



War Xaqiiq ah

Wargeyska Kalluumeysiga ee Waterville – Qaybta Jiilaalka 2025"

Fikirki ugu dambeeyay ee Soup

Sanadkii 2013, waxaan aqbalay jagada Kormeeraha Kalluumeysiga ee Waterville. Waxaan shaqadan ku imid anigoo wax yar ka warqaba xaqiiqada dhabta ah, balse leh xamaasad iyo rajooyin cusub. Ujeeddadaydii ugu horreysay waxay ahayd in aan beddelo dhaqanka shaqada, waana suurtagelinay! Waxaan qaadanaa niyad wanaagsan iyo maskax furan oo aan ku wajahno shaqadeena Waterville iyo sida ay u qiimo badan tahay ilaha dabiiciga ah iyo bulshada deegaanka. Waxaan adeegsanay habab hal-abuur leh si aan u helno xalal cusub uguna faa'iideysano fursado cusub oo kalluumeysatada la siiyo. Dhoolla-caddeynta kalluunka Trout! Waxaan hoggaaminay dadaallo lagu maareynayo kheyraadka si dabacsan oo wax-ku-ool ah. Muskies da' yar! Waxaan xitaa dib u bilownay shaqooyin hore loo qabtay. LMS Walleye! Waxaan dadaal gelinnay in la sameeyo daraasad suurtagal ah oo lagu horumarinayo xarunta taranta kalluunka. Xarun cusub oo Waterville ah sannadka 2027! Markaad booqato xaruntaas cusub, waxaa hubaal ah in aad arki doonto farsamooyin casri ah, rajo ahaan laga daawan karo qol furan oo loo diyaariyey dadweynaha. Tani waxay caddeyn u tahay fikirka hal-abuurka leh ee suurtagelinaya nidaam taran kalluun oo adkeysa leh oo waara, isla markaana dadka ugu muhiimsan dhigaya bartamaha. Ka hadlaya muhiimadda dadweynaha! Ujeeddadayadu waxay ahayd inaan abuurno jawi kooxeed, annagoo si firfircoon ula macaamilayna dadweynaha fursad kasta oo ay suurtagal tahay. NewsReel wuxuu ahaa yoolkii ugu horreeyey. Sanadihii la soo dhaafay, NewsReel wuxuu noqday meel ay shaqaalaha waaxyaha kala duwan ee DNR iyo xitaa kalluumeysatada xamaasadda leh ay wax ku qoraan. U fiirso wargeyskan oo xambaarsan maqaal qalbiga laga qoray oo uu sameeyey John Underhill, kaasoo iftiiminaya sida kalluumeysigu ugu muhiim yahay noloshu dadka. Maqaalkaas wuxuu matalayaa sababta aan shaqadeena u qabano! Si aan ugu wada adeegno dhammaan bulshadeena, NewsReel wuxuu ku soo baxay shan luqadood oo kala duwan. Waana taas is-dhexgalka iyo adeegga dhabta ah! Shabakadda Wadaagga Macluumaadka Kalluumeysiga (FISHn) waxaa la aasaasay iyada oo lagu salaynayo... [fadlan sii wad qoraalka si aan u dhamaystiro tarjumaadda].

