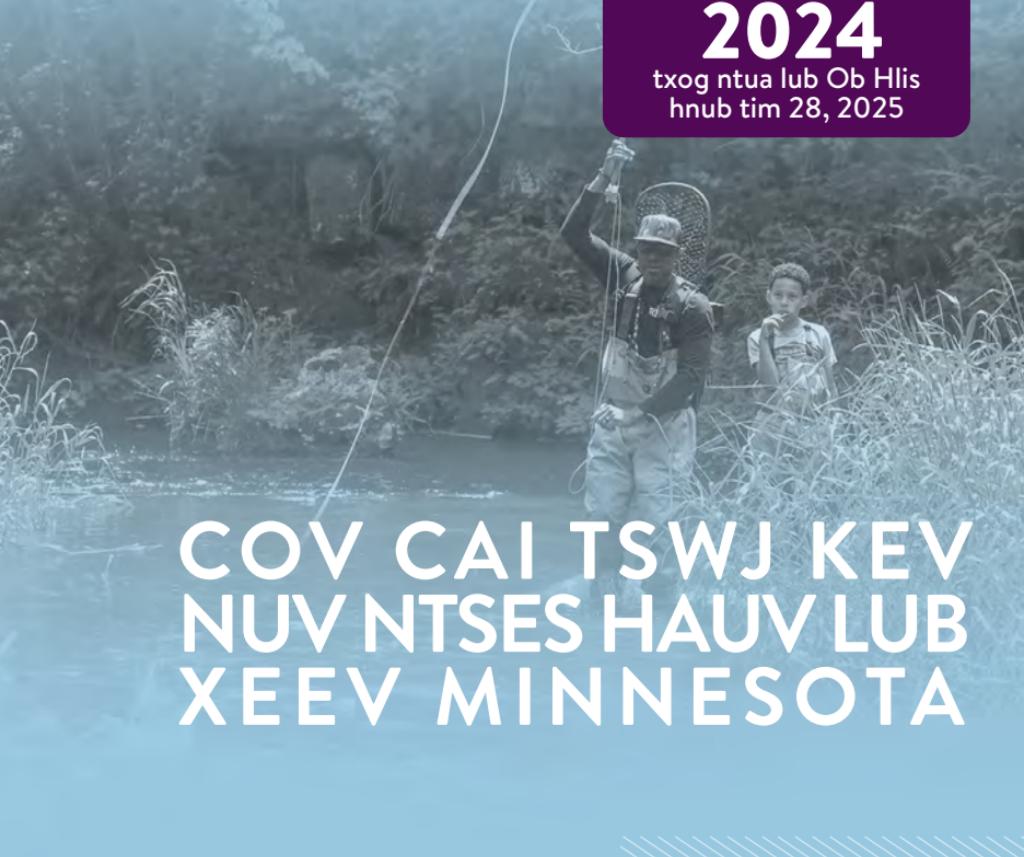


Muaj sau ua lus Hmoob, lus Karen,  
Lus Somali thiab Lus Mev!

Pib siv thaum  
lub Peb Hlis  
**2024**  
txog ntua lub Ob Hlis  
hnub tim 28, 2025



# COV CAI TSWJ KEV NUV NTSES HAUV LUB XEEV MINNESOTA



LUB TUAM TSEV DEPARTMENT  
OF NATURAL RESOURCES

➤ [mndnr.gov/fishing](http://mndnr.gov/fishing)

FAIB  
QHOV  
NYIAM UA  
#fishmn

**EXPLORE ALEXANDRIA Minnesota**

## NUV NTSES HAUVE LUB NROOG ALEX: LOM..ZEM..HEEV!

- Ntau tshaj 300 lub pas dej
- Muaj ntua hom ntses
- Tawm plaws ntawm ntug kev loj I-94 xwb

**ExploreAlex.com**

Ohaus xab nas es them nyiaj

**MN DARKHOUSE & ANGLING ASSOCIATION**  
PROTECTING OUR HERITAGE

Nyiam nuv ntses thiab nyiam siv hmuv nkaug ntses? Xav pab koj lub zej zog? Koom nrog lub koos haum nuv ntses hu ua Minnesota Darkhouse & Angling Association hmub no! Lub koos haum MDAA cog lus los tiv thiab qhov muaj cai ntawm cov pej xeem haув lub xeev Minnesota nra kom tau horn ntses Northern Pike es yog nuv thiab xuaс hmuv nkaug. Thiab duab los yog so qhov QR code hauv qab no kom paub ntau dia los yog mus saib hauv <https://mndarkhouse.org/about>

Qhaus xab nas es them nyiaj

**Lake Vermilion**  
www.lakevermillionresorts.com  
Tsuis yog deb li 3.5 xuab moo sab  
qaum teb ntawm lub Nroog Ntxaib

**MUS Nuv ntses**  
[lakevermillionresorts.com](http://lakevermillionresorts.com)

Tsev pw pem hav zoov, chaw pw pem hav zoov,  
chaw so tos qhua, cov tsev hauv nkoy Ntses  
Walleye, Ntses musky, Ntses bass, Ntses northern  
40,000 ev kawj av 100's lub pov txwv nyob hauv  
plawv dej, pas dej loj, ces kaum dej Qhia tawm  
txog kev nuv ntses hauv lub vas sab

**EXPLORE MINNESOTA**  
Ohaus xab nas es them nyiaj

**PIB IB QHO KEV  
NTSEEG TSHIAB** [✓]

Cuv npe kom yog ib tug neeg muab cov  
khoom hauv nruab nrog pub rau lwm tus  
thaum koj tau Minnesota daim ntawv tso  
cai rau nuv ntses hauv online.

**DonateLifeMN.org**

# Qhia kom paub txog qhov qhoos kas Nuv Tau Tus Ntses Loj Tshaj Plaws hauv Lub Xeev

Qhov qhoos kas Nuv Tau Tus  
Ntses Loj Tshaj Plaws hauv  
Lub Xeev tsim tawm tej yam  
ua rau cov neeg nuv ntses, ib  
zej tsoom thiab cov neeg hais  
xov xwm mas muaj siab heev!  
Muaj cov xov xwm qhia tshiab  
txog fab Luj Ntses Seb Nyhav  
Npaum Cas, thiab fab Nuv tau  
thiab Muab Tso Mus.



## Muaj dabtsi tshiab?

- Cov keeb kwm zwm cia tau teev ua ntej qhov es  
yuav tsum kom muaj kev luj seb nyhav npaum cas  
saum lub teev luj yuav muab xam tias yog “Cov  
Keek Kwm yav Tag Los,” thiab cov es xa tuaj  
tshiab yuav kam lees txais rau ntau hom ntses!
- Cov keeb kwm zwm cia txog qhov nuv tau ntses  
thiab muab tso tsis yog tsi ntsees rau hom ntses  
muskellunge, northern pike, ntses tuaj kub, thiab  
cov ntses sturgeon nyob hauv pas dej nkaus xwb.  
Cov keeb kwm ceev cia tshiab txog tus ntses loj  
tshaj es tau xa tuaj yuav kam lees txais rau ntau  
hom ntses!

## Saib kom paub cov ntsiab lus rau nploog 83.

Muaj cov ntaub ntawv qhia ntxiv thiab cov ntawv  
ua thov qhia txog cov ntses nyob rau lub vas sab  
hauv lub tuam tsev Minnesota Department of  
Natural Resources website [mndnr.gov/recordfish](http://mndnr.gov/recordfish).



LUB TUAM TSEV DEPARTMENT  
OF NATURAL RESOURCES

FAW\_0064\_24

# FISHMINNESOTA



Yees duab los ntawm Tyler Winter

Koj qhov chaw xub mus saib txog cov ntaub ntawv qhia txog nuv ntses hauv lub xeev Minnesota

- Saib cov cai hauv koj lub xov tooj tuav ntawm tes
- LakeFinder-qhia txog lub pas dej thiab daim ntawv qhia chaw hauv lub pas dej
- Ntaub ntawv qhia txog nuv hom ntses trout thiab nuv ntawm cov kwj deg ntws
- Cov tswv yim pab qhia txog kev nuv ntses
- Tiv tauj rau lub xeev cov neeg ua hauj lwm saib xyuas pas dej, hav zoov ntawm Minnesota DNR

[mndnr.gov/fishing](http://mndnr.gov/fishing)

**m** LUB TUAM TSEV DEPARTMENT  
OF NATURAL RESOURCES

FAW\_0024\_22

## COV DEJ KHOV UA NAB KUAB MAS YEEJ TSIS YOG 100% PUAJ PHAIS!

**Kev qhia Txog Qhov Tuab es Tsis Pub  
Nyias Tshaj Txog Cov Nab Kuab**

(Cov kev qhia txog cov nab kuab hauv pas dej tshiab,  
Pom tshab plaws Nkaus Xwb)



LUB TUAM TSEV DEPARTMENT  
OF NATURAL RESOURCES

# LUB ROOJ HAU LUS

<b>TSAB CAI HLA CIAM AV YAM TSIS TAU TSO CAI.....</b>	<b>6</b>
COV CAI TSHIAB RAU XYOO 2024.....	7
TEJ YAM TSIAJ TSIS ZOO NYOB HAUV DEJ .....	8
COV LUS TSHAB TXHAIS .....	12
COV NTAWV TSO CAI PUB NUV NTSES .....	13
Cov Hnub Vas Xaum Vas Thiv es Pub Nuv Ntsees Dawb .....	15
<b>QHIA KOM PAUB TXOG DAIM NTAWV TSO CAI NUV NTSES .....</b>	<b>18</b>
<b>COV CAIJ QHIB NUV NTSES THIAB KEV TXWV—COV PAS DEJ SAUM</b>	
<b>NPOO AV THIAB LUB PAS DEJ LOJ HU UA LAKE SUPERIOR .....</b>	<b>21</b>
Cov dej saum npoo av .....	21
Ntsees Trout—Brook, Brown, Rainbow thiab ntsees tsuan tsoov Splake .....	24
Lub pas dej loj Lake Superior thiab nws cov ces dej ntws .....	26
<b>COV CAI THUAJ PAIS .....</b>	<b>29</b>
Cov khoom siv nuv ntsees thiab cov hlua nuv ntsees .....	29
Kab nuv ntsees .....	30
Hom tswv yim siv nuv ntsees .....	32
Pub yuav ntawm ntiag tug .....	32
Kev thauj mus los .....	33
Lwm hom ntsees .....	34
Tej Yam ua Tsis Raug Cai .....	36
Cov ntawv pawv mij tso cai .....	36
<b>COV CAI TSWJ TSHWJ XEEB.....</b>	<b>37</b>
Cov Pas Dej Muaj Kev Ntsuan Xyuas Nruij .....	37
Cov Dej es Muaj Kev Sim thiab Kev Tswj Tshwj Xeeb .....	37
<b>COV DEJ SIB NPUAS CIAM TEB .....</b>	<b>58</b>
Kev thov kom tau daim ntawv tso cai nuv ntsees .....	58
Daim pib pub nuv hom ntsees Lake Sturgeon .....	59
Ciam dej Canada-Minnesota .....	59
Ciam dej Iowa-Minnesota .....	62
Ciam dej North Dakota-Minnesota .....	63
Ciam dej South Dakota-Minnesota .....	64
Ciam dej Wisconsin-Minnesota .....	66
<b>SIV HNEEV NTI TUA NTSES, HMUV NKAUG, HMUV NKAUG (HARPOONING)</b>	
<b>THIAB YAWM NTSES .....</b>	<b>69</b>
Siv hneev nti tua .....	69
Hmuv nkaug (spearing), Hmuv nkaug (harpooning), thiab yawm ntsees .....	70
<b>KEV NKAUG NTSES HAUV LUB TSEV TSAUS, NUV NTSES HAUV COV</b>	
<b>DEJ KHOB THIAB NYOB HAUV LUB TSEV TXAWB SAUM COV DEJ KHOB.....</b>	<b>71</b>
Kev nkaug ntsees hauv lub tsev tsaus .....	71
Nuv ntsees saum cov dej khob nab kuab .....	72
Hauv lub tsev txawb saum cov dej khob nab kuab .....	72
<b>COV DUAB NTAWM COV NTSES HAUV LUB XEEV MINNESOTA.....</b>	<b>76</b>
<b>COV NTAUB NTAWV QHIA NTXIV .....</b>	<b>81</b>
<b>QHOV QHOOS KAS TEEV COV NTSES LOJ TSHAJ PLAWS HAUV LUB XEEV.....</b>	<b>83</b>
<b>LUB ROOJ NTAWV QHIA TXOG COV SIJ HAWM HNUB TAWM/HNUB POOB.....</b>	<b>86</b>
<b>COV LUS QHIA TXOG KEV NOJ QAB HAUS HUV THIAB KEV NOJ NQAIJ NTSES..</b>	<b>88</b>
Cov Lus Qhia Thoob Plaws hauv Lub Xeev Txog Kev Noj Nqaij Ntsees es .....	88
Nuv Tau Hauv Lub xeev Minnesota .....	89
<b>KEV TIV TAUJ.....</b>	<b>90</b>

Cov nyij them los ntawm cov kev qhaus xab nas siv los them ib feem ntawm cov ntawv es luam tawm no. Lub xeev Minnesota thiab lub tuam tsev Minnesota Department of Natural Resources (DNR) yeej tsis muaj kev pom zoo rau cov khoom los yog cov kev pab tau teev los yog tsis kam lees txais cov kev lav phib xaub es tau tshwm sim los ntawm qhov kev siv cov khoom no los yog cov kev pab es tau teev tseg.

► NYOB RAU THAWJ NPLOOG: Daim duab nuv ntsees yees los ntawm Joshua Duplechian, es muaj Scot Simmons thiab nws tus tub, Cooper. Thaum tseem yog ib tug menyam yaus, Scot loj hlob hauv lub nroog nxaib nuv ntsees hauv cov pas dej ib puag ncig nrog nws tsev neeg. Dhau neev xyoo mus, tam sim no nws yog ib tug coj qhia tib neeg nuv ntsees siv tus yoov nru hauv nws lub tsev hauv pas dej. Tus Dej yeej duab los ntawm Deborah Rose, Minnesota DNR. Tus ntsees yees duab los ntawm Ryan Hagerty, U.S. Fish and Wildlife Service Digital Library.

# TSAB CAI HLA CIAM AV YAM TSIS TAU TSO CAI

Tsab cai hla ciam av yam tsis tau tso cai siv rau tag nrho tej yam kev yos hav zoov, nrog rau tej yam tabsis tsis yog txwv nkauz rau: kev yos hav zoov, caij nkoy hauv dej, nuv ntses, cuab ntxiab, taug kev, thiab pw uasi pem hav zoov. Thaum koom nrog kib qhov kev uasi sab nraum zoov, koj yeej nkag tsis tau mus rau cov av es muaj daim ntawv raug cai tiv rau los yog nkag rau cov av ua teb yam tsis tau kev tso cai.

Cov tswv av, cov neeg xauj av, los yog cov neeg muaj cai tswj cov av tsuas tiv daim ntawv rau lawv qhov av ib xyooz ib zaug. Daim paib yuav tsum muab tiv kom deb lis ntawm 1000 hneev taw (500 hneev taw ntawm thaj chaw muaj hav zoov) los yog daim paib yuav tsum muab tiv rau ntawm ces kaum thiab qhov chaw es muaj kev nkag mus rau hauv thaj av. Cov paib yuav tsum tau sau hais tias "Tsis pub nkag mus Yam tsis Tau Tso Cai," los yog sau kom muaj ntsis zoo li ntawd, cov ntawv kom sau loj li 2-ntiv tes thiab yuav tsum tau kos npe los yog lub npe thiab tus xov tooj los ntawm tus tswv av, cov neeg xauj av, los yog cov neeg muaj cai tswj cov av.

Yuav muaj kev raug nplua nyiaj los yog raug kaw yog tias tau ua txhaum txoj cai hla ciam av yam tsis tau kev tso cai es raug nplua ntaw tshaj plaws yog \$3,000 thiab daim ntawv tso cai yos hav zoov yuav raug muab thim tawm. Tag nrho cov neej tswj saib xyuas kev yos hav zoov yeej ntswj tsab cai tsis pub hla ciam av no.

## **Cov lus qhia rau kev nkag mus rau hauv dej thiab kev siv uasi**

Cov nov yog cov kev qhia yooj yim thiab tsis yog qhia tsi ntsees rau tag nrho cov kev nkag mus hauv dej thiab cov xwm txheej siv uasi. Yog tias koj xoom xaim tsam koj ho nkag mus tau rau cov av muaj tswv, koj yuav tsum tau nug tus tswv av kom tau kev tso cai.

## **Dabtsi thiaj yog qhov raug cai pub nkag mus?**

Ib tug dej ntws los yog lub pas dej yog qhov chaw raug cai rau nkag mus tau yog tias nws muaj qhov chaw tsim rau tib neeg siv nkag mus, los yog qhov av es yog tsoom fwli los yog txoj kev tsheb pej xeem muaj cai tsav tsheb rau saud nyob ntawm npoo dej, los yog koj tau kev tso cai kom hla rau qhov av muaj tsev kom mus txog rau ntawm npoo dej. Qhov no suav nrog rau taug kev hauv dej los yog saum cov dej khov txawm tias leej twg yog tus tswv ntawm cov av hauv qab saum npoo dej.

## **Cov dej twg qhib rau kev siv lawv rau kev uasi?**

Ib tus dej ntws los yog lub pas dej yog qhov chaw qhib rau kev siv uasi ntawm tag nrho saum npoo dej yog tias qhov npoo dej ntawd muaj peev xwm siv lawv tau uasi thiab yog tias muaj chaw nkag tau yam raug cai. Cov dej es lub nkoy nquam yeej ntawd tau ces yeej siv tau cov dej ntawd caij uasi, tabsis lwm cov dej tej zaum kuj qhuas lis fais nyob ntawm seb qhov xwm txheej yog zoo li cas.

## **Ib co lus qhia tseg los ntawm DNR txog Tej Yam Es Kis Thoob Plaws Hauv cov Dej Cov tub ceev xwm ua hauj lwm saib xyuas hav zoov**

Peb txhua tus yuav tsum tau muaj kev lav phib xaub kom tiv thaiv tau tej yam es kis thoob plaws hauv cov dej!

Tsab cai hauv lub xeev Minnesota hais kom tag nrho cov neeg caij nkoy thiab cov neeg nuv ntses kom lawv:

- Tshem tawm cov nroj tsuag thiab tej yam tsiaj nyob hauv dej es kis thoob plaws ntawm lawv cov nkoy lawv siv caij hauv dej, lub dab cab lub nkoy, thiab lwm cov cuab yeej siv caij hauv dej.
- Tso cov dej tawm ntawm cov cuab yeej siv caij hauv dej, tshem lub pob es thaiv kom dej txhob xau kom dej xau tawm thaum cab lub nkoy tawm.
- Muab cov kab nuv ntses es tsis xav siv ntxiv lawm pov tseg thoob khib nyiab.
- Kom paub ntxaws tshaj thiab tag nrho tej yam es kis thoob plaws hauv cov dej tau muab teev npe cia, mus saib hauv [mndnr.gov/AIS](http://mndnr.gov/AIS).



# COV CAI TSWJ TSHIAB RAU XYOO 2024

## Cov cai Tswj Tshiab Thoob Plaws hauv Lub Xeev

- Cov cai txhom vauv kib: Yuav tsum daim ntawv tso cai txhom vaub kib uasi (recreational turtle license) thiab daim ntawv tso cai nuv ntses thiaj li txhom tau vaub kib. Cuab mas yeej tsis pub ua ntxiv lawm kom txhom tau vaub kib (nploog 35).
- Tsab cai ceev kom tsis txhob Muaj Khib Nyiab: Cov neeg nuv ntses thaum cov dej khov yuav tsum paub txog tsab cai tshiab kom txo qhov pov khib nyiab - Ntau yam khoom (suav nrog cov ntses) yeej tsis pub muab tso kiag rau cov npoo dej khov thaum tseem nuv ntses (nploog 73).
- Nuv ntses es siv 2 txoj hlua tam sim no pub siv nuv rau tej ntu dej ntawm ob tug dej Minnesota thiab Mississippi Rivers (nploog 29).

## Cov cai tswj tshiab thiab Kho Kom Haum Txog Kev Sim

- Gull Chain (Crow Wing thiab Cass Counties): Ib qho txwv tshiab rau hom ntses northern pike (tag nrho cov loj li 30-40" yuav tsum muab tso mus tam sim ntawd, tsuas pub yuav 2 tug nkaus xwb, tsuas pub 1 tug es loj tshaj 40") twb yeej siv qhov cai no lawm (nploog 42).
- Pearl Lake (Stearns): Txoj cai sim tswj rau hom ntses northern pike tau tag kas nuv lawm. Cov cai ntawm thaj chaw north-central zone tam sim no siv lawm (nploog 21).

## Cov cai tswj tshiab thiab Kho Kom Haum Txog kev Tswj Tshwj Xeeb

- Lub pas dej Clearwater Lake (Wright County) thiab cov dej es sib tshuam: Muaj ib txoj cai tshiab es t xo qhov pub yuav cov ntses ntau tus npaum cas ntawm ib hnub twg rau hom ntses crappies (5 tug tauj ib hnub) thiab ntses sunfish (10 tug tauj ib hnub) (nploog 40).
- Lub pas dej Maple Lake (Wright County): Muaj ib txoj cai tshiab es t xo qhov pub yuav cov ntses ntau tus npaum cas ntawm ib hnub twg rau hom ntses crappies (5 tug tauj ib hnub) thiab ntses sunfish (10 tus tauj ib hnub) (nploog 45).
- Cov pas dej 1st, 2nd, 3rd, thiab 4th Crow Wing Lakes (Hubbard County): Cov pas dej sib tshuam tam sim no muab tswj tias tsuas yog tib lub pas dej lawm es muaj kev tswj tshwj xeeb rau hom ntses sunfish es txwv cov neeg nuv ntses kom tsuas pub lawm yuav 5 tug ntses tauj ib hnub (nploog 40).
- Lub pas dej Lake Winnibigoshish (Itasca) – Ib tsab cai tshwj xeeb tshiab t xo qhov tsuas pub yuav tau cov ntses sunfish 5 tug tauj ib hnub (kom zoo tib yam li cov pas dej sib tshuam ntawm Cut Foot Sioux thiab Little Cut Foot Sioux Lakes) (nploog 52).
- Cov pas dej ntawm Balsam, Haskell, thiab Scrapper (Itasca County): Muaj ib tsab cai tshiab tshwj xeeb rau hom ntses northern pike (tus ntses loj li 24-36" yuav tsum tau muab tso mus tam sim ntawd, tsuas pub yuav 1 tug es loj tshaj 36") hauv lub pas dej Balsam Lake kuj yuav siv tsab cai nov mus rau lub pas dej Haskell thiab Scrapper Lakes (nploog 38).
- Lub pas dej Big Sand Lake (Hubbard): Tsab cai tshwj xeeb rau hom ntses walleye muab tshem tawm lawm. Cov cai tswj thoob plaws hauv lub xeeb tam sim no siv lawm (nploog 21).

## Cov vas thib Qhib rau Lub Caij Nuv Ntses

Lub caij qhib nuv ntses kuj yuav zoo tib yam li lub caij yug ntses los yog lub caij nuv thiab tso mus. Qhia meej nyob rau nploog 21.

XYOO	NTSES WALLEYE, PIKE, BASS	NTSES MUSKIE	NTSES STREAM TROUT (TSUAS YOG HAUVTUS DEJ NTWS NKAUS XWB)
2024	Tsib hlis 11	Rau hli 1	Plaub hlis 13
2025	Tsib hlis 10	Rau hli 7	Plaub hlis 12
2026	Tsib hlis 9	Rau hli 6	Plaub hlis 18

# TEJ YAM TSIAJ TSIS ZOO NYOB HAUVE DEJ

Aquatic invasive species (AIS) yog ib co tsiaj los yog nroj tsuag es ib txwv tsis yog cov nyob hauv peb cov dej thiab kuj yuav ua rau muaj kev phom sij tsis zoo rau peb cov dej thiab kev lag kev luam. Saib cov duab hauv qab txog tej Yam AIS kis es nrhiav pom hauv lub xeev Minnesota.

Koj yeej pab tau tiv thaiv kom txhob nqa tau thiab kis tau tej Yam tsis huv AIS es yog ua raws nraim li qhov es tau hais kom ua thiab qhia kom ua es tau teev nyob rau nploog 9 ua ntej txav koj lub nkoy, cov kab nuv ntsses los yog lwm cov cuab yeej ntawm ib lub pas dej mus rau ib lub pas dej.

**Qhia tawm tej Yam kis es pom tshib:** Yog tias koj xoom xaim tias muaj tej Yam tsis zoo kis tshib AIS hauv dej, nco ntsoov qhov chaw, thiab duab los yog khaws tej Yam tsuas tsis zoo ntawm cia, thiab hu rau 888-MINNDNR.

Cov ntsses pas nais es kis yog nuv tau yuav tau muab qhia rau DNR sai li sai tau, hu rau 651-587-2781 los yog sau email rau [invasivecarp.dnr@state.mn.us](mailto:invasivecarp.dnr@state.mn.us). Thov thajj duab, ceev kom lub cev ntawm tus ntsses kom txias txias tabsis tsis txhob muab tso hauv lub tub yees kom khov, thiab teem cajj nrog rau DNR kom thauj tau tus pas nais mus rau lub hoob kas saib xyuas kev nuv ntsses es ze koj tshaj plaws. Koj yeej ceev tau tus ntsses pas nais es kis rau lub pas dej rau koj siv yog tias koj muaj daim pawv mij tso cai tshwj xeeb, es yeej muaj nyob rau hauv DNR lub vas sab ntawm mndnr.gov/invasive-carp.

## Cov cw liab hu ua Red swamp crayfish

Ntev li 2 txog 5".

Muaj tej tee  
liab liab nyob  
ntawm  
ob tug  
craj tais.



## Cov kab deg hu ua Spiny waterflea

Ko tw ntev ntev, muaj tej  
tee dawb thiab dub, zoo li  
tej qhov nploog lo ntawm  
txoj hlua nuv ntsses, me me  
(loj li 3/8").



## Cov nroj hauv dej hu ua Eurasian watermilfoil

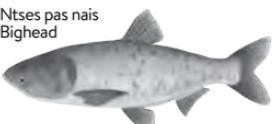
Muaj 12 txog 21  
khub nplooj tauj  
ib daim kav nplooj.



## Cov ntsses pas nais Bighead thiab silver carp

Lub qhov muaj nyob theem qis ntawm lub taub hauv qab  
lub qhov ncauj; tsis ntsses pas nais Silver mas dhia tau siab tshaj  
li 10 hneev taw siab ntawm npoo dej.

Ntsses pas nais  
Bighead



Ntsses pas  
nais Silver



Carp illustrations ©C. Iverson, MN DNR

## Cov qwj hu ua Faucet snail

Ntev li ½", xim av  
thiab dub daj phles,  
ntswj 4-5 ncig.



## Cov nroj hu ua Starry stonewort

Zoo li cov nyom  
ntsab nyob hauv dej me me,  
lub cev zoo li lub hnub qub hu  
ua "bulbil" me tshaj ¼-inch dav.



## Cov qwj hu ua New Zealand mudsnail

Ntev li ½", xim av  
tshib thiab tsaus,  
lub khauj khaum  
ntse ntse hau, ntswj  
5-6 ncig.



## Cov plias deg hu ua Zebra thiab quagga mussel

Tsuas yog cov plias deg  
mollusks nyob hauv cov  
dej tsis qab ntsev es lo rau  
cov khoom nrog rau kab sab  
hu ua byssal threads (ntev  
li 11/2"); cov menyuam zoo  
li vaim mas ntab hauv dej  
thiab me dhau qhov muag  
tsis pom.



## Tus ntsses Round goby

Muaj ib daim tis nkau xwb  
nyob hauv qab plab, feem  
ntau tus ntsses ntev li 3-6".



## Tus ntsses Ruffe

Dub tej tee nyob rau daim tis  
ntawm nrab qaum tus ntsses,  
tsis muaj tej kem ntawm  
daim tis.

Dub tej tee  
Tsis muaj tej kem



Ruffe illustration  
©C. Iverson, MN DNR

## Tej Yam Yuav Tsum Raus Tes Ua – Nws Yog Txoj Cai!

Feem ntawm cov neeg nuv ntses thiab cov neeg caij nkoy ua raws li lub xeev Minnesota tsab cai Tu kom huv si, Tso cov dej tawm, Muab Pov tseg kom pub tiv thaiv tau kom tej yam tsis zoo nyob hauv dej kom tsis txhob kis mus rau lwm cov pas dej (aquatic invasive species):



✓ **Tu kom huv si** tag nrho cov nroj nyob hauv dej es qhov muag pom, cov plias deg zebra mussels thiab lwm yam tsis zoo es kis tau los ntawm lub nkoy, lub dab cab nkoy thiab lwm yam cuab yeej siv hauv dej ua ntej tawm mus ntawm qhov chaw nkag tau mus hauv dej los yog tawm mus rau nraum nroob nqhuab.

- Nws yog ib qho txhaum cai thauj tau tej yam es kis tsis zoo rau cov dej – xws li cov plias deg zebra mussels-txawm tias tuag los caij.
- Koi yeej nrhiav pom tau daim ntawm teev qhia cov npe ntawm tej yam es txww kom txhob kis tau es yog mus saib hauv [dnr.state.mn.us/invasives/laws.html#prohibited](http://dnr.state.mn.us/invasives/laws.html#prohibited).

✓ **Tso cov dej tawm** cov cuab yeej muaj feem xyuam nrog hav dej (nkoy, lub thawv ntim dej hauv nkoy, lub thawv ntim cov kab nuy ntses, lub cav nkoy) thiab lub qhov txhaws kom dej txhob tawm, thawv dej ntim ntses kom ntses txhob tuag thiab lub thawv ntim dej muaj cov kab siv nuy ntses es yog tshem lub pob es kaw kom dej tawm ua ntej mus ntawm qhov chaw nkag tau mus hauv dej los yog tawm mus rau nraum nroob nqhuab.

- Ceev kom lub txhaws qhov dej tawm kom txhob kaw thiab cov dej ntws tawm thaum cab lub nkoy mus tsev.

✓ **Muab pov tseg** ntawm cov kab nuy ntses es tsis xav tau lawm, suav nrog rau cov menuyam ntses, cov hiab thiab cua nab, rau hauv thoob khib nyiab

- Nws yog ib qho txhaum cai muab cov kab nuy ntses pom tseg rau hauv ib lub/tus dej los yog muab cov tsiaj ntawm 1 lub pas dej mus pov rau lwm lub pas/tus dej.
- Nws yog ib qho txhaum cai muab cov cua nab tso mus hauv lub xeev Minnesota; cua nab tsis yog ib yam tsiaj ib txwm nyob hauv lub xeev Minnesota.
- Yog tias koj xav ceev koj cov kab nuy ntses es tsis tau tuag, nyob nraum nroob nqhuab ua ntej mus ntawm qhov chaw ntawd mus, koj yuav tsum tsi tag nrho cov dej tawm ntawm koj lub thawv ntim cov kab nuy ntses thiab txhab ib co dej ntawm lub kaus poom los yog cov dej tsis muaj tshuaj ntawm tus kais dej.

## Qhia Kom Paub Raus Tes ua – Tiv thaiv Koj Cov Dej

Ua ntxiv kom lub cuab yeej koj siv hauv hav dej thiab cov cuab yeej kom tsis txhob muaj dabtsi tsuas, nws tseem ceeb es koj txuag, yaug los yog so kom txhua yam kom qhuvau ua ntej yuav mus rau lwm lub pas/tus dej, tshwj xeeb yog koj lub nkoy twb tau nkag mus hauv dej los yog muab khi rau hauv dej tau ntev tshaj 24 xuab moo – los yog tsis ntev los no koj tau nkag mus rau cov dej es muaj cov plias deg zebra mussel los yog cov kab deg spiny waterflea kis thoob plaws. Ua 1 qho los yog tauq qhov ntawm cov hauv qab no:

- So kom qhuvau ntev tsawg kawg yog ntev li 5 hnub
- Siv txoj xaim dej muaj zog txuag rau.
- Yaug kom huv si siv dej kub heev. Kom tso tau qhov kev phom sij tsam kis cov plias deg zebra mussel, siv cov dej es kub li 120 °F thaum lub sij hawm chhw lawm thiab txuag ib qho chaw twg kom ntev li 2 nasthis, los yog siv cov dej kub li 140 °F kom ntev li 10 vib nas this rau ib qho chaw twg.

## Cov pas dej thiab Cov Dej Ntws Tau Muab Teev tias “Kis Coob Heev”

Kuv ua li cas thaum kuv mus rau cov pas dej los yog tus dej ntws es tau muab teev tias muaj tej yam tsis zoo kis coob heev?

Koj yuav tsum tau ua raws li cov cai tswj kom txhob muaj tej yam tsis zoo kis thoob plaws hauv dej: Tu kom huv si, Tso cov dej tawm mus, Muab pov tseg – txhua zaus koj mus hauv cov pas dej los yog tus dej ntws, txawm tias muaj tej yam kis coob heev los tsis muaj.

- Yog tias koj txhob cov kab nuy ntses, yug ntses muag, los yog nqus cov dej los siv los yog muab cov dej loss iv, koj yuav tsum tau ua raws li tsab cai tswj tshwj xeeb txog cov dej es muaj tej yam kis coob heev. Saib cov cai tswj cov kab siv nuy ntses ntawm nploog 30-31.

Kuv yuav ua cas kuv thiaj paub tias cov pas dej twg muaj npe teev tias muaj tej yam tsis zoo kis coob heev?

- Kom nrhiav tau cov pas dej es muaj tej yam tsis zoo kis coob heev tam sim no, mus saib hauv [mndnr.gov/AIS](http://mndnr.gov/AIS) los yog nug kom tau ib daim qauv los ntawm [AISpublications@dnr.state.mn.us](mailto:AISpublications@dnr.state.mn.us) los yog hu rau 651-259-5100.
- Koi yeej siv tau qhov kev tshawb nrhiav txog cov pas dej hu ua LakeFinder kom paub seb lub pas dej twg thiaj lej muaj npe teev tias kis coob heev: [mndnr.gov/lakefind](http://mndnr.gov/lakefind).
- Cov pas dej es kis coob heev yeej muaj daim paib xim txiv kab ntxvw Ceeb Toom Qhia Txog Tej Yam Kis Coob Heev nyob ze ntawm qhov chaw nqis nkoy nkag mus hauv dej.

## Kuaj Cov Cuab Yeej Siv Caij hauv Hav Dej

Lub tuam tsev Minnesota DNR yeej muaj qhov qhoos kas kuaj cov cuab yeej siv caij hauv hav dej txij thaum xyoo 1992 kom pab tau tiv thaiv kom tsis txhob muaj tej yam tsis zoo kis (AIS) hauv dej. Nrog rau qhov kev pab ntawm peb cov khub ua hauj lwm uake, hnub no muaj ze li 1,000 tus neeg muaj kev tso cai rau lawm kuaj cov cuab yeej siv hauv hav dej es ua hauj lwm hauv pas dej thiab cov dej ntws thoob plaws hauv lub xeev Minnesota. Cov ntaub ntaww hauv qab no yuav pab koj npaj koj lub cuab yeej caij hauv hav dej mus kuaj. Thaum xyoo 2003, 96 feem pua ntawm cov neeg caij nkoj tau muaj kev nug los ntawm cov neeg kuaj nkoj tuaj txog thaum lawv ua raws li Minnesota tsab cai Tu Kom Huv Si, Tso Dej Tawm, Muab Pov Tseg.

### Yam dabtsi kuv yuav tsum paub thaum muaj ib qho kev kuaj?

Cov neeg kuaj yog kawm xyaum tawm los:

- Qhia lawv tus kheej tias lawv yog tus neeg kuaj cov cuab yeej caij hauv hav dej.
- Muab cov tswv yim pab qhia tias yuav kuaj koj cov khoom li cas (nploog 9).
- Kuaj xyuas koj lub nkuj, lub laub cab nkuj thiab lwm yam cuab yeej siv hauv hav dej – txhais tias tej zaum lawv yuav chww koj lub nkuj los yog lub laub cab lub nkuj kom xyuas seb puas muaj tej cov plias deg li zebra mussels los yog lwm yam tsis zoo es kis coob heev hauv hav dej.
- Kuaj xyuas cov chaw es tej zaum ntim tau dej, xws li lub thawv ntim dej kom ntsses txhob tuag los yog ib cheeb tsam hauv qab plab nkuj
- Tsis pub tawm nkuj yog tias: 1) tus neeg kuaj xyuas nrhiav pom tias muaj tej yam tsiaj los yog tej yam nroj tsuag lo rau lub nkuj, thiab txog thaum tshem tawm tej yam tsiaj los yog tej yam nroj tsuag es kis coob; los yog 2) koj tsis pub kuaj.
  - Txawm tias tus neeg kuaj muaj cai tsis pub koj nqis nkuj, lawv yeej koom tes nrog koj kom pab tau koj lub cuab yeej siv hauv hav dej kom ua raws cai.
  - Tus neeg kuaj yuav tsis pub koj nqis koj mus hauv hav dej raws li qhov chaw twg, los yog thaum twg, koj siv koj lub cuab yeej hauv hav dej zaum kawg.
- Nug cov lus nug kom pab tau txhim kho DNR qhov qhoos kas kuaj nkuj. Koj tsis tas yuav teb cov lus nug nov.

### Kuv yuav tsum tau npaj li cas rau ib qho kev kuaj?

Thaum nkag mus rau qhov chaw nqis nkuj mus hauv hav dej:

- Yuav tsum ua raws li tag nrho cov cai hauv lub xeev txog AIS thiab thaum tuaj txog yuav tsum ua raws li cov cai Tu kom Huv Si, Tso Dej Tawm thiab Muab Pov Tseg (nploog 9).
- Qhib cov hau npog cov thawv es ntim tau dej, xwx li lub thawv ntim dej es rau cov ntsses kom txhob tuag, kom tus neeg kuaj xyuas kom lawv pom tias yeej qhib kom dej tawm lawm. Koj lub pob txhaws kom dej txhob tawm yuav tsum muab tshem tawm kom qhib thaum koj cab lub nkuj tawm mus.
- Nco ntsoov txhaws lub pob kom dej tawm txhob tau tom qab kuaj tag thiab ua ntej koj nqis nkuj mus hauv dej.

Thaum tawm ntawm qhov chaw nqis nkuj mus:

- Tshem tawm tej yam nroj tsuag, av nkos, thiab cov tsiaj nyob hauv hav dej es kis coob coob.
- Tshem tawm tag nrho cov pob es txhaws kom dej tawm.
- Qhib cov thawv es ntim tau dej kom tus kuaj xyuas tau.

### Hais txog txuag kom lub cuab yeej siv hauv dej kom huv si ntawm qhov chaw nev?

Ib tug neeg kuaj tej zaum yuav tsum kom koj lub cuab yeej siv hauv hav dej kom huv si ua ntej nqis nkuj hauv hav dej los yog tawm ntawm qhov chaw nqis nkuj mus, yog tias lub cuab yeej siv hauv hav dej ntawm nyob ntawm qhov chaw ntawd. Feem ntau ntawm qhov kev txuag kom huv si no yeej ua tau tiav lug sai heev. Cov neeg kuaj es tau kawm tawm siv cov dej kub txuag rau ib cheeb tsam ntawm qhov chaw ntixim li muaj tej yam tsis huv lo rau kom tua tau lawv. Ib tug neeg kuaj kuj siv txoj xaiv txuag dej es muaj zog txuag rau. Tus neeg DNR txuag dej kom lub nkuj huv si mas yeej ua dawb nkaus xwb.

### Kuv yuav nrhiav kom tau qhov chaw txuag kom txhob muaj tej yam kis qhov twg?

Cov DNR tiv cov paib qhia txog cov chaw txuag kom txhob muaj tej yam kis hauv online ntawm [mndnr.gov/decon](http://mndnr.gov/decon). Nyob ntawm cov chaw nov, cov neeg kuaj yuav ua twb zoo kuaj xyuas thiab txiav txim seb puas yuav tsum tau txuag dej nttxuav kom huv si txhob muaj tej yam tsis zoo lo rau.

Qhia peb seb peb ho ua tau zoo li cas hauv: [wip.dnr@state.mn.us](mailto:wip.dnr@state.mn.us)

Cov khoom nuv ntses tsis muaj txhuas tiv thaiv peb tus  
noog sawy cev rau lub xeey, tus noog common loon.

/leadoutMN  
 @leadoutMN

**m** MINNESOTA POLLUTION CONTROL AGENCY

[www.pca.state.mn.us/leadout](http://www.pca.state.mn.us/leadout)

Nkag mus nyeem  
Lub Xeev Minnesota  
Phau Ntawv Xov  
Xwm Txog Cov Thas  
Mab Xaj Zoo Nkauj!



Muaj ntau cov duab txog cov  
tsiaj nyob tom hav zoov thiab  
piav txog cov dabneeg zoo  
mloog, Minnesota Conservation  
Volunteer yog qhov khoom  
plig zoo rau cov neeg nuv ntses  
tseem hluas thiab cov laus.

PAB NYIAJ RAU &  
PAB NIAS SUBSCRIBE  
Mus saib hauv  
[mndnr.gov/mcvmagazine](http://mndnr.gov/mcvmagazine)  
Los yog hu rau 844-245-7115  
using promo code T22FISH



# TSHAB TXHAIS COV NTSIAB LUS

## Kev xaiv (kev xaiv raws nws hom)

Qhov es hloov 1 tug ntses nrog rau lwm tus ntses (saib cov ntaub ntawv qhia txog yus ntiag tug li ntawm nploop ntawv 32-33). Saib cov dej ntawm ciam teb nrog lub xeev North Dakota ntawm nploop 63.

## **Pub rau yuav tau ntawm ib hnub twg piv rau qhov pub rau muaj ntawm ntiag tug (ob qho nov tso ua ke hu ua txwv qhov pub nuv tau ntawm tshaj)**

Qhov es muaj nyob ntawm koj ntiag tug yog cov ntses es ntawm npaum cas ntawm ib hom ntses es pub rau ib tug neeg nuv ntses tau nyob ntawm nws ntiag tug, suav nrog rau tag nrho cov chaw xws li hauv lub thawm ntim ntses hauv nkoy kom ntses txhob tuag los yog cov nyob hauv lub tub yees khov tom tsev. Qhov pub ntawm thiab tsawg rau ib hnub twg yog pub rau tus neeg nuv ntses yuav ib hom ntses twg ntawm ib hnub twg, suav nrog cov ntses es muab pub rau los yog cov es noj. Qhov es pub rau yuav ntawm ib hnub twg thiab Qhov es nuv tau ntawm ntiag tug feem ntawu yog tib yam xwb tshwj tsis yog hais txog cov ntses perch es pub yuav thoob plaws hauv lub xeev (saib nploop 22) thiab cov cai tshwj xwb rau cov ntses sunfish thiab ntses crappies es yog txo qhov pub rau yuav tau ntawm ib hnub twg tabsis qhov pub yuav ntawm ntiag tug tseem ua raws li hauv lub xeev thoob plaws (saib nploop 37-56). Thaum nyob hauv los yog nuv ntses hauv dej es tau cov ntses tsawg tshaj li qhov es pub yuav pub muaj ntawm ntiag tug, tus neeg ntawd tsis pub nws yuav tau ntawm tshaj li qhov pub nws yuav rau ib hnub twg ntawm hom ntses ntawd es nyob rau ntawm nws ntiag tug tam sim ntawd.

## Cov pas dej es teev tias muaj cov ntses stream trout

Cov pas dej no tau muab teev npe rau hauv lub xeev Minnesota Tsab Cai thiab tau muab cov ntses trout es ib txwm pom nyob rau hauv cov dej ntws tso rau hauv: ntses rainbow, brown, los yog ntses brook trout. Tej co yog cov ntses tsuan tsoov ntawm cov ntses lake trout thiab cov ntses brook trout.

## Cov ntses nuv uasi (Game fish)

Muaj xws li cov hauv qab no thiab cov es lawv tsuan tsoov: Ntses nab Meskas, ntses bass (suav nrog cov ntses rock bass, npev dawb, thiab ntses npev daj), ntses burbot, ntses tuaj kub, ntses cisco (tullibee), ntses crappie, ntses muskellunge, ntses northern pike, ntses paddlefish, ntses salmon, ntses sauger, ntses sturgeon, ntses sunfish, ntses trout, ntses walleye, ntses whitefish, ntses thiab yellow perch.

## **Muab tso los yog muab pov rov qab rau hauv hav dej tam sim ntawd**

Muab tus ntses tso rov qab mus tam sim ntawd mas tsuas yog tuav nws ntev li thaum tshem tus npe nuv ntses, muab ntsuas seb loj npaum cas thiab thaj duab. Ntses es tsis muab tso mus tam sim ntawd mas muab suav tias yog tus neeg nuv ntses ntawd tus ntses es pub nws yuav ntawm ib hnub ntawd thiab nyob ntawm nws ntiag tug.

## Cov dej saum daim av

Cov pas dej thiab cov dej ntws nyob hauv lub xeev Minnesota es tsis puas ciam av nrog teb chaws Canada los yog lwm lub xeev.

## **Txwv tsis pub yuav tus ntses qhov me tshaj plaws tau teev tseg**

Txwv tsis pub yuav tus ntses es luv tshaj qhov teev qhia meej.

## Cov menyam ntses Minnows

Tag nrho cov es yog tseem tseem menyam ntses siv nuv ntses (tshwj tsis yog ntses pam nais thiab ntses goldfish), hiab, menyam ntses mudminnows, qav taub madtoms, menyam ntses tuaj kub stonecats; cov hauv qab no yog tias lawm ntev li 12" los yog luv dua: ntses suckers, ntses redhorses, ntses buffalo, ntses carpsuckers; cov hauv qab no yog tias lawm ntev li 7" los yog luv dua: ntses bullhead, ntses cisco (tullibee), ntses lake whitefish, ntses goldeye, thiab ntses mooneye. Cov cai ntawm cov dej nyob sib puab ciam av tej zaum kuj sib txaww.

## **1-tug ntses es loj tshaj qhov pub yuav**

Pub yuav 1 tug ntses es loj tshaj qhov loj es pub yuav raws li qhov es pub yuav ntawm npaum cas ntawm ib hnub twg (los yog pub yuav ntawm ntiag tug).

## **Tiv thaiv qhov pub yuav cov ntses loj**

Txwv tsis pub yuav cov ntses es loj li qhov tau teeb tseg. Cov ntses loj li qhov tau teev tseg nov yuav tsum muab tso rov qab tam sim ntawd.

## **Cov ntses Rough fish**

Ntses pas nais, ntses buffalo, ntses sucker (suav nrog ntses redhorse thiab ntses carpsuckers), ntses khoov pob, ntses qav, ntses gar, ntses goldeye thiab ntses bullhead. Cov cai ntawm cov dej nyob sib puab ciam av tej zaum kuj sib txaww.

# DAIM NTAWV TSO CAI NUV NTSES

- Ib hom ntawv tso cai nuv ntces sib koom (ib khub niam txiv) yuav tsum kom muaj ib tug txij nkawd twg ua kom tiav cov ntauv ntawv kom muab ceev cia. Cov pej xeem nyob hauv lub xeev Minnesota es tsis muaj cov ntaub ntawv ceev cia yuav tsum tau mus ntis tus neeg muag daim ntawv tso cai nuv ntces los yog hu rau lub chaw muag daim ntawv tso cai nuv ntces kom qhia tau rau lawv txog lub chaw nyob.
- Cov pej xeem es tseem yau tshaj li 16 xyoo tsis tas muaj daim ntawv tso cai nuv ntces.
- Muaj \$1 tsib ntixiv (ntixiv rau qhov nqi ntawm daim ntawv tso cai nuv ntces) rau ib daim ntawv tso cai twg los yog daim pib es muag, suav nrog rau ib co ntawv tso cai nuv ntces es pub dawb.
- Yuav daim ntawv tso cai nuv ntces hauv: [mndnr.gov/buyalicense](http://mndnr.gov/buyalicense)
- Yuav daim qauv ntawm daim ntawv tso cai nuv ntces los yog daim pib stamp yeej yuav tau hauv qhov chaw Electronic License System (ELS) es tus nqi yog \$2.50 rau ib daim twg.
- Daim ntawv tso cai nuv ntces ib xyoos twg pib thaum lub Peb hli ntuj hnub tim 1 thiab xaus rau hnub kawg ntawm lub Ob hlis tshwj tsis yog tias yeej muaj ntawv sau qhia.
- Cov ntawv tso cai nuv ntces rau lub tsev, lub tsev tsaus los yog lub tsev zaum hauv mas siv tau thaum lub Peb Hlis 1 txog lub Plaub hlis hnub tim 30, xyoo tom ntej (los yog 3-xyoos twg).
- Ib daim ntawv tso cai nuv ntces yeej tseem siv tau rau cov sij hawm es tseem tsis tau tas kas nuv yog tias tus neeg muaj daim ntawv tso cai lub hnub nyoog, chaw nyob, los yog qhov es nws quhas lis fais vim yog tus tub ntxhais kawm ntawv hloov.
- Cov ntawv tso cai hu ua Super Sports licenses muaj xws li: 50 cents rau qhov kev tswj cov hma; 50 cents rau qhov pub qhauv rau tsiaj noj thaum muaj kev kub ntxhov thiab tswj kev saib xyuas kev raug mob ntawm cov mos lwj; \$1 mos lwj/dais qhov account tswj lawv; thiab \$2 rau kev tswj mos lwj.
- Nyob rau lub rooj ntawv hauv qab, muaj 3 tug lej cim qhia txog seb yog hom ntawv tso cai twg.

## Cov ntawv tso cai Nuv Ntces ntawm cov Pej Xeem

Cov ntawv tso cai nuv ntces rau cov pej xeem	Lej Cim	Daim ntawv tso cai	Kev qhia txog	Nqi
COV TUB NTXHAIS HLUAS Cov pej xeem muaj hnub nyoog 16 thiab 17 xyoo	138	Tub ntxhais hluas txhua xyoo (16 thiab 17 xyoo)	Ib tug tub ntxhais hluas nuv ntces (zam rau daim pib nuv ntces trout/ salmon thiab daim ntawv tso cai nkaug ntces)	\$5
NEEG LAUS NUV NTSES Ib tug pej xeem muaj hnub nyoog 18 txog 89 xyoos	111	Tus neeg laus txhua xyoo	Ib tug neeg laus nuv ntces	\$25
	110	24-xuab moo	Ib tug neeg nuv ntces (tsis tas muaj daim pib nuv ntces trout/salmon stamp) 24-xuab moo sib law liag	\$12
	140	72- xuab moo	Ib tug neeg nuv ntces (tsis tas muaj daim pib nuv ntces trout/salmon stamp) 72-xuab moo sib law liag	\$14
	141	3- xuab moo	Ib tug neeg nuv ntces	\$71
	105	½ ntawm qhov pub nuv tau	3-xyoos sib law liag	\$17
	216	Nuv usasi (Sports)	Ib tug neeg nuv ntces % ntawm qhov pub nuv tau	\$41
	142	Nuv usasi (Super Sports)	Ib tug neeg nuv ntces suav nrog daim pib nuv ntces trout/ salmon stamp, Tua cov tsiaj me suav nrog daim pib tua nraj thiab tua os, daim pib tua mos lwj (hneev nti, phom los yog phom npaws)	\$100

Ntxiv mus rau nploog tom ntej

Daim Ntawv Tso Cai Nuv Ntces

13

## Cov ntawv tso cai Nuv Ntses ntawm cov Pej Xeem ntxiv mus

Cov ntawv tso cai nuv ntses rau cov pej xeem	Lej Cim	Daim ntawv tso cai	Kev qhia txog	Nqi
COV NTAWV TSO CAI NUV NTSES Lwm txoj kev xaiv	134	Daim pib nub ntses Walleye Stamp Validation	Nyob ntawm yeem pub Dawb	\$5
	135		Daim Pib Xa Tuaj Lawm	+ 75 cents
	128	Daim pib nuv ntsес Trout/ Salmon (yuav tsum kom muaj rau cov neeg nuv ntses muaj hnub nyooг 18-64; saib nploog 17 rau cov kev zam)	Daim pib rau ib tug neeg nuv ntses Trout thiab Salmon (yuav tsum kom muaj rau nuv cov ntses trout ntawm cov dej ntws thiab cov pas dej, paj dej Lake Superior thiab kom nuv tau ntsес trout)	\$10
	129		Daim Pib Xa Tuaj Lawm	+ 75 cents
	150	Nuv vaub kib uasi	Yuav tsum muaj thiaj li nuv tau vaub kib	\$25
	130	Daim pib nuv ntsес Sturgeon	Yuav tsum muaj thiaj li nuv tau ntsес sturgeon	\$5
	113	Nkaug ntses ib xyoos twg	Ib tug neeg twg nkaug ntses siv lub tsev tsaus (yuav tsum tau muaj rau cov hhub nyooг 18 txog 89 xyoos)	\$6
	119	Cov tsev siv nuv ntsес los yog lub tsev zaum nuv ntsес lb Xyoos twg	Tsev siv nuv ntses, siv lub tsev tsaus, los yog lub tsev zaum nuv ntses, saib nploog 71 kom paub ntaw dua	\$15
	131	Tsev siv nuv ntsес los yog tsev zaum nuv ntsес 3-xyoo	Tsev siv nuv ntses, tsev tsaus nkaug ntsес, los yog lub tsev zaum, saib nploog 71 kom paub ntaw dua	\$42
	120	Xauj tsev siv nuv ntsес los yog tsev zaum nuv ib xyoos twg	Tsev siv nuv ntses, tsev tsaus nkaug ntsес, los yog tsev zaum nuv ntses, saib nploog 71 kom paub ntaw dua	\$30
	132	Xauj tsev siv nuv ntsес los yog tsev zaum nuv 3-xyoos	Tsev siv nuv ntses, tsev tsaus nkaug ntsес, los yog tsev zaum nuv ntses, saib nploog 71 kom paub ntaw dua	\$87
KHUB NIAM TXIV NUV NTSES Cov pej xeem Khub Niam Txiv	115	Yawm ntses	Ntses Whitefish thiab cisco (tullibee) cov pas dej qhib rau yawm ntses, lub caij qhib thiab cov cai nyob hauv online ntawm <a href="http://mndnr.gov/regulations/">mndnr.gov/regulations/</a> fishing los yog hu rau lub chaw qhia txog cov ntaub ntawm DNR.	\$10
	112	Khub niam txiv sib yuav ib xyoos twg	Khub niam txiv sib yuav es nuv ntses, ib tug twg kuj muaj qhov es nws nuv tau ntawm npaum cas ntawm ib hhub twg	\$40
	106	Khub niam txiv pub yuav ½ hnab uake	Khub niam txiv pub yuav ½ hnab uake, ib tug neeg twg yeej ceev tau ib nrab ntawm qhov pub lawv yuav tau	\$27

ntxiv mus rau nploog tom ntej

## Cov ntawv tso cai Nuv Ntses ntawm cov Pej Xeem ntxiv mus

Cov ntawv tso cai nuv ntses rau cov pej xeem	Lej Cim	Daim ntawv tso cai	Kev qhia txog	Nqi
	217	Ib khub niam txiv sib xyaw nrog nuv uasi	2 daim ntawv tso cai nuv ntses thiab 1 daim pib tua cov tsiaj me (small game)	\$57
IB KHUB NIAM TXIV NUV NTSES cov pej xeem khub niam txiv ntxiv mus	143	ib khub niam txiv Sib xyaws uake Nuv uasi (Super Sports)	Ib daim ntawv tso cai nuv ntses suav nrog 2 daim pib nuv ntses trout/ salmon stamp, thiab rau tus neeq es muaj daim ntawv tso cai tua cov tsiaj me suav nrog daim pib tua nraj thiab tua os, thiab ib daim pib tua mos lwj (hneev nti, phom los yog phom npaws)	\$126
DAIM NTAWV TSO CAI NUV NTSES TAG TIAM ib tug pej xeem	411	Nuv ntses tag tiam	Thov tauj hnub nyooog	DAWB
Daim ntawv thov muaj nyob hauv <a href="http://mndnr.gov/licenses/lifetime">mndnr.gov/ licenses/lifetime</a>			Hnub nyooog 3 xyoos thiab yau dua	\$344
			Hnub nyooog 4 txog 15 xyoos	\$469
			Hnub nyooog 16 txog 50 xyoos	\$574
			Hnub nyooog 51 xyoos thiab laus dua	\$379
	407	Nuv ntses thiab xuas hmuv nkaug ntses tag tiam	Thov tauj hnub nyooog	DAWB
			Hnub nyooog 3 xyoos thiab yau dua	\$432
			Hnub nyooog 4 txog 15 xyoos	\$579
			Hnub nyooog 16 txog 50 xyoos	\$678
			Hnub nyooog 51 xyoos thiab laus dua	\$439
	413	Daim pib nuv ntsес uasi (Sports) Tag Tiam (nkaug ntsес los muaj nyob ntawm seb puas xav tabsis tsis muaj nrog)	Thov tauj hnub nyooog	DAWB
			Hnub nyooog 3 xyoos thiab yau dua	\$522
			Hnub nyooog 4 txog 15 xyoos	\$710
			Hnub nyooog 16 txog 50 xyoos	\$927
			Hnub nyooog 51 xyoos thiab laus dua	\$603

## NUV NTSES DAWB RAU COV HNUB VAS XAUM VAS THIV

**Coj ib Leej Niam Mus Nuv Ntses rau Hnub Vas Xaum Vas Thiv**—Lub Tsib Hlis 11-12, 2024 Cov leej niam es yog pej xeem hauv lub xeev Minnesota yeej pub nuv ntses yam tsis tas muaj daim ntawv tso cai nuv ntses.

