Amt für Jagd und Fischerei Graubünden
Uffizi da chatscha e pestga dal Grischun
Ufficio per la caccia e la pesca dei Grigioni

Loëstrasse 14, 7001 Chur
Tel: 081 257 38 92, Fax: 081 257 21 89, E-Mail: info@ajf.gr.ch, Internet: www.jagd-fischerei.gr.ch

BEILAGE II

Datenblätter der nicht sanierungsbedürftigen Hindernisse

Dezember 2014



ecowert gmbh
Denter Tumas 6
Postfach 61
7013 Domat/Ems

www.ecowert.ch
Tel. 081 250 62 62
Fax 081 633 29 62
fokus@ecowert.ch

Allgemeine Angaben zum Gewässer

Gewässername: Rein da Tuma

Leitfischarten:

- Bachforellen: Ja
- Seeforellen: Nein
- Äsche: Nein
- Groppe: Nein

Angaben zum Hindernis

Koordinaten:	166183/695619	Konzessionsende:	2048
Höhe (m ü.M.):	1960	Bezeichnung:	Rein da Tuma
Hindernishöhe (m):		Zentrale:	Sedrun I
Hindernistyp:	Tirolerwehr	Nutzungsberechtigter:	Kraftwerke Vorderrhein AG
Ort:	Plaun Pardatsch		

Angaben zum Sanierung und Planung

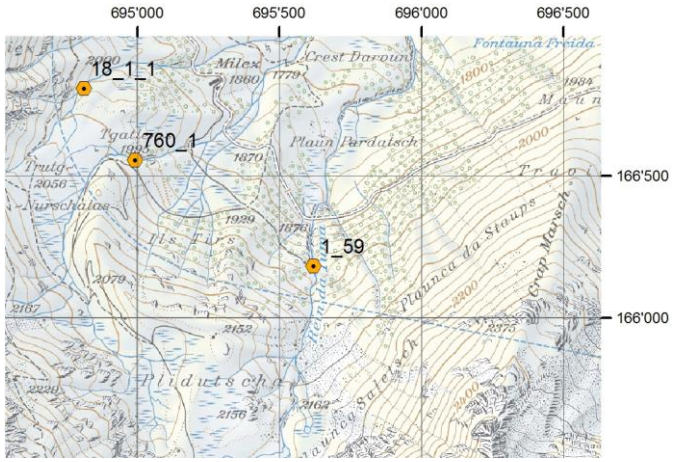
Aufstieg:	Nein	Umsetzungsfrist:	
Abstieg/Fisch-Schutz:	Nein	Kostenschätzung:	
Lichte Weite Rechen (mm):		verfügt:	
Priorität:			

Angaben zur Fischgängigkeit

Fischpass Typ: Betriebswasser (l/s):

Funktionskontrolle: Resultat:





Bemerkungen

Natürliche Wanderhindernisse sind ober- wie unterhalb der Fassung zu finden. Das Wasser wird im Freispiegelstollen in den Stausee Curnera geleitet, es besteht keine direkte Gefahr für die Fische.

Massnahmen Fischaufstieg

Keine Massnahme erforderlich

Massnahmen Fischabstieg und/oder Fisch-Schutz

Keine Massnahme erforderlich

Allgemeine Angaben zum Gewässer

Gewässername: Ual da Nuschalas

Leitfischarten:

- Bachforellen: Ja
- Seeforellen: Nein
- Äsche: Nein
- Groppe: Nein

Angaben zum Hindernis

Koordinaten:	166807/694812	Konzessionsende:	2048
Höhe (m ü.M.):	1968	Bezeichnung:	Nuschalas
Hindernishöhe (m):	2.5	Zentrale:	Sedrun I
Hindernistyp:	Tirolerwehr	Nutzungsberechtigter:	Kraftwerke Vorderrhein AG
Ort:	Milez		