Ka timid kalluumeysato maxalli ah! Waxaa la hirgeliyey hab xeel dheer oo lagu wadaagayo macluumaadka baraha bulshada, warbaahinta maxalliga ah, iyo dhammaan wadiiqooyinka la heli karo – iyadoo la adeegsanayo farriimo togan – taasoo dadka ku dhiirrigelinaysa inay ka qeybqaataan wada hadallada. Fadhiyada FISHn oo ay ka soo qeyb galeen boqolaal qof. Wicitaanno iyo booqashooyin la sameeyey xarunta kalluumeysiga – heerkii ugu sarreeyey ee abid la gaaro. Dalabaadyo isasoo taraya oo ku aaddan in shaqaaluhu ka qeybgalaan shirarka iyo dhacdooyinka maxalliga ah! Waxaa la dareemayaa firfircooni bulsho oo muuqata. Hadafkii waa la gaaray; adiga ayaa noqday xubin ka tirsan kooxda! Markaan qorayo qormadan, oo ah middaydii ugu dambeysay ee Soups Take for NewsReel, waxaan dib u milicsanayaa 12-kii sano ee la soo dhaafay iyo guulaha aan wada gaarnay. In kasta oo aan sii gudbi doono, ha ogaato in aanan meelo fog aadeynin. Doorkeyga cusub ee Maareeyaha Kalluumeysiga Goboleedka Koonfureed, waxaan sii wadi doonaa u adeegidda aagga Waterville, inkasta oo aan uga shaqeynayo dhinac kale. Go'aankaan ma ahayn mid sahlan, maadaama aan qalbiga iyo naftayda geliyay shaqadan oo aan aad u jeclaa, anigoo u wareegaya mid kale oo ay jiraan wax aan la hubin. Si kastaba ha ahaatee, marka aan falanqeeyey fursaddan cusub, waxaan sii waday inaan u jiito dhinaca suurtagalka, si la mid ah sidii markii aan sannado ka hor qabtay shaqada Kormeeraha Waterville. Xusuus-qor ku dhegganaa miiskayga ayaa lahaa ereyadan: "Markaad diirada saarto dhibaatooyinka, dhibaatooyin kale ayaa kuu kordhaya. Markaad diirada saarto fursadaha, fursado badan ayaa kuu furmayaa!" Waxaa jira fursado in sugan, ugu dambeynna, waa waxa aan ka sameyno fursadahaas oo go'aaminaya farqiga la sameyn karo. Intaa waxaa ka sii muhiimsan, waa dadka aan la wadaagno safarka kuwa ugu qiimaha badan. Mahadsaniidiin idinka oo ah dadkii aan safarka la maray! - Craig Soupier, Kormeeraha Aagga

Kulanka FISHn

- Febraayo 27-keeda @ 6:00 fiidnimo
- Mankato Country Inn and Suites
- Dood furan iyo warbixinaha DNR
- Dhammaan waa la soo dhaweynayaa. Waxaa la bixinayaa cabitaan iyo cunto fudud!

Xafiiska Waterville wuxuu sannad walba oggolaadaa 20-30 tartan kalluumeysi bass ah (iyo kuwo aan la oggoleyn oo kale). Qayb ka mid ah habka oggolaanshaha waa in lagu soo warramo natiijooyinka tartanka. Waa tan koobitaanka natiijooyinka laga soo ururiyey tan iyo 2008.

- Tartamada ugu badan: East Jeffer-son (41), Madison Lake (35), Lake Washington (33), Tetonka Lake (30), Cedar Lake (27)
- Celceliska tirada doonyaha tartanka: 23.1
- Celceliska bass per doont: 3.3
- Meelaha leh celceliska bass ugu badan per doon: Cannon Lake (4.0), Cedar Lake (4.2), Lake Frances (4.4)
- Meelaha leh celceliska bass ugu yar per doon: Lura Lake (3.0), Lake Washington (2.3), Madison Lake (2.2)
- Celceliska miisaanka bass: 2.6 lbs
- Meelaha leh bass-ka ugu culus celcelis ahaan:: Shields Lake (2.9 lbs), Cannon Lake (3.2 lbs), Lura Lake (3.5 lbs)
- Bass-ka ugu weyn ee la qabtay: 8.1 lbs (Cedar Lake 2019)
- Celceliska bass-ka ugu culus ee tartamada "big bass": Cannon Lake (5.5 lbs), Shields Lake (5.7 lbs), Lura Lake (5.9 lbs)

Jan's Rocks!