**Coj ib tug Menyuam Mus Nuv Ntses rau Hnub Vas Xaum Vas Thiv**—Lub Xya Hli 7-9, 2024 Cov pej xeem nyob hauv lub xeev Minnesota muaj hnub nyooog 16 xyoos thiab laus dua yeej pub nuv ntses yam tsis tas muaj daim ntawv tso cai nuv ntses yog tias lawv nrog cov menyam es hluas tshaj 16 xyoos.

**Coj ib tug Menyuam Mus Nuv Ntses saum cov dej Khov rau Hnub Vas Xaum Vas Thiv**—Lub Ib Hlis 18-20, 2025 Cov pej xeem nyob hauv lub xeev Minnesota muaj hnub nyooog 16 xyoos thiab laus dua yeej pub nuv ntses yam tsis tas muaj daim ntawv tso cai nuv ntses yog tias lawv nrog cov menyam es hluas tshaj 16 xyoos.

## Cov ntawv tso cai rau cov neeg tsis yog cov pej xeem hauv lub xeev

Tsub tus nqi \$5 ntxiv rau daim ntawv tso cai nuv ntses rau cov neeg tsis yog cov pej xeem hauv lub xeev ntxiv rau tus nqi ntawm daim ntawv thov. Cov tub ntxhais hluas es tsis yog cov pej xeem hauv lub xeev muaj hnub nyooq qis tshaj 16 xyoo, saib rau nploog 20.

Cov ntawv tso cai nuv ntses rau cov neeg tsis yog cov pej xeem	Lej Cim	Daim ntawv tso cai	Kev qhia txog	Nqi
COV TUB NTXHAIS HLUAS Tsis yog cov pej xeem muaj hnub nyooq 16 thiab 17 xyoo	205	Tub ntxhais hluas txhua xyoo (16 thiab 17 xyoo)	Ib tug tub ntxhais hluas nuv ntses (zam rau daim pib nuv ntses trout/salmon thiab daim ntawv tso cai nkaug ntses) cov tub ntxhais hluas hnub nyooq qis dua 16 xyoo yeej yuav tau lawy daim pib kom pub lawy yuav tau ntau li qhov pub yuav.	\$5
NEEG LAUS NUV NTSSES Tsis yog lb tug pej xeem muaj hnub nyooq 18 xyoo thiab laus dua	121	lb xyoo twg	lb tug neeg laus nuv ntses	\$51
	139	24-xuab moo	lb tug neeg nuv ntses (tsis tas muaj daim pib nuv ntses trout/salmon stamp) 24-xuab moo sib law liag	\$14
	127	72- xuab moo	lb tug neeg nuv ntses (tsis tas muaj daim pib nuv ntsces trout/salmon stamp) 72-xuab moo sib law liag	\$36
	126	7-Hnub	lb tug neeg nuv ntses, 7-hnub sib law liag	\$43
COV NTAWV TSO CAI NUV NTSES Tsis yog Pej Xeem lwm txoj kev xaviv	134	Daim pib nub ntses Walleye Stamp Validation	Nyob ntawm yeem pub Dawb	\$5
	135		Daim Pib Xa Tuaj Lawm	+ 75 cents
	128	Daim pib nuv ntses Trout/Salmon rau ib tug neeg (yuav tsum tau muaj rau cov neeg nuv ntsces hnub nyooq 18-64 xyoos)	Daim pib rau ib tug neeg nuv ntses Trout thiab Salmon	\$10
	129		Daim Pib Xa Tuaj Lawm	+ 75 cents
	130	Daim pib nuv ntsces Sturgeon	Yuav tsum muaj thiaj li nuv tau ntses sturgeon	\$5
	118	Nkaug ntses ib xyoo twg hnub nyooq 18 xyoo thiab laus dua	Ib tug neeg twg nkaug ntses siv lub tsev tsaus (yuav tsum tau muaj daim ntawv tso cai nuv ntsces)	\$17
	116	Cov tsev siv nuv ntses los yog zaum nuv ntses lb Xyoos twg	Tsev siv nuv ntses, siv lub tsev tsaus nkaug ntses, los yog lub tsev zaum nuv ntses, saib nploog 71 kom paub ntau dua	\$37
	117	Cov tsev siv nuv ntses los yog zaum nuv ntses 7-Hnub	Tsev siv nuv ntses, siv lub tsev tsaus nkaug ntses, los yog lub tsev zaum nuv ntses, saib nploog 71 kom paub ntau dua	\$21
	133	Cov tsev siv nuv ntses los yog zaum nuv ntses 3-xyo	Tsev siv nuv ntses, siv lub tsev tsaus nkaug ntses, los yog lub tsev zaum nuv ntses, saib nploog 71 kom paub ntau dua	\$111
TSEV NEEG NUV NTSSES Cov ntawv tso cai nuv ntses rau khub niam txiv tsis yog cov pej xeem	124	Daim ntawv tso cai nuv ntse sib koom uake ib xyoo twg rau Tsev neeg	1los yog ob leeg niam txiv thiab cov menyuam es muaj hnub nyooq qis dua 16 xyoo. Pub rau ib tug neeg twg yuav kom tau ntau li qhov pub yuav	\$68
	125	Daim ntawv tso cai nuv ntse sib koom uake 14-Hnub	Ib khub niam txiv nuv ntses ntev li 14-hnub sib law liag	\$54
DAIM NTAWV TSO CAI NUV NTSSES TAG TIAM tsis yog ib tug pej xeem  Daim ntawv thov Muaj nyob hauv mndnr.gov/licenses/lifetime	415	Nuv ntses tag tiam	Thov tauj hnub nyooq	Dawb
			Hnub nyooq 3 xyoo thiab qis dua	\$821
			Hnub nyooq 4 xyoo txog 15 xyoo	\$1,046
			Hnub nyooq 16 xyoo txog 50 xyoo	\$1,191
			Hnub nyooq 51 thiab laus dua	\$794

# Cov ntaub ntawv txog Daim Ntawv Tso Cai Nuv Ntses hu ua Electronic Licensing

Qhov chaw muag daim ntawv tso cai nuv ntses hu ua Electronic Licensing System (ELS) muab cov ntawv tso cai nuv ntses thiab daim pib es yog muab los ntawm cov chaw sawv cev rau lawm ntawv tso cai tsab ib qho nqi thaum lawv muag ib daim ntawv tso cai thiab ib daim pib.

## Daim Ntawv Tso Cai Nuv Ntses es tau kiaq tam sim ntawd

Cov tib neeg kuj yuav tau daim Ntawv Tso Cai Nuv Ntses es tau kiaq tam sim ntawd thiab daim pib hauv online los yog hu xov tooj rau 888-665-4236. Yuav muaj ib qho nqi tsub ntxiv rau tus nqi muag thaum yuav hauv lub vas sab los yog hauv lub xov tooj (saib hauv lub vas sab kom paub ntawv dua). Koj muab daim ntawv tso cai luam tawm ntawm koj tuj kheej los yog muaj daim ntawv tso cai nuv ntsai hu ua electronic license xwb los yeej yog daim ntawv pov thawv zoo txaus lawm. Daim pib nuv hom ntses sturgeon hauv cov pas dej mas yuav tsis tau hauv online.

## Daim Ntawv Tso Cai Nuv Ntses Kav Tag Ib Sim Neej

Thawj zaug yuav daim ntawv Tso Cai Nuv Ntses Kav Tag Ib Sim Neej yeej muaj rau koj yuav ntawm lub chaw DNR License Center hauv St. Paul. Cov ntawv ua thoy yeej muaj nyob hauv online los yog hu rau tus xov tooj ntawm lub chaw DNR Information Center 888-646-6367. Tus neeg muaj daim ntawv Tso Cai Nuv Ntses Kav Tag Ib Sim Neej es tsab cai lij choj hais kom nws yuav tsum tau muaj daim ntawv tso cai nuv ntses thiab tua tsiaj me uasi, yuav tsum tau tauj hnub nyoog txhua xyoo rau lawv daim ntawv tso cai es kab ib sim neej kom siv tau. Cov ntawv tso cai ntawm ib xyoos twg nov muab rau koj yam tsis muaj nqi them. Mus saib hauv [mndnr.gov/licenses/lifetime](http://mndnr.gov/licenses/lifetime) kom paub ntawv dua.

## Daim Ntawv Tso Cai Nuv Ntses Rau Lub Xeev Chaw

- Daim Ntawv Tso Cai Nuv Ntses rau lub xeev chaw tsuas muaj rau cov pej xeem hauv lub xeev Minnesota nkaua xwb.
- Qhov es nuv tau pub yuav thiab muaj nyob ntawm ntiag tug ntawm ib hnub twg yog ib nrab ntawm qhov es pub koj yuav piv rau rau daim ntawv tso cai nuv ntses txhua tus muaj. Muab tus lej ntawm cov ntses seb tau npaum ces xam rau tus lej es qis zog (saib nploog 20 rau cov teev cia)
- Cov tib neeg es siv hnenev ntis tua ntses, siv hmuv nkaug ntses, los yog siv lwm yam muaj kev pom zoo rau lawv nuv ntses es muaj daim ntawv Tso Cai Nuv Ntses rau lub xeev chaw mas txvv lawv ceev tau ib nrab ntawm cov ntses pub lawv nuv tau es cia lawv yuav thaum siv hom nuv ntses nov.
- Daim pib nuv hom ntses Sturgeon mas tsis pub siv nrog daim n tawv Tso Cai Nuv Ntses rau lub xeev chaw.

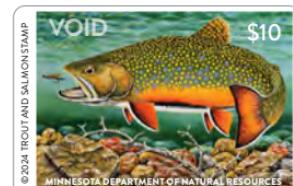
## Daim pib nuv hom ntses Trout/Salmon

Daim pib pub nuv hom ntses Trout/Salmon mas muab luam rau ntawm daim ntawv tso cai nuv ntses hu ua ELS license. Qhov no tsuas yog tib qho es qhia tau ua pov thawj tias yeej tau yuav daim pib pub nuv hom ntses Trout/Salmon. Cov neeg yuav daim pib nov kuj nug kom tau kiaq daim duab tiag es yog them qhov nqi 75 cents ntxiv.

Tshwj tsis yog tias tau hais qhia, cov neeg nuv ntses yuav tsum tau muaj lub xeev Minnesota daim pib pub nuv hom ntses trout/salmon 2024 Trout, daim pib es siv tau thiab daim ntawv tso cai rau nuv ntses hu ua fishing los yog sports license thaum nuv ntses ntawm tus dej ntws es tau teev tias nuv tau cov ntses trout, teev tias nuv tau cov ntses trout hauv cov pas dej, lub pas dej loj hu ua Lake Superior, los yog thaum nuv tau cov ntses trout ntawm cov dej es tsis teev tias yog cov dej muaj ntses trout. Tag nrho cov ntses trout thiab ntses salmon es nuv tau thiab xav yuav muas yuav tsum muaj daim pib pub yuav cov ntses trout/ntsес salmon, tshwj tsis yog tias koj tau cov ntses nov yam li yog khoom plig, (saib nploog 33 txog qhov muab ntses ua khoom plig). Daim pib pub nuv hom ntses trout/salmon tsis tas muaj rau cov menyuu ems lub hnub nyoog qis tshaj 18 xyoo, cov neeg laus muaj hnub nyoog 65 xyoos los yog laus dua, cov tib neeg muaj daim ntawv tso cai nuv ntses nov yam li 24 xuab moo los yog 72 xuab moo los yog cov tib neeg es zam rau tsis tau muaj daim ntawv tso cai nuv ntses los yog cov es tau daim ntawv tso cai nuv ntses yam tsis muaj nqi rau them.

## Daim pib nuv hom ntses Walleye

- Yuav daim pib nuv hom ntses walleye stamp mas nyob ntawm yeem yuav xwb; tsis tas muaj kom thiab li nuv tau ntses.
- Cov nyiaj es tau los ntawm yuav daim pib nuv hom ntses walleye stamp mas siv los yuav ntses walleyes ntawm cov tswv muag ntses es muab tso rau hauv cov dej kom muaj ntses ntxiv.
- Daim pib pub nuv hom ntses walleye Stamp mas muab luam rau ntawm daim ntawv tso cai nuv ntses hu ua ELS license. Cov neeg yuav daim pib nov kuj nug kom tau kiaq daim duab stamp tiag es yog them qhov nqi 75 cents ntxiv.



2024 Trout Stamp, Dean Kegler



2024 Walleye Stamp, Sam Larsen

# QHIA KOM PAUB TXOG DAIM NTAWV TSO CAI NUV NTSES

## Kuv puas yuav tsum tau muaj daim ntawv tso cai nuv ntses?

Yuav kom nuv tau ntsest yam raug cai hauv lub xeev Minnesota, tag nrho cov pej xeem hauv lub xeev Minnesota, muaj hnub nyog 16 txog 89 xyos, yuav tsum muaj daim ntawv tso cai nuv ntsest es tsis tau tas kas nuv tshwj tsis yog muaj ib qho kev zam rau (saib hauv qab ntawm qhov "Leej twg thiaj li tsis tas muaj daim ntawv tso cai nuv ntsest?"). Koj yuav tsum tau nqa rawy koj daim ntawv tso cai nuv ntsest thaum koj nuv ntsest los yog thaum koj mus ib qho chaw rau ib qho thaum koj nuv ntsest. Tag nrho cov neeg es tsis yog cov pej xeem nyob hauv lub xeev yuav tsum tau muaj daim ntawv tso cai nuv ntsest tshwj tsis yog cov es muaj hnub nyog qis dua 16 xyoo thiaj li tsis tas muaj daim ntawv tso cai yog tias ib leeg niam los yog tus neeg saib xyuas twb muaj daim ntawv tso cai lawm. Muaj ntaub ntawv qhia ntau dua nyob rau nploog 20.

## Koj puas tau yuav daim ntawv tso cai nuv ntsest kav 3-xyoos thaum xyoo 2021?

Daim ntawv tso cai nuv ntsest kav 3-xyoos yuav thaum xyoo 2021 txog cajj ua ntawv thov tauj hnub nyog lawm.

## Leej twg thiaj yog cov xam tias yog cov pej xeem hauv lub xeev?

- Yuav kom qhuas lis fais yog ib tug pej xeem hauv lub xeev, ib tug neeg ntawd yuav tsum muaj lub chaw nyob hauv Minnesota kom ntev li 60 hnub sib law liag ua ntej yuav daim ntawv tso cai nuv ntsest.
- Tus pej xeem hauv lub xeev muaj 21 xyoos los yog laus dua yuav tsum muaj daim npav tsav tsheb tsis tau tas kas nuv hauv lub xeev Minnesota los yog daim npav hu ua Minnesota public safety ID los yog muaj daim ntawv lis xij rau qhov es ua thov daim ntawv tsav tsheb hu ua Minnesota driver's license los yog daim npav Minnesota public safety ID es twb tau ntev li 60 hnub lawm.
- Ib tug neeg tsis yog pej xeem hauv lub xeev es muaj hnub nyog qis tshaj 21 xyoos lawv niam thiab txiv yog cov pej xeem hauv lub xeev Minnesota.
- Cov pej xeem los tshibay yuav tsum tau mus rau ntawm cov chaw muag daim ntawv tso cai los yog hu rau lub hoob kas muag daim ntawv tso cai kom hloov tau lawv qhov chaw nyob tshibay ua ntej qhuas lis fais kom tau tus nqi pheej yig vim lawv yog pej xeem hauv lub xeev.
- Yob ig tug tswv cuab ntawm haiv neeg Qhab es muaj daim npav Tribal ID es tsis tau tas kas nuv, muaj lub chaw nyob hauv lub xeev Minnesota, es nws yeej tsis muaj daim ntawv tso cai tsav tsheb los ntawm lwm lub xeev los yog tsis muaj daim npav ID ntawm ib lug xeev twg, thiab yeej tsis tau lees txais cov ntawv tso cai yam yog ib tug pej xeem yos hav zoov, nuv ntsest, los yog cuab ntsest rau lwm lub xeev li ntawm 60 hnub tas los no.

## Leej twg thiaj tsis yog cov pej xeem hauv lub xeev?

Tsis yog cov pej xeem hauv lub xeev muaj xws li ib tug neeg twg es tsis poob rau cov nqi lus tau hais tias yog cov pej xeem hauv lub xeev.

## Leej twg thiaj li tsis tas kom muaj daim ntawv tso cai nuv ntsest?

- Cov pej xeem hauv lub xeev muaj hnub nyog 90 xyoo thiab laus dua.
- Cov pej xeem hauv lub xeev Minnesota es tau teev npe tias yog tub rog hauv teb chaws Meskas, mus ua tub rog rau lwm lub teb chaws, thiab thov tawm los so ib ntus (koj yuav tsum tau nqa raws daim ntawv thov tawm los so hauj lwm ib ntus thaum koj nuv ntsest los yog thaum thauj ntsest)
- Cov pej xeem hauv lub xeev Minnesota es tau ua hauj lwm rau hauv tsoom fwv txawv teb chaws Meskas thaum 24 lub hli tas los es tam sim raug tshem ntawv txoj hauj lwm txawv teb chaws (yuav tsum tau nqa raws daim ntawv tshem tawm txoj hauj lwm thaum nuv ntsest los yog thaum ntsest).
- Ib tug neeg twg es tsis tas kom yuav tsum muaj daim ntawv tso cai nuv ntsest yeej pub rau lawv ceev cov ntsest es pub lawv yuav ntau npaum cas.

## Daim ntawv tso cai nuv ntsest hu xov tooj yuav. Yuav daim ntawv tso cai e-license hnub no!

Daim ntawv tso cai nuv ntsest hauv lub xeev Minnesota yeej yuav tau es yog siv cov xov tooj ntawm tes yuav. Tsis tas yuav mus sawv tos ntxiv lawm. Tsis tas yuav taus nres thaum koj mus nuv ntsest ntawm qhov chaw koj nyiam nuv tshaj plaws.

Yuav daim ntawv tso cai e-license hauv koj lub xov tooj ntawm tes los yog hauv lub tablet txhais tau tias koj yuav tsis tau txais daim qauv ntawm daim ntawv tso cai nuv ntsest es yog daim ntawv. Koj tau xaiv qhov es tau txais cov lus sau qhia hauv lub xov tooj, hauv email los yog ob qho tib si kom qhia pom tias koj yeej muaj daim ntawv tso cai nuv ntsest raug cai lawm.

Tsuas yog daim ntawv tso cai nuv ntsest thiab yos hav zoo es tsis tas kom muaj ib daim pib thiaj li yuav tau yam li yog daim e-licenses. Cov lus sau qhia hauv lub xov tooj los yog hauv email tias yeej muaj daim ntawv tso cai nuv ntsest raug cai lawm yuav tsum tau muab qhia rau tus neeg saib xyuas kev nuv ntsest yog tias nws nug txog.



[mndnr.gov/buyalicense](http://mndnr.gov/buyalicense)

## **Kuv puas tsim nyog tau daim ntawv nuv ntses dawb?**

Cov neeg nuv ntses es poob rau tej qho kev qhus lis fais yeej tau txais ib daim ntawv tso cai nuv ntses dawb ([mndnr.gov/regulations/fishing/exemptions](http://mndnr.gov/regulations/fishing/exemptions)) yog tias lawv yog:

- Cov tub ntxhais kawm ntawv tuaj txawv teb chaws tuaj es muaj pov thawj tias lawv yog cov ntawd. Yeej muaj nyob rau txhua qhov chaw muab daim ntawv tso cai nuv ntses.
- Cov pej xeem nyob hauv lub xeev muaj 16 xyoo thiab laus dua es muaj kev xiam oos qhab saum lub hlwb los yog cov cub tub rog es lawv yeej yog 100 feem pua qhov kev xiam oos qhab yog vim lawv txoj kev ua tub rog yav tag los. Tsuas yog muaj rau ntawm DNR es yog hu rau 877-348-0498.
- Cov pej xeem nyob hauv lub xeev es yeej dig muag raws txoj cai tau hais qhia, tau nyiaj SSI los SSDI noj, los yog tau nyiaj raug mob pem hauj lwm noj vim yog muaj kev xiam oos qhab tag sim neej. Yuav tsum tau nqa daim ntawv tuaj ntawm lub tuam tsev Social Security tuaj qhia txog qhov kev xiam oos qhab or qhia txog qhov tau nyiaj SSI mus rau lub chaw muab daim ntawv tso cai nuv ntses twg kom tau txais daim ntawv tso cai nuv ntses dawb. Tej Yam qhia kom paub meej txog tau nyiaj SSI/SSDI yeej muaj nyob hauv online hauv [socialsecurity.gov](http://socialsecurity.gov), es yog hu rau 800-772-1213 los yog hauv lub hoob kas Social Security nyob ze koj.
- Cov pej xeem nyob hauv lub xeev es tau nyiaj xiam oos qhab noj raws li tsab cai Federal Railroad Retirement Act los yog U.S. Postal Service. Yuav tsum tau muaj daim ntawv ua pov thawj txog qhov noj nyiaj xiam oos qhab. Yeej muaj nyob rau txhua qhov chaw muab daim ntawv tso cai nuv ntses.
- Cov pej xeem nyob hauv lub xeev muaj daim ntawv tso cai tu neeg mob los yog muaj neeg tuaj tu hauv tsev, nyob rau hauv Minnesota Commissioner of Human Services, yog cov neeg nyob hauv lub xeev cov tsev tu neeg, los yog ib tug kho mob pw hauv cov hoo maum qub tub rob hu u.s. Veterans Administration hospital. Yuav tsum tau siv daim ntawv thov es muaj los ntawm DNR (888-646-6367).

## **Kuv puas yuav tsum tau muaj daim ntawv tso cai nuv ntses rau hauv lub xeev Minnesota State Parks?**

Cov pej xeem nyob hauv lub xeev Minnesota yeej nuv tau ntses yam tsis tas muaj daim ntawv tso cai nuv ntses rau txhua hom ntses tshwj tsis yog hom ntses trout thaum:

- Nuv ntses ntawm ntug dej los yog kwm dej ntawm daim av es lub xeev yog tus tswv hauv lub taj usasi state park.
- Nuv ntses saum nkoi los yog saum cov dej khov es nyob kiag rau hauv ciam av ntawm lub xeev lub taj usasi state park.
- Nuv ntses rau tus dej ntws los yog lub pas dej es teev qhia tias muaj cov ntses trout los yog nuv tau cov ntses trout hauv lub xeev lub taj usasi mas koj yuav tsum tau muaj daim ntawv tso cai nuv ntses thiab muaj daim pib num ntses trout/salmon.

## **Yog tias kuv tsuas pab ib tus menyuam nuv ntses xwb nev?**

Yog tias ib tug neeg laus tsuas qhia ib tug menyuam muaj hnub nyooq qis dua 16 xyoo kom nws paub chob kab nuv ntses, paub cuam pas nuv ntses thiab paub daws tus ntses, ces tsis tas muaj daim ntawv tso cai nuv ntses. Tus menyuam yuav tsum tuav tus pas nuv ntses, tso tus kab nuv ntses rau hauv dej thiab kuv los thaum mag ntses.

## **Yog tias kuv tsuas pab ib tug neeb xiam oos qhab nuv ntses xwb nev?**

Koj tsis tas muaj daim ntawv tso cai nuv ntses los pab ib tug neeb xiam oos qhab, es nws yuav tsum muaj daim ntawv tso cai nuv ntses raug cai tshwj tsis yog tias muaj tej Yam zam rau. Tsuas pub koj nuv ntses es siv ntaw txaq li qhov pub rau tag nrho cov neeg muaj daim ntawv tso cai nuv ntse los yog cov es zam rau tsis tas kom muaj daim ntawv tso cai.

## **Yuav ua cas yog tias kuv tsis muaj daim ntawv es yog daim ntawv tso cai nuv ntses vim tias kuv yuav hauv kuv lub xov tooj ntawm tes?**

Daim ntawv tso cai nuv ntses es yuav hauv lub xov tooj ntawm tes yog muab rau koj hauv koj lub xov tooj. Cov neeg yuav yeej xaiv kom txais tau hauv email, sau ntawv hauv xov tooj los yog ob qho tib si. Tsab email thiab/los yog cov ntaww sau hauv xov tooj muab ceev rau hauv koj lub xov tooj ntawm tes thiab yeej yog koj daim ntawv tso cai nuv ntses. Koj yuav tsum tau nqa koj lub xov tooj ntawm tes nrrog koj los yog luam daim qaun ntawm tsab email los yog cov ntawv sau hauv xov tooj tuaj es koj tau txais thaum koj mus nuv ntses los yog mus rau ntaw txaq li qhov chaw thaum koj nuv ntses.

## **Kuv thim nyiaj puas tau?**

Tshev xyuas koj daim ntawv tso cai kom raug ua ntej koj tawn ntawm thaj chaw muag daim ntawv tso cai nuv ntses. Tag nrho txhua Yam es muag tag ces yog qhov kawg. Thim nyiaj rov qab tsuas thim tau yog tias:

- Tus neeg yuav daim ntawv tso cai nuv ntses tau tag sim neej ua ntej lub caij qhib nuv ntses rau daim ntawv tso cai ntaw;
- Tus neeg yuav daim ntawv tso cai nuv ntses koom tsis tau nrog tej Yam yuav tsum tau muaj daim ntawv tso cai vim tias tus neeg yuav daim ntawv tso cai raug hu mus ua tub rog es raug mus tag nrho lub sij hawm thaum qhib nuv ntses rau daim ntawv tso cai; los yog
- Tus neeg yuav daim ntawv tso cai nuv ntses yuav yuam kev tau 2 daim ntawv tso cai nuv ntses es pub nuv rau tib lub caij.

## **Yuav tsum muaj dabtsi thiaj li yuav tau daim ntawv tso cai nuv ntses rau cov tub ntxhais hluas es tsis yog cov pej xeem hauv lub xeev?**

Tsis yog cov pej xeem hauv lub xeev muaj hnuub nyooq qis tshaj 16 xyoos kuj pub nuv ntses tau nrog rau niam thiab txiv los yog tus saib xyuas daim ntawv tso cai nuv ntses (suav nrog rau daim ntawv tso cai nuv ntses rau tsev neeq) los yog yuav tsum tau yuav daim ntawv tso cai nuv ntses rau cov tub ntxhais hluas es tsis yog cov pej xeem hauv lub xeev. Yog tias nuv tses es siv tsev neeq daim ntawv tso cai nuv ntses los yog lawv daim ntawv nuv ntses rau cov tub nthxais hluas, tub ntxhais hluas yeej yuav tau ntawv tses raws li qhov es pub yuav; yog tias nuv ntses es siv niam thiab txiv los yog tus saib xyuas daim ntawv tso cai ces cov ntses twg es khaws cia yuav muab suav nrog rau niam thiab txiv cov es pub yuav.

## **Yuav ua cas yog tias kuv ua pawv los yog kuv nrhiav tsis tau kuv daim ntawv tso cai nuv ntses lawm?**

Koj yeej mus tau rau ntawm cov chaw muag daim ntawv tso cai nuv ntses thiab kom lawy luam ib daim qauv ntawm daim ntawv tso cai rau koj. Qhov nqi them yog \$2.50, es suav nrog qhov nqi 50-cents tsub rau koj them los ntawm qhov chaw ntawd.

## **Yuav ua cas yog tias kuv tsis yog ib tug pej xeem hauv lub xeev tabsis kuv kawm ntawv txhua hnub hauv lub xeev Minnesota cov tsev kawm ntawv, kawm qib siab es yog college los yog university?**

Koj yeej yuav tau daim ntawv tso cai nuv ntses kom yog tus nqi tib yam li yog tus pej xeem hauv lub xeev yog tias koj nyob hauv lub xeev Minnesota thiab qhia rau tus neeq muag daim ntawv tso cai pom txog daim ntawv them nqi kawm ntawv kom paub tias koj yeej cuv npe kawm ntawv txhua hnub.

## **Yuav ua cas yog tias kuv tsis yog ib tug pej xeem hauv lub xeev tabsis kuv yog ib tug tub rog hauv teb chaws Meskas thiab lub khaib nyob hauv lub xeev Minnesota los yog kuv yog tus txij nkawm ntawm tus pej xeem hauv lub xeev Minnesota es tseem tam tom yog tub rog?**

Yog tias koj muaj ntawv pov thawj, koj yeej yuav tau daim ntawv tso cai nuv ntse thiab cov pib kim ib yam li yog tus pej xeem hauv lub xeev.

## **Yuav ua cas kuv daim ntawv tso cai nuv ntses thiaj li raug muab tshem tawm tau?**

- Qhov es pub koj nuv ntses tej zaum yeej muab tshem tawm tau ntev li 1 xyoos ntawm 2 los yog 3 zaug qhov es ua txhaum cai ntawm kev nuv ntses rau 3 lug xyoos. Ua txhaum txoj kev nuv ntses hauv lwm lub xeev kuv yuav muaj kev cuam tshuam rau qhov pub koj nuv ntses hauv lub xeev Minnesota.
- Ua txhaum cai rau qhov ceev cov ntses ntaw tshaj li qhov es pub yuav hu ua gross over-limits penalty kuj yuav raug tshem tawm qhov pub koj nuv ntses ntev li 3, 5 los yog 10 xyoo, nyob ntawm seb pes tsawg tus ntses yog qhov muaj feem xyuan rau qhov txhaum cai.
- Yog tsis kam them qhov nyiaj raug nploa los yog tsis mus hauv tsev hais plaub thaum ua ib qho txhaum cai yeej ua rau tshem tawm tag nrho cov ntawv tso cai nuv ntses thiab yos hav zoov tua cov tsiaj me txog thaum them tag cov nqi es raug nploa.

## **Yuav ua li cas thiaj li paub tias Pub Koj Yuav Tau Ntses Ntau Npaum Cas rau daim ntawv tso cai nuv ntses hu ua Conservation License**

- Muaj rau qhov es pub tias yuav tau ntaw tns ntses cas raws li qhov tau teev tseg rau cov dej saum daim av, cov dej es sim thiab muaj kev tswj tshwj xeeb, thiab cov dej sib npuas ciam.
- Tsis muaj rau qhov txwv tus ntses loj ntses me, tabsis tsuas pub yuav kom ntaw tns ntses hauv nkaus xwb. Piv txwv: ib txwv mas qhov pub yuav ntaw tns yog 5 tug ntses nrog rau 3 tug es loj tshaj 10" rau daim ntawv tso cai nuv ntsev Conservation License ces yog pub yuav li 2 tug ntses nrog rau 1 tug es loj tshaj 10".
- Muab qhov es ib txwv pub koj yuav faib rau ib nrab. Yog tias ua tau, muab xam mus rau qhov es ze tshaj plaws ntawm tus lej. Piv txwv: 5 tug ntses yog qhov ib txwv pub yuav ces qhov no yog 2 tug ntses rau daim ntawv tso cai nuv ntsev Conservation License
- Daim ntawv tso cai nuv ntsev Conservation License tsis pub kom yuav tau cov ntses walleye loj tshaj 20".

## **Yuav Tau Ntses Ntau Npaum Cas rau daim ntawv tso cai nuv ntses hu ua Conservation License**

DAIM NTAWV TSO CAI NUV NTSSES RAU TXHUA TUS NEEG (REGULAR) PUB YUAV NTAWM IB HNUB TWG LOS YOG PUB MUAJ NTAWM NTIAG TUG	1 tug ntses	2 tug ntses	3 tug ntses	4 tug ntses	5 tug ntses	6 tug ntses	8 tug ntses	10 tug ntses	20 tug ntses	25 tug ntses	50 tug ntses
DAIM NTAWV TSO CAI NUV NTSSES CONSERVATION PUB YUAV NTAWM IB HNUB TWG LOS YOG PUB MUAJ NTAWM NTIAG TUG	Nuv tau-thiab-tso mus	1 tug ntses	1 tug ntses	2 tug ntses	2 tug ntses	3 tug ntses	4 tug ntses	5 tug ntses	10 tug ntses	12 tug ntses	25 tug ntses

# COV CAIJ QHIB NUV NTSES THIAB KEV TXWV – COV DEJ HAUV DAIM AV THIAB LUB PAS DEJ LAKE SUPERIOR

- Tag nrho cov vas thib nyob hauv daim ntawv qhia vas thib rau xyoo 2024 tshwj tsis yog tias tau muab cim cia. Cov vas thib rau lub caij qhib nuv ntses yeej muaj nrog tshwj tsis yog tias tau muab sau qhia.
- Pub yuav tau ntawm ib hnub twg thiab muaj nyob ntawm ntiag tug zoo tib yam tshwj tsis yog tias tau muab sau qhia.
- Ntaw hom ntces muaj kev tswj es sim los yog muaj kev tswj tshwj xeeb rau ntawm tej co dej. Saib nploog 37-56.
- Rau lub teb chaws Canada, xeev Wisconsin, Iowa, South Dakota, thiab North Dakota cov dej sib npuas ciambus saib rau cov nploog ntawv 58-68. Rau lub pas dej loj Lake Superior saib nploog ntawv 26-28.
- Pub yuav ntaw thiab tsawg mas sib txaww rau daim ntawv tso cai nuv ntces hu ua Conservation Licenses, daim ntawv qhia nyob rau nploog 20.
- Cov ntces Northern pike siv hmuv nkaug (dark house spearing) qhov pub yuav ntaw thiab tsawg mas sib txaww, saib nploog 71.
- Tej co dej mas kaw muaj caij rau nuv ntces kom tiv thaiv tau tej hom ntces es ntxim li yuav tu noob. Cov vas thib mas sib txaww ib xyoos rau ib xyoos tabsis yeej muab tiv qhia tawm txhua lub caij nplooj ntoos hlav hauv [mndnr.gov/regulations/fishing](http://mndnr.gov/regulations/fishing).

## COV DEJ SAUM DAIM AV

### Cov caij qhib nuv ntces rau cov dej saum daim av thiab kev txwv

HOM NTSES	CAIJ QHIB NUV NTSES	IB CHEEB TSAM THIAB PUB COV NEEG NUV NTSES MUAJ NTAU NPAUM CAS NTAWM NTIAG TUG (LOJ THIAB ME)
Ntces Northern pike	Tsib Hlis 11, 2024 - Ob Hlis. 23, 2025	<p>Ib Cheeb Tsam ntawm sab Northeast Zone:</p> <p>Ib Cheeb Tsam ntawm sab North-central Zone:</p> <p>Ib Cheeb Tsam ntawm sab Southern Zone:</p> <p>Saib rau daim ntawv qhia txog Ib Cheeb Tsam (Zone Map) nyob rau nploog 23 thiab nploog 24 kom paub meej txog tias pub kom muaj ntawt npaum cas ntawm ntiag tug thoob plaws ib cheeb tsam ntawd. Siv hmuv nkaug hu ua Dark house qhov es pub yuav ntaw thiab tsawg mas sib txaww, saib nploog 71.</p>

HOM NTSES	LUB CAIJ QHIB NUV NTSES	PUB MUAJ PES TSAWG TUS NTAWM NTIAG TUG (LOJ THIAB ME)
Ntces Walleye thiab ntces sauger (thiab lawv cov es tsoom tsoov)	Lub Tshib Hlis 11, 2024 - Lub Ob hlis. 23, 2025	6 tus suav uake (tsis pub ntaw tshaj 1 tug ntces walleye loj tshaj 20" muaj nyob ntawm ntiag tug)
Ntces Muskellunge/tsoom tsoov nrog tus ntces muskellunge	Lub Rau Hli 1 - lub Kaum Ob Hlis 1	1 tug suav tag nrho (tsis pub me tshaj 54")

KEV ZAM RAU TUS NTSES LOJ THIAB ME: Cov pas dej nyob ib puag ncig hauv Nroog Ntxaib hauv qab: Eagle, Pierson thiab Wasserman, Carver County; Crystal thiab Orchard, Dakota County; Gervais, Island, Johanna, Phalen thiab Silver, Ramsey County; Bryant, Bush, Bde Maka Ska, Cedar, Crystal, Isles, Nokomis and Weaver, Hennepin County; Cedar, Scott County; Clear thiab Elmo, Washington County.

Ntxiv mus rau nploog tom ntej

## Cov caij qhib rau cov dej saum daim av thiab kev txwv ntxiv mus

HOM NTSES	LUB CAIJ QHIB NUV NTSES	PUB MUAJ PES TSAWG TUS NTAWM NTIAG TUG (LOJ THIAB ME)
<b>Ntses Largemouth bass—Thoob plaws hauv lub xeev</b> (Tsis yog ib cheeb tsam ntawm Northeast Zone)	Lub Tsib Hlis 11 - 24  Lub Tsib Hlis 25, 2024 - Lub Ob Hlis. 23, 2025	Nuv tau-thiab-muab tso mus nkaus xwb  6 tus suav tag nrho uake cov ntses largemouth los yog ntses smallmouth bass (thaum lub caij qhib nuv cov ntses smallmouth)
<b>Ntses Largemouth bass—Ib Cheeb Tsam ntawm Northeast Zone</b> (lub pas dej Pelican thiab Ash lakes nyob hauv St. Louis County yog ib feemt ntawm ib cheeb tsam Northeast Zone nuv cov ntses bass. Saib daim ntaww qhia txog ib cheeb tsam ntawm nploog 23.)	Lub Tsib Hlis 11, 2024 - Lub Ob Hlis. 23, 2025	6 tus suav tag nrho uake cov ntses largemouth los yog ntses smallmouth bass
<b>Ntses Smallmouth bass—Thoob plaws hauv lub xeev</b> (Tsis yog ib cheeb tsam ntawm Northeast Zone)	Lub Tsib Hlis 11 - 24  Lub Tsib Hlis 25 - Lub Cuaj Hlis 8  Lub Cuaj Hlis 9, 2024 - Lub Ob Hlis 23, 2025	Nuv tau-thiab-muab tso mus nkaus xwb  6 tus suav tag nrho uake cov ntses largemouth los yog ntses smallmouth bass  Nuv tau-thiab-muab tso mus nkaus xwb
<b>Ntses Smallmouth bass—Ib Cheeb Tsam ntawm Northeast Zone</b>	Lub Tsib Hlis 11, 2024 - Lub Ob Hlis. 23, 2025	6 tus suav tag nrho uake cov ntses largemouth los yog ntses smallmouth bass
<b>Ntses Crappie</b> (xim dawb thiab dub thiab lawv cov tsuam tsoov)	Qhib thawm niaj thawm xyoo	10 tus suav tag nrho uake
<b>Ntses Sunfish</b> (bluegill, pumpkinseed, green, orangespotted, northern, warmouth, thiab lawv cov tsuam tsoov)	Qhib thawm niaj thawm xyoo	20 tus suav tag nrho uake
<b>Ntses Rock bass</b>	Qhib thawm niaj thawm xyoo	30
<b>Ntses White bass</b>	Qhib thawm niaj thawm xyoo	30
<b>Ntses Tuaj Kub</b> (channel thiab flathead)	Ntses tuaj kub Channel catfish: Qhib txhua xyoo  Ntses tuaj kub Flathead catfish: Lub Plaub Hlis 1 - Lub Kaum Ib hlis 30	5 tug suav tag nrho uake. Tsis pub yuav ntaw tshaj 2 tug ntses tuaj kub flathead (pub yuav 1 tug ntses tuaj kub es loj tshaj 24" nkaus xwb)
<b>Ntses Perch</b>	Qhib thawm niaj thawm xyoo	20 tus ib hnub twg, 40 tus es pub muaj ntawm ntiag tug
<b>Ntses Whitefish, cisco (tullibee), thiab burbot.</b> Cov cai rau yawm ntses pib siv tau thaum ib lub caij nplooj ntoos zeeg yeej muaj nyob rau hauv DNR lub vas sab.	Qhib thawm niaj thawm xyoo	Tsis muaj kev txwv TSUAS YOG: Hauv lub pas dej Leech Lake Indian Reservation cov ntses whitefish tsis pub yuav ntaw tshaj 25 tug thiab cov ntses cisco (tullibee) tsis pub yuav tshaj 50 tug.
<b>Ntses Bowfin, buffalo, carp, carpsuckers, ntses khoov pob, goldeye, redhorse, thiab suckers</b>	Qhib thawm niaj thawm xyoo	Tsis muaj kev txwv
<b>Ntses Bullhead</b>	Qhib thawm niaj thawm xyoo	100
<b>Ntses Gar</b>	Qhib thawm niaj thawm xyoo	10

## Cov caij qhib rau cov dej saum daim av thiab kev txwv ntxiv mus

HOM NTSES	LUB CAIJ QHIB NUV NTSES	PUB MUAJ PES TSAWG TUS NTAWM NTIAG TUG (LOJ THIAB ME)
Ntses Smelt	Qhib thawm niaj thawm xyoo	Tsis muaj kev txwv
Ntses Lake los yog shovelnose sturgeon (Saib nploog 58-68 kom paub lwm yam ntses sturgeon hauv hav dej thiab cov ca.)	Cov vas thib es zoo tib yam txhua txhua xyoo: Lub Rau Hli 16 - Lub Plaub Hlis 14	Nuv tau-thiab-muab tso mus nkaus xwb; tsis tas muaj daim pib
Ntses Paddlefish	Tsis muaj caij qhib	
Ntses Lake trout (CAIJ NTUU SOV) Thoob plaws hauv lub xeev	Lub Tsib Hlis 11 - Lub Cuaj hlis 30	2
Ntses Lake trout (CAIJ NTUU NO) Sab nraum los yog yuav luag tawm sab nraum qhov chaw Boundary Waters Canoe Area Wilderness (BWCW).	<b>2024 Caij qhib:</b> Lub Ib Hlis 13 - Lub Peb Hlis 31  <b>2025 Caij qhib:</b> Lub Ib hlis 18 - Lub Peb Hlis 31	2
Cov pas dej nyob kiag sab hauv thaj chaw BWCW.	<b>2024 Caij qhib:</b> Lub Kaum Ob Hlis 30, 2023 - Lub Peb Hlis 31, 2024  <b>2025 Caij qhib:</b> Lub Ib hlis 1, 2025 - Lub Peb Hlis 31, 2025	2

## Cov ntses Northern Pike Qhov Pub Muaj Nyob Ntawm Ntiag tug rau cov Dej Nyob Saum Daim Av

Muab lub xeev faib ua rau 3 qhov chaw (zones) rau cov ntses northern pike-Northeast, North-central, thiab Southern—ib gho chaw nws muaj nws cov cai tsi ntsees rau cov neeg nuv ntses thiab rau cov es siv hmuv nkaug. Cov hav dej es muaj cov cai tshwj xeeb (nploog 37-56), thiab cov hav dej sib npuas ciambav (nploog 58-68), mas tsis siv cov cai tsyw ntawm ib cheeb tsam (zone) thiab cov cai tshwj xeeb mas siv rau qhov siv hmuv nkaug thiab nuv ntses. Qhia kom meej nrhiav tau hauv [mndnr.gov/pike](http://mndnr.gov/pike).

### Daim Ntawm Qhia Chaw ntawm Ib Cheeb Tsam (Zone Map)



Ib cheeb tsam hu ua Northeast Zone txhais tias yog sab qaum teb thiab sab hnub tuaj ntawm txoj kev loj U.S. Highway 53 tuaj hauv lub nrroog Duluth tuaj mus rau lub nrroog International Falls.

Ib cheem tsam ntawm North-central/Southern Boundary: tuaj ntawm lub xeev South Dakota Border-Txoq kev loj State Highway 7 ntawm lub nrroog Ortonville—sab hnub tuaj hla dhuu lub nrroog Hutchinson, sab qab teb ntawm txoj kev loj State Highway 22 mus rau lub nrroog Glencoe, sab hnub tuaj ntawm txoj kev loj U.S. Highway 212 mus rau lub nrroog Chaska, sab qab teb ntawm txoj kev loj State Highway 41 mus rau tus dej Minnesota River mus rau tus dej Mississippi River mus rau ciamb teb ntawm lub xeev Wisconsin.

Cov dej hauv lub xeev Minnesota los yog tus niam dej Mississippi ntawm qhov chaw ob tug dej nov tsim qhov chaw hu ua North-central/Southern Boundary nyob nrog rau ib cheeb tsam hauv Southern Zone.

## **Qhov es thoob plaws hauv lub xeev pub muaj cov ntses northern pike ntawm ntiag tug yog ntau npaum cas?**

Qhov es ntau tshaj plaws pub koj yuav cov ntses northern pike yog pub yuav 10 tus. Qhov pub muaj ntawm ntiag tug rau ib cheeb tsam (zone) mas tsas yog muaj rau qhov chaw es koj nuv nuv tus ntses xwb, tsis yog qhov chaw es koj nuv tau. Piv txwv, yog tias koj nyob ntawm ib cheeb tsam North-central zone tsis pub koj muaj 7 tus ntses pike ntawm koj ntiag tug es koj nuv tau ntawm ib cheeb tsam ntawd thiab 3 tug es nuv tau los ntawm ib cheeb tsam Southern zone.

## **Qhov es pub muaj ntses ntawm ntiag tug ntau npaum cas siv rau cov pas dej es muaj kev tswj tshwj xeeb rau hom ntses northern pike?**

Yog tias qhov es pub muaj ntawm ntiag tug muaj kev txwv hauv cov pas dej los yog cov dej ntws es muaj cov cai tswj tshwj xeeb sib txawv nrog rau qhov kev txwv ntawm ib cheeb tsam (zone), qhov kev txwv pub yuav ntau li cas ntawm cov cai tswj tshwj xeeb yuav muab los siv rau. Piv txwv, yog tias kev txwv pub yuav ntau li cas ntawm cov cai tswj tshwj xeeb pub yuav tsawg tshaj li cov cai hauv lub xeev pub yuav, tsas pub koj nuv tau li 1 tug ntawm ib hnub twg los ntawm lub pas dej ntawd suav nrog rau cov es pub koj muaj ntawm koj ntiag tug.

## **NTSES TROUT—BROOK, BROWN, RAINBOW THIAB COV NTSES TSUAM TSOOV SPLAKE**

Cov cai hauv qab no yog siv rau hom ntses stream trout (brook, brown, rainbow, splake) thiab cov ntses es tsuam tsoov nrog lawv es nyob hauv cov pas dej los yog cov dej ntws. Tsis suav rau cov ntses lake trout es tau teev tias lawv nyob saum cov dej ntawm thiab av (nploog 23). Cov ces kaum dej ntawm lub pas dej loj Lake Superior (nploog 26–28) thiab cov cai tswj Cov Dej es Sim thiab tswj Tshwj xeeb (nploog 37–56) kuj tsis yog cov es muaj nyob rau ntu nov thiab.

Cov vas thib ces mus saib hauv daim ntaww calendar rau xyoo 2024 tshwj tsis yog tias tau muab sau qhia. Pub nuv tau thiab muaj nyob ntawm ntiag tug ntawm ib hnub twg zoo tib yam.

Kawm kom paub ntau dua txog nuv ntses trout hauv [mndnr.gov/fishing/trout](http://mndnr.gov/fishing/trout).

### **Cov cai tswj dav dav**

- Cov sij hawm rau nuv cov ntses stream trout hauv cov dej nyob saum thiab av yog pib thaum 1 xuab moo ua ntej lub hnub tawm txog rau 11 p.m.
- Tsuas pub siv 1 txoj hlua nuv ntses thaum lub caij ntuj no los yog caij ntujsov thaum nuv ntses rau thiab chaw teev tias cov pas dej muaj cov ntses trout thiab cov dej ntws es muaj cov ntses trout.
- Rau cov kab nuv ntses es siv raug cai, qhia kom meej dua yeej nrhiav pom nyob rau nploog 29.
- Muaj cov menuyam ntses ntawm ntiag tug es tsis tau tuag los yog siv lawv nuv ntses rau thiab chaw teev tias cov pas dej tias muaj cov ntses trout thiab cov dej ntws es muaj cov ntses trout mas txwv tsis pub siv. Tsuas yog siv tau cov es muab ziab qhuav, khov nab kuab, los yog cov menuyam ntses muab ua ntses quab thiab li pub siv xwb. Cov peeb, cua nab thiab kab lia es tsis tau tuag los yeej raug cai pub siv tau.
- Muaj thiab siv cov menuyam ntses es tsis tau tuag (thiab lwm cov kab nuv ntses es tsis tau tuag) yeej pub siv rau ntau tus dej es muaj ntses trout. Txawm li ntawd los, tej co dej ntws yeej muaj kev txwv tsis pub siv tej co kab nuv ntses, saib rau nploog 52–56.
- Nuv tau es yuav ib hom ntses twg, suav nrog qhov es nuv tau-thiab-muab tso mus, rau ntawm cov dej es teev tias yog cov dej muaj ntses trout mas yeej tsis pub nuv thaum tsis yog lub caij qhib nuv cov ntses trout. Ib lub caij twg es yeej nuv tau ntses trout (nuv es yuav los yog nuv tau-thiab-muab tso mus) mas muab xam tias yog lub caij qhib nuv.
- Txhom cov menuyam ntses siv nuv ntses los yog cov peeb hauv cov dej es teev tias yog cov muaj ntses trout, tshwj tsis yog tias muaj ib daim ntaww pawv mij tshwj xeeb, mas yeej tsis pub nqa tawm kiag li.
- Tag nrho cov ntses trout nyob hauv tus dej mas yuav tsum kom muaj lub taub hau, tus tw, cov xiab cov tis, thiab daim tawv nyob uake thaum nqa nws tawm mus rau lwm qhov chaw.
- Cov ntses rough fish mas tsis pub siv hmuv nkaug, xib xub tua, hneev nti tua, los yog siv lub tsoj yawm ntses yawm hauv cov pas dej thiab hauv tus dej ntws es teev tias muaj cov ntses trout. Txawm li ntawd los, qhov siv hmuv nkaug dark house spearing (nploog 71) yeej pub siv nkaug hom ntses northern pike, ntses dawb whitefish thiab ntses tuaj kub.
- Daim ntaww teev tias cov pas dej muaj ntses trout yeej nrhiav pom hauv DNR lub vas sab [mndnr.gov/fishing/trout\\_lakes/list](http://mndnr.gov/fishing/trout_lakes/list).

## Hom ntses Stream Trout hauv tus dej ntws Lub Caij Qhib Nuv thiab Qhov Pub Yuav Pes Tsawg Tus (Cov Dej Ntws)

DEJ	LUB CAIJ QHIB NUV NTSES	PUB MUAJ PES TSAWG TUS NTAWM NTIAG TUG (LOJ THIAB ME)
<b>Cov dej ntws—Southeast Minnesota</b> Suav nrog cov dej ntws hauv Houston, Fillmore, Mower, Dodge, Olmsted, Winona, Wabasha, thiab Goodhue Cov zos counties; tus dej Vermillion River hauv lub zos Dakota County.	Lub Ib Hlis 1 - Lub Plaub Hlis 12	Nuv-thiab-Tso Mus Nkaus xwb
	Lub Plaub Hlis 13 - Lub Cuaj Hlis 14	5 tug suav tag nrho uake (tsis pub ntau tshaj 1 tug es loj tshaj 16")
	Lub Cuaj Hlis 15 - Lub Kaum Hlis 15	Nuv-thiab-Tso Mus Nkaus xwb
	Lub Ib Hlis 1, 2025 - Lub Plaub Hlis 11, 2025	Nuv-thiab-Tso Mus Nkaus xwb
	Lub Cuaj Hlis 15, 2023 - Lub Plaub Hlis 12, 2024	Nuv-thiab-Tso Mus Nkaus xwb
	Lub Plaub Hlis 13 - Lub Cuaj Hlis 14	5 tug suav tag nrho uake (tsis pub ntau tshaj 1 tug es loj tshaj 16"). Saib cov cai tshwj xeeb rau cov dej ntws nov, nploog 52-56.
	Lub Cuaj Hlis 15, 2024 - Lub Plaub Hlis 11, 2025	Nuv-thiab-Tso Mus Nkaus xwb
<b>Cov dej ntws —Thoob plaws hauv lub xeev Tsis Yog cov nyob rau</b> Southeast Minnesota	Plaub Hlis 13 - Lub Cuaj Hlis 30	5 tug suav tag nrho uake (tsis pub ntau tshaj 1 tug es loj tshaj 16").

