

ZAVOD ZA RIBIŠTVO SLOVENIJE
SPODNJE GAMELJNE 61 A, 1211 LJUBLJANA-ŠMARTNO



MONITORING POPULACIJ IZBRANIH CILJNIH VRST RIB

pohra (jadransko povodje)

poročilo

Ljubljana-Šmartno, december 2013

MONITORING POPULACIJ IZBRANIH CILJNIH VRST RIB
pohra (jadransko povodje)

poročilo

Naročnik: Ministrstvo za kmetijstvo in okolje Republike Slovenije
Dunajska 22
SI-1000 Ljubljana

Izvajalec: Zavod za ribištvo Slovenije
Sp. Gameljne 61 a
SI-1211 Ljubljana-Šmartno

Nosilec naloge: dr. Samo Podgornik, univ.dipl.biol.

Poročilo pripravili: dr. Kaja Pliberšek, univ.dipl.biol.
Blaž Cokan univ. dipl. geogr.
Lucija Ramšak, univ.dipl.biol.
dr. Samo Podgornik, univ.dipl.biol.

Tehnični sodelavci: Tone Tavčar, Wild. Fish.Tech.
Bernard Semrajc

Številka: _101-5/2013/2_

Datum: 21.12.2013

Direktor:
Dejan Pehar, spec.

Kazalo vsebine

1	UVOD	5
2	POHRA (<i>Barbus balcanicus</i>)	6
2.1	Osnovni podatki.....	6
2.2	Ugotavljanje stanja ohranjenosti vrste	8
2.3	Metode monitoringa	9
2.4	Obdelava in prikaz podatkov	13
3	REZULTATI MONITORINGA STANJA OHRANJENOSTI POHRE V LETU 2013	14
3.1	Prostorska razširjenost	14
3.2	Naseljenost populacije.....	18
3.3	Natura 2000 območja	19
3.4	Demografska struktura populacije.....	23
4	RAZPRAVA IN ZAKLJUČKI	29
5	LITERATURA	31

Kazalo prilog

Priloga 1: Popisni list za kvantitativno brodenje.....	33
Priloga 2: Popisni list za semikvantitativno ali kvalitativno brodenje.	36
Priloga 3: Popisni list za kvantitativni elektroribolov s čolna.....	39
Priloga 4: Popisni list za semikvantitativni ali kvalitativni elektroribolov s čolna.....	42
Priloga 5: Fizikalno kemijski parametri na posameznih vzorčnih mestih.	46
Priloga 6: Naseljenost grbe in prisotnost ostalih vrst rib in piškurjev na posameznih vzorčnih mestih.	80

1 UVOD

V skladu z Direktivo Sveta Evrope 92/43/EGS o ohranjanju naravnih habitatov ter prosto živečih živalskih in rastlinskih vrst (Direktiva o habitatih) je vsaka članica dolžna opredeliti posebna ohranitvena območja (Special Areas of Conservation – SAC) ali Natura 2000 območja. To so območja ohranjanja ali ponovnega vzpostavljanja ugodnega stanja naravnih habitatov in populacij prostoživečih živalskih in rastlinskih vrst v interesu skupnosti. Vrste v interesu skupnosti so navedene v Prilogi II in/ali Prilogi IV ali V Direktive o habitatih. Na območju Slovenije smo v preteklosti zabeležili pojavljanje oziroma prisotnost 24 vrst rib navedenih v Prilogi II, eno v Prilogi IV, osem pa v prilogi V.

Izvajanje Direktive o habitatih vključuje redno spremljanje (in poročanje Evropski uniji) stanja določenih vrst rib, zlasti ugotavljanje doseganja ciljev Direktive o habitatih. Kratkoročni cilj je zagotoviti podatke o prisotnosti in dinamiki populacij ciljnih vrst rib na najpomembnejših območjih za ohranjanje prosto živečih vrst rib in njihovih habitatov v Sloveniji. Dolgoročni cilj za namene izvajanja Direktive o habitatih je redno pridobivanje primerljivih podatkov o stanju populacij zlasti vrst iz Prilog II in IV.

Poročilo projektne naloge »Monitoring populacij izbranih ciljnih vrst rib« je izvedeno na osnovi pogodbe št. 2330-13-000163, ki je bila sklenjena med Ministrstvom za kmetijstvo in okolje Republike Slovenije in Zavodom za ribištvo Slovenije. Poročilo ima več dokumentov. V tem dokumentu je predstavljena vrsta pohra v jadranskem povodju in sicer:

- z nekaterimi zbranimi osnovnimi podatki o njeni morfologiji, biologiji, habitatu, razširjenosti, ogroženosti, varstvenem statusu in trenutnem stanju raziskanosti,
- s predlogom ugotavljanja stanja ohranjenosti vrste,
- s predlogom metod vzorčenja in njenih morebitnih posebnosti o času in pogostosti vzorčenja za ugotavljanje stanja in monitoringa ohranjenosti vrste,
- s predlogom obdelave in prikaza podatkov,
- z rezultati monitoringa stanja ohranjenosti vrste v letu 2013
- s prilogami, v katerih so predstavljeni predlogi popisnih listov za zajemanje podatkov pri delu na terenu ter
- s prilogami, v katerih so tabelarično predstavljeni podatki pridobljeni na terenu.

V preostalih dokumentih so predstavljene ostale izbrane vrste rib s Priloge II direktive o habitatih.

2 POHRA (*Barbus balcanicus*)

2.1 Osnovni podatki

EU šifra vrste:	1138
Latinsko ime vrste:	veljavno ime <i>Barbus balcanicus</i> Kotlik, Tsigenopoulos, Rab & Berebi, 2002 veljavno ime <i>Barbus caninus</i> Bonaparte, 1839 staro ime <i>Barbus meridionalis</i> Risso, 1827
Slovensko ime vrste:	pohra, redko potočna mrena, mrenič
Družina:	Cyprinidae

V okviru vrste *Barbus meridionalis*, glede na genetske raziskave, danes ločimo dve vrsti *B. balcanicus* in *B. caninus* (Kottelat, 1996). Zabeležke *B. caninus* iz Soče so po vsej verjetnosti zasnovane na *B. balcanicus*, saj naj bi po novejših raziskavah vrsta *B. caninus* v jadranskem bazenu dejansko naseljevala področje med porečjema Marecchia in Brenta (Italija, Švica) (Kottelat in Freyhof, 2007), ki je precej zahodnejše od naše Soče. S tem se skladajo tudi rezultati genetskih raziskav osebkov iz Soče in Vipave, ki kažejo na prisotnost vrste *B. balcanicus* (Marinšek, 2013).

Morfologija. Telo je podolgovato, vretenasto, rjavkaste barve, pegasto. Pokrivajo ga majhne do srednje velike luske. Glava je majhna z dvema paroma brkov, prvi par je na zgornji čeljusti, drugi v ustnih koticah. Gobec je dolg, usta z mesnatimi ustnicami so srednje velika, podstojna in iztegljiva. Pobočnica je popolna, v prvi hrbtni plavutnici ni trnov. Podrepna plavut je dolga, zaokrožena, sega do začetka baze repne. Repno deblo je debelo, repna plavut je globoko zarezana in dvokrpa. Krpi sta enako dolgi. (Kottelat in Freyhof, 2007, Povž in Sket, 1990).



Slika 1: Pohra.

Biologija. Zraste največ do 40 cm, kar je v današnjih časih izjemna redkost. Samci spolno dozori v drugem do tretjem, samice pa v tretjem do četrtem letu življenja. Drstijo se v jatah od maja do junija, ko v jatah migrirajo gorvodno proti zgornjim odsekom vodotokov. Drst poteka v brzicah, samica pa odloži ikre na prodnato in kamnito dno (litofilna drstnica) (Kottelat in Freyhof, 2007, Mrakovčič s sod., 2006).

Pohra je invertivor, saj se hrani z ličinkami vodnih žuželk, večjimi rakci, maloščetinci ter drugimi vodnimi nevretenčarji (Kottelat in Freyhof, 2007).

Habitat. Živi v jatah in naseljuje nižinske, predgorske in gorske potoke ter manjše reke s prodnatim dnom do nadmorske višine okoli 500 m (Kottelat in Freyhof, 2007, Mrakovčič s sod., 2006). Ustreza ji hitro tekoča, s kisikom bogata voda. Odrasli se najraje zadržujejo na drčah, mlade osebkje pa najdemo v zatokih in nekoliko mirnejših predelih vodotoka.

Razširjenost. V Evropi (Slika 2) pohra v jadranskem povodju naseljuje porečje Soče (Italija, Slovenija), v donavskem povodju porečja zgornje Save (Slovenija), Archarja (Bolgarija), Krupaje, Vlasine (Srbija) in Nere (Srbija, Romunija), v Egejskem bazenu pa porečja rek Gallikos, Vardar, Loudias, in Aliakmon (Grčija, Makedonija) (Kottelat in Freyhof, 2007).

V Sloveniji (slika 26) pohra v donavskem povodju naseljuje potoke in reke porečij Drave, Mure, Save, Kolpe in Krke, v jadranskem povodju pa porečji Soče in Reke.



Slika 2: Razširjenost pohre v Evropi (Kottelat in Freyhof, 2007).

Ogroženost. Glavni vzroki pri nas so regulacije, ki spreminjajo vodni režim vodotokov in transport sedimentov ter gradnja hidroenergetskih objektov, ki bodisi spremenijo vodotok v akumulacijsko jezero, bodisi povzročijo pomanjkanje vode. S tem se uničujejo ali zmanjšujejo površine drstišč, kar v primeru, da akumulacija nima ustreznega pritoka primerne za drst, močno prizadene prisotno populacijo. Negativen vpliv na vrsto ima tudi fragmentacija življenjskega prostora zaradi zaenkrat neprehodnih pregrad in onesnaževanje vodotokov.

Varstveni status. Pohra je z Direktivo Sveta 92/43/EGS z dne 21. maja 1992 o ohranjanju naravnih habitatov ter prostoživečih živalskih in rastlinskih vrst (UL L št. 206/1992) domorodna vrsta, ki je na območju držav članic Evropske skupnosti v okviru skupnega pravnega reda opredeljena kot vrsta v interesu skupnosti, za ohranjanje katerih je treba določiti posebna ohranitvena območja (priloga II Direktive) ter živalska vrsta v interesu skupnosti, pri katerih za odvzem iz narave in izkoriščanje lahko veljajo ukrepi upravljanja (priloga V Direktive).

V Sloveniji je pohra zavarovana tudi z Uredbo o zavarovanih prostoživečih živalskih vrstah (Uradni list RS, št. 46/2004, 109/2004, 84/2005, 115/2007, 96/2008, 36/2009) in navedena v njeni prilogi 2A, kjer so živalske vrste, za katere so določeni ukrepi varstva habitatov in smernice za ohranitev ugodnega stanja njihovih habitatov.

Pravilnik o uvrstitvi ogroženih rastlinskih in živalskih vrst v rdeči seznam (Uradni list RS, št. 82/2002) pa pohro opredeljuje kot prizadeto vrsto (E).

Raziskanost. Poznavanje biologije, ekologije in razširjenosti vrste v Sloveniji je zaenkrat zadovoljivo, saj je vrsta splošno razširjena. Ocenjuje se, da takson poseljuje 21-50 % površine Slovenije. Areal/populacija taksona se je glede na stanje leta 1975 zmanjšala vendar ne vemo v kakšnem obsegu (Bertok in sod., 2003).

2.2 Ugotavljanje stanja ohranjenosti vrste

Kot je opredeljeno v alineji (i) 1. člena Direktive o habitatih pomeni stanje ohranjenosti vrste skupek vplivov, ki delujejo na to vrsto in lahko dolgoročno vplivajo na razširjenost in številčnost njenih populacij na ozemlju držav članic, za katere se uporablja Pogodba. Stanje ohranjenosti vrste se šteje kot ugodno če:

- podatki o populacijski dinamiki te vrste kažejo, da se sama dolgoročno ohranja kot preživetja sposobna sestavina svojih naravnih habitatov,
- se naravno območje razširjenosti vrste niti ne zmanjšuje niti se v predvidljivi prihodnosti verjetno ne bo zmanjšalo in
- obstaja in bo verjetno še naprej obstajal dovolj velik habitat za dolgoročno ohranitev njenih populacij.

V nasprotnem primeru je stanje ohranjenosti vrste neugodno.

Ocena stanja mora zagotoviti informacijo o sedanjem stanju vrste in dati vsaj široko indikacijo trendov. Vzorčevalna strategija mora biti v stanju odkriti neko spremembo preko obdobja let ali razliko med mesti. Sposobnost primerjave različnih mest je pomembna ker vsako Natura 2000 območje kaže različne značilnosti habitata povezane z velikostjo, globino in strmecem reke. Informacija o habitatu je prav tako pomembna, da zagotovi širok pregled sedanjega in prihodnjega stanja populacije.

Podobno nekateri tuji avtorji (Cowx in sod., 2003) pišejo, da je za ugotavljanje stanja ohranjenosti populacij ciljnih vrst znotraj Natura 2000 območij primerna ocenitev 3 parametrov: prostorske razširjenosti vrste, naseljenosti (gostote) populacije in demografske strukture populacije.

Prostorska razširjenost vrste. Prostorska razširjenost populacij in njihovo morebitno spreminjanje v času je eden od ključnih pokazateljev stanja ohranjenosti populacije in s tem vrste (Podgornik, 2008). Za ugodno ohranitveno stanje populacije je pomembno, da se njena prostorska razširjenost v času ne krči.

Za ovrednotenje prostorske razširjenosti pohre je potrebno zbrati vse dostopne podatke o pojavljanju te vrste v Sloveniji. Pregledati je potrebno literaturo, zapise v ribiškem katastru, terenske zabeleške iz pričevanj ipd. Podatke se nato kritično ovrednoti, dvomljive pa preveri

na terenu. Verodostojne podatke o pojavljanju pohre se prikaže na zemljevidu Slovenije, kjer je barvno poudarjena prisotnost v posameznem vodnem telesu.

Dolgoročno je potrebno ugotoviti morebitne spremembe v razširjenosti te vrste v Sloveniji, oceniti morebitno povečanje ali zmanjšanje areala razširjenosti in ugotoviti vzroke.

Naseljenost (gostota) populacije. Naseljenost populacije odraža relativen položaj populacije znotraj vodotoka ali stoječega vodnega telesa (Podgornik, 2008). Temelji na dveh ocenah. Prva je ocena gostote populacije znotraj njenega optimalnega habitata. Tu je običajno populacija najštevilčnejša, naseljenost je najgostejša. Druga je ocena gostote populacije na širšem območju, ki vključuje večje število habitatov, poleg optimalnih tudi suboptimalne habitate. Velika pestrost suboptimalnih habitatov v katerih določena vrsta živi in visoka gostota naseljenosti vrste je odraz ugodnega ohranitvenega stanja populacije.

Demografska struktura populacije. Z analizo demografske strukture populacije se ugotavlja prispevek posameznih starostnih razredov k številčnosti populacije ter s tem njen reprodukcijski potencial, njeno stabilnost in preživetvene sposobnosti tekom generacij.

Demografska struktura populacije pohre se prikaže in oceni s pomočjo frekvenčno dolžinskega histograma, ki odraža starostno strukturo populacije na izbranem območju.

2.3 Metode monitoringa

Osnovne metode vzorčenja pri monitoringu populacij rib in piškurjev so opazovanje, lov s trnkom, pastmi, mrežami in elektroribolovom (Podgornik, 2008).

Najprimernejši metodi izlova pohre sta elektroribolov bentoških vrst v plitvih vodotokih in elektroribolov bentoških vrst v globokih vodotokih (Podgornik, 2008). Uporabi se ju lahko tako v kvalitativne, semikvantitativne kot kvantitativne namene.

Kvalitativni način vzorčenja z elektroribolovom je primeren za ugotavljanje razširjenosti vrste. Vzorčenje je učinkovito in hitro, v relativno kratkem časovnem obdobju se preišče relativno velika območja vodotokov ter pridobi vpogled v prostorsko razširjenost vrste.

Semikvantitativni način vzorčenja z elektroribolovom je, poleg ugotavljanja razširjenosti vrste, primeren tudi za splošno, grobo ocenjevanje velikosti populacije. Semikvantitativna tehnika elektroribolova omogoča zajem podatkov na relativno obsežnih geografskih območjih v relativno kratkem časovnem obdobju. Poleg tega omogoča tudi oceno relativne abundance (gostote) osebkov vrste ter s tem numerično primerjavo ocen velikosti populacije na istem mestu v nekem časovnem zaporedju oziroma primerjavo ocen velikosti populacij na različnih mestih.

Kvantitativni način vzorčenja z elektroribolovom zagotavlja najustreznejše podatke za ugotavljanje stanja ohranjenosti vrste, saj se na njihovi osnovi lahko poda najzaneslivejše ocene naseljenosti vrste (tako abundance kot biomase). Prav tako zagotavlja vpogled v demografsko strukturo populacije. Slabost metode je, da zahteva ustrezno vodno okolje. Najustreznejši so majhni do srednje veliki vodotoki, katerih globina vode ne presega 1,5 m. Prav tako je dobro, da vzorčna mesta, kjer se izvaja taka vzorčenja, predstavljajo optimalni habitat vrste in so tako tudi lokalne gostote preiskovane populacije visoke.

Elektroribolov bentoških vrst v plitvih vodotokih. V prebrodljivih vodotokih z globinami do 0,7 m se elektroribolov izvaja z nahrbtnim elektroagregatom (3). Priporoča se uporaba ene anode na 5 m širine izlova. Izbere se od nekaj 10 m do 100 m dolg odsek vodotoka, odvisno od pričakovane gostote osebkov pohre. Izbran odsek naj za pohro predstavlja ali optimalni ali suboptimalni ali neprimeren tip habitata. Iz dolžine in širine izlova se oceni površino izlova. Izlov osebkov poteka v smeri proti vodnem toku, da kalnost vode zaradi brodenja po strugi ne vpliva na učinkovitost izlova. Izlovna ekipa se premika počasi, elektroribič sistematično s kratkimi potegi anode skozi vodni habitat pritegne osebke iz bližnje okolice. Izlov se opravi počasi in temeljito, pri čemer se poizkuša ujeti čim več osebkov. Pomembno je, da se med elektroribolovom anode ne postavi preblizu dna. S tem se prepreči imobilizacija osebkov v skrivališčih, kjer so težko dosegljivi.

V primeru kvantitativnega elektroribolova se na isti površini izlov rib, ob enakem ribolovnem naporu, ponovi dvakrat (Seber in LeCren, 1967). V primeru, da je ulov ciljne vrste v drugem izlovu večji od 50 % ulova v prvem izlovu, je potrebno narediti še tretji izlov (DeLury, 1947).



Slika 3: Vzorčenje bentoških vrst v plitvih vodotokih.

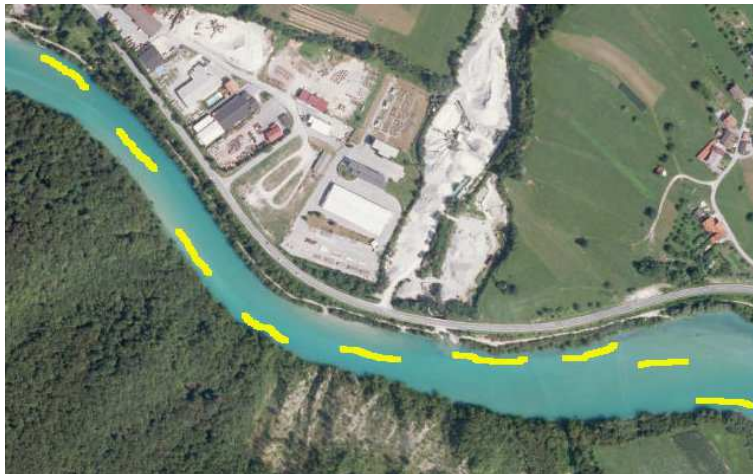
Elektroribolov bentoških vrst v globokih vodotokih. Na vodotokih z globinami vode nad 0,7 metra se vzorči s čolna. Uporablja se elektroagregat večje moči (7,5 kW, 9,0 ali 13,0 kW).

V primeru kvantitativnega vzorčenja (Schmutz in sod, 2001) je na premcu čolna prečno nameščen nosilec iz neprevodnega materiala na katerega je pričvrščeno večje število visečih anod, ob strani ali zadaj pa v vodo visi katoda (Slika 4). Izlovna ekipa na čolnu se premika skladno s hitrostjo vodnega toka in lovi ribe po pasovih oz. progah vzdolž vodotoka (Slika 5). Velikost delujočega električnega polja je ocenjena na 0,5 m desno in levo od širine nosilca anod in globine 1,5 m. Vsako progo se praviloma izlavlja le enkrat, zato je potrebno ob izlovu na najboljši možni način oceniti tudi verjetnost ulova oziroma določiti delež ujetih osebkov. Le-to se izvede iz razmerja zajetih osebkov s sakom glede na število vseh opaženih rib, ki se jih, zaradi številčnosti in/ali hitrosti toka, ni uspelo ujeti. Oceno verjetnosti ulova se izvede za vsako vrsto posebej, lahko tudi za njen velikostni razred in za vsak izlovljen habitat posebej.

V globoki vodi se lahko s čolna vzorči tudi točkovno, kvalitativno ali semikvantitativno. Z neko sprejemljivo stopnjo uspešnosti se vzorči le bregove ali posamezne strukture v strugi (npr. podrta drevesa), medtem ko se ribe v prosti vodi ulovu večinoma izognejo. Pri takem načinu elektroribolova se čoln z izlovno ekipo počasi premika ob bregu vzdolž vodotoka, elektroribič pa z vlečenjem dolge anode skozi vodni stolpec sistematično preiskuje vodno okolje, še posebno na mestih, kjer je dno vodotoka poraslo z makrofiti ali so prisotna kakršnakoli potencialna skrivališča za ribe. Če je konfiguracija dela vodotoka na katerem poteka elektroribolov primerna, se lahko predhodno določeno površino na izlavljanem delu struge omeji z mrežo.



Slika 4: Vzorčevalni čoln opremljen za kvantitativni izlov.



Slika 5: Shema vzorčenja. Vzorčenje odseka vodotoka poteka z vzorčenjem posameznih pasov (rumeno), kjer vsak pas pripada svojemu tipu habitata (npr. breg in sredina).

Oprema in postopek izvedbe vzorčenja. Pri elektroribolovu se uporablja ali enosmerni električni tok (DC – direct current) ali pulzni enosmerni električni tok (PDC – Pulsating Direct Current), odvisno od prevodnosti vode in dimenzij vodotoka (Podgornik, 2008). Za uspešen elektroribolov mora biti jakost električnega toka vseskozi prilagojena tako, da se zagotovi omrtvičenje osebkov in pojav anodnega privlaka.

Zaradi varnosti in pravilnosti izvedbe vzorčenja mora biti ustreznost opreme (elektroagregati s pripadajočo opremo, zaščitna obleka in obutev, rešilni jopiči, čelade, prva pomoč ipd.) redno preverjana in v skladu s priporočili Evropskega komiteja za standardizacijo (CEN, EN 14011:2003). Vse osebe na terenu mora imeti opravljen izpit za zagotavljanje varnosti in zdravja pri delu, člani elektroizlovne ekipe pa opravljeno izpit za elektroribičarje.

Izbira vzorčnega mesta. Izbira vzorčnega mesta je ključni dejavnik, ki neposredno vpliva na ugotavljanje stanja ohranjenosti populacij ciljnih vrst rib in piškurjev (Podgornik, 2008).

V prvi fazi izbire vzorčnih mest se določi okvirne meje razširjenosti populacij pohre v Sloveniji. Pri tem se upošteva pretekle podatke in raziskave. Znotraj predvidene razširjenosti posameznih populacij pohre se določi vzorčevane odseke, znotraj njih pa površine optimalnega in suboptimalnega habitata. Izbere se izlovne ploskve in izvede vzorčenje. Nekaj vzorčnih mest se izbere tudi na za pohro potencialno neprimernih habitatih ter zunaj njene predvidene razširjenosti.

Ne glede na to, da gre za monitoring pohre v Natura 2000 območju, je pomembno, da se vzorčna mesta nahajajo tako znotraj kot tudi zunaj preiskovanega Natura 2000 območja. Stanje ohranjenosti populacije v območju je namreč neposredno povezano s stanjem ohranjenosti populacije zunaj območja in obratno.

Potek vzorčenja. Vzorčenje v procesu monitoringa stanja ohranjenosti vrste se mora izvajati po standardiziranem postopku, kar omogoča tako prostorsko kot tudi časovno primerljivost rezultatov (Podgornik, 2008). Tak način izvedbe dela zagotavlja določitev populacijskih teženj med leti in določitev populacijskega napredka in njegovih odklonov.

Zbiranje podatkov na terenu. Na terenu se za vsako izlovno ploskev izpolni popisni list, kjer so zabeležene različne informacije kot npr. površina izlova, nekatere fizikalne in kemijske značilnosti vodnega telesa, struktura usedlin, značilnosti bližnje okolice, spremljajoče vrste rib in piškurjev ipd. Predlogi popisnih listov za spremljanje stanja in izvajanje monitoringa pohre so predstavljeni v prilogah 1 do 4 na koncu poročila.

V primeru kvalitativnega vzorčenja se vsakemu ujetemu osebku določi vrsta in izpusti. Uporaba anestetika ni potrebna. Pri določanju vrste se kot določevalni ključ priporoča uporaba knjige Handbook of European Freshwater Fishes (Kotelat in Freyhof, 2007). V pomoč lahko služita tudi Naše sladkovodne ribe (Povž in Sket, 1990 in 1999) in Ribe slovenskih celinskih voda – priručnik za določanje (Veenvliet in Veenvliet, 2006).

Pri semikvantitativnem vzorčenju se ujetim osebkom določi vrsta, jih prešteje in nato izpusti. Uporaba anestetika ni potrebna.

Pri kvantitativnem vzorčenju se ujetim osebkom določi vrsta, jih izmeri v dolžino (na milimeter natančno) in po potrebi tudi stehta (na gram natančno). Pred meritvami se osebkem omami. Na tržišču je poznanih kar nekaj anestetikov, med njimi so najbolj uporabljani dietil

monofenil eter, MS222 in benzokain. Uporaba slednjega je najtežja, saj se ga lahko hitro predozira in si osebki zato po narkozi težje opomorejo. Med merjenjem je treba z osebki ravnati previdno in nežno, da se jih ne poškoduje. Izmerjene osebke se izpusti čim bližje mestu, kjer so bili ujeti. Osebki morajo biti dovolj pri močeh, da po izpustu zavzamejo svoj habitat in jih ne odnese vodni tok.

Po opravljenih izlovih in meritvah je treba opremo razkužiti, da se med vodotoki ne širi morebitnih bolezni in ne vnaša alohtonih organizmov.

Obdobje in pogostost vzorčenja. Najprimernejše obdobje vzorčenja pohre je od konca avgusta do konca oktobra ob nizkih vodostajih, predlagano vzorčenje oz. monitoring pa vsako tretje leto (Podgornik, 2008).

2.4 Obdelava in prikaz podatkov

Prostorsko razširjenost pohre se prikaže na zemljevidu Slovenije, kjer se barvno poudari njegovo prisotnost v določenem vodnem telesu (Podgornik, 2008).

Naseljenost pohre pri kvantitativnem elektroribolovu bentoških vrst v plitvih vodotokih se izračuna po Seber in LeCren metodi (Seber in LeCren, 1967), pri elektroribolovu bentoških vrst v globokih vodotokih pa po avstrijski metodologiji izlova v pasovih (Schmutz in sod., 2001). »Seber in LeCren« metoda izračuna število (maso) osebkov na vzorčnem mestu glede na padec števila ujetih osebkov v prvem in drugem izlovu (oz. nadaljnjih izlovih). Na grafu števila (mase) ujetih osebkov v izlovu v odvisnosti od kumulativne ujetih osebkov poišče (izračuna) stičišče premice z x osjo (kumulativa ujetih osebkov). Vrednost na x osi prestavlja oceno števila (mase) osebkov na vzorčnem mestu. Ob upoštevanju izlovne površine nato izračunamo naseljenost vrste na enoto površine vodotoka.

Metodologija izlova v pasovih pa ob upoštevanju uspešnosti izlova vrste in izlovne površine izračuna naseljenost vrste na posamezen vzorčni pas. Vsak pas pripada svojemu tipu habitata. Naseljenost vrste v posameznem tipu habitata se tako izračuna kot aritmetično povprečje vseh naseljenosti vrste v pasovih, ki pripadajo istemu tipu habitata. Nadalje ima vsak tip habitata svoj delež zastopanosti v vzorčnem odseku vodotoka. Ta delež zastopanosti posameznega habitata v vodotoku določa kakšno težo ima naseljenost vrste v tem habitatu pri skupni povprečni naseljenosti vrste. Skupna naseljenost vrste v celotnem vzorčnem odseku se tako izračuna kot tehtano povprečje naseljenosti vrste v posameznih tipih habitata.

Ocene naseljenosti se poda posebej za optimalni in suboptimalni habitat ter posebej za vsako Natura 2000 območje (Podgornik, 2008). Rezultate se prikaže slikovno (zemljevid z oznakami, ki izražajo ocenjeno velikost populacije in optimalnost habitata) ter tabelarično.

Demografsko strukturo pohre se prikaže in oceni s pomočjo frekvenčno dolžinskega histograma, ki odraža starostno strukturo osebkov vrste na izbranem območju (Podgornik, 2008). Dolžina osebka je namreč odvisna od njegove starosti. Priporočena širina dolžinskega razreda na histogramu za pohre je 0,5 cm.