Waxaan qoraalkan qoray 8 sano ka hor, laakiin hadda ayaan dib u helay. Weligay sheekada oo dhan ma aanan wadaagin, balse hadda waa xilligii saxda ahaa. Dad badan ayaa i weydiiyey kalluunkayga ugu weyn ama midka aan ugu jeclaa; balse, kan aan ugu jeclaa anigu ma aanan qaban. Marka aad dib u milicsato xilliyada noloshaada ugu saameynta badan, waxa ay la xiriiraan dadka iyo dhacdooyinka kuu beddela qofka aad maanta tahay. Tan iyo maalintaas, ma aanan daneyn helitaanka kalluunka xiga. Kalluumeysigu wuxuu noqday wax labaad, kaddib markii waaya-aragnimadaas ay nolosheyda si weyn u beddeshay. Sidaas ayay wax u dhaceen.

Waxaan leeyahay sheeko ku saabsan kalluun cajiib ah iyo saaxiib wanaagsan;

Waxaan ku jiray waqti adag anigoo la tacaalayay geeridii walaasheyda markii saaxiibkey Dan uu ii soo wacay oo uu i casuumay kalluumeysi maalinta xigta. "Waa inaad timaadaa!" Dan wuxuu ahaa madaxweynaha Muskie Inc Chapter 54, waana nin aqoon u leh badda, gaar ahaan kalluunka muskie iyo pike. Sideen u diidi karay, gaar ahaan iyadoo ay tahay dalab adag oo ka yimid Dan!

Intii aan safarka ku jiray, waxaan dib ugu milicsaday wadahadalkii ugu dambeeyay ee aan la yeeshay walaashey Jan maalmo yar ka hor geerideeda, iyadoo ii sheegtay goorta iyo meesha aan kalluumeysiga ka sameeyo. "U kalluumeysyo dhagaxyada maalmo yar ka hor ama ka dib dayaxa buuxa," ayey tiri. Waxaan weydiiyay, "Ma weynaana doonaa?" Waxay intaas raacisay, "Mid aad u weyn." Habeenkaas goor dambe, waxaan isku dayay inaan sheekada sii wado, laga yaabee inaan madadaaliyo. Walaashey waxay maraysay marxaladihii ugu dambeeyay, waana ogaaday inaan waqti badan noo harsaneyn. Sheekadan waxay ka timid haweeney aan weligeed qaban muskie, balse aad ugu riyaaqday. Taasi waxay ahayd muhiimadeeda ugu dambeysay, ilaa heer muskie-ga uu noqday mawduuca wadahadalkeennii ugu dambeeyay. Maalintii ay geeriyootay, mid ka mid ah haweenka ku noolaa xarunta xanaanada bukaanka ee ay ku jirtay ayaa ii sheegtay, "Jan kaliya kama helin kalluunka muskie, waxay dhab ahaantii jeclayd.

Intii aan u socday harada, dareen wanaagsan ayaa igu jira, waxaan rajeynayay in Dan uu helo kalluunkaas. Markii aan gaaray biyo-mareenka, waxaan iska yeel-yeelnay fursadeenna

Dan wuxuu yiri, "Maanta waad heli doontaa mid." Anigu waxaan ugu jawaabay, "Maya! Dan, adiga ayaa qaban doonta!" Dan wuxuu yiri, "Haddii ay sidaas tahay, waxaan rabaa inaan ku qabto figure-8 anigoo isticmaalaya Spinnerbait-ka cusub ee saaxiibkeen Steve." Waxaan ku iri, "Haddii aad sidaas sameyso, waa inaad si dhakhso ah u furtaa free spool-ka," kadibna waan qosolnay. Waxaan ka hadalnay saadaasha Jan ee ah muskie-ga weyn ee dhagaxyada dayaxa cusub, sidaas darteed way nagu jirtay fikir ahaan iyo rajadayada.