## Hom ntses Streams Trout hauv tus dej ntws Lub Caij Qhib thiab Qhov Pub Yuav Pes Tsawg Tus (Cov Pas Dej)

DEJ	LUB CAIJ QHIB NUV NTSES	PUB MUAJ PES TSAWG TUS NTAWM NTIAG TUG (LOJ THIAB ME)
<b>Cov pas dej</b> (CAIJ NTUJ SOV) Thoob plaws hauv lub xeev	Lub Tsib Hlis 11 - Lub Kaum Hli 31	5 tug suav tag nrho uake (tsis pub ntau tshaj 3 tug es loj tshaj 16").
<b>Cov pas dej</b> (CAIJ NTUJ NO) Sab nraum los yog tawm ib nrab nraum qhov chaw BWCAW	<b>2024 Lub Caij Qhib:</b> Lub Ib Hlis 13 - Lub Tsib Peb Hlis 31  <b>2025 Lub Caij Qhib:</b> Lub Ib Hlis 18 - Lub Peb Hlis 31	5 tug suav tag nrho uake (tsis pub ntau tshaj 3 tug es loj tshaj 16").
Cov pas dej es nyob kiag sab hauv lub chaw BWCAW	<b>2024 Lub Caij Qhib:</b> Lub Kaum Ob Hlis 30, 2023 - Lub Peb Hlis 31, 2024  <b>2025 Lub Caij Qhib:</b> Lub Ib Hlis 1 - Lub Peb Hlis 31	5 tug suav tag nrho uake (tsis pub ntau tshaj 3 tug es loj tshaj 16").
<b>Cov Pas Dej</b> TSUAV TSIS YOG: Little Andrus (khau tsuj daus), Cass County; Allen thiab Pleasant, Crow Wing County; Bad Medicine, Becker County.	Lub caij ntuj no kaw tsis nuv cov ntses stream trout.	

# LUB PAS DEJ LOJ LAKE SUPERIOR THIAB NWS COV CES KAUM DEJ NTWS

Cov cai tswj hauv qab no qhia kom meej txog cov caij qhib nuv ntses thiab pub yuav ntaw npaum cas rau lub pas dej loj Lake Superior thiab cov kwj deg ntws thiab cov dej ntws los rau hauv. Thaum nuv ntses ntawm lub xeev Minnesota cov hav dej, cov neeg nuv ntses yuav tsum tau ua raws li cov cai tswj hauv lub xeev Minnesota.

## Daim Ntaww Tso Cai Nuv Ntses

Ib tug neeg twg nuv ntses hauv lub xeev Minnesota cov hav dej ntawm lub pas dej loj Lake Superior mas yuav tsum tau muaj daim ntaww tso cai rau nuv ntses thiab muaj Minnesota daim pib nuv cov ntses trout/salmon kom raug cai tshwj tsis yog raws li teev cia rau nploog 17. Koj yuav tsum muaj daim ntaww tso cai rau nuv ntses rau lub xeev Wisconsin yog tias koj nuv ntses rau lub xeev Wisconsin cov hav dej ntawm lub paj dej Lake Superior tabsis yeej pub koj nuv ntses ntawm tus dej St. Louis River Estuary yog tias muaj Minnesota daim ntaww tso cai rau nuv ntses.

## Cov Chaw

- Muaj ob hom cai tswj nuv ntses ntawm lub pas dej loj Lake Superior thiab nws cov ces kwj ha dej ntws nyob ntawm seb koj nyob saum toj los yog hauv qab ntawm daim paib tiv qhia ciem av, es yog qhov chaw es cov ntses nce thiab nqis tau dej mus los. Ib daim ntaww teev qhia txog qhov chaw ntawm cov ciem av ntawm cov kwj ha dej ntws yeej nrhiav pom hauv DNR lub vas sab los yog tiv tau rau lub hoob kas Saib Xyuas Kev Nuv Ntses nyob raws North Shore.
- Tej co kwj ha dej ntws muaj nws ib co cai tswj yam tshwj xeeb. Ntxiv mus thiab, tej co kwj ha dej ntws muaj tej qhov chaw tu ntses es kaw tsis pub neeg nuv ntses, suav nrog cov dej ntws hu ua French, Knife, Lester, Devil Track thiab Kadunce, thiab Gauthier Creek, (Saib cov cai tswj Kev Sim Thiab Tswj kev Tswj Tshwj Xeeb (Experimental and Special Regulations), Nploog 52-56.)
- Cov neeg nuv ntses saum nkoy mas kaw thaum lub Kaum Hlis 7 – lub Kaum Ib Hlis 30 rau ib qho chaw ntawm lub pas dej Lake Superior pib ntawm ces kaum ntawm sab hnub tuaj ntawm lub nroog Duluth kis dej nkoy mus los mus rau ntawm qhov chaw tus dej mus tsuam rau tus dej Chester Creek.

## Coj sij hawm

Cov xuab moo sij hawm nuv ntses ntawm cov kwj ha dej ntws ntawm lub pas dej Lake Superior hauv qab ntawm daim paib tiv qhia ciem av yog thaum 1 xuab moo ua ntej lub hnub tawm mus txog 1 xuab moo tom qab lub hnub poob. Zam es tsis tas ua raws yog rau tus dej St. Louis River Estuary (St. Louis thiab Carlton counties) thiab tus dej Pigeon River (Cook County).

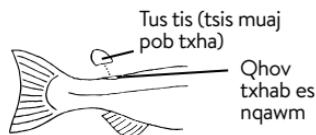
## Hom Tswv Yim Siv Nuv Ntses

- Cov neeg nuv ntses tsuas pub lawv siv ib tug npnev chob kab los yog ib tug kab fly nkauz xwb – tsis pub siv npnev peb ceg – rau cov kwj ha dej ntws ntawm lub pas dej Lake Superior hauv qab ntawm daim paib tiv qhia ciem av. Zam es tsis tas ua raws yog siv rau tus dej St. Louis River Estuary (St. Louis thiab Carlton counties) thiab tus dej Pigeon River (Cook County).
- Tsis pub muaj ntaw tshaj 2 txoj hlua nuv ntses siv nuv hauv lub pas dej Lake Superior, tsuas yog tias tib txoj hlua kuj pub siv tsis pub dhuu 100 yards ntawm ib tug dej twg es ntws los tshuam rau lub pas dej.
- Nyob rau cov kwj ha dej ntws ntawm lub pas dej Lake Superior hauv qab ntawm daim paib tiv qhia ciem av, ib tug ntws twg es tus npnev chob rau lub cev, es tsis yog chob ntawm lub qhov ncauj, yuav tsum tau muab rov qab tso mus rau hauv hav dej tam sim ntawd.

## Pub muaj ntawm ntiag tug thiab Thauj tawm mus

- Cov ntses steelhead (rainbow trout) es tsis txiav tus tis ze ntawm tus ko tw yuav tsum tau muab tso mus tam sim ntawd rau lub pas dej Lake Superior thiab nws cov kws ha dej ntws. Tus tis es raug txiav lawm, siv qhia kom paub txog cov ntses trout es muab tso ntxiv rau hauv hav dej, yuav tsum pom qhov kev txhab es nqawm lawm (saib daim duab nyob sab xis). Tus ntses es muab cim, dabtsi chob rau, los yog txiav tus tis thiab mam li muab lawv tso mus yam DNR tsis pom zoo mas yog ib qho txhaum cai.

Tus tis es raug txiav



Ntxiv mus rau nploog tom ntej

## **Pub muaj ntawm ntiag tug thiab Nqa tawm mus ntxiv mus**

- Thaum nuv ntses los yog thaum nyob hauv hav dej, cov ntses trout, salmon, muskellunge, thiab ntses tuaj kub lub taub hau thiab tus ko tw yuav tsum tsis txhob muab txiav tawm thaum nqa tawm mus
- Thaum thauj cov ntses saum nroob nqhuab, 1) tus ntses rainbow, tus ntses brown thiab tus ntses brook trout, thiab ntses splake es tsoom tsoov lub taub hau thiab tus ko tw yuav tsum tsis txhob muab txiav tawm thaum thauj tawm mus; thiab 2) ntses salmon, lake trout, thiab walleye yeej muab luas nqaj tawm tau tabsis yuav tsum tseg kom loj 1-inch ntawm daim taww nrog cov nplai ntses. Saib nploog 33-34 kom paub ntau dua txog cov ntaub ntaww qhia dav dav txog kev nqa ntses mus.
- Hom ntses Rough fish los yog lwm hom ntses es teev npe rau ntu hauv lub pas dej Lake Superior (nploog 28) mas yeej siv cov cai tswj li cov dej nyob saum av.

## **Yawm cov ntses Smelt**

- Cov ntses Smelt yeej yawm tau thaum nruab hnub los yog hmo ntuj. Yeej siv tau ib co teeb tib neeg tsim kom ua tau rau cov ntses smelt nyiam thiab los ze. Tsis muaj kev txwv txog qhov pub yuav ntau thiab tsawg, thiab cov ntses smelt yawm hauv lub pas dej Lake Superior los yeej pub rau muag thiab xuas nyaj yuav; txawm li ntawd los, cov ntses smelt es tseem ciaj mas tsis pub ceev thiab thauj tawm mus.
- Lub tsawj yawm ntses mas yeej pub siv yawm ntses smelt. Lub vas yawm ntses ob leeg tuav mas tsis pub kom ntev tshaj 25 feet los yog 4 feet tob es pub siv yawm cov ntses smelt hauv tus dej St. Louis River thiab hauv lub pas dej Lake Superior thaum deb tshaj li 100 feet ntawm qhov es ib tug dej twg tshuan rau lub pas dej.
- Yawm cov ntses smelt lub sij hawn twg los txwv tsis pub nyob rau cov kwj ha dej ntws los mus rau lub pas dej Lake Superior nram qab no: tus dej French River, tus dej Sucker River, tus dej Little Sucker River (St. Louis County); tus dej Silver Creek, tus dej Encampment Creek, tus dej Crow Creek (Lake County).

## **Yawm cov ntses Smelt thiab ntses Cisco (Tullibee), thiab ntses Trout cov qe, siv ua kab nuv ntses**

- Cov neeg nuv ntses yeej yawm tau cov ntses Smelt los yog ntses Cisco (Tullibee), hauv lub pas dej Lake Superior los yog hauv nws cov kwj ha dej ntws hauv qab ntawm daim paib tiv qhia ciam av coj los siv ua kab nuv ntses tsuas yog pub siv nuv hauv lub pas dej Lake Superior nkaus xwb.
- Yuav siv cov ntses Smelt los yog ntses Cisco (Tullibee) es yawm tau tawm ntawm lub pas dej Lake Superior los yog hauv nws cov kwj ha dej ntws es siv ua kab nuv ntses rau lwm cov hav dej, tus ntses ntawd yuav tsum tau muab ceev raws li DNR-daim ntaww pawv mij so cai rau kev ceev cov kab nuv ntses. Daim ntaww pawv mij thov yeej muaj rau ntawm DNR, 500 Lafayette, St. Paul, MN 55155-4026. Muab ceev cia kom khov ua nab khuab mas tsis yog qhov ceev kom tau cov kab nuv ntses.
- Tsis pub lwm cov ntses hauv lub pas dej Lake Superior los yog hauv nws cov kwj ha dej ntws hauv qab ntawm daim paib tiv qhia ciam av, los yog cov ntses ntawm tus dej ntws St. Louis River es ntws mus rau lub pas dej tauv hu ua Fond du Lac dam, es siv ua kab nuv ntses tshwj tsis yog siv ntses trout cov qe los ua kab nuv ntses (saib qhov ntxiv tom ntej).
- Cov qe es yawm hauv lub pas dej Lake Superior los yog hauv nws cov kwj ha dej ntws hauv qab ntawm daim paib tiv qhia ciam av yeej siv cov qe los ua kab nuv ntses tau (Hnab muaj cov qe). Hnab muaj cov qe hauv lub pas dej Lake Superior tsuas pub siv nuv ntses hauv lub pas dej Lake Superior los yog hauv nws cov kwj ha dej ntws hauv qab ntawm daim paib tiv qhia ciam av, thiab tsis pub siv rau lwm cov hav dej hauv lub xeev.
- Cov hnab muaj cov qe yeej yuav tau los yog muag tau tsuav yog tias lawv tsim tawm los ntawm 1) cov qe ntses es yug los ntawm cov chaw muaj daim ntaww tso cai; 2) Cov qe ntses es muab los ntawm cov chaw sab nraum lub xeev Minnesota es yeej tau kuaj xyuas tias lawv yeej tsis muaj kab mob thiab muab ceev thiab muaj daim ntaww me lo los ntawm daim ntaww pawv mij tso cai pub rau ceev los ntawm lub xeev Minnesota cov kab nuv ntses. Cov hnab muaj qe tsuas pub siv hauv lub pas dej Lake Superior los yog hauv nws cov kwj ha dej ntws hauv qab ntawm daim paib tiv qhia ciam av.

## **Daim Ntaww Tso Cai Ua Tus Coj Qhia Nuv Ntses**

Daim Ntaww Tso Cai Ua Tus Coj Qhia Nuv Ntses muas yuav tsum tau muaj thiaj tsav tau lub nkoi thauj neeg vim yog ua tus coj neeg los yog pab lawv nuv ntses hauv lub xeev Minnesota cov hav dej ntawm lub pas dej Lake Superior thiab tus dej hu ua St. Louis River Estuary. Muaj ntaub ntaww qhia ntau dua hauv: [mndnr.gov/licenses/commercial](http://mndnr.gov/licenses/commercial)

## Lub Pas Dej Lake Superior thiab Nws Cov Ces Kauj Dej Ntws Hauv Qab Daim Paib Tiv Qhia Caim Av

Suav nrog rau tus dej St. Louis River Estuary hauv qab ntawm txoj hlua ciam av ntawm lub xeev Minnesota-Wisconsin thiab lub pas dej Lake Superior cov kwj hav dej ntws es tsis muaj daim paib ciam av tiv rau.

Cov vas thib nyob hauv daim ntawv qhia vas thib rau xyoo 2024 tshwj tsis yog tias tau muab sau qhia. Yog tias nuv ntses ntawm tus dej St. Louis River Estuary thiab hom ntses twg ho tsis muab teev qhia hauv qab saib rau cov hav dej sib npuas ciam cov cai tswj ntawm lub xeev Minnesota-Wisconsin (nploop 66). Tsis li ntawd ces, saib ntawm cov cai tswj cov dej saum npoo av (nploop 21) rau tej hom ntses twg es tsis teev qhia.

HOM NTSES	LUB CAIJ QHIB NUV NTSES	TXWV QHOV PUB MUAJ NTAWM NTIAG TUG	LOJ THIAB ME
<b>Ntses Brook trout thiab cov ntses tsuam tsoov splake</b>	Lub Plaub Hlis 13 - Lub Cuaj Hlis 2	1 (tag nrho suav uake ntawm cov ntses trout, splake, brown trout thiab rainbow trout yog 5 tug).	Tsis pub me tshaj 20"
<b>Ntses Rainbow trout—txiav tus tis</b>	Qhib thawm niaj thawm xyoo	3 (tag nrho suav uake ntawm cov ntses trout, splake, brown trout thiab rainbow trout yog 5 tug).	Tsis pub me tshaj 16"
<b>Ntses Rainbow trout— tsis txiav tus tis</b>	Qhib thawm niaj thawm xyoo	Catch-and-release only	
<b>Ntses Brown trout</b>	Qhib thawm niaj thawm xyoo	5 (tag nrho suav uake ntawm cov ntses trout, splake, brown trout thiab rainbow trout yog 5 tug).	Tsis pub me tshaj 10". Tsuas pub 1 tug loj tshaj 10".
<b>Ntses Lake trout</b>	Lub Kaum Ob Hlis 1, 2023 - Lub Kaum Hli 6, 2024  Lub Kaum Ob Hlis 1, 2024 - Lub Kaum Hli 5, 2025	3	
<b>Ntses Salmon</b> (Chinook, coho, pink, thiab Atlantic)	Qhib txhua xyoo	5 tag nrho suav uake (Tsuas yog 1 tug thiaj yog ntses Atlantic salmon nkaus xwb)	Tsis pub me tshaj 10"
<b>Ntses Walleye</b>	Lub Tsib Hlis 11, 2024 - Lub Peb Hlis 1, 2025	2	Tsis pub me tshaj 15"
<b>Ntses Northern pike</b>	Lub Tsib Hlis 11, 2024 - Lub Peb Hlis 1, 2025	2	
<b>Ntses Smelt</b>	Qhib txhua xyoo	Tsis muaj kev txww	
<b>Ntses Lake los yog shovelnose sturgeon</b> Suav nrog lub pas dej Lake Superior thiab tus dej St. Louis River. (Saib nploop 59-68 kom paub txog lwm cov ntses sturgeon thiab cov cai tswj.)	Tib lub vas thib txhua xyoo: Lub Rau Hli 16- Lub Plaub Hlis 14	Nuv-thiab-tso mus nkaus xwb; tsis tas muaj daim pib	

## Lub Pas Dej Lake Superior thiab Nws Cov Ces Kaum Dej Ntws Saum Toj Daim Paib Tiv Qhia Ciam Av

HOM NTSES	LUB CAIJ QHIB NUV NTSES	TXWV QHOV PUB MUAJ NTAWM NTIAG TUG	LOJ THIAB ME
<b>Ntses Brook thiab brown trout</b>	Lub Plaub Hlis 13 - Lub Cuaj Hlis 30	5 tug suav tag nrho uake	Tsis pub ntaw tshaj 1 tug loj tshaj 16"
<b>Ntses Rainbow trout</b>	Lub Plaub Hlis 13 - Lub Cuaj Hlis 30	Nuv-thiab-tso mus nkaus xwb	

## KAB NUV NTSES THIAB COV HLUA NUV NTSES

### Kuv siv tau pes tsawg txoj hlua nuv ntses?

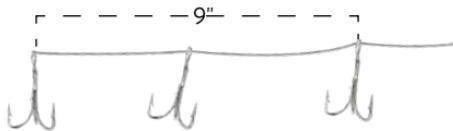
- Tsuas pub koj siv 1txoj hlua nuv ntces thaum lub caij qhib nuv ntces hauv cov dej tsuas zam qhov ev pub siv 2 txoj hlua nuv nram qab deg ntawm tus dej Minnesota River rau ntawm qhov chaw tauv dej Granite Falls Dam Rivers thiab nram qab deg ntawm tus dej Mississippi River ntawm St. Anthony Falls nkaus xwb.
- Koj siv tau 2 txoj hlua nuv mus rau hauv cov dej khov tshwj tsis yog qhov chaw teev tias muaj ntces trout ntawm cov pas dej thiab cov dej ntws.
- Ntawm qhov chaw teev tias muaj ntces trout ntawm cov pas dej thiab cov dej ntws, tsuas pub siv 1 txoj hlua nuv txhua lub sij hawm twg.
- Ntau tshaj 1 txoj hlua yeej pub siv tau nuv ntces rau cov dej sib npuas ciambav (nploog 58) thiab hauv lub pas dej Lake Superior (nploog 26).

### Kuv siv tau pes tsawg tus npev chob kab khi rau txoj hlua nram ntcs?

- Tsuas pub 1 tug kab yas los yog 1 tug kab nuv ntces es siv chob tau rau nram ntcs ntawm txoj hlua kom nws thiaj li muab xam tau tias yog ib txoj hlua.
- Ntau li 3 tug npev 1 ceq-los yog npev ntau ceq yeej siv tau kom yog muab siv li ib txoj hlua nuv ntces tabsis qhov khi deb ntawm ib tug npev tsis pub deb tshaj 9" (saib hauv qab)
- Cov kab nuv ntces ncau ntaw ces muaj ntau tus kab hu ua "Umbrella" yeej siv tau rau 1 txoj hlua es muaj tus npev chob. Lwm txog xaim hlua hlau mas yeej pub muaj tub kab yas/kab muaj sia tabsis tsis pub muaj tus npev chob.
- Koj yeej siv tau ntau li 3 tug kab yoov cuav rau 1 txoj hlua thaum koj nuv cov ntces bass, crappie, rock bass, sunfish, los yog ntces trout. Tsis muaj kev txwv tias yuav tsum tau muab cov kab yoov tso sib nrug deb npuas cas.
- Tshwj tsis yog tias koj nuv ntces rau cov pas dej los yog dej ntws es teev tias muaj ntces trout, koj yeej ntixiv tau 1 tug npev hu ua "stinger" rau txoj hlua kom yog ib feem ntawm qhov siv cov kab nuv ntces cuam ib zaug twg. Ib tug npev hu ua "stinger" yuav tsum tsis pub khi kom nrug deb tshaj 3" ntawm tus npev chob tus kab nuv ntces.

### Piv txwv ntawm ib txoj hlua cov kab nuv ntces

Qhov sib nrug deb tag nrho ua ke tsis pub deb tshaj 9"



### Piv txwv ntawm cov kab nuv ntces Cuav/Cov Kab Nuv Ntses



©MNDNR

# KAB NUV NTSES

## Kuv siv puas tau kab nuv ntses hauv lub xeev Minnesota cov hav dej?

- Koj yeej nuv tau ntces nrog rau rntau hom kab nuv ntces es yog cov kab ciaj los yog cov kag tuag xws li cua nab, cua nab loj, kab thiab kab lia. Yog tias koj nuv ntces es siv menuam ntces los yog peeb, muaj ntau yan kev txwv rau lawy.
- Yog tias koj xav qhov es ceev koj cov kab nuv ntces thaum nuv ntces tag, koj yuav tsum tau hloov cov dej hauv lub thoob ntim cov kab nuv ntces nrog rau cov dej ntawm tus kais dej los yog cov dej ntim hauv lub kaus poom yas ua ntej koj tawm ntawm qhov hav dej nuv ntces mus, tshwj tsis yog tias koj nuv ntces ntawm cov dej khov nab kuab. Qhov kev zam rau nuv ntces ntawm cov dej khov nab kuab tsis muaj rau thaum nuv ntces hauv lub pas dej Lake Superior.
- Muab cov kab nuv ntces es tsis xav khaws cia pom tseg hauv thoob khib nyiab. Nws yog ib qho kev txhaum cai tso cov kab nuv ntces mus rau hauv lub xeev Minnesota cov pas dej thiab cov dej ntws. Tag nrho cov cua nab mas tsis yog cov es ib txwm nyob hauv lub xeev thiab yeej tsim kev puas tsuaj tau rau cov hav zoov yog tias muab tso mus.
- Koj siv tsis tau tag nrho los yog ib qho ntawm cov ntces game fish, ntces goldfish, ntces pas nai, los yog tus nab qas dej hu ua salamanders (suav nrog tus ntces mudpuppies) los ua tus kab nuv ntces. Saib nploog 27 rau kev zam ntawm lub pas dej Lake Superior.

## Cov cai dabtsi yog cov es nqa los yog thauj cov menuam ntces siv nuv ntces thiab cov peeb es tsis tau tuag?

- Koj xz tsis tau cov menuam ntces siv nuv ntces thiab cov peeb es tsis tau tuag ntawm lwm qhov chaw los rau hauv lub xeev Minnesota.
- Cov kab nuv ntces es tuag lawm yeej xa tau tuaj yog tias nws yawm hauv cov hav dej es kuaj tias tsis muaj cov kab mob Viral Hemorrhagic Septicemia (VHS) nrog rau daim ntaww pov thawj tias cov ntces tsis muaj kab mob los yog tau muab ceev cia saib xyuas yam muaj daim ntaww pawv mij tso cai rau ceev cov kab nuv ntces es muab yam li yog daim ntaww tso cai ua lag luam. Tag nrho cov kab nuv ntce es tuag lawm xa tuaj rau hauv lub xeev yuav tsum muaj daim ntaww lev npaum me le los rau thiab daim ntaww lev npaum lo rau yuav tau ceev cia los ntawm tus neeg nuv ntces (saib lub vas sab kom pom cov piv txwv).
- Koj yeej nqa tau cov menuam ntces siv nuv ntces thiab cov peeb ntau npaum cas los tau yog tias muaj daim ntaww tso cai nuv ntces rau koj siv; txawm li ntawd los koj thauj tsis tau tshaj 12 dozen ib zaug twg yog tias koj tsis muaj daim ntaww tso cai muag cov menuam ntces siv nuv ntces. Tag nrho cov menuam ntces siv nuv ntces thiab cov peeb yuav tsum thauj lawy es yog nyob hauv cov dej ntawm cov kais dej/qhov dej los yog cov fwj yas ntim dej.

## Qhov chaw twg kuv thiaj li txhom tau menuam ntces siv nuv ntces thiab cov peeb?

Koj yeej txhom tau lawv ntawm tag nrho cov hav dej hauv lub xeev ntawm qhov chaw es koj nkag tau mus hauv cov dej yam raug cai tshwj tsis yog tias:

- Nyob sab hauv ciamb av ntawm cov tiaj usi hauv lub xeev state parks.
- Nyob sab hauv cov dej teev tias muaj ntces trout, zam rau cov es muaj daim pawv mij tso cai.
- Feem ntau ntawm tej yam tsis zao nyob hauv dej kis thoob plaws hauv hav dej. Saib hauv mndnr.gov/AIS kom pom cov npe teev qhia tam sim no.
- Tag nrho cov dej ntws thiab cov dej sib tshuan hauv cov zos Lincoln, Pipestone, Murray, Rock thiab Nobles counties sab qab teb ntawm txoj kev loj U.S. Highway 14 thiab hnub poom ntawm txoj kev loj U.S. Highway 59 mus rau ciamb teb ntawm lub xeev South Dakota.
- Yuav tsum muaj ib daim pawv mij tso cai txhom cov menuam ntces madtoms thiab menuam ntces stonecats hauv cov zos Dodge, Freeborn thiab Mower counties.

## Kuv txhom puas tau cov kab nuv ntces hauv cov dej es muaj tej yam tsis zoo kis rau?

- Cov menuym ntces siv nuv ntces thiab cov peeb yeej txhom tau rau kev siv ntawm tus kheej los ntawm cov dej es muaj tej yam tsis zoo kis rau es yog cov nrog tsuag hu ua Eurasian watermilfoil es yog siv lub tawb cuab ntces tsis pub dav tshaj 16" thiab ntev tshaj 32". Ntawm cov dej nov, cov kab nuv ntces es cuab tau tsuas pub siv rau cov dej es cuab tau hauv los. Cuab thiab siv cov kab nuv ntces los ntawm lwm cov dej es muaj tej yam tsis zoo kis thoob plaws mas txwv tsis pub ua.
- Hauv cov dej ntws muaj tej yam tsis zoo kis thoob plaws (tshwj tsis yog tus dej St. Louis River Estuary), ntces bullhead, sucker, mooneye, goldeye, thiab cov ntces khoov pob kuj siv tau tus npev thiab txoj hlua kom nuv tau lawv los siv ua kab nuv ntces es siv rau tib tug dej xwb. Cov kab nuv ntces es txhom tau yuav tsis pub thauj tawm yam tseem tsis tau tuag ntawm ib tug dej mus rau ib tug dej. Ntawm qhov chaw es tus dej ntws es raug muab kem thiab thaiv, cov ntces es nuv los ua kab nuv ntces yuav tsum tau nuv thiab siv ntawm tib kem dej ntawd nkaus xwb.
- Koj yeej muab tau DNR daim pawv mij tso cai hauv mndnr.gov/fishing kom yawn tau cov ntces gizzard shad es yog siv lub vas yawn los siv ua kab rau koj nuv ntces los ntawm lub xeev

Ntxiv mus rau nploog tom ntej

Minnesota ntawm tus Mississippi River ntws mus nram qab ntawm St. Anthony Falls, tus dej Minnesota River ntws mus rau Granite Falls, thiab tus dej St. Croix River ntws mus rau nram qab dej tauv ntawm Taylors Falls.

### **Yuav ua li cas kuv thiaj txhom tau cov menyuam ntses siv nuv ntses thiab cov peeb?**

Koj yeej siv tau cov tsawj yawm ntses, lub vas yawm ntses ob leeg tuav yawm (seines) thiab cuab. Saib cov kev txwv hauv qab:

- Lub vas yawm ntses (seines) tsis pub ntev tshaj 25 feet los yog cov qhov khoob tsis pub loj tshaj  $\frac{1}{4}$ ". Yog tias qhov khoob ntawm nyob nrub nrab  $\frac{3}{16}$ " thiab  $\frac{1}{4}$ ", lub vas (seines) yuav tsum tsis pub siab tshaj 37", tsis li ntawd no muas lub vas (seines) tsis pub koj siab tshaj 48".
- Cov tawb cuab ntses tsis pub kom ntev tshaj 30", dav tshaj 30" los yog siab tshaj 15". Lub qhov pem ncauj tsis pub dav tshaj 1-1/2", thiab cov kis ntxaj tsis pub loj tshaj 1/2". Cov tawb cuab ntses yuav tsum muaj daim ntawv lo es dej ua rau tsis ntuag kom muaj lub chaw nyob thiab lub npe ntawm tus tsww.
- Koj siv tsis tau lub vas es xuan tes ntaus (lub vas ntaus) yam tsis muaj daim pawv mij tso cai los ntawm DNR (saib nploog 30).

### **Thaum twg kuv thiaj li yuav tsum tau muaj daim ntawv tso cai ua lag luam es ntes thiab muag menyuam ntses siv nuv ntses thiab cov peeb?**

- Yog tias koj xav thauj ntau tshaj 12 dozen es yog 144 tus.
- Yog tias koj xav muag menyuam ntses siv nuv ntses thiab cov peeb pem cov chaw muag hu ua retail los yog wholesales.

### **Cov cai rau cov ntses suckers es tsis tau tuag yog dabtsi?**

Cov ntses Suckers 12" los yog luv dua mas muab xam tias yog menyuam ntses siv nuv ntses thiab cov cai muaj rau cov kab ntuawd tsis es siv menyuam ntses ces yog cov cai ntawd. Txawm li ntawd los, cov ntses suckers ntev tshaj 12" tsuas pub thauj lawv tawm mus thaum tsis tau tuag xwb yog tias lawv nyob rau hauv ib lub thoob es tsis yog lub thoob livewell los yog tsis yog ib feem ntawm lub nkoy thiab yog tias yuav los ntawm lub chaw muag es muaj daim ntawv tso cai. Koj yuav tsum muaj daim ntaww lis xij los ntawm lub chaw muag nyob nrog koj.

### **Cov cai rau cov ntses bullheads es tsis tau tuag yog dabtsi?**

- Cov ntses bullheads es tsis tau tuag mas tsis pub thauj tawm mus rau sab hnub tuaj ntawm lub xeev Minnesota txoj kev loj Highway 210.
- Cov ntses bullheads es luv tshaj 7" mas muab xam tias yog menyuam ntses siv nuv ntses thiab yeej muaj tau ntau npaum cas los tau sab qab teb ntawm lub xeev Minnesota txoj kev loj Highway 210. Cov ntses bullheads no mas yuav tsum tau thauj es muaj lub hauv kaw xauv lub thoob.
- Koj yeej nqa tau thiab muaj tau cov ntses bullheads ntawm ntiag tug, ntev li 7-10", siv nuv ntses. Muab lawv suav li yog ib feem ntawm qhov pub koj nuv tau ib hnub twg thiab cov koj nuv tau nyob tom tub yees es tsis pub muaj nyob ntawm ntiag tug tshaj 100 tus.
- Horn kev raug cai pub rau koj yawm kom tau cov ntses bullheads ces yog xuan lub tsawj yawm, xuan pas nuv ntses nuv los yog siv lub vas yawn.

### **Horn kab nuv ntses es txwv thiab kuv puas yawm kom tau lawv thiab siv lawv?**

- Kab nuv ntses es txwv muaj xws li cov ntses cisco (tullibee) es me tshaj 7", ntses smelt, thiab hom ntses es ntxim li kis tau tus kab mob VHS-yooj yim (xws li menyuam ntses fathead minnows, bluntnose minnows, spottail shiners, thiab ntses emerald shiners)
- Rau cov kab nuv ntses es txwv hauv lub pas dej Lake Superior thiab nws cov dej kaum dej ntws, saib nploog 26.
- Cov kab nuv ntses es muaj sia yuav tsum tau yuav hauv cov chaw muaj daim ntawv tso cai muag (ceev cov pov thawj yuav cia) los yog los ntawm cov chaw tsis muaj tus kab mob VHS.
- Cov kab nuv ntses es tuag tsuas pub rau siv yog tias muab lawv los ntawm cov hav dej es kuaj tias tsis muaj tus kab mob VHS nrog ib daim ntawv lees paub tias tus ntses yeej tsis muaj mob, los yog los ntawm thiab tsis muaj kab mob VHS (saib hauv [mndnr.gov/bait/dead](http://mndnr.gov/bait/dead)), los yog yeej tau muab ceev thiab muaj daim ntawv lev npaum me nyob rau daim ntawv pawv mij es muab rau lub chaw muaj daim ntawv tso cai ua lag luam.
- Tag nhro cov kab nuv ntses es tuag yuav tsum muaj daim lev npaum thiab daim ntawv lev npaum yuav tsum ceev nrog tus neeg nuv ntses thaum nws nuv ntses (saib hauv [dr.state.mn.us/bait/dead](http://dr.state.mn.us/bait/dead) kom paub txog cov piv txwv).
- Muab tso hauv tub yeess kom khov tsis yog qhov tswy yim ceev cov kab nuv ntses vim tias muab ua kom khov nab kuab tua tsis tau cov kab mob VHS.

### **Kuv yuav nrhiav tau cov ntaub ntawv txog kab nuv ntses kom ntau dua qhov twg?**

Mus saib rau ntu Lwm Cov Ntses ntawm cov kev tshwj hauv online los yog tiv tauj DNR lub chaw ceev ntaub ntawv ntawm 888-MINNDNR, los yog mus rau hauv [mndnr.gov/bait](http://mndnr.gov/bait)

# HOM TSWV YIM SIV NUV NTSES

## Yuav ua cas yog tias tib neeg nuv ntces uake saum ib lub nkoy los yog ntawm ntug dej?

- Ib pawg neeg yog 2 los yog ntau tus neeg nuv ntces uake saum ib lub nkoy los yog ntawm ntug dej es komntsia sib pom thiab kom hais lus hnov.
- Cov ntces es koj pawg neeg nuv tau thiab yuav mas tsis pub ntau tshaj tag nrho cov neeg hauv koy pawg neeg muab tso uake es pub yuav ntawm ib tug neeg twg. Koj yuav nqa tsis tau tawm mus ntau tshaj li qhov pub rau ib tug neeg twg nuv tau thiab pub yuav ntawm ib hnub twg.

## Hom kev nuv ntces twg thiay yog hom tsis raug cai?

- Tab meej nuv ib hom ntces thaum lub caij tsis qhib rau nuv hom ntces ntawd.
- Siv teeb taws cig kom ntces nyiam es lawv tshaj los yog kom pom cov ntces. Txawm li ntawd los koj yeej siv tau cov kab ntu ntces tsim los ntawm tib neeg es cig cig. Cov npev tawj lij siv kom tus kab ntu ntces cig mas yuav tsum tsis txhob muaj mercury.
- Tso koj txoj hlua nuv ntces nrog npev chob kab rau hauv dej es koj tsis nyob ntawd saib. Muaj ib qho ceeb toom qhia rau koj los ntawm lub electronic mas tsis muab xam tias yog saib ntsoov koj txoj hlua nuv ntces.
- Siv foob pob, phom, tshuaj khes mis (tsis suav nrog cov ntxhiab tsw kom ntces tuaj), tus laus xaus (los yog ib yam es chob tus kab ntu ntces yam taus maus tiv) es chob tus ntces, los yog siv fai fab kom txhom tau ntces.
- Txhom ntces es yog siv tes (noodling) los yog chua ntces.

# PUB MUAJ TSAWG TUS NTAWM NTIAG TUG

## Kuv yuav tau pes tsawg tus ntces?

- Pub koj ntu tau thiab muaj ntawm ntiaj tug ib hnub twg zoo tib yam tshwj tsis yog tias tau muab cim cia. Tej cov hav dej tau tso qhov pub rau koj ntu tau es yuav ib hnub twg ntawd qis zog lawm tabsis thob plaws hauv lub xeev qhov txwv pub muaj nyob ntawm ntiaj tug (nploop 37-56) es txhais tias ib tug neeg nuv ntces twg yeej ceev tau 1 tug ntawm ib hnub twg los ntawm qhov hav dej ntawd tabsis tsis pub ntau tshaj lub xeev qhov txwv pub muaj nyob ntawm ntiaj tug (nploop 21-25) tsis hais lub sij hawm twg.
- Ib tug ntces es muaj nyob ntawm koj ntiaj tugyog thaum koj ntu tau thiab koj khaws nws cia. Qhov muaj nyob ntawm koj ntiaj tug suav nrog cov ntces es koj khaws cia hnub ntawd nrog rau cov ntces es twb muab coj mus cia hauv lub tub yees ntawm hnub ua ntej lawm.
- Cov ntces muab tseev lawm (piv txwv li ntces quab, ntces qha) kuj tseem muab suav nrog cov es txwv tsis pub yuav ntau tshaj.
- Pub rau xaiv hloov tus ntces (nploop 12) nyob rau feem ntau ntawm cov hav dej, tsuas yog tsis pub xaiv ntawm cov hav dej npuas ciamp ntawm lub xeev North Dakota thiab Mille Lacs (cov ntces bass thiay li pub xaiv pauv tau), xaiv hloov tau kom txog thaum koj ntu tau ntau li qhov pub rau koj ntu hnub ntawd los yog qhov pub rau koj yuav es nqa tawm mus.
- Thaum koj ntu tau ntau li qhov pub rau koj ntu hnub ntawd los yog qhov pub rau koj yuav es nqa tawm mus rau ib hom ntces twg, koj yeej ntu ntces ntxiv los yeej tau tabsis hom ntces ntawd koj rov ntu tau mas yuav tsum muab tso mus tam sim ntawm thiab tsis pub hloov pauv lawm. Yog tias ntces tom heev tej zaum koj kuj yuav tsum ntu kom tsis txhob rawm tau ntau li qhov pub koj yuav kom thiay li hloov pauv tau cov ntces ntu tau es nqos tsis npev tob tob, es loj txaus raug cai yuav.

## Kev txwv txog qhov tus ntces ntev yog ntev li cas?

Qee cov dej muaj kev txwv txog qhov ntev ntawm tus ntces, xws li ntev npaum cas txog npaum cas (slot limits), tsis pub me tshaj, los yog 1 tug-es loj tshaj qhov loj es pub yuav tau. Saib nploop 12 kom paub cov ntsiab lus tshab txhais.

Koj yuav tsis tau ib tug ntces twg es me los yog loj tshaj qhov es txwv tsis pub yuav ntawm cov hav dej es koj mus rau los yog ntu ntces, tshwj tsis yog tias cov nqi lus hauv qab no muaj tseeb: 1) Tus ntces ntawd yog ntu tau yam raug cai los ntawm lub hav dej sib txuas los sis muab ntim los ntawm tus kws ntim ntces uas muaj ntawm tso cai; 2) Koj rov qab los ntawm koj qhov chaw so los yog qhov chaw nres nkoy thiab siv txoq kev los es ncaj tshaj plaws; thiab 3) Koj tsis ntu ntces thaum koj tab tom txav chaw.

## Yuav ua li cas yog tias kuv ntu ntces nyob hauv lub hav dej uas qhov kev txwv loj thiab me sib txawv nrog lub xeev cov cai?

- Tshwj tsis yog tias koj tab tom yuav muab tus ntces tseev npaj ua noj, txhua tus ntces khaws tsev uas muaj kev txwv txog qhov loj thiab me sib txawv nrog lub xeev cov cai yuav tsum tsis txhob muab luas cov nqaj tawm. Cov ntces es khaws cia mas yuav tsum tseem muaj lawv lub

Ntxiv mus rau nploop tom ntej

taub hau, cov ko tw, cov tis, thiab cov tawv nyob nrog lawv kom thiaj li suav thiab ntsuas tau lawv. Lub cev ntses tuag yuav muab suav xam nrog rau qhov pub rau koj yuav txog thaum koj muab lawv pov tseg.

• Koj yeej noj tau cov ntses es loj thiab me raws li txoj cai thaum nyob ntawm hav dej khov nab kuab, chaw nres nkoj, los sis chaw khi nkoj tom ntug dej tab sis koj yuav tsum khaws cov pob txha nrog rau lub taub hau ntses, tus tis nruab qaum, thiab tus tw. Txhua tus ntses uas nuv tau thiab muab ua noj nyob rau fib hnub ntawd yuav muab suav rau qhov pub koj nuv tau nyob hnub ntawd.

### Kuv puas muab tau cov ntses uas kuv khaws cia rau lwm tus?

Yog tias koj tau khaws ib tug ntses cia thiab xav muab ua khamo plig rau lwm tus, yuav tsum muaj daim ntawv sau qhia tias yog muab tus ntses ua khamo plig rau. Tus neeg tau txais qhov khamo plig khaws tsis tau ntses ntawt tshaj li qhov kev txwv ntawm lub xeev suav nrog rau koj qhov khamo plig. Daim ntawv sau tseg yuav tsum muaj txhua yam raws li hauv qab no:

- Lub npe thiab chaw nyob ntawm tus tswv es muab tus ntses.
- Lub npe thiab chaw nyob ntawm tus neeg txais qhov koom plig.
- Hnub vas thib uas muab ntses rau lwm tus.
- Sau qhia txog qhov khamo plig (pes tsawg tus thiab hom ntses twg).
- Tus lej cim ntawm daim ntawv tso cai nuv ntses (DNR tus lej cim los sis tus naj npawb hloov pauv) ntawm tus neeg nuv tau tus ntes.

## KEV THAUJ THAWM MUS

### Kuv puas thauj tau cov ntses ciaj uas kuv nuv tau (es tsis yog cov kab nuv ntses)?

Tsis tau, cov ntses koj nuv tau yuav thauj tsis tau kom muaj dej txaus ceev kom lawv txhob tuag. Koj thauj tsis tau cov ntses es tseem muaj sia los yog ntses cov qe ntawm 1 tug dej mus rau lwm tus dej.

### Yog li hais txog cov ntses coj mus tso rau hauv ib lub thawy yug ntses nev?

Yog tias koj muaj hnub nyooq siab dua 16 xyoo, koj yeej thauj tus ntses ciaj los mus yug saib hauv tsev tsav yog koj yuav tus ntses los ntawm tus kws yug ntses uas muaj ntawv tso cai thiab muaj daim ntawv pov thawj yuav.

Cov hluas hnub nyooq qis dua 16 xyoo tuaj yeem thauj tus ntses ciaj ntawm tej hom ntses twg yam raug cai los mus yug saib hauv tsev yog tias:

- Lawv yeej nuv tau cov ntses yam raug cai ntawm cov ntses hauv qab no: ntses largemouth, smallmouth los yog rock bass; ntses yellow perch; bluegill, crappie; bluegill, pumpkinseed, ntses sunfish ntsuab los sis txajj daej plhes; ntses bullhead xim dub, daej thiab xim kas fes.
- Tsis pub thauj ntawt tshaj 4 tug ntses ntawm ib hom ntses twg nyob rau 1 zaug.
- Tshua tus ntses yuav tsum ntev li 10" los sis luv dua.
- Cov ntses tsis thauj ntim hauv cov dej nqa los ntawm ib lub pas dej los sis tus kwj deg twg. Koj yuav tsum nqa cov dej ntim hauv lub fwj los yog cov dej ntawm tus kais dej siv thauj ntses.

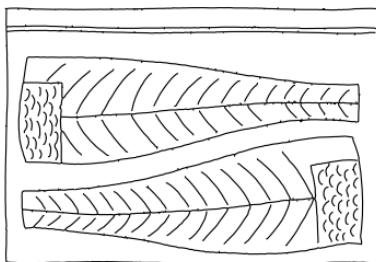
### Kuv yuav npaj tus ntses kuv nuv tau li cas es thiaj thauj tau?

- Koj yuav tsum ntim thiab thauj cov ntses yam li muab lawv thau tawm yooj yim, faib yooj yim, qhia tau tias yog hom ntses dabtsi thiab suav kom yooj yim.
- Ib tug ntses twg yuav tsis pub muab luas ua ntawt tshaj ob daig.
- Yog tias koj yuav thauj cov ntses lake sturgeon, muskellunge, ntses tuaj kub, splake los sis brook, brown thiab rainbow trout, koj yuav tsum thauj kom lub taub hau thiab tus tw tseem nyob nrog lub cev kom thiaj li ntsuas tau tus ntses.
- Ntses bullhead, sunfish thiab crappie yeej muab luas tau yam tsis tas tseg ib qho tawv li.
- Cov nqajj luas los ntawm lwm hom ntses yuav tsum tseg ib daim tawv nrog cov nplai thaj tsam li 1-inch tseem lo nrog lub cev es txhob yog hauv qab plab, tshwj tsis yog tias tau muab ntim los ntawm ib tug neeg muaj daim ntawv tso cai ntim ntses.
- Tus ntses sauger uas tsis muaj lub taub hau thiab tus tw tseem lo rau yuav muab suav tias yog tus ntses walleye tshwj tsis yog tias tau muab muab ntim los ntawm ib tug neeg muaj daim ntawv tso cai ntim ntses.

Ib txoj hauv kev zoo tshaj plaws los thauj koj cov ntses kom thiaj li suav tau thiab paub tias hom ntses dabtsi yog ntim rau hauv cov hnab yas dawb es siv ntim koom tso rau hauv tub yees.

Cov ntses uas muab luas thiab laws taww lawn yuav tsum pom daim taww nqaj nrog cov nplai yam tsawg kawg loj li 1-inch kom thiaj zeem tau tus ntses.

Saib nploog 32 los sis 37 hais txog rau cov dej uas muaj cov cai tshwj xeeb los sis cov cai hais txog kev sim.



## LWM HOM NTSES

### Hom ntses es Muaj Kev Phom Sij Yuav Tu Noob

Tsis pub koj nqa los yog yuav cov ntses es muaj kev phom sij yuav tu noob hauv lub xeev xws li cov ntses skipjack herring, crystal darter, pallid shiner, slender madtom, gravel chub, plains topminnow, black buffalo, pugnose shiner, paddlefish, qav Blanchard's cricket, vaub kib Blanding, vaub kib saum nroob nqhuab, los yog cov phias deg es yuav tu noob, tshwj tsis yog tias koj muaj daim ntawv pawv mij tso cai yuav tau hom ntses es yuav tu noob.

### Cw Crayfish

#### Kuv puas txhom tau cws crayfish ua kuv tug?

Txhom tau, cov neeg muaj daim ntawm tso cai nuv ntses thiab cov hluas muaj hnub nyooq qis dua 16 xyoo yeej txhom tau thiab nqa tau cov cws crayfish ciaj nyhav txog 25 phaus rau tus kheej siv. Txawm li cas los xij, tsis pub koj txhom cov cws red swamp crayfish, lawv yog cov tsiaj raug txww vim tsis zoo rau hav dej (saib cov ntsiab lus qhia ntix nyob rau nploog 8). Yuav tsum muaj daim ntawv tso cai muag ntses crayfish los sis nqa/muaj cw crayfish ntau tshaj 25 pound. Cov lus qhia paub ntau ntix yeej nrhiav tau hauv [mndnr.gov/fishing/commercial](http://mndnr.gov/fishing/commercial).

#### Thaum twg kuv thiaj li txhom tau cws crayfish?

Thaum lub Plaub Hlis Hnub Tim 1 txog lub Kaum Ib Hlis Hnub Tim 30. Yeej muab lub pob tawb cuab tau rau ib hmos tabsis tsuas pub mus suav thaum 1 xuab moo ua ntej lub hnub tawm txog thaum 1 xuab moo tom qab lub hnub poob.

#### Kuv siv tau cws crayfish ua kab nuv ntses rau qhov twg?

- Ts is pub siv cws crayfish ua kab nuv ntses nyob rau ntawm Croix National Scenic Riverway nyob rau sab qaum teb los yog tus dej ntws pem toj mus txog qhov chaw tawm nkjo St. Croix Boom Site, los sis nyob rau hauv lub xeev lub tiaj ua si hua ua Voyageurs National Park.
- Dhau li qhov tau teev tseg saum toj, ces pub siv cws crayfish ceev cia es tuag tau hauv txhua cov dej hauv lub xeev thiab tsuas yuav pub siv cov cws crayfish tseem ciaj nyob rau hauv cvo hav dej uas txhom tau lawv los nkaus xwb.

### Qav thiab Nab Qas Tsiav Dej Salamanders

#### Kuv txhom puas tau qav?

Feeem ntau, tau kawg:

- Cov neeg muaj daim ntawv tso cai nuv ntses thiab cov me nyuam hnub nyooq qis dua 16 xyoo yeej txhom, siv, yuav thiab muag tau cov qav ntev txog 6" los ua kab nuv ntses.
- Yuav tsum muaj daim ntawv tso cai tshwj xeeb txhom qav los mus txhom qav coj mus ua lwm yam es tsis yog txhom ua kab nuv ntses.
- Koj yuav tsum muaj daim ntawv tso cai tshwj xeeb txhom hom tsiaj yuav tu noob los mus txhom hom qav Blanchard's cricket.

#### Thaum twg kuv thiaj siv tau cov qav kuv txhom los mus ua kab nuv ntses?

Pib lub Tsib Hlis Hnub Tim 16 txog lub Peb Hlis Hnub Tim 31 xyoo tom ntej.

#### Kuv puas tso tau cov qav los yog cov qav taub rov mus?

Ts is tau. Cov qav los sis cov qav taub uas tsis siv lawm yuav tsis pub tso rov qab rau hauv lub xeev Minnesota cov hav dej.

#### Kuv siv puas tau Nab Qas Tsiav Dej Salamanders (suav nrog tus mudpuppies) ua kab nuv ntses?

Ts is tau. Tus Nab Qas Tsiav Dej salamanders yog cov tsiaj qus uas tau txais kev tiv thaiv thiab tsis pub siv los ua kab nuv ntses. Ntau hom Nab Qas Tsiav Dej salamander nrog rau cov mudpuppies yog hom tsiaj muaj kev txhawj xeeb txog yam tshwj xeeb.

## Phias Deg (Clams)

### Kuv puas khaws tau cov phias deg tseem ciaj?

Tsis tau. Lub xeev txoj cai lij choj txwv tsis pub khaws cov phias deg tseem ciaj. Ntawm lub xeev Minnesota 51 hom pias dej mussel, 24 hom mas muaj kev phom sij yuav tu noob.

### Kuv khaws puas tau cov plhaub phias deg es tuag lawm?

Cov neeg muaj daim license nuv ntses thiab cov me nyuam hnub nyooq qis dua 16 xyoo yeej khaws los sis nqa tau ntaw li 24 lub plhaub kheej los sis 48 lub plhaub uas muaj ib sab ntawm cov phias deg tuag uas tsis yog hom muaj kev phom sij yuav tu noob.

- Kev khaws cov plhaub phias deg pub khaws thaum lub Tsib Hlis Hnub Tim 16 txog rau hnub kawg nkaus ntawm lub Ob Hlis xyoo tom ntej.
- Koj khaws tsis tau cov plhaub phias deg hauv tus dej Croix River.
- Koj khaws tau cov phias deg zebra mussels.
- Cov plhaub phias deg mussels tsis pub muag los yog siv nyiaj yuav.

## Cov Vaub Kib

### Kuv puas txhom tau vaub kib ua kuv tug?

Cov neeg uas muaj daim license nuv ntses ntses yam yog pej xeem hauv lub xeev (los yog cov tub ntxhais hluas hnub nyooq qis dua 16 xyoo) thiab muaj daim ntaww tso cai txhom vaub kib yeej txhom tau, nqa tau thiab thauj tau hom vaub kib snapping thiab western painted rau lawv qhov kev siv.

### Kuv txhom tau hom vaub kib twg?

- Tus vaub kib western painted: lub khauj ntev li 4 thiab 5½", pub txhom 3 tug. Cov vaub kib uas siv los mus ua vaub kib sab tw khiaj ceev yeej ntes tau cov ntev tshaj li 4".
- Tus vaub kib snapping: qhov luv kawg nkaus ntawm lub khauj khaum yog 12", pub txhom 3 tug. Lub caij qhib txhom yog pib lub Xya Hli Hnub Tim 1 txog lub Plaub Hlis Hnub Tim 30 xyoo tom ntej.
- Tag nrho lwm hom vaub kib ces tsuas yog pub yuav tau los ntawm tus neeg ua lag luam muag vaub kib nkaus xwb.

### Hais txog tus vaub kib muab tso sib xeem khaiv nev?

Cov pej xeem hauv lub xeev es muaj hnub nyooq qis dua 18 xyoo yeej txhom tau, muaj, thiab xauj los sis muag tau ntaw li 25 tug vaub kib rau cov kev sib xeem khaiv es tsis yog twv nyiaj. Txhua tus vaub kib yuav tsum ntev dua 4".

### Koj yuav ntsuas qhov ntev ntawm lub khauj khaum vaub kib li cas?

Ntsuas qhov ntev ntawm luab khauj khaum sab sauv (lub plhaub tawy-tawy ntawm tus vaub kib lub nrab qaum) txij kiag ntawm lub caj dab mus rau sab saum tus tw. Lub cuab yeej ntsuas yuav tsum ntsuas ua txoj kab ncaj rau ntawm qhov lub khauj khaum nkoo.