3 REZULTATI MONITORINGA STANJA OHRANJENOSTI POHRE V LETU 2013

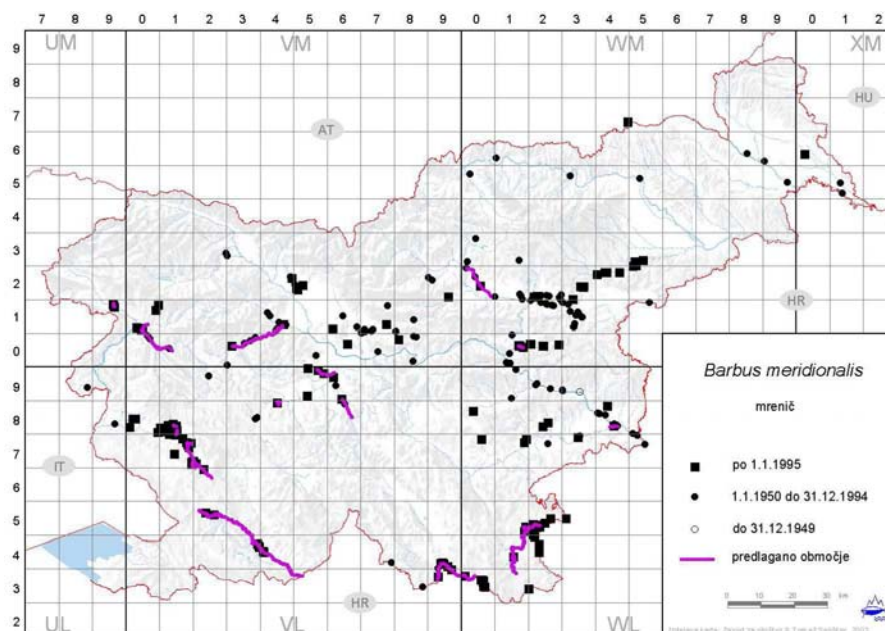
Pri izvedbi monitoringa stanja populacije pohre smo pregledali dostopno literaturo, ki obravnava ribjo favno preiskovanih območij. Povezali smo se s posameznimi predstavniki ribiških družin, ki upravljajo z vodami na tem območju in nekaterimi lokalnimi poznavalci ihtiofavne.

Na osnovi pridobljenih podatkov in informacij smo si izbrali vzorčevalne odseke in vzorčna mesta ter izvedli vzorčenja. Vzorčili smo po metodah elektroribolova bentoških vrst v plitvih vodotokih in elektroribolova bentoških vrst v globokih vodotokih, ki smo ju na posameznih odsekih dopolnjevali s točkovnim vzorčenjem, kot je opisano v prejšnjem poglavju poročila.

Za vsak vzorčevalni odsek in vzorčno mesto smo izpolnili popisni list ter tako zbrali podatke o stanju vodnega in obvodnega okolja. Popisali smo vse ob vzorčenju ujetе in opažene ribje vrste. Vse osebkе ujetih Natura 2000 vrst smo prešteli in izmerili njihove dolžine na mm natančno. Surovi podatki popisov in izlovov so podani v prilogah 5 in 6 na koncu poročila. V nadaljevanju predstavljamo najpomembnejše rezultate in ugotovitve izvedenega monitoringa.

3.1 Prostorska razširjenost

Do leta 2003 poznana nahajališča in razširjenost pohre so bila predstavljena v »Strokovnih osnovah za vzpostavlanje omrežja Natura 2000 – ribe (Pisces), piškurji (Cyclostomata), raki deseteronožci (decapoda)« (Bertok in sodelavci, 2003). Kot je razvidno s **Napaka! Vira sklicevanja ni bilo mogoče najti.** (Slika 6) je bilo poznanih veliko nahajališč pohre. V jadranskem povodju je, po njihovih podatkih, naseljevala porečja Soče, Vipave in Reke.

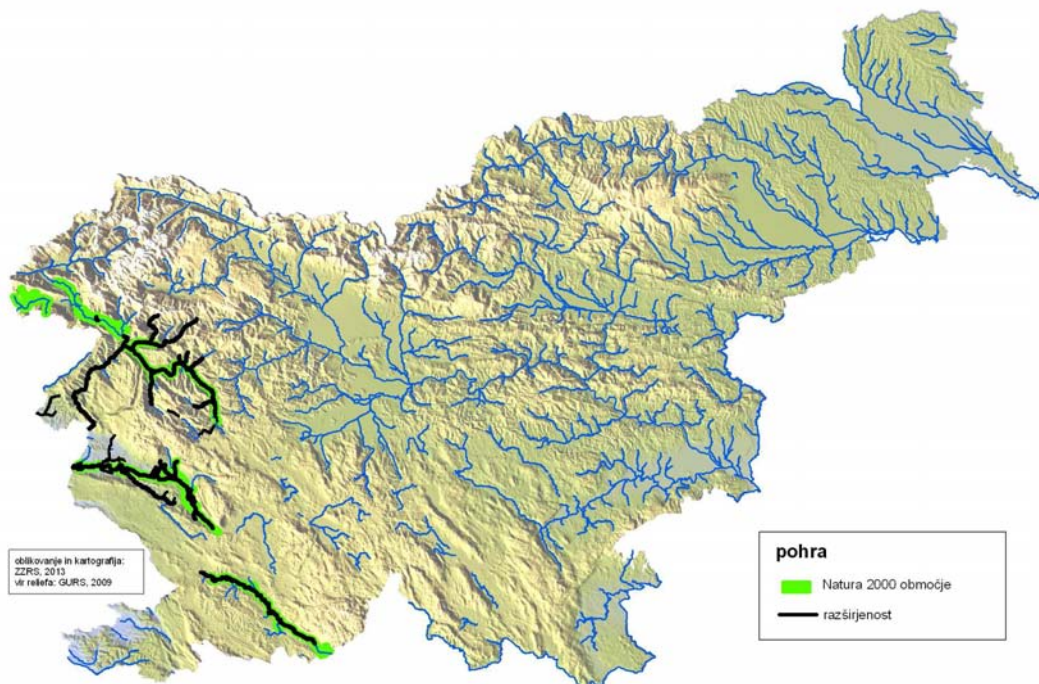


Slika 6: Poznana razširjenost pohre v Sloveniji pred letom 2003 z vrisanim predlaganim območjem Natura 2000 (Bertok in sod., 2003).

Na podlagi teh podatkov so Bertok in sodelavci (2003) kot Natura 2000 območje za pohro predlagali Bačo od pritoka Poljšak do izliva v Idrijco, Idrijco od Stopnika do pritoka Bače, Hubelj od AC mostu do izliva v Vipavo, Močilnik, Pasji rep, Reko od izvira do ponorov Škocjanskih jam, Vipavo od izvira do sotočja z Močilnikom in Volarjo od jezua na sotočju do izliva v Sočo.

Vlada Republike Slovenije je z Uredbo o posebnih varstvenih območjih (območjih Natura 2000) (Uradni list RS št. 49/2004) v letu 2004 določila območja in potencialna območja Natura 2000 v Sloveniji, kjer je bilo kot potencialno Natura 2000 območje za pohro v jadranskem povodju določeno šest območij: Nadiža s pritoki (SI3000167), Zabiče (SI3000222), Reka (SI3000223), Dolina Vipave (SI3000226), Idrijca s pritoki (SI3000230), Soča z Volarjo (SI3000254).

Z Uredbo o spremembah in dopolnitvah Uredbe o posebnih varstvenih območjih (območjih Natura 2000) (Uradni list RS št. 33/2013) je v letu 2013 Kras (SI3000276) kot Natura 2000 območje za pohro izbrisalo, tako da je za pohro v jadranskem povodju ostalo še šest, zgoraj omenjenih natura območij. (**Napaka! Vira sklicevanja ni bilo mogoče najti.**)



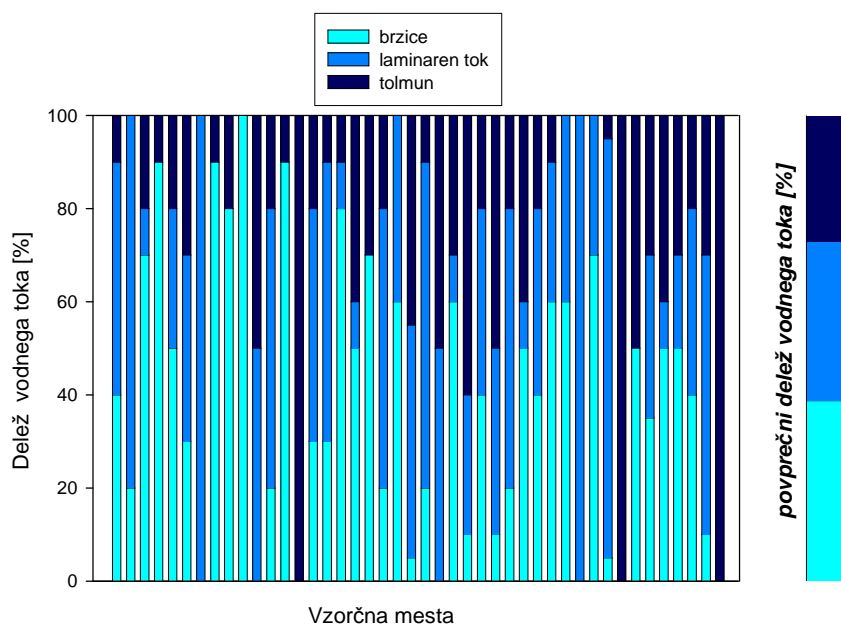
Slika 7: Natura 2000 območje pohre in njena razširjenost v jadranskem povodju Slovenije.

Po letu 2004 je bila potrjena večina do takrat poznanih nahajališč. Z intenzivnejšim vzorčenjem za potrebe različnih ihtioloških raziskav, predvsem pa z vzorčenjem v okviru Monitoringa Natura 2000 vrst, je bilo evidentiranih nekaj novih nahajališč (Marčeta, 2013), tako da je razširjenost pohre v Sloveniji danes dobro poznana. Njena razširjenost v jadranskem povodju zajema porečji Soče in Vipave. V reki Reki in Nadiži je po letu 2003 nismo potrdili (**Napaka! Vira sklicevanja ni bilo mogoče najti.**). Območje razširjenosti

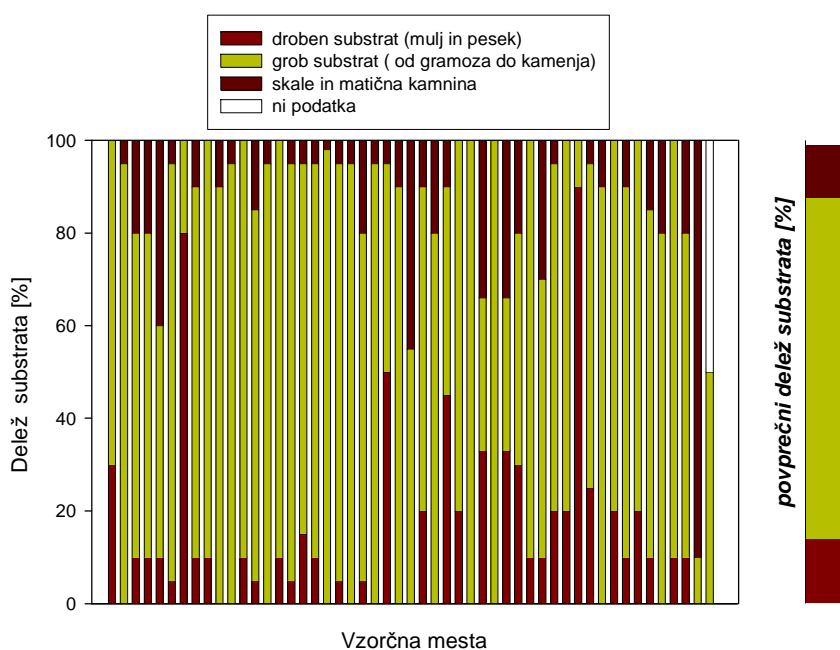
pohre ocenjujemo na 540 ha, 60 % tega areala (310 ha) predstavlja Natura 2000 območje za to vrsto.

Habitat vrste

Habitat pohre je v literaturi (Kottelat in Freyhof, 2007, Markovčič, 2006) zelo dobro opisan in se popolnoma ujema z našimi dognanji. Optimalen habitat pohre predstavljajo vodotoki s hitrim in razgibanim vodnim tokom (*Graf 1*) ter posledično grobim usedlinam, od gramoza do kamenja (*Graf 2*). Odrasli osebki se zadržujejo v toku, medtem ko se mladice zadržujejo v zatokih in ob bregu. Suboptimalen habitat pohre predstavljajo vodotoki s homogenim vodnim tokom.



Graf 1: Življenjski prostor pohre. Delež vodnega toka na posameznem vzorčnem mestu.

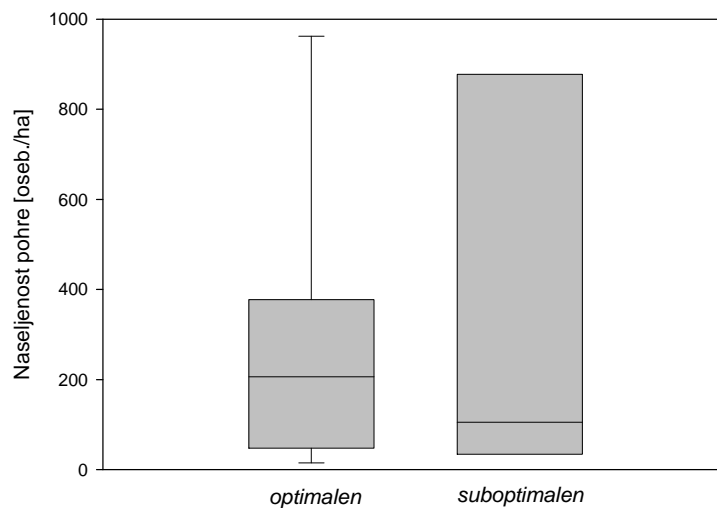


Graf 2: Življenjski prostor pohre. Delež različnih granulacij usedlin na posameznem vzorčnem mestu.



Slika 8: Optimalen habitat pohre predstavljajo vodotoki s hitrim in razgibanim vodnim tokom.

Pričakovane ocene naseljenosti pohre na optimalnem habitatu so od 5 osebkov do 1000 osebkov/ha, v polovici primerov med 50 in 400 osebkov/ha (Graf 3). Pričakovane ocene naseljenosti pohre na suboptimalnem habitatu so od 20 do 1000 osebkov/ha, pri čemer so visoke ocene naseljenosti (nad 200 osebkov/ha) verjetno posledica premajhnih izlovnih površin (pod 200 m²) in ne »dejansko« visoke naseljenosti pohre



Graf 3: Mediana, kvartili in 10 ter 90 percentil naseljenosti pohre na optimalnem (N=37) in suboptimalnem habitatu (N=4).

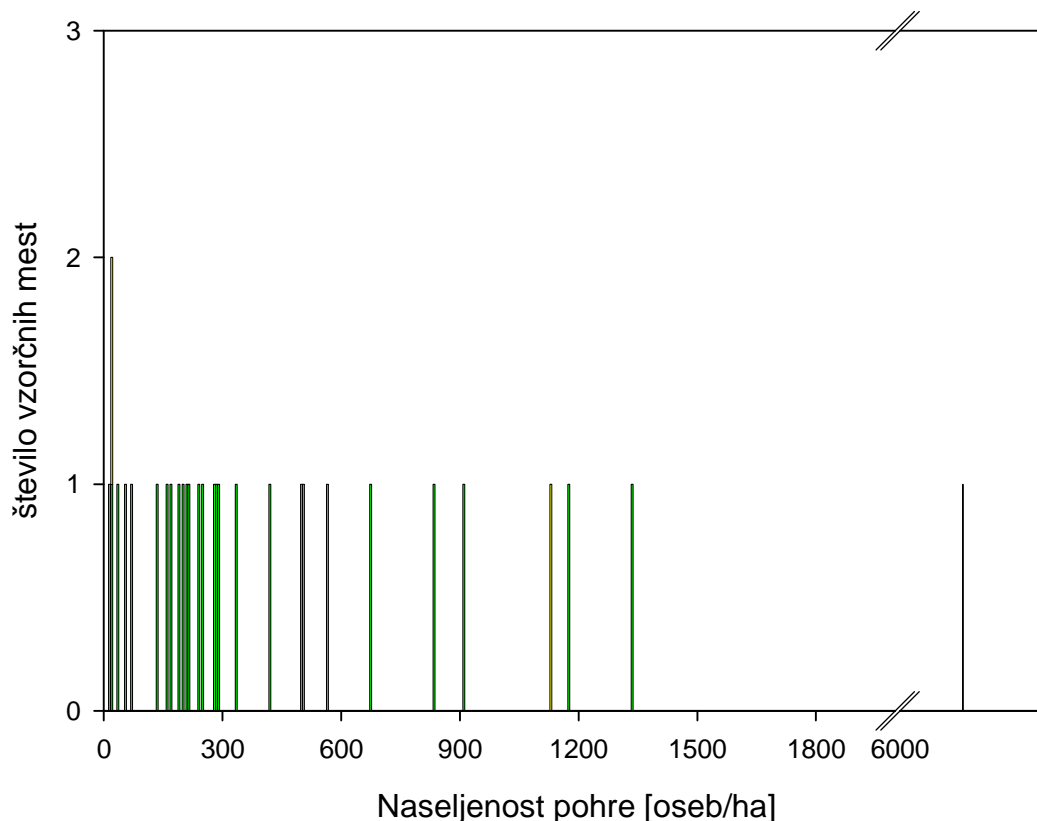
3.2 Naseljenost populacije

V letih od 2009 do 2012 smo v jadranskem povodju pregledali 523 vzorčnih mest. Pohro smo našli na 89 vzorčnih mestih, od tega je 31 mest zanjo predstavljalo optimalen habitat in šest mest suboptimalen habitat. Za 52 mest opisa habitata ni. Fizikalno kemijski podatki o vzorčnih mestih, naseljenosti pohre in spremljevalne vrste rib in piškurjev so prikazane v prilogah na koncu poročila (prilogi 5 in 6).

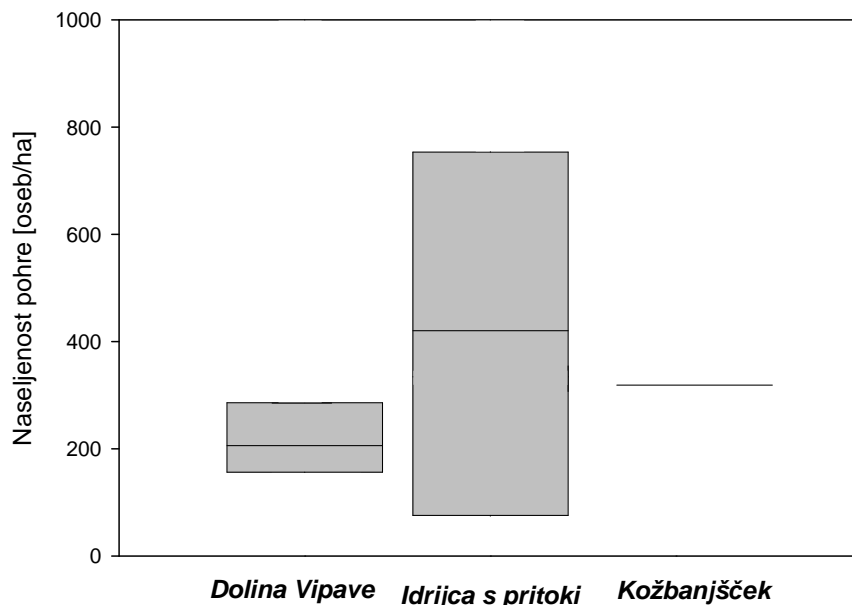
Rezultati vzorčenj kažejo, da so naseljenosti pohre na optimalnem habitatu od 15 osebkov do približno 1000 oseb./ha, kar je v mejah pričakovanih naseljenosti. Le na enem vzorčnem mestu, v Močilniku, pritoku Vipave, je ocena naseljenosti s 6500 oseb/ha močno preseгла pričakovanja. Na suboptimalnem habitatu smo naseljenost pohre ocenili zgolj na dveh mestih, na Vogrščku in Idrijci. Obe naseljenosti sta v mejah pričakovanih naseljenosti, v Vogrščku je bila ocena naseljenosti pohre 1000 oseb/ha, v Idrijci pa 20 oseb/ha.

Znotraj Natura 2000 območij za pohro smo vrsto potrdili v dveh območjih, in sicer v Dolini Vipave in Idrijci s pritoki. V ostalih območjih pohre, kljub intenzivnemu iskanju nismo našli. Izven Natura 2000 območij in njihove bližnje okolice smo pohro našli v vodotoku Kožbanjšček, ki spada v porečje mejne Idrije.

Glede na posamezno Natura 2000 območje za pohro so bile ocene naseljenosti vrste večinoma v mejah pričakovanj. V Idrijci s pritoki so ocene mnogo bolj variabilne kot v Dolini Vipave (*Graf 5*), razloga za to ne poznamo.



Graf 4: Razredi naseljenosti pohre na optimalnem (zeleno) in suboptimalnem (rumeno) habitatu.



Graf 5: Mediana in kvartili naseljenosti pohre na posameznih Natura 2000 območjih in ocena naseljenosti v Kožbanjščku.

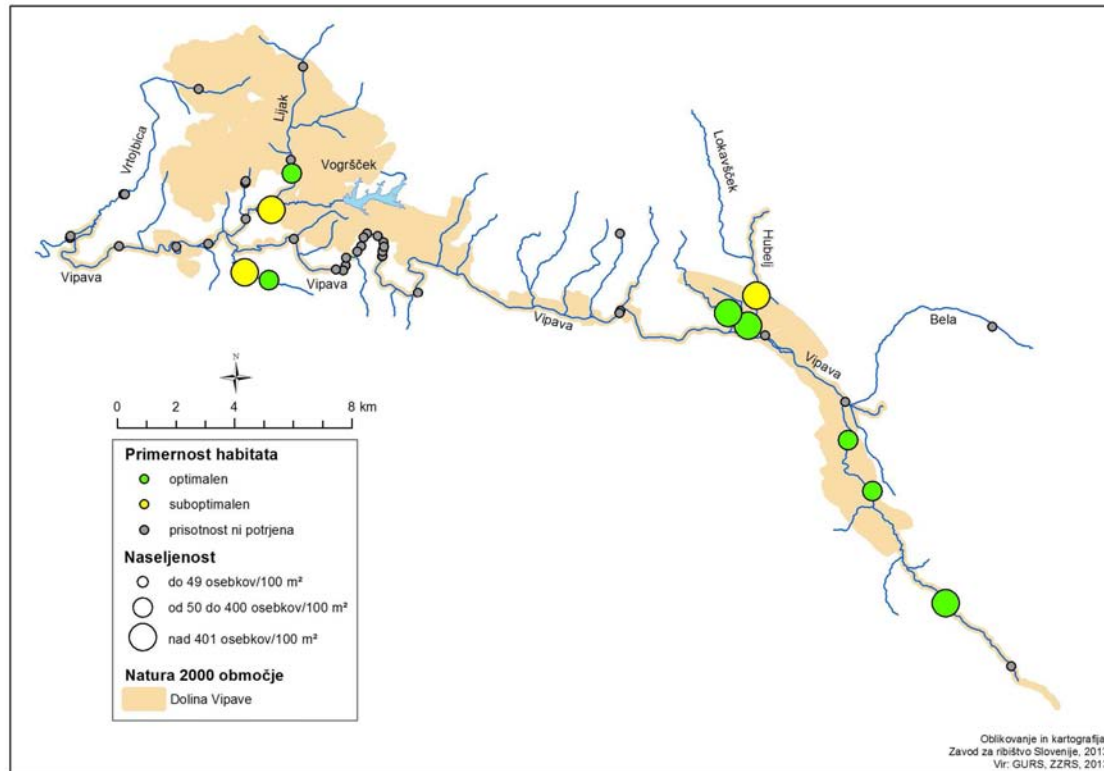
3.3 Natura 2000 območja

Dolina Vipave (SI3000226)

Na Natura 2000 območju Dolina Vipave in bližnji okolici smo vzorčili na 66 vzorčnih mestih (Slika 9). Pohro smo našli na 16 vzorčnih mestih, na 13 z optimalnim in treh s suboptimalnim habitatom. Naseljenost pohre se je med posameznimi vzorčenimi lokacijami spreminjala in je znašala med 30 in 6500 osebkov na ha.

Idrijca s pritoki (SI3000230)

Na Natura 2000 območju Idrijca s pritoki in bližnji okolici smo vzorčili na 396 vzorčnih mestih (Slika 10) Pohro smo našli na 71 vzorčnih mestih. 17 nahajališč je za pohro predstavljalo optimalen in 2 mesta suboptimalen habitat. Za 52 nahajališč podatka o habitatu ni. Naseljenost pohre v Idrijci in njenih pritokih se je med posameznimi vzorčenimi lokacijami spreminjala in je znašala med 15 in 1200 osebkov na ha.



Slika 9: Vzorčenja znotraj in v bližini Natura 2000 območja Dolina Vipave (marelične barva). Sive pike so mesta vzorčenj, zelene pike so nahajališča pohre na optimalnem habitatu, rumene pike so nahajališča pohre na suboptimalnem habitatu. Velikost naseljenosti je kodirana z velikostjo pike.

Nadiža s pritoki (SI3000167)

Na Natura 2000 območju Nadiža s pritoki in bližnji okolici smo vzorčili na 6 vzorčnih mestih (Slika 11). Pohre nismo našli.

Reka (SI3000223)

Na Natura 2000 območju Reka in bližnji okolici smo vzorčili na 21 vzorčnih mestih (Slika 12). Pohre nismo našli.

Zabiče (SI3000222)

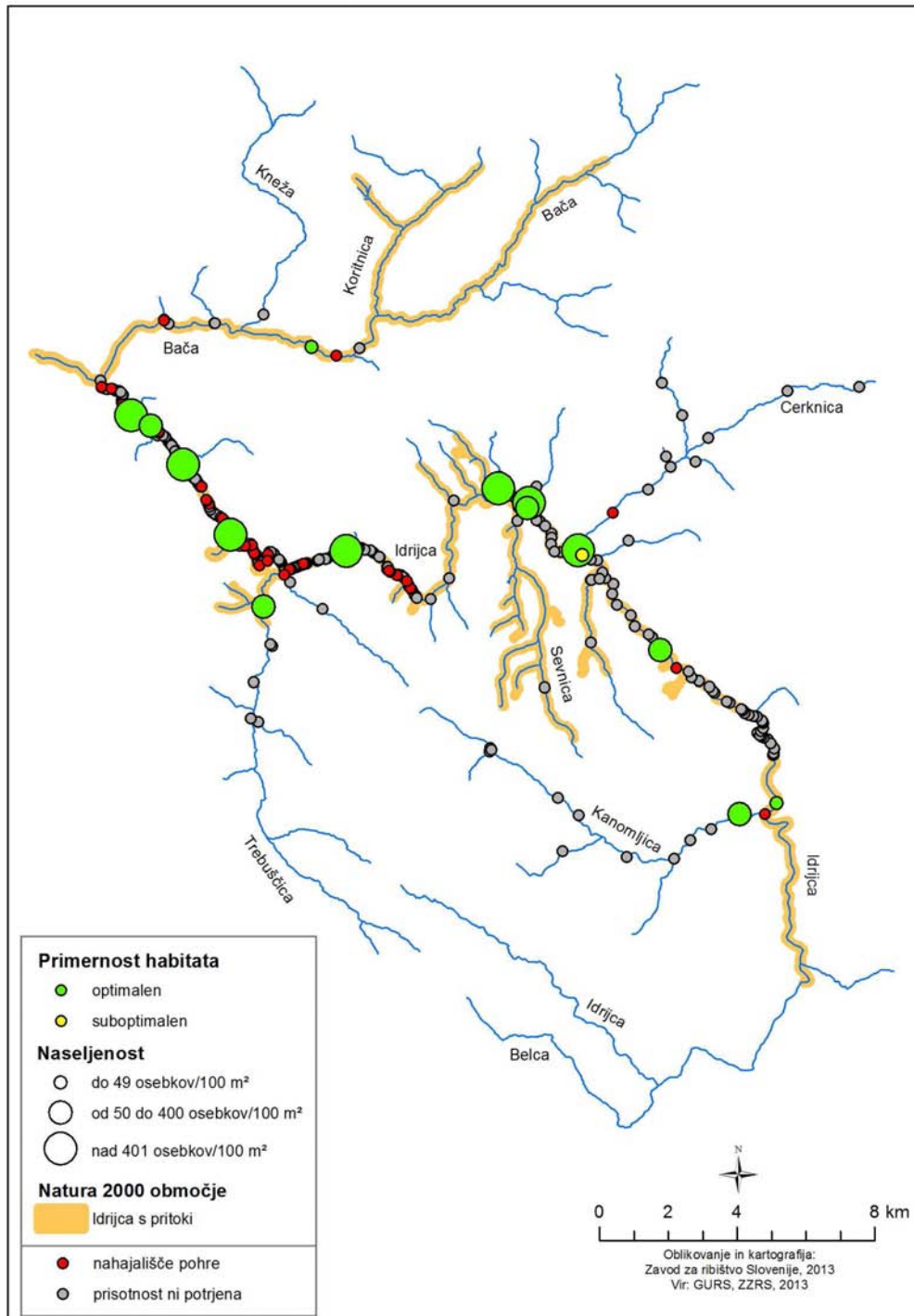
Na Natura 2000 območju Zabiče in bližnji okolici smo vzorčili na 7 vzorčnih mestih (Slika 12). Pohre nismo našli.