Markii aan qiyaastii laba saacadood kalluumeysaneynay, annagoo dhex maraynaa cawska iyo xeebaha, Dan wuxuu soo jeediyay, "Waxaa jirta meel yar oo u socota badda, inta badan raggu way dhaafaan, aan isku dayno, waxaa laga yaabaa inay leedahay dhagaxyo." Xusuusnow, Dan ma lahayn GPS, wuxuuna si buuxda uga kaluumaaysto xasuustiisa. Sidaas darteed, waxaan u dhaqaaqnay meeshaas waxaanan bilownay inaan shukaansano galabnimadii Luulyo, iyadoo dayaxu uu hoos joogay saacaddu markay tahay 1:00 duhurnimo. Biyaha waxay ahaayeen kuwo yar yara wasaqeysan, dhagaxyo muuqda ma aanan arkin, balse waxaan dareenay in fursaddan ay tahay tan saxda ah.

Anigoo beddelaya qalabkeyga kalluumeysiga, waxaan doortay AP Glider leh naqshad kalluunka pike, markaas ayuu Dan si lama filaan ah u qayliyay, "(#!@%) waa tan!" Wuxuu raaciyay isagoo xanaaqsan, "Waan seegay!" Markii aan si tartiib ah u leexday, waxaan arkay madax u eg baaldi shan-gallon ah oo kor uga soo baxaya biyaha isagoo fadhiyaya xabka, xabadka yaryar ee spinner-ka madow ayuu sida duqsiga biyaha ka soo baxaya si dhakhso leh u liqay. Dan wuxuu si xoog leh usoo celiyay qabsashada isagoo xajiyay kalluunka, taasoo keentay inuu rogmo oo hoos u cararo, isagoo jiidaya horraanta doontiisa 16-foot oo u rogaya sidii cimilada oo kale.

Waxay u wareegay doonta isagoo ruxaya oo gariiraya, isagoo xoog u ordaya si uu nooga fogaado, wuxuu jiidayay doontii oo dhan. Anigu waxaan u booday shabaqii anigoo sida ugu fog uga foorarsaday si aan uga dhigo qabasho qiimo leh, balse markii uu nagu soo dhaafay, wuxuu arkay shabaqii wuxuuna si adag ugu bood-booday, isagoo madax la ruxaya biyaha kore. Markii aan horay ugu sii foorarsaday si aan shabaqa ugu dhigo, waxaan si lama filaan ah u dareemay in mid ka mid ah qodobadii jillaabtu ay jidhkayga gashay—si qoto dheer, sida aad qiyaasi karto. Markaan hoos u fiiriyay, waxaan arkay Believer-ka oo lugtayda ku dheggan. Waxaan is iri, "Waa laga fursan waayay!" Maadaama lugtaydu ay xiran tahay jillaab iyo doonta, waxaan iska dejiyay, waxaan yare ruxay lugtayda, kadibna si mucjiso ah bait-kii hoos ayuu uga dhacay! Kadib waan soo laabtay, kadibna

mar kale ayaan gacanta u fidiyay, iyadoo si toos ah ugu carartay shabaqii, anigoo isku dheeliriraya hal lug sida ballerina aad u cayilan [qosol]. Dan wuxuu falkaas ugu yeeray wax ka duwan [qosol]. Waxaan kalluunkii keenay doonta, waxaana ku guuleysanay inaan jillaabyadii si dhakhso ah uga saarnay dhowr ilbiriqsi gudahood. Waxaan weydiiyay Dan, "Ma u diyaar garowday tan?" Wuxuu si kalsooni leh ugu jawaabay, "Waxaan sugayay 22 sano inaan gaadho daqiiqaddan!" Markii uu kor u qaaday kalluunkii, waxaan si degdeg ah u qaaday sawirro yar, kadibna si tartiib ah ayuu dib ugu celiyay dhinaca kale ee doonta. Waxaan qabsannay cabbiraaddii, kalluunka wuxuu cabirkiisu ahaa 55 inji oo adag marka lagu jiro biyaha. Si dhaqso ah ayey u soo nooleysatay, waxaanan sawirro kale ka qaadnay biyaha gudaheeda intii ay si tartiib ah ugu laabanaysay xusuusta kalluumeysade kale oo riyoonaaya. Dan ayaa ii jeestay, isagoo dhoolla-caddayn weyn leh wuxuuna yiri: "Waxaan filayaa inay jirto qof saddexaad oo naga caawiyay doonta."