### Kuv yuav txhom tau vaub kib li cas?

Koj yeej siv tau tej yam cuab yeej es txwv siv txhom kom tau vaub kib, xws li lub tsoj yawm ntses thiab tus npev nrog ib t xo jhlua npev. Koj siv tsis tau lub pob tawb cuab, tej cuab yeej yuav tom taj laj, siv phom, hmuv nkaug, hneev nti tua, foob pob tawg, tshuaj lom, tshuaj tsw los yog lwm yam tshuaj phom kom ntes tau vaub kib.

### Kuv puas khaws tau qe vaub kib?

Yuav tsum muaj DNR daim ntaww tso cai thiaj khaws tau qe vaub kib.

### Kuv muab vaub kib tso mus puas tau rau hauv Minnesota?

Tsis tau. Cov vaub kib uas tsis siv los yog tsis xav yuav lawm yuav tsis pub tso rau hauv Minnesota cov hav dej.

### Kuv yuav muab tau daim ntaww tso cai license txhom vaub kib los usasi qhov twg?

Daim ntaww tso cai license txhom vaub kib yeej yuav tau hauv online ([mndnr.gov/buyalicense](http://mndnr.gov/buyalicense)), ntawm qhov chaw muab daim ntaww tso cai ELS, los yog hu xov tooj rau (888-665-4236).

## TEJ YAM UA TSIS RAUG CAI

- Yog koj nuv tau ib tug ntses (suav nrog cov ntses rough fish) thiab koj tsis muaj lub hom phiaj siv dabtsi rau, kojyuav tsum muab tso ua tus ciaj-ciaj tam sim ntawd rau hauv hav dej. Tsis pub koj muab ib tug ntses twg nkim es yog muab pov tseg, los yog ib qho ntawm tus ntses lub cev pov rau saum cov dej khov, ntawm ntug dej, los yog pov hauv hav dej.
- Tsis pub koj pov khib nyiab (suav nrog tej thooj ntses los yog lwm yam tsiaj), los sis tshuaj muaj khesmis rau hauv cov dej ib zej tsoom siv, los sis pov ntawm ntug dej.
- Koj pov tsis tau ib thooj ntses los yog lwm yam khoom (nqaij ntses) rau hauv hav dej los mus dib ntses.
- Tsis pub koj muaj los yog thauj hom ntses white perch, ruffe, round goby, ntses pas nais dub, ntses pas nais bighead, ntses pas nais grass carp los yog ntses pas nais silver carp, tshwj tsis yog tias koj thauj lawv mus rau DNR lub hoop kas. Yog tias koj nuv tau cov ntses black, bighead, grass los sis silver carp, saib nploog 8.
- Tsis pub koj xuas nyiay yuav los yog muag cov ntses nuv uasi (game fish), ntses whitefish, los yog cisco (tullibee) tshwj tsis yog tias kojyuav cov ntses los ntawm lub chaw muag ntses, cov chaw tu ntses muaj tswv, los yog los ntawm cov pas ntses muaj daim ntawv tso cai muag ntses.
- Tsis pub koj tso cov kab nuv ntses (suav nrog cov cuab nab) rau ib qho chaw twg hauv lub xeev Minnesota. Tag nrho cov kab nuv ntses es tsis xav tau lawm yuav tsum muab pov tseg hauv thoob khib nyiab.

Saib nploog 9 hais txog rau cov kev txwv txog nkoi thiab lub tsheb thauj nkoi.

## COV NTAWV PAWV MIJ TSO CAI

Yuav tsum muaj Minnesota DNR daim ntawv tso cai los mus:

- Hloov cov nroj tsuag nruab deg, txuag tshuaj khes mis thiab ua qee yam xws li txiav tej nroj tsuag kom tswv tau kom txhob fab fab ntawm cov hav dej pej xeem siv.
- Cim los sis muab daim paib chob rau ntses thiab muab tso mus.
- Yawm cov menyuam ntses minnow ntawm cov pas dej los sis cov kwj deg muaj ntses trout los sis los ntawm ntau cov hav dej muaj kab mob kis ntau.
- Teeb tsa saib xyuas kev sib xeem nuv ntses.

Yuav tsum muaj daim ntawv tso cai los ntawm cov tub ceev xwm (sheriff) hauv lub nroog los mus ua cov koob tsheej hauv hav dej los sis saum dej khov nab kuab, suav nrog kev sib tw nuv ntses.

Nrhiav kom paub ntau dua ntxiv hauv [mndnr.gov/permits](http://mndnr.gov/permits) los sis hu rau Lub Hoob kas Saib Xyuas Kev Nuv Ntses hauv koj lub zos (nploog 90).

### Cov kev Pab Ntawm Tsoom Fwv Kom pab Tau Kev Nuv Ntses Ua Kis Las Uasi

Lub xeev Minnesota muaj tej kev yos hav zoov zoo es txhua tus yeej nyiam. Thaum kojyuav ib tug pas nuv ntses, lub lub pob nuv ntses, los yog feem ntau ntawm cov cuab yeej siv yos hav zoov, koj them ib qho se rau tsoom fwv hauv teb chaws Meskas hu ua federal excise tax. Lub tuam tsev saib xyuas kev nuv ntses thiab tsiaj qu hu ua U.S.

Fish and Wildlife Service muab pob nyiay se ntawd rov qab rau cov xeev raws li cov ntawv tso cai nuv ntses muag tau thiab raws li cov av lub xeev muaj. Pob nyiay nov txhawb kev tswj cov ntses seb muaj ntau npaum cas, kev tshawb fawb, nrhiav chaw rau tsiaj nyob, thiab ua kom muaj chaw rau tib neeg nkag tau mus nuv ntses, nrhiav neeg los pab, thiab ceev kom tau cov neeg ua hauj lwm.



# COV CAI TSWJ TSHWJ XEEB

## COV PAJ DEJ MUAJ KEV TSWJ KAV NRUJ

Ntau lub pas dej hauv Minnesota yog muaj kev tswj kav los ntawm kev pom zoo cog lus thiab DNR cov cai. Nuv cov ntses hauv cov pas dej es muaj kev tswj nrjuj tej zaum kuj yuav hloov mus los thoob plaws ntawm ib xyoos twg kom thiab li ceev tau qhov muaj ntses ntau los tsawg. Yog tias kev tswj muaj qhov hloov, cov ntaub ntaww yuav muab tiv qhia rau ntawm cov chaw nqis nkij rau ib zej tsoom, lub vas sab ntawm DNR, thiab qhia rau hauv cov ntaww xov xwm.

**Lub Pas Dej Mille Lacs Lake Suav Nrog Cov Ces Dej Hauv Cov Ciam Av (Aitkin, Crow Wing thiab Mille Lacs Counties).** Cov cai hais txog ntses walleye, northern pike, smallmouth bass, tullibee, thiab lwm hom ntses yuav muab tso tawm rau ntawm cov chaw uas zej tsoom nkag mus saib tau yooj yim thiab hauv DNR lub vas sab ntawm [mndnr.gov/millelacslake](http://mndnr.gov/millelacslake).

**Lub Pas Dej Red Lake, Ntu Pem Toj suav nrog tus dej Shotley Brook thiab Tamarac River (Beltrami County).** Suam ntawm lub pas dej Red Lake uas nyob rau hauv Red Lake Indian Reservation tsis qhob rau cov neeg uas tsis nyob hauv pab pawg tshwj kiag tias yog tau txais kev tso cai tshwj xeeb los ntawm pawg neeg qhab.

- Ntses northern pike: txhua tus ntev txij li 30-40" yuav tsum muab tso mus tam sim ntawd. Pub muaj 3 tug ntawm ntiag tug, tsuas pub yuav 1 tug ntev tshaj 40" xwb.
- Ntses walleye: Cov kev txww los sis kev hloov pauv yuav muab tiv rau ntawm cov chaw ib zej tsoom nkag mus saib tau yooj yim thiab hauv DNR vas sab. Qhov pub ib tug neeg nuv tau thoob plaws hauv lub xeev yuav tsis pub ntau tshaj qhov pub nuv tau cov ntses walleye nyob rau hauv ib hnub tam sim no hauv lub pas dej Red Lake.

## COV DEJ SIV RAU KEV SIM THIAB COV CAI TSWJ TSHWJ XEEB

Cov cai no txawv cov cai siv thoob plaws lub lav los yog cov cai rau cov dej sib npuas ciam thiab yog cov cai tseem ceeb dua es yuav tsum tau siv lawm ua ntej. Tshwj tsis yog tias tau hais, tag nrho cov cai tswj dav dav, caij qhib nuv ntses, pub yuav ntau thiab tsawg, cov cai tswj cov hav dej npuas ciam av, pub nqa mus tsev ntau thiab tsawg, thiab cov cai tswj kev thauj cov ntses muaj rau cov hav dej nov. Yog tias koj xav khaws cov ntses ntawm cov dej siv rau kev sim thiab cov cai tswj tshwj xeeb qhov es pub yuav tus ntses loj los me, tus ntses yuav tsum tsis txhob muab txiav kom thiab li paub tias nws loj li cas puas raug cia ua tnej koj yuav npaj muab tus ntse ua noj. Cov cai yeej muab tiv rau ntawm qhov chaw ib zej tsoom nkag tau mus rau tabsis ncov ntsoov mus saib rau lwm ntu ntawm phau ntawv no thiab lwm lub xeev cov cai tswj thaum nyob rau cov hav dej npuas ciam av. Nco cia: tej co cai tswj qhia tsis ntsees rau qhov pub nuv tau ntawm ib hnub twg rau lub pas dej thiab lwm cov cai hais tsi ntsees txog qhov pub muaj ntau npaum cas ntawm koj ntiag tug. Saib cov lus tshab txhais nyob rau nploog 12.

Cov cai tswj nov lub hom phiaj yog txhim kho kom kev nuv ntses kom zoo dua los yog muab cov hhw tsam kom txaus siab. Lub tuam tsev DNR ib sij muab cov cai tswj nov los luj xyuas thiab xav kom koj ua raws cov cai tswj kom thiab li paub tias yeej ua tau zoo lawm.

### Cov Chaw Tu Cov Tsiaj Qus Raug Mob (National Wildlife Refuges) tej zaum kuj muaj cov cai tswj sib txawv

Thov hu xov tooj mus nug ntawm U.S. Fish and Wildlife Service: 612-713-5360.

### Lub tiaj uasi Voyageurs National Park

Kom daws tau qhov teeb meem es coj tau tej yam tsiaj tsis zoo los rau hauv, lub tiaj uasi tsuas pub cov kab nuv ntses es tib neeg tsim siv rau hauv cov pas dej thiab txww tsis pub siv tej yam cuab yeej caij hauv pas dej es muaj tswv thiab cov nyooj hoom es tsaws tau hauv pas dej tsaws hauv cov pas dej nov. Cov cai no tsis siv rau cov pas dej Rainy, Kabetogama, Namakan, Crane, thiab Sand Point. Tiv tauj rau lub Voyageurs National Park kom paub ntau ntxiv (218-283-6600).

## Cov Pas Dej (County)

**A** LUB PAS DEJ AGNES LAKE (Douglas) Cov ntses Largemouth thiab smallmouth bass: txhua tus ntses ntev txij li 12-20"yuav tsum muab tso mus tam siv. Pub muaj 1 tug ntawm koj ntiag tug ntev dua 20".

LUB PAS DEJ AITKIN LAKE suav nrog thaj tsam uas hu has tias Aitkin Flowage (Aitkin) Mus saib Lub pas dej Big Sandy Lake.

LUB PAS DEJ ALEXANDER LAKE (Morrison) Ntses northern pike: txhua tus ntev txij li 24-36"yuav tsum muab tso mus tam siv. Pub muaj 3 tug ntawm koj ntiag tug, tsuas pub 1 tug ntev dua 36" xwb.

LUB PAS DEJ AMELIA LAKE (Pope) Ntses sunfish: Pub yuav 10 tug ntawm ib hnub twg.

LUB PAS DEJ ANDREW LAKE (Douglas) Ntses sunfish: Pub yuav 10 tug ntawm ib hnub twg.

LUB PAS DEJ ANDRUSIA LAKE (Beltrami) Mus saib lub pas dej Cass Lake Chain.

LUB PAS DEJ ANN LAKE (Carver) Cov ntses Largemouth bass: nuv tau thiab muab tso mus nkauis xwb. Ntses northern pike: txhua tus ntev txij li 24-36"yuav tsum muab tso mus tam sim ntawd. Pub muaj 3 tug ntawm koj ntiag tug, tsuas pub 1 tug ntev dua 36" xwb.

LUB PAS DEJ ANNIE BATTLE LAKE suav nrog txoj kev nkag rau Molly Stark Lake and txoj kev tawm mus rau Blanche Lake (Otter Tail) Txvv tsis pub siv cov cav noj roj thiab noj fai fab, tus hlau tsbau qhov dej khov siv fai fab, thiab lwm cov cuab yeej nrhiav ntses noj fai fab. Ntses sunfish: qhov pub nuy tau nyob rau hauv ib hnub yog 5 tug. Ntses northern pike, Largemouth thiab smallmouth bass: nuv thiab muab tso mus nkauis xwb. Ntses crappie: Pub muaj 5 tug ntawm koj ntiag tug

LUB PAS DEJ ARROWHEAD LAKE (Crow Wing) Mus saib Whitefish Chain.

LUB PAS DEJ ASH LAKE (St. Louis) Ntses northern pike: txhua tus ntev txij li 24-36"yuav tsum muab tso mus tam siv. Pub muaj 3 tug ntawm koj ntiag tug, tsuas pub 1 tug ntev dua 36" xwb.

**B** LUB BALM LAKE (Beltrami) Cov ntses Largemouth thiab Smallmouth bass: txhua tus ntev txij li 14-20"yuav tsum muab tso mus tam siv. Pub muaj 1 tug ntawm koj ntiag tug ntev tshaj 20".

\*TSHIAB—LUB PAS DEJ BALSAM LAKE suav nrog cov pas dej sib txuas nrog Haskell thiab Scrapper lakes (Itasca) Ntses northern pike: txhua tus ntev txij li 24-36"yuav tsum muab tso mus tam siv. Pub muaj 1 tug ntawm koj ntiag tug, tsuas pub 1 tug nkauis xwb es ntev dua 36".

LUB PAS DEJ BASS LAKE nyob ze rau Cohasset (Itasca) Ntses sunfish: Pub yuav 5 tug ntawm ib hnub twg.

LUB PAS DEJ BASS LAKE nyob ze rau Underwood (Otter Tail) Ntses sunfish: Pub yuav 5 tug ntawm ib hnub twg.

LUB PAS DEJ BASS LAKE nyob ze rau Burtrum sab qaum teb ntawm Long Lake (Todd). Ntses walleye: Pub muaj 2 tug ntawm koj ntiag tug. Ntses largemouth bass: Pub muaj 1 tug ntawm koj ntiag tug. Ntses northern pike: Pub muaj 3 tug ntawm koj ntiag tug, txhua tus ntev dua 26"yuav tsum muab tso mus tam siv

LUB PAS DEJ BASSWOOD LAKE (Lake) Ntses northern pike: txhua tus ntev txij li 24-36"yuav tsum muab tso mus tam siv. Pub muaj 3 tug ntawm koj ntiag tug, tsuas pub 1 tug ntev dua 36" xwb. Kev tiv thaiv rau qhov nrub nrab ntawm loj thiab me npaum cas thiab kev txwv pub muaj nyob rau ntawm ntiag tug pes tsawg tus muab siv rau tag nrho Minnesota cov dej ntawm Basswood Lake.

LUB PAS DEJ BATTLE LAKE (Itasca) Ntses sunfish: Pub yuav 5 tug ntawm ib hnub twg.

LUB PAS DEJ BEAR CREEK RESERVOIR (Chester Woods) (Olmsted) Mus saib Rochester-Olmsted County Area Lakes.

LUB PAS DEJ BEAR HEAD LAKE (St. Louis) Ntses sunfish: Pub yuav 5 tug ntawm ib hnub twg.

LUB PAS DEJ BEAR LAKE (Itasca) Ntses sunfish: qhov pub yuav tau nyob rau hauv ib hnub twg yog 5 tug.

LUB PAS DEJ BEAUTY LAKE (Todd) Ntses sunfish: Pub yuav 5 tug ntawm ib hnub twg.

LUB PAS DEJ BECKER LAKE (Stearns) Mus saib Sauk River Chain of Lakes.

LUB PAS DEJ BELTRAMI LAKE (Beltrami) Saib cov pas dej ntawm tus dej Turtle River (nploog 51).

LUB PAS DEJ BERTHA LAKE (Crow Wing) Mus saib Whitefish Chain.

LUB PAS DEJ BEUBER LAKE (Cass) Ntses sunfish: Pub yuav 5 tug ntawm ib hnub twg.

LUB PAS DEJ BIG BASS LAKE (Beltrami) Cov ntses largemouth thiab smallmouth bass: txhua tus ntev txij li 14-20"yuav tsum muab tso mus tam siv. Pub muaj ib tug ntawm koj ntiag tug es ntev dua 20". Ntses sunfish: Pub yuav 5 tug ntawm ib hnub twg.

LUB PAS DEJ BIG FLOYD LAKE (Becker) Ntses sunfish: Pub yuav 5 tug ntawm ib hnub twg.

LUB PAS DEJ BIG LAKE (Beltrami) Ntses sunfish: Pub yuav 5 tug ntawm ib hnub twg.  
LUB PAS DEJ BIG MANTRAP (Hubbard) Ntses crappie: Pub yuav 5 tug ntawm ib hnub twg.  
Ntses northern pike: txhua tus ntev txij li 24-36" yuav tsum muab tso mus tam sim ntawd. Pub muaj 3 tug ntawm koj ntiag tug, tsuas pub ib tug ntev dua 36" xwb.  
LUB PAS DEJ BIG MARINE LAKE (Washington) Ntses sunfish: Pub yuav 10 tug ntawm ib hnub twg.  
LUB PAS DEJ BIG PINE LAKE (Otter Tail) Ntses sunfish: Pub yuav 10 tug ntawm ib hnub twg.  
Ntses walleye: cov ntev txij li 18-26" yuav tsum muab tso mus tam siv. Pub muaj 1 tug ntawm koj ntiag tug ntev dua 26".  
LUB PAS DEJ BIG PORTAGE LAKE thiab lub pas dej Rice thiab Deep Portage uas txuas rau (Cass) Ntses crappie: Pub yuav 5 tug ntawm ib hnub twg. Ntses sunfish: Pub yuav 10 tug ntawm ib hnub twg.  
LUB PAS DEK BIG RICE LAKE (Beltrami) Mus saib Cass Chain.  
\*TSHIAB—LUB PAS DEJ BIG SAND LAKE (Hubbard) Tsab cai tswj tshwj xeeb rau ntses walleye muab tshem tawn lawm.  
LUB PAS DEJ BIG SANDY LAKE thiab cov dej txuas rau (Aitkin): Lub Aitkin Lake suav nrog thaj tsam uas hu ua Aitkin Flowage, Davis Lake suav nrog thaj tsam uas hu ua Steamboat Lake, Flowage Lake, Sandy River Lake, Prairie River txij ntawm qhov sib tshuam rau tus dej Tamarack River raws dej nqis hav mus rau ntawm qhov sib tshuam nrog Big Sandy Lake, Sandy River txij ntawm State Highway 210 raws dej nqis hav mus rau ntawm qhov sib tshuam nrog Mississippi River, thiab West Savanna River txij ntawm County Highway 14 raws dej nqis hav mus rau ntawm qhov sib tshuam nrog Prairie River. Ntses sunfish: Pub yuav 5 tug ntawm ib hnub twg. Ntses walleye: txhua tus uas me dua li 14" los sis loj dua 18" yuav tsum muab tso mus tam siv. Pub muaj 1 tug ntawm koj ntiag tug es ntev dua 26".  
LUB PAS DEJ BIG SWAN LAKE (Todd) Ntses northern pike: txhua tus ntev txij li 24-36" yuav tsum muab tso mus tam siv. Pub muaj 6 tug ntawm koj ntiag tug, tsuas pub 1 tug xwb es ntev dua 36".  
LUB PAS DEJ BIG TROUT LAKE (Crow Wing) Mus saib Whitefish Chain.  
LUB PAS DEJ BIRCH LAKE RESERVOIR suav nrog South Kawishiwi River raws dej nce toj mus rau thawj lub ntxhee dej sab qquam teb ntawm tus choj Minnesota Highway 1 (St. Louis). Ntses northern pike: txhua tus ntev txij li 24-36" yuav tsum muab tso mus tam siv. Pub muaj 3 tug ntawm koj ntiag tug, tsuas pub 1 tug xwb es ntev dua 36".  
LUB PAS DEJ BLACKDUCK LAKE (Beltrami) Ntses sunfish: Pub yuav 5 tug ntawm ib hnub twg.  
LUB PAS DEJ BLACKDUCK LAKE (St. Louis) Ntses sunfish: Pub yuav 10 tug ntawm ib hnub twg.  
LUB PAS DEJ BLACK BASS LAKE (Mille Lacs) Txwv tsis pub siv cov cav noj roj thiab noj fai fab, tus hlau tshaw qhov dej khov siv fai fab, thiab lwm cov cuab yeej nrhiav ntses noj fai fab. Ntses northern pike, Largemouth thiab smallmouth bass: nuv thiab muab tso mus nkaus xwb. Ntses Sunfish: Pub yuav 5 tug ntawm ib hnub twg.  
LUB PAS DEJ BLACKWELL LAKE (Douglas) Ntses sunfish: Pub yuav 10 tug ntawm ib hnub twg.  
LUB PAS DEJ BLUEBERRY LAKE (Wadena) Ntses northern pike: txhua tus ntev txij li 24-36" yuav tsum muab tso mus tam siv. Pub muaj 3 tug ntawm koj ntiag tug, tsuas pub 1 tug xwb es ntev dua 36".  
LUB PAS DEJ BOLFING LAKE (Stearns) Mus saib ntawm cov pas dej Sauk River Chain of Lakes  
LUB PAS DEJ BORDEN LAKE (Crow Wing) Ntses sunfish: Pub yuav 5 tug ntawm ib hnub twg. Ntses crappie: Pub yuav 5 tug ntawm ib hnub twg.  
LUB PAS DEJ BOY LAKE thiab Lub Swift Lake uas txuas rau (Cass) Ntses crappie: Pub yuav 5 tug ntawm ib hnub twg. Ntses sunfish: Pub yuav 10 tug ntawm ib hnub twg.  
LUB PAS DEJ BUCK LAKE nyob ze rau Burtrum (Todd) Ntses sunfish: Pub yuav 5 tug ntawm ib hnub twg.  
LUB PAS DEJ BUFFALO LAKE (Becker) Ntses sunfish: Pub yuav 5 tug ntawm ib hnub twg.

## C

LUB PAS DEJ CAMPBELL LAKE (Beltrami) Ntses sunfish: Pub yuav 5 tug ntawm ib hnub twg.  
LUB PAS DEJ CARIBOU LAKE (Itasca) Ntses Lake Trout: me tshaj yog 20". Pub muaj 1 tug ntawm koj ntiag tug.  
LUB PAS DEJ CARNELIAN LAKE (Stearns) Ntses sunfish: Pub yuav 5 tug ntawm ib hnub twg.  
LUB PAS DEJ CASCADE LAKE (Cascade Ponds) (Olmsted) Mus saib cov pas dej hauv Rochester-Olmsted County Area Lakes

LUB PAS DEJ CASS CHAIN suav nrog tus dej txuas rau cov dej Wolf, Ose, Andrusia, Big Lake Creek, Mississippi River, Cass, Fox Creek, Pike Bay, Windigo, Buck, Big Rice, Little Rice, Kitchi, Turtle River, thiab Pug Hole (Beltrami) Ntses sunfish: Pub yuav 5 tug ntawm ib hnub twg.

LUB PAS DEJ CEDAR LAKE (Morrison) Ntses walleye: Pub muaj 2 tug ntawm koj ntiag tug. Ntses crappie: Pub yuav 5 tug ntawm ib hnub twg. Ntses northern pike: Pub muaj 3 tug ntawm koj ntiag tug, txhua tus ntev dua 26" yuav tsum muab tso mus tam siv.

LUB PAS DEJ CEDAR LAKE sab qaum teb ntawm Sauk Centre (Todd) Ntses sunfish: Pub yuav 5 tug ntawm ib hnub twg.

LUB PAS DEJ CEDAR ISLAND LAKE (Stearns) Mus saib cov pas dej ntawm Sauk River Chain of Lakes.

LUB PAS DEJ CENTER LAKE, Sab Qaum Teb thiab Qab Teb (Chisago) Ntses northern pike: txhua tus ntev txij 24-36" yuav tsum muab tso mus tam siv. Pub muaj 3 tug ntawm koj ntiag tug, tsuas pub 1 tug ntev dua 36" xwb.

LUB PAS DEJ CENTERVILLE LAKE (Anoka) Ntses sunfish: Pub yuav 5 tug ntawm ib hnub twg.

LUB PAS DEJ CHARLEY LAKE (Ramsey) Kaw tsis pub nuv ntses lawm.

LUB PAS DEJ CHILD LAKE (Cass) Ntses northern pike: txhua tus ntev txij li 24-36" yuav tsum muab tso mus tam siv. Pub muaj 3 tug ntawm koj ntiag tug, tsuas pub 1 tug ntev dua 36" xwb.

LUB PAS DEJ CHISAGO LAKE (Chisago) Ntses largemouth bass: txhua tus ntev txij li 12" thiab ntev dua yuav tsum muab tso mus tam siv.

LUB PAS DEJ CHRISTINA LAKE (Douglas) Kaw tsis pub nuv ntses lawm.

LUB PAS DEJ CLAMSHELL LAKE (Crow Wing) Mus saib Whitefish Chain.

LUB PAS DEJ CLEAR LAKE (Aitkin) Ntses sunfish: Pub yuav 10 tug ntawm ib hnub twg.

LUB PAS DEJ CLEAR LAKE (Waseca) Ntses Largemouth thiab smallmouth bass: nuv thiab muab tso mus nkaus xwb.

\*TSHIAB—LUB PAS DEJ CLEARWATER LAKE suav nrog cov pas dej txuas nrog Caroline, Augusta, Grass thiab Otter lakes thiab txuas nrog ib feem ntawm tus dej Clearwater River (Stearns thiab Wright) Crappie: Pub yuav 5 tug ntawm ib hnub twg. Sunfish: Pub yuav 10 tug ntawm ib hnub twg.

LUB PAS DEJ CLITHERALL LAKE (Otter Tail) Ntses Largemouth thiab smallmouth bass: txhua tus ntses ntev txij li 14-20" yuav tsum muab tso mus tam siv. Pub muaj ib tug ntawm koj ntiag tug ntev dua 20".

LUB PAS DEJ COON LAKE (Anoka) Ntses walleye: qhov luv kawg yog 17"

LUB PAS DEJ COON-SANDWICK LAKE (Itasca) Ntses northern pike: txhua tus ntev txij li 24-36" yuav tsum muab tso mus tam siv. Pub muaj 3 tug ntawm koj ntiag tug, tsuas pub 1 tug ntev dua 36" xwb.

LUB PAS DEJ CRANE LAKE suav nrog Vermilion Gorge thiab Echo River txij lub ncauj deg raws dej nce toj mus txog tus choj County Highway 424 (St. Louis) Ntses walleye: txhua tus ntev txij li 18-26" yuav tsum muab tso mus tam siv. Pub ib tug ntev dua 26" ntawm koj ntiag tug. Ntses walleye thiab sauger: pub muaj 6 tug yog koj ntiag tug, 4 tug yog ntses walleye los yeej tau.

LUB PAS DEJ CRAWFORD LAKE (Wright) Ntses largemouth bass: txhua tus ntev txij 14-20" yuav tsum muab tso mus tam siv. Pub ib tug ntev dua 20" yog koj ntiag tug.

LUB PAS DEJ CROOKED LAKE (Anoka) Ntses largemouth bass: nuv thiab muab tso mus nkaus xwb.

LUB PAS DEJ CROOKED LAKE thiab lub pas dej sib txuas Welsh Lake (Cass) uas txuas rau Ntses sunfish: Pub yuav 5 tug ntawm ib hnub twg.

LUB PAS DEJ CROOKED LAKE (Stearns) Cov ntses largemouth bass: txhua tus ntev txij 12-20" yuav tsum muab tso mus tam siv. Pub ib tug ntev dua 20" yog koj ntiag tug.

LUB PAS DEJ CROSS LAKE thiab cov dej txuas rau suav nrog Snake River raws tus qab choj I-35 taug dej nqis hav mus rau tus choj Cross Lake Road/County Road 9. Ntses (Pine) Sunfish: Pub yuav 10 tug ntawm ib hnub twg.

LUB PAS DEJ CROSS LAKE RESERVOIR (Crow Wing) Mus saib Whitefish Chain.

\*TSHIAB— LUB PAS DEJ CROW WING LAKES, 1st, 2nd, 3rd, THAIB 4th suav nrog rau tus dej Crow Wing River los ntawm County Road 109 pem hauv dej mus rau txoj kev Crown Point Road (Hubbard) Sunfish: Pub yuav 5 tug ntawm ib hnub twg.

COV PAS DEJ CROW WING LAKES, 5th thiab 6th (Hubbard) Ntses northern pike: txhua tus ntev txij li 24-36" yuav tsum muab tso mus tam siv. Pub muaj 3 tug ntawm koj ntiag tug, tsuas pub 1 tug xwb es ntev dua 36".

**COV PAS DEJ CROW WING LAKES**, 8th, 9th, thiab 10th (**Hubbard**) Ntses northern pike: txhua tus ntev txij li 24-36" yuav tsum muab tso mus tam siv. Pub muaj 3 tug ntawm koj ntiag tug, tsuas pub 1 tug xwb es ntev dua 36".

**LUB PAS DEJ CRYSTAL LAKE** (**Otter Tail**) Ntses sunfish: Pub yuav 10 tug ntawm ib hnub twg.

**LUB PAS DEJ CUT FOOT SIOUX LAKE** thiab sib txuas nrog lub pas dej Little Cut Foot Sioux Lake, First River Flowage and Egg Lake (**Itasca**): Saib Winnibigoshish.

**D** **LUB PAS DEJ DAGGETT LAKE** (**Crow Wing**) Mus saib Whitefish Chain.

**LUB PAS DEJ DAM LAKE** thiab sib txuas nrog lub pas dej Lily Lake thiab Dam Brook (**Aitkin**) Ntses sunfish: Pub yuav 10 tug ntawm ib hnub twg.

**LUB PAS DEJ DAVIS LAKE** (**Aitkin**) Mus saib lub pas dej Big Sandy Lake.

**LUB PAS DEJ DEEP LAKE** (**Ramsey**) Kaw tsis pub nuv ntses lawm

**LUB PAS DEJ DEER LAKE** (**Beltrami**) Cov ntses largemouth thiab smallmouth bass: txhua tus ntev txij li 14-20" yuav tsum muab tso mus tam siv. Pub muaj ib tug ntawm koj ntiag tug es ntev dua 20". Ntses northern pike: txhua tus ntev txij li 24-36" yuav tsum muab tso mus tam siv. Pub muaj 3 tug ntawm koj ntiag tug, tsuas pub 1 tug xwb es ntev dua 36". Ntses sunfish: Pub yuav 5 tug ntawm ib hnub twg.

**LUB PAS DEJ DEER LAKE** nyob ze rau Effie (**Itasca**) Ntses sunfish: Pub yuav 5 tug ntawm ib hnub twg.

**LUB PAS DEJ DEER LAKE** suav nrog Ottertail River (**Otter Tail**) Ntses sunfish: Pub yuav 5 tug ntawm ib hnub twg.

**LUB PAS DEJ DEMONTREVILLE LAKE** (**Washington**) Ntses largemouth bass: nuv thiab muab tso mus nkaua xwb.

**LUB PAS DEJ DIAMOND LAKE** (**Kandiyohi**) Ntses sunfish: Pub yuav 5 tug ntawm ib hnub twg.

**LUB PAS DEJ DIXON LAKE** (**Itasca**) Ntses sunfish: Pub yuav 5 tug ntawm ib hnub twg. Ntses walleye: mus saib Winnibigoshish.

**LUB PAS DEJ DUTCH LAKE** (**Hennepin**) Ntses crappie: Pub yuav 5 tug ntawm ib hnub twg. Ntses sunfish: Pub yuav 5 tug ntawm ib hnub twg.

**LUB PAS DEJ DYERS LAKE** (**Cook**) Ntses crappie: Pub yuav 5 tug ntawm ib hnub twg. Ntses sunfish: Pub yuav 5 tug ntawm ib hnub twg.

**E** **LUB PAS DEJ EAST LOST LAKE** suav nrog Ottertail River (**Otter Tail**) Ntses sunfish: Pub yuav 10 tug ntawm ib hnub twg.

**LUB PAS DEJ EDEN LAKE** (**Stearns**) Ntses tuaj kub channel thiab ntses tuaj kub flathead: Pub muaj 10 tug ntawm koj ntiag tug suav uake. Ntses tuaj kub flathead tsis pub muaj tshaj 2 tug. Tsuas pub muaj 1 tug ntev dua 24" ntawm koj ntiag tug.

**LUB PAS DEJ EAST TWIN LAKE** (**Crow Wing**) Ntses crappie: Pub yuav 5 tug ntawm ib hnub twg. Ntses sunfish: Pub yuav 5 tug ntawm ib hnub twg.

**LUB PAS DEJ EDWARD LAKE** (**Crow Wing**) Ntses crappie: Pub yuav 5 tug ntawm ib hnub twg. Ntses sunfish: Pub yuav 5 tug ntawm ib hnub twg.

**LUB PAS DEJ ELEPHANT LAKE** (**St. Louis**) Ntses sunfish: qhov pub txhom tau nyob rau hauv ib hnub yog 10 tus.

**LUB PAS DEJ ELLIOT LAKE** (**St. Louis**) Ntses Sunfish: Pub yuav 5 tug ntawm ib hnub twg.

**LUB PAS DEJ EUNICE LAKE** (**Becker**) Ntses sunfish: Pub yuav 5 tug ntawm ib hnub twg.

Ntses crappie: qhov luv kawg pub yuav yog 10". Pub yuav 5 tug ntawm ib hnub twg. Cov ntses largemouth thiab smallmouth bass: txhua tus ntev txij li 12-20" yuav tsum muab tso mus tam siv. Pub muaj ib tug ntawm koj ntiag tug es ntev dua 20".

**F** **LUB PAS DEJ FARM LAKE** (**Lake**) Ntses northern pike: txhua tus ntev txij li 24-36" yuav tsum muab tso mus tam siv. Pub muaj 3 tug ntawm koj ntiag tug, tsuas pub 1 tug xwb es ntev dua 36". Ntses walleye: (suav nrog tus dej North Branch Kawishiwi River txij deb li 4.8 mais sab hnub tuaj ntawm tus dej Farm Lake mus txog rau long portage) Txhua tus ntev txij li 17-26" yuav tsum muab tso mus tam siv. Pub muaj 1 tug ntawm koj ntiag tug es ntev dua 26".

**LUB PAS DEJ FARM ISLAND LAKE** (**Aitkin**) Ntses walleye: txhua tus ntev txij li 16-19" yuav tsum muab tso mus tam siv.

**LUB PAS DEJ FISH LAKE** nyob ze rau Parkers Prairie (**Otter Tail**) Ntses sunfish: Pub yuav 5 tug ntawm ib hnub twg.

**LUB PAS DEJ FISH LAKE** nyob ze rau Weetown (**Otter Tail**) Ntses sunfish: Pub yuav 5 tug ntawm ib hnub twg.

**LUB PAS DEJ FISH LAKE RESERVOIR** (St. Louis) Ntses walleye: txhua tus uas luv dua 13" los sis ntev dua 17"yuav tsum muab tso mus tam siv, tab sis pub yuav 1 tug ntev dua 26" ntawm koj ntiag tug. Pub muaj 3 tug ntawm koj ntiag tug. Ntses crappie: qhov pub txhom tau nyob rau hauv ib hnub yog 5 tug. Ntses sunfish: Pub yuav 5 tug ntawm ib hnub twg.

**LUB PAS DEJ FISH TRAP LAKE** (Morrison) Ntses northern pike: txhua tus ntev txij li 24-36"yuav tsum muab tso mus tam siv. Pub muaj 3 tug ntawm koj ntiag tug, tsuas pub 1 tug xwb es ntev dua 36".

**LUB PAS DEJ FLADMARK LAKE** (Otter Tail) Ntses sunfish: Pub yuav 10 tug ntawm ib hnub twg. Ntses northern pike, ntses largemouth thiab smallmouth: nuv thiab muab tso mus nkaus xwb. Ntses crappie: Pub yuav 5 tug ntawm ib hnub twg.

**LUB PAS DEJ FLORIDA LAKE** (Kandiyohi) Ntses sunfish: Pub yuav 10 tug ntawm ib hnub twg.

**LUB PAS DEJ FLOUR LAKE** (Cook) Cov ntses largemouth thiab smallmouth bass: txhua tus ntev txij li 14-20"yuav tsum muab tso mus tam siv. Pub muaj ib tug ntawm koj ntiag tug es ntev dua 20".

**LUB PAS DEJ FLOWAGE LAKE** (Aitkin) Mus saib lub pas dej Big Sandy Lake.

**LUB PAS DEJ FOSTER AREND LAKE** (Olmsted) Ntses trout: lub caij nuv ntses qhib txhua xyoo. Qhov pub txhom tau yog peb tug. Pub muaj 3 tug ntawm koj ntiag tug, tsuas pub 1 tug xwb es ntev dua 16". Ntses sunfish, crappie, yellow perch, ntses largemouth thiab smallmouth bass, mus saib ntawm cov pas dej Rochester – Olmsted County Area Lakes.

**LUB PAS DEJ FOX LAKE** (Beltrami) Saib cov pas ntawm tus dej Turtle River (nploog 51).

**LUB PAS DEJ FRANKLIN LAKE** (Otter Tail) Ntses crappie: qhov luv tshaj plaws pub yuav yog 10". Pub yuav 5 tug ntawm ib hnub twg. Ntses sunfish: Pub yuav 5 tug ntawm ib hnub twg.

**G LUB PAS DEJ GAMEHAVEN** (Boy Scout Lake los sis Willow Reservoir No. 4) (Olmsted) Mus saib cov pas dej hauv Rochester – Olmsted County Area Lakes.

**LUB PAS DEJ GARDEN LAKE** (Lake) Ntses northern pike: txhua tus ntev txij li 24-36"yuav tsum muab tso mus tam siv. Pub muaj 3 tug ntawm koj ntiag tug, tsuas pub 1 tug xwb es ntev dua 36". Ntses walleye: txhua tus ntev li 17" - 26"yuav tsum muab tso mus tam siv. Pub muaj 1 tug ntawm koj ntiag tug es ntev dua 26".

**LUB PAS DEJ GARFIELD LAKE** (Hubbard) Ntses sunfish: Pub yuav 5 tug ntawm ib hnub twg.

**LUB PAS DEJ GEORGE LAKE** (Hubbard) Ntses northern pike: txhua tus ntev txij li 24-36"yuav tsum muab tso mus tam siv. Pub muaj 3 tug ntawm koj ntiag tug, tsuas pub 1 tug xwb es ntev dua 36". Cov ntses largemouth thiab smallmouth bass: txhua tus ntev txij li 14-20"yuav tsum muab tso mus tam siv. Pub muaj ib tug ntawm koj ntiag tug es ntev dua 20".

**LUB PAS DEJ GEORGE LAKE** (Kandiyohi) Ntses crappie: Pub yuav 5 tug ntawm ib hnub twg. Ntses sunfish: Pub yuav 5 tug ntawm ib hnub twg.

**LUB PAS DEJ GILBERT LAKE** (Crow Wing) Ntses crappie: Pub yuav 5 tug ntawm ib hnub twg. Ntses sunfish: Pub yuav 5 tug ntawm ib hnub twg.

**LUB PAS DEJ GILCHRIST LAKE** (Pope) Ntses sunfish: Pub yuav 10 tug ntawm ib hnub twg.

**LUB PAS DEJ GIRL LAKE** (Cass) Ntses northern pike: txhua tus ntev txij li 24-36"yuav tsum muab tso mus tam siv. Pub muaj 3 tug ntawm koj ntiag tug, tsuas pub 1 tug xwb es ntev dua 36".

**LUB PAS DEJ GLADSTONE LAKE** (Crow Wing) Ntses crappie: Pub yuav 5 tug ntawm ib hnub twg. Ntses sunfish: Pub yuav 5 tug ntawm ib hnub twg.

**LUB PAS DEJ GOODRICH LAKE** (Crow Wing) Ntses crappie: Pub yuav 5 tug ntawm ib hnub twg. Ntses sunfish: Pub yuav 5 tug ntawm ib hnub twg.

**LUB PAS DEJ GOOSE LAKE** (Chisago) Ntses crappie: Pub yuav 5 tug ntawm ib hnub twg. Ntses walleye: qhov luv kawg pub yuav yog 17".

**LUB PAS DEJ GRAVE LAKE** (Itasca) Ntses sunfish: Pub yuav 5 tug ntawm ib hnub twg.

**LUB PAS DEJ GREAT NORTHERN LAKE** (Stearns) Mus saib cov pas dej ntawm Sauk River Chain of Lakes.

**LUB PAS DEJ GREEN LAKE** (Chisago) Ntses walleye: qhov luv kawg pub yuav yog 17"

**LUB PAS DEJ GREEN LAKE** (Kandiyohi) Ntses walleye: Pub muaj 3 tug ntawm koj ntiag tug

**LUB PAS DEJ GREEN PRAIRIE LAKE** (Morrison) Ntses sunfish: Pub yuav 10 tug ntawm ib hnub twg.

**LUB PAS DEJ GRINDSTONE LAKE** (Pine) Ntses smelt: tsis pub siv lub vas seine yawm rau thaj tsam 100' ntawm txhua lub ncauj deg ntws mus hauv lub pas dej los sis ntws tawm hauv lub pas dej mus.

**LUB PAS DEJ GROVE LAKE** (Pope) Ntses sunfish: Pub yuav 10 tug ntawm ib hnub twg.

\*TSHIAB—LUB PAS DEJ GULL CHAIN suav nrog cov pas dej sib txuas nrog Gull, Upper Gull, Margaret, Ray, Love, Nisswa, Roy, and Round lakes (Crow Wing, Cass) Ntses northern pike: txhua tus ntev txij li 30-40"yuav tsum muab tso mus tam siv. Pub muaj 2 tug ntawm koj ntiag tug, tsuas pub 1 tug xwb es ntev dua 40".

LUB PAS DEJ GULL LAKE (Beltrami) Ntses sunfish: Pub yuav 5 tug ntawm ib hnub twg.

LUB PAS DEJ GULL LAKE (Cook) Ntses walleye: mus saib lub pas dej Saganaga Lake.

LUB PAS DEJ GUN LAKE (Aitkin) Ntses sunfish: Pub yuav 10 tug ntawm ib hnub twg.

## H

\*TSHIAB—LUB PAS DEJ HASKELL LAKE (Itasca) Mus saib lub pas dej Balsam Lake (Itasca).

LUB PAS DEJ HEIGHT OF LAND LAKE (Becker) Ntses sunfish: Pub yuav 10 tug ntawm ib hnub twg.

LUB PAS DEJ HENRY LAKE (Douglas) Cov ntses largemouth thiab smallmouth bass: txhua tus ntev txij li 12-20"yuav tsum muab tso mus tam siv. Pub muaj ib tug ntawm koj ntiag tug es ntev dua 20".

LUB PAS DEJ HORSESHOE LAKE thiab Lub Minnewawa Lake uas txuas rau (Aitkin) Ntses walleye: Pub muaj 3 tug ntawm koj ntiag tug. Ntses sunfish: Pub yuav 10 tug ntawm ib hnub twg.

LUB PAS DEJ HORSESHOE LAKE (Cass) Nyob ze rau Backus. Ntses sunfish: Pub yuav 5 tug ntawm ib hnub twg.

LUB PAS DEJ HORSESHOE LAKE (Stearns) Mus saib cov pas dej ntawm Sauk River Chain of Lakes.

LUB PAS DEJ HOVDE LAKE (Cass) Ntses Largemouth thiab smallmouth bass: nuv thiab muab tso mus nkauis xwb.

LUB PAS DEJ HUBERT LAKE (Crow Wing) Cov ntses largemouth thiab smallmouth bass: txhua tus ntev txij li 12" thiab ntev dua yuav tsum muab tso mus tam siv. Ntses crappie: Pub yuav 5 tug ntawm ib hnub twg. Ntses sunfish: Pub yuav 5 tug ntawm ib hnub twg.

LUB PAS DEJ HUNGRY JACK LAKE (Cook) Cov ntses largemouth thiab smallmouth bass: txhua tus ntev txij li 14-20"yuav tsum muab tso mus tam siv. Pub muaj ib tug ntawm koj ntiag tug es ntev dua 20".

LUB PAS DEJ INDIAN LAKE (Wright) Ntses sunfish: Pub yuav 10 tug ntawm ib hnub twg.

LUB PAS DEJ INGUADONA LAKE thiab Rice Lake (Cass) uas txuas rau Ntses sunfish: Pub yuav 10 tug ntawm ib hnub twg. Ntses crappie: Pub yuav 5 tug ntawm ib hnub twg.

LUB PAS DEJ IRENE LAKE (Douglas) Ntses sunfish: Pub yuav 10 tug ntawm ib hnub twg.

LUB PAS DEJ ISLAND LAKE (Becker) Ntses sunfish: Pub yuav 10 tug ntawm ib hnub twg.

LUB PAS DEJ ISLAND LAKE nyob ze rau Longville (Cass) Ntses sunfish: Pub yuav 5 tug ntawm ib hnub twg.

LUB PAS DEJ ISLAND LAKE nyob ze rau Deer River (Itasca) Ntses sunfish: Pub yuav 5 tug ntawm ib hnub twg.

LUB PAS DEJ ISLAND LAKE nyob ze rau Northome (Itasca) Ntses northern pike: txhua tus ntev txij li 24-36"yuav tsum muab tso mus tam siv. Pub muaj 3 tug ntawm koj ntiag tug, tsuas pub ib tug xwb es ntev dua 36". Ntses walleye: txhua tus ntev txij 17-26"yuav tsum muab tso mus tam siv. Pub txhom tau ib tug ntev dua 26"

LUB PAS DEJ ISLAND-LOON LAKE (Crow Wing) Mus saib Whitefish Chain.

LUB PAS DEJ ISLAND RESERVOIR Suav nrog tus dej Cloquet River txij li qaum pov txww Island Reservoir 0.5 mile txog qhov tsag thiab txij tus dej Otter River uas suav txij qaum pov txww Island Reservoir txog tus ntswg tau dej Boulder Reservoir (St. Louis) Ntses walleye: txhua tus ntses loj li 15-20"yuav tsum muab tso mus tam siv. Pub muaj 10 tug ntawm koj ntiag tug, pub 1 tug es ntev dua 20".

LUB PAS DEJ ITASCA LAKE (Clearwater) Ntses crappie: Pub yuav 5 tug ntawm ib hnub twg.

Ntses sunfish: Pub yuav 5 tug ntawm ib hnub twg.

## J

LUB PAS DEJ JANE LAKE (Washington) Ntses Largemouth thiab smallmouth bass: nuv thiab muab tso mus nkauis xwb.

LUB PAS DEJ JAY GOULD suav nrog Little Jay Gould thiab Blackwater Reservoir raws dej nce toj mus txog Highway 6 (Itasca) Ntses sunfish: Pub yuav 5 tug ntawm ib hnub twg.

LUB PAS DEJ JULIA LAKE (Beltrami) Ntses sunfish: Pub yuav 5 tug ntawm ib hnub twg.

## K

LUB PAS DEJ KABEKONA LAKE (Hubbard) Ntses walleye: txhua tus ntses loj li 20" - 26"yuav tsum muab tso mus tam siv. Pub muaj 4 tug ntawm koj ntiag tug, pub 1 tug es ntev dua 26".

**LUB PAS DEJ KABETOGAMA LAKE** suav nrog Sullivan Bay thiab Ash River mus txog Ash River Falls (St. Louis) Ntses walleye: txhua tus ntev txij li 18-26"yuav tsum muab tso mus tam siv. Pub ib tug ntev dua 26" ntawm koj ntiag tug. Ntses walleye thiab sauger: pub muaj 6 tug yog koj ntiag tug, 4 tug yog ntses walleye los yeej tau.

**LUB PAS DEJ KALMAR RESERVOIR (Olmsted)** Mus saib cov pas dej ntawm Rochester-Olmsted County Area Lakes.

**LUB PAS DEJ KITCHI LAKE (Beltrami)** Mus saib lub pas dej Cass Lake Chain.

**LUB PAS DEJ KNAUS LAKE (Stearns)** Mus saib cov paj dej Sauk River Chain of Lakes.

**LUB PAS DEJ KNIFE LAKE (Kanabec)** Ntses walleye: txhua tus ntev txij li 18-24"yuav tsum muab tso mus tam siv. Pub ib tug ntev dua 24" ntawm koj ntiag tug. Ntses northern pike: txhua tus ntev txij li 24-36"yuav tsum muab tso mus tam siv. Pub muaj 3 tug ntawm koj ntiag tug, tsuas pub 1 tug xwb es ntev dua 36".

**LUB PAS DEJ KRAYS LAKE (Stearns)** Mus saib cov pas dej ntawm Sauk River Chain of Lakes.

**L** **LUB PAS DEJ LA SALLE LAKE (Hubbard)** Ntses walleye: Pub muaj 2 tug ntawm koj ntiag tug. Cov ntses largemouth thiab smallmouth bass: nuv thiab muab tso mus nkaus xwb. Ntses Northern Pike: Pub muaj 1 tug ntawm ntiag tug. Ntses crappie: Pub yuav 5 tug ntawm ib hnub twg. Ntses sunfish: Pub yuav 5 tug ntawm ib hnub twg. Ntses yellow perch: Pub yuav 10 tug ntawm ib hnub twg.

**LUB PAS DEJ LAC QUI PARLE LAKE** raws dej nce toj mus txog Marsh Lake Dam, suav nrog Watson Sag raws dej nce toj mus txog lub pas tauv cais dej (Lac qui Parle thiab Chippewa) Ntses walleye: Pub muaj 4 tug ntawm koj ntiag tug, pub 1 tug es ntev dua 20".

**LUB PAS DEJ LADY LAKE** nyob ze rau Grey Eagle (Todd) Ntses sunfish: Pub yuav 5 tug ntawm ib hnub twg.

**LUB PAS DEJ LAKE OF THE WOODS** suav nrog Rainy River txij ntawm lub ncauj deg raws dej nce toj mus txog International Falls (Roseau) Ntses northern pike: txhua tus ntev txij li 30-40"yuav tsum muab tso mus tam siv. Pub muaj 3 tug ntawm koj ntiag tug, tsuas pub 1 tug xwb es ntev dua 40". Ntses walleye thiab sauger: txhua tus ntses walleye ntev txij 191/2-28"yuav tsum muab tso mus tam siv. Pub muaj tag nrho suav uake yog 6 tug ntawm koj ntiag tug, tsuas pub muaj tshaj 4 tug yog ntses walleye, tsuas pub 1 tug ntses walleye ntev dua 28" xwb, mus saib nploog ntaww 60 rau lub caij qhib nuv ntses. Tus ntses Lake sturgeon, mus saib nploog 61.

**LUB PAS DEJ LEECH LAKE (Cass)** Ntses crappie: Pub yuav 5 tug ntawm ib hnub twg. Ntses sunfish: Pub yuav 5 tug ntawm ib hnub twg. Ntses walleye: Pub muaj 4 tug ntawm koj ntiag tug, pub 1 tug es ntev dua 20". Saib nploog 22 hais txog ntses whitefish.

**LUB PAS DEJ LESTER LAKE (Hubbard)** Txhua hom ntses: nuv thiab muab tso mus nkaus xwb.

**LUB PAS DEJ LEVEN LAKE (Pope)** Ntses sunfish: Pub yuav 10 tug ntawm ib hnub twg.

**LUB PAS DEJ LIDA LAKES, Sab Qab Teb thiab Sab Qaum Teb,** suav nrog lub pas dej Mud Lake (Otter Tail) Ntses crappie: qhov luv tshaj plaws pub yuav yog 11". Ntses walleye: txhua tus ntev txij li 17-26"yuav tsum muab tso mus tam siv. Pub muaj ib tug ntawm koj ntiag tug es ntev dua 26". Ntses sunfish: Pub yuav 10 tug ntawm ib hnub twg.

**LUB PAS DEJ LILY LAKE thiab Lub Long Lake uas txuas rau (Todd)** Ntses sunfish: Pub yuav 5 tug ntawm ib hnub twg.

**LUB PAS DEJ LIND LAKE (Cass)** Ntses sunfish: Pub yuav 5 tug ntawm ib hnub twg.

**LUB PAS DEJ LITTLE BOY LAKE (Cass)** Ntses northern pike: txhua tus ntev txij li 24-36"yuav tsum muab tso mus tam siv. Pub muaj 3 tug ntawm koj ntiag tug, tsuas pub 1 tug xwb es ntev dua 36". Ntses walleye: txhua tus ntev txij 18-26"yuav tsum muab tso mus tam siv. Pub muaj 4 tug ntawm koj ntiag tug, tsuas pub 1 tug ntev dua 26" xwb.

**LUB PAS DEJ LITTLE BOWSTRING LAKE (Itasca)** Ntses sunfish: Pub yuav 5 tug ntawm ib hnub twg.

**LUB PAS DEJ LITTLE CORMORANT LAKE (Becker)** Ntses sunfish: Pub yuav 5 tug ntawm ib hnub twg. Ntses crappie: qhov luv kawg pub yuav yog 10". Pub yuav 5 tug ntawm ib hnub twg. Ntses walleye: qhov luv kawg pub yuav yog 17"

**LUB PAS DEJ LITTLE FLOYD LAKE (Becker)** Ntses northern pike: txhua tus ntev txij li 24-36"yuav tsum muab tso mus tam siv. Pub yuav 3 tug ntawm ib hnub twg, tsuas pub 1 tug xwb es ntev dua 36".

**LUB PAS DEJ LITTLE MANTRAP LAKE (Hubbard)** Ntses largemouth bass: txhua tus ntev txij li 12-20"yuav tsum muab tso mus tam siv. Pub muaj ib tug ntev dua 20" ntawm ntiag tug.