Soča z Volarjo (SI3000254)

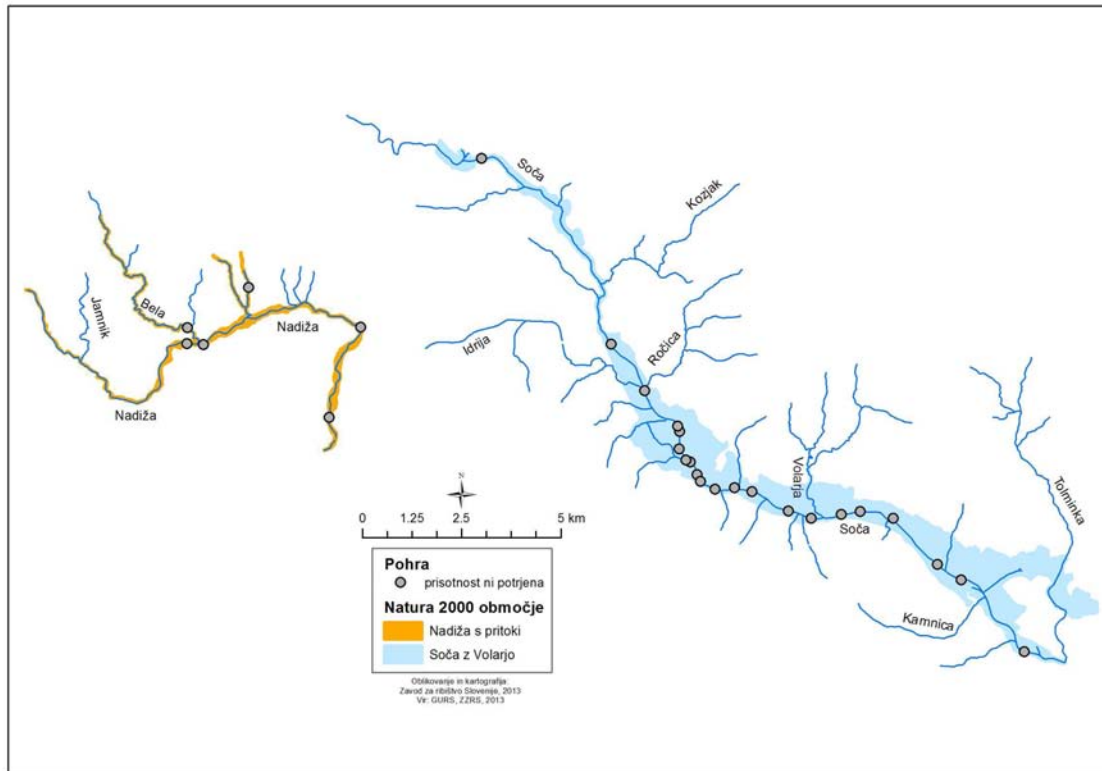
Na Natura 2000 območju Soča z Volarjo in bližnji okolici smo vzorčili na 21 vzorčnih mestih (Slika 11) in pohre nismo našli. Pohro smo našli v Soči dolvodno od Natura 2000 območja in sicer pod pregrado hidroelektrarne Ajba, pod železniškim mostom. Njene naseljenosti tu nismo ocenili.

Območja izven Natura 2000 območja

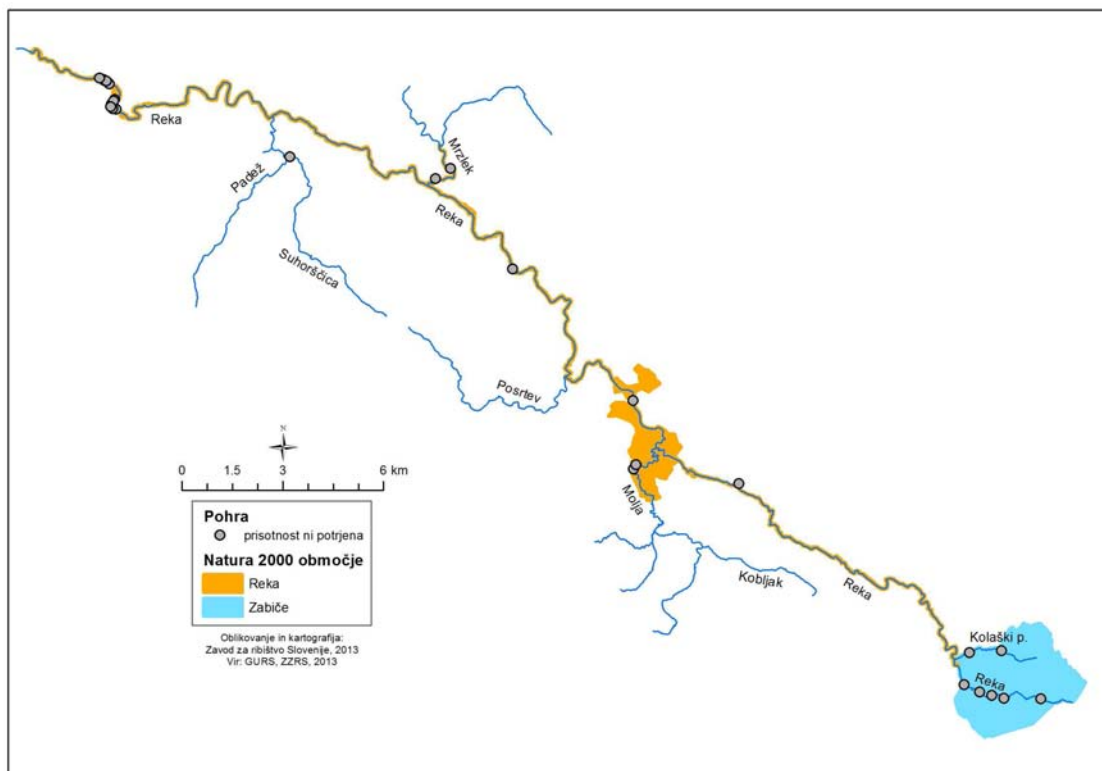
Pohro smo izven Natura 2000 območja našli v Kožbanjščku, vodotoku porečja mejne Idrije. Njena naseljenost je bila v tem vodotoku ocenjena na 350 oseb/ha. Razširjenost in naseljenost pohre v tem porečju je še potrebno raziskati.



Slika 10: Vzorčenja znotraj in v bližini Natura 2000 območja Idrija s pritoki (marelična barva). Sive pike so mesta vzorčenj, zelene pike so nahajališča pohre na optimalnem habitatu in rumene pike so nahajališča pohre na suboptimalnem habitatu. Velikost naseljenosti je kodirana z velikostjo pike. Rdeče pike predstavljajo nahajališče pohre, kjer njena naseljenost ni bila ocenjena.



Slika 11: Vzorčenja znotraj in v bližini Natura 2000 območij Nadiža s pritoki (oranžno) in Soča v Volarjo (modro). Sive pike so mesta vzorčenj.



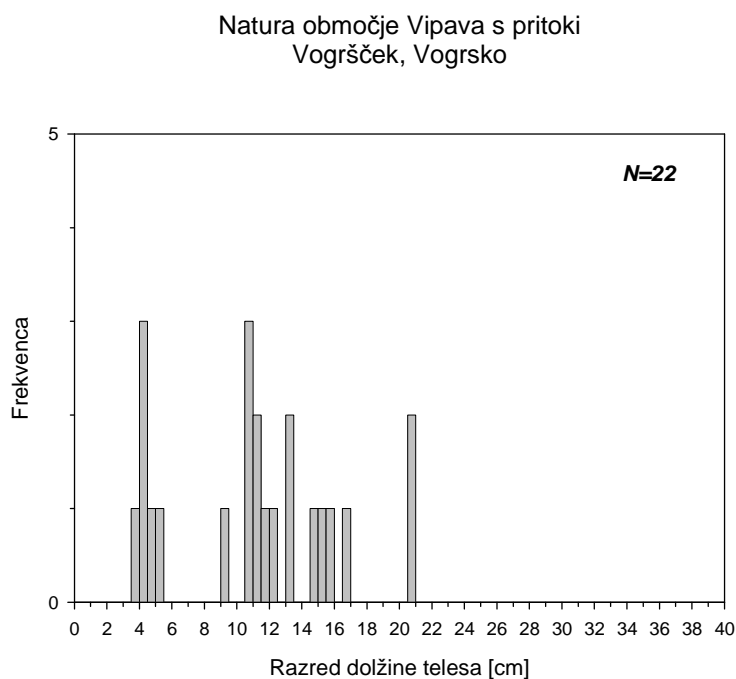
Slika 12: Vzorčenja znotraj in v bližini Natura 2000 območij Reka (oranžno) in Zabiče (modro). Sive pike so mesta vzorčen.

3.4 Demografska struktura populacije

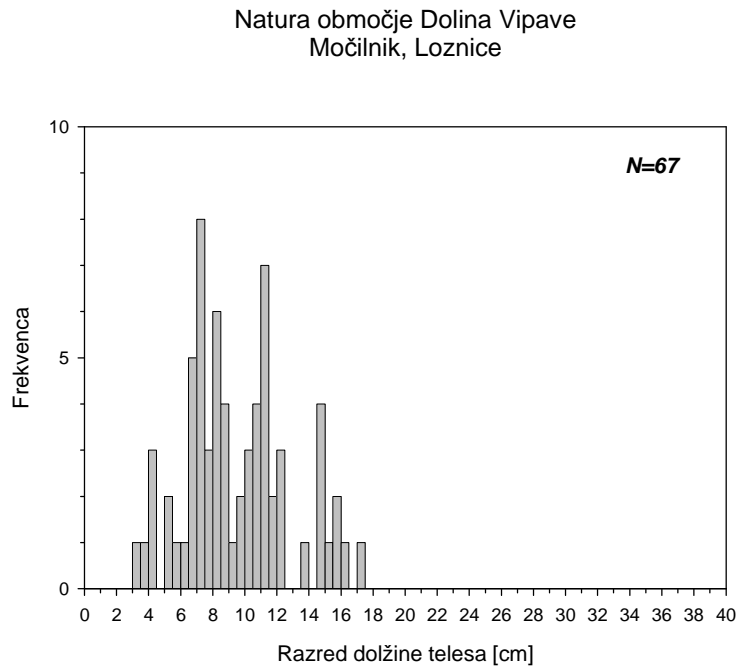
Na 11. vzorčnih mestih je bilo število poher v vzorcu dovolj veliko, da smo lahko naredili demografsko strukturo populacije. V Dolini Vipave so osebki pohre dolgi do 20 cm (Graf 6-8), medtem ko so v Idrijci s pritoki malo daljši, do 25 cm (Graf 9-15).

Na vzorčnem mestu Idrijca, Slap ob Idrijci (Graf 9) starostna struktura poher odraža stabilno populacijo skozi daljše časovno obdobje (Tarman, 1992). Številčno prevladujejo mladi osebki, dolžin 4 do 6 cm, nato pa z dolžino telesa številčnost osebkov postopoma upada, kar je odraz stabilne populacije. V populaciji so prisotni vsaj štiri starostni razredi. Osebki dolgi med 4 in 7 cm so predvidoma stari eno leto, osebki dolgi med 7 in 11 cm dve leti, osebki dolgi med 11 in 16 cm tri leta in osebki med 17 in 20 cm štiri leta. Na večini ostalih vzorčnih mest sicer takih številčnih razmerij med letniki ni, so pa prisotni enoletni osebki. Že prisotnost enoletnih osebkov nakazuje, da se bo populacija ohranila skozi čas.

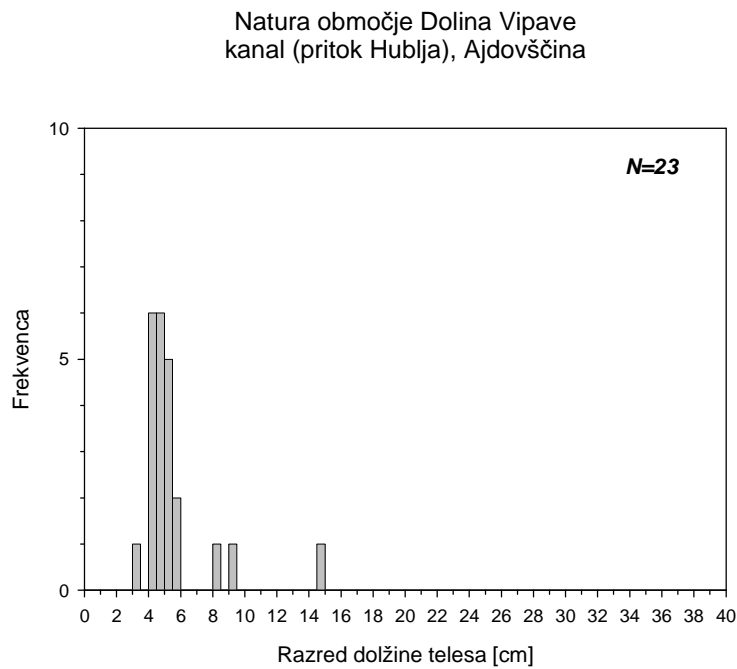
Manjše število ujetih enoletnih osebkov na vzorčnem mestu je lahko posledica ali dejanskega stanja v populaciji ali metode, kjer je verjetnost ulova manjših osebkov manjša (manjši osebki so slabše vidni kot večji osebki in saki imajo 0,5 cm luknje, skozi katere lahko manjši osebki pobegnejo).



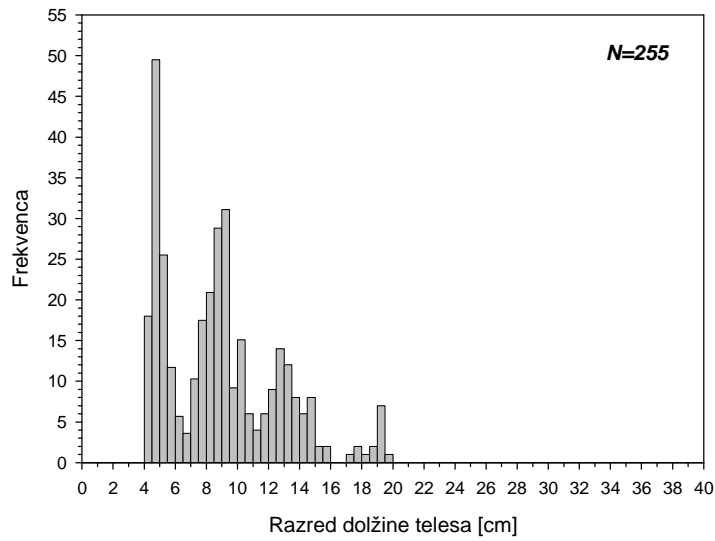
Graf 6: Dolžinsko frekvenčni histogram za pohro. Vzorčno mesto predstavlja suboptimalen habitat za pohro.



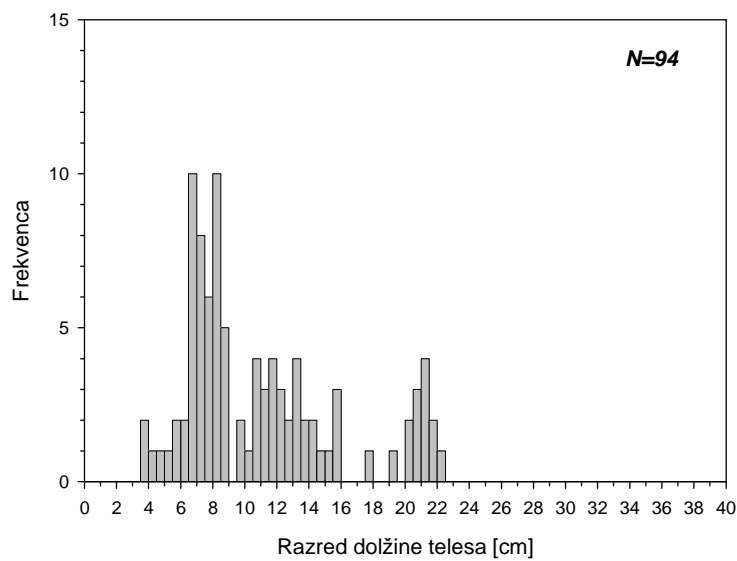
Graf 7: Dolžinsko frekvenčni histogram za pohro. Vzorčno mesto predstavlja optimalen habitat za pohro.



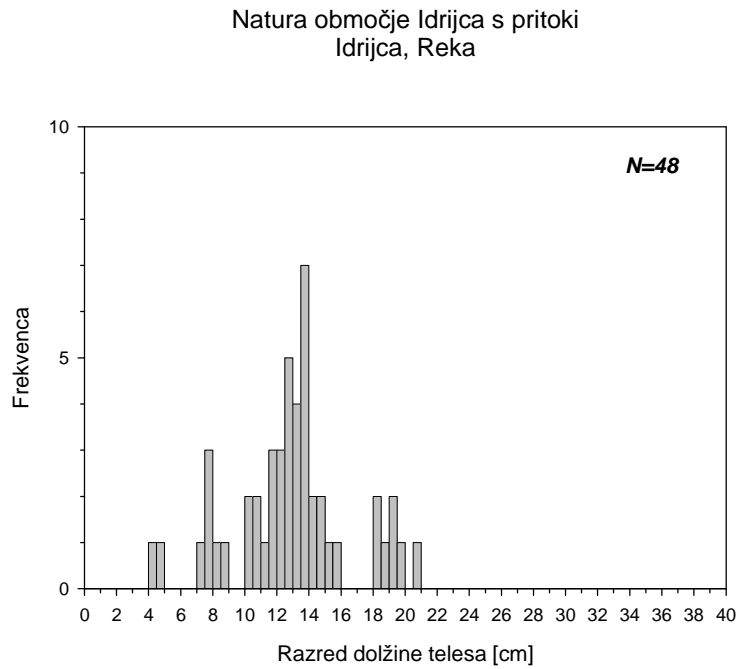
Graf 8: Dolžinsko frekvenčni histogram za pohro. Vzorčno mesto predstavlja suboptimalen habitat za pohro.

Natura območje Idrijca s pritoki
 Idrijca, Slap ob Idrijci


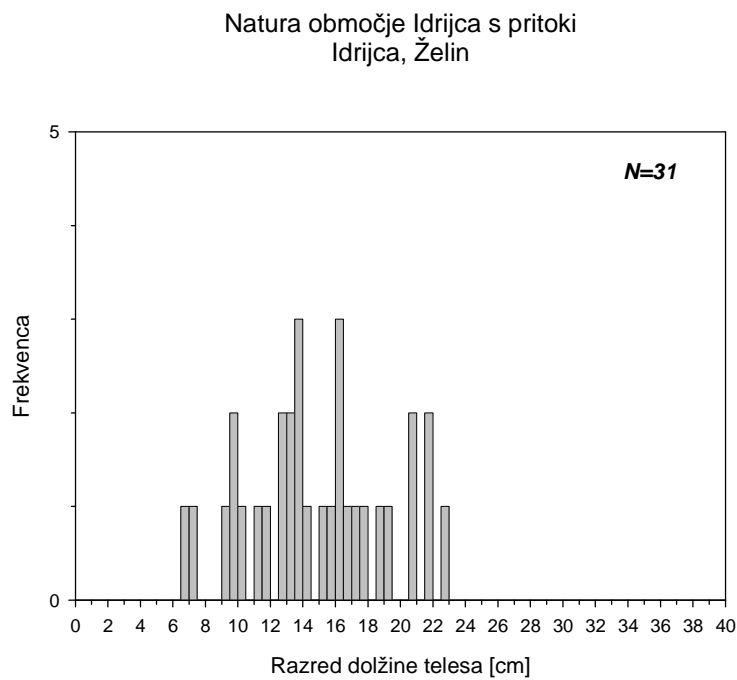
Graf 9: Dolžinsko frekvenčni histogram za pohro. Vzorčno mesto predstavlja optimalen habitat za pohro.

 Natura območje Idrijca s pritoki
 Idrijca, pod Stopnikom


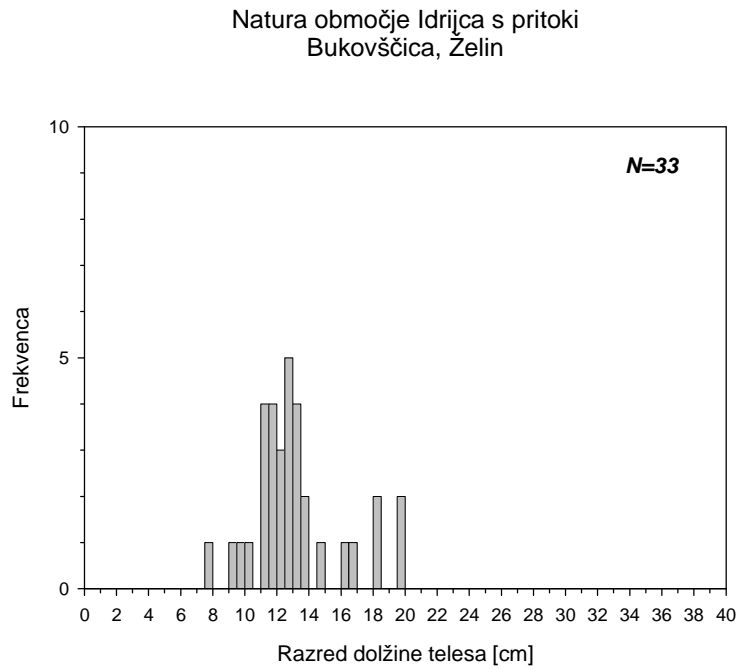
Graf 10: Dolžinsko frekvenčni histogram za pohro. Vzorčno mesto predstavlja optimalen habitat za pohro.



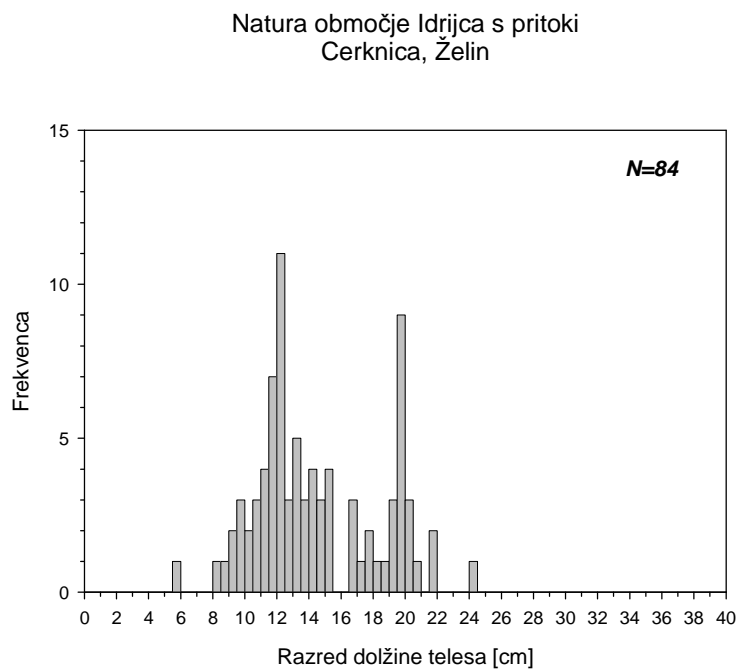
Graf 11: Dolžinsko frekvenčni histogram za pohro. Vzorčno mesto predstavlja optimalen habitat za pohro.



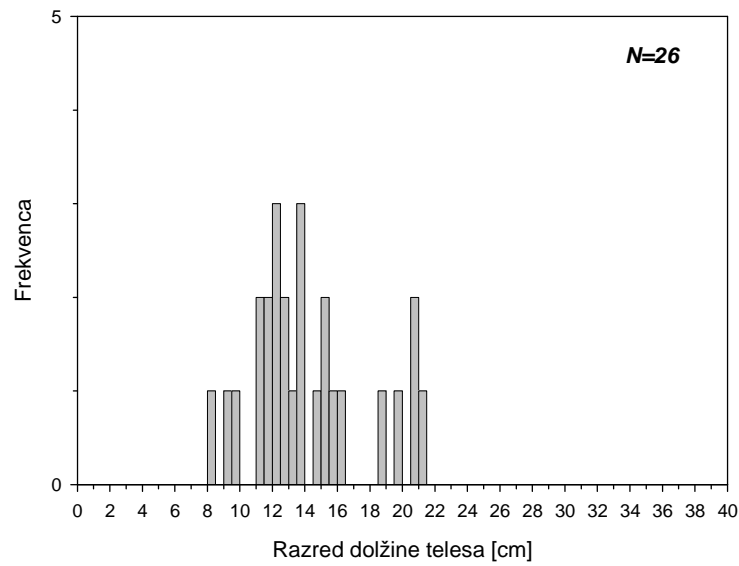
Graf 12: Dolžinsko frekvenčni histogram za pohro. Vzorčno mesto predstavlja optimalen habitat za pohro.



Graf 13: Dolžinsko frekvenčni histogram za pohro. Vzorčno mesto predstavlja optimalen habitat za pohro.

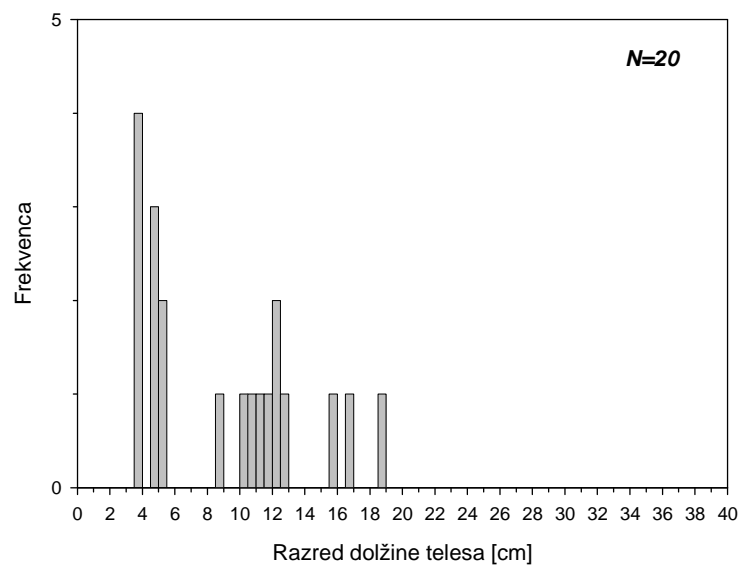


Graf 14: Dolžinsko frekvenčni histogram za pohro. Vzorčno mesto predstavlja optimalen habitat za pohro.

Natura območje Idrijca s pritoki
 Jesenica, nad izlivom


Graf 15: Dolžinsko frekvenčni histogram za pohro. Vzorčno mesto predstavlja optimalen habitat za pohro.

Kožbanjšček, Hruševlje



Graf 16: Dolžinsko frekvenčni histogram za pohro. Vzorčno mesto predstavlja optimalen habitat za pohro.

4 RAZPRAVA IN ZAKLJUČKI

V skladu z Direktivo Sveta Evrope 92/43/EGS o ohranjanju naravnih habitatov ter prosto živečih živalskih in rastlinskih vrst je vsaka članica dolžna opredeliti posebna ohranitvena območja (Natura 2000 območja), znotraj katerih je potrebno ugotoviti stanje ohranjenosti določenih vrst rib, med katere spada tudi pohra. Vlada Republike Slovenije je z Uredbo o posebnih varstvenih območjih (območjih Natura 2000) v letu 2004 določila, z Uredbo o spremembah in dopolnitvah Uredbe o posebnih varstvenih območjih (območjih Natura 2000) v letu 2013 pa ta območja spremenila oziroma dopolnila. Tako je za pohro v Sloveniji v jadranskem povodju sedaj šest Natura 2000 območij: Dolina Vipave (SI3000226), Idrijca s pritoki (SI3000230), Nadiža s pritoki (SI3000167), Reka (SI3000223), Zabiče (SI3000222) in Soča z Volarjo (SI3000254).

Za ugotavljanje stanja ohranjenosti vrste je potrebno oceniti 3 parametre, in sicer prostorsko **razširjenost** vrste, **naseljenost** (gostoto) populacij vrste in **demografsko strukturo** populacij.

Danes poznana **razširjenost** pohre v Sloveniji zavzema jadransko povodje in donavsko porečje, kjer je splošno razširjena vrsta manjših vodotokov. V jadranskem povodju naseljuje porečji Idrijce in Vipave. Našli smo jo tudi v Kožbanjščku, porečje mejne Idrije. Območje njene razširjenosti ocenjujemo na 540 ha, 60 % tega areala (310 ha) predstavlja Natura 2000 območje za to vrsto.

Pohra je vrsta nižinskih, predgorskih in gorskih potokov ter manjših rek s prodnatim dnem, do 500 m nadmorske višine. Ustreza ji hitro tekoča, s kisikom bogata voda. Odrasli se najraje zadržujejo na drčah, mlade osebkke pa najdemo v zatokih in nekoliko mirnejših predelih vodotoka. Optimalen habitat za pohro je tako vodotok z razgibanim vodnim tokom in grobim usedlinam (od gramoza do kamna). Suboptimalen habitat pohre je odsek vodotoka s homogenim vodnim tokom.

Pričakovane ocene **naseljenosti** pohre na optimalnem habitatu so od 5 osebkov do 1000 oseb/ha, v polovici primerov med 50 in 400 oseb/ha, medtem ko so pričakovane ocene naseljenosti pohre na suboptimalnem habitatu od 20 do 1000 oseb/ha. Visoke ocene naseljenosti na suboptimalnem habitatu, ki presegajo 200 oseb/ha so verjetno posledica premajhnih izlovnih površin (pod 200 m²) in ne dejansko visoke naseljenosti pohre.

V okviru tega poročila smo znotraj Natura 2000 območij za pohro prisotnost vrste potrdili na območjih Dolina Vipave (SI3000226) in Idrijca s pritoki (SI3000230). V območjih Nadiža s pritoki (SI3000167), Reka (SI3000223), Zabiče (SI3000222) in Soča z Volarjo (SI3000254) pohre nismo potrdili. Našli pa smo jo v vodotoku Kožbanjšček, del porečja mejne Idrije, ki ni Natura 2000 območje za pohro.

V okviru tega poročila so bile ocene naseljenosti pohre na večini vzorčnih mest v mejah pričakovanj. V območju Idrijca s pritoki so bile naseljenosi veliko variabilnejše, kot v območju Vipava s pritoki. Razloga za to ne poznamo.

Analiza **demografske strukture** populacij pohre nakazuje, da morajo biti za dosego ugodnega ohranitvenega stanja vrste, kjer je vrsta številčna, prisotni vsaj štirje starostni razredi v populaciji.

Stanje ohranjenosti pohre na območju Slovenije ocenjujemo kot ugodno.