Dan iyo Muskie-gii laga helay dhagaxyada Jan

Waxay ahayd wax aan si gaar ah ula wadaagnay dhowr saaxiib, ma ahayn kalluunka laftiisa ee waxay ahayd qaabka layaabka leh ee aan u qabanay. Dabayaaqadii bisha Noofembar, safar kalluumeysi kale oo aan aadnay, maalintaas cimiladu aad bay u deganayd, waxaan labadeenaba dib ugu laabanay goobtii aan kalluunkaas ka qabanay. Markii Dan na kaxeeyey goobta, anigu waxaan mashquulsanaa sida badanaa iigu dhacda markaan biyaha joogo tan iyo maalintaas. Dan ayaa si lama filaan ah iigu yeeray, "Saaxiib, bal eeg tan!" Markaan kor u fiiriyay, biyaha cagaaran ee khafiifka ah ayaa si qurux badan u iftiimayay, waxaana ka dhex muuqday dhagaxyo cad oo waaweyn oo u eg granite, kuwaas oo cabbirkoodu la egyahay kubbadaha basketball-ka. Waxaan si qoto dheer ugu eegnay biyaha iftiimaya, wax badan ma aanan

...wey socotaa

Waxaan ugu magac darnay "Dhagaxyada Jan", waxaana marar badan ugu laabanay halkaas. Waxaa laga yaabaa inaan u noqonay annagoo raadineyna iyada, ama si fudud dareemaya xasilloonidaas aad ogtahay inay wax walba hagaagsan yihiin. Waa meel raaxo leh oo aad dareenkeeda beddesho si dhaqso ah, sida iftiinka kalluun weyn oo qalin ah oo si dhakhso ah u dhex miraya biyaha. Kalluunka qaar waa mucjiso, dadka qaarna waxay bixiyaan wax ka badan inta ay heli doonaan weligood! Markaas waxaa yimaada waqtiyada ay waddooyinkaas isugu yimaadaan.

Muskie-gu waa wax ka badan kalluun kale oo la qaban karo—mararka qaar waxay la macno badan yihiin wax kale oo qoto dheer.

- Waxaa qoray John Underhill, kalluumeysade aad u xiiseeya kalluumeysiga



Kor: Samatabbixinta Northern Pike oo socota.



Kor: Intern Bryn oo haysta Walleye laga helay German Lake.



Kor: Labo kalluumeysato yar oo sawir la galay abaalmarinnaadooda Bass.

Waa Dabin!

Dallacaadu waa mid ka mid ah hababka ugu horeeyay uguna caansan ee lagu maamulo kalluunka. Maareeyayaashu waxay dallacaan kalluun sababo kala duwan awgood, sidoo kale xilliyo kala duwan. Dadka intooda badan waxay la socdaan dallacaadda gu'ga ee Walleye iyo Northern Pike fry. Xilliga dayrta, shaqaalaha Waterville waxay mashquul ku yihiin dallacaadda Walleye iyo Muskellunge fingerlings. Laakiin dad badan ma oga in mararka qaar aanan dallacno Northern Pike dadka waaweyn xilliga jiilaalka. Laakiin maxaa loo dallacaa Northern Pike waaweyn, maxaase loogu doortay jiilaalka? Mararka qaar, qorshaha maaraynta harooyinka wuxuu u baahan yahay in lagu dallaco Northern Pike waaweyn, si loo xoojiyo kalluumeysiga ama si harada loogu daro kalluun ugaarsi ah oo xakameeya kalluunka yar yar ee laga yaabo inuu u baahdo in la yareeyo.