**LUB PAS DEJ LITTLE MCDONALD LAKE** suav nrog Kerbs Lake (Otter Tail) Ntses walleye: txhua tus ntev txij 17-26"yuav tsum muab tso mus tam siv, tsuas pub ib tug ntev dua 26" xwb.

**LUB PAS DEJ LITTLE PINE LAKE (Crow Wing)** Mus saib lub pas dej Whitefish Chain.

LUB PAS DEJ LITTLE PINE LAKE (Otter Tail) Ntses walleye: txhua tus ntev txij 18-26" yuav tsum muab tso mus tam siv, tsuas pub ib tug ntev dua 26" xwb.

LUB PAS DEJ LITTLE RABBIT LAKE (Crow Wing): Mus saib tus dej Mississippi River.

LUB PAS DEJ LITTLE SAUK LAKE (Todd) Ntses walleye: pub muaj 2 tug ntawm ntiag tug. Ntses largemouth bass: pub muaj 1 tug ntawm ntiag tug. Ntses sunfish: Pub yuav 5 tug ntawm ib hnub twg. Ntses crappie: Pub yuav 5 tug ntawm ib hnub twg. yellow perch: pub muaj 10 tus ntawm ntiag tug.

LUB PAS DEJ LITTLE SPLITHAND LAKE (Itasca) Ntses sunfish: Pub yuav 5 tug ntawm ib hnub twg.

LUB PAS DEJ LITTLE SUGAR BUSH LAKE (Becker) Ntses sunfish: Pub yuav 5 tug ntawm ib hnub twg.

LUB PAS DEJ TOAD LAKE (Becker) Ntses sunfish: Pub yuav 10 tug ntawm ib hnub twg. Ntses northern pike: txhua tus ntev txij li 24-36" yuav tsum muab tso mus tam sim ntawd. Pub muaj 3 tug ntawm koj ntiag tug, tsuas pub 1 tug xwb es ntev dua 36".

LUB PAS DEJ LITTLE TROUT LAKE (St. Louis) Ntses lake trout: nuv thiab muab tso mus nkauis xwb.

LUB PAS DEJ LITTLE TURTLE LAKE (Beltrami) Saib cov pas ntawm tus dej Turtle River (nploog 51).

LUB PAS DEJ LITTLE TURTLE LAKE nyob ze rau Marcell (Itasca) Ntses sunfish: Pub yuav 5 tug ntawm ib hnub twg.

LUB PAS DEJ LITTLE VERMILION LAKE suav nrog Loon River mus txog qhov chaw thauk khoom Loon River Falls (St. Louis) Ntses walleye: txhua tus ntev txij li 18-26" yuav tsum muab tso mus tam siv. Pub ib tug ntev dua 26" ntawm koj ntiag tug. Ntses walleye thiab sauger: Pub muaj tag nrho suav uake yog 6 tug ntawm koj ntiag tug, 4 tug yog ntses walleye los yeej tau.

LUB PAS DEJ LITTLE WEBB LAKE (Cass) Ntses crappie: Pub yuav 5 tug ntawm ib hnub twg. Ntses sunfish: Pub yuav 5 tug ntawm ib hnub twg.

LUB PAS DEJ LITTLE WOMAN LAKE (Cass) Ntses northern pike: txhua tus ntev txij li 24-36" yuav tsum muab tso mus tam siv. Pub muaj 3 tug ntawm koj ntiag tug, tsuas pub 1 tug xwb es ntev dua 36".

LUB PAS DEJ LONG LAKE nyob ze rau Hawick (Kandiyohi) Cov ntses largemouth bass: txhua tus ntev txij li 14-20" yuav tsum muab tso mus tam siv. Pub muaj ib tug ntawm koj ntiag tug es ntev dua 20". Ntses sunfish: Pub yuav 10 tug ntawm ib hnub twg.

LUB PAS DEJ LONG LAKE nyob ze rau Clearwater (Stearns) Cov ntses largemouth bass: txhua tus ntev txij li 12-20" yuav tsum muab tso mus tam siv. Pub muaj ib tug ntawm koj ntiag tug es ntev dua 20".

LUB PAS DEJ LONG LAKE sab qab teb ntawm Richmond (Stearns) Ntses tuaj kub channel thiab ntses tuaj kub flathead: Pub muaj 10 tug ntawm koj ntiag tug suav uake. Ntses tuaj kub flathead tsis pub muaj tshaj 2 tug. Tsuas pub muaj 1 tug ntev dua 24" ntawm koj ntiag tug. Ntses sunfish: Pub yuav 10 tug ntawm ib hnub twg.

LUB PAS DEJ LONG LAKE nyob ze rau Burtrum (Todd) Ntses northern pike: txhua tus ntev txij li 24-36" yuav tsum muab tso mus tam siv. Pub muaj 3 tug ntawm koj ntiag tug, tsuas pub 1 tug xwb es ntev dua 36".

LUB PAS DEJ LONG LAKE nyob ze rau Spaulding (Todd) Ntses sunfish: qhov pub txhom tau yog 10 tus.

LUB PAS DEJ LONG LAKE nyob ze rau Vergas (Otter Tail) Ntses sunfish: Pub yuav 10 tug ntawm ib hnub twg.

\*TSHIAB—LUB PAS DEJ LOVE LAKE (Cass) Saib Gull Chain.

LUB PAS DEJ LOW LAKE (St. Louis) Ntses sunfish: Pub yuav 10 tug ntawm ib hnub twg.

LUB PAS DEJ LOWER HAY LAKE (Crow Wing) Mus saib Whitefish Chain.

**M** LUB PAS DEJ MAHNOMEN MINE thiab txuas rau Lub pas dej Alstead thiab Arco Mines (Crow Wing): Ntses lake trout: Pub yuav luv tshaj plaws yog 20". Pub muaj 1 tug yog koj ntiag tug.

LUB PAS DEJ MANDALL LAKE (Chisago) Ntses crappie: Pub yuav 5 tug ntawm ib hnub twg. Ntses walleye: Pub yuav luv tshaj plaws yog 17".

LUB PAS DEJ MANOR WOODS POND (Country Club Pond) (Olmsted) Mus saib cov pas dej hauv Rochester – Olmsted County Area Lakes.

LUB PAS DEJ MAPLE LAKE (Douglas) Ntses crappie: Pub yuav luv tshaj plaws yog 10". Pub yuav 5 tug ntawm ib hnub twg

LUB PAS DEJ MAPLE LAKE (Todd) Ntses sunfish: qhov pub txhom tau nyob rau hauv ib hnub yog 10 tus.

\*TSHIAB—LUB PAS DEJ MAPLE LAKE, Saum toj (Wright) Ntses crappie: Pub yuav 5 tug ntawm ib hnub twg. Ntses sunfish: Pub yuav 10 tug ntawm ib hnub twg

\*TSHIAB—LUB PAS DEJ MARGARET LAKE (Cass) Saib Gull Chain.

LUB PAS DEJ MARION LAKE (Dakota) Ntses sunfish: Pub yuav 5 tug ntawm ib hnub twg

LUB PAS DEJ MARTIN LAKE (Anoka) Ntses Ntses sunfish: Pub yuav 10 tug ntawm ib hnub twg

LUB PAS DEJ MARY LAKE (Hubbard) Ntses largemouth thiab smallmouth bass: txhua tus ntev txij li 14-20" yuav tsum muab tso mus tam siv. Pub muaj ib tug ntawm koj ntiag tug es ntev dua 20". Ntses crappie: Pub yuav 5 tug ntawm ib hnub twg. Ntses sunfish: Pub yuav 5 tug ntawm ib hnub twg

LUB PAS DEJ MARY LAKE (Todd) Ntses sunfish: Pub yuav 5 tug ntawm ib hnub twg

LUB PAS DEJ MAZASKA LAKE (Rice) Ntses sunfish: Pub yuav 5 tug ntawm ib hnub twg

LUB PAS DEJ MAUD LAKE (Becker) Ntses sunfish: Pub yuav 5 tug ntawm ib hnub twg. Ntses crappie: qhov luv tshaj plaws yog 10". Qhov pub txhom tau nyob rau hauv ib hnub yog tsib tug. Ntses largemouth thiab smallmouth bass: txhua tus ntev txij li 12-20" yuav tsum muab tso mus tam siv. Pub muaj ib tug ntawm koj ntiag tug es ntev dua 20".

LUB PAS DEJ MEDICINE LAKE (Beltrami) Ntses northern pike: txhua tus ntev txij li 24-36" yuav tsum muab tso mus tam siv. Pub muaj 3 tug ntawm koj ntiag tug, tsuas pub 1 tug xwb es ntev dua 36". Ntses sunfish: Pub yuav 5 tug ntawm ib hnub twg tug.

LUB PAS DEJ MEDICINE LAKE (Hennepin) Ntses crappie Pub yuav 5 tug ntawm ib hnub twg tug. Ntses sunfish: Pub yuav 5 tug ntawm ib hnub twg tug.

LUB PAS DEJ MELISSA LAKE (Becker) Ntses northern pike: txhua tus ntev txij li 24-36" yuav tsum muab tso mus tam siv. Pub muaj 3 tug ntawm koj ntiag tug, tsuas pub 1 tug xwb es ntev dua 36".

LUB PAS DEJ MIDDLE LAKE (Otter Tail) Ntses largemouth thiab smallmouth bass: txhua tus ntev txij li 12-20" yuav tsum muab tso mus tam siv. Pub muaj ib tug ntawm koj ntiag tug es ntev dua 20". Ntses sunfish: Pub yuav 5 tug ntawm ib hnub twg tug.

LUB PAS DEJ MILL LAKE (Douglas) Ntses sunfish: Pub yuav 10 tug ntawm ib hnub twg tug.

LUB PAS DEJ MILLE LACS (Mus saib hauv lub vas sab [mnndnr.gov/millelacslake](http://mnndnr.gov/millelacslake)).

LUB PAS DEJ MINK-SOMERS LAKE nyob ze rau Maple Lake (Wright) Ntses sunfish: Pub yuav 5 tug ntawm ib hnub twg tug. Ntses crappie: Pub yuav 5 tug ntawm ib hnub twg tug. Ntses walleye: Pub yuav luv tshaj plaws yog 17". Pub muaj 3 tug ntawm koj ntiag tug Ntses largemouth bass: txhua tus ntev txij li 12-20" yuav tsum muab tso mus tam siv. Pub muaj ib tug ntawm koj ntiag tug es ntev dua 20". Ntses northern pike: txhua tus ntev txij li 24-36" yuav tsum muab tso mus tam siv. Pub muaj 3 tug ntawm koj ntiag tug, tsuas pub 1 tug xwb es ntev dua 36". Txvv tsis pub muaj los yog siv menyuam ntses minnows ciaj-ciaj.

LUB PAS DEJ MINNEWASHTA LAKE (Carver) Ntses largemouth bass: nuv thiab muab tso mus nkaus xwb.

LUB PAS DEJ MINNEWASKA LAKE (Pope) Ntses sunfish: Pub yuav 10 tug ntawm ib hnub twg tug.

LUB PAS DEJ MINNEWAWA LAKE thiab txuas nrog Lub pas dej Horseshoe Lake (Aitkin) Ntses walleye: Pub muaj 3 tug ntawm koj ntiag tug. Ntses sunfish: Pub yuav 10 tug ntawm ib hnub twg tug.

LUB PAS DEJ MINERVA LAKE (Clearwater) Ntses sunfish: qhov pub txhom tau nyob rau hauv ib hnub yog 5 tug.

LUB PAS DEJ MINNIE BELLE LAKE (Meeker) Ntses northern pike: txhua tus ntev txij li 24-36" yuav tsum muab tso mus tam siv. Pub muaj 3 tug ntawm koj ntiag tug, tsuas pub 1 tug xwb es ntev dua 36". Ntses sunfish: Pub yuav 5 tug ntawm ib hnub twg tug.

LUB PAS DEJ MISSION LAKES, Ntu Pem Toj thiab Ntu Nqab Deg (Crow Wing) Ntses crappie: Pub yuav 5 tug ntawm ib hnub twg tug. Ntses northern pike: txhua tus ntev txij li 24-36" yuav tsum muab tso mus tam siv. Pub muaj 3 tug ntawm koj ntiag tug, tsuas pub 1 tug xwb es ntev dua 36". Ntses sunfish: Pub yuav 5 tug ntawm ib hnub twg.

LUB PAS DEJ MITCHELL LAKE (Crow Wing) Ntses northern pike (hloov kho txoj cai tswj): txhua tus ntev txij li 24-36" yuav tsum muab tso mus tam siv. Pub muaj 3 tug ntawm koj ntiag tug, tsuas pub 1 tug xwb es ntev dua 36".

LUB PAS DEJ MOCCASIN LAKE (Cass) Ntses bass qhov ncauj loj: txhom thiab muab tso mus nkaus xwb. Ntses crappie: qhov pub txhom tau nyob rau hauv ib hnub yog 5 tug. Ntses sunfish: qhov pub txhom tau nyob rau hauv ib hnub yog 5 tug.

LUB PAS DEJ MOODY LAKE (Crow Wing) Txhua hom ntses: nuv thiab muab tso mus nkaus xwb.

**LUB PAS DEJ MOON LAKE** (Douglas) Ntses sunfish: Pub yuav 5 tug ntawm ib hnub twg tug.  
**LUB PAS DEJ MOOSE LAKE** nyob ze rau tus dej Deer River (Itasca) Ntses walleye (txoj cai raug hloov kho lawrm): txhua tus ntev txij li 20-24" yuav tsum muab tso mus tam siv. Tsuas pub muaj 1 tug ntev dua 24" ntawm koj ntiag tug.

**LUB PAS DEJ MOOSE LAKE** (Todd) Ntses largemouth bass: txhua tus ntev li 12" thiab ntev dua yuav tsum muab tso mus tam siv. Ntses sunfish: Pub yuav 5 tug ntawm ib hnub twg tug.

**LUB PAS DEJ MOOSEHEAD LAKE** (Carlton) Ntses crappie: Pub yuav 5 tug ntawm ib hnub twg tug. Ntses sunfish: Pub yuav 5 tug ntawm ib hnub twg tug.

**LUB PAS DEJ MOUND LAKE** (Todd) Ntses crappie: Pub yuav 5 tug ntawm ib hnub twg tug.

**LUB PAS DEJ MOVIL LAKE** (Beltrami) Saib cov pas ntawm tus dej Turtle River (nploog 51).

**LUB PAS DEJ MUD LAKE** (Stearns) Ntses tuaj kub channel thiab ntses tuaj kub flathead: Pub muaj 10 tug ntawm koj ntiag tug suav uake. Ntses tuaj kub flathead tsis pub muaj tshaj 2 tug. Tsuas pub muaj 1 tug ntev dua 24" ntawm koj ntiag tug.

**LUB PAS DEJ MUKOODA LAKE** (St. Louis) Ntses lake trout: nuv thiab muab tso mus nkaus xwb.

**LUB PAS DEJ MULE LAKE** (Cass) Ntses walleye: Pub muaj 3 tug ntawm koj ntiag tug.

**N** **LUB PAS DEJ NAMAKAN LAKE** (St. Louis) Ntses walleye: txhua tus ntev txij li 18-26" yuav tsum muab tso mus tam siv. Pub 1 tug ntev dua 26" ntawm koj ntiag tug. Ntses walleye thiab sauger: pub muaj 6 tug yog koj ntiag tug, 4 tug yog ntses walleye los yeej tau.

**LUB PAS DEJ NEST LAKE** (Kandiyohi) Ntses sunfish: Pub yuav 10 tug ntawm ib hnub twg tug.

\***TSHIAB—LUB PAS DEJ NISSWA LAKE** (Crow Wing) Saib Gull Chain.

**LUB PAS DEJ NORTH BROWNS LAKE** (Stearns) Ntses tuaj kub channel thiab ntses tuaj kub flathead: Pub muaj 10 tug ntawm koj ntiag tug suav uake. Ntses tuaj kub flathead tsis pub muaj tshaj 2 tug. Tsuas pub muaj 1 tug ntev dua 24" ntawm koj ntiag tug.

**LUB PAS DEJ NORTH LONG LAKE** (Crow Wing) Ntses crappie: Pub yuav 5 tug ntawm ib hnub twg tug. Ntses sunfish: Pub yuav 5 tug ntawm ib hnub twg tug.

**LUB PAS DEJ NORTH STAR LAKE** suav nrog Little North Star Lake (Itasca) Ntses northern pike: txhua tus ntev txij li 24-36" yuav tsum muab tso mus tam siv. Pub muaj 3 tug ntawm koj ntiag tug, tsuas pub 1 tug xwb es ntev dua 36".

**LUB PAS DEJ NORTH TURTLE LAKE** (Otter Tail) Ntses largemouth thiab smallmouth bass: txhua tus ntev txij li 14-20" yuav tsum muab tso mus tam siv. Pub muaj ib tug ntawm koj ntiag tug es ntev dua 20". Ntses crappie: qhov luv kawg pub yuav yog 10".

**LUB PAS DEJ NORTH TWIN LAKE** (Beltrami) Ntses northern pike: txhua tus ntev txij li 24-36" yuav tsum muab tso mus tam siv. Pub muaj 3 tug ntawm koj ntiag tug, tsuas pub 1 tug xwb es ntev dua 36".

**LUB PAS DEJ NORWAY LAKE** (Otter Tail) Ntses largemouth thiab smallmouth bass: txhua tus ntev txij li 14-20" yuav tsum muab tso mus tam siv. Pub muaj ib tug ntawm koj ntiag tug es ntev dua 20". Ntses crappie: qhov luv kawg pub yuav yog 10". Pub yuav 5 tug ntawm ib hnub twg tug. Ntses sunfish: Pub yuav 5 tug ntawm ib hnub twg.

**O** **LUB PAS DEJ OLSON LAKE** (Washington) Ntses largemouth bass: nuv thiab muab tso mus nkaus xwb.

**LUB PAS DEJ OSAKIS thiab Little Osakis** (Douglas thiab Todd) Ntses sunfish: Pub yuav 10 tug ntawm ib hnub twg tug. Ntses walleye: qhov luv tshaj plaws pub yuav yog 15".

**LUB PAS DEJ OWASSO LAKE** (Ramsey) Ntses sunfish: Pub yuav 5 tug ntawm ib hnub twg.

**LUB PAS DEJ OX YOKE LAKE** (Cass) Ntses sunfish: Pub yuav 5 tug ntawm ib hnub twg.

**LUB PAS DEJ OZAWINDIB LAKE** (Clearwater) Ntses largemouth thiab smallmouth bass: txhua tus ntev txij li 14-20" yuav tsum muab tso mus tam siv. Pub muaj ib tug ntawm koj ntiag tug es ntev dua 20". Ntses crappie: Pub yuav 5 tug ntawm ib hnub twg.

**P** **LUB PAS DEJ PARLEY LAKE** (Carver) Ntses crappie: Pub yuav 5 tug ntawm ib hnub twg. Ntses sunfish: Pub yuav 5 tug ntawm ib hnub twg.

\***TSHIAB—LUB PAS DEJ PEARL LAKE** (Stearns) Northern Pike: Cov cai tswj kev sim muab tshem tawm lawm.

**LUB PAS DEJ PELICAN LAKE** (St. Louis) Ntses largemouth thiab smallmouth bass: txhua tus ntev txij li 14-20" yuav tsum muab tso mus tam siv. Pub muaj ib tug ntawm koj ntiag tug es ntev dua 20".

**LUB PAS DEJ PENNINGTON MINE** (Crow Wing) Ntses lake trout: qhov luv kawg pub yuav yog 20", pub muaj 1 tug ntawm koj ntiag tug.

LUB PAS DEJ PERCH LAKE (Crow Wing) Ntses crappie: Pub yuav 5 tug ntawm ib hnub twg.  
Ntses sunfish: Pub yuav 5 tug ntawm ib hnub twg.

LUB PAS DEJ PICKEREL LAKE (Itasca) Ntses sunfish: Pub yuav 5 tug ntawm ib hnub twg.

LUB PAS DEJ PIERZ (FISH) LAKE (Morrison) Ntses largemouth bass: txhua tus ntev txij li 14-20"  
yuav tsum muab tso mus tam siv. Pub muaj ib tug ntawm koj ntiaug tug es ntev dua 20".

LUB PAS DEJ PIG LAKE (Crow Wing) Mus saib Whitefish Chain.

LUB PAS DEJ PIKE BAY LAKE thiab uas txuas rau tus dej Fox Creek (Cass) saib hauv Cass Chain.

LUB PAS DEJ PIMUSHE LAKE (Beltrami) Ntses sunfish: Pub yuav 5 tug ntawm ib hnub twg.

LUB PAS DEJ PINE LAKE, BIG (Otter Tail) Mus saib lub pas dej Big Pine Lake (Otter Tail County).

LUB PAS DEJ PLATTE LAKE (Crow Wing) Ntses sunfish: Pub yuav 10 tug ntawm ib hnub twg.

LUB PAS DEJ PLEASANT LAKE (Ramsey) Kaw tsis pub nuv ntses lawrn.

LUB PAS DEJ PLEASANT LAKE (Stearns) Ntses sunfish: Pub yuav 5 tug ntawm ib hnub twg.

LUB PAS DEJ POKEGAMA LAKE nyob ze rau Grand Rapids (Itasca) Ntses sunfish: Pub yuav 10  
tug ntawm ib hnub twg.

LUB PAS DEJ POKEGAMA LAKE thiab cov dej txuas rau suav nrog tus dej Snake River txij  
ntawm Little Walleye raws dej nqis hav mus rau tus choj I-35. Ntses (Pine) Sunfish: Pub yuav 10  
tug ntawm ib hnub twg.

LUB PAS DEJ PORTAGE LAKE Sab Qaum Teb ntawm Ten Mile Lake (Cass) Ntses largemouth  
thiab smallmouth bass: txhua tus ntev txij li 14-20" yuav tsum muab tso mus tam siv. Pub muaj ib  
tug ntawm koj ntiaug tug es ntev dua 20".

LUB PAS DEJ PRAIRIE LAKE (Otter Tail) Ntses sunfish: Pub yuav 10 tug ntawm ib hnub twg.

LUB PAS DEJ PRIOR LAKE, Ntu Pem Hauv Dej Thiab Ntu Nram Qab Deg (Scott) Ntses crappie:  
Pub yuav 5 tug ntawm ib hnub twg. Ntses sunfish: Pub yuav 5 tug ntawm ib hnub twg.

**Q** LUB PAS DEJ QUARRY HILL NATURE CENTER POND (Olmsted) Mus saib cov paj dej  
Rochester-Olmsted County Area Lakes.

**R** LUB PAS DEJ RABBIT LAKES, Big thiab East Big (Crow Wing) Ntses northern pike: txhua tus  
ntev txij li 24-36" yuav tsum muab tso mus tam siv. Pub muaj 3 tug ntawm koj ntiaug tug, tsuas pub  
1 tug xwb es ntev dua 36".

LUB PAS DEJ RABOUR LAKE (Chisago) Ntses crappie: Pub yuav 5 tug ntawm ib hnub twg.  
Ntses walleye: qhov luv kawg pub yuav yog 17".

LUB PAS DEJ RACHEL LAKE thiab Little Rachel Lake (Douglas) Ntses northern pike: txhua tus  
ntev txij li 24-36" yuav tsum muab tso mus tam siv. Pub muaj 3 tug ntawm koj ntiaug tug, tsuas pub  
1 tug xwb es ntev dua 36".

LUB PAS DEJ RAINY LAKE suav nrog tus dej Rainy River nyob pem lub qaum pas dej tauv ntawm  
International Falls, txhua ntu dej Rainy Lake mus txog lub pas dej tauv ntawm Kettle Falls, Black  
Bay suav nrog Gold Portage nyob lub qab ntxhee dej, txhua ntu dej Rat Root River, thiab Rat  
Root Lake (Koochiching thiab St. Louis) Ntses walleye thiab sauger: pub muaj 8 tug yog koj ntiaug  
tug, (tsis pub tshaj 4 tug yog ntses walleye). Txhua tus ntses walleye es ntev li 18" - 26" yuav tsum  
muab tso mus tam siv. Pub muaj ib tug walleye ntawm koj ntiaug tug es ntev dua 26".

LUB PAS DEJ RAT LAKE (Aitkin) Ntses sunfish: Pub yuav 10 tug ntawm ib hnub twg.

\*TSHIAB— LUB PAS DEJ RAY LAKE (Cass) Saib Gull Chain.

LUB PAS DEJ RED LAKE (mus saib nploog 37).

LUB PAS DEJ RED RIVER LAKE (Otter Tail) Ntses sunfish: Pub yuav 10 tug ntawm ib hnub twg.

LUB PAS DEJ RED ROCK LAKE (Douglas) Ntses sunfish: Pub yuav 10 tug ntawm ib hnub twg.

LUB PAS DEJ RED WING POTTERY POND (Goodhue) Ntses trout: Lub caij qhib nuv thawm niaj  
thawm xyoo. Pub muaj 3 tug ntawm ntiaug tug. Pub 1 tug nyob ntawm ntiaug tug es ntev dua 16"

LUB PAS DEJ RENO LAKE (Pope) Ntses sunfish: Pub yuav 10 tug ntawm ib hnub twg.

LUB PAS DEJ RICE LAKE thiab sib txuas nrog Lub Pas Dej Inguadona Lake (Cass) Ntses sunfish:  
Pub yuav 10 tug ntawm ib hnub twg. Ntses crappie: Pub yuav 5 tug ntawm ib hnub twg.

LUB PAS DEJ RICE LAKE sab hnub tuaj ntawm Brainerd (Crow Wing) Mus saib Mississippi River.

LUB PAS DEJ RILEY LAKE (Carver) Ntses crappie: Pub yuav 5 tug ntawm ib hnub twg. Ntses  
sunfish: Pub yuav 5 tug ntawm ib hnub twg.

LUB PAS DEJ RIPLEY LAKE (Meeker) Ntses sunfish: Pub yuav 5 tug ntawm ib hnub twg.

COV PAS DEJ ROCHESTER-OLMSTED COUNTY AREA LAKES (Olmsted) suav nrog:

Bear Creek Reservoir (Chester Woods), Cascade Lake (Cascade Ponds), Foster Arend Lake,  
Gamehaven Lake (Boy Scout Lake los sis Willow Reservoir No. 4), Kalmar Reservoir, Quarry

**Hill Nature Center Pond, Manor Woods Pond (Country Club Pond), Silver Lake, Silver Creek Reservoir, Willow Creek Reservoir.** Hom ntses pub yuav tau nyob rau ib hnub twg thiab qhov pub muaj nyob ntawm ntiag tug hauv qab no yuav muaj tswj rau txhua cov hav dej uas muaj npe saum toj tag nrho, uas yog txhais tau tias tsuas pub yuav 1 tug nyob rau ib hnub twg thiab 1 pub muaj nyob ntawm ntiag tug rau cov pawg pas dej nyob hauv Lub Rochester-Olmsted County Area Lakes. Ntses sunfish, crappie, yellow perch: Qhov es pub muaj cov ntses ntawm ntiag tug suav tag nrho uake yog tsis pub dhau 10, thiab 5 tug yog ntses crappie los yeej tau. Cov ntses largemouth los yog small mouth bass: Tsuas pub muaj 1 tug ntawm ntiag tug. Ntses Northern pike: Pub yuav thiab pub muaj ntawm ntiag tug yog 1 tug nkauas xwb es qhov cai nov siv tag nrho rau cov pas dej ntawm Rochester-Olmsted County xws li: Cascade Lake, Game Haven Lake, Manor Woods, Silver Lake, Silver Creek Reservoir.

**LUB PAS DEJ ROGERS LAKE (Crow Wing)** Ntses crappie: Pub yuav 5 tug ntawm ib hnub twg. Ntses sunfish: Pub yuav 5 tug ntawm ib hnub twg.

\***TSHIAB— LUB PAS DEJ ROUND LAKE (Crow Wing)** Saib Gull Chain.

**LUB PAS DEJ ROUND LAKE (Douglas)** Ntses sunfish: Pub yuav 5 tug ntawm ib hnub twg.

**LUB PAS DEJ ROUND LAKE** nyob ze rau **Harding (Morrison)** Ntses sunfish: Pub yuav 5 tug ntawm ib hnub twg.

**LUB PAS DEJ ROUND LAKE** nyob ze rau Squaw Lake suav nrog tus dej Popple River raws dej nqis hav mus txog tus choj State Highway Bridge 46 (Itasca) Ntses walleye: txhua tus ntev txij li 20-24" yuav tsum muab tso mus tam siv. Pub ib tug ntev dua 24" ntawm koj ntiag tug.

\***TSHIAB— LUB PAS DEJ ROY LAKE (Crow Wing)** Saib Gull Chain.

**LUB PAS DEJ RUSH LAKE, East thiab West (Chisago)** Ntses northern pike: txhua tus ntses ntev txij li 26-40" yuav tsum muab tso mus tam siv. Pub muaj 3 tug ntawm koj ntiag tug, tsuas pub 1 tug xwb es ntev dua 40".

**LUB PAS DEJ RUSH-HEN LAKE (Crow Wing)** Mus saib Whitefish Chain.

**S** **LUB PAS DEJ SAGAMORE MINE (Crow Wing)** Ntses Lake Trout: txhua tus ntses luv dua 20" yuav tsum muab tso mus tam siv, pub muaj 1 tug ntawm koj ntiag tug.

**LUB PAS DEJ SAGANAGA LAKE** suav nrog Gull Lake thiab Sea Gull River (Cook) Ntses walleye: qhov luv kawg pub yuav yog 17". Pub muaj 3 tug ntawm koj ntiag tug, tsuas pub 1 tug xwb es ntev dua 20".

**LUB PAS DEJ SALLIE LAKE (Becker)** Ntses northern pike: txhua tus ntses ntev txij li 24-36" yuav tsum muab tso mus tam siv. Pub muaj 3 tug ntawm koj ntiag tug, tsuas pub 1 tug xwb es ntev dua 36".

**LUB PAS DEJ SANBORN LAKE (Cass)** Ntses sunfish: Pub yuav 5 tug ntawm ib hnub twg.

**LUB PAS DEJ SAND LAKE** thiab txuas nrog lub pas dej Talac thiab Sorenson Lakes (Becker) Ntses sunfish: Pub yuav 5 tug ntawm ib hnub twg.

**LUB PAS DEJ SAND LAKE** suav nrog Lub Birds Eye Lake uas txuas rau, Little Sand Lake, Portage Lake thiab Bowstring River raws dej nce toj mus txog tus choj County Road 35 thiab raws dej nqis hav mus txog tus choj County Road 145 (Itasca) Ntses walleye: txhua tus ntev txij li 17-26" yuav tsum muab tso mus tam siv. Tsuas pub ib tug nyob ntawm koj ntiag tug ntev dua 26". Ntses sunfish: Pub yuav 5 tug ntawm ib hnub twg.

**LUB PAS DEJ SAND LAKE (Lake)** Ntses sunfish: Pub yuav 5 tug ntawm ib hnub twg.

**LUB PAS DEJ SAND POINT LAKE (St. Louis)** Ntses walleye: txhua tus ntev txij li 18-26" yuav tsum muab tso mus tam siv. Pub ib tug ntev dua 26" ntawm koj ntiag tug. Ntses walleye thiab sauger: pub muaj 6 tug yog koj ntiag tug, 4 tug yog ntses walleye los yeej tau.

**LUB PAS DEJ SANDY RIVER LAKE (Aitkin)** Mus saib lub pas dej Big Sandy Lake.

**LUB PAS DEJ SARAH LAKE (Hennepin)** Ntses crappie: Pub yuav 5 tug ntawm ib hnub twg. Ntses sunfish: Pub yuav 5 tug ntawm ib hnub twg.

**LUB PAS DEJ SARAH LAKE (Polk)** Ntses sunfish: Pub yuav 10 tug ntawm ib hnub twg.

**LUB PAS DEJ SAUK RIVER CHAIN OF LAKES** txij ntawm Highway 23 raws dej nqis hav mus txog qhov pas dej tauv Cold Spring Dam suav nrog cov pas dej Becker, Bolting, Cedar Island, Great Northern, Horseshoe, Knaus, Krays, Schneider thiab Zumwalde uas txuas rau (Stearns). Ntses tuaj kub channel thiab ntses tuaj kub flathead: Pub muaj 10 tug ntawm koj ntiag tug suav uake. Ntses tuaj kub flathead tsis pub muaj tshaj 2 tug. Tsuas pub muaj 1 tug ntev dua 24" ntawm koj ntiag tug. Ntses sunfish: Pub yuav 10 tug ntawm ib hnub twg.

**LUB PAS DEJ SCHNEIDER LAKE (Stearns)** Mus saib cov pas dej Sauk River Chain of Lakes.

\***TSHIAB— LUB PAS DEJ SCRAPPER LAKE (Itasca)** Saib lub pas dej Balsam Lake (Itasca).

LUB PAS DEJ SEA GULL LAKE suav nrog Alpine River ncua ntawm Alpine Lake mus rau Sea Gull Lake (Cook) Ntses walleye: qhov luv kawg pub yuav yog 17". Pub muaj 3 tug ntawm koj ntiag tug, tsuas pub 1 tug xwb es ntev dua 20".

LUB PAS DEJ SEWELL LAKE (Otter Tail) Ntses largemouth thiab smallmouth bass: txhua tus ntev txij li 14-20" yuav tsum muab tso mus tam siv. Pub muaj ib tug ntawm koj ntiag tug es ntev dua 20".

LUB PAS DEJ SHAKOPEE LAKE (Mille Lacs) Ntses sunfish: Pub yuav 10 tug ntawm ib hnub twg.

LUB PAS DEJ SHAMINEAU LAKE (Morrison) Ntses northern pike: txhua tus ntev txij li 24-36" yuav tsum muab tso mus tam siv. Pub muaj 3 tug ntawm koj ntiag tug, tsuas pub 1 tug xwb es ntev dua 36".

LUB PAS DEJ SHIELDS LAKE (Rice) Ntses sunfish: Pub yuav 10 tug ntawm ib hnub twg.

LUB PAS DEJ SHIELDS LAKE (Washington) Ntses sunfish: Pub yuav 5 tug ntawm ib hnub twg.

LUB PAS DEJ SILVER CREEK RESERVOIR (Olmsted) Mus saib cov pas dej hauv Rochester-Olmsted County Area Lakes.

LUB PAS DEJ SILVER LAKE (Olmsted) Mus saib cov pas dej hauv Rochester-Olmsted County Area Lakes.

LUB PAS DEJ SOUTH FARM LAKE (Lake) Ntses northern pike: txhua tus ntev txij li 24-36" yuav tsum muab tso mus tam siv. Pub muaj 3 tug ntawm koj ntiag tug, tsuas pub 1 tug xwb es ntev dua 36". Ntses walleye: txhua tus ntev txij li 17-26" yuav tsum muab tso mus tam siv. Pub ib tug ntev dua 26" ntawm koj ntiag tug.

LUB PAS DEJ SOUTH LINDSTROM LAKE (Chisago) Ntses largemouth bass: txhua tus ntev txij li 12" thiab ntev dua yuav tsum muab tso mus tam siv.

LUB PAS DEJ SOUTH TWIN LAKE (Beltrami) Ntses largemouth thiab smallmouth bass: txhua tus ntev txij li 14-20" yuav tsum muab tso mus tam siv. Pub muaj ib tug ntawm koj ntiag tug es ntev dua 20".

LUB PAS DEJ SPIDER LAKE (Hubbard) Ntses crappie: qhov luv kawg pub yuav yog 10".

LUB PAS DEJ SPIDER LAKE (Itasca) Ntses northern pike: txhua tus ntev txij li 24-36" yuav tsum muab tso mus tam siv. Pub muaj 3 tug ntawm koj ntiag tug, tsuas pub 1 tug xwb es ntev dua 36".

LUB PAS DEJ SPLITHAND LAKE (Itasca) suav nrog Moody's Creek raws dej nce toj mus txog County Road 432. Ntses walleye: txhua tus ntev txij li 20-24" yuav tsum muab tso mus tam siv. Pub ib tug ntev dua 24" ntawm koj ntiag tug. Ntses crappie: Pub yuav 5 tug ntawm ib hnub twg. Ntses sunfish: Pub yuav 5 tug ntawm ib hnub twg.

LUB PAS DEJ ST. OLAF LAKE (Waseca) Ntses northern pike: qhov luv tshaj plaws pub yuav yog 30". Pub muaj 1 tug ntawm koj ntiag tug.

LUB PAS DEJ STAR LAKE (Otter Tail) Ntses sunfish: Pub yuav 10 tug ntawm ib hnub twg.

LUB PAS DEJ STEIGER LAKE (Carver) Ntses northern pike thiab ntses largemouth bass: nuv thiab muab tso mus nkaua xwb.

LUB PAS DEJ STRAND LAKE (St. Louis) Ntses crappie: Pub yuav 5 tug ntawm ib hnub twg. Ntses sunfish: Pub yuav 5 tug ntawm ib hnub twg.

LUB PAS DEJ STUART LAKE (Otter Tail) Ntses crappie: qhov luv tshaj plaws pub yuav yog 10". Ntses sunfish: Pub yuav 10 tug ntawm ib hnub twg.

LUB PAS DEJ SUCKER LAKES, Ntu Pem Hauv Dej, Ntu Nraub Nrab, thiab Ntu nram qab deg (Cass) Ntses crappie: Pub yuav 5 tug ntawm ib hnub twg. Ntses sunfish: Pub yuav 5 tug ntawm ib hnub twg.

LUB PAS DEJ SUGAR LAKE (Cass) Ntses sunfish: Pub yuav 5 tug ntawm ib hnub twg.

LUB PAS DEJ SUGAR LAKE (Wright) Ntses crappie: Pub yuav 5 tug ntawm ib hnub twg. Ntses northern pike: txhua tus ntev txij li 24-36" yuav tsum muab tso mus tam siv. Pub muaj 3 tug ntawm koj ntiag tug, tsuas pub 1 tug xwb es ntev dua 36".

LUB PAS DEJ SULLIVAN LAKE (Morrison) Ntses sunfish: Pub yuav 10 tug ntawm ib hnub twg.

LUB PAS DEJ SWAN LAKE suav nrog Swan River raws dej nqis hav mus txog lub pas dej tauv, raws dej nce toj mus txog County Road 12, thiab cov dej uas txuas rau (Itasca) Ntses walleye (txoj cai raug hloov kho lawm): txhua tus ntev txij li 20-24" Tsuas pub muaj ib tug ntev dua 24" ntawm koj ntiag tug.

LUB PAS DEJ SWIFT LAKE (Cass) Sai Lub pad dej Boy Lake.

LUB PAS DEJ SYLVAN LAKE Nyob ze rau Pillager (Cass). Ntses crappie: Pub yuav 5 tug ntawm ib hnub twg. Ntses sunfish: Pub yuav 5 tug ntawm ib hnub twg.

LUB PAS DEJ SYLVIA LAKES, East thiab West (Wright) Ntses crappie: Pub yuav 5 tug ntawm ib hnub twg. Ntses sunfish: Pub yuav 10 tug ntawm ib hnub twg.

- T** LUB PAS DEJ TAMARACK LAKE, North (Becker) Ntses sunfish: Pub yuav 5 tug ntawm ib hnub twg.
- LUB PAS DEJ TEN MILE LAKE North thiab South (Otter Tail) Ntses largemouth thiab smallmouth bass: txhua tus ntev txij li 14-20" yuav tsum muab tso mus tam siv. Pub muaj ib tug ntawm koj ntiag tug es ntev dua 20".
- LUB PAS DEJ THIRTEEN LAKE (Cass) Ntses largemouth thiab smallmouth bass: txhua tus ntev txij li 14-20" yuav tsum muab tso mus tam siv. Pub muaj ib tug ntawm koj ntiag tug es ntev dua 20". Ntses sunfish: Pub yuav 5 tug ntawm ib hnub twg.
- LUB PAS DEJ THOMPSON LAKE (Cook) Ntses trout: nuv thiab muab tso mus nkaus xwb. Cov kab nuv ntses cuav thiab kab nuv ntses yoov (fly) chob rau ib tug npev nuv ntses nkaus xwb. Txwv tsis pub siv thiab muaj cov kab nuv ntses ntawm ntiag tug. Kaw tsis pub nuv ntses thaum caij ntuj no.
- LUB PAS DEJ THREE ISLAND LAKE suav nrog dej Turtle River (Beltrami) Ntses northern pike: kev cai tshwj xeeb raug tshem tawm. Ntses sunfish: Pub yuav 5 tug ntawm ib hnub twg.
- LUB PAS DEJ THRUSH LAKE (Cook) Ntses trout: nuv thiab muab tso mus nkaus xwb. Cov kab nuv ntses cuav thiab kab nuv ntses yoov (fly) chob rau ib tug npev nuv ntses nkaus xwb. Txwv tsis pub siv thiab muaj cov kab nuv ntses ntawm ntiag tug. Kaw tsis pub nuv ntses thaum caij ntuj no.
- LUB PAS DEJ TRELIPE LAKE, Ntu Ntav (Cass) Ntses sunfish: Pub yuav 5 tug ntawm ib hnub twg.
- LUB PAS DEJ TRELIPE LAKE, Ntu Pev (Cass) Ntses sunfish: Pub yuav 5 tug ntawm ib hnub twg.
- LUB PAS DEJ TROUT LAKE nyob ze rau Coleraine (Itasca) Ntses walleye (txoj cai raug hloov kho lawm): txhua tus ntev txij li 20-24" yuav tsum muab tso mus tam siv. Pub ib tug ntev dua 24" ntawm koj ntiag tug.
- LUB PAS DEJ TURNIP LAKE (Cook) Ntses trout: Nuv thiab muab tso mus nkaus xwb. Cov kab nuv ntses cuav thiab kab nuv ntses yoov (fly) chob rau ib tug npev nuv ntses nkaus xwb. Txwv tsis pub siv thiab muaj cov kab nuv ntses ntawm ntiag tug. Kaw tsis pub nuv ntses thaum caij ntuj no.
- LUB PAS DEJ TURTLE LAKE (Becker) Ntses sunfish: Pub yuav 10 tug ntawm ib hnub twg.
- LUB PAS DEJ TURTLE LAKE, BIG suav nrog tau txuas ntawm tus dej Turtle River (Beltrami) Saib cov pas ntawm tus dej Turtle River (nploog 51).
- LUB PAS DEJ TURTLE LAKE (Itasca) Ntses smallmouth bass (tsab cai tswj hloov kho): txhua tus ntev txij li 14-20" yuav tsum muab tso mus tam siv. Pub muaj ib tug ntawm koj ntiag tug es ntev dua 20".
- LUB PAS DEJ TURTLE LAKE (Ramsey) Ntses largemouth bass (tsab cai tswj hloov kho): txhua tus ntev txij li 14-20" yuav tsum muab tso mus tam siv. Pub muaj ib tug ntawm koj ntiag tug es ntev dua 20".
- LUB PAS DEJ TURTLE LAKES suav nrog txuas ntawm lub Little Turtle, Big Turtle, Movil, Beltrami, Fox lakes, thiab Turtle River txij Little Turtle Lake sab qab txog Fox Lake (Beltrami) Northern pike: txhua tus ntev txij 22-30" yuav tsum muab tso mus tam siv. Pub muaj 10 tug ntawm koj ntiag tug, tsuas pub 1 tug xwb es ntev dua 30". Ntses sunfish: Pub yuav 5 tug ntawm ib hnub twg.
- LUB PAS DEJ TURTLE RIVER LAKE suav nrog dej Turtle River (Beltrami) Ntses Sunfish: Pub yuav 5 tug ntawm ib hnub twg.
- LUB PAS DEJ TWENTY-ONE LAKE (Otter Tail) Ntses sunfish: Pub yuav 10 tug ntawm ib hnub twg. Ntses northern pike, ntses largemouth thiab small mouth bass: nuv thiab muab tso mus nkaus xwb. Ntses crappie: Pub yuav 5 tug ntawm ib hnub twg.
- LUB PAS DEJ TWO ISLAND LAKE (Cook) Ntses smallmouth bass: txhua tus ntev txij li 14-20" yuav tsum muab tso mus tam siv. Pub muaj ib tug ntawm koj ntiag tug es ntev dua 20".
- V** LUB PAS DEJ VANDUSE (Hobo) LAKE (Aitkin) Ntses sunfish: Pub yuav 10 tug ntawm ib hnub twg.
- LUB PAS DEJ VENSTROM LAKE (Otter Tail) Ntses crappie: qhov luv tshaj plaws pub yuav yog 11". Ntses Walleye: txhua tus uas me dua li 17-26" yuav tsum muab tso mus tam siv. Pub muaj ib tug ntawm koj ntiag tug es ntev dua 26". Ntses sunfish: Pub yuav 10 tug ntawm ib hnub twg.
- LUB PAS DEJ VERMILLION LAKE (Cass) Ntses sunfish: Pub yuav 5 tug ntawm ib hnub twg.
- LUB PAS DEJ VERMILLION LAKE (St. Louis) Ntses walleye: txhua tus ntev txij 20-26" yuav tsum muab tso mus tam siv. Pub txhom tau plaub tus, tsuas pub txhom ib tug ntev dua 26" xwb.
- LUB PAS DEJ VERMONT LAKE (Douglas) Ntses sunfish: Pub yuav 10 tug ntawm ib hnub twg.
- LUB PAS DEJ VILLARD LAKE (Pope) Ntses sunfish: Pub yuav 10 tug ntawm ib hnub twg.
- W** LUB PAS DEJ WABEDO LAKE (Cass) Ntses northern pike: txhua tus ntev txij li 24-36" yuav tsum muab tso mus tam siv. Pub muaj 3 tug ntawm koj ntiag tug, tsuas pub 1 tug xwb es ntev dua 36".

Ntses walleye: txhua tus ntev txij li 18-26"yuav tsum muab tso mus tam siv. Tsuas pub muaj 4 tug ntawm ntiag tug. Pub 1 tug ntev dua 26".

LUB PAS DEJ WACONIA LAKE (Carver) Ntses walleye: qhov luv kawg pub yuav yog 16"

LUB PAS DEJ WALL LAKE (Otter Tail) Ntses sunfish: Pub yuav 10 tug ntawm ib hnub twg.

LUB PAS DEJ WASHINGTON LAKE (Le Sueur) Ntses sunfish: Pub yuav 10 tug ntawm ib hnub twg.

LUB PAS DEJ WAUKENABO LAKE thiab Lub West Lake (Aitkin) uas txuas rau Ntses sunfish: Pub yuav 10 tug ntawm ib hnub twg.

LUB PAS DEJ WELSH LAKE (Cass) Mus saib Crooked Lake.

LUB PAS DEJ WEST LOST LAKE (Otter Tail) Ntses sunfish: Pub yuav 10 tug ntawm ib hnub twg.

LUB PAS DEJ WEST SILENT LAKE (Otter Tail) Ntses sunfish: Pub yuav 5 tug ntawm ib hnub twg.

LUB PAS DEJ WHISKEY LAKE (Douglas) Ntses sunfish: Pub yuav 5 tug ntawm ib hnub twg.

LUB PAS DEJ WHITE IRON LAKE (St. Louis thiab Lake) Ntses northern pike: txhua tus ntev txij li 24-36"yuav tsum muab tso mus tam siv. Pub muaj 3 tug ntawm koj ntiag tug, tsuas pub 1 tug xwb es ntev dua 36". Ntses walleye: txhua tus ntev txij 17-26"yuav tsum muab tso mus tam siv. Pub muaj 1 tug ntawm koj ntiag tug es ntev dua 26".

LUB PAS DEJ WHITEFACE RESERVOIR (St. Louis) Ntses crappie: Pub yuav 5 tug ntawm ib hnub twg. Ntses sunfish: Pub yuav 5 tug ntawm ib hnub twg.

LUB PAS DEJ WHITEFISH CHAIN, suav nrog cov pas dej Cross Lake Reservoir, Lower Hay, Arrowhead, Bertha, Clamshell, Big Trout, Pig, Island-Loon, Rush-Hen, Dagget, thiab Little Pine uas txuas rau (Crow Wing) Ntses crappie: Pub yuav 5 tug ntawm ib hnub twg. Ntses sunfish: Pub yuav 5 tug ntawm ib hnub twg.

LUB PAS DEJ WHITEFISH LAKE (Crow Wing) Saib Whitefish Chain.

LUB PAS DEJ WILD RICE RESERVOIR (St. Louis) Ntses crappie Pub yuav 5 tug ntawm ib hnub twg. Ntses sunfish: Pub yuav 5 tug ntawm ib hnub twg.

LUB PAS DEJ WILKINSON LAKE (Anoka thiab Ramsey) Kaw tsis pub nuv ntses lawm.

LUB PAS DEJ WILLOW CREEK RESERVOIR (Olmsted) Mus saib cov pas dej Rochester-Olmsted County Area Lakes.

LUB PAS DEJ WINDIGO LAKE (Beltrami) Mus saib Cass Chain

\*TSHIAB—LUB PAS DEJ WINNIBIGOSHISH Lake thiab cov dej uas txuas rau (Beltrami thiab Cass, Itasca): Mississippi River mus rau Knutson Dam, Third River Flowage mus rau Little Dixon Lake, Pigeon River mus rau Pigeon Lake Dam, First River, Egg Lake mus txog Cut Foot Sioux Lake, Raven Flowage mus rau Raven Lake, thiab Sugar Lake. Ntses sunfish: Pub yuav 5 tug ntawm ib hnub twg. Ntses walleye: txhua tus ntev txij 18-23"yuav tsum muab tso mus tam siv. Tsuas pub muaj 1 tug ntev dua 23"ntawm koj ntiag tug.

LUB PAS DEJ WOLF LAKE (Beltrami) Mus saib Cass Lake Chain.

LUB PAS DEJ WOMAN LAKE (Cass) Ntses northern pike: txhua tus ntev txij li 24-36"yuav tsum muab tso mus tam siv. Pub muaj 3 tug ntawm koj ntiag tug, tsuas pub 1 tug xwb es ntev dua 36".

**Y** LUB PAS DEJ YAWKEY MINE (Crow Wing) Ntses Lake Trout: pub yuav luv tshaj plaws yog 20"yuav tsum muab tso mus tam siv, Pub muaj 1 tug ntawm koj ntiag tug,

**Z** LUB PAS DEJ ZUMWALDE LAKE (Stearns) Mus saib hauv cov pas dej Sauk River Chain of Lakes.

Cov kwj has dej ntws thiab Cov Dej Ntws (County)

**A** TUS DEJ ASH RIVER (St Louis) Mus saib lub pas dej Kabetogama Lake.

**B** TUS DEJ BAUDETTE RIVER lub ncauj deg raws dej nce toj mus rau tus choj State Highway 11 (Lake of the Woods) Ntses northern pike, tus ntses lake sturgeon, sauger, thiab walleye: mus saib lub pas dej Lake of the Woods, nploog 60-61.

TUS DEJ BEAVER CREEK, Sab Hnub Tuaj (Houston) Ntses trout: txhua tus ntev txij li 12-16"yuav tsum muab tso mus tam siv hauv thoob plaws tus dej (Beaver Creek Valley State Park). Saib nploog 25 hais txog rau cov caij nuv ntses tshwj xeeb qhib nuv ntses nyob rau ciamb sab hauv ciamb av lub tiaj uasi Beaver Creek Valley State Park.

TUS DEJ BELLE CREEK (Goodhue) Ntses trout: tsuas pub nuv thiab rov qab muab tso mus nyob rau ntu txhos daim paib hom 7.3 mais txij ntawm qhov sib tshuan nrog dej Cannon River raws dej nce toj mus rau Highway 19.

TUS DEJ BOWSTRING RIVER (Itasca) mus saib lub pas dej Sand Lake.

**C** TUS DEJ CAMP CREEK (Fillmore) Ntses trout: nuv thiab muab tso mus nkaus xwb nyob rau ntawm ntawm 2.7 mais ntu es tiv paib ntawm 0.8 mais ntawm lub ncauj dej tshuan rau Root River, Ces Dej Sab Qab Teb taug dej nce toj mus txog 2.7 mais. Tsuas pub siv cov kab nuv ntses cuav thiab cov kab fly nkaus xwb. Nyob rau hnub Saturday Lub Tsib Hlis Ntuj, cov cai thoob plaws lub xeev yuav muab siv rau ntu tiv paib ntawm tu dej.

**TUS DEJ CANFIELD CREEK (South Branch Creek) (Fillmore)** Ntses trout: txhua tus ntev txij li 12-16"yuav tsum tau muab tso mus tam siv nyob rau thoob plaws tus dej. Tsuas pub siv cov kab nuv ntses cuav thiab cov kab fly nkaus xwb. Saib nploog 25 hais txog rau cov cajj nuv ntses tshwj xeeb nyob rau tus dej Canfield Creek hauv Forestville/ Mystery Cave State Park.

**D** TUS DEJ DEVIL TRACK RIVER (Cook) Qhov chaw yeej noob ntses: txij li ntawm 1.1 mais mus txog 1.6 mais yog qhib txhom ntses txij Lub Rau Hli Hnub Tim 1 - Lub Yim Hli Hnub Tim 31.

**E** TUS DEJ EAGLE CREEK (Scott) Ntses trout: nuv thiab muab tso mus nkaus xwb.  
TUS DEJ ECHO RIVER (St. Louis) Mus saib Crane Lake.

**F** TUS DEJ FIRST RIVER (Itasca) Mus saib lub pas dej Winnibigoshish Lake.

**TUS DEJ FORESTVILLE CREEK (North Branch Creek) (Fillmore)** Ntses trout: txhua tus ntev txij 12-16"yuav tsum muab tso mus tam siv thoob plaws tus dej. Saib nploog 25 hais txog rau cov cajj qhib nuv ntses tshwj xeeb nyob rau lub tiaj uasi Forestville/Mystery Cave State Park.

**TUS DEJ FRENCH RIVER (St. Louis)** Qhov chaw yug thiab yeej noob ntses: kaw tag nrho tsis pub nuv ntses txij lub ncauj deg ntawm Lake Superior mus rau txoj kev khiaj tshew ceev State Highway 61 uas muaj plaub lees kev khiaj tshew, suav nrog ntu ntawm txoj kev Highway 61 qub uas hla tus dej French River.

**G** TUS DEJ GARVIN BROOK (Winona) Ntses trout: txhua tus ntev txij li 12-16"yuav tsum muab tso mus tam siv txij ntawm txoj kev Highway 14 uas hla mus rau pem hauv dej. Tsuas pub siv cov kab nuv ntses cuav thiab cov kab fly nkaus xwb.