5 LITERATURA

- Bertok M., Budihna N., Povž., 2003. Strokovne osnove za vzpostavljanje omrežja Natura 2000. Ribe (Pisces), piškurji (Cyclostomata), raki deseteronožci (Decapoda). Končno poročilo. ZZRS, Ljubljana, 370 str.
- CEN, 2003. Water quality – Sampling of fish with electricity, BS EN 14011:2003.
- Cowx I.G. in Harvey J.P., 2003. Monitoring the Bullhead, *Cottus gobio*. Conserving Natura 2000 Rivers Monitoring Series No.4. English Nature, Peterborough.
- DeLury D. B. 1947. On the estimation of biological populations. Biometrics. 3, str.145–167.
- Direktiva Sveta Evrope 92/43/EGS o ohranjanju naravnih habitatov ter prosto živečih živalskih in rastlinskih vrst (Direktiva o habitatih). Uradni list Evropske unije, L št. 206/1992.
- Kotlik P., Tsigenopoulos C.S., Rab P. in Berrebi P., 2002. Two new *Barbus* species from the Danube River basin, with redescription of *B. petenyi* (Teleostei: Cyprinidae). Folia Zool.. 51(3): 227-240.
- Kottelat M. in Freyhof J., 2007. Handbook of European Freshwater Fishes. Kottelat, Cornol, Switzerland and Freyhof, Berlin, Germany.
- Marčeta, B. (urednik). 2013. BIOS - Biološka zbirka podatkov Zavoda za ribištvo Slovenije. Zavod za ribištvo Slovenije, 20.12.2013.
- Marić S.D., Rakočević J.V. in Marić D.S., 2012. Morphological characteristics of Barbels (*Barbus*, Cyprinidae) from the waters of Montenegro. Natura Montenegrina, Podgorica. 11(2):79-92.
- Marinšek P., 2013. Phylogeny and phylogeography of the genus *Barbus* Cuvier, 1817 (Cyprinidae, Osteichthyes) in Slovenia and in part of northern Italy. Diplomska naloga. Univerza v Mariboru, Oddelek za biologijo.
- Mrakovčić M, Brigić A., Buj I., Čaleta M., Mustafić P., Zanella D., 2006. Crvena knjiga slatkovodnih riba Hrvatske. Ministarstvo kulture, Državni zavod za zaščito prirode, Republika Hrvatska, Zagreb.
- Neophitou C., 1987. A study of some autoecological parameters of southern barbel (*Barbus meridionalis* R.) in the Retina stream, Greece. Journal of Applied Ichthyology. 3:24-29.
- Persat H., Berrebi P., 1990. Relative ages of present populations of *Barbus barbus* and *Barbus meridionalis* (Cyprinidae) in southern France: preliminary consideration. Living Resour. 3/253-263.
- Podgornik S., 2008. Monitoring populacij izbranih ciljnih vrst rib in piškurjev. Poročilo. ZZRS, Ljubljana – Šmartno.

Povž M. in Sket B., 1990. Naše sladkovodne ribe. Založba Mladinska knjiga. Ljubljana.

Pravilnik o uvrstitvi ogroženih rastlinskih in živalskih vrst v rdeči seznam. Uradni list RS, št. 82/2002.

Ribkat. Ribiški kataster. Zavod za ribištvo Slovenije. Spletna aplikacija: ribkat.mkgp.gov.si. Poizvedeno 18. december 2013.

Schmutz S., Zauner G., Eberstaller J. in Jungwirth M., 2001. Die »Streifenbefischungsmethode«: Eine Methode zur Quantifizierung von Fishbetaenden mittelgrosser Fliessgewaesser. Oesterreichs Fischerei. 54, str. 14-27.

Seber G.A. in Le Cren E.D., 1967. Estimating population parameters from catches large relative to the population. J. Anim. Ecol. 36, str. 631–643.

Šorić V., 2009. Ichthyofauna of middle course of the Ibar, tributary of the zapadna Morava (the Danube system) and comparative review of ichthyofauna of other tributaries with special retrospective view on taxonomic state of species. Natura Montenegrina, Podgorica. 8(3):125-136.

Tarman K., 1992. Osnove ekologije in ekologija živali. Državna založba Slovenije. Ljubljana. 547 str..


Uredba o zavarovanih prostoživečih živalskih vrstah. Uradni list RS, št. 46/2004, 109/2004, 84/2005, 115/2007, 96/2008, 36/2009.

Vila–Gispert A., Moreno–Amich R., 2001. Mass-Length relationship of Mediterranean barbel as an indicator of enviromental status in South-west European stream ecosystems. Journal of Fish Biology. 59:824-832.

Veenvliet P. in K. Veenvliet J., 2006. Ribe slovenskih celinskih voda. Priročnik za določanje. Zavod Symbiosis, Grahovo.

Priloga 1: Popisni list za kvantitativno brodenje.

serija: 8-BioSrv_KVANTI.BRODENJE

 Zavod za ribištvo Slovenije

Lokaliteta

(1) ID | _____ # matičnega vzorčenja | _____ datum | _____

(2) ime lokaliteta (reka, kraj) | _____

(4) opis lokalitete (podrobno) | _____ (5) država | Slovenija

(6) tip dinamike vode | tekoča | stoječa | neznano | _____

(10) opombe | _____

Lokaliteta

(8) Zasenčenost [%] | _____

Vodni tok

(1) tip vodnega toka	(2) delež [%]	(3) globina vode
(1) brzice		m
(2) laminaren tok		m
(3) tolmun		m
(4) opombe		

Substrat

(1) tip substrata	(2) delež [%]
(1) mulj/blato	
(2) pesek (0,063-2mm)	
(3) gramoz (2mm-2cm)	
(4) prod (2cm-5cm)	
(5) kamenje (6cm-40cm)	
(6) skale (>40cm)	
(7) maščna kamnina	
(8) lehnjak	
(9) ni viden	
(3) opombe	

Naklon brežine

(1) naklon	(2) delež [%]
(1) <45°	
(2) enak 45°	
(3) >45°	
(4) vertikalni	
(3) opombe	

Reguliranost brežine

(1) tip regulacije	(2) delež [%]
(4) neregulirano	
(5) samo vrezana struga	
(6) utrjeno z drevjem	
(7) lesena regulacija	
(8) kamnomet (~45°)	
(9) kamnit zid (vertikalni)	
(10) beton	
(11) gradbeni odpadki	
(3) opombe	

Pokrivenost vegetacije

(3) VODNO OBMOČJE

(1) pokrivenost vegetacije	(2) delež [%]
(1) neporaščeno	
(2) makrofiti	
(3) alge	
(4) bakterijske obloge	
(3) opombe	

(4) OBREŽNO OBMOČJE

(1) pokrivenost vegetacije	(2) delež [%]
(5) neporaščeno	
(6) travniča	
(7) gumišče	
(8) drevoja	
(3) opombe	

(5) NADOBREŽNO OBMOČJE V 100m PASU

(1) pokrivenost vegetacije	(2) delež [%]
(9) njiva in vrtovi	
(10) hmeljišče	
(11) vinograd	
(12) intenzivni sadovnjak	
(13) ekstenzivni sadovnjak	
(14) iglasti gozd	
(15) mešani gozd	
(16) listnati gozd	
(17) pionirska zoružba	
(18) visoke zeli	
(19) močvirnska vegetacija	
(20) neporaščeno	
(21) vodna telesa	
(22) urejene zelenice	
(23) pozidava (hiše, ceste, itd.)	
(26) intenzivni travniki	
(27) ekstenzivni travniki	
(3) opombe	



serija: B-BioSrv_KVANTI.BRODENJE



Zavod za ribištvo Slovenije

Vzorčenje

(2) # matičnega vzorčenja _____
 (3) naloga _____
 (4) vzorčenje vejavno DA NE

začetek: T _____
 GPS: _____

(11) ID agregatov (metoda) _____ dolžina izlova [m] _____
 (12) število anod _____ omočena širina struge [m] _____
 (13) električni tok [A] _____ dejan. širina struge [m] _____
 (14) napetost [V] _____ povp. globina voda [m] _____
 (15) opombe _____

Vzorčevalci

#	(2) vzorčevalec	(3) naloga vzorčeval.	#	(2) vzorčevalec	(3) naloga vzorčeval.
1		vodja terena	7		vzorčevalec
2		določevalec (vzorč.)	8		vzorčevalec
3		določevalec (vzorč.)	9		vzorčevalec
4		določevalec (vzorč.)	10		vzorčevalec
5		vzorčevalec	11		vzorčevalec
6		vzorčevalec	12		vzorčevalec

(4) opombe _____

Abiotski parametri

(8) globina merilva _____ cm

	meritev	meter
(9) temp. vode	_____ °C	(10) _____
(11) pH	_____	(12) _____
(13) raztopljen O ₂	_____ mg/l	(14) _____
(15) nasičenost O ₂	_____ %	(16) _____
(17) prevodnost	_____ µS/cm	(18) _____

(1) ID | S - _____
 (9) # izlova | 1 _____
 (7) UTC čas začetka: _____
 (8) UTC čas konca: _____

(1) ID | S - _____
 (9) # izlova | 2 _____
 (7) UTC čas začetka: _____
 (8) UTC čas konca: _____

(1) ID | S - _____
 (9) # izlova | 3 _____
 (7) UTC čas začetka: _____
 (8) UTC čas konca: _____

(1) ID | S - _____
 (9) # izlova | 4 _____
 (7) UTC čas začetka: _____
 (8) UTC čas konca: _____

(1) ID | S - _____
 (9) # izlova | 5 _____
 (7) UTC čas začetka: _____
 (8) UTC čas konca: _____

(1) ID | S - _____
 (9) # izlova | 6 _____
 (7) UTC čas začetka: _____
 (8) UTC čas konca: _____

Podvzorca

vrsta	(1) sortirka	(2) masa sortirke	(3) masa podvzorca	opombe	vrsta	(1) sortirka	(2) masa sortirke	(3) masa podvzorca	opomba

Priloga 2: Popisni list za semikvantitativno ali kvalitativno brodenje.

serija: 20-BioSrv_KVALI.BRODENJE



Zavod za ribištvo Slovenije

Lokaliteta

(1) ID		datum	
ID vzorčenja	107		
(2) ime lokalitete (reka, kraj)			
(4) opis lokalitete (podrobno)		(5) država	Slovenija
(6) tip dinamike vode	tekoča	stoječa	neznano
(10) opombe			

Lokaliteta

(8) Zasenčenost [%]

Vodni tok

(1) tip vodnega toka	(2) delež [%]	(3) globina vode
(1) brzice		m
(2) laminaren tok		m
(3) tolmun		m
(4) opombe		

Substrat

(1) tip substrata	(2) delež [%]
(1) mulj/blato	
(2) pesek (6µm-2mm)	
(3) gramoz (2mm-2cm)	
(4) prod (2cm-6cm)	
(5) kamenje (6cm-40cm)	
(6) skale (>40cm)	
(7) matična kamnina	
(8) lehnjak	
(9) ni viden	
(3) opombe	

Naklon brežine

(1) naklon	(2) delež [%]
(1) <45°	
(2) enak 45°	
(3) >45°	
(4) vertikalni	
(3) opombe	

Reguliranost brežine

(1) tip regulacije	(2) delež [%]
(4) neregulirano	
(5) samo vrezana struga	
(6) utrjeno z drevjem	
(7) lesena regulacija	
(8) kamnomet (~45°)	
(9) kamnit zid (vertikalni)	
(10) beton	
(11) gradbeni odpadki	
(3) opombe	

Pokravnost vegetacije**(3)VODNO OBMOČJE**

(1) pokravnost vegetacije	(2) delež [%]
(1) neporaščeno	
(2) makrofiti	
(3) alge	
(4) bakterijske obloge	
(3) opombe	

(4)OBREŽNO OBMOČJE

(1) pokravnost vegetacije	(2) delež [%]
(5) neporaščeno	
(6) travišča	
(7) grmišče	
(8) drevje	
(3) opombe	

(5)NADOBREŽNO OBMOČJE V 100m PASU

(1) pokravnost vegetacije	(2) delež [%]
(9) njive in vrtovi	
(10) hmeljišče	
(11) vinograd	
(12) intenzivni sadovnjak	
(13) ekstenzivni sadovnjak	
(14) iglasti gozd	
(15) mešani gozd	
(16) listnati gozd	
(17) pionirska združba	
(18) visoke zeli	
(19) močviriska vegetacija	
(20) neporaščeno	
(21) vodna telesa	
(22) urejene zelenice	
(23) pozidava (hiše, ceste, itd.)	
(26) intenzivni travnik	
(27) ekstenzivni travnik	
(3) opombe	

serija: 20-BioSrv_KVALI.BRODENJE



Zavod za ribištvo Slovenije

Vzorčenje

(1) ID vzorčenja | 107

(2) naloga

(3) vzorčenje veljavno | DA | NE

začetek: | T

konec:

čas

čas

GPS:

(9) število anod

(10) električni tok [A]

(11) napetost [V]

(16) opombe

dejan širina struge [m]

(13) širina izlova [m]

(12) dolžina izlova [m]

povp. globina vode [m]

Vzorčevalci

#	(2) vzorčevalec	(3) naloga vzorčeval.	#	(2) vzorčevalec	(3) naloga vzorčeval.
1		vodja terena	7		vzorčevalec
2		določevalec (vzorč.)	8		vzorčevalec
3		določevalec (vzorč.)	9		vzorčevalec
4		določevalec (vzorč.)	10		vzorčevalec
5		vzorčevalec	11		vzorčevalec
6		vzorčevalec	12		vzorčevalec

(4) opombe

Abiotični parametri

mesto meritve | T-

(7) GPS

(8) globina meritve | cm

	meritev	meter
(9) temp. vode		°C (10)
(11) pH		(12)
(13) raztopljen O ₂		mg/l (14)
(15) nasičenost O ₂		% (16)
(17) prevodnost		µS/cm (18)

Podvzorci

(1) vrsta	(3) št. osebkov	(1) vrsta	(3) št. osebkov	(1) vrsta	(3) št. osebkov	(1) vrsta	(3) št. osebkov

serija: 20-Biosiv_KVALLBRODENJE


 Zavod za ribištvo Slovenije

(1) vzorca- npe	(2) # oznaka	(3) datum odlozbe	(4) vrsta	(6) TL [mm]	(7) TL [°]	masa vrt- nica	(8) vrt- nica	(9) spol	(10) starje ose- ba	(11) opombe	(1) vzorca- npe	(2) # oznaka	(3) datum odlozbe	(4) vrsta	(6) TL [mm]	(7) TL [°]	masa vrt- nica	(8) vrt- nica	(9) spol	(10) starje ose- ba	(11) opombe	
20-	3573										20-	3611										
20-	3574										20-	3612										
20-	3575										20-	3613										
20-	3576										20-	3614										
20-	3577										20-	3615										
20-	3578										20-	3616										
20-	3579										20-	3617										
20-	3580										20-	3618										
20-	3581										20-	3619										
20-	3582										20-	3620										
20-	3583										20-	3621										
20-	3584										20-	3622										
20-	3585										20-	3623										
20-	3586										20-	3624										
20-	3587										20-	3625										
20-	3588										20-	3626										
20-	3589										20-	3627										
20-	3590										20-	3628										
20-	3591										20-	3629										
20-	3592										20-	3630										
20-	3593										20-	3631										
20-	3594										20-	3632										
20-	3595										20-	3633										
20-	3596										20-	3634										
20-	3597										20-	3635										
20-	3598										20-	3636										
20-	3599										20-	3637										
20-	3600										20-	3638										
20-	3601										20-	3639										
20-	3602										20-	3640										
20-	3603										20-	3641										
20-	3604										20-	3642										
20-	3605										20-	3643										
20-	3606										20-	3644										
20-	3607										20-	3645										
20-	3608										20-	3646										
20-	3609										20-	3647										
20-	3610										20-	3648										

BIOS_arifa_001_cenaki(2)

Priloga 3: Popisni list za kvantitativni elektroribolov s čolna.

serija: 7-BioSrv_STRIP



Zavod za ribištvo Slovenije

Lokaliteta			Datum: _____	
(2) ime lokalitete (reka, kraj)	_____			
(4) opis lokalitete (podrobno)	_____		(5) država	Slovenija
(6) tip dinamike vode	tekoča	stoječa	neznano	
(7) dejanska širina struge	_____ m			
(10) opombe	_____			

Vzorčenje

(2) ID odseka	_____						
(3) naloga	_____						
(13) število anod (obkroži)	7	6	5	4	3	2	1
(14) električni tok	A						
(15) napetost	V						
(20) opombe	_____						
(16) višina stripa	_____			(17) širina stripa	_____		

***Abiotki parametri**

mesto meritve	T- _____
(7) GPS	_____
(8) globina meritve	_____ cm

	meritev	meter
(9) temp. vode	_____ °C (10)	
(11) pH	_____ (12)	
(13) raztopljen O ₂	_____ mg/l (14)	
(15) nasičenost O ₂	_____ % (16)	
(17) prevodnost	_____ μS/cm (18)	

***Vzorčevalci**

#	(2) vzorčevalec	(3) naloga vzorčeval.	(4) opombe
1		vodja terena	
2		določevalec (vzorč.)	
3		vzorčevalec	
4		vzorčevalec	
5			

*podatki, ki se vpisujejo pod 1. strip odseka in veljajo za vse stripe tega odseka



serija: 7-BioSrv_STRIP



Zavod za ribištvo Slovenije

Vzorčenje		Lokaliteta	
(4) vzorčenje veljavno	DA NE	(18) dolžina stripa [m]	(1) ID
Abiotični dejavniki		Vzorčenje	
(2) mesto vzorčenja	T1: T2: PODVZOREC DA NE	(1) ID	7 - 493
(9) ime stripa	S-		
Uspešnost izlova		Lokaliteta	Lokaliteta
(2) uspešnost izlova [%]		(8) Zasečenost [%]	MESTO NA REKI (obkroži)
(1) sortirka	veliki (>=20cm) manjši (<20cm)		lega srednja vmes breg
osebki			tok glavni izven glavnega
(3) opombe			
Vodni tok		Substrat	Naklon brežine
(1) tip vodnega toka	(2) delež [%]	(3) globina vode	(1) naklon
(1) brzice		m	(1) <45°
(2) laminaren tok		m	(2) enak 45°
(3) točmun		m	(3) >45°
(4) opombe			(4) vertikalni
			(3) opombe
Reguliranost brežine		(1) tip substrata	(2) delež [%]
(1) tip regulacije	(2) delež [%]	(1) mulj/blato	
(1) neregulirano		(2) pesek (3cm-2cm)	
(2) sonaravno regulirano		(3) gramoz (2cm-2cm)	
(3) regulirano		(4) prod (2cm-6cm)	
(3) opombe		(5) kamnje (8cm-6cm)	
		(6) skale (>45cm)	
		(7) maščna kamnina	
		(8) lehnjak	
		(9) ni viden	
		(3) opombe	
			Pokrivenost vegetacije
			(1) pokrivenost vegetacije
			(2) delež [%]
			(1) neporaščeno
			(2) makrofiti
			(3) alge
			(4) bakterijske obloge
			(25) ni vidna

Vzorčenje		Lokaliteta	
(4) vzorčenje veljavno	DA NE	(18) dolžina stripa [m]	(1) ID
Abiotični dejavniki		Vzorčenje	
(2) mesto vzorčenja	T1: T2: PODVZOREC DA NE	(1) ID	7 - 494
(9) ime stripa	S-		
Uspešnost izlova		Lokaliteta	Lokaliteta
(2) uspešnost izlova [%]		(8) Zasečenost [%]	MESTO NA REKI (obkroži)
(1) sortirka	veliki (>=20cm) manjši (<20cm)		lega srednja vmes breg
osebki			tok glavni izven glavnega
(3) opombe			
Vodni tok		Substrat	Naklon brežine
(1) tip vodnega toka	(2) delež [%]	(3) globina vode	(1) naklon
(1) brzice		m	(1) <45°
(2) laminaren tok		m	(2) enak 45°
(3) točmun		m	(3) >45°
(4) opombe			(4) vertikalni
			(3) opombe
Reguliranost brežine		(1) tip substrata	(2) delež [%]
(1) tip regulacije	(2) delež [%]	(1) mulj/blato	
(1) neregulirano		(2) pesek (3cm-2cm)	
(2) sonaravno regulirano		(3) gramoz (2cm-2cm)	
(3) regulirano		(4) prod (2cm-6cm)	
(3) opombe		(5) kamnje (8cm-6cm)	
		(6) skale (>45cm)	
		(7) maščna kamnina	
		(8) lehnjak	
		(9) ni viden	
		(3) opombe	
			Pokrivenost vegetacije
			(1) pokrivenost vegetacije
			(2) delež [%]
			(1) neporaščeno
			(2) makrofiti
			(3) alge
			(4) bakterijske obloge
			(25) ni vidna

BIOS_serija_007_vzorčenje_strip

serija: 7-BioSrv_STRIP



Zavod za ribištvo Slovenije

(1) vzorca- nje	(2) # osebka	(3) datum obdelave	(4) vrsta	(5) TL [mm]	(7) [g]	masa [g]	(8) [g]	(9) [g]	(10) [g]	(11) opomba	(1) vzorca- nje	(2) # osebka	(3) datum obdelave	(4) vrsta	(5) TL [mm]	(7) [g]	masa [g]	(8) [g]	(9) [g]	(10) [g]	(11) opomba		
7-	5383										7-	5421											
7-	5384										7-	5422											
7-	5385										7-	5423											
7-	5386										7-	5424											
7-	5387										7-	5425											
7-	5388										7-	5426											
7-	5389										7-	5427											
7-	5390										7-	5428											
7-	5391										7-	5429											
7-	5392										7-	5430											
7-	5393										7-	5431											
7-	5394										7-	5432											
7-	5395										7-	5433											
7-	5396										7-	5434											
7-	5397										7-	5435											
7-	5398										7-	5436											
7-	5400										7-	5437											
7-	5401										7-	5438											
7-	5402										7-	5439											
7-	5403										7-	5440											
7-	5404										7-	5441											
7-	5405										7-	5442											
7-	5406										7-	5443											
7-	5407										7-	5444											
7-	5408										7-	5445											
7-	5409										7-	5446											
7-	5410										7-	5447											
7-	5411										7-	5448											
7-	5412										7-	5449											
7-	5413										7-	5450											
7-	5414										7-	5451											
7-	5415										7-	5452											
7-	5416										7-	5453											
7-	5417										7-	5454											
7-	5418										7-	5455											
7-	5419										7-	5456											
7-	5420										7-	5457											
7-	5420										7-	5458											

B10S_serija_007_oseki (2)

Priloga 4: Popisni list za semikvantitativni ali kvalitativni elektroribolov s čolna.

serija:10-BioSrv_KVALI.COLN



Zavod za ribištvo Slovenije

Lokaliteta		Datum: _____	
(2) ime lokalitete (reka, kraj)	_____		
(4) opis lokalitete (podrobno) datum	_____	(5) država	Slovenija
(6) tip dinamike vode	tekoča stoječa neznano		
(7) dejanska širina struge	_____ m		
(10) opombe	_____		

Vzorčenje

(2) ID odseka	_____
(3) naloga	_____
(13) število anod (obkroži)	7 6 5 4 3 2 1
(14) električni tok	A
(15) napetost	V
(20) opombe	_____
(17) širina izlova	_____

***Abiotiski parametri**

mesto meritve	T- _____
(7) GPS	_____
(8) globina meritve	_____ cm

	meritev	meter
(9) temp. vode	°C	(10)
(11) pH		(12)
(13) raztopljen O ₂	mg/l	(14)
(15) nasičenost O ₂	%	(16)
(17) prevodnost	μS/cm	(18)

***Vzorčevalci**

#	(2) vzorčevalec	(3) naloga vzorčeval.	(4) opombe
1		vodja terena	
2		določevalec (vzorč.)	
3		določevalec (vzorč.)	
4		vzorčevalec	
5		vzorčevalec	
6		vzorčevalec	

*podatki, ki se vpisujejo pod 1. vzorčenje odseka in veljajo za vsa vzorčenja tega odseka tega dne



serija: 10-BioSrv_KVALI.COLN



Zavod za ribištvo Slovenije

Vzorčenje			Lokallteta					
(4) vzorčenje veljavno	DA	NE	(16) dolžina izlova [m]	(1) ID				
Abiotski dejavniki			Vzorčenje					
(2) mesto vzorčenja	T1:	T2:	(1) ID 10 - 511					
Lokallteta			Lokallteta					
(8) Zasenčenost [%]			MESTO NA REKI (obkroži)					
			lega	SREDINA	vmes	BREG		
			tok	glavni	izven glavnega			
Vodni tok			Substrat			Naklon brežine		
(1) tip vodnega toka	(2) delež [%]	(3) globina vode	(1) tip substrata	(2) delež [%]		(1) naklon	(2) delež [%]	
(1) brzice		m	(1) mulj/bioto			(1) <45°		
(2) laminaren tok		m	(2) pesek (6µm-2mm)			(2) enak 45°		
(3) tolmun		m	(3) gramoz (2mm-2cm)			(3) >45°		
(4) opombe			(4) prod (2cm-6cm)			(4) vertikalni		
			(5) kamenje (6cm-40cm)			(3) opombe		
			(6) skale (>40cm)			Pokrivenost vegetacije		
			(7) matična kamnina			(1) pokrivenost vegetacije	(2) delež [%]	
			(8) lehnjak			(1) neporaščeno		
			(9) ni vidni			(2) makrofiti		
			(3) opombe			(3) alge		
						(4) bakterijske obloge		
						(5) ni vidna		

Vzorčenje			Lokallteta					
(4) vzorčenje veljavno	DA	NE	(16) dolžina izlova [m]	(1) ID				
Abiotski dejavniki			Vzorčenje					
(2) mesto vzorčenja	T1:	T2:	(1) ID 10 - 512					
Lokallteta			Lokallteta					
(8) Zasenčenost [%]			MESTO NA REKI (obkroži)					
			lega	SREDINA	vmes	BREG		
			tok	glavni	izven glavnega			
Vodni tok			Substrat			Naklon brežine		
(1) tip vodnega toka	(2) delež [%]	(3) globina vode	(1) tip substrata	(2) delež [%]		(1) naklon	(2) delež [%]	
(1) brzice		m	(1) mulj/bioto			(1) <45°		
(2) laminaren tok		m	(2) pesek (6µm-2mm)			(2) enak 45°		
(3) tolmun		m	(3) gramoz (2mm-2cm)			(3) >45°		
(4) opombe			(4) prod (2cm-6cm)			(4) vertikalni		
			(5) kamenje (6cm-40cm)			(3) opombe		
			(6) skale (>40cm)			Pokrivenost vegetacije		
			(7) matična kamnina			(1) pokrivenost vegetacije	(2) delež [%]	
			(8) lehnjak			(1) neporaščeno		
			(9) ni vidni			(2) makrofiti		
			(3) opombe			(3) alge		
						(4) bakterijske obloge		
						(5) ni vidna		

BIOs_serija_010_vzorčenje

serija: 10-BIOSRV_KVALICOLN



Zavod za ribištvo Slovenije

(1) vzorca- nje	(2 # osebka	(3) datum odlovlje	(4) vrsta	(5) TL (mm)	(6) masa tehta mca	(7) [g]	(8) tehta spol	(9) stanje ose- bka	(10) opombe	(1) vzorca- nje	(2 # osebka	(3) datum odlovlje	(4) vrsta	(5) TL (mm)	(6) masa tehta mca	(7) [g]	(8) tehta spol	(9) stanje ose- bka	(10) opombe	
10-	647									10-	685									
10-	648									10-	686									
10-	649									10-	687									
10-	650									10-	688									
10-	651									10-	689									
10-	652									10-	690									
10-	653									10-	691									
10-	654									10-	692									
10-	655									10-	693									
10-	656									10-	694									
10-	657									10-	695									
10-	658									10-	696									
10-	659									10-	697									
10-	660									10-	698									
10-	661									10-	699									
10-	662									10-	700									
10-	663									10-	701									
10-	664									10-	702									
10-	665									10-	703									
10-	666									10-	704									
10-	667									10-	705									
10-	668									10-	706									
10-	669									10-	707									
10-	670									10-	708									
10-	671									10-	709									
10-	672									10-	710									
10-	673									10-	711									
10-	674									10-	712									
10-	675									10-	713									
10-	676									10-	714									
10-	677									10-	715									
10-	678									10-	716									
10-	679									10-	717									
10-	680									10-	718									
10-	681									10-	719									
10-	682									10-	720									
10-	683									10-	721									
10-	684									10-	722									