Mid ka mid ah hababka ugu fudud ee aan ku heli karno Northern Pike waaweyn waa howlgalka samatabbixinta jiilaalka ee ka socda Rice Lake National Wildlife Refuge oo ku yaal Aitkin County.

Halkan waxaa ku jira taariikh iyo sharaxaad kooban oo ku saabsan sida howlgalka samatabbixintu u shaqeeyo, oo uu bixiyay Rick Bruesewitz, kormeeraha aagga Aitkin: "...Xilligan sidoo kale waa waqtiga aan bilaabayno hawlgalka dabinka kalluunka ee biyo-mareenka Rice River ee Rice Lake National Wildlife Refuge. Dabinkan waxaa la isticmaalayey tan iyo 1950-meeyadii. Horey, kalluunka la qabtay waxaa loo dallaci jiray harooyin badan oo ku yaal Aitkin County, balse hadda waxaan ogaanay inaanan dallacin meelo horeyba u leh tiro sare oo kalluun ah. Kalluunka aan hadda qabanay badanaa wuxuu ku dhammaadaa Koonfurta Minnesota, harooyin leh taran dabiici ah oo aad u hooseeya, ama aan lahayn taranba.

Sanad caadi ah, shaqaalaha Aitkin waxay soo saaraan kumanaan rodol oo Pike ah." Sanadkan, shaqaalaha Aitkin waxay soo saareen qiyaastii 5,800 Northern Pike, waxaana 1,200 ka mid ah lagu dallacay Greenleaf Lake iyo Sunfish Lake oo ay maamusho Waterville.

- Waxaa qoray Brandon Eder, kuxigeenka kormeeraha aagga vest several thousands of pounds of pike." Aitkin staff harvested about 5,800 Northern Pike this year. Roughly 1,200 of those fish were stocked by Waterville staff at Greenleaf Lake and Sunfish Lake.

-Brandon Eder, ass't area supervisor

Xaqiiqooyinka Sahanka 2024

Shaqaalaha Waterville waxay si aad ah ugu mashquulsan yihiin dhammeystirka xilliga sahanta harooyinka ee 2024. Inta badan xilliga jiilaalka waxaan ku qaadannaa akhrinta otoliths (lafaha dhegaha kalluunka) iyo qorista warbixinno. Marka, intii aan sugayno in shaqada ugu dambaysa la dhammaystiro, aan dib u eegno qaar ka mid ah tirooyinka xilli-ciyaareedka 2024 ee laga yaabo inay ku xiise geliyaan

16,097 - Kalluun la tijaabiyey iyadoo la isticmaalay shabaqyo iyo electrofishing.

21 - Noocyada kala duwan ee kalluunka la tijaabiyey.

1.56 - Mayl dherer ah oo kalluun la cabbiray.

1,412 - Kalluun loo da'deyn doono xilliga jiilaalka.

Kalluunkii ugu dheeraa ee 2024

- Black Crappie - 14.8" (Bass Lake)
- Bluegill - 9.9" (Bass Lake)
- Largemouth Bass - 20.3" (Clear Lake, Waseca County)
- Northern Pike - 39.3" (Fountain Lake)
- Walleye - 28.3" (German Lake)
- White Crappie - 15.4" (Bass Lake)
- Yellow Perch - 11.5" (Horseshoe Lake)
- Longnose Gar - 46.7" (German Lake).

Shabaqayagu si gaar ah uma bartilmaameedsado kalluunka waaweyn, laakiin tiradaasi waxay ku siinaysaa fikrad ah sida dhifka ah ee kalluunka waaweyn sida Bluegill 10 inch ah, Crappie 15 inch ah, ama Walleye 30 inch ah u yihiin.

— Tyler Fellows, Khabiirka Kalluumeysiga



Kor: Intern Ian oo haysta Largemouth Bass laga helay Clear Lake.