**TUS DEJ GAUTHIER CREEK (Cook)** Qhov chaw yug thiab yeej noob ntses: thoob plaws tus dej tsuas qhib rau nuv ntses txij Lub Rau Hli Hnub Tim 1 - Lub Yim Hli Hnub Tim 31 xwb.

**TUS DEJ GRIBBEN CREEK (Fillmore)** Ntses trout: txhua tus ntev txij li 12-16"yuav tsum tau muab tso mus tam siv nyob rau thoob plaws tus dej. Tsuas pub siv cov kab nuv ntses cuav thiab cov kab fly nkaus xwb.

**H** TUS DEJ HAY CREEK (Goodhue) Ntses trout: txhua tus ntev txij li 12-16"yuav tsum tau muab tso mus tam siv txij ntu es tiv daim paib 4-mais ntawm txoj kev 325th Street raws dej nqis hav. Tsuas pub siv cov kab nuv ntses cuav thiab cov kab fly nkaus xwb.

**DEJ HOOPER CREEK** lub ncauj deg raws dej nce toj mus rau tus choj State Highway 172 (Lake of the Woods) Ntses northern pike: mus saib Lake of the Woods, nploog 61.

**K** TUS DEJ KADUNCE RIVER (Cook) Qhov chaw yug thiab yeej noob ntses: txij li ntawm 0.2 mais (nram qab lub dej poob tsag) mus txog 0.4 mais qhib rau nuv ntses txij Lub Rau Hli Hunb Tim 1 - Lub Yim Hli Hnub Tim 31 nkaus xwb.

**TUS DEJ KEDRON CREEK (Fillmore)** Ntses trout: tsuas pub nuv thiab muab tso mus nkaus xwb hauv thoob plaws tus dej. Tsuas pub siv cov kab nuv ntses cuav thiab cov kab fly nkaus xwb.

**TUS DEJ KELLY CREEK** lub ncauj deg raws dej nce toj mus rau tus choj State Highway 172 (Lake of the Woods) Ntses northern pike: mus saib Lake of the Woods, nploog 61.

**TUS DEJ KNIFE RIVER (St. Louis thiab Lake)** Qhov chaw yug thiab yeej noob ntses: txij ntawm cov paib saum lub qaum tsag dej thib ob los mus 100 fij raws dej nqis hav, thiab txij ntawm lub lib cuab ntses sab nrav muab kaw mus ib txhis tsis pub nuv ntses li lawm.

**L** TUS DEJ LAWNDALE CREEK (Wilkin) Ntses brook trout: pub nuv thiab muab tso mus nkaus xwb nyob rau ntawm ntu tiv daim paib 3.5 mais nyob rau hauv Thaj Tsam Pov Hwrm Tsiaj Qus Atherton Atherton Wildlife Management Area. Tsuas pub siv cov kab nuv ntses cuav thiab cov kab fly nkaus xwb. Txhua tus nuv yuav tsum tsis thaiss qhov ntse es chob tus ntses kom txhob plam.

**TUS DEJ LESTER RIVER (St. Louis)** Txij kiag ntawm tus choj Superior Street raws dej nqis hav mus rau lub qab tsag dej thib ib tab tom muab kaw tsis pub nuv ntses lawm.

**TUS DEJ LOGAN CREEK (Olmsted)** Ntses trout: txhua tus ntev txij li 12-16"yuav tsum muab tso mus tam siv hauv thoob plaws tus dej txij ntawm qhov tshuan rau Whitewater River, North Branch, raws dej nce toj mus rau pem hauv dej. Tsuas pub siv cov kab nuv ntses cuav thiab cov kab fly nkaus xwb.

## TUS DEJ LOON RIVER Mus saib lub pas dej Little Vermilion Lake

**M** TUS DEJ MAHOODS CREEK (Fillmore) Ntses trout: txhua tus ntev txij li 12-16" yuav tsum tau muab tso mus tam siv nyob rau thoob plaws tus dej.

TUS DEJ MILL CREEK (Fillmore thiab Olmsted) Ntses trout: lub caij tshwj xeeb qhib rau kev nuy thiab muab tso rov qab mus Txij Lub Kaum Hli Hnub Tim 16 - Lub Kaum Ob Hlis Hnub Tim 31 ntawm qhov tshuam tus dej Chatfield txij ntawm qhov tshuam rau North Branch Root River raws dej nce toj mus rau ces dej Sprau.

TUS DEJ MISSISSIPPI RIVER (Dakota) Txij ntawm lub pas dej tauv Hastings raws dej nqis hav mus rau ciam teb Minnesota-Wisconsin (Cov dej hauv daim av ntawm Pool 3) ntses walleye: qhov luv kawg pub yuav yog 15".

TUS DEJ MISSISSIPPI RIVER VALLEY (Ramsey, Washington, Hennepin, thiab Dakota) Ntses walleye, sauger, ntses largemouth, thiab smallmouth bass: nuy thiab muab tso rov qab mus txawm tias lub caij qhib nuy txhua xyoo nyob rau ntawm cov ntu dej hauv qab no: a) Minnesota River raws dej nqis hav mus rau Mendota Bridge; b) Minnehaha Creek txij ntawm Minnehaha Falls raws dej nqis hav; thiab c) Pool 2 ntawm Mississippi River nyob rau ntu ntawm Hastings Dam mus rau Ford Dam, suav nrog txhua cov pas dej ntws nce toj thiab cov dej uas txuas rau, tshwj kiaq cov pas dej Crosby, Pickerel, Upper, Little Pigs Eye, thiab North Star Steel.

TUS DEJ MISSISSIPPI RIVER txij ntawm Blandin Dam raws dej nqis hav mus rau Coon Rapids Dam (Itasca, Aitkin, Crow Wing, Morrison, Benton, Sherburne, Wright, Anoka, and Hennepin) Ntses muskellunge: tsuas pub nuv thiab muab tso mus nkauas xwb.

TUS DEJ MISSISSIPPI RIVER (Sherburne, Stearns thiab Wright) Ntses smallmouth bass: txhua tus ntev txij li 12-20" yuav tsum muab tso mus tam siv txij ntawm qhov dej tshuam rau Crow River raws dej nce toj mus rau lub pas dej tauv ntawm St. Cloud Dam, suav nrog cov ces dej nyob hauv cov ciam teb uas hom tseg. Qhov pub txhom tau yog peb tug, pub muaj 3 tug ntawm koj ntiag tug, tsuas pub 1 tug xwb es ntev dua 20".

TUS DEJ MISSISSIPPI RIVER txij ntawm Brainerd Dam raws dej nce toj mus rau Highway 6 suav nrog Rice, Little Rabbit, thiab Half Moon Lakes thiab cov dej ntws rov qab uas txuas rau (Crow Wing) Ntses crappie: Pub yuav 5 tug ntawm ib hnub twg. Ntses sunfish: Pub yuav 5 tug ntawm ib hnub twg.

TUS DEJ MISSISSIPPI RIVER (Beltrami, Cass, thiab Itasca) Mus saib lub pas dej Winnibigoshish Lake.

**O** TUS DEJ OTTER TAIL RIVER (Otter Tail, Becker, thiab Wilkin) Ntses smallmouth bass: pub nuv thiab muab tso mus txij ntawm txoj kev Wilkin County Road 19 los hla raws dej nce toj mus rau Fiberg Dam suav nrog txhua qhov chaw thaiv dej, thiab txij ntawm Otter Tail County Highway 51 raws dej nce toj mus rau Hubbel Pond Dam suav nrog Mud, Rice, thiab Town lakes.

**P** TUS DEJ PIGEON RIVER (Itasca) Mus saib lub pas dej Winnibigoshish Lake.

TUS DEJ PRAIRIE RIVER (Aitkin) Mus saib lub pas dej Big Sandy Lake

TUS DEJ PRAIRIE RIVER txij ntawm Prairie Lake Dam raws dej nqis hav mus rau Mississippi River (Itasca) Ntses muskellunge: tsuas pub nuv thiab muab tso mus nkauas xwb.

**R** TUS DEJ RAINY RIVER (Koochiching) Mus saib nploog 59-61.

TUS DEJ RAPID RIVER lub ncauj deg raws dej nce toj mus rau tus choj State Highway 11 (Lake of the Woods) Ntses northern pike, lake sturgeon, sauger, thiab walleye: mus saib Lake of the Woods, nploog 60-61.

TUS DEJ RAT ROOT RIVER (Koochiching) Mus saib lub pas dej Rainy Lake.

TUS DEJ RAVEN FLOWAGE (Itasca) Saib lub pas dej Winnibigoshish Lake.

TUS DEJ RED LAKE TRIBUTARIES Saib lub pas dej Red Lake (nploog 37).

TUS DEJ ROOT RIVER, Middle Branch (Fillmore) Ntses trout: tsuas pub nuv thiab muab tso mus nkauas xwb hauv thoob plaws tus dej.

TUS DEJ ROOT RIVER, South Branch (Fillmore) Ntses trout: txhua tus ntev txij 12-16" yuav tsum tau muab tso mus tam siv ntawm ntu hom 4.8 mais hauv Forestville State Park. Saib nploog 25 hais txog rau cov caij nuy ntses tshwj xeeb nyob rau lub tiaj uasi hu ua Forestville/Mystery Cave State Park cov ciam teb sav hauv. Ntses trout: lub caij qhib nuy thiab muab tso rov qab mus tshwj xeeb pib txij Lub Kaum Hli Hnub Tim 16 - Lub Kaum Ob Hlis Hnub Tim 31 ntawm qhov tshuam rau Preston txij ntawm tus choj River Place West raws dej nqis hav mus rau tus choj U.S. Highway 52. Ntses trout: lub caij qhib nuy thiab muab tso rov qab mus tshwj xeeb pib txij Lub Kaum Hli Hnub Tim 16 - Lub Kaum Ob Hlis Hnub Tim 31 ntawm qhov tshuam rau Lanesboro txij ntawm Lanesboro Dam raws dej nqis hav mus rau Root River.

**TUS DEJ ROOT RIVER, South Fork (Fillmore)** Ntses trout: nuv thiab muab tso rov qab mus ntawm ntu deb mus li 7.7 mais txij ntawm txoj kev tsheb County Road 12 raws dej nce toj mus rau pem hauv dej. Tsuas pub siv cov kab nuv ntses cuav thiab cov kab fly nkauis xwb.

**TUS DEJ RUSH CREEK (Fillmore)** Ntses trout: lub caij qhib nuv thiab muab tso rov qab mus tshwj xeeb pib txij Lub Kaum Hli Hnub Tim 16 - Lub Kaum Ob Hlis Hnub Tim 31 ntawm qhov tshuam rau Rushford.

## **S** TUS DEJ ST. CROIX RIVER Mus saib nploog 66-68.

**TUS DEJ ST. LOUIS RIVER (St. Louis)** Qhov chaw yug thiab yeej noob ntses: tsis tso cai rau nuv ntses tsis hais lub sij hawn twg li txij ntawm Fond du Lac Dam raws dej nqis hav mus rau txoj xov ciamb teb Minnesota-Wisconsin. Tsis tso cai nuv ntses txij ntawm txoj xov ciamb teb raws dej nqis hav mus rau tus choj Highway 23 txij Lub Peb Hlis Hnub Tim 1 - Lub Tsib Hlis Hnub Tim 18. Ntses muskellunge: qhov luv kawg nkauis pub yuav yog 50" rau ntawm cov dej ciamb teb Minnesota-Wisconsin nkauis xwb.

**TUS DEJ SANDY RIVER (Aitkin)** Mus saib lub pas dej Big Sandy Lake.

**TUS DEJ SAUK RIVER (Stearns)** Mus saib cov pas dej Sauk River Chain of Lakes.

**TUS DEJ SEA GULL RIVER (Cook)** Ntses walleye: mus saib hauv lub pas dej Saganaga Lake.

**TUS DEJ SHOTLEY BROOK** txij ntawm Highway 72 West mus rau Red Lake Ntu Pem Toj Mus saib lub pas dej Red Lake (nploog 37).

**TUS DEJ SILVER CREEK** lub ncauj deg raws dej nce toj mus rau tus choj State Highway 11 (Lake of the Woods) Ntses northern pike: mus saib hauv cov pas dej Lake of the Woods, nploog 61.

**TUS DEJ SNAKE RIVER (Pine)** Mus saib Cross (nploog 40) thiab Pokegama (nploog 47).

**TUS DEJ SPRING VALLEY CREEK (Fillmore)** Ntses trout: txhua tus ntev txij li 12-16" yuav tsum tau muab tso mus tam siv ntawm ntu tiv daim paib 6.8 mais txij ntawm Deer Creek raws dej nce toj mus rau Fillmore Township Road 359. Ntses trout: lub caij qhib nuv thiab muab tso rov qab mus tshwj xeeb pib txij Lub Kaum Hli Hnub Tim 16 - Lub Kaum Ob Hlis Hnub Tim 31 ntawm qhov tshuam rau Spring Valley txij ntawm West Park Street raws dej nqis hav mus rau tus choj Minnesota State Highway 16.

**TUS DEJ STONEY BROOK (Cass)** Ntses brook trout: txhua tus yuav tsum muab tso mus tam siv nyob rau ntawm ntu uas muab hom tseg pib ntawm lub ncauj deg ntawm Upper Gull Lake raws dej nce toj mus rau txoj kev hla ntawm County Road 29 (Minor's Corner).

## **T** TUS DEJ TAMARACK RIVER (txij ntawm Beltrami County) txoj kab ciamb av sab hnub poob mus rau Red Lake Ntu Pem Toj Mus saib lub pas dej Red Lake (nploog 37).

**TUS DEJ THIRD RIVER FLOWAGE (Itasca)** Mus saib lub pas dej Winnibigoshish Lake.

**TUS DEJ TROUT RUN CREEK (Fillmore thiab Winona)** Ntses trout: txhua tus ntev txij li 12-16" yuav tsum tau muab tso mus tam siv nyob rau thoob plaws tus dej. Tsuas pub siv cov kab nuv ntses cuav thiab cov kab fly nkauis xwb.

**TUS DEJ TROUT RUN CREEK (hauv Whitewater State Park)** Mus saib nploog 25 hais txog rau cov caij nuv ntses tshwj xeeb nyob rau Whitewater State Park cov ciamb teb sab hauv

**TUS DEJ TROUT VALLEY CREEK (Winona)** Ntses brook trout: qhov luv tshaj plaws pub yuav yog 12". Pub muaj 1 tug ntawm koj ntiag tug. Tsuas pub siv cov kab nuv ntses cuav thiab cov kab fly nkauis xwb.

**TUS DEJ TURTLE RIVER (Beltrami)** Saib cov pas ntawm tus dej Turtle River.

## **V** VERMILION GORGE Mus saib lub pas dej Crane Lake.

**TUS DEJ VERMILION RIVER** pem qaum ntawy Vermillion Falls hauv Hastings thiab nws cov dej tshuam tag nrho (Dakota) Ntses Brown trout: nuv-thiab-rov muab tso nkauis xwb. Ntses Rainbow trout: Siv txoj cai thoob plaws lub nrroog siv. Cov caij qhib ntawm tus dej Vermillion River yog zoo ib yam li nyob sab Qab Teb Sab Hnub Tuaj ntawm Minnesota, mus saib qhov tseeb rau ntawm Qab Teb Sab Hnub Tuaj ntawm Minnesota nploog 25.

## **W** TUS DEJ WABANICA RIVER lub ncauj deg raws dej nce toj mus rau tus choj State Highway 172 (Lake of the Woods) Ntses northern pike, lake sturgeon, sauger, thiab walleye: mus saib Lake of the Woods, nploog 60-61.

**TUS DEJ WARROAD RIVER** lub ncauj deg raws dej nce toj mus rau Warroad City Beach (Roseau) Ntses northern pike, lake sturgeon, sauger, thiab walleye: mus saib Lake of the Woods, nploog 60-61.

**TUS DEJ WATSON SAG (Chippewa)** Mus saib lub pas dej Lac qui Parle Lake.

**TUS DEJ WEST INDIAN CREEK (Wabasha)** Ntses trout: txhua tus ntev txij li 12-16" yuav tsum muab tso mus tam siv txij ntawm txoj kev Wabasha County Road 4 los hla raws dej nce toj mus rau pem hauv dej.

**TUS DEJ WEST SAVANNA RIVER (Aitkin)** Mus saib lub pas dej Big Sandy Lake.

**TUS DEJ WHITEWATER RIVER, Middle Branch (Winona thiab Olmsted)** Ntses trout: tsuas pub nuv thiab muab tso mus nkaus xwb nyob rau ntawm ntu tiv daim paib 9.2-mais txij ntawm qhov chaw mus pw hav zoov ua npoj hauv Whitewater State Park raws dej nce toj mus rau pem hauv dej. Tsuas pub siv cov kab nuv ntses cuav thiab cov kab fly nkaus xwb. Saib nploog 25 hais txog rau cov caij qhob nuv ntses tshwj seeb nyob rau lub tiaj usasi hauv lub xeev Whitewater State Park cov ciam teb sav hauv.

**TUS DEJ WHITEWATER RIVER, NORTH BRANCH (Wabasha, Olmsted thiab Winona)** Ntses trout: txhua tus ntev txij li 12-16" yuav tsum muab tso mus tam siv ntawm qhov chaw hom 12.1 mais txij ntawm Township Road 29 raws dej nce toj mus rau County Road 4. Tsuas pub siv cov kab nuv ntses cuav thiab cov kab fly nkaus xwb.

**TUS DEJ WINTER ROAD RIVER** lub ncauj deg raws dej nce toj mus rau tus choj State Highway 172 (Lake of the Woods) Ntses northern pike, lake sturgeon, sauger, thiab walleye: mus saib lub pas dej Lake of the Woods, nploog 60-61.

**TUS DEJ WISEL CREEK (Fillmore)** Ntses trout: txhua tus ntev txij li 12-16" yuav tsum tau muab tso mus tam siv nyob rau thoob plaws tus dej.

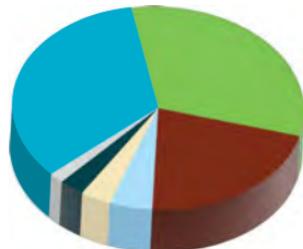
**Z TUS DEJ ZUMBRO RIVER, NORTH FORK (Goodhue thiab Wabasha)** Ntses trout: nuv thiab muab tso mus ntawm qhov chaw hom 11.9 mais txij ntawm Zumbro River, Main Branch raws dej nce toj mus rau Highway 10.

**TUS DEJ ZUMBRO RIVER (Wabasha)** Ntses smallmouth bass: nuv thiab muab tso mus ntawm qhov chaw hom 12 mais txij ntawm Highway 63 ntawm Zumbro Falls raws dej nce toj mus rau Zumbro Lake Dam.

## Koj Qhov Nyiaj Them Yuav Daim Ntawv Tso Cai Nuv Ntses Muab Los Siv Khiav Hauj Lwm

Koj Qhov Nyiaj Them Yuav Daim Ntawv Tso Cai Nuv Ntses txhim kho kev  
nuv ntses, yos tua tsiaj tom hav zoov, tsiaj qus thiab cov chaw lawv nyob kom  
ceev tau thiab tsim kom muaj huv tsam rau qhov kev tawm mus yos hav zoov.

## Lub chaw DNR Siv Qhov Nyiaj Them Rau Daim Ntawv Tso Cai Nuv Ntses Li Cas

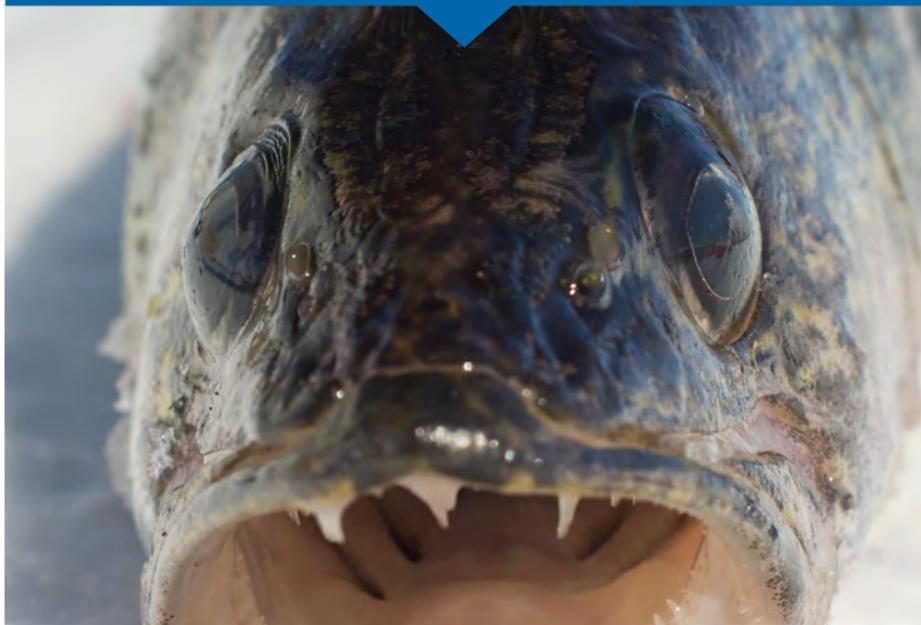


- > Kev nuv ntses - **33.9 cents**
- > Tsiaj qus - **32.1 cents**
- > Cov Tub Ceev Xwm Saib Xyuas Hav Zoov - **21.6 cents**
- > Kom cov dej huv - **4.7 cents**
- > Cov ntawv tso cai (licensing) - **3.5 cents**
- > Chaw nqis nkoy mus hauv dej - **2.7 cents**
- > Ceev kom cov hav zoov kav ntev - **1.5 cents**

**Kawm kom paub ntau dua mus saib hauv:**  
[mndnr.gov/LicenseDollarsAtWork](http://mndnr.gov/LicenseDollarsAtWork)

# LOSTHAM TXOG KHB NYIAB!

THOV KHAWS TAG NRHO KOJ COV KHB NYIAB THIAB YAM TSIS  
SIV LAWMAUUM COV DEJ KHOB NAB KUAB. UA TSAUG!



1. **TAWM IB CO TSWV YIM** rau qhov es yuav khaws cov khib nyiab thiab tej yam tsis siv ua ntej koj mus saum cov dej khov nab kuab.
2. **SIV COV HNAB NTIM KHB NYIAM KOM MUAJ XIM** es thiaj li ua tau pom cov hnab khib nyiab zoo dua saum cov daus.
3. **MUAB COV KHB NYIAB THIAB TEJ YAM TSIS SIV LAWMAUUM CEEV CIA SAB NRAUM COV DEJ KHOB NAB KUAB** thiab muab khi kom khov cia ua ntej mus rau lwm qhov chaw.
4. **SAIB IB CHEEB TSAM NTAWM KOJ** thiab khaws tej khib nyiab nyob ib puag ncig ua ntej koj tawm mus.
5. **TSHEM KOM TAG NRHO** cov thooj ntoo siv xiab, tej yam thaiv kom cua txob nkag tau thiaj teb yam koom twg thaum tshem lub tsev nuv ntses tawm.

KAWN KOM PAUB NTAU DUA

KeepItCleanMN.org



QHAUS XAB NAS

# COV DEJ SIB NPUAS CIAM TEB

Ntu nov hais txog lub xeev Minnesota cov hav dej npuas ciam teb nrog cov xeev Wisconsin, Iowa, North Dakota, thiab South Dakota, nrog rau cov xeev hauv lub teb chaws Canada es yog Ontario thiab Manitoba. Nws tsis suav nrog cov hav dej hauv lub pas dej Lake Superior, es tsis muaj nyob rau hauv qab ntawm tsab cai hais txog cov hav dej sib npuas ciam teb. Muaj ntawm tsis yog tias muab sau qhia.

## KEV THOV KOM TAU DAIM NTAWV TSO CAI NUV NTSES

**Daim ntawv tso cai nuv ntses twg kuv yuav tau muaj thiaj li nuv tau ntses ntawm cov hav dej sib npuas ciam teb?**

- Cov pej xeem hauv lub xeev Minnesota yuav tsum muaj daim ntawv tso cai nuv ntses
- Cov pej xeem hauv lub xeev ntawm cov hav dej sib npuas ciam teb yuav tsum tau muaj lawy daim ntawv tso cai nuv ntses rau lub xeev ntawd.
- Lwm cov pej xeem es tsis nyob hauv lub xeev yuav tsum tau yuav Minnesota los yog lub xeev es npuas ciam teb daim ntawv tso cai nuv ntses.

**Kuv nuv puas tau ntses qhov twg los tau ntawm cov hav dej sib npuas ciam teb yog tias kuv muaj daim ntawv tso cai nuv ntses hauv lub xeev Minnesota?**

- Nyob rau cov hav dej npuas rau sab ciam teb Canada, cov pej xeem hauv lub xeev Minnesota los yog cov neeg es tsis yog cov pej xeem es nuv ntses nrog daim ntawv tso cai nuv ntses es tsis yog cov pej xeem hauv lub xeev Minnesota, tsus pub lawm nuv ntses rau cov hav dej npuas sab ciam teb ntawm lub xeev Minnesota nkaus xwb. Yog yuav nuv ntses rau cov hav dej npuas nyob rau sab Canada mas yuav tsum tau muaj daim ntawv tso cai nuv ntses hauv lub teb chaws Canada thiab tej zaum koj yuav tsum tau muaj daim ntawv tso cai rau hla teb chaws hu ua Remote Access Border Crossing Permit.
- Nyob rau lwm cov hav dej sib npuas ciam teb, cov pej xeem hauv lub xeev Minnesota los yog cov neeg es tsis yog cov pej xeem es nuv ntses nrog daim ntawv tso cai nuv ntses es tsis yog cov pej xeem hauv lub xeev Minnesota, yeej nuv tau ntses thoob plaws cov hav dej tau muab tshab txhais tias yog cov hav dej sib npuas ciam ntawm 2 lub xeev.

**Yuav ua cas yog tias kuv tsis pom ib cov cai tswj tshwj xeeb es muab teev rau ntawm ntu ntaww no?**

Tshwj tsis yog tias tau muab sau qhia, tag nrho cov cai tswj dav day txog cov tswv yim nuv ntses, cov ntaww tso cai nuv ntses, cov caij qhib, txwv qhov pub yuav ntawm thiab tsawg, pub yuav ntawm ntiag tug thiab kev thauj ntsses mus rau cov hav dej ntawm ciam teb (nploog 29-36). Tsis tas li ntawd los, tag nrho cov ntsses qhov pub yuav tus loj thiab me npaum cas tsis hais qhov koj nuv tau qhov twg los (muaj ntawm cov ntssib lus yeej nrhiav tau ntawm nploog 32-33). Thov mus saib ntu Sim thiab Cov Cai Tswj Tshwj Xeeb (nploog 37-56) kom

**Yog hais tias kev cai tswj nuv ntsses sib txaww ntawm cov xeev sib npuas ciam teb, kuv yuav tau ua raws li tsab cai tswj nuv ntsses twg?**

Koj yuav tsum tau ua raws li tsab cai tswj nuv ntsses ntawm lub xeev es koj nuv ntsses. Muaj ntawm qhov kev tswj kuj zam tau rau ntawm lub xeev cov hav dej ntawd nkauj xwb.

**Kuv puas nqis tau kuv lub nkoy los yog thauj tau cov ntsses kuv nuv tau mus tsev ntawm lub xeev sab tiv qhov chaw nqis nkoy?**

Tau kawg, koj yeej nqis tau koj lub nkoy thiab thauj tau cov ntsses koj nuv tau ntawm qhov chaw nqis nkoy ze tshaj plaws rov qab mus rau koj lub xeev es koj muaj daim ntawv tso cai nuv ntsses.

**Cov cai tswj siv hnneev nti tua rau cov dej hauv daim av puas pub siv rau cov dej sib npuas ciam teb?**

Cov cai tswj siv hnneev nti tua hais qhia nyob rau nploog 69 tsus pub siv rau qhov hav dej nyob rau sab ntawm lub xeev Minnesota. Yog tias lub xeev sib npuas ciam teb tsab cai tswj siv hnneev nti tua zoo tib yam, cov neeg siv hnneev nti tua yeej nqa tau cov ntsses mus ntawm ib qhov ntug dej mus rau lwm qhov ntug dej yog tias muaj daim ntawv tso cai nuv ntsses hauv lub xeev Minnesota.

# COV PIB CHOB NUV TUS NTSES LAKE STURGEON

Cov pib nuv cov ntces Lake sturgeon thiab daim npav es xa hauv pais xab nis mus cuv npe yeej yuav tsum tau muaj rau ib tug neeg twg es xav nuv thiab muaj ib tug ntces lake sturgeon ntawm ntiag tug. Txawm li ntawd los, ib daim pib yeej tas kom muaj yog tias tsuas nuv thiab muab tso mus xwb.

Cov yuav tsum tau muaj hauv qab no kuj yuav tau ua raws:

- Ib tug neeg nuv ntces tsuas pub nuv tau thiab muaj 1 tus ntces lake sturgeon ntawm ntiag tug ntawm ib xyooz twg es qhib pub nuv.
- Tus ntces lake sturgeon yuav tsum tsis pub kom muaj nyob ntawm ntiag tug los yog thauj tawm mus yog tias tsis muaj daim pib chob.
- Saib kom meej thiab yuav tsum tau muab daim pib chob rau tam sim ntawd kom t xo tau qhov es pub yuav ntawm ntiag tug.
- Daim pib yuav tsum tau muab tom rau rau ntu me ntawm lub cev pem hauv ntej tus ko tw.
- Daim pib yuav tsum tau muab tom rau kom tsis txhob muab tshem tau yooj yim.
- Daim pib yuav tsum muab hloov tsis tau mus rau lwm tus thiab tsis pub luam ib daim pib zoo ib yam ntixiv rau.
- Daim npav cuv npe yuav tsum tau ua kom tiav thiab muab xa mus tsis pub dhau 48 xuab moo tom qab nuv tau ib tug ntces. Xa mus rau: Regional Fisheries, 2115 Birchmont Beach Road NE, Bemidji, MN 56601.
- Tus ntces Lake sturgeon yuav tsum tau muab thauj yam lub cev tseem nyob uake (Cov xiab thiab cov quav thiab plab plawv sab hauv yeej muab tshem tawm tau).
- Cov neeg hauv ib pawg neeg nuv ntces uake yuav tsis pub nuv tau tus ntces sturgeon rau lwm tus neeg nuv ntces qhov pub yuav; **ib pawg neeg nuv ntces uake tsis pub nuv tus ntces sturgeon.**

## CIAM TEB CANADA-MINNESOTA

Cov caij qhib thiab cov cai tswj kev nuv ntces teev hauv qab muaj rau cov hav dej hauv qab no nyob rau sab hauv lub xeev Minnesota. Qhov pub nuv tau thiab pub yuav ntawm ntiag tug rau ib hnub twg yeej zoo tib yam tshwj tsis yog tias tau muab saun qhia.

**Cook County:** Cov pas dej Clove Lake, Devils Elbow Lake, North Fowl Lake, South Fowl Lake, Gneiss (Round) Lake, Granite Lake, Granite River, Gunflint Lake, Little Gunflint Lake, Lily Lake (Fan, Vaseux), Magnetic Lake, Marabaeuf Lake, Moose Lake, Mountain Lake, North Lake, Little North Lake, Pigeon River, Pine River, Rat Lake, Rose Lake, Rove Lake, Saganaga Lake, South Lake, thiab lub pas dej Watap Lake.

**Koochiching thiab Lub pas dej Lake of the Woods counties:** Tus dej Rainy River.

**Koochiching thiab St. Louis counties:** Tus dej Rainy Lake (isuav nrog Black Bay).

**Lake County:** Lub pas dej Basswood Lake (tsuav tsis yog Jackfish, Pipestone, Hoist, thiab Back Bays, which are considered inland waters), Basswood River, Birch Lake, Carp Lake, Cypress Lake, Knife Lake (tsuav tsis yog South Arm), Little Knife Lake, Knife River, Melon Lake, Seed Lake, Sucker Lake, thiab Swamp Lake.

**Lub pas dej Lake thiab St. Louis counties:** Lub pas dej Crooked Lake.

**Lake of the Woods thiab Roseau counties:** Lub pas dej Lake of the Woods.

**St. Louis County:** Lub pas dej Bottle Lake, Iron Lake, Lac La Croix, Loon Lake, Tus dej Loon River mus rau Loon River Falls, Namakan Lake, Sand Point Lake, thiab Little Vermilion Lake.

## Ciam Teb Canada-Minnesota Cov Cai Tswj

- 1 txoj hlua nuv ntse pub rau ib tug neeg nuv ntces twg, tsuas yog pub 2 txoj hlua es siv tau thaum nuv ntces saum cov dej khov nab kuab.
- Ib feem ntawm lub pas dej Saganaga, Little Gunflint, thiab lub pas dej Little North lakes muab kaw tsis pub nuv ntces thaum lub Tsib Hlis. Kom paub cov vas thib tam sim no, hu rau Grand Marais Area Office: 218-387-6021.
- Thaum nyob hauv lub xeev Minnesota, cov neeg nuv ntces yuav tsis pub kom muaj ntawm tshwj ntawm ntiag tug ntau tshaj li qhov txwm pub muaj hauv lub xeev Minnesota ntawm cov ntces los ntawm cov hav dej sib npuas ciam teb ntawm Canada-Minnesota. Cov ntces nuv tau saum cov hav dej ntawm lub teb chaw Canada daim av kuj pub muaj nyob ntawm ntiag tug ntau tshaj li hauv lub xeev Minnesota qhov kev txwv yog tias tus neeg nuv ntces ntawd muaj pov thawj-xws li daim ntawt lis xij txog xauj lub chaw pw los yog lees paub los ntawm tsoom fwv Meskas cov neeg kuaj khoom nqa hla teb chaws-tias cov ntces yeej yog nuv tau los ntawm cov hav dej nyob saum Canada thooj av.

Ntxiv mus rau nploog tom ntej

- Ib tug neeg twg tsis pub kom muaj los yog siv tus hmuv chob es rub tus ntses tawm los thaum nuv ntses ntawm tus dej Rainy River.
- Tus ntses Sauger es tsis muaj lub taub hau thiab tus ko tw tseem nyob uake yuav muab suav tias yog tus ntses walleye.
- Siv hnneev nti tua (tsuas yog rau sab hav dej hauv lub xeev Minnesota nkaus xwb) saib nploog 69.
- Cov tsev Dark houses, tsev nuv ntses thiab lub chaw zaum sab hauv nuv ntses, saib nploog 71-75.
- Siv hmuv nkauq ntses hu ua Dark house spearing lub caij qhib yog qhib lub Kaum Ib Hlis 15, 2024 – Lub Ob Hlis 23, 2025. Ciam teb cov hav dej sib npuas ciam ntawm Canada-Minnesota siv qhov txwv pub muaj ntawm ntiaq tug.

## Ciam Teb Canada-Minnesota Lub Caij Qhib thiab Qhov Pub Yuav Pes Tsawg Tus

HOM NTSES	LUB CAIJ QHIB NUV NTSES	PUB MUAJ PES TSAWG TUS NTAWM NTIAG TUG (LOJ THIAB ME)
<b>Ntses Walleye thiab ntsces sauger</b>	Lub Tshib Hlis 13, 2023 - Lub Plaub Hlis 14, 2024  Lub Tsib Hlis 11, 2024 - Lub Plaub Hlis 14, 2025	6 tus suav uake (tsis pub ntau tshaj 1 tug ntsces walleye loj tshaj 20" muaj nyob ntawm ntiaq tug).
<b>Ntses Walleye thiab ntsces sauger</b>  TSUAV TSIS YOG: Lub pas dej Lake of the Woods	Lub Peb Hlis 1 - Lub Plaub Hlis hnub tim 14 ntawm ib xyoos twg  Lub Tsib Hlis 11, 2024 - Lub Plaub Hlis 14, 2025	6 tug (tsis pub ntau tshaj 4 tug yog ntses walleye. Tsuas pub 1 tug loj tshaj 28"; ntsces walleye loj li 19½"-28" yuav tsum tau muab tso mus tam sim ntawd).
<b>Ntses Walleye thiab ntsces sauger</b>  TSUAV TSIS YOG: Lub pas dej loj Four Mile Bay (Southeast bay Lub pas dej Lake of the Woods)	Lub Peb Hlis 1 - Lub Plaub Hlis hnub tim 14 ntawm ib xyoos twg	Nuv-thiab tso mus nkaus xwb.
<b>Ntses Walleye thiab ntsces sauger</b>  TSUAV TSIS YOG: Namakan, Sand Point thiab Little Vermilion	Lub Tsib Hlis 11, 2024 - Lub Ob Hlis 28, 2025	6 tug (tsis pub ntau tshaj 4 tug yog ntses walleye. Tsuas pub 1 tug loj tshaj 28"; ntsces walleye loj li 19½"-28" yuav tsum tau muab tso mus tam sim ntawd).
<b>Ntses Walleye thiab ntsces sauger</b>  TSUAV TSIS YOG: Lub pas dej Rainy Lake	Lub Tsib Hlis 13, 2023 - Lub Plaub Hlis 14, 2024  Lub Tsib Hlis 11, 2024-Lub Plaub Hlis 14, 2025	6 tug (tsis pub ntau tshaj 4 tug yog ntses walleye; ntsces walleye loj li 18-26" yuav tsum tau muab tso mus tam sim ntawd; Tsuas pub 1 tug loj tshaj 26").
<b>Ntses Walleye thiab ntsces sauger</b>  TSUAV TSIS YOG: Lub pas dej Rainy Lake (Ntawm qhov tus dej los tshuan rau lub pas dej tauv ntawm International Falls)	Lub Tsib Hlis 13, 2023 - Lub Plaub Hlis 14, 2024  Lub Tsib Hlis 11, 2024-Lub Plaub Hlis 14, 2025	8 tug (tsis pub ntau tshaj 4 tug yog ntses walleye; ntsces walleye loj li 18-26" yuav tsum tau muab tso mus tam sim ntawd; Tsuas pub 1 tug loj tshaj 26").
<b>Ntses Walleye thiab ntsces sauger</b>	Lub Peb Hlis 1 - Lub Plaub Hlis hnub tim 14 ntawm ib xyoos twg	Nuv-thiab tso mus nkaus xwb.
	Lub Tsib Hlis 11, 2024 - Lub Ob Hlis 28, 2025	6 tug (tsis pub ntau tshaj 4 tug yog ntses walleye. Tsuas pub 1 tug loj tshaj 28"; ntsces walleye loj li 19½"-28" yuav tsum tau muab tso mus tam sim ntawd).

**Ciam Teb Canada-Minnesota Lub Caij Qhib thiab Qhov Pub Yuav Pes  
Tsawg Tus ntxiv mus**

HOM NTSES	LUB CAIJ QHIB NUV NTSES	PUB MUAJ PES TSAWG TUS NTAWM NTIAG TUG (LOJ THIAB ME)
<b>Ntses Walleye thiab ntses sauger</b> TSUAV TSIS YOG: Lub pas dej Saganaga Lake	Lub Tsib Hlis 11, 2024 - Lub Plaub Hlis 14, 2025	3 tug (17" yog qhov luv tshaj plaws es pub yuav. Tsuas pub 1 tug loj tshaj 20").
<b>Ntses Northern pike</b>	Qhib thawm niaj thawm xyoo	3 tug (Tsuas pub 1 tug loj tshaj 30" ntawm koj ntiag tug).
<b>Ntses Northern pike</b> TSUAV TSIS YOG: Lub pas dej Rainy Lake mus txog lub pas dej tauv ntawm International Falls)	Qhib thawm niaj thawm xyoo	3 tug (tag nrho cov ntses loj li 30-40" yuav tsum tau muab tso mus tam sim ntawd. Tsuas pub 1 tug loj tshaj 40" ntawm koj ntiag tug).
<b>Ntses Northern pike</b> TSUAV TSIS YOG: Lub pas dej Basswood Lake (yuav nrog Jackfish, Pipestone, Hoist, thiab Back bays)	Lub Tsib Hlis 11, 2024 - Lub Ob Hlis 28, 2025	3 tug (tag nrho cov ntses northern pike loj li 24-36" yuav tsum tau muab tso mus tam sim ntawd. Tsuas pub 1 tug loj tshaj 36" ntawm koj ntiag tug).
<b>Ntses Muskellunge</b>	Lub Rau Hlis 15 - Lub Kaum Ib Hlis 30	1 tug (luv tshaj plaws pub yuav yog 50").
<b>Ntses Largemouth thiab ntses smallmouth bass</b>	Qhib thawm niaj thawm xyoo	6 tug suav tag nrho uake
<b>Tus ntses Lake sturgeon</b> Yuav tsum tau saib kom meej thiab chob daim pib ntses sturgeon rau. Muab koj tus ntses sturgeon cuv npe tsis pub dhau 48 xuab moo. (Saib nploog 59.)	Lub Plaub Hlis 24 - Lub Tsib Hlis 7	1 tug ntawm ib xyoos es qhib nuv (ntsies yuav tsum loj li 45-50" inclusive, or over 75").
	Lub Tsib Hlis 8 - 15	Nuv-thiab-tso nkaus xwb. Tsis tas muaj daim pib.
	Kaw: Lub Tsib Hlis 16 - Lub Rau hli 30	Kaw
	Lub Xya Hli 1 - Lub Cuaj Hli. 30	1 tug ntawm ib xyoos es qhib nuv (ntsies yuav tsum loj li 45-50" inclusive, or over 75").
	Lub Kaum Hli 1 - Lub Plaub Hlis 23 ntawm xyoo tom ntej	Nuv-thiab tso mus nkaus xwb. Tsis tas muaj daim pib.
<b>Ntses Crappie</b>	Qhib thawm niaj thawm xyoo	10
<b>Ntses Lake trout (caij ntuj sov)</b>	Lub Tsib Hlis 11 - Lub Cuaj Hlis 30	2
<b>Ntses Lake trout (caij ntuj no)</b> Cov pas dej sab nraum los yog yuav luag nyob sab nraum qhov chaw BWCAW	<b>2024 Cai qhib nuv</b> <b>ntses:</b> JLub Ib Hlis 13 - Lub Peb Hlis 31 <b>2025 Cai qhib nuv</b> <b>ntses:</b> Lub Ib Hlis 18 - Lub Peb Hlis 31	2
Cov pas dej nyob kiag sab hauv thaj chaw BWCAW.	<b>2024 Cai qhib nuv</b> <b>ntses:</b> Lub Kaum Ob Hlis 30, 2023 - Lub Peb Hlis 31, 2024 <b>2025 Cai qhib nuv</b> <b>ntses:</b> Lub Ib Hlis 1 - Lub Peb Hlis 31	2
<b>Ntses Stream trout</b>	Lub Tsib Hlis 4 - Lub Cuaj Hlis 30	5 tug (tsis pub ntau tshaj 3 tug es loj tshaj 16")
<b>Tag nrho lwm hom ntses</b>	Qhib thawm niaj thawm xyoo	Kev Txvw pub yuav ntau npaum cas muaj rau cov dej nyob saum daim av.

# CIAM TEB IOWA-MINNESOTA

Cov caij qhib thiab cov cai tswj kev nuv ntses teev hauv qab muaj rau cov hav dej hauv qab no:

- Jackson County: Lub pas dej Little Spirit Lake.
- Jackson thiab Nobles counties: Lub pas dej Iowa Lake.
- Martin County: Lub pas dej Okamanpeedan (Tuttle), Iowa, thiab Swag lakes.

Qhov pub nuv tau thiab pub yuav ntawm ntiaq tug rau ib hnub twg yeej zoo tib yam tshwj tsis yog tias tau muab sau qhia. Tag nrho txhua hom ntses es tsis muab teev npe yeej siv cov cai tswj hauv cov hav dej saum daim av ntawm lub xeev es nuv tau lawv.

## Ciam Teb Iowa-Minnesota Cov Cai Tswj

- Cov neeg nuv ntses yeej siv tau ntau li 2 txoj hlua nuv ntses nrog rau 2 tug npev chob kab rau ib txoj hlua.
- Cuab cov hlua npev ua ib kab sab (Setlines, trotlines), los yog caws npev cia es tsis nyob ntawd saib mas txhaum cai.
- Siv hmuv nkaug mas yeej pub siv tau txhua lub sij hawm yog tias siv nkaub ntses pas nais, buffalo, khoov pob, bowfin, gar, los yog quillback.
- Siv hmuv nkaug hom ntses game fish mas txhaum cai.
- Siv hneev nti tua cov cai tswj, nploog 69.
- Siv Hmuv nkaug Dark houses, nuv ntses saum cov dej khov nab kuab thiab lub chaw zaum sab hauv nuv ntses saum cov dej khov nab kuab, saib nploog 71-75.

## Ciam Teb Iowa -Minnesota Lub Cajj Qhib thiab Qhov Pub Yuav Pes Tsawg Tus

HOM NTSES	LUB CAIJ QHIB NUV NTSES	PUB MUAJ PES TSAWG TUS NTAWM NTIAQ TUG (LOJ THIAB ME)
Ntses Walleye	Qhib thawm niaj thawm xyoo	3
Ntses Northern pike	Qhib thawm niaj thawm xyoo	3
Ntses Largemouth thiab smallmouth bass	Qhib thawm niaj thawm xyoo	3 tug suav uake
Ntses Muskellunge	Lub Tsib Hlis 21 - Lub Kaum Ib Hlis 30	1 tug (luv tshaj plaws pub yuav yog 40")
Ntses Tuaj Kub	Qhib thawm niaj thawm xyoo	8 tug suav uake
Ntses Sunfish  (bluegill, crappie, pumpkinseed, green, orangespotted, northern, warmouth, thiab cov tsuav tssoov)	Qhib thawm niaj thawm xyoo	25 tug suav uake
Ntses Perch	Qhib thawm niaj thawm xyoo	25
Ntses White bass thiab yellow bass	Qhib thawm niaj thawm xyoo	Tsis Txwv
Ntses Bullhead	Qhib thawm niaj thawm xyoo	Tsis Txwv
Ntses Pas nais, sucker, redhorse, khoov pob, buffalo, burbot, bowfin, thiab quillback	Qhib thawm niaj thawm xyoo	Tsis Txwv
Ntses Gar	Qhib thawm niaj thawm xyoo	10

# CIAM TEB NORTH DAKOTA-MINNESOTA

Cov caij qhib thiab cov cai tswj kev nuv ntses teev hauv qab muaj rau cov hav dej ntawm tus dej Bois de Sioux River thiab tus dej Red River of the North. Qhov pub nuv tau thiab pub yuav ntawm ntiag tug rau ib hnub twg yeej zoo tib yan tshwj tsis yog tias tau muab sau qhia. Tag nrho txhua hom ntses es tsis muab teev npe yeej siv cov cai tswj hauv cov hav dej saum daim av ntawm lub xeev es nuv tau lawy.

## Ciam Teb North Dakota -Minnesota Cov Cai Tswj

- Cov neeg nuv ntses yeej siv tau ntaw li 2 txoj hlua nuv ntses nrog rau 2 tug npew chob kab rau ib txoj hlua.
- Siv Hmuv nkaug Dark houses spearing mas yeej raug cai; txawm li ntawd los, tsis pub siv hmuv nkaug tus ntses tuaj kub lub sij hawm twg li. Lwm cov cai hais txog Siv Hmuv nkaug Dark houses spearing, nuv ntses saum cov dej khov nab kuab thiab lub chaw zaum sab hauv nuv ntses saum cov dej khov nab kuab, saib nploog 71-75.
- Nws yog ib qho txhaum cai es muaj ib tug hmuv nkaug ntses, ib tug hmuv rub ntses los yog ib rab hneev nti thiab cov xib xub ntawm koj ntiag tug nyog rau ntawm los yog sab tim cov hav dej es tsis pub siv hmuv nkaug thiab thaum lub cai kawm tsis pub siv hneev nti tua.
- Ntses pas nais, buffalo, khoov pob, bowfin, gar, los yog quillback yeej pub siv hmuv nkaug thaum lub hnub tawm thiab hnub poob pib thaum lub Tsib Hlis hnub tim 1txog ntua lub Kaum Ob Hlis hnub tim 31.
- Cov cai tswj siv hneev nti tua nyob rau nploog 69 tsuas pub siv rau sab hav dej hauv lub xeev Minnesota ntawm cov hav dej sib npuas ciam teb thaum cov cai tswj sib txawv los ntawm cov hav dej sib npuas ciam teb. Yog tias cov cai tswj siv hneev nti tua zoo tib yan, ces yeej siv tau lawy ntawm ib qho ntug dej rau ib qho ntug dej.
- Tsis pub nuv tau ib tug ntses ces muab paav lwm tus ntses. Txawm li ntawd los, thaum hnub xaus ntawm koj qhov kev nuv ntses koj yeej tso tau tsib tug ntses mus ua ntej koj tawm hauv hav dej mus.
- Cov neeg nuv ntses ntawm ntug dej hauv lub xeev North Dakota yuav tsum tau muaj daim ntaww tso cai nuv ntses hauv lub xeev North Dakota.

## Ciam Teb North Dakota -Minnesota Lub Cajj Qhib thiab Qhov Pub Yuav Pes Tsawg Tus

HOM NTSES	LUB CAIJ QHIB NUV NTSES	PUB MUAJ PES TSAWG TUS NTAWM NTIAG TUG (LOJ THIAB ME)
Ntses Walleye thiab sauger	Qhib thawm niaj thawm xyoo	3 tug suav uake
Ntses Northern pike	Qhib thawm niaj thawm xyoo	3
Ntses Sunfish	Qhib thawm niaj thawm xyoo	30
ntsес bluegill, pumpkinseed, green, orangespotted, northern, warmouth, cov tsuav tsoov)		
Ntses Perch	Qhib thawm niaj thawm xyoo	50
Ntses Crappie	Qhib thawm niaj thawm xyoo	30
Ntses Largemouth thiab smallmouth bass	Qhib thawm niaj thawm xyoo	3 tug suav uake
Ntses Lake sturgeon	Lub Peb Hlis 1 - Lub Plaub Hlis 14	Nuv-thiab tso mus nkaus xwb.
	Lub Plaub Hlis 15 - Lub Rau Hlis 15	Kaw
	Lub Rau Hlis 16, 2024 - Lub Plaub Hlis 14, 2025	Nuv-thiab tso mus nkaus xwb.
Ntses Muskelunge	Qhib thawm niaj thawm xyoo	1 tug (luv tshaj es pub yuav yog 50")
Ntses Rock bass	Qhib thawm niaj thawm xyoo	20
Ntses Bullhead	Qhib thawm niaj thawm xyoo	100
Ntses Tuaj Kub	Qhib thawm niaj thawm xyoo	5 tug (tsuas pub yuav 1 loj tshaj 24")
Ntses Pas nais, sucker, redhorse, khoov pob, buffalo, burbot, bowfin, thiab ntses white bass	Qhib thawm niaj thawm xyoo	Tsis txww
Ntses Gar	Qhib thawm niaj thawm xyoo	10

# CIAM TEB SOUTH DAKOTA-MINNESOTA

Cov caij qhib thiab cov cai tswj kev nuv ntses teev hauv qab muaj rau cov hav dej hauv qab no:

- Big Stone County: Lub pas dej Big Stone Lake.
- Lincoln County: Lub pas dej Hendricks Lake.
- Traverse County: Lub pas dej Lake Traverse, Mud Lake, Bois de Sioux River mus rau ciam tew ntawm lub xeev North Dakota, thiab tus dej Mustinka River ntawm qhov dej ncau mus txog ntua tus choj ntawm tkoj kev loj Minnesota State Highway 117 bridge.

Qhov pub nuv tau thiab pub yuav ntawm ntiag tug rau ib hnub twg yeej zoo tib yam tshwj tsis yog tias tau muab sau qhia. Tag nrho txhua hom ntses es tsis muab teev npe yeej siv cov cai tswj hauv cov hav dej saum daim av ntawm lub xeev es nuv tau lawv.

## Ciam Teb South Dakota -Minnesota Cov Cai Tswj

- Cov neeg nuv ntses yeej siv tau ntawm li 2 tkoj hlua nuv ntses nrog rau 3 tug npev chob kab rau ib tkoj hlua.
- Cuab cov hlua npev ua ib kab sab (Setlines, trotlines), los yog caws npev cia es tsis nyob ntawd saib mas txhaum cai.
- Siv hmuv nkaug mas yeej pub siv tau txhua lub sij hawm yog tias siv nkaub ntses pas nais, buffalo, khoov pob, redhorse, bowfin, gar, thiab burbot thaum lub hnub tawn txog ntua lub hnub poob thaum lub Tsib Hlis ntuj hnub tim 1, 2024 txog ntua thaum Lub Ob Hlis hnub tim 28, 2025.
- Cov cai tswj siv hneev nti tua nyob rau nploog 69 tsuas pub siv rau sab hav dej hauv lub xeev Minnesota ntawm cov hav dej sib npuas ciam tew thaum cov cai tswj sib txawv los ntawm cov hav dej sib npuas ciam tew. Yog tias cov cai tswj siv hneev nti tua zoo tib yam, ces yeej siv tau lawv ntawm lub qho ntug dej rau ib qho ntug dej.
- Nws yog ib qho txhaum cai es muaj ib tug hmuv nkaug ntses, ib tug hmuv rub ntses los yog ib rab hneev nti thiab cov xib xub ntawm koj ntiag tug nyog rau ntawm los yog sab tim cov hav dej es tsis pub siv hmuv nkaug thiab thaum lub cai kawm tsis pub siv hneev nti tua.
- Siv hmuv nkaug hom ntses game fish mas txhaum cai tshwj tsis yog nkaug hom ntses northern pike (lub caij qhib thiab pub yuav tes tsawg tus qhia hauv lub rooj ntawm hauv qab) thiab tus ntses tuaj kub los yeej pub siv hmuv nkaug hauv lub tsev dark house. Rau lwm cov cai tswj siv Hmuw nkaug Dark houses, nvs ntses saum cov dej khov nab kuab thiab lub chaw zaum sab hauv nvs ntses saum cov dej khov nab kuab, saib nploog 71-75.
- Ntses tuaj kub mas yeej tsis pub siv hmuv nkaug ib lub sij hawm twg kiag li ntawm ntus dej Bois De Sioux River pib ntawm qhov pas dej tauv White Rock Dam mus txog ntua ciam tew ntawm lub xeev North Dakota.
- Tsis pub nuv tau ib tug ntses ces muab pauv lwm tus ntses ntawm ntus dej Bois De Sioux River pib ntawm qhov pas dej tauv White Rock Dam mus txog ntua ciam tew ntawm lub xeev North Dakota. Thaum hnub xaus ntawm koj qhov kev nuv ntses koj yeej tso tau tsib tug ntses mus ua ntej koj tawn hauv hav dej mus.