BIOS_serija_01 0_osebki / 21

ime N2k območja	Soča z Volarjo	Soča z Volarjo	Soča z Volarjo	Soča z Volarjo	Soča z Volarjo	Soča z Volarjo	Soča z Volarjo
vodotok, ime mesta	Soča, Kamno - Tolmin	Soča, Kamno - Tolmin	Soča, Kamno - Tolmin	Soča, Kamno - Tolmin	Soča, Kamno - Tolmin	Soča, Kamno - Tolmin	Soča, Kamno - Tolmin
datum	16.07.2013	16.07.2013	16.07.2013	16.07.2013	16.07.2013	16.07.2013	16.07.2013
številka vzorčnega mesta	VM 17	VM 18	VM 19	VM 20	VM 21	VM 22	VM 23
y koordinata	393398	393385	393549	393660	393830	393925	394286
x koordinata	120915	120469	120188	120141	119823	119649	119456
izlovena površina [m2]	0.115	0.046	0.059	0.212	0.115	0.188	0.127
ph	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6
raztopljen kisik [mg/l]	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9
nasičenost s kisikom [%]	96	96	96	96	96	96	96
prevodnost [μS/cm]	220	220	220	220	220	220	220
temperatura vode [°C]	13	13	13	13	13	13	13
Tok vode							
brzice		30	100	60	60		
laminaren tok	100	70		40	30	100	100
tolmun					10		
Usedline							
mulj/blato							
pesek	10	10	10	10	10	10	10
gramoz	30	30	30	30	30	30	30
prod	30	30	30	30	30	30	30
kamenje	30	30	30	30	30	30	30
skale							
matična kamnina							
beton							
ni viden							
Poraščenost							
alge							
bakterijske obloge							
makrofiti							
neporaščeno	100	100	100	100	100	100	100
ni vidna							
optimalnost habitata							

ime N2k območja	Soča z Volarjo	Soča z Volarjo	Soča z Volarjo	Soča z Volarjo	Soča z Volarjo	Soča z Volarjo	Soča z Volarjo
vodotok, ime mesta	Soča, Kamno - Tolmin	Soča, Kamno - Tolmin	Soča, Kamno - Tolmin	Soča, Kamno - Tolmin	Soča, Kamno - Tolmin	Soča, Kamno - Tolmin	Soča, Kamno - Tolmin
datum	16.07.2013	16.07.2013	16.07.2013	16.07.2013	16.07.2013	16.07.2013	16.07.2013
številka vzorčnega mesta	VM 25	VM 26	VM 27	VM 28	VM 29	VM 30	VM 31
y koordinata	395218	396135	396712	397465	397945	398774	399891
x koordinata	119395	118904	118722	118825	118891	118719	117558
izlovena površina [m2]	0.600	0.301	0.152	0.249	0.072	0.175	0.133
ph	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6
raztopljen kisik [mg/l]	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9
nasičenost s kisikom [%]	96	96	96	96	96	96	96
prevodnost [μS/cm]	220	220	220	220	220	220	220
temperatura vode [°C]	13	13	13	13	13	13	13
Tok vode							
brzice	60	70	20	10		20	40
laminaren tok	40	30	80	90	100	80	60
tolmun							
Usedline							
mulj/blato							
pesek		10	10	5	5	5	5
gramoz	10	30	30	30	30	20	20
prod	30	30	30	30	30	30	30
kamenje	30	30	30	30	30	30	30
skale	30			5	5	15	15
matična kamnina							
beton							
ni viden							
Poraščenos							
alge							
bakterijske obloge							
makrofiti							
neporaščeno	100	100	100	100	100	100	100
ni vidna							
optimalnost habitata							

ime N2k območja	Reka		Zabiče			Dolina Vipave				Reka
	Molja, Zarečica	N. Reka, Zabiče (Ojstri vrh)	Idrija, Britof	Kožbanjšček, Hruševlje	Branica, Kodreti	Koren, Nova Gorica	Bela, Bela	Notranjska Reka, Ilirska Bistrica		
datum	20.09.2013	20.09.2013	23.09.2013	23.09.2013	02.10.2013	02.10.2013	02.10.2013	03.07.2013		
številka vzorčnega mesta	VM 41	VM 42	VM 43	VM 44	VM 45	VM 46	VM 47	VM 48		
y koordinata	440034	450619	390817	385329	413444	394751	423658	439948		
x koordinata	46076	39228	107111	98395	75895	90722	81073	47982		
izlovena površina [m2]	0.090	0.040	0.080	0.060	0.040	0.015	0.020	0.100		
ph	8.0	8.7	8.6	8.7	8.5	8.4	8.7	8.3		
raztopljen kisik [mg/l]	7.6	9.9	10.7	11.9	9.9	11.2	10.3	9.3		
nasičenost s kisikom [%]	79	101	105	127	95	114	98	93		
prevodnost [μS/cm]	249	248	304	375	462	471	387	352		
temperatura vode [°C]	15	14	14	19	13	16	11	14		
Tok vode										
brzice		30	80	50	30	60	60	10		
laminaren tok	70	60	10	30	40	30		70		
tolmun	30	10	10	20	30	10	40	20		
Usedline										
mulj/blato	50									
pesek	20			10	5	5		10		
gramoz	30	5	10	20	10			10		
prod		15	10	30	40		10	10		
kamenje		50	70		40	15	60	60		
skale		30	10		5		30	10		
matična kamnina				40						
beton						80				
ni viden										
Poraščenost										
alge			70	50		10		10		
bakterijske obloge				50	80	30				
makrofiti			10					70		
neporaščeno	100	100	20		20	60	100	20		
ni vidna										
optimalnost habitata				optimalen	optimalen					

ime N2k območja	Reka	Dolina Vipave	Dolina Vipave	Dolina Vipave	Dolina Vipave	Reka	Reka	Reka
vodotok, ime mesta	Notranjska Reka, Dolnje Bitnje	Lijak, Volčja Draga	Vogršček, Vogrsko	Vrtojba, Vrtojba	Vrtojba, Vrtojba	Reka, Skoflje	Reka, Skoflje	Reka, Skoflje
datum	03.07.2013	19.09.2013	19.09.2013	17.10.2013	17.10.2013	21.06.2013	21.06.2013	21.06.2013
številka vzorčnega mesta	VM 49	VM 50	VM 51	VM 52	VM 53	VM 54	VM 55	VM 56
y koordinata	436365	398188	399053	394000	394053	424571	424477	424417
x koordinata	51894	84754	85064	85594	85597	56638	56662	56710
izlozna površina [m2]	0.100	0.025	0.020	0.013	0.015	0.026	0.019	0.016
ph	8.3	8.4	8.4	7.7	7.7	8.5	8.5	8.5
raztopljen kisik [mg/l]	8.7	9.6	8.6	10.4	10.4	8.0	8.0	8.0
nasičenost s kisikom [%]	92	98	92	96	96	90	90	90
prevodnost [µS/cm]	366	397	380	475	475	369	369	369
temperatura vode [°C]	16	16	18	11	11	19	19	19
Tok vode								
brzice	10			30				
laminaren tok	85	90	100	40	100	100	100	100
tolmun	5	10		30				
Usedline								
mulj/blato	5		70			5		
pesek	5	10	10	60	1			
gramoz	10	20	10	10	1	5		
prod	10	10		10	1	10	20	
kamenje	60	30	10	10	2	80	80	
skale	10	30						
matična kamnina								
beton				10	95			
ni viden								100
Poraščenost								
alge	5	40	80	100	90	50	40	
bakterijske obloge						50	40	
makrofiti	5	10	10		5		20	
neporaščeno	90	50	10		5			
ni vidna								100
optimalnost habitata			suboptimalen					

ime N2k območja	Reka	Reka	Idrija in pritoki	Idrija in pritoki	Idrija in pritoki	Idrija in pritoki
vodotok, ime mesta	Reka, Škoflje	Reka, Škoflje	Kanomljica, Bratuževa G.	Kanomljica, nad pritokom Malega Močnika	Kanomljica, klavžarica	Kanomljica, nad sotočjem s Kanomljico
datum	21.06.2013	21.06.2013	13.05.2009	13.05.2009	13.05.2009	13.05.2009
številka vzorčnega mesta	VM 65	VM 66	VM 83	VM 84	VM 85	VM 87
y koordinata	424192	424084	421817	420434	418567	416455
x koordinata	57521	57574	98076	98134	98301	101188
izlovena površina [m2]	0.034	0.074				
ph	8.5	8.5	8.8	8.7	8.7	8.7
raztopljen kisik [mg/l]	8.4	8.4	9.9	10.6	9.6	9.8
nasičenost s kisikom [%]	99	99	91	96	87	88
prevodnost [μS/cm]	376	376	408	401	368	376
temperatura vode [°C]	22	22	11	11	11	11
Tok vode						
brzice						
laminaren tok	100	100				
tolmun						
Usedline						
mulj/blato						
pesek						
gramoz						
prod		20				
kamenje		10				
skale						
matična kamnina		20				
beton						
ni viden	100	50				
Poraščenost						
alge		25				
bakterijske obloge						
makrofiti		25				
neporaščeno						
ni vidna	100	50				
optimalnost habitata						

ime N2k območja	Idrija in pritoki	Idrija in pritoki	Idrija in pritoki	Idrija in pritoki	Idrija in pritoki	Idrija in pritoki
vodotok, ime mesta	Zaganjalka, pod cestnim mostom	Grda Grapa, pod mostom	Otuška, izlivni del	Orehov graben, Jesenica izliv	Sevnica, sredinska	Bukovščica, Kozarska Grapa
datum	13.05.2009	14.05.2009	14.05.2009	14.05.2009	14.05.2009	14.05.2009
številka vzorčnega mesta	VM 90	VM 91	VM 92	VM 95	VM 98	VM 101
y koordinata	419034	424177	419399	417559	417267	416734
x koordinata	99338	102218	106150	108246	107859	109145
izlovena površina [m2]						
ph	7.1	8.2	8.5	8.7	8.6	8.6
raztopljen kisik [mg/l]	9.1	11.0	10.5	10.9	10.8	9.9
nasičenost s kisikom [%]	95	101	100	114	108	103
prevodnost [µS/cm]	407	269	347	346	367	390
temperatura vode [°C]	13	10	12	16	14	15
Tok vode						
brzice						
laminaren tok						
tolmun						
Usedline						
mulj/blato						
pesek						
gramoz						
prod						
kamenje						
skale						
matična kamnina						
beton						
ni viden						
Poraščenost						
alge						
bakterijske obloge						
makrofiti						
neporaščeno						
ni vidna						
optimalnost habitata						

ime N2k območja	Idrija in pritoki		Idrija in pritoki		Idrija in pritoki		Idrija in pritoki	
vodotok, ime mesta	Kozjek, izliv	Trebuščica, izliv	Plejščak, izlivni del	Vojskov potok, pod cestnim mostom	Utrska grapa, nad in pod mostom	Kostanjščica, pod mostom		
datum	19.05.2009	19.05.2009	19.05.2009	19.05.2009	19.05.2009	19.05.2009	19.05.2009	
številka vzorčnega mesta	VM 109	VM 110	VM 111	VM 112	VM 113	VM 114		
y koordinata	409747	410490	412599	414738	414326	407648		
x koordinata	105488	106309	107072	105600	105635	109482		
izlovena površina [m2]	0.004	0.040	0.007	0.012	0.007	0.007		
ph	8.5		8.7	8.6	8.7	8.9		
raztopljen kisik [mg/l]	9.9		9.3	10.3	9.6	9.7		
nasičenost s kisikom [%]	100		92	94	94	102		
prevodnost [μS/cm]	346		470	345	438	305		
temperatura vode [°C]	15		13	10	13	18		
Tok vode								
brzice	50	90	60	60	40			
laminaren tok				10	20			
tolmun	50	10	40	30	40	100		
Usedline								
mulj/blato								
pesek		5						
gramoz	10	5	20	20	20	20		
prod	10	20	20	30	40	25		
kamenje	60	55	30	40	30	50		
skale	20	5	30	10	10	5		
matična kamnina		10						
beton								
ni viden								
Poraščenost								
alge								
bakterijske obloge								
makrofiti								
neporaščeno	100	100	100	100	100			
ni vidna								
optimalnost habitata		optimalen				suboptimalen		

ime N2k območja	Idrija in pritoki	Idrija in pritoki	Idrija in pritoki	Idrija in pritoki	Idrija in pritoki	Idrija in pritoki	Idrija in pritoki	Idrija in pritoki	Idrija in pritoki
vodotok, ime mesta	Roje	Hoteška grapa	Bača, izliv	Poljanšček	Bača, nad izlivom Poljanščka	Sopota, ob elektrarni	Bača, elektrarna	Bača	
datum	19.05.2009	19.05.2009	19.05.2009	19.05.2009	19.05.2009	19.05.2009	19.05.2009	19.05.2009	19.05.2009
številka vzorčnega mesta	VM 115	VM 116	VM 117	VM 118	VM 119	VM 120	VM 121	VM 122	
y koordinata	406094	406803	405140	406982	406985	408439	408459	412000	
x koordinata	110907	110335	111936	113694	113676	113600	113595	112654	
izlovna površina [m2]	0.008	0.020	0.216	0.005	0.056	0.020	0.066	0.189	
ph	8.4	8.5	8.5	8.6					
raztopljen kisik [mg/l]	9.9	10.4	9.1	10.1					
nasičenost s kisikom [%]	101	96	96	97					
prevodnost [µS/cm]	369	296	595	328					
temperatura vode [°C]	15	11	17	14					
Tok vode									
brzice	50	30	80	90	30	10		30	
laminaren tok	50	20			50	80	100	60	
tolmun		50	20	10	20	10		10	
Usedline									
mulj/blato									
pesek	10				10				
gramoz	30		10	10	10				
prod	40		40	20	60		20		
kamenje	20	60	30	30	20		30	50	
skale		40	20	35					
matična kamnina				5			50		
beton						100			
ni viden								50	
Poraščenost									
alge									
bakterijske obloge									
makrofiti									
neporaščeno	100	100	100	100	100	100	100	100	100
ni vidna									
optimalnost habitata					optimalen			optimalen	

ime N2k območja	Idrija in pritoki		Idrija in pritoki		Idrija in pritoki		Idrija in pritoki		Idrija in pritoki	
vodotok, ime mesta	Bača, nad jezovi	Kneža	Bača, Grahovo	Bača, nad pritokom Poljanšček	Bukovščica ali Kozaška grapa, Želin	Cerknica, Cerkno	Cerknica, Želin			
datum	19.05.2009	19.05.2009	03.06.2009	03.06.2009	10.06.2009	09.06.2009	09.06.2009			
številka vzorčnega mesta	VM 123	VM 124	VM 125	VM 126	VM 127	VM 128	VM 129			
y koordinata	412676	409878	411267	407114	416697	421064	419024			
x koordinata	112872	113848	112915	113575	108802	108777	107009			
izlovena površina [m2]	0.107	0.203	0.125	0.179	0.059	0.083	0.110			
ph		8.5		8.3	8.7					
raztopljen kisik [mg/l]		9.8			9.4					
nasičenost s kisikom [%]		94			93					
prevodnost [µS/cm]		267		259	455					
temperatura vode [°C]		14		12	15					
Tok vode										
brzice	50	90	80	20	50	80	70			
laminaren tok			10	20	10					
tolmun	50	10	10	60	40	20	30			
Usedline										
mulj/blato				5						
pesek			5	5	15	5	10			
gramoz		15	10	25	5	15	20			
prod	60	20	50	25	25	20	50			
kamenje	20	60	30	30	50	50	15			
skale	20	5	5	10	5	10	5			
matična kamnina										
beton										
ni viden										
Poraščenos										
alge										
bakterijske obloge										
makrofiti										
neporaščeno	100	100	100	100	100	100	100			
ni vidna										
optimalnost habitata			optimalen		optimalen		optimalen			

ime N2k območja	Idrija in pritoki	Idrija in pritoki	Idrija in pritoki	Idrija in pritoki	Idrija in pritoki	Idrija in pritoki	Idrija in pritoki
vodotok, ime mesta	Idrija, Reka	Idrija, Slap ob Idrijci	Idrija, Spodnja Idrija	Idrija, pod Stopnikom	Idrija, Želin	Idrija, 2km nad Želinom	Jesenica ali Orehovska grapa, Želin
datum	26.05.2009	02.06.2009	26.05.2009	02.06.2009	10.06.2009	10.06.2009	10.06.2009
številka vzorčnega mesta	VM 130	VM 131	VM 132	VM 133	VM 134	VM 135	VM 136
y koordinata	417542	408916	424793	412282	419141	421412	417603
x koordinata	108228	107454	99694	106991	106877	104112	108383
izlovena površina [m2]	0.212	0.293	0.229	0.212	0.283	0.218	0.039
ph	8.4	8.6	8.3	8.4	8.6	8.6	8.7
raztopljen kisik [mg/l]	10.1	11.1	10.4	10.4	9.6	9.6	9.0
nasičenost s kisikom [%]	111	120	106	106	96	92	92
prevodnost [μS/cm]	340	343	413	355	394	416	420
temperatura vode [°C]	18	18	14	15	14	13	15
Tok vode							
brzice	20	60	5	20			60
laminaren tok	60	40	50	70		50	10
tolmun	20		45	10		50	30
Usedline							
mulj/blato							
pesek		5		5	50		
gramoz	30	40	20	25		5	10
prod	30	20	30	25	5	40	20
kamenje	38	30	45	25	40	50	60
skale	2	5	5	20	5	5	10
matična kamnina							
beton							
ni viden							
Poraščenost							
alge							
bakterijske obloge							
makrofiti							
neporaščeno	100	100	100	100	100	100	100
ni vidna							
optimalnost habitata	optimalen	optimalen	optimalen	optimalen	suboptimalen	optimalen	optimalen

ime N2k območja	Idrija in pritoki	Idrija in pritoki	Idrija in pritoki	Idrija in pritoki	Dolina Vipave	Dolina Vipave	Dolina Vipave
vodotok, ime mesta	Kanomljica, Spodnja Idrija	Otuška, Želin	Trebuščica, Gornja Trebuša	Trebuščica, Krtovše	Močilnik, Loznice	Močilnik, Loznice	Močilnik, Otošče
datum	09.06.2009	10.06.2009	04.06.2009	04.06.2009	16.04.2013	16.04.2013	16.04.2013
številka vzorčnega mesta	VM 137	VM 138	VM 139	VM 140	VM 141	VM 142	VM 143
y koordinata	423720	419405	409871	409510	422061	422061	424290
x koordinata	99369	106143	105376	102155	71636	71636	69477
izlovena površina [m2]	0.081	0.050	0.140	0.122	0.010	0.000	0.009
ph	8.8	8.7	8.3	8.7	8.3	8.3	8.2
raztopljen kisik [mg/l]	9.8	9.4	9.8	9.6	10.8	10.8	10.7
nasičenost s kisikom [%]	91	91	91	92	101	101	99
prevodnost [μS/cm]	408	415	347	340	389	389	376
temperatura vode [°C]	13	13	13	12	11	11	11
Tok vode							
brzice	10	40	40	30	50		60
laminaren tok	30	20	40	50	10		
tolmun	60	40	20	20	40	100	40
Usedline							
mulj/blato							
pesek			20	20	10	100	10
gramoz	5	15	30	20	10		10
prod	10	10	30	40	20		20
kamenje	40	30	10	10	60		30
skale	40	40	10	10			20
matična kamnina	5	5					10
beton							
ni viden							
Poraščenos							
alge					70		
bakterijske obloge							
makrofiti							
neporaščeno	100	100	100	100	30	100	100
ni vidna							
optimalnost habitata			optimalen		optimalen		

ime N2k območja	Dolina Vipave	Dolina Vipave	Dolina Vipave	Dolina Vipave	Dolina Vipave	Dolina Vipave	Dolina Vipave
vodotok, ime mesta	Močilnik, cesta za Podrago	Močilnik, Vipava	Puščavec	Hubelj, Ajdovščina	kanal (pritok Hublja), Ajdovščina	Jovšček, Ustje	Skrivšek, Skrilje
datum	16.04.2013	16.04.2013	16.04.2013	16.04.2013	16.04.2013	16.04.2013	16.04.2013
številka vzorčnega mesta	VM 144	VM 145	VM 146	VM 147	VM 148	VM 149	VM 150
y koordinata	419558	418737	415892	415324	415610	414642	410943
x koordinata	75449	77188	80778	81108	82128	81533	84246
izlovná površina [m2]	0.039	0.016	0.001	0.012	0.009	0.006	0.005
ph	8.4	8.4	7.6	8.3	8.3	8.8	8.3
raztopljen kisik [mg/l]	10.9	10.7	7.9	11.7	9.8	12.5	9.9
nasičenost s kisikom [%]	104	104	86	108	103	129	99
prevodnost [μS/cm]	390	394	968	223	421	294	415
temperatura vode [°C]	13	14	20	11	17	17	14
Tok vode							
brzice	40	60		60		70	50
laminaren tok	40	30	100	40	100	30	
tolmun	20	10					50
Usedline							
mulj/blato			100		60	10	
pesek	10	20		20	30	15	20
gramoz	10	15		20	10	20	20
prod	30	40		20		30	20
kamenje	20	20		40		20	20
skale	10	5				5	20
matična kamnina	20						
beton							
ni viden							
Poraščenosť							
alge	30		80		40	30	
bakterijske obloge							
makrofiti	10	10	20	5	30		
neporaščeno	60	90		95	30	70	100
ni vidna							
optimalnost habitata	optimalen	optimalen		optimalen	suboptimalen	optimalen	

ime N2k območja	Dolina Vipave	Dolina Vipave	Dolina Vipave	Dolina Vipave	Dolina Vipave	Dolina Vipave
vodotok, ime mesta	Oševljek, Oševljek	Oševljek, Lukežiči (Moherini)	Vrtojba, Stara gora (Pikol)	Lijak, Livešče	Lijak, Vogrsko	Lemovšček, Lemovo (Volčja draga)
datum	17.04.2013	17.04.2013	17.04.2013	17.04.2013	17.04.2013	17.04.2013
številka vzorčnega mesta	VM 151	VM 152	VM 153	VM 154	VM 155	VM 156
y koordinata	398976	398155	396570	400138	399752	398156
x koordinata	82667	82926	89189	89945	86309	85974
izlovena površina [m ²]	0.012	0.005	0.008	0.020	0.015	0.010
ph	8.4	8.6	8.0	8.4	8.4	7.8
raztopljen kisik [mg/l]	15.2	14.7	12.9	12.3	12.5	9.8
nasičenost s kisikom [%]	143	145	129	116	123	102
prevodnost [μS/cm]	411	404	283	256	278	337
temperatura vode [°C]	13	15	15	13	14	17
Tok vode						
brzice	5				50	
laminaren tok	90		90	100		70
tolmun	5	100	10		50	30
Usedline						
mulj/blato		5	40	10		10
pesek		15	10	10	10	20
gramoz	10	40		10	10	40
prod	50	30	15	60	30	30
kamenje	30	10	30	10	40	
skale	10		5		10	
matična kamnina						
beton						
ni viden						
Poraščenost						
alge	70	70				70
bakterijske obloge			80			
makrofiti				10	20	
neporaščeno	30	30	20	90	80	30
ni vidna						
optimalnost habitata	optimalen	suboptimalen			optimalen	

ime N2k območja		Nadiža in pritoki							
vodotok, ime mesta	Malenček, spodnja Borjana	Raša, Raša	Branica, Čehovini	Branica, Trebižani	Erzeljski potok, Trebižani	Gabršček, Gabrje	Branica, Štanjel	Branica, Štanjel	
datum	19.06.2013	09.04.2013	09.04.2013	11.04.2013	11.04.2013	11.04.2013	11.04.2013	11.04.2013	11.04.2013
številka vzorčnega mesta	VM 167	VM 168	VM 169	VM 170	VM 171	VM 172	VM 173	VM 174	
y koordinata	382528	413730	414158	415018	415013	412581	411040	410984	
x koordinata	124554	72640	74894	75046	75124	76579	76734	76731	
izlovena površina [m2]	0.004	0.030	0.020	0.018	0.014	0.014	0.026	0.001	
ph	8.8	7.8	8.3	8.2	8.1	8.3	7.7	7.8	
raztopljen kisik [mg/l]	9.8	10.6	11.1	11.2	11.3	12.8	10.6	10.2	
nasičenost s kisikom [%]	101	100	102	99	101	115	96	97	
prevodnost [µS/cm]	265	446	386	377	469	445	417	420	
temperatura vode [°C]	15	11	10	9	9	10	10	10	
Tok vode									
brzice	80	80	35	50	50	40	60		
laminaren tok		10	35	10	20	40	30	100	
tolmun	20	10	30	40	30	20	10		
Usedline									
mulj/blato									
pesek	5	5	20	10		10	10	100	
gramoz	20	5	30	10	20	30	40		
prod	20	40	30	20	20	20	40		
kamenje	50	40	20	45	40	40	10		
skale	5	5		5	10				
matična kamnina		5		10	10				
beton									
ni viden									
Poraščenos									
alge				30		40	10		
bakterijske obloge									
makrofiti									
neporaščeno	100	100	100	70	100	60	90	100	
ni vidna									
optimalnost habitata			optimalen	optimalen	optimalen	optimalen			

ime N2k območja							
vodotok, ime mesta	Branica, Štanjel	Rokolč (Culovec), Podlazi	Branica, Lisjaki	Mlac, Spodnja Branica	Mlac, Spodnja Branica	Branica, Branik	Branica, Branik
datum	11.04.2013	11.04.2013	11.04.2013	11.04.2013	11.04.2013	11.04.2013	11.04.2013
številka vzorčnega mesta	VM 175	VM 176	VM 177	VM 178	VM 179	VM 180	VM 181
y koordinata	411010	410671	409611	409052	409049	405673	404364
x koordinata	76751	77379	78014	78432	78451	80532	81781
izlovná površina [m2]	0.008	0.008	0.032	0.000	0.009	0.024	0.018
ph	7.8	8.1	8.1	8.2	8.2	8.3	8.2
raztopljen kisik [mg/l]	10.7	11.3	11.3	12.0	12.0	11.7	11.7
nasičenost s kisikom [%]	96	102	103	113	113	108	109
prevodnost [μS/cm]	418	427	403	472	472	404	408
temperatura vode [°C]	10	10	10	12	12	12	12
Tok vode							
brzice		10	10			30	20
laminaren tok	100	80	60	100	100	70	
tolmun		10	30				80
Usedline							
mulj/blato				30	10		5
pesek	10	10	10	70	20	10	5
gramoz	20	20	10		30	10	5
prod	50	30	50		20	30	40
kamenje	10	20	10		20	50	35
skale			10				10
matična kamnina	10	20	10				
beton							
ni viden							
Poraščenost							
alge			40		30	40	60
bakterijske obloge							
makrofiti							10
neporaščeno	100	100	60	100	70	60	30
ni vidna							
optimalnost habitata			optimalen				

ime N2k območja	Soča z Volarjo		Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki
vodotok, ime mesta	Soča, Kamno - Tolmin	Soča, Ajba	Idrijca, Slap	Idrijca, Slap	Idrijca, Slap	Idrijca, Slap	Idrijca, Slap	Idrijca, Slap
datum	16.07.2013	25.10.2013	28.05.2009	28.05.2009	28.05.2009	28.05.2009	28.05.2009	28.05.2009
številka vzorčnega mesta	VM 198	VM 199	VM 507	VM 508	VM 509	VM 510	VM 511	VM 512
y koordinata	402080	395171	405715	405757	405768	405776	406025	406277
x koordinata	115359	106795	111604	111289	111382	111524	110928	110714
izlovena površina [m2]			0.064	0.065	0.092	0.055	0.065	0.088
ph			8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3
raztopljen kisik [mg/l]			9.8	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8
nasičenost s kisikom [%]			96	96	96	96	96	96
prevodnost [μS/cm]			354	354	354	354	354	354
temperatura vode [°C]			14	14	14	14	14	14
Tok vode								
brzice			5	10	10			15
laminaren tok	100							
tolmun		100						
Usedline								
mulj/blato								
pesek	40			10			20	40
gramoz	40			10		5	20	30
prod	20		20	50	30	45	40	15
kamenje		10	30	30	40	45	15	15
skale		80	50		30	5	5	
matična kamnina		10						
beton								
ni viden								
Poraščenost								
alge								
bakterijske obloge		60						
makrofiti								
neporaščeno		40						
ni vidna								
optimalnost habitata		suboptimalen					optimalen	

ime N2k območja	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki
vodotok, ime mesta	Idrijca, Slap	Idrijca, Slap	Idrijca, Slap	Idrijca, Slap	Idrijca, Slap	Idrijca, Slap	Idrijca, Slap	Idrijca, Slap
datum	28.05.2009	28.05.2009	28.05.2009	28.05.2009	28.05.2009	28.05.2009	28.05.2009	28.05.2009
številka vzorčnega mesta	VM 513	VM 514	VM 515	VM 516	VM 517	VM 518	VM 519	VM 520
y koordinata	406601	406764	406835	406958	407205	407298	407537	407630
x koordinata	110624	110514	110421	110335	110049	109891	109504	109414
izlovena površina [m2]	0.047	0.089	0.035	0.101	0.101	0.070	0.080	0.050
ph	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3
raztopljen kisik [mg/l]	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8
nasičenost s kisikom [%]	96	96	96	96	96	96	96	96
prevodnost [μ S/cm]	354	354	354	354	354	354	354	354
temperatura vode [°C]	14	14	14	14	14	14	14	14
Tok vode								
brzice	5			5	5	10	10	15
laminaren tok								
tolmun								
Usedline								
mulj/blato								
pesek		15	10				5	
gramoz	20	15	10	10	15		10	
prod	20	20	30	40	15	30	40	40
kamenje	40	30	50	40	30	50	40	50
skale	20	20		10	40	20	5	10
matična kamnina								
beton								
ni viden								
Poraščenost								
alge								
bakterijske obloge								
makrofiti								
neporaščeno								
ni vidna								
optimalnost habitata	optimalen						optimalen	

ime N2k območja	Idrija in pritoki	Idrija in pritoki	Idrija in pritoki	Soča z Volarjo	Soča z Volarjo
vodotok, ime mesta	Idrija, Slap	Idrija, Slap	Idrija, Slap	Soča, Kamno - Tolmin	Soča, Kamno - Tolmin
datum	28.05.2009	28.05.2009	28.05.2009	16.07.2013	16.07.2013
številka vzorčnega mesta	VM 521	VM 522	VM 523	VM 24	VM 32
y koordinata	407736	407895	408041	394776	400490
x koordinata	109237	109077	108850	119490	117171
izlovena površina [m2]	0.065	0.053	0.047	0.091	0.148
ph	8.3	8.3	8.3	7.6	7.6
raztopljen kisik [mg/l]	9.8	9.8	9.8	9.9	9.9
nasičenost s kisikom [%]	96	96	96	96	96
prevodnost [µS/cm]	354	354	354	220	220
temperatura vode [°C]	14	14	14	13	13
Tok vode					
brzice				10	100
laminaren tok				90	
tolmun					
Usedline					
mulj/blato					
pesek				10	15
gramoz				30	20
prod	40	10	20	30	30
kamenje	50	10	20	30	30
skale	10	80	60		5
matična kamnina					
beton					
ni viden					
Poraščenost					
alge					
bakterijske obloge					
makrofiti					
neporaščeno				100	100
ni vidna					
optimalnost habitata					