Astaamaha Deegaanka Waterville:

Clear Lake - Degmada Waseca

Taariikhda Maamulka

Harada Clear Lake waxay leedahay taariikh maamul oo dheer, iyadoo diiwaanadu dib ugu laabanayaan ilaa 1926. Maareynta ugu muhiimsan waxay diiradda saartay ku shubista kalluunka kala duwan sida Walleye, Northern Pike, Yellow Perch, Largemouth Bass, Bluegill, Channel Catfish, crappie noocyadiisa, bullhead noocyadiisa, iyo minnow noocyadiisa, kuwaas oo dhammaa ntood mar la shubay. Qorshaha hadda ee ku shubista kalluunka wuxuu dhigayaa in Walleye la shubo sanadaha tiro lixaadle ah (odd years), halka Northern Pike la shubo sanadaha tiro labalixaadle ah (even years). Noocyo kale oo kalluun ah ayaa sidoo kale la shubi karaa hadba sida loo baahdo, gaar ahaan ka dib dhimashada xad-dhaafka ah ee kalluunka xilliga jiilaalka (winterkill).

Maareynta harada Clear Lake sidoo kale waxay ka koobnayd ka saarista kalluunka aan la rabin sida Common Carp, Freshwater Drum, Bigmouth Buffalo, sucker noocyadiisa, Bluegill, iyo crappie noocyadiisa. Dib u soo celinta Harada Waxaa la adeegsaday dib u soo celinta harada (lake reclamation), taasoo ah in dhammaan kalluunka lagu dilo harada si loo ciribtiro noocyada aan la rabin sida Common Carp iyo Black Bullhead. Dib u soo celintii ugu horreysay waxaa la sameeyey 1963, taasoo ahayd mid guul ah markii hore. Si kastaba ha ahaatee, dhammaadkii 1970-meeyadii, kalluunka harada waxaa markale ku badanay Common Carp iyo Black Bullhead, taasoo keentay in dib loo sameeyo howlgalkii labaad ee dib u soo celinta 1987.

Ka Dib Dib u Soo Celinta

Dib u soo celintii 1987 waxay ahayd mid guul ah, waxaana markale lagu shubay kalluun ay ka mid yihiin Bluegill, Black Crappie, Largemouth Bass, iyo Walleye.

Northern Pike ayaa mar kale lagu shubay harada. Bluegill iyo Black Crappie waaweyn oo la shubay sanadkii 1987 waxay si guul leh u tarmeen 1988. Taranka kalluunka ee 1988 wuxuu ahaa mid aad u guul ah, taasoo sababtay in Bluegill iyo Crappie aad u bataan, taasoo keentay in koritaankoodu gaabis noqdo. Sanadihii hore ee 1990-meeyadii, kalluunkaasi wali aad ayuu

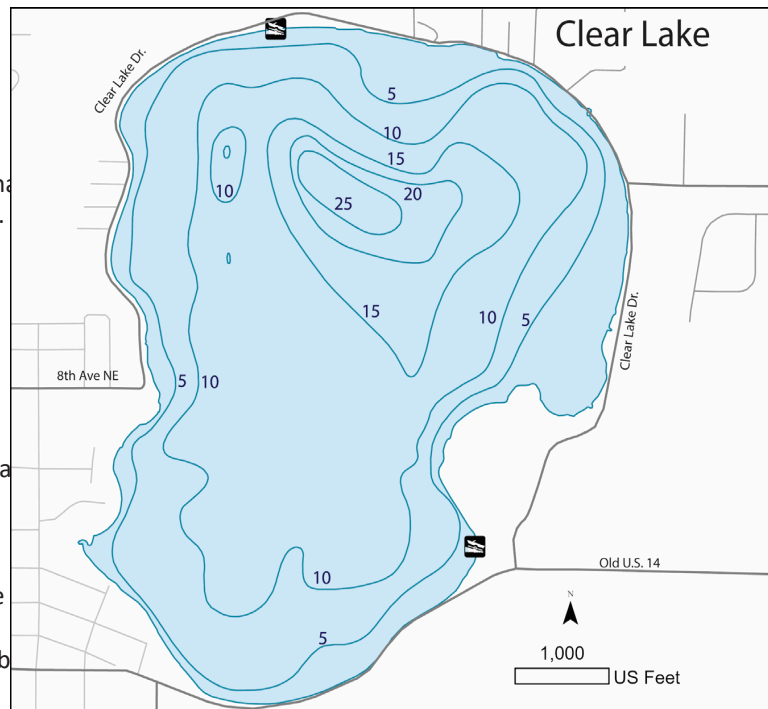
u yaraa, taasoo keentay in kalluumeysatadu aysan si sahlan u bartilmaameedsan karin. Si kastaba ha ahaatee