## Ciam Teb South Dakota -Minnesota Lub Caij Qhib thiab Qhov Pub Yuav Pes Tsawg Tus

HOM NTSES	LUB CAIJ QHIB NUV NTSES	PUB MUAJ PES TSAWG TUS NTAWM NTIAG TUG (LOJ THIAB ME)
Ntses Walleye thiab sauger	Qhib thawm niaj thawm xyoo	4 tug suav uaki (tsuas pub 1 tus ntses walleye es loj tshaj 20")
Nuv ntses Northern pike	Qhib thawm niaj thawm xyoo	6
Xuas hmuv nkaug ntses Northern pike	Lub Kaum lb Hlis 15, 2024 - Lub Ob Hlis 23, 2025	3
Ntses Largemouth thiab smallmouth bass	Qhib thawm niaj thawm xyoo	6 tug suav uake
Ntses Crappie	Qhib thawm niaj thawm xyoo	10
Ntses Sunfish  (ntses bluegill, pumpkinseed, green, orangespotted, northern, warmouth, cov tsuav tsoov)	Qhib thawm niaj thawm xyoo	10 suav tag nrho uake
Ntses Rock bass	Qhib thawm niaj thawm xyoo	20

## Ciam Teb South Dakota -Minnesota Lub Caij Qhib thiab Qhov Pub Yuav Pes Tsawg Tus ntxiv mus

HOM NTSES	LUB CAIJ QHIB NUV NTSES	PUB MUAJ PES TSAWG TUS NTAWM NTIAG TUG (LOJ THIAB ME)
Ntses Bullhead	Qhib thawm niaj thawm xyoo	100
Ntses Perch	Qhib thawm niaj thawm xyoo	15 tug ntawm ib hnub twg thiab 30 tus muaj nyob ntawm ntiaug tug
Ntses Tuaj Kub (channel thiab flathead)	Channel catfish: continuous Flathead catfish: April 1 - Nov. 30	5 tug suav tag nrho uake. Tsis pub ntau tshaj 2 tug es yog horn ntses tuaj kub flathead (tsuas pub ib tug ntses tuaj kub es loj tshaj 24").
Ntses Lake sturgeon	Lub Peb Hlis 1 – Lub Plaub Hlis 14 Lub Plaub Hlis 15 – Lub Rau Hlis 15 Lub Rau Hlis 16, 2024 - Lub Plaub Hlis 14, 2025	Nuv-thiab tso mus nkaus xwb. Kaw Nuv-thiab tso mus nkaus xwb.
Ntses Pas nais, sucker, redhorse, khoov pob, buffalo, burbot, bowfin, thiab ntses white bass	Qhib thawm niaj thawm xyoo	Tsis txwv
Ntses Gar	Qhib thawm niaj thawm xyoo	10

### Yuav tsum muaj daim ntawv tso cai rau muab cov nroj tsuag hauv hav dej

Cov nroj tsuag hauv hav dej xws lis bulrushes yog cov tseem ceeb kom txhua yam nyob hauv hav dej thiaj li zoo. Lawv txo tau qhov es dej ntas ua rau av pob hauv hav dej, ua tau qhov chaw rau cov ntses thiab lwm cov tsiaj qus hauv dej nyob, thiab ua rau cov dej ntshiaib thiab huv. Vim tias cov nroj hauv pas dej nov yuav cuam tshuan nrog kev ua luam dej thiab caij nkaj rau cov tswv es muaj chaw nyob ntawm ntug dej-tabsis kuj yog ib qho tseem ceeb heev kom ua rau lub pas dej nyob tau huv si-cov DNR yeej tso cai rau qhov es muab tshem tawm raws li cov nqj lus hauv qab no.

#### TSIS TAS muaj daim ntawv tso cai los ntawm DNR kom txiav los yog rub cov nroj nyob hauv qab thus dej tawm tsuav yog muaj raws li:

- Qhov chaw ntawd tsis muaj nroj tawm dhau tshaj 50 feet ntawm koj qhov ntug dej los yog ib nrab ntawm koj tog tsev, seb qhov twg tsawg dua;
- Tag nrho thaj chaw ntawd me tshaj 2,500 square feet (tshwj tsis yog cov kev dej rau lub nkaj nkag); thiab
- Cov nroj tawm los thiab nyob rau saum cov av siab siab es lawv mus tsis tau rau hauv

#### Yuav TSUM muaj daim ntawv tso cai los ntawm DNR kom:

- Tshem tawm cov nroj es tshwm tuaj (xws li nroj bulrushes, cattails, thiab nplej qus).
- Siv tshuaj tua nroj hu ua herbicides los yog algicides hauv lub xeev cov pas dej.
- Nruab los yog siv ib lub cuab yeej xws li Crary WeedRoller®
- Tshem tawm cov nroj hauv hav dej (es tsis yog ntawm kem dej nqaim nqaim tawm mus rau lub pas dej).
- Tshem tawm cov nroj ntawm qhov chaw es loj tshaj 2,500 square feet los yog dav dua 50 feet.

Ib tug neeg twg es tua cov nroj yam tsis raws cai yuav raug nplua nyiaj thiab them qhov nqi rov qab cog kom tau cov nroj ntawd.

Kom paub ntawm DNR (nploog 90) los yog mus saib hauv peb lub vas sab ntawm [mndnr.gov/apm/aquatic-plant-management-permits](http://mndnr.gov/apm/aquatic-plant-management-permits).

# CIAM TEB WISCONSIN-MINNESOTA

Cov caij qhib thiab cov cai tswj kev nuv ntses teev hauv qab muaj rau cov hav dej hauv qab no: Tus dej Mississippi River (ntws mus rau tus choj ntawm txoj kev loj Highway 10 hauv lub nrroog Prescott, Wisconsin thiab tag nrho cov hav dej ntawm Burlington Northern [Wisconsin] thiab Canadian Pacific [Minnesota] txoj kev ciav hlau). Lub pas dej Lake Pepin, tus dej St. Croix River, lub pas dej Lake St. Croix thiab cov ces kaum dej ntws rau tus dej St. Louis River Estuary.

Qhov pub nuv tau thiab pub yuav ntawm ntiag tug rau ib hnub twg yeej zoo tib yam. Tag nrho txhua hom ntses es tsis muab teev npe yeej siv cov cai tswj hauv cov hav dej saum daim av ntawm lub xeev es nuv tau lawv.

## Ciam Teb Wisconsin -Minnesota Cov Cai Tswj

- 2 txoj hlua nrog ib tug kab nuv ntses chob rau ib txoj hlua twg yeej pub. Yog tias koj nuv ntses es siv 1 txoj hlua xwb, koj yeej siv tau 2 tug kab nuv ntses.
- Cov ntses twg rau chob rau lub cev, es tsis yog chob lub qhov ncauj, yuav tsum tau muab tso mus hauv hav dej tam sim ntawd.
- Cov neeg nuv ntses yuav tsum tsis pub sawy deb tshaj 400 feet ntawm lub cuab yeej caws nuv ntses saum cov dej khov (tip-ups).
- Cov ntses Rough fish mas yeej pub siv hmuv nkaug thiab siv lub tsawj yawm ntses yawm pib thaum lub hnub tawm txog thaum lub hnub poob thaum lub Tsib Hlis hnub tim 4, 2024 – Lub Peb Hlis hnub tim 1, 2025. Lub tsawj yawm ntses ntawm lub hau ua voj voog mas tsis pub dav tshaj 24".
- Siv hmuv nkaug hom ntses game fish mas txwv tsis pub ua. Nws yog ib qho txhaum cai es muaj tus hmuv nkaug ntses nyob rau hauv los yog ntawm ntug dej sab tid ntawm ib tug dej twg es lub caij qhib siv hmuv nkaug kaw lawm.
- Cov cai tswj siv Hmuv nkaug Dark houses spearing, nuv ntses saum cov dej khov nab kuab thiab lub chaw zaum sab hauv nuv ntses saum cov dej khov nab kuab, saib nploog 71-75.
- Cov cai tswj siv hneev nti tua nyob rau nploog 69 tsuas pub siv rau sab hav dej hauv lub xeev Minnesota ntawm cov hav dej sib npuas ciam teb thaum cov cai tswj sib txawv los ntawm cov hav dej sib npuas ciam teb hauv lub xeev Wisconsin. Yog tias cov cai tswj siv hneev nti tua zoo tib yam, ces yeej siv tau lawv ntawm ib qho ntug dej rau ib qho ntug dej.
- Cov chaw tu thiab yug ntses, tsis pub nuv ntses:
  - › Tus dej Mississippi River: tsis pub nuv ntses ze tshaj 300 feet hauv qab qhov dej tauv Lock thiab Dam 3 (ze rau Red Wing) thiab qhov dej tauv Lock thiab Dam 4 (Alma, Wisconsin) pib thaum lub Peb Hlis 1 – lub Plaub Hlis 30.
  - › Tus dej St. Croix River: tsis pub nuv ntses pib tnawm Taylors Falls (St. Croix Falls) qhov dej tauv mus deb txog 50 feet nram qab deg pib ntawm lub lawj tsim rau nuv ntses hauv plaww ntawm tus dej.
  - › Cov Ces Kaum hav Dej ntws ntawm St. Louis River Estuary: tsis pub nuv ntses ib lub sij hawm twg li pib ntawm qhov chaw tauv dej Fond du Lac Dam mus rau nram qab deg txog ntua ciab av lub xeev Minnesota-Wisconsin txoj hlua cim. Tsis pub nuv ntses pib ntawm txoj hlua cim ciam av nram qab deg mus rau txoj tus choj ntawm txoj kev loj Highway 23 pib thaum lub Peb Hlis 1 – lub Tsib Hlis 18.

## Ciam Teb Wisconsin -Minnesota Lub Caij Qhib thiab Qhov Pub Yuav Pes Tsawg Tus

HOM NTSES	LUB CAIJ QHIB NUV NTSSES	PUB MUAJ PES TSAWG TUS NTAWM NTIAG TUG (LOJ THIAB ME)
<b>Ntses Walleye thiab sauger</b> Ces kaum dej ntawm ntawm tus dej St. Louis River Estuary	Lub Tsib Hlis 11, 2024 - Lub Peb Hlis 1, 2025	2 tug suav uake (luv tshaj plaws pub yuav ntawm tus ntses walleye yog 15")
<b>Ntses Walleye thiab sauger</b> Tus dej St. Croix River	Lub Tsib Hlis 4, 2024 - Lub Peb Hlis 1, 2025	6 tug suav uake (luv tshaj plaws pub yuav ntawm tus ntses walleye yog 15")
<b>Ntses Walleye thiab sauger</b> Mississippi River, border water portion of Pool 3 and Pools 4-8 including Lake Pepin	Qhib thawm niaj thawm xyoo	4 tug suav uake (luv tshaj plaws pub yuav ntawm tus ntses walleye yog 15" thiab tsuas pub 1 tug ntses walleye los yog ntses sauger loj tshaj 20")

Ntxiv mus rau nploog tom ntej

# Ciam Teb Wisconsin -Minnesota Lub Caij Qhib thiab Qhov Pub Yuav Pes Tsawg Tus ntxiv mus

HOM NTSES	LUB CAIJ QHIB NUV NTSES	PUB MUAJ PES TSAWG TUS NTAWM NTIAG TUG (LOJ THIAB ME)
<b>Ntses Walleye thiab sauger ntxiv mus</b> Tus dej Mississippi River nram qab ntws mus rau qhov dej tauv Lock thiab Dam 8	Qhib thawm niaj thawm xyoo	6 tug suav uake (luv tshaj plaws pub yuav ntawm tus ntses yog 15") Loj thiab me ntawm tus ntses walleye, tag nrho cov ntsses walleye ntev li 20-27" yuav tsun tau tso mus tam sim ntawd, tsuas pub 1 ntsses walleye ntev tshaj 27")
<b>Ntses Largemouth thiab smallmouth bass</b> Ces kaum dej ntawm tus dej St. Louis River Estuary	Lub Tsib Hlis 25, 2024 - Lub Peb Hlis 1, 2025	5 tug suav uake (luv tshaj plaws pub yuav ntawm tus ntsses yog 14")
<b>Ntses Largemouth thiab smallmouth bass</b> Tus dej St. Croix River pem hauv dej ntawm lub pas dej tauv Taylors Falls Dam	Lub Tsib Hlis 25 - Lub Cuaj Hli 8	5 (14" yog qhov luv tshaj plaws pub yuav ntawm tus ntsses)
	Lub Cuaj Hli 9 - Lub Peb Hlis 1, 2025	Nuv-thiab tso mus nkauis xwb.
<b>Ntses Largemouth thiab smallmouth bass</b> Tus dej St. Croix River nram qab deg ntawm lub pas dej tauv Taylors Falls Dam mus rau txoj tus Choj ntawm txoj kev loj U.S. Hwy. 10	Lub Tsib Hlis 25, 2024 - Lub Peb Hlis 1, 2025	5 (14" yog qhov luv tshaj plaws pub yuav ntawm tus ntsses)
<b>Ntses Largemouth thiab smallmouth bas</b> Tus dej Mississippi River thiab lub pas dej Lake Pepin	Qhib thawm niaj thawm xyoo	5 (14" yog qhov luv tshaj plaws pub yuav ntawm tus ntsses)
<b>Ntses Northern pike</b> Ces kaum dej ntawm tus dej St. Louis River Estuary	Lub Tsib Hlis 25, 2024 - Lub Peb Hlis 1, 2025	2
Tus dej St. Louis River	Lub Tsib Hlis 4, 2024 - Lub Peb Hlis 1, 2025	5
Tus dej Mississippi River thiab lub pas dej Lake Pepin	Qhib thawm niaj thawm xyoo	3 (tsuas pub 1 tug ntev tshaj 30")
<b>Ntses Muskellunge</b>	Lub Tsib Hlis 25 - Lub Kaum lb Hlis 30	1 (50" yog qhov luv tshaj plaws pub yuav ntawm tus ntsses)
<b>Ntses Perch</b> Tus dej Mississippi River thiab lub pas dej Lake Pepin	Qhib thawm niaj thawm xyoo	15
Ces kaum dej ntawm tus dej St. Louis River Estuary thiab tus dej St. Louis River	Qhib thawm niaj thawm xyoo	25
<b>Ntses Tuaj Kub</b> (channel thiab flathead) Tus dej Mississippi River thiab lub pas dej Lake Pepin	Ntses tuaj kub Channel catfish: Qhib thawm niaj thawm xyoo  Ntses tuaj kub Flathead catfish: Lub Plaub Hlis 1 - Lub Kaum lb Hlis 30	10 tug suav uake (tsuas pub 1 tug loj tshaj 30")
Ces kaum dej ntawm tus dej St. Louis River Estuary thiab tus dej St. Louis River	Ntses tuaj kub Channel catfish: Qhib thawm niaj thawm xyoo  Ntses tuaj kub Flathead catfish: Lub Plaub Hlis 1 - Lub Kaum lb Hlis 30	10 tug suav tag nrho uake
<b>Ntses rough fish (tsis suav tus ntsses gar)</b>	Qhib thawm niaj thawm xyoo	Tsis txww
<b>Ntses Bullhead</b>	Qhib thawm niaj thawm xyoo	Tsis txww
<b>Ntses Gar</b>	Qhib thawm niaj thawm xyoo	10
<b>Ntses White bass thiab yellow bass</b> Tus dej Mississippi River thiab lub pas dej Lake Pepin	Qhib thawm niaj thawm xyoo	10 tug suav tag nrho uake

Ntxiv mus rau nploog tom ntej

# Ciam Teb Wisconsin -Minnesota Lub Caij Qhib thiab Qhov Pub Yuav Pes Tsawg Tus ntxiv mus

HOM NTSES	LUB CAIJ QHIB NUV NTSES	PUB MUAJ PES TSAWG TUS NTAWM NTIAG TUG (LOJ THIAB ME)
<b>Ntses White bass thiab yellow bass</b> Ces kaum dej ntawm tus dej St. Louis River Estuary thiab tus dej St. Louis River	Qhib thawm niaj thawm xyoo	25 tug suav tag nrho uake
<b>Ntses Crappie</b> Tus dej Mississippi River thiab lub pas dej Lake Pepin	Qhib thawm niaj thawm xyoo	15
<b>Ntses Crappie</b> Ces kaum dej ntawm tus dej St. Louis River Estuary thiab tus dej St. Louis River	Qhib thawm niaj thawm xyoo	25
<b>Ntses Rock bass</b>	Qhib thawm niaj thawm xyoo	25
<b>Ntses Sunfish</b> (ntsес bluegill, pumpkinseed, green, orangespotted, northern, warmouth, thiab cov ntses tsuam tsoov nrog lawv) Tus dej Mississippi River thiab lub pas dej Lake Pepin	Qhib thawm niaj thawm xyoo	15
<b>Ntses Sunfish</b> Ces kaum dej ntawm tus dej St. Louis River Estuary thiab tus dej St. Croix	Qhib thawm niaj thawm xyoo	25
<b>Ntses Paddlefish</b>	Tsis muaj caij qhib rau nuv	
<b>Ntses Lake sturgeon</b> Ces kaum dej ntawm tus dej St. Louis River Estuary thiab tus dej Mississippi River hauv qab Red Wing lub pas dej tauv thiab lub pas dej Lake Pepin	Lub Peb Hlis 1 - Lub Plaub Hlis 14 Lub Rau Hli 16, 2024 - Lub Plaub Hlis 14, 2025	Nuv-thiab tso mus nkaus xwb. Tsis tas muaj daim pib.
<b>Ntses Lake sturgeon</b> Tus dej Mississippi River hauv qab Red Wing lub pas dej tauv mus rau lub ncauj deg ntawm tus dej St. Croix River	Lub Rau Hli 16, 2024 - Lub Peb Hlis 1, 2025	Nuv-thiab tso mus nkaus xwb. Tsis tas muaj daim pib.
<b>Ntses Lake sturgeon</b> Tus dej St. Croix River saum toj Taylors Falls	Lub Rau Hli 16, 2024 - Lub Peb Hlis 1, 2025	Nuv-thiab tso mus nkaus xwb. Tsis tas muaj daim pib.
<b>Ntses Lake sturgeon</b> Tus dej St. Croix River hauv qab Taylors Falls mus rau ntawm qhov tus dej sib tshuam suav nrog lub pas dej Lake St. Croix	Lub Rau Hli 16 - Lub Cuaj Hlis 1	Nuv-thiab tso mus nkaus xwb. Tsis tas muaj daim pib.
	Lub Cuaj Hlis 7 - 30	1 tug ntawm ib xyoos es qhib nuv (ntsес yuav tsum tsis pub me tshaj 60"). Ib daim pib nuv ntses sturgeon yuav tsum tau muaj rau nuv tus ntses lake sturgeon. Saib nploog 59 kom paub ntaw dua.
	Lub Kaum Hli 1, 2024 - Lub Peb Hlis 1, 2025	Nuv-thiab tso mus nkaus xwb. Tsis tas muaj daim pib.
<b>Ntses Shovelnose sturgeon</b> Tus dej St. Croix suav nrog lub pas dej Lake St. Croix thiab tus dej Mississippi River saum toj Red Wing lub pas dej tauv	Lub Rau Hli 16, 2024 - Lub Peb Hlis 1, 2025	Nuv-thiab tso mus nkaus xwb.
<b>Ntses Shovelnose sturgeon</b> Tus dej Mississippi River hauv qab Red Wing lub pas dej tauv	Qhib thawm niaj thawm xyoo	3

# SIV HNEEV NTI, HMUV NKAUG, HMUV TUA THIAB LUB TSAWJ YAWM NTSES

## SIV HNEEV NTI TUA

### Lub Caij Qhib thiab Qhov Pub Yuav Pes Tsawg Tus

HOM NTSES	LUB CAIJ QHIB (NRUAB HNUB THIAB HMO NTUJ)	PUB MUAJ PES TSAWG TUS NTAWM NTIAG TUG
Ntses Bullhead	2024 Lub Caij Qhib Ntxov: Ob Hlis Ntuj 26 – Plaub Hlis Ntuj 26, 2024	100
Ntses Sucker thiab redhorse	Qhib li ib txwm qhib thoob plaws hauv lub xeev: Lub Plaub Hlis 27, 2024 – Lub Ob Hlis 23, 2025	50 tus ntawm ib hom twg Tsis txww
Ntses pas nais, buffalo, khoov pob, bowfin, goldeye	2025 Lub Caij Qhib Ntxov: Ob Hlis Ntuj 24 – Plaub Hlis Ntuj 25, 2025 (Lub caij qhib thaum ntxov yog nyob rau qab teb ntawm txoj kev loj Hwy 210, tsuas yog cov pas dej hauv lub xeev Minnesota, Mississippi, los yog tus dej St. Croix rivers. Koj yuav tsum xuav hneev nti tua ntses saum lub nkoy thaum lub caij qhib nuv ntses thaum ntxov.)	10
Ntses Gar		

### Kuv nuv puas tau ntses es yog siv rab hneev nti thiab tus xib xub?

Koj yeej siv tau hneev nti tua ntses rau hom ntses rough fish ntawm cov hav dej los yog tua hauv lub tsev nuv ntses los yog lub chaw shelter nuv ntses, nruab hnub los yog hmo ntuj, muaj teeb taw los yog tsuas nti, thaum lub caij qhib rau tua ntses.

- Koj yuav tsum muaj ib daim ntaww tso cai nuv ntses yog tias koj muaj hnub nyooog 16 xyoo los yog laus dua tshwj tsis yog tias koj quhas li fais rau qhov zam es tsis tas muaj daim ntaww tso cai nuv ntses.
- Cov xib xub ntawm qhov ntsis es ntse ntse yuav tsum muaj qhov thais kom thaum chob txhob dim thiab muaj ib txoj hlua ki rau tus xib xub.
- Kom muaj tau tus xib xub nyob ntawm ntiaq tug, koj yuav tsum tau ua raws li cov cai tswj hauv lub zos. Koj yeej siv tau hneev nti thaum tua cov ntses rough fish saum lub cuab yeej caij hauv hav dej es muaj los yog tsis muaj lub cav.
- Thaum hnub poob txog ntua hnub tawm koj tua tsis tau koj rab hneev nti ze li 300 feet ntawm qhov chaw tib neeg pw uasi tom hav zoov los yog ze li 150 feet ntawm ib lub chaw es muaj neeg nyob hauv.
- Koj ua suab nrov tsis pub nrov tshaj 65 decibels ntawm qhov kev ntsuas “A” deb li 50 feet ntawm lub nkoy.
- Yog tias koj tua ib tug ntses koj yuav tsum tau muab kom tau tus ntses thiab koj tus xib xub.
- Yog tua tsis tau ib tug ntses thiab rov qab muab pov rau hauv hav dej, muab nws tso rau tim ntug dej los yog tso ntawm qhov chaw nkag mus tsis li ntawd ces muab tus ntses pov tseg yam tsis raug cai.
- Koj siv tsis tau hneev nti tua ntses rau cov hav dej es teev tias muaj hom ntses lakes trout thiab streams trout los yog tsis pub tua ntawm thaj chaw ntses tuajtsuam qe.

### Kuv nuv puas tau ntses es yog siv rab hneev nti taub?

Tau kawg, koj yeej siv tau rab heev nti taub thaum siv hneev nti tua ntses.

### Hom ntses twg kuv thiab siv tau hneev nti tua?

Koj tsuas siv tau hneev nti tua hom ntses rough fish, es yog muaj xws li ntses pam nais, buffalo, sucker, redhorse, khoov pob, bowfin, gar, goldeye thiab ntses bullhead.

### Yog tias kuv siv tau hneev nti tua, kuv puas siv tau hmuv nkaug, hmuv tua harpooning, lub tsawj yawm los yog lub vas yawn?

Tau kawg, tabsis tsis pub koj yuav tau ntau tshaj li qhov pub koj yuav ntawm ib hnub twg rau ib hom ntses twg thaum koj siv hom nuv ntses uake xws li siv hneev nti tua, siv hmuv nkaug, siv hmuv harpooning, siv lub tsawj yawm los yog siv lub vas yawn kom tau ntau li qhov pub yuav.

# SIV HMUV NKAUG, HMUV TUA HARPOONING THIAB SIV LUB TAWJ YAWM

## Lub Caij Qhib thiab Qhov Pub Yuav Pes Tsawg Tus

HOM NTSES	LUB CAIJ QHIB SIV HMUV NKAUG (NRUAB HNUB TXOG HMO NTUJ)	LUB CAIJ QHIB SIV HMUV TUA, SIV TSAWJ THIAB VAS YAWM (NRUAB HNUB TXOG HMO NTUJ)	PUB MUAJ PES TSAWG TUS NTAWM NTIAG TUG
Ntses Sucker	Lub Plaub Hlis 27, 2024 - Lub Ob Hlis 23, 2025	Lub Tsib Hlis 1, 2024 - Lub Ob Hlis 16, 2025	50
Ntses Bullhead	Lub Plaub Hlis 27, 2024 - Lub Ob Hlis 16, 2025	Lub Tsib Hlis 1, 2024 - Lub Ob Hlis 16, 2025	100
Ntses Redhorse	Lub Plaub Hlis 27, 2024 - Lub Ob Hlis 16, 2025	Lub Tsib Hlis 1, 2024 - Lub Ob Hlis 16, 2025	50
Ntses pas nais, buffalo, khoov pob, bowfin	Lub Plaub Hlis 27, 2024 - Lub Ob Hlis 16, 2025	Lub Tsib Hlis 1, 2024 - Lub Ob Hlis 16, 2025	Tsis txww
Ntses Gar	Lub Plaub Hlis 27, 2024 - Lub Ob Hlis 16, 2025	Lub Tsib Hlis 1, 2024 - Lub Ob Hlis 16, 2025	10

## Kuv puas siv tau hmuv nkaug, hmuv tua harpooning, lub tsawj yawm los yog lub vas yawm rau hom ntses rough fish?

Koj yeej siv tau hmuv tua harpooning, lub tsawj yawm rau hom ntses rough fish thaum hnub tawm txog hnub poboyog tias:

- Koj yuav tsum muaj ib daim ntawv tso cai nuv ntses yog tias koj muaj hnub nyooq 16 xyoo los yog laus dua tshwj tsis yog tias koj qhuas li fais tau txais qhov kev zam kom tsis tas muaj daim ntawv tso cai nuv ntses.
- Cov ntses raug nkaug los yog tuag yuav tsis pub muab pov rov qab rau hauv hav dej los yog tso rau tim ntug deg.

## Kuv siv tau cov cuab yeej nuv ntses rau hom ntses rough fish?

- Tsuas pub koj siv tau hmuv nkaug, hmuv tua harpooning hauv qab thus dej, lub tsawj yawm los yog lub vas yawm thaum kom txhom cov ntses smelt, siv tej yam cuab kom tau menuyam ntses siv los nuv ntses los yog cov cuab yeej siv nuv ntses thiab cov vas muaj feem xyuam nrog kev nuv ntses.
- Koj yeej siv tau ib rab hmuv nkaug twg los tau.
- Koj yeej siv tau rab hneev nti tua hauv qab thus dej (harpoon) los yog hmuv nkaug es siv txoj yas rub tua, siv tus laus xaus rub tua los yog siv pom tua cua thiab muaj ib txoj hlua khi rau tus xib xub es tsis pub ntev tshaj 20 feet thiab tsuas pub kom tua tau thaum qhov cuab yeej thiab tus neeg tua ploj tag nrho hauv qab thus dej.
- Rab hneev nti tua hauv qab thus dej (harpoon) mas tsis pub muab nta cia thaum tawm hauv hav dej los.
- Lub ncauj ntawm lub tsawj siv tes yawm tsis pub kom dav tshaj 24".
- Thaum lub caij kaw tsis pub nuv ntses, tsis pub kom koj muaj rab hmuv nkaug ntses, cuab yeej cuab ntses, lub tsawj yawm ntses, lub vas yawm ntses los yog rab hneev nti tua hauv qab thus dej (harpoon) nyob hauv los yog ze ntawm ib qho hav dej twg.

## Kuv siv tau hmuv nkaug, hmuv tua harpooning, lub tsawj yawm los yog lub vas yawm ntses qhov twg?

- Tag nrho cov hav dej nyob saum daim av tshwj tsis yog siv rau lub pas dej Baby Lake (Cass County) thiab ntawm qhov chaw es tsis pub muab ntses.
- Koj siv tsis tau rab hneev nti tua hauv qab thus dej (harpoon) ze li 1,000 feet ntawm qhov chaw neeg da dej ntawm ntug dej.
- Koj siv tsis tau hneev nti tua, hneev nti tua hauv qab thus dej (harpoon), los yog siv lub tsawj yawm ntses rau cov hav dej es teev tias muaj hom ntses lakes trout thiab streams trout.

## Kuv muag thiab xuas nyiaj yuav puas tau hom ntses rough fish?

Tau kawg, tag nrho cov ntses rough fish yeej siv tau nyiaj yuav los yog muag tau.

## Kuv yuav puas tau kom ntau li qhov pub kuv yuav ntawm ib hom tswv yim siv nuv ntses twg?

Tsis tau. Tsis pub koj yuav tau ntau tshaj li qhov pub koj yuav ntawm ib hnub twg rau ib hom ntses twg thaum koj siv hom nuv ntses uake xws li siv hmuv nkaug, siv hmuv harpooning, siv lub tsawj yawm los yog siv lub vas yawm kom tau ntau li qhov pub yuav. Cov ntses siv hneev nti tua yeej muab suav nrog rau qhov kev txww tsim pub yuav ntau tshaj nov.

# SIV HMUV NKAUG DARK HOUSE SPEARING, NUV NTSES SAUM COV DEJ KHOV NAB KUAB THIAB COV TSEV NUV NTSES SAUM COV DEJ KHOV NAB KUAB

## NKAUG NTSES DARK HOUSE SPEARING

### Lub Caij Qhib thiab Qhov Pub Yuav Pes Tsawg Tus

HOM NTSES	LUB CAIJ QHIB SIV HMUV NKAUG (NRUAB HNUB TXOG HMO NTUJ)	PUB MUAJ PES TSAWG TUS NTAWB IB CHEEB TSAM (ZONE) THIAB NTAWM NTIAG TUG (LOJ THIAB ME)
<b>Ntses Northern pike</b> Pub yuav tau mas sib txaww, saib nploog 21.	Lub Kaum Ib Hlis 15, 2024 - Lub Ob Hlis 23, 2025 tsuav tsis yog qhov chaw tsis pub nuv ntses	<p>Saib daim ntaww qhia chaw ntawm ib cheeb tsam (Zone Map) ntawm nploog 23. Rau cov cai tswj tshwj xeeb los yog cov dej sib npuas ciamb teb, mus rau rau cov ntu es qhia ntawd.</p> <p>Ib cheeb tsam ntawm Northeast Zone:</p> <p>Ib cheeb tsam North-central Zone:</p> <p>Ib cheeb tsam Southern Zone:</p>
<b>Ntses tuaj kub</b>	Lub Kaum Ib Hlis 15, 2024 - Lub Ob Hlis 23, 2025 tsuav tsis yog qhov chaw tsis pub nuv ntses	5 (tsuas pub 1 tug loj tshaj 24") (tsis pub ntau tshaj 2 tug yog ntses tuaj kub flathead); ntses tuaj kub flathead tsua pub siv hmuv nkaug thaum lub Kaum Ib Hlis 15 - lub Kaum Ib Hlis 30.
<b>Ntses Whitefish</b>	Lub Kaum Ib Hlis 15, 2024 - Lub Ob Hlis 23, 2025 tsuav tsis yog qhov chaw tsis pub nuv ntses	Tsis txww

### Hom ntses twg kuv thiaj li siv tau hmuv nkaug (dark house)?

Ntses Northern pike, ntses tuaj kub, thiab whitefish tsuas pub nkaug tabsis tsuas pub siv hom hmuv nkaug hu ua darkhouse. Cov ntses Rough fish (suav nrog hom ntses gar) yeej siv hmuv nkaug sab hauv los yog sab nraub lub tsev tsuas darkhouse. Saib nploog 70 kom paub txog lub caij qhib siv hmuv nkaug hom ntses rough fish vim lawv sib txaww.

### Lub tsev tsuas darkhouse yog dab ts?

Ib lub tsev es es tsuas tsuas kom saib pom cov ntses hauv qab cov dej khov nab kuab. Tshau tej lub qhov ntawm cov dej khov nab kuab sab hauv cov tsev no kom thiaj li siv hmuv nkaug tau cov ntses. Thov cim kom koj cov qhov thaum koj tawm mus.

### Kuv puas yuav tsum muaj daim tso cai nuv ntses los siv hmuv spear nkaug ntses hauv lub tsev tsuas?

Cov pej xeem hauv lub xeev Minnesota hnub nyooog 18 txog 89 xyoo thiab cov tsis yog pej xeem hauv lub xeev Minnesota hnub nyooog 18 xyoo nce mus yuav tsum muaj daim license tso cai ntses nuv ntses thiab daim license siv hmuv spear. Cov hluas hnub nyooog 16 thiab 17 xyoo yuav tsum muaj daim license nuv ntses tab sis tsis tas muaj daim license siv hmuv spear los tau.

### Hom tswv yim nuv ntses twg kuv siv tau thaum kuv siv hmuv nkaug ntses hauv lub tsev tsuas?

- Koj yeej nuv ntses tau es siv 1 txoj hlua ntxiv tabsis ib tug ntses twg es nuv tau mas yuav tsum thau los tam sim ntawd thiab tsis pub nws nyob hauv dej kom ntxias tau lwm tus ntses los ze.
- Koj siv tsis tau lub teeb taws cig kom pom ntses los yog kom ntses xav los ze thaum siv hmuv nkaug.
- Koj siv tau cov ntses cuav es cig cuab tabsis cov npev tawj lij es siv rau cov ntses cuav kom cig yuav tsum tsis txhob muaj txhuas mercury.
- Koj tso tsis tau tej yam mus rau hauv lub qhov kom thiaj li ntsa pom tshwj tsis yog tias nws yeej thau tau tawm los tom qab koj nuv ntses tag hnub ntawd.

### Yog tias muaj ntau tshaj 1 tug neeg siv hmuv nkaug ntses hauv lub tsev tsuas, koj nkaug tau pes tsawg tus ntses?

Ib pawg neeg sib koom nuv ntses uake tsis suav nrog rau qhov siv hmuv nkaug. Ib tug neeg twg tsuas pub lawv nkaug lawv cov ntses nkaus xwb.

*Siv Hmuv Nkaug Dark House Spearing, Nuv Ntses Saum Cov Dej Khov Nab Kuab Thiab Cov Tsev Nuv Ntses Saum Cov Dej Khov Nab Kuab*

## Kuv siv tau hmuv nkaug ntses hauv lub tsev tsaus qhov twg?

Feem ntawm cov deej saum daim av. Tsuas yog tib lub pas dej Baby Lake (Cass County) thiab li kawm tsis tsus pub siv hmuv nkaug ntses hauv lub tsev tsaus. Cov ntses rough fish muas tsis pub yuav thaum siv hmuv nkaug hauv lub tsev tsaus ntawm pas dej teev tias muaj ntses trout. Kom paub txog cov hav dej sib npuas ciamb teb, kuj nrhiav tau kom paub tseeb dua ntawm nploog 58-68.

## NUV NTSSES SAUM COV DEJ KHOV NAB KUAB

### Kuv siv tau pes tsawg txoj hlua ntawm lub qhov tsau ntawm qhov dej khov nab kuab?

2 txoj, tsuav txhob yog ntawm cov pas dej thiab tus dej ntws teev tias muaj ntses trout thiab li pub siv 1 txoj hlua xwb.

### Kuv nyob tau nrug deb npaum cas ntawm kuv txoj hlua?

Koj yuav tsum nyob kom deb li qhov koj saib pom koj txoj hlua. Yog tias koj siv lub cuab yeej caws hu ua tip up (lub cuab yeej caws muaj ib tug chij co thaum ntses tom kom paub) koj yuav tsum nyob tsis pub deb tshaj 200 feet.

### Thaum nuv ntses saum cov deej khov nab kuab puas muaj cov cai tswj txawv li thaum nuv ntses hauv dej dhau li ntawm qhov es pub muaj pes tsawb txoj hlua nuv ntses?

Tsis muaj, cov neeg nuv ntses yuav tsum tau ua raws li cov cai tswj thuaj paws thiab cov cai tswj tshwj xeeb.

## COV TSEV NUV NTSSES SAUM DEJ KHOV NAB KUAB

### Lub tsev zaum nuv ntses yog dabtsi?

2 blub tsev zaum nuv ntses, lub tsev tsaus, los yog lub tsev txawb rau saum cov deej khov nab khuab kom muaj chaw nkaum.

### Lub tsev zaum nuv ntses muab tshem mus los tau yog dabtsi?

Lub tsev zaum nuv ntses muab tshem mus los tau yog ib lub tsev txawb es muab tshem tau, qhaws tau, los yog muab cov qhab tshem tau kom thiab li thauj mus los tau. Lub tsev zaum nuv ntses muab tshem mus los tau tsis suav nrog lub tsev cab mus pw uasi es muaj los yog tsis muaj qhov thauv tawm ntawm ib sab.

### Kuv puas yuav tsum tau muaj daim ntawv tso cai rau kuv luub tsev zaum nuv ntses los yog lub tsev tsaus?

- Tag nrho cov tsev zaum nuv ntses, zam rau lub tsev es qhaws tau es thauj mus los, muab txawb rau saum cov deej khov nab kuab es nyob hauv npoo av thiab cov deej npuas ciamb teb Canada yuav tsum muaj daim ntawv tso cai rau kuv luub tsev zaum nuv ntses.
- Txawm li ntawd los, lub tsev es qhaws tau es thauj mus los, muab txawb rau saum cov deej khov nab kuab es nyob hauv npoo av thiab cov deej npuas ciamb teb Canada yuav tsum tau muaj daim ntawv tso cai rau kuv luub tsev zaum nuv ntses.
- Daim paib tso cai rau lub tsev zaum nuv ntses yuav tsum muab tiv kom pom thaum nyob sab nraum lub tsev.
- Daim paib tso cai rau lub tsev mas tsis tas kom muaj nyob rau cov hav dej sib npuas ciamb ntawm cov xeeb Minnesota thiab Wisconsin, Iowa, North Dakota, thiab South Dakota.
- Daim paib tso cai rau lub tsev mas siv tau pib thaum lub Peb Hlis hnub tim 1 txog ntua lub Plaub Hli hnub tim 30 rau xyoo tom ntej.

### Kuv puas yuav tsum tau muaj tej Yam qhia kom paub tias yog kuv lub tsev zaum nuv ntses?

Tag nrho cov tsev zaum nuv ntses mas yuav tsum muaj tej Yam sau qhia kom paub, tshwj tsis yog cov tsev kaus es qhaws tau es muaj neeg nyob hauv. Qhov es muaj neeg nyob hauv mas txhais tias lawv nyob ze li 200 feet ntawm lub tsev. Qhia kom paub txhais tias:

- Ib qho hauv qab no: Tus tswv lub npe thiab lub chaw nyob; tus tswv tus lej cim ntawm nws daim npav tsav tsheb; los yog tus tswv tus lej cim nuv ntses hauv Minnesota DNR.
- Cov ntaub sau qhia txog tus tswv mas yuav tsum muab sau kom pom nyob rau sab nraum lub tsev es cov tsiaj ntawv yuav tsum siab li 2".

### Kuv muab kuv li tsev zaum nuv ntses tso tau rau qhov twg?

- Qhov chaw twg los tau nyob saum lub xeev Minnesota cov hav dej. Cov tsev zaum nuv ntses mas tsis pub txawb sib ze tshaj 10 feet ntawm ib lub.
- Nyob rau hauv BWCAW koj yeej siv tau ib lub tsev zaum nuv ntses tabsis yuav tsum tau muab tshem tawm saum cov deej khov nab kuab ib hmo twg thiab ib zaug twg thaum koj tawm ntawm qhov chaw BWCAW mus.

## **Puas muaj cov kev cai tswj twg txog cov tsev zaum nuv ntses kuv yuav tsum tau ua raws?**

Ib lub tsev zaum nuv ntses twg txawb rau saum cov dej khov nab khuab ib hmos yuav tsum muaj 2 daim yas ci ci loj li ob nti lo rau ob sab.

## **Puas muaj cov kev cai tswj rau cov tsev zaum nuv ntses sib txawv rau cov dej sib npuas ciam teb los yog rau lub xeev nyob ib sab?**

Yog tias koj nyob rau saum qhov hav dej sib npuas ciam teb ntawm cov xeev Minnesota thiab Wisconsin, Iowa, North Dakota, thiab South Dakota, cov cai tswj ntawm lub xeev es muab daim ntawv tso cai nuv ntses rau koj yog cov cai tswj koj lub tsev zaum nuv ntses.

## **Lub laub es kuv siv cab kuv lub tsev zaum nuv ntses, cov cuab yeej nuv ntses los yog lub tsev nuv ntses es muaj log puas yuav tsum tau cuv npe?**

Yuav tsum tau cuv npe. Saib ntawm lub chaw cuv npe hauv koj lub zej zog kom cuv tau npe rau lub laub cab khoom.

## **Kuv puas siv tau kuv lub tsev zaum nuv ntses tom qab hnub vas thib muab tshem tawm?**

Tau kawg. Tom qab hnub vas thib muab tshem tawm, cov tsev zaum nuv ntses yeej txawb tau rau saum cov dej khov nab kuab thaum ib tag hmo thiab 1 xuab moo ua ntej lub hnub tawm tsuav yog tias muaj neeg nyob hauv los yog muaj neeg nyob ntawd.

## **Yuav ua cas yog tias kuv tsis tshem kuv lub tsev zaum nuv ntses tom qab hnub vas thib kawg?**

Tus tswv ntawm lub tsev zaum nuv ntses yuav raug tsab txim rau, thiab lub tsev yuav rau muab ywv los yog muab tsoo pov tsig los ntawm tus tub ceev xwm saib xyuas hav zoov.

## **Kuv tso puas tau kuv lub tsev zaum nuv ntses rau ntawm qhov chaw ib zej tsoom siv tom qab kev muab tshem tau hauv cov dej khov nab kuab?**

Tsis tau.

## **\*TSHIAB – Kuv tso puas tau los yog ceev cia tej yam khoom, xws li ntses, rau saum cov dej khov nab kuab sab nraum kuv lub tsev zaum nuv ntses?**

Koj yuav ceev tau tej yam es tsis yog khib nyiab rau sab nraum koj lub tsev zaum nuv ntses xws li, lub thawv khuv lawm, thawv ntim khoom, zaum mov thiab dej haus es tseem tsis tau qhib noj, thiab lwm yam khoom siv thiab cuab yeej. Txawm li ntawd los, khib nyiab, tej khoom me me, tsiaj tuag, tib neeg thiab tsiaj cov quav, los yog tej yam khoom twg es koj muab tso cia tsis nqa mus ces muab xam tias muab khib nyiab pov tsig ntawm tej, yuav tsis pub muab tso rau sab nraum lub tsev zaum nuv ntses kiag saum cov dej khov nab kuab. Tag nrho cov khib nyiab, tej yam tsis huv tsis siv, thiab ntses tuag yuav tsum muab tso rau hauv lub thawv ceev kom zoo cia hauv lub tsev zaum nuv ntses los yog tso rau saum lub dab cab khoom saum dej khov nab kuab.

## **Hnub vas thib tshem lub tsev zaum nuv ntses**

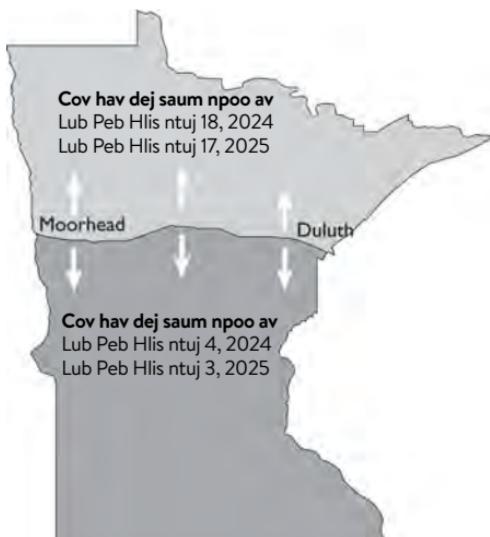
Tag nrho cov tsev zaum nuv ntses yuav tsum tshem tawm hauv cov dej khov nab kuab tsis pub dhau ib tag hmo rau hub vas thib es tau teev rau hom hauv qab no.

### **Cov hav dej saum npoo av**

Cov hnub vas thib kom muab cov tsev tshem tawm mas tau txiav txim raws li ciam av sab hnub tuaj – sab hnub poob ntawm txoj kev loj U.S. Highway 10, sab hnub tuaj ntawm ntug kev loj Highway 34 mus rau lub xeev txoj kev loj Minnesota Highway 200, sab hnub tuaj ntawm ntug kev loj Highway 200 mus rau txoj kev loj U.S. Highway 2, thiab sab hnub tuaj ntawm txoj kev loj Highway 2 mus rau ciam teb Minnesota- Wisconsin.

### **Cov hav Dej Sib Npuas Ciam**

- Minnesota-Iowa, Lub Ob hlis, 20
- Minnesota-Wisconsin, Lub Peb hlis 1
- Minnesota-North and South Dakota, Lub Peb hlis 5
- Minnesota-Canada, Lub Peb hlis 31



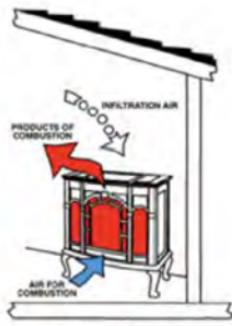
# TSO CUA SOV HAUV KOJ LUB TSEV NUV NTSES-KOM PUAJ PHAIS!

Hom Cuab Yeej Ua Kom Sov li hauv qab no pom zoo siv rau kev ua kom sov hauv tsev nuv ntses:

Lub cuab yeej cua sov Vent  
Free Heater with Oxygen  
Depletion Sensor (ODS)

Lub cuab yeej cua sov no  
feem ntau siv infrared  
technology kom  
muaj cua sov.

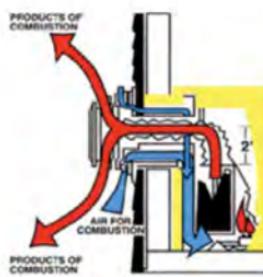
Qhov ODS yuav tua qhov  
cua sov yog tias cov cua  
oxygen poob qis lawm.



Lub cuab yeej tsis nqus cua los

Lub cuab yeej cua sov  
Direct Vent Heater -  
DirectVent (DV)

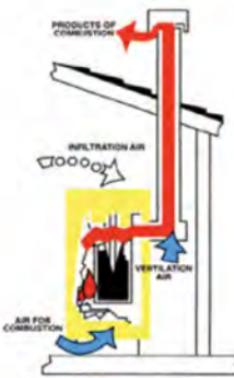
Lub cuab yeej cua sov no  
muaj ib chav hlawv thiab tso  
tag nrho cov cua sov mus  
rau ib sab thiab siv cov cua  
es nqus los ntawm lub tsev  
nuv ntses sab nraud.



Lub cuab yeej nqus cua tso  
cua tawm ntawm ob sab

Lub cuab yeej cua  
sov Conventional  
Vent Space Heater

Lub cuab yeej cua sov no  
muaj ib lub qho nqus cua  
tawm saum ru ntawm lub  
tsev nuv ntses thiab yuav  
tsum nqu cov cua txias sab  
nraud kom hlawv tau cov  
pa los sab nraud los.



Lub cuab yeej nqus cua tso  
cua tawm saum ru tsev





Muaj ntau txhiab tus pej xeem hauv lub xeev Minnesota mus nuv ntses uasi saum cov dej khov nab kuab txhawm rau kev nuv ntses ua si lom zem nyob rau txhua xyoo. Txawm li ntawd los, txhua xyoo cov neeg tuaj nuv ntses yeej raug mob los yog tau tag sim neej vim yog siv cov cuab yeej cuasov hauv lub tsev nuv ntses yam tsis raws qhov kom siv. Cov kev raug mob thiab kev tag txoj sia nov feem ntau yog tsim los ntawm cov pa nkev carbon monoxide es tsis muaj lub qhov qhib kom cov pas sov tawm mus los tau los yog tsis muaj lub qhov qhib kom dim pa zoo thaum siv lub propane. Yog siv raws li kev cob qhia, lub propane yeej siv tau yam puaj phais thiab siv tau cov pas nkev zoo rau hauv tsev thiab siv uasi nraum zoov.

## COV TSWV YIM QHIA TXOG KEV PUAJ PHAIS HAUV COV TSEV ZAUM NUV NTSES



- TSIS TXHOB SIV KIAG LI – Lub cuab yeej cua kub siv paj hnub hli hu ua sunflower heater. Cov no **tsis pom zoo** siv rau hauv tsev nuv ntses. Feem ntau tsuas pub siv rau sab nraum zoov xwb thiab tsis muaj tej yam yuav tiv thaiv kom tau kev puaj phais ntawm cov pa nkev carbon monoxide. **Siv nyob sab nraum zoov nkaus xwb!**
- Tsuas siv cov cuab yeej cua sov es tau muab teev qhia tias los yog muaj kev pom zoo rau siv sab hauv lub tsev nuv ntses nkaus xwb.
- Ua raws li kev cob qhia los tawm lub chaw tsim lub cuab yeej txog qhov es yuav muab nruab li cas.
- Tshev xyuas txhua qhov sib txuas seb puas muaj pa nkev dim pa. **Ceev li thawy propane ntim nkev NYOB RAU SAB NRAUM ZOOV.**



**MUAJ KEV LOM ZEM RAU NUV NTSES!**  
Cov lus qhia los ntawm pawg neeg Minnesota Propane Association  
[www.mnpropane.org](http://www.mnpropane.org)



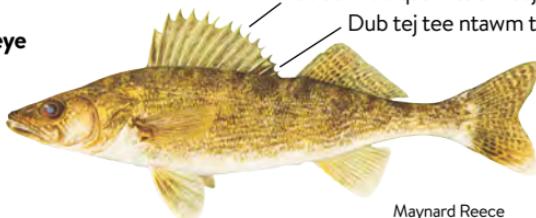
Them Qhaus Xab Nas

# COV DUAB QHIA TXOG COV NTSES HAU LUB XEEV MINNESOTA

Kev paub txog cov hom ntses uas koj nuv tau mas tsis yog tias tsuas yog rau kev lom zem xwb, tab sis muaj ntawt tsab cai hais kom yuav tsum tau paub. Nws tseem ceeb heev uas yuav tsum tau paub qhob sib txawv ntawm tus ntses walleye los ntawm ntses sauger (thiab saugeye), kom paub qhov sib txawv ntawm ntses northern pike thiab muskellunge, thiab qhia tau hom ntses trout twg los sis hom ntces salmon twg yog hom es koj nuv tau los.

## Ntses Walleye thiab Sauger

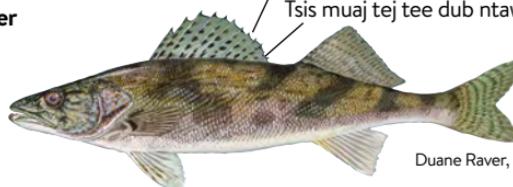
Ntses Walleye



Tus tis nrob qaum tsis muaj tee

Dub tej tee ntawm tus qab tis saum nrab qaum

Ntses sauger



Tus tis nrob qaum muaj tej tee

Tsis muaj tej tee dub ntawm tus qab tis saum nrab qaum

Duane Raver, USFWS

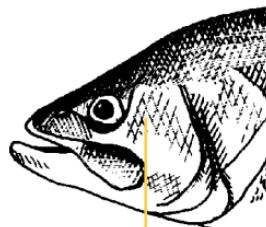
Cov nqaij es muab luas tawm ntawm cov ntces walleye thiab sauger cov tsuam tsoov muab suav tias yog ib feem ntawv hom ntces walleye es pub muaj nyob ntawm ntiag tug thaum koj thauj tawm mus.

## Ntses Largemouth thiab Smallmouth Bass

Ntses Largemouth



Duane Raver, USFWS



Ntses Smallmouth



Duane Raver, USFWS

Lub ces kaum qhov ncauj dhau mus deb ntawm lub ces kaum qhov muag



Lub ces kaum qhov ncauj dhau mus txog ib nrab ntawm lub qhov muag

# Ntses Northern Pike thiab Muskellunge

## Ntses Muskellunge

### Du Du



Muaj rau lub menyuan qhov los yog ntawm lub dua nyob hauv qab ntawm ib sab pob tsaiq twg.

Ob tug ntsis tis ntse ntse kau

Daim duab ntawm tus ntses Muskie pub tso tawm los ntawm ©Muskies Inc.

Tus ntsis ko tw ntse ntse

### Txaij tej tee



### Txaij liab (Barred)

Cov xim tsaus tsaus txaij rov ntsug pom tej tee ntawm daim ntawm ntses xim tshib (Cov kab txaij rov ntsug ntawm cov ntses tseem me los zoo tib yam cov es laus lawm)



## Ntses Tiger (tsuam tsoov) Muskellunge (*Esox masquinongy X Esox lucius*)

Tus ntsis ko tw nkhaus tsis ntse

Cov xim tsaus tsaus mā pom tej tee ntawm dai kab txaij zoo sib chab s



Ob tug ntsis tis mas nkhaus tsis ntse

## Ntses Northern Pike (*Esox lucius*)

Tus ntsis ko tw nkhaus tsis ntse

Cov xim mas muaj cov kab txaij rov tav es ntawm daim ntawm kheej li lub qe ntawm cov tawv nqaj xim tsaus tsaus.

Muaj tsib lub menyuan qhov los yog tsawg lub dua nyob hauv qab ntawm ib sab pob tsaiq twg.