ime N2k območja	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki
vodotok, ime mesta	Cerknica, izliv	Cerknica, Laznice	Cerknica, nad Eto	Martinčkov potok	Zapoška, Mostanija	Zapoška, nad centralo
datum	13.05.2009	13.05.2009	13.05.2009	13.05.2009	13.05.2009	13.05.2009
številka vzorčnega mesta	VM 67	VM 68	VM 69	VM 70	VM 71	VM 72
y koordinata	419022	420037	421715	421580	422047	421462
x koordinata	106979	108095	109427	109731	110928	111868
ime N2k območja	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki
vodotok, ime mesta	Cerknica, v jezu	Cerknica, v Logu	Cerknica, v Potoču	Zaganjalka, spodaj	Zaganjalka, zgoraj	Kanomljica, izliv v Idrijco
datum	13.05.2009	13.05.2009	13.05.2009	13.05.2009	13.05.2009	13.05.2009
številka vzorčnega mesta	VM 74	VM 75	VM 76	VM 77	VM 78	VM 79
y koordinata	422807	425114	427197	419582	420490	424466
x koordinata	110263	111628	111753	106727	107294	99375
ime N2k območja	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki
vodotok, ime mesta	Kanomljica, Gouškarica	Kanomljica, Sp. Ranomlja	Kanomljica, ob cesti	Kanomljica, nad Studencem	Kanomljica, izliv Studenca	Otuška, sovođenj
datum	13.05.2009	13.05.2009	13.05.2009	13.05.2009	13.05.2009	14.05.2009
številka vzorčnega mesta	VM 81	VM 82	VM 86	VM 88	VM 89	VM 93
y koordinata	422891	422286	418431	416465	416509	419401
x koordinata	98937	98622	99841	101297	101246	104328
ime N2k območja	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki
vodotok, ime mesta	Orehov graben	Orehov graben	Sevnica, izlivni del	Bukovščica, Kozarska Grapa	Idrijca, Idrija	Idrijca, Idrija
datum	14.05.2009	14.05.2009	14.05.2009	14.05.2009	13.05.2009	13.05.2009
številka vzorčnega mesta	VM 96	VM 97	VM 99	VM 100	VM 200	VM 201
y koordinata	417704	417810	417295	416698	415279	416975
x koordinata	108670	108853	108244	108804	106196	108747
ime N2k območja	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki
vodotok, ime mesta	Idrijca, Idrija	Idrijca, Idrija	Idrijca, Idrija	Idrijca, Idrija	Idrijca, Idrija	Idrijca, Idrija
datum	13.05.2009	13.05.2009	13.05.2009	13.05.2009	13.05.2009	13.05.2009
številka vzorčnega mesta	VM 203	VM 204	VM 205	VM 206	VM 207	VM 208
y koordinata	417399	417512	417692	417790	417818	417919
x koordinata	108257	108225	108086	108000	107876	107840
ime N2k območja	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki
vodotok, ime mesta	Idrijca, Idrija	Idrijca, Idrija	Idrijca, Idrija	Idrijca, Idrija	Idrijca, Idrija	Idrijca, Idrija
datum	13.05.2009	13.05.2009	13.05.2009	13.05.2009	13.05.2009	13.05.2009
številka vzorčnega mesta	VM 210	VM 211	VM 212	VM 213	VM 214	VM 215
y koordinata	418233	418255	418258	418332	418526	418874
x koordinata	107198	107498	107380	106980	106961	106963

ime N2k območja	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki
vodotok, ime mesta	Idrijca, Idrija	Idrijca, Idrija	Idrijca, Idrija	Idrijca, Idrija	Idrijca, Idrija	Idrijca, Idrija
datum	13.05.2009	13.05.2009	13.05.2009	13.05.2009	13.05.2009	13.05.2009
številka vzorčnega mesta	VM 217	VM 218	VM 219	VM 220	VM 221	VM 222
y koordinata	419388	419647	419734	419820	420021	420047
x koordinata	106736	106186	106369	106196	105748	106034
ime N2k območja	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki
vodotok, ime mesta	Idrijca, Idrija	Idrijca, Idrija	Idrijca, Idrija	Idrijca, Idrija	Idrijca, Idrija	Idrijca, Idrija
datum	13.05.2009	13.05.2009	13.05.2009	13.05.2009	13.05.2009	13.05.2009
številka vzorčnega mesta	VM 224	VM 225	VM 226	VM 227	VM 228	VM 229
y koordinata	420554	420673	421085	421184	421404	421499
x koordinata	105118	104810	104563	104488	104132	104004
ime N2k območja	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki
vodotok, ime mesta	Idrijca, Idrija	Idrijca, Idrija	Idrijca, Idrija	Idrijca, Idrija	Idrijca, Idrija	Idrijca, Idrija
datum	13.05.2009	13.05.2009	13.05.2009	13.05.2009	13.05.2009	13.05.2009
številka vzorčnega mesta	VM 231	VM 232	VM 233	VM 234	VM 235	VM 236
y koordinata	422241	422323	422535	422835	422947	422994
x koordinata	103495	103321	103227	103051	102939	102891
ime N2k območja	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki
vodotok, ime mesta	Idrijca, Idrija	Idrijca, Idrija	Idrijca, Idrija	Idrijca, Idrija	Idrijca, Idrija	Idrijca, Idrija
datum	13.05.2009	13.05.2009	13.05.2009	13.05.2009	13.05.2009	13.05.2009
številka vzorčnega mesta	VM 238	VM 239	VM 240	VM 241	VM 242	VM 243
y koordinata	423434	423762	423811	423863	423919	423985
x koordinata	102593	102413	102378	102300	102274	102252
ime N2k območja	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki
vodotok, ime mesta	Idrijca, Idrija	Idrijca, Idrija	Idrijca, Idrija	Idrijca, Idrija	Idrijca, Idrija	Idrijca, Idrija
datum	13.05.2009	13.05.2009	13.05.2009	13.05.2009	13.05.2009	13.05.2009
številka vzorčnega mesta	VM 245	VM 246	VM 247	VM 248	VM 249	VM 250
y koordinata	424219	424241	424299	424333	424353	424370
x koordinata	102194	101729	101656	101774	101622	101615
ime N2k območja	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki
vodotok, ime mesta	Idrijca, Idrija	Idrijca, Idrija	Idrijca, Idrija	Idrijca, Idrija	Idrijca, Idrija	Idrijca, Idrija
datum	13.05.2009	13.05.2009	13.05.2009	13.05.2009	13.05.2009	13.05.2009
številka vzorčnega mesta	VM 252	VM 253	VM 254	VM 255	VM 256	VM 257
y koordinata	424386	424399	424404	424417	424544	424632
x koordinata	102044	102012	101859	101586	101549	101425

ime N2k območja	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki
vodotok, ime mesta	Idrijca, Idrija	Idrijca, Idrija	Idrijca, Idrija	Idrijca, Idrija	Idrijca, Idrija	Idrijca, nad jezom
datum	13.05.2009	13.05.2009	13.05.2009	13.05.2009	13.05.2009	19.05.2009
številka vzorčnega mesta	VM 259	VM 260	VM 261	VM 262	VM 263	VM 264
y koordinata	424702	424710	424711	424723	424725	408216
x koordinata	101087	101130	101092	101256	101274	108468
ime N2k območja	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki
vodotok, ime mesta	Idrijca, nad jezom	Idrijca, nad jezom	Idrijca, nad jezom	Idrijca, nad jezom	Idrijca, nad jezom	Idrijca, nad jezom
datum	19.05.2009	19.05.2009	19.05.2009	19.05.2009	19.05.2009	19.05.2009
številka vzorčnega mesta	VM 266	VM 267	VM 268	VM 269	VM 270	VM 271
y koordinata	408238	408242	408280	408288	408297	408301
x koordinata	108402	108425	108368	108351	108318	108296
ime N2k območja	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki
vodotok, ime mesta	Idrijca, nad jezom	Idrijca, nad jezom	Idrijca, nad jezom	Idrijca, nad jezom	Idrijca, nad jezom	Idrijca, nad jezom
datum	19.05.2009	19.05.2009	19.05.2009	19.05.2009	19.05.2009	19.05.2009
številka vzorčnega mesta	VM 273	VM 274	VM 275	VM 276	VM 277	VM 278
y koordinata	408317	408317	408321	408337	408368	408384
x koordinata	108237	108243	108216	108185	108147	108120
ime N2k območja	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki
vodotok, ime mesta	Idrijca, nad jezom	Idrijca, nad jezom	Idrijca, nad jezom	Idrijca, nad jezom	Idrijca, nad jezom	Idrijca, nad jezom
datum	19.05.2009	19.05.2009	19.05.2009	19.05.2009	19.05.2009	19.05.2009
številka vzorčnega mesta	VM 280	VM 281	VM 282	VM 283	VM 284	VM 285
y koordinata	408457	408501	408574	408598	408636	408647
x koordinata	108065	108036	108002	107988	107960	107945
ime N2k območja	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki
vodotok, ime mesta	Idrijca, nad jezom	Idrijca, nad jezom	Idrijca, nad jezom	Idrijca, nad jezom	Idrijca, nad jezom	Idrijca, nad jezom
datum	19.05.2009	19.05.2009	19.05.2009	19.05.2009	19.05.2009	19.05.2009
številka vzorčnega mesta	VM 287	VM 288	VM 289	VM 290	VM 291	VM 292
y koordinata	408690	408714	408736	408752	408769	408777
x koordinata	107924	107893	107845	107814	107708	107676
ime N2k območja	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki
vodotok, ime mesta	Idrijca, nad jezom	Idrijca, nad jezom	Idrijca, nad jezom	Idrijca, nad jezom	Idrijca, nad jezom	Idrijca, nad jezom
datum	19.05.2009	19.05.2009	19.05.2009	19.05.2009	19.05.2009	19.05.2009
številka vzorčnega mesta	VM 294	VM 295	VM 296	VM 297	VM 298	VM 299
y koordinata	408808	408820	408849	408882	408906	408931
x koordinata	107588	107553	107539	107510	107475	107455

ime N2k območja	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki
vodotok, ime mesta	Idrijca, nad jezom	Idrijca, nad jezom	Idrijca, nad jezom	Idrijca, nad jezom	Idrijca, nad jezom	Idrijca, nad jezom
datum	19.05.2009	19.05.2009	19.05.2009	19.05.2009	19.05.2009	19.05.2009
številka vzorčnega mesta	VM 301	VM 302	VM 303	VM 304	VM 305	VM 306
y koordinata	409013	409027	409038	409052	409060	409083
x koordinata	107312	107294	107274	107254	107245	107226
ime N2k območja	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki
vodotok, ime mesta	Idrijca, nad jezom	Idrijca, nad jezom	Idrijca, nad jezom	Idrijca, nad jezom	Idrijca, nad jezom	Idrijca, nad jezom
datum	19.05.2009	19.05.2009	19.05.2009	19.05.2009	19.05.2009	19.05.2009
številka vzorčnega mesta	VM 308	VM 309	VM 310	VM 311	VM 312	VM 313
y koordinata	409139	409164	409214	409273	409335	409386
x koordinata	107184	107150	107151	107150	107150	107188
ime N2k območja	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki
vodotok, ime mesta	Idrijca, nad jezom	Idrijca, nad jezom	Idrijca, nad jezom	Idrijca, nad jezom	Idrijca, nad jezom	Idrijca, nad jezom
datum	19.05.2009	19.05.2009	19.05.2009	19.05.2009	19.05.2009	19.05.2009
številka vzorčnega mesta	VM 315	VM 316	VM 317	VM 318	VM 319	VM 320
y koordinata	409505	409532	409546	409562	409569	409579
x koordinata	107189	107155	107082	107032	107012	106987
ime N2k območja	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki
vodotok, ime mesta	Idrijca, nad jezom	Idrijca, nad jezom	Idrijca, nad jezom	Idrijca, nad jezom	Idrijca, nad jezom	Idrijca, nad jezom
datum	19.05.2009	19.05.2009	19.05.2009	19.05.2009	19.05.2009	19.05.2009
številka vzorčnega mesta	VM 322	VM 323	VM 324	VM 325	VM 326	VM 327
y koordinata	409610	409630	409652	409665	409714	409718
x koordinata	106927	106890	106884	106870	106727	106698
ime N2k območja	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki
vodotok, ime mesta	Idrijca, nad jezom	Idrijca, nad jezom	Idrijca, pod jezom	Idrijca, pod jezom	Idrijca, pod jezom	Idrijca, pod jezom
datum	19.05.2009	19.05.2009	19.05.2009	19.05.2009	19.05.2009	19.05.2009
številka vzorčnega mesta	VM 329	VM 330	VM 331	VM 332	VM 333	VM 334
y koordinata	409726	409757	405164	405175	405220	405269
x koordinata	106800	106578	111754	111734	111718	111703
ime N2k območja	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki
vodotok, ime mesta	Idrijca, pod jezom	Idrijca, pod jezom	Idrijca, pod jezom	Idrijca, pod jezom	Idrijca, pod jezom	Idrijca, pod jezom
datum	19.05.2009	19.05.2009	19.05.2009	19.05.2009	19.05.2009	19.05.2009
številka vzorčnega mesta	VM 336	VM 337	VM 338	VM 339	VM 340	VM 341
y koordinata	405451	405498	405542	405576	405604	405632
x koordinata	111693	111682	111666	111643	111635	111637

ime N2k območja	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki
vodotok, ime mesta	Idrijca, pod jezom	Idrijca, pod jezom	Idrijca, pod jezom	Idrijca, pod jezom	Idrijca, pod jezom	Idrijca, pod jezom
datum	19.05.2009	19.05.2009	19.05.2009	19.05.2009	19.05.2009	19.05.2009
številka vzorčnega mesta	VM 343	VM 344	VM 345	VM 346	VM 347	VM 348
y koordinata	405698	405724	405754	405756	405763	405765
x koordinata	111616	111601	111312	111559	111357	111243
ime N2k območja	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki
vodotok, ime mesta	Idrijca, pod jezom	Idrijca, pod jezom	Idrijca, pod jezom	Idrijca, pod jezom	Idrijca, pod jezom	Idrijca, pod jezom
datum	19.05.2009	19.05.2009	19.05.2009	19.05.2009	19.05.2009	19.05.2009
številka vzorčnega mesta	VM 350	VM 351	VM 352	VM 353	VM 354	VM 355
y koordinata	405777	405783	405792	405811	405832	406059
x koordinata	111223	111509	111198	111173	111142	110870
ime N2k območja	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki
vodotok, ime mesta	Idrijca, pod jezom	Idrijca, pod jezom	Idrijca, pod jezom	Idrijca, pod jezom	Idrijca, pod jezom	Idrijca, pod jezom
datum	19.05.2009	19.05.2009	19.05.2009	19.05.2009	19.05.2009	19.05.2009
številka vzorčnega mesta	VM 357	VM 358	VM 359	VM 360	VM 361	VM 362
y koordinata	406112	406147	406169	406175	406190	406197
x koordinata	110792	110750	110732	110723	110717	110714
ime N2k območja	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki
vodotok, ime mesta	Idrijca, pod jezom	Idrijca, pod jezom	Idrijca, pod jezom	Idrijca, pod jezom	Idrijca, pod jezom	Idrijca, pod jezom
datum	19.05.2009	19.05.2009	19.05.2009	19.05.2009	19.05.2009	19.05.2009
številka vzorčnega mesta	VM 364	VM 365	VM 366	VM 367	VM 368	VM 369
y koordinata	406278	406316	406414	406457	406478	406503
x koordinata	110712	110720	110696	110689	110679	110672
ime N2k območja	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki
vodotok, ime mesta	Idrijca, pod jezom	Idrijca, pod jezom	Idrijca, pod jezom	Idrijca, pod jezom	Idrijca, pod jezom	Idrijca, pod jezom
datum	19.05.2009	19.05.2009	19.05.2009	19.05.2009	19.05.2009	19.05.2009
številka vzorčnega mesta	VM 371	VM 372	VM 373	VM 374	VM 375	VM 376
y koordinata	406564	406656	406690	406772	406827	406878
x koordinata	110643	110589	110566	110513	110460	110412
ime N2k območja	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki
vodotok, ime mesta	Idrijca, pod jezom	Idrijca, pod jezom	Idrijca, pod jezom	Idrijca, pod jezom	Idrijca, pod jezom	Idrijca, pod jezom
datum	19.05.2009	19.05.2009	19.05.2009	19.05.2009	19.05.2009	19.05.2009
številka vzorčnega mesta	VM 378	VM 379	VM 380	VM 381	VM 382	VM 383
y koordinata	406935	407010	407122	407171	407195	407268
x koordinata	110357	110306	110153	110100	110060	109970

ime N2k območja	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki
vodotok, ime mesta	Idrijca, pod jezom	Idrijca, pod jezom	Idrijca, pod jezom	Idrijca, pod jezom	Idrijca, pod jezom	Idrijca, pod jezom
datum	19.05.2009	19.05.2009	19.05.2009	19.05.2009	19.05.2009	19.05.2009
številka vzorčnega mesta	VM 385	VM 386	VM 387	VM 388	VM 389	VM 390
y koordinata	407289	407325	407340	407358	407360	407395
x koordinata	109936	109876	109834	109758	109735	109675
ime N2k območja	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki
vodotok, ime mesta	Idrijca, pod jezom	Idrijca, pod jezom	Idrijca, pod jezom	Idrijca, pod jezom	Idrijca, pod jezom	Idrijca, pod jezom
datum	19.05.2009	19.05.2009	19.05.2009	19.05.2009	19.05.2009	19.05.2009
številka vzorčnega mesta	VM 392	VM 393	VM 394	VM 395	VM 396	VM 397
y koordinata	407512	407536	407555	407591	407630	407664
x koordinata	109527	109502	109488	109449	109415	109356
ime N2k območja	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki
vodotok, ime mesta	Idrijca, pod jezom	Idrijca, pod jezom	Idrijca, pod jezom	Idrijca, pod jezom	Idrijca, pod jezom	Idrijca, pod jezom
datum	19.05.2009	19.05.2009	19.05.2009	19.05.2009	19.05.2009	19.05.2009
številka vzorčnega mesta	VM 399	VM 400	VM 401	VM 402	VM 403	VM 404
y koordinata	407693	407743	407838	407863	407891	407908
x koordinata	109258	109200	109116	109106	109094	109077
ime N2k območja	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki
vodotok, ime mesta	Idrijca, pod jezom	Idrijca, pod jezom	Idrijca, pod jezom	Idrijca, pod jezom	Idrijca, pod jezom	Idrijca, Stopnik
datum	19.05.2009	19.05.2009	19.05.2009	19.05.2009	19.05.2009	21.05.2009
številka vzorčnega mesta	VM 406	VM 407	VM 408	VM 409	VM 410	VM 410
y koordinata	407970	408007	408044	408063	408070	409990
x koordinata	108942	108901	108876	108864	108852	106710
ime N2k območja	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki
vodotok, ime mesta	Idrijca, Stopnik	Idrijca, Stopnik	Idrijca, Stopnik	Idrijca, Stopnik	Idrijca, Stopnik	Idrijca, Stopnik
datum	21.05.2009	21.05.2009	21.05.2009	21.05.2009	21.05.2009	21.05.2009
številka vzorčnega mesta	VM 412	VM 413	VM 414	VM 415	VM 416	VM 417
y koordinata	410011	410011	410047	410092	410174	410249
x koordinata	106777	106799	106961	106954	106907	106809
ime N2k območja	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki
vodotok, ime mesta	Idrijca, Stopnik	Idrijca, Stopnik	Idrijca, Stopnik	Idrijca, Stopnik	Idrijca, Stopnik	Idrijca, Stopnik
datum	21.05.2009	21.05.2009	21.05.2009	21.05.2009	21.05.2009	21.05.2009
številka vzorčnega mesta	VM 419	VM 420	VM 421	VM 422	VM 423	VM 424
y koordinata	410350	410364	410383	410393	410477	410487
x koordinata	106707	106687	106664	106645	106483	106473

ime N2k območja	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki
vodotok, ime mesta	Idrijca, Stopnik	Idrijca, Stopnik	Idrijca, Stopnik	Idrijca, Stopnik	Idrijca, Stopnik	Idrijca, Stopnik
datum	21.05.2009	21.05.2009	21.05.2009	21.05.2009	21.05.2009	21.05.2009
številka vzorčnega mesta	VM 426	VM 427	VM 428	VM 429	VM 430	VM 431
y koordinata	410574	410609	410636	410670	410691	410715
x koordinata	106416	106434	106452	106452	106466	106478
ime N2k območja	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki
vodotok, ime mesta	Idrijca, Stopnik	Idrijca, Stopnik	Idrijca, Stopnik	Idrijca, Stopnik	Idrijca, Stopnik	Idrijca, Stopnik
datum	21.05.2009	21.05.2009	21.05.2009	21.05.2009	21.05.2009	21.05.2009
številka vzorčnega mesta	VM 433	VM 434	VM 435	VM 436	VM 437	VM 438
y koordinata	410766	410796	410811	410832	410861	410887
x koordinata	106506	106516	106520	106527	106539	106549
ime N2k območja	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki
vodotok, ime mesta	Idrijca, Stopnik	Idrijca, Stopnik	Idrijca, Stopnik	Idrijca, Stopnik	Idrijca, Stopnik	Idrijca, Stopnik
datum	21.05.2009	21.05.2009	21.05.2009	21.05.2009	21.05.2009	21.05.2009
številka vzorčnega mesta	VM 440	VM 441	VM 442	VM 443	VM 444	VM 445
y koordinata	410916	410954	410976	411000	411036	411076
x koordinata	106565	106574	106582	106591	106616	106623
ime N2k območja	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki
vodotok, ime mesta	Idrijca, Stopnik	Idrijca, Stopnik	Idrijca, Stopnik	Idrijca, Stopnik	Idrijca, Stopnik	Idrijca, Stopnik
datum	21.05.2009	21.05.2009	21.05.2009	21.05.2009	21.05.2009	21.05.2009
številka vzorčnega mesta	VM 447	VM 448	VM 449	VM 450	VM 451	VM 452
y koordinata	411120	411142	411442	411471	411483	411504
x koordinata	106628	106636	106703	106722	106734	106745
ime N2k območja	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki
vodotok, ime mesta	Idrijca, Stopnik	Idrijca, Stopnik	Idrijca, Stopnik	Idrijca, Stopnik	Idrijca, Stopnik	Idrijca, Stopnik
datum	21.05.2009	21.05.2009	21.05.2009	21.05.2009	21.05.2009	21.05.2009
številka vzorčnega mesta	VM 454	VM 455	VM 456	VM 457	VM 458	VM 459
y koordinata	411680	411727	411892	411913	411950	411961
x koordinata	106763	106778	106862	106888	106908	106912
ime N2k območja	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki
vodotok, ime mesta	Idrijca, Stopnik	Idrijca, Stopnik	Idrijca, Stopnik	Idrijca, Stopnik	Idrijca, Stopnik	Idrijca, Stopnik
datum	21.05.2009	21.05.2009	21.05.2009	21.05.2009	21.05.2009	21.05.2009
številka vzorčnega mesta	VM 461	VM 462	VM 463	VM 464	VM 465	VM 466
y koordinata	412010	412038	412058	412177	412233	412261
x koordinata	106933	106939	106943	106974	106984	106991

ime N2k območja	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki
vodotok, ime mesta	Idrijca, Stopnik	Idrijca, Stopnik	Idrijca, Stopnik	Idrijca, Stopnik	Idrijca, Stopnik	Idrijca, Stopnik
datum	21.05.2009	21.05.2009	21.05.2009	21.05.2009	21.05.2009	21.05.2009
številka vzorčnega mesta	VM 468	VM 469	VM 470	VM 471	VM 472	VM 473
y koordinata	412331	412350	412399	412649	412655	412675
x koordinata	106989	106988	106987	107067	107069	107064
ime N2k območja	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki
vodotok, ime mesta	Idrijca, Stopnik	Idrijca, Stopnik	Idrijca, Stopnik	Idrijca, Stopnik	Idrijca, Stopnik	Idrijca, Stopnik
datum	21.05.2009	21.05.2009	21.05.2009	21.05.2009	21.05.2009	21.05.2009
številka vzorčnega mesta	VM 475	VM 476	VM 477	VM 478	VM 479	VM 480
y koordinata	412723	412753	412792	412816	412963	412982
x koordinata	107069	107045	107038	107024	107008	107005
ime N2k območja	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki
vodotok, ime mesta	Idrijca, Stopnik	Idrijca, Stopnik	Idrijca, Stopnik	Idrijca, Stopnik	Idrijca, Stopnik	Idrijca, Stopnik
datum	21.05.2009	21.05.2009	21.05.2009	21.05.2009	21.05.2009	21.05.2009
številka vzorčnega mesta	VM 482	VM 483	VM 484	VM 485	VM 486	VM 487
y koordinata	413073	413233	413250	413477	413478	413483
x koordinata	106941	106817	106799	106471	106448	106532
ime N2k območja	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki
vodotok, ime mesta	Idrijca, Stopnik	Idrijca, Stopnik	Idrijca, Stopnik	Idrijca, Stopnik	Idrijca, Stopnik	Idrijca, Stopnik
datum	21.05.2009	21.05.2009	21.05.2009	21.05.2009	21.05.2009	21.05.2009
številka vzorčnega mesta	VM 489	VM 490	VM 491	VM 492	VM 493	VM 494
y koordinata	413519	413561	413736	413759	413788	413879
x koordinata	106412	106391	106299	106292	106294	106277
ime N2k območja	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki
vodotok, ime mesta	Idrijca, Stopnik	Idrijca, Stopnik	Idrijca, Stopnik	Idrijca, Stopnik	Idrijca, Stopnik	Idrijca, Stopnik
datum	21.05.2009	21.05.2009	21.05.2009	21.05.2009	21.05.2009	21.05.2009
številka vzorčnega mesta	VM 496	VM 497	VM 498	VM 499	VM 500	VM 501
y koordinata	413929	413959	414043	414097	414116	414131
x koordinata	106232	106209	106118	105993	105943	105924
ime N2k območja	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki	Idrijca in pritoki		
vodotok, ime mesta	Idrijca, Stopnik	Idrijca, Stopnik	Idrijca, Stopnik	Idrijca, Stopnik		
datum	21.05.2009	21.05.2009	21.05.2009	21.05.2009		
številka vzorčnega mesta	VM 503	VM 504	VM 505	VM 506		
y koordinata	414166	414206	414282	414304		
x koordinata	105893	105843	105698	105690		

Priloga 6: Naseljenost grbe in prisotnost ostalih vrst rib in piškurjev na posameznih vzorčnih mestih.