ee lagu arkay horraantii 1990-meeyadii, oo ahaa natiijadii dib u soo celinta harada ee 1987 iyo kalluunkii dib loo shubay. Waxaa sidoo kale rajo laga qabay in sii haynta tirada badan ee Largemouth Bass ay caawin karto yaraynta tirada aadka u badan ee Bluegill iyo Black Crappie yar yar. Si kastaba ha ahaatee, habka dabiiciga ah ee lagu xakameynayo Bluegill iyo Black Crappie

Ma ahayn ujeeddada xeerka.

Guul?

Waxtarka Xeerka Mamnuucaya Dilka Kalluunka ee Clear Lake Saamaynta xeerka Clear Lake ee mamnuucaya dilka kalluunka wali ma cadda gebi ahaanba. Qaar ka mid ah ujeeddooyinkii la higsanayey waa la gaaray. Soo goosashada kalluunka Largemouth Bass si weyn ayaa loo joojiyey, waxaana Clear Lake hadda loo yaqaannaa haro aad ugu wanaagsan kalluumeysiga Largemouth Bass. Si kastaba ha ahaatee, kalluumeysiga catch and release (soo qabasho iyo sii-dayn) ayaa si weyn caan uga ah kalluunka Largemouth Bass, waxaana sahan dhawaan la sameeyey lagu ogaaday in kalluumeysatada deegaanka Waterville ay si iskaa wax u qabso ah u sii daayaan in ka badan 92%



Kor: Khariidada Clear Lake.

kalluumeysatada, taasoo keentay in la bilaabo kalluumeysi iyo soo goosasho kalluun. Maareeyayaasha kalluumeysiga waxay ka baqayeen in Largemouth Bass si xad-dhaaf ah loo ugaarsado, taasoo dhaawici karta kalluumeysiga harada Clear Lake, sida ay horey uga dhacday harada Loon Lake ka dib markii la sameeyey dib u soo celin la mid ah tan Clear Lake.

Si looga hortago dhibkan, waxaa la soo jeediyey xeer mamnuucaya dilka kalluunka Largemouth Bass, xeerkaasoo si rasmi ah looga dhaqan geliyey 1994. Xeerkan wuxuu ahaa mid loogu talagalay in laga hortago ugaarsiga Largemouth Bass, si loo sii hayo kalluumeysi tayo sare leh, isla markaana loo ilaaliyo kalluumeysiga wanaagsan

kalluunka Largemouth Bass ee ay qabtaan. Haddaba, su'aasha la is weydiinayo waa: Haddii aan xeerkan la dhaqangelin, ma noqon lahayd natiijadu mid la mid ah, kaliya sababtoo ah heerka sare ee soo qabashada iyo sii-daynta kalluunka? Jawaabta su'aashaas si fudud looma sheegi karo.

Waxa la ogyahayse waa in Largemouth Bass, Bluegill, iyo Black Crappie ay si aad ah uga badiyeen harada Clear Lake maanta, isla markaana kalluumeysatadu ay si fiican uga faa'iideysanayaan. — Brandon Eder, Kormeeraha Ku-xigeenka Aagga

WATERVILLE AREA FISHERIES

(507) 497-1820

50317 Fish Hatchery Road Waterville, MN 56096

m DEPARTMENT OF
NATURAL RESOURCES