Ob tug ntsis tis mas nkhaus tsis ntse

(Cov kab txaij ntawm cov ntses tseem me muaj tej co kab txaij dawb tawm hauv lub qab plab tuaj)

©MN DNR, C. Iverson



## Ntses tuaj kub

### Ntses tuaj kub Flathead Catfish



Tus ntsis ko tw ua plaub fab

©MN DNR, C. Iverson

### Ntses tuaj kub Channel Catfish



Tus ntsis ko tw nthuav li rab rawg

©MN DNR, C. Iverson

# Ntses Trout and Salmon

## Ntses Brown Trout

Uaj cov tee dub  
loj thiab tee liab  
rau ntawm lub cev  
daj plhes



Tus ntsis ko tw  
ua plaub fab

Duane Raver, USFWS

## Ntses Brook Trout

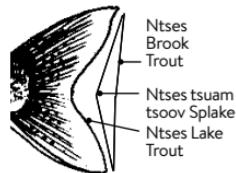
Cov tis qab  
plab dawb  
ntawm ntug



Txaij li cua nab xim  
dawb nyob saum  
nrab qaum

Duane Raver, USFWS

Kom qhia tau tus ntses brook trout los ntawm tus ntses splake los ntawm  
tus ntses lake trout, saib ntawm tus tw. Ntses splake yog tsuan tsoov los  
ntawm tus ntses brook trout thiab ntses lake trout.



## Ntses Lake Trout

Muaj tej tee  
dawb nyob rau  
lub cev xim txho  
tshem tseb



Dawb ntawm ntug Daim tis hauv qab

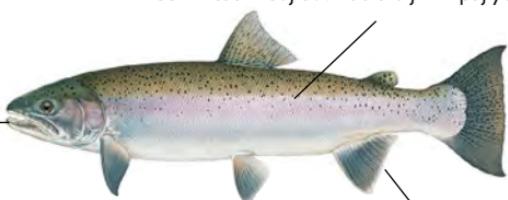
©MN DNR, C. Iverson

Tus ntsis ko tw  
nthaув li rab rawg

Feem ntau muaj cov kab txaij xim paj yeeb rau lub cev xim nyiaj.

## Ntses Steelhead (Rainbow Trout)

Sab hauv lub  
qhov ncauj yog  
xim dawb



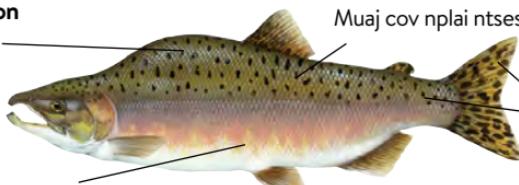
Muaj tej tee me  
me thoob plaws  
tus tw

Tus tis qhov quav muaj 10 tus nre

Joseph Tomelleri

## Ntses Pink Salmon

Cov txiv ntses  
tsuan qe su ib  
thooj nrاعا  
nrab qaum.



Muaj cov nplai ntses me me

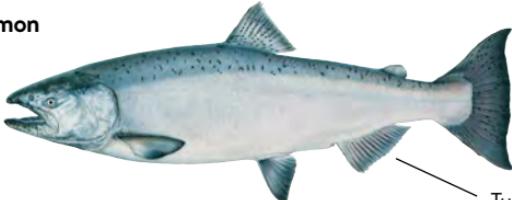
Muaj tej tee loj  
li lub qhov muag  
nyob nram tus tw

Ntsuab thiab dawb tej thaj  
nyob rau cov ntses tsuan qe

Tim Knepp, USFWS

### Ntses Chinook Salmon

Sab hauv qhov  
ncauj mas  
tsaus tsaus



Joseph Tomelleri

Muaj tej tee  
thoob plaws  
tus ko tw

Tus tis qhov quav muaj  
15-17 tus nre

### Ntses Coho Salmon

Sab hauv qhov  
ncauj mas yog  
xim txho



Tim Knepp, USFWS

Tsuas muaj tej tee  
nyob rau saum toj  
ib nrab ntawm tus  
ko tw yav nram qab  
nkaus xwb

Tus tis qhov quav muaj  
13-15 tus nre

### Ntses Rainbow Trout

Txaij tej kab xim paj  
yeeb tsem tseb rau  
lub cev xim nyiaj



Duane Raver, USFWS

Muaj tej tee dub me  
me thoob plaws lub cev  
mus ti nkaus tus ko tw.

## Qhia Kom Paub Txog Cov Ntses Rainbow Trout thiab Salmon

Ntses Rainbow trout:  
qhov ncauj dawb



Qhov yam ntxwv ntawm tus tis ze nram lub qhov  
quav zoo li cas kuj yog ib qho es qhia tau txog  
cov ntses nov. Qhov no yeej pom tau yooj yim  
los ntawm tus hau tis saus mus rau tus qab tis.



Tus tis ze  
qhov quav



Hauv paus tis  
Tis pem hauv ntej

Ntses Rainbow trout: lub ntsis tis nkoov mus txog  
los sis dhau lub hauv paus tis



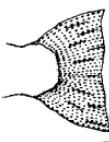
Ntses Coho salmon: lub ntsis tis nkoov mus dhau  
nruab nrab me ntses



Ntses Chinook salmon: lub ntsis tis nkoov mus  
tsis txog nruab nrab



Ntses Rainbow trout: tus  
ko tw muaj tej tee me me  
ntau ntau es tej kab sab  
sib txaww.



Ntses Coho salmon: tus  
ko tw muaj tej tee loj  
loj feem ntau nyob rau  
saum toj.



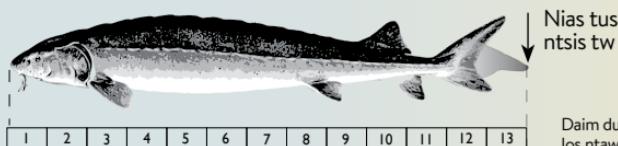
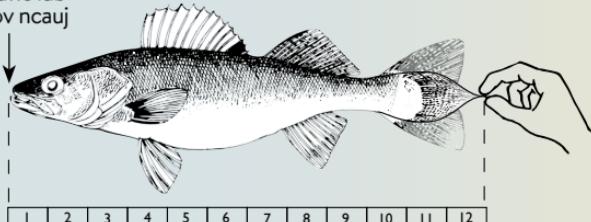
Ntses Chinook salmon:  
tus ko tw muaj tej tee  
loj loj thoob plaws, tshwj  
xeeb yog nyob rau ntawm  
qhov xim nyiaj ntawm tus  
ko tw.



## Yuav ntsuas kom tau qhov tus ntses ntev npaum cas yog ntsuas li cas?

Yuav kom paub tias ib tug ntses qhov ntev es raug cai, muab nws tso pw ib sab kom ncaj ncaj, muab tus ko tw nias thiab ncab mus kom ntev kawg nkaus, thiab ntsuas ntawm lub taub ntswg los yog lub puab tsaig, ntsuas ntawm qhov es ntev dua, mus kom txog qhov deb tshaj plaws ntawm tus ko tw.

Qhaws lub  
qhov ncauj



Nias tus  
ntsis tw

Daim duab tus ntses sturgeon muab  
los ntawm Maynard Reece

## Luj Koj Tus Ntses Nrog ib tug Maib Npas Thav

Ntses mas tej thaum raug mob thaum muab los luj. Nrog daim ntawv qhia (chart) nov, koj yeej muab luj tau ceev kom paub tias qhov nyhav ntawm koj tus ntses es yog siv tus maib npas thav los yog txoj hluas ntsuas qhov ntev.

Ntses Crappie qhov ntev (inches)	Ntses Crappie qhov nyhav (lbs.)
8	0.3
9	0.4
10	0.6
11	0.8
12	1.1
13	1.4
14	1.8
15	2.2
16	2.7
17	3.3

Ntses Trout qhov ntev (inches)	Ntses Trout qhov nyhav (lbs.)
8	0.2
9	0.3
10	0.4
11	0.6
12	0.8
13	0.9
14	1.1
15	1.4
16	1.6
17	1.8
18	2.3

Ntses Bass qhov ntev (inches)	Ntses Bass qhov nyhav (lbs.)
12	1.0
13	1.3
14	1.7
15	2.1
16	2.5
17	3.0
18	3.6
19	4.2
20	5.0
21	5.7
22	6.6
23	7.6

Ntses Walleye qhov ntev (inches)	Ntses Walleye qhov nyhav (lbs.)
14	0.9
15	1.1
16	1.3
17	1.6
18	2
19	2.3
20	2.7
21	3.2
22	3.6
23	4.2
24	4.8
25	5.4
26	6.2
27	6.9
28	7.9

Ntses Sunfish qhov ntev (inches)	Ntses Sunfish qhov nyhav (lbs.)
6	0.2
7	0.3
8	0.4
9	0.6
10	0.9
11	1.1
12	1.5
13	1.9
14	2.4

Ntses Muskie qhov ntev (inches)	Ntses Muskie qhov nyhav (lbs.)
48	29
49	32
50	34
51	36
52	39
53	41
54	44
55	47
56	50

Cov duab no tsuas yog khvw yees nkaus xwb. Qhov es luj kom nyhav li qhov muaj tiag tiag mas sib txawv raws lub caij qhib nuv ntses thiab ntawm cov hav dej.

## Kev Puaj Phais txog lub nkoy thiab hav dej

Txhua tus neeg nyob hauv lub nkoyyuav tsum muaj lub tsho hnay kom ntab hauv hav dej es pom zoo tso cai hu ua U.S. Coast Guard-approved life vest es yog lub kom haum zoo. Ntxiv mus thiab, yog tias lub nkoy ntev li 16 feet los yog ntev dua, nwsyuav tsum muaj ib qhov cuab yeej es muaj kev pom zoo rau kom cuam tau rau hauv dej xws li lub plab yas kheej li lub log cuam kom ntab.

Cov me nyuam yaus hnub nyooq qis dua 10 xyoo yuav tsum hnay lub tsho ua luam dej nyob saum lub nkoy twg uas tab tom tsav mus. Tam tom tsav mus txhais tias lub nkoy tsis khi rau ib qhov chaw es khi rau ntawm ntug dej lawmn. Nws muaj cov kev zam ntawm txoj cai rau: Cov menyuam yaus es nyob xab sab hauv qab ntawm lub nkoy muaj ob xab, los yog nyob hauv chav es muaj phab ntsa thaiv, los yog nyob hauv ib lub nkoy es muaj tus neeg captain muaj daim ntawm tso cai tsav nkoy, los yog nyob saum lub nkoy es muaj lub thauj hlau tog tso rau hauv dej kom txhob txav es thiaj ua luam dej los yog dhia raus taub hau uasi hauv pas dej.

Nws yog ib qho zoo uas hnay koj lub tsho ntab hauv dej. Feem ntawm tej xwm txheej tau tag sim neej muaj feem xyuam nrog lub nkoy thaum lub nkoy ntceev los yog cov tib neeg poob ntawm lub nkoy ib sab mus hauv dej, tshwj yeeb yog cov nkoy me. Hom kev tshwm sim no yeej tshwm sim tau txawm tias cov dej teeg teeg tsis ntas li, thaum koj khaiv lub noj qeeb qeeb los yog thaum nres nkoy.

Kom paub cov ntsiab lus ntawm cov cai tsav nkoy thiab cov lus qhia txog kev nyab xeeb, hu rau DNR Lub Chaw Qhia Txog Cov Ntaub Ntawv kom luam tau phau ntawm Qhia Txog Kev Caj Nkoy, los yog mus nrhiav kom tau hauv online ntawm [mndnr.gov/safety/boatwater](http://mndnr.gov/safety/boatwater). Rau cov cai hais txog siv lub nkoy muaj cav nyob hauv cov chaw Tswj cov tsiaj qus, mus saib hauv phau ntawm hais txog cov cai tswj Kev Yos Hav Zoo thiab Cuab Tsiaj los yog hu rau DNR.



**NOV  
YOG ib lub  
TSHO HNAV  
KOM NTAB  
HAUV DEJ?**



**Ua  
TSAUG!**

**9 zaus ntawm 10 zaug kev tau  
tag sim neej thaum caij nkoy  
yeej tiv thaiw tau yog tias hnay  
ib lub tsho kom ntab hauv dej.**

## Cov Chaw Hav Dej Muaj Kev Tswj

DNR Feem Hauj Lwm Hais Txog Ntses thiab Tsiaj Qus tau cov av nyob raws ntug pas dej thiab dej ntws txhawm rau tiv thaiv cov ntses qhov chaw nyob thiab kom muab tau cov huv tsam rau kev ntuv ntses. Cov chaw no, hu ua Thaj Chaw Tshwj Cov Tsiaj Nruab Deg (AMAs), muaj cov hom kev siv tshwj xeeb (kev hloov kho, kev txvw kev siv thiab kev siv dav-dav) thiab tau lo cov paib uas qhia tias tso cai thiab tsis tso cai rau kev siv rau ib hom twg. Thov nco ntsoov tias nws yog ib qho txhaum cai es tso cov koom siv ntawm ntiaq tug tseg, xws li lub rooj zaum saum ntoo, tsis nyob ntawd thaum nuv ntses ntawm qhov chaw AMAS. Yog xav paub ntau ntxiv txog AMAs thov mus rau AMA Finder ntawm: [mndnr.gov/amas](http://mndnr.gov/amas).

## Nuv-thiab-Tso Mus

Kev nuv ntses uas txhom tau los ces muab tso rov qab mus yog ib txoj hauv kev ua rau cov neeg nuv ntses muaj kev lom zem nuv ntses es tsis muaj kev phom sij puas tsuaj rau cov ntses.

- Tsis txhob npaj muab cov ntses es chob ntawm txoj hlua los yog cov muab tso rau hauv lub thawv ntim ntses hauv nkoy kom ntses txhob tuag es txhob muab lawv tso mus.
- Ua si tsuag-tsuaq thiab tso tus ntses mus.
- Txhob nuv ntses nyob thaj chaw dej tob, tshwj tsis yog tias koj npaj yuav cov ntses koj nuv tau. Qhov es siv ib rab koob chob kom tus ntses lub zais zis dim pa, cov ntses es nuv tau hauv qhov dej tob tob mas muaj kev phom sij ntau tshaj li qhov es ua kom zoo thiab nws tsis raug cai.
- Maj mam nqa tus ntses thiab cia nws nyob hauv hav dej kom ntau li ntau tau.
- Tsis txhob tuav tus ntses lub qhov muag los sis daim xiab, tab sis tuav lub qab di ncauj los sis daim qab xiab thiab xuas tes tiag txhawb hauv tsis ntses lub qab plab.
- Muab koj txhais tes ntub dej ua ntej kov tus ntses kom tus ntses cov kua nplua txhob hles.
- Yog tus npev chob tob dhuau lawm, txiaiv txoj hlua kom tshwm ntev li 1" tawm ntawm lub qhov ncauj. Qhov no pab pab kom tus npev chob hauv qhov ncauj kom txhob daig tej yam tus ntses ngos mus.
- Cov npev kheej li lub voj voog kuj pab kom tus ntses txhob nqos tus npev mus tob tob. Cov npev no tsim tawm kom chob tau tus ntses lub qhov ncauj.
- Ib tug ntses es yeej pub yuav yam raug cai yuav tsun tsis txhob muab tso rov qab mus yog tias nws los ntshav ntau heev, qhov no qhia tau tias qhov nws yuav ciaj mas tsawg heev.
- Yuav tsis pub koj nuv tsis ntsees rau hom ntses es lub caij qhib nuv kaw lawm, txawm tias koj npaj muab nws tso mus.

## Tswj Kev Nuv Ntses Hauv Lub Xeev Minnesota

DNR kev tswj nuv ntses thiab Chav Saib Xyuas hav zoov muaj kev lav phib xaub tswj lub xeev ntau hom ntses (4,500 lub pas dej uas pub nuv ntses thiab 16,000 miles deb ntawm cov dej ntws ua pub nuv ntses). Txhua xyoo, kww yees li 2 lab tus neeg nuv ntses nyob hauv Minnesota, thiab kev nuv ntses ua si qhov no tau nyiaj los yog ntau li \$6 billion, ua rau kev nuv ntses yog ib qho lag luam loj tshaj plaws hauv lub xeev.

Muaj ntau lub qhoos kas ntawm Minnesota cov chaw yug ntses tau txais kev pab los ntawm tsoom fwv Federal Aid in Sport Fish Restoration Program (tsoom fwv cov se tsub ntxiv rau qhov nqi ntawm tej yam koom twg), tswj los ntawm U.S. Fish thiab Wildlife Service.

## Qhov Qhoos Kas Nuv Ntses Master Angler Program

Lub chaw ceev cov keeb kwm txog cov neeg nuv ntses keej tshaj plaws hu ua Fishing Hall of Fame hauv lub xeev Minnesota lees paub cov neeg nuv ntses es nuv tau tus ntses loj tshaj plaws ntawm ntau hom ntses. Muaj faim rau cov neeg laus, cov tub ntxhais hluas, thiab faim nuv tau-thiab-muab tso mus.

Yog xav paub ntxiv txog kom ua tau ib tug kws keej nuv ntses Master Angler, mus saib DNR lub vas sab los yog [fishinghalloffame.mn.gov](http://fishinghalloffame.mn.gov)

## Qhov Qhoos Kas Conservation Partners Legacy Grant Program

Qhoos kas muaj pob nyiaj pab kom kho dua kom zoo, txhim kho kom zoo, thiab tiv thaiv lub xeev cov ntshes, tej tsiaj tib neeg yos tua (game), thiab tsiaj qus tej chaw nyob.  
Saib [mndnr.gov/cpl](http://mndnr.gov/cpl) kom paub meej ntxiv.

# QHOV QHOOS KAS TEEV COV NTSES LOJ HAU LUB XEEV CIA

## Qhia Tshiab txog Qhov Qhoos Kas Teev Cov Ntses Loj Hauv Lub Xeev Cia

Lub Xeev Minnesota qhov Qhoos Kas Teev Cov Ntses Loj Hauv Lub Xeev Cia tsim tau kev muaj siab rau cov neeg nuv ntsses, rau ib zej tsoom, thiab rau cov neeg hais xov xwm! Muaj cov ntaub ntawv qhia tshiab txog fab Luj Kom Paub tias Nyhav Npaum cas, thiab fab Nuv thiab Muab Tso Mus.

### Qhia tshiab txog fab Luj Kom Paub tias Nyhav Npaum cas

Ua ntej xyoo 1980, qhov ceev ntaub ntawv qhia txog nuv tau tus ntsses loj es muab xa mus mas tsis tas kom yuav tsum muab luij kom paub tias nyhav npaum cas. Yuav kom haum rau cov qauv thiab kev coj ua rau cov kev es yuav tsum muaj mam xa mus tau mas, cov ntaub ntawv ceev cia (record) tau muaj ua ntej xyoo 1980 yuav muab lawv lees paub yam li yog cov ntaub ntawv record yav tag los hu ua "Historical Records," thiab cov es xa tshiab yuav lees txais rau:

- Ntses Smallmouth bass
- Ntses Brown bullhead
- Ntses pas nais thuaj pais
- Ntses tuaj kub
- Channel catfish
- Ntses tuaj kub Flathead
- Ntses Black crappie
- Ntses Yellow perch
- Ntses Northern pike
- Ntses Bluegill
- Ntses Lake trout
- Ntses Walleye

Xa cov ntse nuv tau loj mus zwm cia qhov me tshaj plaws yuav tsum poob rau qhov tau teev tseg, thiab qhov es luij tus ntsses mas yuav tsum muaj pov thawj lees paub. Thov saib daim ntawv cob qhia kom paub ua ntawv thov txog kev lees paub ntawm qhov luij tus ntsses kom paub ntaw dua.

### Muaj Ntau Fab txog Hom Ntses es Nuv thiab Muab Tso Mus

Nrog rau qhov es muaj cov neeg nuv ntsses coob leej xyaua qhov es nuv thiab muab tso mus, DNR xav muab cov hhw tsam rau koj kom nuv tau tus ntsses loj tshaj plaws hauv lub xeev! Nuv thiab tso mus tsis tas yuav tsum yog rau hom ntsses muskie, northern pike, ntsses tuaj kub flathead, thiab lake sturgeon nkaus xwb. Cov ntsses es xa tau tuaj tshiab txog qhov nuv tau lawv loj (record) muab zwm cia lees txais rau:

- Ntses Largemouth bass
- Ntses Smallmouth bass
- Ntses Blue sucker
- Ntses tuaj kub
- Channel catfish
- Ntses khoov pob
- Ntses Shovelnose sturgeon
- Ntses Tiger muskie
- Ntses Bigmouth buffalo
- Ntses Lake trout
- Ntses Rainbow trout
- Ntses Smallmouth buffalo
- Ntses Brook trout
- Ntses Brown trout
- Ntses Longnose gar
- Ntses Shortnose gar
- Ntses Sauger
- Ntses Walleye
- Ntses Bowfin

Thov saib daim ntawv sau mus thov kom muab zwm cia qhov kev cob qhia txog qhov nuv thiab tso mus ntawm qhov luv tshaj plaws ntawm tus ntsses yuav tsum tau muaj thiab kom paub ntaw dua.

### Kuv yuav xa daim ntawv thov li cas?

Ua kom tiav daim ntawv txog qhov nuv thiab muab tso thiab sau kom tiav qhov lees paub txog qhov luij nyhav ntawm tus ntsses xav muab zwm cia es xa mus thiab daim ntawv thov yeej muaj nyob rau hauv DNR lub vas sab ntawm [mndnr.gov/recordfish](http://mndnr.gov/recordfish). Qhov kev xa cov ntaub ntawv ntawm tus ntsses mus zwm cia yuav tsum xa daim duab, thiab qhov koj nuv tau yuav tsum muaj pov thawj los ntawm ib tug neeg es kam ua pov thawj tias yeej nuv tau tiag. Cov duab yuav tsum koj pom tag nrho lub cev ntawm tus ntsses pw ib sab ntawm txoj hlua siv ntsuas qhov ntev, kom pom tias lub taub ntswg ntawm tus ntsses pilb kiag ntawm tus lej O thiab tus ntssis tw. Cov ntsses nuv tau yuav tsum muaj luij los ntawm lub cuab yeej es pom zoo rau luij (yeej nrhiav tau hauv ntawl lub khw muag khoom nuv ntsses). Yog hom ntsses twg mas yuav tsum qhia paub meej los ntawm lub hoob kas saib xyuas nuv ntsses DNR Fisheries. Cov chaw yog muaj teev rau hauv DNR lub vas sab. DNR tsis zwm cia cov line class records. Ib daim ntawv twg es ua tsis tiav yuav tsis kam lees txais.

## Nuv thiab Tso Mus qhov Zwm Cia

Cov hauv qab no yog daim ntawv teev tiav lug hauv lub xeev Minnesota cov ntses nuv thiab muab tso mus, suav nrog rau cov pas dej thiab lub zos county es koj nuv tau lawv. Qhov ntev mas muab ntsus ua inches. Xa cov ntaub ntawv txog cov ntses nuv tau tshiab mus zwm cia yuav lees txais rau hov ntses teev hauv qab no. Cov ntaub ntawv txog cov ntses nuv tau tshiab muab zwm cia yuav tsum luv kawg los luv li qhov tau teev rau hauv lub vas sab no ntawm [mndnr.gov/recordfish](http://mndnr.gov/recordfish).

- **Ntses Bass, Large-mouth:** Tseem qhib tsis tau muaj neeg nuv tus loj tshaj
- **Ntses Bass, Smallmouth:** Op Tseem qhib tsis tau muaj neeg nuv tus loj tshaj
- **Ntses Bowfin:** Tseem qhib tsis tau muaj neeg nuv tus loj tshaj
- **Ntses Buffalo, Bigmouth:** Tseem qhib tsis tau muaj neeg nuv tus loj tshaj
- **Ntses Buffalo, Small-mouth:** Tseem qhib tsis tau muaj neeg nuv tus loj tshaj
- **Ntses Tuaj kub, Channel:** Tseem qhib tsis tau muaj neeg nuv tus loj tshaj
- **Ntses Tuaj kub, Flat-head:** 52 1/2", St. Croix River (Washington County)
- **Ntses Khoov Pob (Sheepshead):** Tseem qhib tsis tau muaj neeg nuv tus loj tshaj
- **Ntses Gar, Taub ntswg luv:** Tseem qhib tsis tau muaj neeg nuv tus loj tshaj
- **Ntses Gar, Taub ntswg ntev:** Tseem qhib tsis tau muaj neeg nuv tus loj tshaj
- **Ntses Muskellunge:** 58 1/4", Mille Lacs Lake (Mille Lacs County)
- **Ntses Muskellunge, Tiger:** Tseem qhib tsis tau muaj neeg nuv tus loj tshaj
- **Ntses Northern Pike:** 46 1/4", Basswood Lake (Lake County)
- **Ntses Sauger:** Tseem qhib tsis tau muaj neeg nuv tus loj tshaj
- **Ntses Sturgeon, Lake:** 78", St. Croix River (Wash-ington County)
- **Ntses Sturgeon, Shovel-nose:** Tseem qhib tsis tau muaj neeg nuv tus loj tshaj
- **Ntses Sucker, Blue:** Tseem qhib tsis tau muaj neeg nuv tus loj tshaj
- **Ntses Trout, Brook:** Tseem qhib tsis tau muaj neeg nuv tus loj tshaj
- **Ntses Trout, Brown:** Tseem qhib tsis tau muaj neeg nuv tus loj tshaj
- **Ntses Trout, Lake:** Tseem qhib tsis tau muaj neeg nuv tus loj tshaj
- **Ntses Trout, Rainbow:** Tseem qhib tsis tau muaj neeg nuv tus loj tshaj
- **Ntses Walleye:** Tseem qhib tsis tau muaj neeg nuv tus loj tshaj

## Qhov Kev Luj Ntses Muaj Daim Ntawv Pov Thawj Zwm Cia

Hauv qab no yog daim ntawv teev tag nrho cov ntses zwm cia hauv lub xeev Minnesota es yog cov ntses loj tshaj plaws thiab zwm cia lub zos county es nuv tau cov ntses ntawd los. Qhov kev siv luij qhov nyhav yog siv pounds thiab ounces (piv txwv li: 55-5 yog 55 pounds, 5 ounces). Tsis muaj lwm cov hom ntses ntxiv los yog cov tsuav tsoov es muab xam rau cov ntses luij loj tshaj lees paub nyob hauv lub xeev. Cov ntaub ntawv txog cov ntses nuv tau tshiab muab zwm cia yuav tsum luv kawg los luv li qhov tau teev rau hauv lub vas sab no ntawm [mndnr.gov/recordfish](http://mndnr.gov/recordfish).

- **Ntses Bass, Largemouth:** 8-15, Auburn Lake (Carver).
- **Ntses Bass, Rock:** 2-0, Osakis Lake (Todd); and 2-0, Lake Winnibigoshish (Cass).
- **Bass, Smallmouth:** 8-0, West Battle Lake (Otter Tail). Zwm cia li yog yav tag los (Historical record)
- **Ntses Bass, White:** 4-8, Vadnais Lake (Ramsey).
- **Ntses Bowfin:** 12-9, Mississ-sippi River (Wabasha).
- **Ntses Buffalo, Bigmouth:** 41-11, Mississippi River (Good-hue).
- **Ntses Buffalo, Smallmouth:** 20-0, Big Sandy (Aitkin).
- **Ntses Bullhead, Black:** 3-13, Reno Lake (Pope).
- **Ntses Bullhead, Brown:** 7-1, Shallow Lake (Itasca). Zwm cia li yog yav tag los (Historical record)
- **Ntses Bullhead, Yellow:** 3-10, Osakis Lake (Todd).
- **Ntses Burbot:** 19-10, Lake of the Woods (Lake of the Woods).
- **Ntses Pas nais, Common:** 55-5, Clearwater Lake (Wright). Zwm cia li yog yav tag los (Historical record)
- **Ntses Carpsucker, Quillback:** 7-4, Upper Red Lake (Beltrami).
- **Ntses Carpsucker, River:** 4-6, Min-nesota River (Carver).
- **Ntses Tuaj Kub, Channel:** 38-0, Mis-sissippi River (Hennepin). Zwm cia li yog yav tag los (Historical record)
- **Ntses Tuaj Kub, Flathead:** 70-0, St. Croix River (Washington). Zwm cia li yog yav tag los (Historical record)
- **Ntses Cisco (Tullibee):** 5-13, Sybil Lake (Otter Tail).
- **Ntses Crappie, Black:** 5-0, Vermillion River (Dakota). Zwm cia li yog yav tag los (Historical rec-ord)

- **Ntses Crappie, White:** 3-15, Lake Constance (Wright).
- **Ntses khoov pob, Freshwater (Sheepshead):** 35-3, Mississippi River (Winona).
- **Ntses Gar, Taub ntswg ntev:** 16-12, St. Croix River (Washington).
- **Ntses Gar, Taub ntswg luv:** 5-4, Minnesota River (Ren-ville).
- **Ntses Goldeye:** 3-5, Minnesota River (Blue Earth).
- **Ntses Hog sucker, Northern:** 3-4, Mississippi River (Stearns).
- **Ntses Mooneye:** 1-15, Minnesota River (Redwood).
- **Ntses Muskellunge:** 55-14, Mille Lacs Lake (Mille Lacs).
- **Ntses Muskellunge, Tiger:** 34-12, Lake Elmo (Washington).
- **Ntses Perch, Yellow:** 3-4, Lake Plantagenet (Hubbard). Zwm cia li yog yav tag los (Historical record)
- **Ntses Pike, Northern:** 45-12, Basswood Lake (Lake). Zwm cia li yog yav tag los (Historical record)
- **Ntses Redhorse, Golden:** 4-8, Otter Tail River (Otter Tail).
- **Ntses Redhorse, Greater:** 12-11, Sauk River (Stearns).
- **Ntses Redhorse, River:** 12-10, Kettle River (Pine).
- **Ntses Redhorse, Shorthead:** 7-15, Rum River (Anoka).
- **Ntses Redhorse, Silver:** 10-6, Rainy River (Lake of the Woods).
- **Ntses Salmon, Atlantic:** 12-13, Baptism River (Lake).
- **Ntses Salmon, Chinook:** 33-4, Poplar River (Cook); thiab 33-4, Lake Superior (St. Louis).
- **Ntses Salmon, Coho:** 10-14, Lake Superior (St. Louis).
- **Ntses Salmon, Kokanee:** 2-15, Caribou Lake (Itasca).
- **Ntses Salmon, Pink:** 4-8, Cascade River (Cook).
- **Ntses Sauger:** 6-2, Mississippi River (Goodhue).
- **Saugeye (Walleye-Sauger Hybrid):** 9-13, Mississippi River (Goodhue).
- **Ntses Sturgeon, Lake:** 94-4, Ket-tle River (Pine).
- **Ntses Sturgeon, Shovelnose:** 6-7, Mississippi River (Goodhue).
- **Ntses Sucker, Longnose:** 3-10, Brule River (Cook).
- **Ntses Sucker, White:** 9-1, Big Fish Lake (Stearns).
- **Ntses Sunfish, Bluegill:** 2-13, Al-ice Lake (Hubbard). Zwm cia li yog yav tag los (Historical record)
- **Ntses Sunfish, Green:** 1-4, North Arbor Lake (Hennepin).
- **Ntses Sunfish, Hybrid:** 1-12, Zumbro River (Olmsted); and 1-12, Green Lake (Kandiyohi).
- **Ntses Sunfish, Pumpkinseed:** 1-5, Leech Lake (Cass).
- **Ntses Trout, Brook:** 6-5, Pi-geon River (Cook).
- **Ntses Trout, Brown:** 16-12, Lake Superior (St. Louis).
- **Ntses Trout, Lake:** 43-8, Lake Superior (Cook). Zwm cia li yog yav tag los (Historical record)
- **Ntses Trout, Rainbow (Steel-head):** 16-6, Devil Track River (Cook).
- **Ntses Trout, Splake:** 13-5, Larson Lake (Itasca).
- **Ntses Trout, Tiger:** 2-9, Mill Creek (Olmsted).
- **Ntses Walleye:** 17-8, Seagull River (Cook). Zwm cia li yog yav tag los (Historical record)
- **Ntses Warmouth:** 0-9, Bartlet Lake (Winona).
- **Ntses Whitefish, Lake:** 13-9, Lake of the Woods (Roseau).
- **Ntses Whitefish, Round (Me-nominee):** 2-7, Lake Superior (Cook).

# LUB ROOJ NTAWV QHIA TXOG HNUB TAWM/HNUB POOB

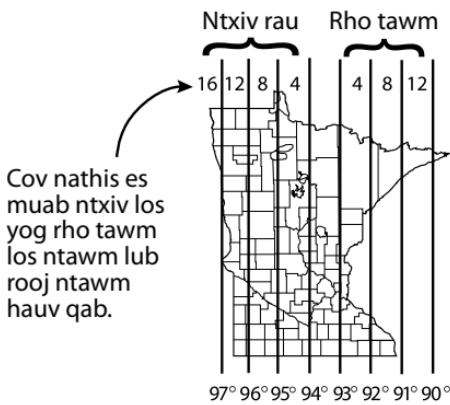
Lub rooj ntawv hauv qab yog qhia rau cov neeg nus cov ntses trout thiab salmon es xav paub tias seb cov sij hawm lub hnub tawm thiab lub hnub poob ntawm cov hav dej lawv nus ntses. Cov sij hawm nyob rau hauv no tsuas yog khvw yees cov sij hawm lub hnub tawm thiab lub hnub poob thiab kuj muaj qhov sib txawy seb koj ho nyob rau qhov chaw twg. Cov sij hawm qhia pom nov yog Central Daylight Saving Time pib thaum lub Peb Hlis Ntuj hnub tim 12, 2024 txog ntua Lub Kaum Ib Hlis Ntuj Hnub tim 4, 2024. Cov sij hawm Central Standard Time yog rau tag nrho lwm cov vas thib.

## Lub Rooj Ntawv qhia Txog Hnub Tawm/Hnub Poob-Lub Peb Hlis 2024 txog ntua lub Yim Hli 2024

HNUB VAS THIB	LUB PEB	LUB PEB	LUB PLAUB	LUB PLAUB	LUB TSIB	LUB TSIB	LUB RA HLI	LUB RA HLI	LUB XYA	LUB XYA	LUB YIM	LUB YIM
HNUB HNUB HNUB TAWM	Hлиs HNUB HNUB POOB	Hлиs HNUB HNUB TAWM	Hлиs HNUB HNUB POOB	Hлиs HNUB HNUB TAWM	Hлиs HNUB HNUB POOB	HNUB TAWM	HNUB POOB	HNUB TAWM	HNUB POOB	HNUB TAWM	HNUB TAWM	HNUB POOB
1	6:50	6:00	6:55	7:41	6:03	8:18	5:30	8:52	5:30	9:04	5:58	8:40
2	6:49	6:02	6:53	7:42	6:02	8:20	5:29	8:53	5:31	9:03	5:59	8:39
3	6:47	6:03	6:51	7:43	6:00	8:21	5:29	8:54	5:31	9:03	6:00	8:38
4	6:45	6:04	6:49	7:44	5:59	8:22	5:28	8:55	5:32	9:03	6:01	8:36
5	6:43	6:06	6:47	7:46	5:57	8:23	5:28	8:56	5:32	9:02	6:03	8:35
6	6:41	6:07	6:45	7:47	5:56	8:24	5:28	8:56	5:33	9:02	6:04	8:34
7	6:40	6:08	6:43	7:48	5:55	8:26	5:27	8:57	5:34	9:02	6:05	8:32
8	6:38	6:10	6:42	7:49	5:53	8:27	5:27	8:58	5:35	9:01	6:06	8:31
9	6:36	6:12	6:40	7:51	5:52	8:28	5:27	8:58	5:35	9:01	6:07	8:29
10	7:34	7:13	6:38	7:52	5:51	8:29	5:26	8:59	5:36	9:00	6:08	8:28
11	7:32	7:14	6:36	7:53	5:49	8:30	5:26	8:59	5:37	9:00	6:10	8:26
12	7:31	7:15	6:34	7:54	5:48	8:32	5:26	9:00	5:38	8:59	6:11	8:25
13	7:28	6:14	6:33	7:56	5:47	8:33	5:26	9:01	5:39	8:59	6:12	8:23
14	7:27	7:18	6:31	7:57	5:46	8:34	5:26	9:01	5:39	8:58	6:13	8:22
15	7:25	7:19	6:29	7:58	5:45	8:35	5:26	9:01	5:40	8:57	6:14	8:20
16	7:24	7:20	6:27	7:59	5:43	8:36	5:26	9:02	5:41	8:56	6:16	8:18
17	7:23	7:21	6:26	8:01	5:42	8:37	5:26	9:02	5:42	8:56	6:17	8:17
18	7:21	7:23	6:24	8:02	5:41	8:38	5:26	9:03	5:43	8:55	6:18	8:15
19	7:19	7:24	6:22	8:03	5:40	8:40	5:26	9:03	5:44	8:54	6:19	8:14
20	7:17	7:25	6:21	8:05	5:39	8:41	5:26	9:03	5:45	8:53	6:20	8:12
21	7:15	7:27	6:19	8:06	5:38	8:42	5:26	9:03	5:46	8:52	6:22	8:10
22	7:13	7:28	6:17	8:07	5:37	8:43	5:27	9:04	5:47	8:51	6:23	8:09
23	7:11	7:29	6:16	8:08	5:36	8:44	5:27	9:04	5:48	8:50	6:24	8:07
24	7:10	7:30	6:14	8:10	5:36	8:45	5:27	9:04	5:49	8:49	6:25	8:05
25	7:08	7:32	6:12	8:11	5:35	8:46	5:27	9:04	5:50	8:48	6:26	8:03
26	7:06	7:33	6:11	8:12	5:34	8:47	5:28	9:04	5:51	8:47	6:28	8:02
27	7:04	7:34	6:09	8:13	5:33	8:48	5:28	9:04	5:52	8:46	6:29	8:00
28	7:02	7:35	6:08	8:15	5:32	8:49	5:29	9:04	5:54	8:45	6:30	7:58
29	7:00	7:37	6:06	8:16	5:32	8:50	5:29	9:04	5:55	8:44	6:31	7:56
30	6:58	7:38	6:05	8:17	5:31	8:51	5:30	9:04	5:56	8:43	6:32	7:55
31	6:56	7:39	Tsis muaj ntawb ntawv data	Tsis muaj ntawb ntawv data	5:30	8:52	Tsis muaj ntawb ntawv data	Tsis muaj ntawb ntawv data	5:57	8:41	6:33	7:53

Cov sij hawm nyob rau hauv lub rooj ntawv hauv qab yog siv rau cov kab khiav nce toj thiab nqis hav hauv nroog Minneap-olis/St. Paul.

Kom nrhiav tau cov sij hawm rau hnub tawm los yog hnub poob hauv cov hav dej koj nuv ntse, mus saib hauv mndnr.gov/sunrise-sunset/



Cov nathis es  
muab ntxiv los  
yog rho tawm  
los ntawm lub  
rooj ntawm  
hauv qab.

## Lub Rooj Ntawv qhia Txog Hnub Tawm/Hnub Poob-Lub Cuaj Hli 2024 txog ntua lub Ob Hlis 2025

HNUB VAS THIB	SEPT. HNUB TAWM	SEPT. HNUB POOB	OCT. HNUB TAWM	OCT. HNUB POOB	NOV. HNUB TAWM	NOV. HNUB POOB	DEC. HNUB TAWM	DEC. HNUB POOB	JAN. HNUB TAWM	JAN. HNUB POOB	FEB. HNUB TAWM	FEB. HNUB POOB
1	6:35	7:51	7:11	6:54	7:52	6:01	7:31	4:33	7:52	4:42	7:33	5:21
2	6:36	7:49	7:12	6:52	7:53	5:59	7:32	4:33	7:52	4:43	7:32	5:22
3	6:37	7:47	7:13	6:51	6:55	4:58	7:33	4:33	7:52	4:44	7:31	5:24
4	6:38	7:45	7:14	6:49	6:56	4:57	7:34	4:32	7:52	4:45	7:30	5:25
5	6:39	7:44	7:16	6:47	6:57	4:55	7:35	4:32	7:51	4:46	7:29	5:27
6	6:41	7:42	7:17	6:45	6:58	4:53	7:36	4:32	7:51	4:47	7:27	5:28
7	6:42	7:40	7:18	6:43	7:00	4:53	7:37	4:32	7:51	4:48	7:26	5:29
8	6:43	7:38	7:19	6:41	7:01	4:52	7:38	4:32	7:51	4:49	7:25	5:31
9	6:44	7:36	7:21	6:40	7:02	4:51	7:39	4:32	7:51	4:50	7:23	5:32
10	6:45	7:34	7:22	6:38	7:04	4:50	7:40	4:32	7:50	4:52	7:22	5:34
11	6:47	7:32	7:23	6:36	7:05	4:49	7:41	4:32	7:50	4:53	7:20	5:35
12	6:48	7:30	7:25	6:34	7:06	4:48	7:42	4:32	7:50	4:54	7:19	5:37
13	6:49	7:28	7:26	6:32	7:08	4:47	7:43	4:32	7:49	4:55	7:18	5:38
14	6:50	7:27	7:27	6:31	7:09	4:46	7:44	4:32	7:49	4:56	7:16	5:39
15	6:51	7:25	7:28	6:29	7:10	4:45	7:44	4:32	7:48	4:58	7:15	5:41
16	6:53	7:23	7:30	6:27	7:12	4:44	7:45	4:32	7:48	4:59	7:13	5:42
17	6:54	7:21	7:31	6:25	7:13	4:43	7:46	4:33	7:47	5:00	7:12	5:44
18	6:55	7:19	7:32	6:24	7:14	4:42	7:46	4:33	7:46	5:01	7:10	5:45
19	6:56	7:17	7:34	6:22	7:16	4:41	7:47	4:33	7:46	5:03	7:08	5:46
20	6:57	7:15	7:35	6:20	7:17	4:40	7:48	4:34	7:45	5:04	7:07	5:48
21	6:59	7:13	7:36	6:19	7:18	4:39	7:48	4:34	7:44	5:05	7:05	5:49
22	7:00	7:11	7:38	6:17	7:20	4:39	7:49	4:35	7:43	5:07	7:04	5:51
23	7:01	7:09	7:39	6:16	7:21	4:38	7:49	4:35	7:42	5:08	7:02	5:52
24	7:02	7:08	7:40	6:14	7:22	4:37	7:50	4:36	7:42	5:10	7:00	5:53
25	7:03	7:06	7:42	6:12	7:24	4:36	7:50	4:37	7:41	5:11	6:59	5:55
26	7:05	7:04	7:43	6:11	7:25	4:36	7:50	4:37	7:40	5:12	6:57	5:56
27	7:06	7:02	7:44	6:09	7:26	4:35	7:51	4:38	7:39	5:14	6:55	5:58
28	7:07	7:00	7:46	6:08	7:27	4:35	7:51	4:39	7:38	5:15	6:53	5:59
29	7:08	6:58	7:46	6:07	7:28	4:34	7:51	4:39	7:37	5:17	Tsis muaj ntaub ntawv data	Tsis muaj ntaub ntawv data
30	7:09	6:56	7:48	6:05	7:30	4:34	7:51	4:40	7:36	5:18	Tsis muaj ntaub ntawv data	Tsis muaj ntaub ntawv data
31	Tsis muaj ntaub ntawv data	Tsis muaj ntaub ntawv data	7:50	6:03	Tsis muaj ntaub ntawv data	Tsis muaj ntaub ntawv data	7:51	4:41	7:35	5:19	Tsis muaj ntaub ntawv data	Tsis muaj ntaub ntawv data

# COV LUS COB QHIA TXOG KEV NOJ QAB HAUS HUV THIAB KEV NOJ NTSES

Cov ntses feem ntaw yeej noj pab kom muaj lub dag zog thiab yog ib hom khoom noj uas muaj protein, muaj cov roj pav ywj zoo rau lub cev (Omega-3s), thiab muaj cov vitamins tseem ceeb, tab sis tus ntses (yuav tom taj laj los yog nuv tau los) kuj muaj tej yam tsuas tsis huv xws li kua hlau thiab cov polychlorinated biphenyls PCBs uas tsim tau teeb meem rau kev noj qab haus huv rau tib neeg—tshwj xeeb me nyuam yaus thiab me nyuam mos hauv plab. Lub tuam tsev saib xyuas kev noj qab haus huv qhia rau tib neeg paub txog qhov noj ntses heev npaum cas thiaj li noj tau kom muaj kev puaj phais.

Cov lus qhia nyob rau phab ntaww tom ntej yog raws li qhov es tau kuaj seb cov ntses muaj tej yam tsuas tsis huv los ntawm cov pas dej thoob plaws hauv lub xeev. Yog xav paub ntxiv, hu rau Lub tuam tsev saib xyuas kev noj qab haus huv ntawm 651-201-4911, hu dawb ntawm 800-657-3908 los sis mus saib [health.state.mn.us/fish](http://health.state.mn.us/fish)

## **Cov tswv yim qhia kom paub noj ntses kom puaj phais**

- Qhia kom paub txoj kev noj ntses ntawm ib qho hav dej twg es yeej tau kuaj tag lawm, mus saib [mndnr.gov/lakefind](http://mndnr.gov/lakefind).
- Cov ntses laus zog thiab cov loj zog es noj lwm tus ntses xws li (ntses walleyes, northern pike, lake trout) muaj kua txhuas mercury ntaw dua-noj cov ntses me.
- Noj cov ntse panfish kom ntaw dua (sunfish, crappies) thiab noj kom tsawg zog ntawm cov ntses es tom lwm cov ntses noj (walleyes, northern pike, lake trout).
- Cov kab mob PCBs nyob uake ntaw tshaj rau cov ntses rog xws lis ntses pas nais, ntses tuaj kub, thiab ntses lake trout.

# COV LUS COB QHIA THOOB PLAWS HAUVE LUB XEEV TXOG KEV NOJ COV NTSES TXHOM TAU HAUVE LUB XEEV MINNESOTA

Qhia kom paub txog kev noj ntses ntawm ib qho hav dej twg es yeej tau kuaj tag lawm,  
mus saib mndnr.gov/lakefind.

## Cov menyum yaus thiab cov Poj Niam Muaj Hnub Nyoog Tseem Yug Tau Menyuam:



- Ntses Sunfish
- Ntses Crappie
- Ntses Perch
- Ntses Bullhead
- Ntses Stream trout
- Ntses Cisco
- Ntses Whitefish

1 pluag tauj ib asthiv



- Ntses Walleye
- Ntses Northern pike
- Ntses Tuaj kub
- Ntses Lake trout
- Tag nrho ntawm lwm cov ntses tsis hais loj thiab me

1 pluag tauj ib hlis



- Ntses Muskellunge

Tsis txhob noj

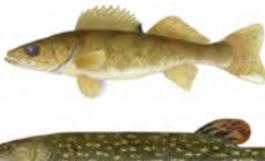


## Lwm cov Neeg Laus:



- Ntses Sunfish
- Ntses Crappie
- Ntses Perch
- Ntses Bullhead
- Ntses Stream trout
- Ntses Cisco
- Ntses Whitefish

Mus saib hauv [health.state.mn.us/fish](http://mn.us/fish) kom paub cov kev cob qhia muaj tam sim no



- Tag nrho cov loj thiab me ntawm lwm hom ntses

1 pluag ib asthiv

# NTAUB NTAWV QHIA TXOG KEV TIV TAUJ

## Tus Tub Ceev Xwm Saib Xyuas Hav Zoov

Hu rau DNR Information Center kom nrog rau Tus Neeg Ua Hauj Lwm Saib Xyuas Hav Zoov tham: 888-MINNDNR (888-646-6367). Yog tias koj pom ib tej yam tab tom ua txhaum cia los yog xav tij tauj rau Tus Neeg Ua Hauj Lwm Saib Xyuas Hav Zoov tam sim ntawd, hu rau Turn in Poachers tus xov tooj qhib 24-xuab moo ntawm: 800-652-9093.



### Cov ntawv tso cai

DNR License Center

500 Lafayette Road

St. Paul, MN 55155-4026

Cuv npe rau lub cuab yeej caij hauv hav dej:

800-285-2000

Muag daim ntawv tso cai hauv lub xov tooj:

888-665-4236

Muag daim ntawv tso cai hauv internet:

mndnr.gov

### DNR cov ntaub ntawv qhia dav dav

888-646-6367 or 651-296-6157

info.dnr@state.mn.us

**Cov ntaub ntawv qhia txog thiab qhia tawm thaum muaj tej yam tsiaj tsis huv kis rau hauv hav dej.**

651-259-5100 los yog 888-646-6367

### Cov Kev Pab rau Teb Chaws Meskas Cov

Ntses thiab Cov Tsiaj Qus (U.S. Fish and Wildlife Service)

612-713-5360

## Lub Chaw Ua Hauj Iwm ntawm DNR Fisheries Headquarters thiab Offices

### Ib Cheeb Tsam Northwest Region

Lub chaw Ua hauj Iwm hauv paus loj hauv Bemidji  
218-308-2623

Baudette Area

218-395-6040

Bemidji Area

218-308-2339

Detroit Lakes Area

218-846-8290

Fergus Falls Area

218-671-7940

Glenwood Area

320-634-7321

Park Rapids Area

218-552-2310

Walker Area

218-552-2330

### Ib Cheeb Tsam Northeast Region

Lub chaw Ua hauj Iwm hauv paus loj Grand Rapids  
218-328-8831

Ib Cheeb Tsam

Aitkin Area

218-429-3010

Brainerd Area

218-203-4302

Duluth and Lake Superior Area

218-302-3264

Finland Area

218-353-8840

Grand Marais Area

218-387-6021

Grand Rapids Area

218-328-8836

International Falls Area

218-598-8190

Ib Cheeb Tsam

Tower Area

218-300-7802

### Qhov Chaw Caij Nkoj Nquam hauv Hav Zoov hu ua Boundary Waters Canoe Area Wilderness

Cov ntawv tso cai thiab kev cooj qhov chaw tsis yog nyob hauv qab tswj fwm ntawm DNR. Nov yog lub hav zoov hauv lub teb chaws (national forest wilderness).

Kom paub ntawv dua, tiv tauj:

Superior National Forest 8901

Grand Avenue Place Duluth, MN 55808

Cov ntaub ntawv qhia: 218-626-4300

Kev cooj qhov chaw: 877-444-6777

recreation.gov

**Lub Tiaj UaSi hu ua Voyageurs National Park**  
218-283-6600

**Lub chaw tu cov tsiaj raug mob hu ua Tamarac National Wildlife Refuge**  
218-847-2641



Cog lus ua koj lub luag hauj lwm. Tiv thaiv lub xeev Minnesota cov hav dej kom txhob muaj tej yam tsis huv kis.



[mndnr.gov/AISPledge](http://mndnr.gov/AISPledge)



**POV TSEG** hauv thoob khib nyiab.



**Tsis Txhob Tso Cov Kab Nuv Ntses Mus Li.** Muab cov kab nuv ntses tso mus mas yog ib qho txhaum cai vim tias nws muaj kev phom sij rau kev nuv ntses hauv lub xeev Minnesota. Cov kab nuv ntses thiab cov dej ntim kab nuv ntses yeej kis tau kab mob ntawm cov ntses thiab tej yam tsis huv es kis thoob plaws. Tag nrho cov cua nab mas tsis yog cov kab es ib txwm nyob hauv lub xeev Minnesota thiab yuav ua rau tej hav zoov muaj kev puas tsuaj yog tias muab tso mus.



**Khaws cia** cov menyuam ntses siv nuv ntses es tseem ciaj: (1) nqa cov fwj yas ntim dej haus yuav tom taj laj los yog ntim cov dej ntawm tus kais dej es tsis muaj tshuaj chlorine thiab (2) thaum nyob saum ntug dej ua ntej koj mus, koj yuav tsum ncuav tag nrho cov dej nyob hauv lub thawv ntim cov kab nuv ntses kom tag thiab ntim cov dej es koj nqa tuaj rau hauv.

[mndnr.gov/AISanglers](http://mndnr.gov/AISanglers)

## HU PEB

Muaj neeg txhais lus los teb tag nrho cov lus nug koj muaj

Ntawm tso cai nuv ntses, ua daim ntawv kom yog tus tswv thiab cuv npe:  
M-F 8 a.m.-4:30 p.m.

Qhia txog thuaj pais: M-F 8 a.m.-6 p.m., Hnub Sat. 8 a.m.-4:30 p.m.

888-MINNDNR or 651-296-6157  
[info.dnr@state.mn.us](mailto:info.dnr@state.mn.us)



[mnfish](#)



[mn\\_fish](#)

**QHIA NEEG NYIAG TUA TSIAJ HAV ZOOV SEB YOG LEEJ TWG**

24-xuab moo ntawm tus xov tooj, 800-652-9093



**DEPARTMENT OF  
NATURAL RESOURCES**

500 Lafayette Road  
St. Paul, MN 55155-4040  
888-MINNDNR or 651-296-6157  
[mndnr.gov](http://mndnr.gov)

Minnesota DNR txwv tsis pub muaj kev ntxub ntxaug nyob rau hauv nws cov qhoos kas thiab cov kev pab cuam raws haiv neeq, xim nqaj tawy, kev ntseeg, kev cai dab qhuas, chaw yug, poj niam-txiv neej, sib yuav los tsis tau, kev xiam oos qhab, xaiv nrog txiv neej los nrog poj niam, seb puas tau txais kev pab lost sis tau los ntawm tsoom fwv. Cov neeg xiam oos qhab uas xav tau kev pab kho kom haum es lawv thiaj li nrhiav tau kev pab los yog koom nrog tau rau DNR qhov qhoos kas thiab cov key pab thov hu rau DNR ADA Title II Tus neeg saib xyuas ghoy dej num [info.dnr@state.mn.us](mailto:info.dnr@state.mn.us), 651- 296-6157, los sis los ntawm MN Relay Service 711. Cov lus nug txog kev sib cais yuav tsum muab xa rau Minnesota DNR, 500 Lafayette Road, St. Paul, MN 55155-4049.

Daim ntawv no yeej muaj lwm hom formats rau cov neeg xiam oos qhab yog tiv tauj mus rau info. [dnr@state.mn.us](mailto:dnr@state.mn.us), 651-296-6157. Rau kev sib txuas lus TTY/TDD hu rau peb ntawm Minnesota Relay Service ntawm 711 los yog 800- 627-3529.

©2024, State of Minnesota, Department of Natural Resources.



Phau ntawv no muab luam tawm siv cov kua xim tsim tawm los ntawm cov zaub.  
Thov muab zom rov siv dua.

FAW\_0057\_2024

**LUB HOOB KAS NTAWM MINNESOTA SECRETARY OF STATE**



**CUV NPE POV NPAV**

[www.sos.state.mn.us/elections-voting](http://www.sos.state.mn.us/elections-voting)