vodotok, ime mesta	Vipava, Dornberk	Vipava, Dornberk	Vipava, Dornberk	Vipava, Dornberk	Vipava, Dornberk	Vipava, Dornberk	Vipava, Dornberk	Vipava, Dornberk
datum	02.07.2013	02.07.2013	02.07.2013	02.07.2013	02.07.2013	02.07.2013	02.07.2013	02.07.2013
številka vzorčnega mesta	VM 1	VM 2	VM 3	VM 4	VM 5	VM 6	VM 7	VM 8
naseljenost pohre [oseb/ha]								
Natura 2000 vrste								
blistavec								
grba	x	x			x	x	x	
kapelj								
laški piškur				x				
mazenica								
pezdirk								
primorska nežica	x			x	x			
primorska podust								
primorski blistavec								
soška postrv						x		
Ostale vrste								
babica								
beli klen								
klen								
krap								
križanec soške in potočne postvi								
linj								
lipan			x	x				
navadni globoček								
pisanec	x		x	x	x	x		x
ploščič								
podust					x			
potočna postrv								
potočni glavoč				x	x			x
primorska belica			x			x		x
primorski globoček								
pseudorazbora								
rdečeoka								
som								
sončni ostrž								
srebrni koreselj								
šarenka						x		
ščuka								
štrkavec	x	x	x		x			

vodotok, ime mesta	Vipava, Dornberk	Vipava, Dornberk	Vipava, Dornberk	Vipava, Dornberk	Vipava, Dornberk	Vipava, Dornberk	Vipava, Dornberk	Soča, Kamno - Tolmin
datum	02.07.2013	02.07.2013	02.07.2013	02.07.2013	02.07.2013	02.07.2013	02.07.2013	16.07.2013
številka vzorčnega mesta	VM 9	VM 10	VM 11	VM 12	VM 13	VM 14	VM 15	VM 16
naseljenost pohre [oseb/ha]								
Natura 2000 vrste								
blistavec								
grba	x	x					x	
kapelj								
laški piškur								
mazenica					x	x	x	
pezdirk								
primorska nežica		x						
primorska podust								
primorski blistavec								
soška postrv								
Ostale vrste								
babica								
beli klen								
klen								
krap								
križanec soške in potočne postrvi								
linj								
lipan								
navadni globoček								
pisanec		x						
ploščič								
podust								
potočna postrv								
potočni glavoč		x						
primorska belica		x			x	x	x	
primorski globoček								
pseudorazbora								
rdečeoka								
som								
sončni ostrž								
srebrni koreselj								
šarenka					x			
ščuka								
štrkavec	x	x			x	x	x	

vodotok, ime mesta	Soča, Kamno - Tolmin	Soča, Kamno - Tolmin	Soča, Kamno - Tolmin	Soča, Kamno - Tolmin	Soča, Kamno - Tolmin	Soča, Kamno - Tolmin
datum	16.07.2013	16.07.2013	16.07.2013	16.07.2013	16.07.2013	16.07.2013
številka vzorčnega mesta	VM 17	VM 18	VM 19	VM 20	VM 21	VM 22
naseljenost pohre [oseb/ha]						
Natura 2000 vrste						
blistavec						
grba						
kapelj						
laški piškur						
mazenica						
pezdirk						
primorska nežica						
primorska podust						
primorski blistavec						
soška postrv		x	x			
Ostale vrste						
babica						
beli klen						
klen						
krap						
križanec soške in potočne postrvi linj		x				
lipan	x			x	x	x
navadni globoček						
pisanec						
ploščič						
podust						
potočna postrv						
potočni glavoč						
primorska belica						
primorski globoček						
pseudorazbora						
rdečeoka						
som						
sončni ostriz						
srebrni koreselj						
šarenka	x					
ščuka						
štrkavec						

vodotok, ime mesta	Soča, Kamno - Tolmin	Soča, Kamno - Tolmin	Soča, Kamno - Tolmin	Soča, Kamno - Tolmin	Soča, Kamno - Tolmin	Soča, Kamno - Tolmin
datum	16.07.2013	16.07.2013	16.07.2013	16.07.2013	16.07.2013	16.07.2013
številka vzorčnega mesta	VM 24	VM 25	VM 26	VM 27	VM 28	VM 29
naseljenost pohre [oseb/ha]						
Natura 2000 vrste						
blistavec						
grba				x		
kapelj						
laški piškur						
mazenica						
pezdirk						
primorska nežica						
primorska podust						
primorski blistavec						
soška postrv	x					
Ostale vrste						
babica						
beli klen						
klen						
krap						
križanec soške in potočne postrvi						
linj						
lipan	x	x	x	x	x	
navadni globoček						
pisanec						
ploščič						
podust						
potočna postrv						
potočni glavoč						
primorska belica						
primorski globoček						
pseudorazbora						
rdečeoka						
som						
sončni ostriz						
srebrni koreselj						
šarenka	x	x		x	x	
ščuka						
štrkavec						

vodotok, ime mesta	Soča, Kamno - Tolmin	Soča, Kamno - Tolmin	Notranjska reka, Vrbovo (Samsov mlin)	Nadiža, Robič	Nadiža, Kred	Nadiža, Podbela
datum	16.07.2013	16.07.2013	12.06.2013	18.06.2013	18.06.2013	18.06.2013
številka vzorčnega mesta	VM 31	VM 32	VM 33	VM 34	VM 35	VM 36
naseljenost pohre [oseb/ha]						
Natura 2000 vrste						
blistavec						
grba			x	x	x	x
kapelj				x	x	x
laški piškur						
mazenica						
pezdirk						
primorska nežica						
primorska podust						
primorski blistavec				x	x	x
soška postrv				x		x
Ostale vrste						
babica			x			
beli klen						
klen			x	x	x	x
krap						
križanec soške in potočne postrvi					x	x
linj						
lipan	x	x				x
navadni globoček			x			
pisanec			x	x	x	x
ploščič						
podust						
potočna postrv			x			
potočni glavoč						
primorska belica						
primorski globoček						
pseudorazbora						
rdečeoka			x			
som						
sončni ostriž						
srebni koreselj						
šarenka	x	x		x	x	x
ščuka						
štrkavec						

vodotok, ime mesta	Nadiža, Podbela	Vipava, Zemono	Vipava, Miren	Suhorica, Suhorje (Bibec)	Molja, Zarečica	N. Reka, Zabiče (Ojstri vrh)	Idrija, Britof
datum	18.06.2013	13.08.2013	14.08.2013	20.09.2013	20.09.2013	20.09.2013	23.09.2013
številka vzorčnega mesta	VM 37	VM 38	VM 39	VM 40	VM 41	VM 42	VM 43
naseljenost pohre [oseb/ha]							
Natura 2000 vrste							
blistavec							
grba	x	x	x		x		x
kapelj	x	x					
laški piškur		x					
mazenica			x				
pezdirk			x				
primorska nežica			x				
primorska podust							
primorski blistavec	x						x
soška postrv	x	x				x	
Ostale vrste							
babica					x	x	
beli klen							
klen	x		x		x		
krap							
križanec soške in potočne postrvi	x	x		x	x	x	
linj							
lipan	x						
navadni globoček			x		x		
pisanec	x		x		x		x
ploščič					x		
podust			x				
potočna postrv	x	x		x	x	x	x
potočni glavoč		x	x				
primorska belica			x				
primorski globoček							
pseudorazbora							
rdečeoka					x		
som			x				
sončni ostriž							
srebni koreselj							
šarenka	x	x				x	
ščuka					x		
štrkavec		x			x		x

vodotok, ime mesta	Branica, Kodreti	Koren, Nova Gorica	Bela, Bela	Notranjska Reka, Ilirska Bistrica	Notranjska Reka, Dolnje Bitnje	Lijak, Volčja Draga
datum	02.10.2013	02.10.2013	02.10.2013	03.07.2013	03.07.2013	19.09.2013
številka vzorčnega mesta	VM 45	VM 46	VM 47	VM 48	VM 49	VM 50
naseljenost pohre [oseb/ha]	156					
Natura 2000 vrste						
blistavec						
grba				x	x	x
kapelj						
laški piškur						
mazenica						x
pezdirk						
primorska nežica						x
primorska podust						
primorski blistavec						
soška postrv					x	
Ostale vrste						
babica					x	
beli klen						
klen				x	x	x
krap						
križanec soške in potočne postrvi				x	x	
linj						x
lipan						
navadni globoček				x	x	
pisanec	x	x			x	x
ploščič						
podust						x
potočna postrv			x	x	x	
potočni glavoč						x
primorska belica						x
primorski globoček						x
pseudorazbora						
rdečeoka				x	x	
som						x
sončni ostriž						x
srebrni koreselj						
šarenka				x		
ščuka				x		
štrkavec		x				x

vodotok, ime mesta	Vrtojba, Vrtojba	Vrtojba, Vrtojba	Reka, Škoflje	Reka, Škoflje	Reka, Škoflje	Reka, Škoflje	Reka, Škoflje	Reka, Škoflje
datum	17.10.2013	17.10.2013	21.06.2013	21.06.2013	21.06.2013	21.06.2013	21.06.2013	21.06.2013
številka vzorčnega mesta	VM 52	VM 53	VM 54	VM 55	VM 56	VM 57	VM 58	VM 59
naseljenost pohre [oseb/ha]								
Natura 2000 vrste								
blistavec								
grba			x			x	x	x
kapelj								
laški piškur								
mazenica								
pezdirk								
primorska nežica								
primorska podust								
primorski blistavec								
soška postrv								
Ostale vrste								
babica			x	x			x	x
beli klen								
klen			x	x		x	x	x
krap								x
križanec soške in potočne postrvi								
linj				x			x	x
lipan								
navadni globoček			x	x		x	x	x
pisanec	x							x
ploščič								
podust								
potočna postrv			x					
potočni glavoč								
primorska belica	x							
primorski globoček								
pseudorazbora								
rdečeoka			x	x			x	x
som								
sončni ostriz								
srebni koreselj								
šarenka								
ščuka								
štrkavec	x							

vodotok, ime mesta	Cerknica, Laznice	Cerknica, nad Eto	Martinčkov potok	Zapoška, Mostanija	Zapoška, nad centralo Trebenče	Oresovka, Cegenca	Cerknica, v jezu
datum	13.05.2009	13.05.2009	13.05.2009	13.05.2009	13.05.2009	13.05.2009	13.05.2009
številka vzorčnega mesta	VM 68	VM 69	VM 70	VM 71	VM 72	VM 73	VM 74
naseljenost pohre [oseb/ha]	x						
Natura 2000 vrste							
blistavec							
grba							
kapelj							
laški piškur							
mazenica							
pezdirk							
primorska nežica							
primorska podust							
primorski blistavec							
soška postrv		x	x			x	x
Ostale vrste							
babica							
beli klen							
klen							
krap							
križanec soške in potočne postrvi						x	
linj							
lipan							
navadni globoček							
pisanec							
ploščič							
podust							
potočna postrv		x		x		x	x
potočni glavoč							
primorska belica							
primorski globoček							
psevдоразbora							
rdečeoka							
som							
sončni ostrž							
srebrni koreselj							
šarenka		x				x	x
ščuka							
štrkavec							

vodotok, ime mesta	Cerknica, v Logu	Cerknica, v Potoču	Zaganjalka, spodaj	Zaganjalka, zgoraj	Kanomljica, izliv v Idrijco	Kanomljica, pod elektrarno
datum	13.05.2009	13.05.2009	13.05.2009	13.05.2009	13.05.2009	13.05.2009
številka vzorčnega mesta	VM 75	VM 76	VM 77	VM 78	VM 79	VM 80
naseljenost pohre [oseb/ha]					x	x
Natura 2000 vrste						
blistavec						
grba						
kapelj						
laški piškur						
mazenica						
pezdirk						
primorska nežica						
primorska podust						
primorski blistavec						
soška postrv	x	x	x		x	x
Ostale vrste						
babica						
beli klen						
klen						
krap						
križanec soške in potočne postrvi					x	x
linj						
lipan					x	x
navadni globoček						
pisanec						
ploščič						
podust						
potočna postrv	x		x		x	x
potočni glavoč						
primorska belica						
primorski globoček						
pseudorazbora						
rdečeoka						
som						
sončni ostriž						
srebrni koreselj						
šarenka	x		x		x	x
ščuka						
štrkavec					x	x

vodotok, ime mesta	Kanomljica, Sp. Ranomlja	Kanomljica, Bratuževa G.	Kanomljica, nad pritokom Malega Močnika	Kanomljica, klavžarica
datum	13.05.2009	13.05.2009	13.05.2009	13.05.2009
številka vzorčnega mesta	VM 82	VM 83	VM 84	VM 85
naseljenost pohre [oseb/ha]				
Natura 2000 vrste				
blistavec				
grba				
kapelj		x	x	
laški piškur				
mazenica				
pezdirk				
primorska nežica				
primorska podust				
primorski blistavec				
soška postrv	x		x	
Ostale vrste				
babica				
beli klen				
klen				
krap				
križanec soške in potočne postrvi	x		x	
linj				
lipan				
navadni globoček				
pisanec				
ploščič				
podust				
potočna postrv	x	x	x	x
potočni glavoč				
primorska belica				
primorski globoček				
psevдоразbora				
rdečeoka				
som				
sončni ostriž				
srebrni koreselj				
šarenka	x	x	x	
ščuka				
štrkavec				

vodotok, ime mesta	Kanomljica, nad sotočjem s Kanomljico	Kanomljica, 100 m nad izlivom Studenca	Kanomljica, izliv Studenca	Zaganjalka, pod cestnim mostom
datum	13.05.2009	13.05.2009	13.05.2009	13.05.2009
številka vzorčnega mesta	VM 87	VM 88	VM 89	VM 90
naseljenost pohre [oseb/ha]				
Natura 2000 vrste				
blistavec				
grba				
kapelj				
laški piškur				
mazenica				
pezdirk				
primorska nežica				
primorska podust				
primorski blistavec				
soška postrv	x			
Ostale vrste				
babica				
beli klen				
klen				
krap				
križanec soške in potočne postrvi		x		
linj				
lipan				
navadni globoček				
pisanec				
ploščič				
podust				
potočna postrv		x	x	x
potočni glavoč				
primorska belica				
primorski globoček				
pseudorazbora				
rdečeoka				
som				
sončni ostrž				
srebrni koreselj				
šarenka		x	x	x
ščuka				
štrkavec				

vodotok, ime mesta	Otuška, izlivni del	Otuška, sovodenj	Sevnica, zadnja Sevnica	Orehov graben, Jesenica izliv	Orehov graben	Orehov graben - Jesenica
datum	14.05.2009	14.05.2009	14.05.2009	14.05.2009	14.05.2009	14.05.2009
številka vzorčnega mesta	VM 92	VM 93	VM 94	VM 95	VM 96	VM 97
naseljenost pohre [oseb/ha]				x	x	
Natura 2000 vrste						
blistavec				x		
grba						
kapelj	x			x		x
laški piškur						
mazenica						
pezdirk						
primorska nežica						
primorska podust						
primorski blistavec						
soška postrv	x	x	x	x	x	x
Ostale vrste						
babica						
beli klen						
klen						
krap						
križanec soške in potočne postrvi	x			x		
linj						
lipan				x		
navadni globoček						
pisanec						
ploščič						
podust						
potočna postrv	x	x		x		x
potočni glavoč						
primorska belica						
primorski globoček						
pseudorazbora						
rdečeoka						
som						
sončni ostriž						
srebrni koreselj						
šarenka	x	x		x	x	x
ščuka						
štrkavec						

vodotok, ime mesta	Sevnica, izlivni del	Bukovščica, Kozarska Grapa	Bukovščica, Kozarska Grapa	Doberšček, pri izlivu	Hotenja, izliv	Hotenja, izgoraj	Gačnik, nad izlivom
datum	14.05.2009	14.05.2009	14.05.2009	14.05.2009	19.05.2009	19.05.2009	19.05.2009
številka vzorčnega mesta	VM 99	VM 100	VM 101	VM 102	VM 103	VM 104	VM 105
naseljenost pohre [oseb/ha]	x	x					
Natura 2000 vrste							
blistavec							
grba							
kapelj	x						
laški piškur							
mazenica							
pezdirk							
primorska nežica							
primorska podust							
primorski blistavec							
soška postrv	x	x	x		x	x	x
Ostale vrste							
babica							
beli klen							
klen							
krap							
križanec soške in potočne postrvi	x				x	x	x
linj							
lipan							
navadni globoček							
pisanec							
ploščič							
podust							
potočna postrv			x		x		
potočni glavoč							
primorska belica							
primorski globoček							
pseudorazbora							
rdečeoka							
som							
sončni ostrž							
srebrni koreselj							
šarenka	x	x		x	x	x	x
ščuka							
štrkavec							

vodotok, ime mesta	Trebuščica, pod izlivom Gačnika	Trebuščica, od žveplovega izvira navzgor	Pršjak, nad izlivom	Kozjek, izliv	Trebuščica, izliv	Plejščak, izlivni del
datum	19.05.2009	19.05.2009	19.05.2009	19.05.2009	19.05.2009	19.05.2009
številka vzorčnega mesta	VM 106	VM 107	VM 108	VM 109	VM 110	VM 111
naseljenost pohre [oseb/ha]					x	
Natura 2000 vrste						
blistavec						
grba						
kapelj	x	x			x	
laški piškur						
mazenica						
pezdirk						
primorska nežica						
primorska podust						
primorski blistavec						
soška postrv	x	x	x	x	x	
Ostale vrste						
babica						
beli klen						
klen						
krap						
križanec soške in potočne postrvi			x		x	x
linj						
lipan	x	x				
navadni globoček						
pisanec						
ploščič						
podust						
potočna postrv			x			x
potočni glavoč						
primorska belica						
primorski globoček						
pseudorazbora						
rdečeoka						
som						
sončni ostriž						
srebrni koreselj						
šarenka	x	x		x	x	x
ščuka						
štrkavec						

vodotok, ime mesta	Vojskov potok, pod cestnim mostom	Utrska grapa, nad in pod mostom	Kostanjščica, pod mostom	Roje	Hoteška grapa	Bača, izliv	Poljanšček
datum	19.05.2009	19.05.2009	19.05.2009	19.05.2009	19.05.2009	19.05.2009	19.05.2009
številka vzorčnega mesta	VM 112	VM 113	VM 114	VM 115	VM 116	VM 117	VM 118
naseljenost pohre [oseb/ha]			x				
Natura 2000 vrste							
blistavec							
grba							
kapelj						x	
laški piškur							
mazenica							
pezdirk							
primorska nežica							
primorska podust							
primorski blistavec							
soška postrv		x	x		x		x
Ostale vrste							
babica							
beli klen							
klen							
krap							
križanec soške in potočne postrvi			x		x	x	x
linj							
lipan						x	
navadni globoček							
pisanec							
ploščič							
podust							
potočna postrv	x	x	x				x
potočni glavoč							
primorska belica							
primorski globoček							
pseudorazbora							
rdečeoka							
som							
sončni ostriž							
srebni koreselj							
šarenka		x	x		x	x	x
ščuka							
štrkavec							

vodotok, ime mesta	Bača, nad izlivom Poljanščka	Sopota, ob elektrarni	Bača, elektrarna	Bača	Bača, nad jezovi	Kneža	Bača, Grahovo
datum	19.05.2009	19.05.2009	19.05.2009	19.05.2009	19.05.2009	19.05.2009	03.06.2009
številka vzorčnega mesta	VM 119	VM 120	VM 121	VM 122	VM 123	VM 124	VM 125
naseljenost pohre [oseb/ha]	x			x			16
Natura 2000 vrste							
blistavec							
grba							
kapelj			x		x	x	x
laški piškur							
mazenica							
pezdirk							
primorska nežica							
primorska podust							
primorski blistavec							
soška postrv			x		x		x
Ostale vrste							
babica							
beli klen							
klen							
krap							
križanec soške in potočne postrvi					x		x
linj							
lipan					x		x
navadni globoček							
pisanec							
ploščič							
podust							
potočna postrv		x			x		
potočni glavoč							
primorska belica							
primorski globoček							
pseudorazbora							
rdečeoka							
som							
sončni ostrž							
srebrni koreselj							
šarenka	x		x				
ščuka							
štrkavec							

vodotok, ime mesta	Bukovščica ali Kozaška grapa, Želin	Cerknica, Cerkno	Cerknica, Želin	Idrija, Reka	Idrija, Slap ob Idrijci	Idrija, Spodnja Idrija	Idrija, pod Stopnikom
datum	10.06.2009	09.06.2009	09.06.2009	26.05.2009	02.06.2009	26.05.2009	02.06.2009
številka vzorčnega mesta	VM 127	VM 128	VM 129	VM 130	VM 131	VM 132	VM 133
naseljenost pohre [oseb/ha]	562		909	285	1174	13	502
Natura 2000 vrste							
blistavec			x				
grba			x	x	x		x
kapelj			x	x		x	x
laški piškur							
mazenica							
pezdirk							
primorska nežica							
primorska podust							
primorski blistavec							
soška postrv	x	x	x	x	x	x	x
Ostale vrste							
babica							
beli klen							
klen							
krap							
križanec soške in potočne postrvi linj	x			x		x	
lipan			x	x	x	x	x
navadni globoček							
pisanec							
ploščič							
podust							
potočna postrv	x		x	x		x	
potočni glavoč							
primorska belica							
primorski globoček							
pseudorazbora							
rdečeoka							
som							
sončni ostrž							
srebrni koreselj							
šarenka	x	x	x	x	x	x	x
ščuka							
štrkavec			x		x		

vodotok, ime mesta	Idrija, Želin	Idrija, 2km nad Želinom	Jesenica ali Orehovska grapa, Želin	Kanomljica, Spodnja Idrija	Otuška, Želin	Trebuščica, Gornja Trebuša
datum	10.06.2009	10.06.2009	10.06.2009	09.06.2009	10.06.2009	04.06.2009
številka vzorčnega mesta	VM 134	VM 135	VM 136	VM 137	VM 138	VM 139
naseljenost pohre [oseb/ha]	18	237	671	206		134
Natura 2000 vrste						
blistavec	x					x
grba	x					
kapelj	x	x	x		x	x
laški piškur						
mazenica						
pezdirk						
primorska nežica						
primorska podust						
primorski blistavec						
soška postrv	x	x	x	x	x	x
Ostale vrste						
babica						
beli klen						
klen						
krap						
križanec soške in potočne postrvi	x	x	x	x	x	x
linj						
lipan	x	x		x		x
navadni globoček						
pisanec						
ploščič						
podust						
potočna postrv		x	x	x	x	x
potočni glavoč						
primorska belica						
primorski globoček						
psevdozabzora						
rdečeoka						
som						
sončni ostriž						
srebrni koreselj						
šarenka	x	x	x	x	x	x
ščuka						
štrkavec	x			x		x

vodotok, ime mesta	Trebuščica, Krtovše	Močilnik, Loznice	Močilnik, Loznice	Močilnik, Otošče	Močilnik, cesta za Podrago	Močilnik, Vipava	Puščavec	Hubelj, Ajdovščina
datum	04.06.2009	16.04.2013	16.04.2013	16.04.2013	16.04.2013	16.04.2013	16.04.2013	16.04.2013
številka vzorčnega mesta	VM 140	VM 141	VM 142	VM 143	VM 144	VM 145	VM 146	VM 147
naseljenost pohre [oseb/ha]		6634			52	188		1333
Natura 2000 vrste								
blistavec								
grba						x		
kapelj	x							x
laški piškur								x
mazenica								
pezdirk								
primorska nežica								
primorska podust								
primorski blistavec								
soška postrv	x							
Ostale vrste								
babica								
beli klen								
klen								
krap								
križanec soške in potočne postrvi	x					x		x
linj								
lipan	x							
navadni globoček								
pisanec					x		x	x
ploščič								
podust								
potočna postrv		x		x	x			
potočni glavoč					x	x		
primorska belica								
primorski globoček								
pseudorazbora								
rdečeoka								
som								
sončni ostrž								
srebrni koreselj								
šarenka	x				x	x		x
ščuka								
štrkavec		x			x	x	x	x

vodotok, ime mesta	kanal (pritok Hublja), Ajdovščina	Jovšček, Ustje	Skrivšek, Skrilje	Oševljek, Oševljek	Oševljek, Lukežiči (Moherini)	Vrtojba, Stara gora (Pikol)
datum	16.04.2013	16.04.2013	16.04.2013	17.04.2013	17.04.2013	17.04.2013
številka vzorčnega mesta	VM 148	VM 149	VM 150	VM 151	VM 152	VM 153
naseljenost pohre [oseb/ha]	x	x		167	x	
Natura 2000 vrste						
blistavec						
grba		x				
kapelj						
laški piškur						
mazenica						
pezdirk						
primorska nežica						
primorska podust						
primorski blistavec						
soška postrv	x					
Ostale vrste						
babica						
beli klen						
klen						
krap						
križanec soške in potočne postrvi						
linj						
lipan						
navadni globoček						
pisanec	x			x		x
ploščič						
podust						x
potočna postrv						
potočni glavoč		x		x	x	x
primorska belica					x	x
primorski globoček						
pseudorazbora						
rdečeoka						
som						
sončni ostriž						
srebrni koreselj						
šarenka	x					
ščuka						
štrkavec		x		x	x	x

vodotok, ime mesta	Lijak, Vogrsko	Lemovšček, Lemovo (Volčja draga)	Kolaški potok, Kolaška reber	Kolaški potok, Zabiče	Reka, Dletovo	Zala Žlebina, Dletovo
datum	17.04.2013	17.04.2013	18.04.2013	18.04.2013	18.04.2013	18.04.2013
številka vzorčnega mesta	VM 155	VM 156	VM 157	VM 158	VM 159	VM 160
naseljenost pohre [oseb/ha]	67					
Natura 2000 vrste						
blistavec						
grba	x			x		
kapelj						
laški piškur		x				
mazenica						
pezdirk						
primorska nežica		x				
primorska podust						
primorski blistavec						
soška postrv	x					
Ostale vrste						
babica				x		
beli klen						
klen				x		
krap						
križanec soške in potočne postrvi			x	x	x	x
linj						
lipan						
navadni globoček	x					
pisanec		x				
ploščič						
podust		x				
potočna postrv			x	x	x	x
potočni glavoč	x					
primorska belica		x				
primorski globoček		x				
pseudorazbora						
rdečeoka						
som						
sončni ostriž		x				
srebrni koreselj						
šarenka					x	x
ščuka						
štrkavec	x	x				

vodotok, ime mesta	Branica, Trebižani	Erzeljski potok, Trebižani	Gabršček, Gabrje	Branica, Stanjel	Branica, Stanjel	Branica, Stanjel	Rokolč (Culovec), Podlazi
datum	11.04.2013	11.04.2013	11.04.2013	11.04.2013	11.04.2013	11.04.2013	11.04.2013
številka vzorčnega mesta	VM 170	VM 171	VM 172	VM 173	VM 174	VM 175	VM 176
naseljenost pohre [oseb/ha]	278	286	214				
Natura 2000 vrste							
blistavec							
grba							
kapelj							
laški piškur							
mazenica							
pezdirk							
primorska nežica							
primorska podust							
primorski blistavec							
soška postrv							
Ostale vrste							
babica							
beli klen							
klen							
krap							
križanec soške in potočne postrvi							
linj							
lipan							
navadni globoček							
pisanec	x	x	x	x		x	x
ploščič							
podust							
potočna postrv		x		x			
potočni glavoč			x				
primorska belica							
primorski globoček							
pseudorazbora							
rdečeoka							
som							
sončni ostriž							
srebrni koreselj							
šarenka							
ščuka							
štrkavec		x	x				

vodotok, ime mesta	Mlac, Spodnja Branica	Mlac, Spodnja Branica	Branica, Branik	Branica, Branik	Branica, Trebižani	Lijak, Vogrsko	Lemovšček, Lemovo
datum	11.04.2013	11.04.2013	11.04.2013	11.04.2013	11.04.2013	27.06.2013	27.06.2013
številka vzorčnega mesta	VM 178	VM 179	VM 180	VM 181	VM 182	VM 183	VM 184
naseljenost pohre [oseb/ha]							
Natura 2000 vrste							
blistavec							
grba				x			
kapelj							
laški piškur				x			x
mazenica							
pezdirk							
primorska nežica				x		x	
primorska podust							
primorski blistavec							
soška postrv							
Ostale vrste							
babica							
beli klen							
klen							
krap							
križanec soške in potočne postrvi			x				
linj							
lipan							
navadni globoček							
pisanec		x	x	x		x	x
ploščič							
podust				x			
potočna postrv						x	
potočni glavoč				x		x	x
primorska belica				x		x	
primorski globoček							
pseudorazbora							
rdečeoka							
som							
sončni ostriž							
srebrni koreselj							
šarenka			x				
ščuka							
štrkavec		x	x	x		x	x

vodotok, ime mesta	Vipava, Male Žablje	Vipava, Male Žablje	Vipava, Ajdovščina	Soča, Kobarid	Soča, Trnovo	Soča, Ladra	Vipava, Soteske
datum	27.06.2013	27.06.2013	27.06.2013	16.07.2013	16.07.2013	16.07.2013	06.08.2013
številka vzorčnega mesta	VM 186	VM 187	VM 188	VM 189	VM 190	VM 191	VM 192
naseljenost pohre [oseb/ha]							
Natura 2000 vrste							
blistavec							
grba							x
kapelj				x	x	x	
laški piškur		x	x				x
mazenica							
pezdirk							
primorska nežica			x				x
primorska podust							
primorski blistavec							
soška postrv				x	x	x	
Ostale vrste							
babica							
beli klen							
klen							x
krap							
križanec soške in potočne postrvi							
linj							
lipan							
navadni globoček							
pisanec	x	x					x
ploščič							
podust							
potočna postrv	x		x				
potočni glavoč							x
primorska belica							
primorski globoček							
pseudorazbora							
rdečeoka							
som							
sončni ostriž							
srebrni koreselj							
šarenka			x				
ščuka							
štrkavec							

vodotok, ime mesta	Vipava, Prvačina	Vipava, Renče	Vipava, Merljaki	Vipava, Miren	Vipava, Bilje	Soča, Kamno - Tolmin	Soča, Ajba
datum	06.08.2013	06.08.2013	06.08.2013	06.08.2013	06.08.2013	16.07.2013	25.10.2013
številka vzorčnega mesta	VM 193	VM 194	VM 195	VM 196	VM 197	VM 198	VM 199
naseljenost pohre [oseb/ha]							x
Natura 2000 vrste							
blistavec							x
grba						x	x
kapelj							
laški piškur	x						
mazenica							
pezdirk				x	x		
primorska nežica	x	x	x	x	x		
primorska podust							
primorski blistavec							
soška postrv							x
Ostale vrste							
babica							
beli klen							
klen	x		x	x	x		
krap							
križanec soške in potočne postrvi							
linj							
lipan							x
navadni globoček							
pisanec	x						x
ploščič							
podust					x		
potočna postrv							
potočni glavoč	x	x		x			
primorska belica	x	x			x		
primorski globoček	x						
pseudorazbora					x		
rdečeoka					x		
som							
sončni ostriž							
srebrni koreselj					x		
šarenka							
ščuka							
štrkavec							x

vodotok, ime mesta	Idrija, Idrija	Idrija, Idrija	Idrija, Idrija	Idrija, Idrija	Idrija, Idrija	Idrija, Idrija	Idrija, Idrija	Idrija, Idrija
datum	13.05.2009	13.05.2009	13.05.2009	13.05.2009	13.05.2009	13.05.2009	13.05.2009	13.05.2009
številka vzorčnega mesta	VM 200	VM 201	VM 202	VM 203	VM 204	VM 205	VM 206	VM 207
naseljenost pohre [oseb/ha]			x					
Natura 2000 vrste								
blistavec								
grba			x	x		x		
kapelj	x							
laški piškur								
mazenica								
pezdirk								
primorska nežica								
primorska podust								
primorski blistavec								
soška postrv		x	x	x	x	x	x	x
Ostale vrste								
babica								
beli klen								
klen								
krap								
križanec soške in potočne postrvi								
linj								
lipan		x						
navadni globoček								
pisanec								
ploščič								
podust								
potočna postrv			x		x			
potočni glavoč								
primorska belica								
primorski globoček								
psevдоразbora								
rdečeoka								
som								
sončni ostriž								
srebrni koreselj								
šarenka		x			x			x
ščuka								
štrkavec		x	x	x	x			

vodotok, ime mesta	Idrija, Idrija	Idrija, Idrija	Idrija, Idrija	Idrija, Idrija	Idrija, Idrija	Idrija, Idrija	Idrija, Idrija	Idrija, Idrija	Idrija, Idrija
datum	13.05.2009	13.05.2009	13.05.2009	13.05.2009	13.05.2009	13.05.2009	13.05.2009	13.05.2009	13.05.2009
številka vzorčnega mesta	VM 208	VM 209	VM 210	VM 211	VM 212	VM 213	VM 214	VM 215	VM 216
naseljenost pohre [oseb/ha]									
Natura 2000 vrste									
blistavec									
grba	x		x	x		x	x	x	x
kapelj									
laški piškur									
mazenica									
pezdirk									
primorska nežica									
primorska podust									
primorski blistavec									
soška postrv					x		x	x	
Ostale vrste									
babica									
beli klen									
klen									
krap									
križanec soške in potočne postrvi						x	x	x	
linj									
lipan	x								
navadni globoček									
pisanec									
ploščič									
podust									
potočna postrv	x		x					x	
potočni glavoč									
primorska belica									
primorski globoček									
psevдоразбора									
rdečeoka									
som									
sončni ostriž									
srebrni koreselj									
šarenka		x	x				x	x	
ščuka									
štrkavec						x			

vodotok, ime mesta	Idrija, Idrija	Idrija, Idrija	Idrija, Idrija	Idrija, Idrija	Idrija, Idrija	Idrija, Idrija	Idrija, Idrija	Idrija, Idrija
datum	13.05.2009	13.05.2009	13.05.2009	13.05.2009	13.05.2009	13.05.2009	13.05.2009	13.05.2009
številka vzorčnega mesta	VM 217	VM 218	VM 219	VM 220	VM 221	VM 222	VM 223	VM 224
naseljenost pohre [oseb/ha]								
Natura 2000 vrste								
blistavec					x			
grba	x	x	x	x				x
kapelj					x			x
laški piškur								
mazenica								
pezdirk								
primorska nežica								
primorska podust								
primorski blistavec								
soška postrv	x		x	x	x	x	x	x
Ostale vrste								
babica								
beli klen								
klen								
krap								
križanec soške in potočne postrvi							x	x
linj								
lipan	x		x		x	x	x	
navadni globoček								
pisanec								
ploščič								
podust								
potočna postrv					x	x	x	x
potočni glavoč								
primorska belica								
primorski globoček								
psevдоразбора								
rdečeoka								
som								
sončni ostriž								
srebrni koreselj								
šarenka	x	x			x		x	x
ščuka								
štrkavec	x				x			

vodotok, ime mesta	Idrijca, nad jezom	Idrijca, nad jezom	Idrijca, nad jezom	Idrijca, nad jezom	Idrijca, nad jezom	Idrijca, nad jezom	Idrijca, nad jezom
datum	19.05.2009	19.05.2009	19.05.2009	19.05.2009	19.05.2009	19.05.2009	19.05.2009
številka vzorčnega mesta	VM 281	VM 282	VM 283	VM 284	VM 285	VM 286	VM 287
naseljenost pohre [oseb/ha]						x	
Natura 2000 vrste							
blistavec							
grba	x	x			x		
kapelj							
laški piškur							
mazenica							
pezdirk							
primorska nežica							
primorska podust							
primorski blistavec							
soška postrv		x	x	x	x	x	x
Ostale vrste							
babica							
beli klen							
klen							
krap							
križanec soške in potočne postrvi							
linj							
lipan							
navadni globoček							
pisanec							
ploščič							
podust							
potočna postrv							
potočni glavoč							
primorska belica							
primorski globoček							
pseudorazbora							
rdečeoka							
som							
sončni ostrž							
srebrni koreselj							
šarenka		x	x	x	x	x	
ščuka							
štrkavec				x	x		

vodotok, ime mesta	Idrijca, nad jezom	Idrijca, nad jezom	Idrijca, nad jezom	Idrijca, nad jezom	Idrijca, nad jezom	Idrijca, nad jezom	Idrijca, nad jezom
datum	19.05.2009	19.05.2009	19.05.2009	19.05.2009	19.05.2009	19.05.2009	19.05.2009
številka vzorčnega mesta	VM 288	VM 289	VM 290	VM 291	VM 292	VM 293	VM 294
naseljenost pohre [oseb/ha]	x	x		x			x
Natura 2000 vrste							
blistavec							
grba		x	x	x		x	x
kapelj							
laški piškur							
mazenica							
pezdirk							
primorska nežica							
primorska podust							
primorski blistavec							
soška postrv	x		x		x	x	
Ostale vrste							
babica							
beli klen							
klen							
krap							
križanec soške in potočne postrvi							
linj							
lipan							
navadni globoček							
pisanec							
ploščič							
podust							
potočna postrv							
potočni glavoč							
primorska belica							
primorski globoček							
pseudorazbora							
rdečeoka							
som							
sončni ostriž							
srebrni koreselj							
šarenka	x		x	x	x	x	x
ščuka							
štrkavec							x

vodotok, ime mesta	Idrijca, nad jezom	Idrijca, nad jezom	Idrijca, nad jezom	Idrijca, nad jezom	Idrijca, nad jezom	Idrijca, nad jezom	Idrijca, nad jezom
datum	19.05.2009	19.05.2009	19.05.2009	19.05.2009	19.05.2009	19.05.2009	19.05.2009
številka vzorčnega mesta	VM 295	VM 296	VM 297	VM 298	VM 299	VM 300	VM 301
naseljenost pohre [oseb/ha]							
Natura 2000 vrste							
blistavec							
grba	x	x	x		x	x	x
kapelj							
laški piškur							
mazenica							
pezdirk							
primorska nežica							
primorska podust							
primorski blistavec							
soška postrv				x		x	x
Ostale vrste							
babica							
beli klen							
klen							
krap							
križanec soške in potočne postrvi							
linj							
lipan	x					x	
navadni globoček							
pisanec							
ploščič							
podust							
potočna postrv							
potočni glavoč							
primorska belica							
primorski globoček							
pseudorazbora							
rdečeoka							
som							
sončni ostrž							
srebrni koreselj							
šarenka						x	x
ščuka							
štrkavec			x				

vodotok, ime mesta	Idrijca, nad jezom	Idrijca, nad jezom	Idrijca, nad jezom	Idrijca, nad jezom	Idrijca, nad jezom	Idrijca, nad jezom	Idrijca, nad jezom	Idrijca, nad jezom
datum	19.05.2009	19.05.2009	19.05.2009	19.05.2009	19.05.2009	19.05.2009	19.05.2009	19.05.2009
številka vzorčnega mesta	VM 310	VM 311	VM 312	VM 313	VM 314	VM 315	VM 316	VM 317
naseljenost pohre [oseb/ha]			x				x	
Natura 2000 vrste								
blistavec								
grba	x	x				x	x	x
kapelj								
laški piškur								
mazenica								
pezdirk								
primorska nežica								
primorska podust								
primorski blistavec								
soška postrv				x	x		x	x
Ostale vrste								
babica								
beli klen								
klen								
krap								
križanec soške in potočne postrvi								
linj								
lipan								
navadni globoček								
pisanec								
ploščič								
podust								
potočna postrv								
potočni glavoč								
primorska belica								
primorski globoček								
pseudorazbora								
rdečeoka								
som								
sončni ostriž								
srebrni koreselj								
šarenka			x		x			
ščuka								
štrkavec		x						

vodotok, ime mesta	Idrijca, nad jezom	Idrijca, nad jezom	Idrijca, nad jezom	Idrijca, nad jezom	Idrijca, nad jezom	Idrijca, nad jezom	Idrijca, nad jezom	Idrijca, nad jezom
datum	19.05.2009	19.05.2009	19.05.2009	19.05.2009	19.05.2009	19.05.2009	19.05.2009	19.05.2009
številka vzorčnega mesta	VM 318	VM 319	VM 320	VM 321	VM 322	VM 323	VM 324	VM 325
naseljenost pohre [oseb/ha]					x			
Natura 2000 vrste								
blistavec								
grba	x	x	x	x	x	x	x	x
kapelj								
laški piškur								
mazenica								
pezdirk								
primorska nežica								
primorska podust								
primorski blistavec								
soška postrv	x	x						
Ostale vrste								
babica								
beli klen								
klen								
krap								
križanec soške in potočne postrvi								
linj								
lipan								
navadni globoček								
pisanec								
ploščič								
podust								
potočna postrv								
potočni glavoč								
primorska belica								
primorski globoček								
pseudorazbora								
rdečeoka								
som								
sončni ostriž								
srebrni koreselj								
šarenka								
ščuka								
štrkavec	x					x	x	

vodotok, ime mesta	Idrijca, nad jezom	Idrijca, nad jezom	Idrijca, nad jezom	Idrijca, nad jezom	Idrijca, nad jezom	Idrijca, pod jezom	Idrijca, pod jezom	Idrijca, pod jezom
datum	19.05.2009	19.05.2009	19.05.2009	19.05.2009	19.05.2009	19.05.2009	19.05.2009	19.05.2009
številka vzorčnega mesta	VM 326	VM 327	VM 328	VM 329	VM 330	VM 331	VM 332	VM 333
naseljenost pohre [oseb/ha]					x	x		
Natura 2000 vrste								
blistavec					x	x		
grba	x	x	x		x	x	x	x
kapelj								
laški piškur								
mazenica								
pezdirk								
primorska nežica								
primorska podust								
primorski blistavec								
soška postrv		x		x				x
Ostale vrste								
babica								
beli klen								
klen								
krap								
križanec soške in potočne postrvi								
linj								
lipan								x
navadni globoček								
pisanec								
ploščič								
podust								
potočna postrv								
potočni glavoč								
primorska belica								
primorski globoček								
pseudorazbora								
rdečeoka								
som								
sončni ostrž								
srebrni koreselj								
šarenka	x	x						x
ščuka								
štrkavec		x			x	x		

vodotok, ime mesta	Idrijca, pod jezom	Idrijca, pod jezom	Idrijca, pod jezom	Idrijca, pod jezom	Idrijca, pod jezom	Idrijca, pod jezom	Idrijca, pod jezom	Idrijca, pod jezom
datum	19.05.2009	19.05.2009	19.05.2009	19.05.2009	19.05.2009	19.05.2009	19.05.2009	19.05.2009
številka vzorčnega mesta	VM 334	VM 335	VM 336	VM 337	VM 338	VM 339	VM 340	VM 341
naseljenost pohre [oseb/ha]			x					
Natura 2000 vrste								
blistavec								
grba	x	x	x	x	x		x	x
kapelj								
laški piškur								
mazenica								
pezdirk								
primorska nežica								
primorska podust								
primorski blistavec								
soška postrv		x	x			x		
Ostale vrste								
babica								
beli klen								
klen								
krap								
križanec soške in potočne postrvi								
linj								
lipan		x	x					
navadni globoček								
pisanec								
ploščič								
podust								
potočna postrv								
potočni glavoč								
primorska belica								
primorski globoček								
pseudorazbora								
rdečeoka								
som								
sončni ostriž								
srebrni koreselj								
šarenka			x	x				
ščuka								
štrkavec		x		x				

vodotok, ime mesta	Idrijca, pod jezom	Idrijca, pod jezom	Idrijca, pod jezom	Idrijca, pod jezom	Idrijca, pod jezom	Idrijca, pod jezom	Idrijca, pod jezom
datum	19.05.2009	19.05.2009	19.05.2009	19.05.2009	19.05.2009	19.05.2009	19.05.2009
številka vzorčnega mesta	VM 342	VM 343	VM 344	VM 345	VM 346	VM 347	VM 348
naseljenost pohre [oseb/ha]							x
Natura 2000 vrste							
blistavec							
grba	x	x	x	x	x	x	
kapelj							
laški piškur							
mazenica							
pezdirk							
primorska nežica							
primorska podust							
primorski blistavec							
soška postrv		x	x	x	x	x	
Ostale vrste							
babica							
beli klen							
klen							
krap							
križanec soške in potočne postrvi							
linj							
lipan						x	
navadni globoček							
pisanec							
ploščič							
podust							
potočna postrv							
potočni glavoč							
primorska belica							
primorski globoček							
psevdorazbora							
rdečeoka							
som							
sončni ostriž							
srebrni koreselj							
šarenka	x	x		x	x	x	x
ščuka							
štrkavec			x	x			

vodotok, ime mesta	Idrijca, pod jezom	Idrijca, pod jezom	Idrijca, pod jezom	Idrijca, pod jezom	Idrijca, pod jezom	Idrijca, pod jezom	Idrijca, pod jezom	Idrijca, pod jezom
datum	19.05.2009	19.05.2009	19.05.2009	19.05.2009	19.05.2009	19.05.2009	19.05.2009	19.05.2009
številka vzorčnega mesta	VM 349	VM 350	VM 351	VM 352	VM 353	VM 354	VM 355	VM 356
naseljenost pohre [oseb/ha]		x		x			x	
Natura 2000 vrste								
blistavec								
grba	x	x	x	x		x		x
kapelj								
laški piškur								
mazenica								
pezdirk								
primorska nežica								
primorska podust								
primorski blistavec								
soška postrv	x		x		x		x	
Ostale vrste								
babica								
beli klen								
klen								
krap								
križanec soške in potočne postrvi								
linj								
lipan								x
navadni globoček								
pisanec								
ploščič								
podust								
potočna postrv								
potočni glavoč								
primorska belica								
primorski globoček								
pseudorazbora								
rdečeoka								
som								
sončni ostriž								
srebrni koreselj								
šarenka	x		x	x	x		x	x
ščuka								
štrkavec		x	x					

vodotok, ime mesta	Idrijca, pod jezom	Idrijca, pod jezom	Idrijca, pod jezom	Idrijca, pod jezom	Idrijca, pod jezom	Idrijca, pod jezom	Idrijca, pod jezom	Idrijca, pod jezom
datum	19.05.2009	19.05.2009	19.05.2009	19.05.2009	19.05.2009	19.05.2009	19.05.2009	19.05.2009
številka vzorčnega mesta	VM 357	VM 358	VM 359	VM 360	VM 361	VM 362	VM 363	VM 364
naseljenost pohre [oseb/ha]	x	x		x	x	x		
Natura 2000 vrste								
blistavec								
grba	x	x	x				x	x
kapelj								
laški piškur								
mazenica								
pezdirk								
primorska nežica								
primorska podust								
primorski blistavec								
soška postrv		x						
Ostale vrste								
babica								
beli klen								
klen								
krap								
križanec soške in potočne postrvi								
linj								
lipan								
navadni globoček								
pisanec								
ploščič								
podust								
potočna postrv								
potočni glavoč								
primorska belica								
primorski globoček								
pseudorazbora								
rdečeoka								
som								
sončni ostrž								
srebrni koreselj								
šarenka		x		x				
ščuka								
štrkavec	x							

vodotok, ime mesta	Idrijca, pod jezom	Idrijca, pod jezom	Idrijca, pod jezom	Idrijca, pod jezom	Idrijca, pod jezom	Idrijca, pod jezom	Idrijca, pod jezom	Idrijca, pod jezom
datum	19.05.2009	19.05.2009	19.05.2009	19.05.2009	19.05.2009	19.05.2009	19.05.2009	19.05.2009
številka vzorčnega mesta	VM 373	VM 374	VM 375	VM 376	VM 377	VM 378	VM 379	VM 380
naseljenost pohre [oseb/ha]			x					
Natura 2000 vrste								
blistavec								
grba	x	x	x	x	x	x	x	x
kapelj								
laški piškur								
mazenica								
pezdirk								
primorska nežica								
primorska podust								
primorski blistavec								
soška postrv							x	x
Ostale vrste								
babica								
beli klen								
klen								
krap								
križanec soške in potočne postrvi								
linj								
lipan		x						x
navadni globoček								
pisanec								
ploščič								
podust								
potočna postrv								
potočni glavoč								
primorska belica								
primorski globoček								
pseudorazbora								
rdečeoka								
som								
sončni ostriž								
srebrni koreselj								
šarenka		x				x	x	
ščuka								
štrkavec		x			x	x		

vodotok, ime mesta	Idrijca, pod jezom	Idrijca, pod jezom	Idrijca, pod jezom	Idrijca, pod jezom	Idrijca, pod jezom	Idrijca, pod jezom	Idrijca, pod jezom	Idrijca, pod jezom
datum	19.05.2009	19.05.2009	19.05.2009	19.05.2009	19.05.2009	19.05.2009	19.05.2009	19.05.2009
številka vzorčnega mesta	VM 381	VM 382	VM 383	VM 384	VM 385	VM 386	VM 387	VM 388
naseljenost pohre [oseb/ha]								
Natura 2000 vrste								
blistavec								
grba	x	x		x	x	x	x	x
kapelj								
laški piškur								
mazenica								
pezdirk								
primorska nežica								
primorska podust								
primorski blistavec								
soška postrv		x	x	x		x		
Ostale vrste								
babica								
beli klen								
klen								
krap								
križanec soške in potočne postrvi								
linj								
lipan								
navadni globoček								
pisanec								
ploščič								
podust								
potočna postrv								
potočni glavoč								
primorska belica								
primorski globoček								
pseudorazbora								
rdečeoka								
som								
sončni ostriž								
srebrni koreselj								
šarenka	x	x	x			x		
ščuka								
štrkavec		x	x	x		x		x

vodotok, ime mesta	Idrija, pod jezom	Idrija, pod jezom	Idrija, pod jezom	Idrija, pod jezom	Idrija, pod jezom	Idrija, pod jezom	Idrija, pod jezom	Idrija, pod jezom
datum	19.05.2009	19.05.2009	19.05.2009	19.05.2009	19.05.2009	19.05.2009	19.05.2009	19.05.2009
številka vzorčnega mesta	VM 389	VM 390	VM 391	VM 392	VM 393	VM 394	VM 395	VM 396
naseljenost pohre [oseb/ha]								
Natura 2000 vrste								
blistavec								
grba	x	x	x	x	x	x		x
kapelj								
laški piškur								
mazenica								
pezdirk								
primorska nežica								
primorska podust								
primorski blistavec								
soška postrv			x		x	x		x
Ostale vrste								
babica								
beli klen								
klen								
krap								
križanec soške in potočne postrvi								
linj								
lipan			x	x				x
navadni globoček								
pisanec								
ploščič								
podust								
potočna postrv								
potočni glavoč								
primorska belica								
primorski globoček								
pseudorazbora								
rdečeoka								
som								
sončni ostriž								
srebrni koreselj								
šarenka			x				x	
ščuka								
štrkavec				x	x			

vodotok, ime mesta	Idrijca, pod jezom	Idrijca, pod jezom	Idrijca, pod jezom	Idrijca, pod jezom	Idrijca, pod jezom	Idrijca, pod jezom	Idrijca, pod jezom
datum	19.05.2009	19.05.2009	19.05.2009	19.05.2009	19.05.2009	19.05.2009	19.05.2009
številka vzorčnega mesta	VM 397	VM 398	VM 399	VM 400	VM 401	VM 402	VM 403
naseljenost pohre [oseb/ha]			x				
Natura 2000 vrste							
blistavec							
grba	x		x		x	x	x
kapelj							
laški piškur							
mazenica							
pezdirk							
primorska nežica							
primorska podust							
primorski blistavec							
soška postrv		x		x	x		x
Ostale vrste							
babica							
beli klen							
klen							
krap							
križanec soške in potočne postrvi							
linj							
lipan				x			
navadni globoček							
pisanec							
ploščič							
podust							
potočna postrv							
potočni glavoč							
primorska belica							
primorski globoček							
psevдоразбора							
rdečeoka							
som							
sončni ostrž							
srebrni koreselj							
šarenka		x	x		x		x
ščuka							
štrkavec		x	x		x		x

vodotok, ime mesta	Idrija, pod jezom	Idrija, pod jezom	Idrija, pod jezom	Idrija, pod jezom	Idrija, pod jezom	Idrija, pod jezom	Idrija, pod jezom
datum	19.05.2009	19.05.2009	19.05.2009	19.05.2009	19.05.2009	19.05.2009	19.05.2009
številka vzorčnega mesta	VM 404	VM 405	VM 406	VM 407	VM 408	VM 409	VM 410
naseljenost pohre [oseb/ha]							x
Natura 2000 vrste							
blistavec							
grba	x	x		x			
kapelj							
laški piškur							
mazenica							
pezdirk							
primorska nežica							
primorska podust							
primorski blistavec							
soška postrv		x		x	x	x	
Ostale vrste							
babica							
beli klen							
klen							
krap							
križanec soške in potočne postrvi							
linj							
lipan		x	x				
navadni globoček							
pisanec							
ploščič							
podust							
potočna postrv							
potočni glavoč							
primorska belica							
primorski globoček							
pseudorazbora							
rdečeoka							
som							
sončni ostriž							
srebrni koreselj							
šarenka			x	x			
ščuka							
štrkavec	x						

vodotok, ime mesta	Idrijca, Stopnik	Idrijca, Stopnik	Idrijca, Stopnik	Idrijca, Stopnik	Idrijca, Stopnik	Idrijca, Stopnik	Idrijca, Stopnik	Idrijca, Stopnik	Idrijca, Stopnik
datum	21.05.2009	21.05.2009	21.05.2009	21.05.2009	21.05.2009	21.05.2009	21.05.2009	21.05.2009	21.05.2009
številka vzorčnega mesta	VM 411	VM 412	VM 413	VM 414	VM 415	VM 416	VM 417	VM 418	VM 419
naseljenost pohre [oseb/ha]	x	x							
Natura 2000 vrste									
blistavec									
grba	x	x			x	x	x	x	x
kapelj									
laški piškur									
mazenica									
pezdirk									
primorska nežica									
primorska podust									
primorski blistavec									
soška postrv	x		x	x	x				x
Ostale vrste									
babica									
beli klen									
klen									
krap									
križanec soške in potočne postrvi									
linj									
lipan									
navadni globoček									
pisanec									
ploščič									
podust									
potočna postrv									
potočni glavoč									
primorska belica									
primorski globoček									
pseudorazbora									
rdečeoka									
som									
sončni ostriž									
srebrni koreselj									
šarenka						x	x		
ščuka									
štrkavec	x					x			x

vodotok, ime mesta	Idrijca, Stopnik	Idrijca, Stopnik	Idrijca, Stopnik	Idrijca, Stopnik	Idrijca, Stopnik	Idrijca, Stopnik	Idrijca, Stopnik	Idrijca, Stopnik	Idrijca, Stopnik
datum	21.05.2009	21.05.2009	21.05.2009	21.05.2009	21.05.2009	21.05.2009	21.05.2009	21.05.2009	21.05.2009
številka vzorčnega mesta	VM 420	VM 421	VM 422	VM 423	VM 424	VM 425	VM 426	VM 427	VM 428
naseljenost pohre [oseb/ha]									
Natura 2000 vrste									
blistavec									
grba			x	x	x		x	x	x
kapelj									
laški piškur									
mazenica									
pezdirk									
primorska nežica									
primorska podust									
primorski blistavec									
soška postrv	x					x		x	x
Ostale vrste									
babica									
beli klen									
klen									
krap									
križanec soške in potočne postrvi									
linj									
lipan		x			x				
navadni globoček									
pisanec									
ploščič									
podust									
potočna postrv									
potočni glavoč									
primorska belica									
primorski globoček									
pseudorazbora									
rdečeoka									
som									
sončni ostriž									
srebrni koreselj									
šarenka	x	x	x		x		x		x
ščuka									
štrkavec	x		x				x		x

vodotok, ime mesta	Idrijca, Stopnik	Idrijca, Stopnik	Idrijca, Stopnik	Idrijca, Stopnik	Idrijca, Stopnik	Idrijca, Stopnik	Idrijca, Stopnik	Idrijca, Stopnik	Idrijca, Stopnik
datum	21.05.2009	21.05.2009	21.05.2009	21.05.2009	21.05.2009	21.05.2009	21.05.2009	21.05.2009	21.05.2009
številka vzorčnega mesta	VM 429	VM 430	VM 431	VM 432	VM 433	VM 434	VM 435	VM 436	VM 437
naseljenost pohre [oseb/ha]	x								
Natura 2000 vrste									
blistavec									
grba			x	x	x	x	x	x	x
kapelj									
laški piškur									
mazenica									
pezdirk									
primorska nežica									
primorska podust									
primorski blistavec									
soška postrv	x	x	x	x					
Ostale vrste									
babica									
beli klen									
klen									
krap	x								
križanec soške in potočne postrvi									
linj									
lipan				x	x	x	x		
navadni globoček									
pisanec									
ploščič									
podust									
potočna postrv									
potočni glavoč									
primorska belica									
primorski globoček									
pseudorazbora									
rdečeoka									
som									
sončni ostriž									
srebrni koreselj									
šarenka		x		x					x
ščuka									
štrkavec		x	x		x		x		

vodotok, ime mesta	Idrijca, Stopnik	Idrijca, Stopnik	Idrijca, Stopnik	Idrijca, Stopnik	Idrijca, Stopnik	Idrijca, Stopnik	Idrijca, Stopnik	Idrijca, Stopnik	Idrijca, Stopnik
datum	21.05.2009	21.05.2009	21.05.2009	21.05.2009	21.05.2009	21.05.2009	21.05.2009	21.05.2009	21.05.2009
številka vzorčnega mesta	VM 447	VM 448	VM 449	VM 450	VM 451	VM 452	VM 453	VM 454	VM 455
naseljenost pohre [oseb/ha]									
Natura 2000 vrste									
blistavec									
grba		x		x	x				x
kapelj									
laški piškur									
mazenica									
pezdirk									
primorska nežica									
primorska podust									
primorski blistavec									
soška postrv	x				x		x	x	x
Ostale vrste									
babica									
beli klen									
klen									
krap									
križanec soške in potočne postrvi									
linj									
lipan									
navadni globoček									
pisanec									
ploščič									
podust									
potočna postrv									
potočni glavoč									
primorska belica									
primorski globoček									
pseudorazbora									
rdečeoka									
som									
sončni ostriž									
srebrni koreselj									
šarenka		x	x		x	x	x	x	
ščuka									
štrkavec	x	x	x			x			x

	Idrijca, Stopnik	Idrijca, Stopnik	Idrijca, Stopnik	Idrijca, Stopnik	Idrijca, Stopnik	Idrijca, Stopnik	Idrijca, Stopnik	Idrijca, Stopnik	Idrijca, Stopnik
datum	21.05.2009	21.05.2009	21.05.2009	21.05.2009	21.05.2009	21.05.2009	21.05.2009	21.05.2009	21.05.2009
številka vzorčnega mesta	VM 465	VM 466	VM 467	VM 468	VM 469	VM 470	VM 471	VM 472	VM 473
naseljenost pohre [oseb/ha]									
Natura 2000 vrste									
blistavec									
grba			x	x				x	
kapelj									
laški piškur									
mazenica									
pezdirk									
primorska nežica									
primorska podust									
primorski blistavec									
soška postrv			x				x	x	x
Ostale vrste									
babica									
beli klen									
klen									
krap									
križanec soške in potočne postrvi									
linj									
lipan			x						
navadni globoček									
pisanec									
ploščič									
podust									
potočna postrv									
potočni glavoč									
primorska belica									
primorski globoček									
pseudorazbora									
rdečeoka									
som									
sončni ostriž									
srebrni koreselj									
šarenka	x	x	x		x	x	x		
ščuka									
štrkavec		x						x	

vodotok, ime mesta	Idrijca, Stopnik	Idrijca, Stopnik	Idrijca, Stopnik	Idrijca, Stopnik	Idrijca, Stopnik	Idrijca, Stopnik	Idrijca, Stopnik	Idrijca, Stopnik	Idrijca, Stopnik
datum	21.05.2009	21.05.2009	21.05.2009	21.05.2009	21.05.2009	21.05.2009	21.05.2009	21.05.2009	21.05.2009
številka vzorčnega mesta	VM 483	VM 484	VM 485	VM 486	VM 487	VM 488	VM 489	VM 490	VM 491
naseljenost pohre [oseb/ha]								x	x
Natura 2000 vrste									
blistavec									
grba	x	x				x		x	
kapelj									
laški piškur									
mazenica									
pezdirk									
primorska nežica									
primorska podust									
primorski blistavec									
soška postrv				x	x		x	x	x
Ostale vrste									
babica									
beli klen									
klen									
krap									
križanec soške in potočne postrvi									
linj									
lipan						x			
navadni globoček									
pisanec									
ploščič									
podust									
potočna postrv									
potočni glavoč									
primorska belica									
primorski globoček									
pseudorazbora									
rdečeoka									
som									
sončni ostriž									
srebrni koreselj									
šarenka		x	x	x					x
ščuka									
štrkavec							x		

vodotok, ime mesta	Idrijca, Slap	Idrijca, Slap	Idrijca, Slap	Idrijca, Slap	Idrijca, Slap	Idrijca, Slap	Idrijca, Slap	Idrijca, Slap	Idrijca, Slap
datum	28.05.2009	28.05.2009	28.05.2009	28.05.2009	28.05.2009	28.05.2009	28.05.2009	28.05.2009	28.05.2009
številka vzorčnega mesta	VM 510	VM 511	VM 512	VM 513	VM 514	VM 515	VM 516	VM 517	VM 518
naseljenost pohre [oseb/ha]		835		197					
Natura 2000 vrste									
blistavec		x							
grba	x	x			x		x		x
kapelj									
laški piškur									
mazenica									
pezdirk									
primorska nežica									
primorska podust									
primorski blistavec									
soška postrv			x	x				x	
Ostale vrste									
babica									
beli klen									
klen									
krap									
križanec soške in potočne postrvi			x						
linj			x						
lipan		x				x			
navadni globoček									
pisanec									
ploščič									
podust									
potočna postrv									
potočni glavoč									
primorska belica									
primorski globoček									
psevдоразбора									
rdečeoka									
som									
sončni ostrž									
srebrni koreselj									
šarenka		x	x	x		x			x
ščuka									
štrkavec		x	x	x			x	x	x

vodotok, ime mesta	Idrijca, Slap	Idrijca, Slap	Idrijca, Slap	Idrijca, Slap	Idrijca, Slap	Idrijca, Slap
datum	28.05.2009	28.05.2009	28.05.2009	28.05.2009	28.05.2009	28.05.2009
številka vzorčnega mesta	VM 519	VM 520	VM 521	VM 522	VM 523	VM 524
naseljenost pohre [oseb/ha]	420					
Natura 2000 vrste						
blistavec	x					
grba			x	x	x	x
kapelj						
laški piškur						
mazenica						
pezdirk						
primorska nežica						
primorska podust						
primorski blistavec						
soška postrv						x
Ostale vrste						
babica						
beli klen						
klen						
krap						
križanec soške in potočne postrvi						x
linj						
lipan	x			x		
navadni globoček						
pisanec						
ploščič						
podust						
potočna postrv						
potočni glavoč						
primorska belica						
primorski globoček						
pseudorazbora						
rdečeoka						
som						
sončni ostrž						
srebrni koreselj						
šarenka	x			x		x
ščuka						
štrkavec					x	x