Angaben zum Sanierung und Planung

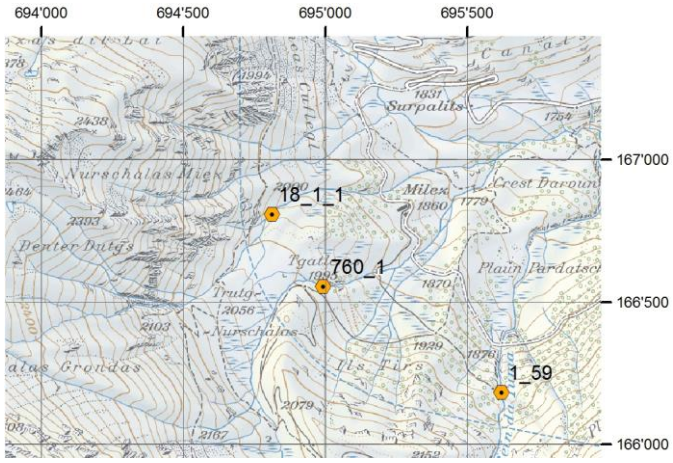
Aufstieg:	Nein	Umsetzungsfrist:	
Abstieg/Fisch-Schutz:	Nein	Kostenschätzung:	
Lichte Weite Rechen (mm):	28	verfügt:	
Priorität:			

Angaben zur Fischgängigkeit

Fischpass Typ: Betriebswasser (l/s):

Funktionskontrolle: Resultat:

kein Bild vorhanden



Bemerkungen

Natürliche Wanderhindernisse sind ober- wie unterhalb der Fassung zu finden. Das Wasser wird im Freispiegelstollen in den Stausee Curnera geleitet, es besteht keine direkte Gefahr für die Fische.

Massnahmen Fischaufstieg

Keine Massnahme erforderlich

Massnahmen Fischabstieg und/oder Fisch-Schutz

Keine Massnahme erforderlich

Allgemeine Angaben zum Gewässer

Gewässername: Prascherbach

Leitfischarten:

- Bachforellen: Ja
- Seeforellen: Nein
- Äsche: Nein
- Groppe: Nein

Angaben zum Hindernis

Koordinaten:	157089/738655	Konzessionsende:	2069
Höhe (m ü.M.):	1850	Bezeichnung:	
Hindernishöhe (m):	2.7	Zentrale:	Nufenen
Hindernistyp:	Andere	Nutzungsberechtigter:	Gemeinde Nufenen
Ort:	Eggschi		

Angaben zum Sanierung und Planung

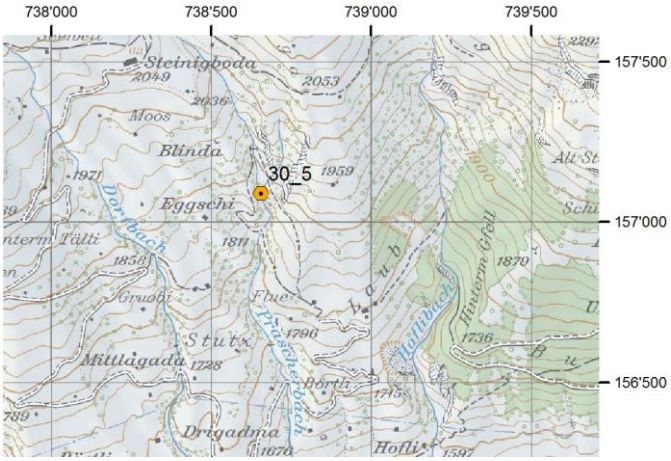
Aufstieg:	Nein	Umsetzungsfrist:	
Abstieg/Fisch-Schutz:	Nein	Kostenschätzung:	
Lichte Weite Rechen (mm):		verfügt:	
Priorität:			

Angaben zur Fischgängigkeit

Fischpass Typ: Betriebswasser (l/s):

Funktionskontrolle: Resultat:





Bemerkungen

Oberhalb der Fassung bietet das Gewässer kaum noch Fischlebensraum.

Massnahmen Fischaufstieg

Keine Massnahme erforderlich

Massnahmen Fischabstieg und/oder Fisch-Schutz

Keine Massnahme erforderlich

Allgemeine Angaben zum Gewässer

Gewässername: Ova Chamuera

Leitfischarten:

- Bachforellen: Ja
- Seeforellen: Nein
- Äsche: Nein
- Groppe: Nein

Angaben zum Hindernis

Koordinaten:	160055/791701	Konzessionsende:	2003
Höhe (m ü.M.):	1757	Bezeichnung:	
Hindernishöhe (m):	12.0	Zentrale:	Chamuera
Hindernistyp:	Stauwehr	Nutzungsberechtigter:	Repower AG
Ort:	Pantuns		

Angaben zum Sanierung und Planung

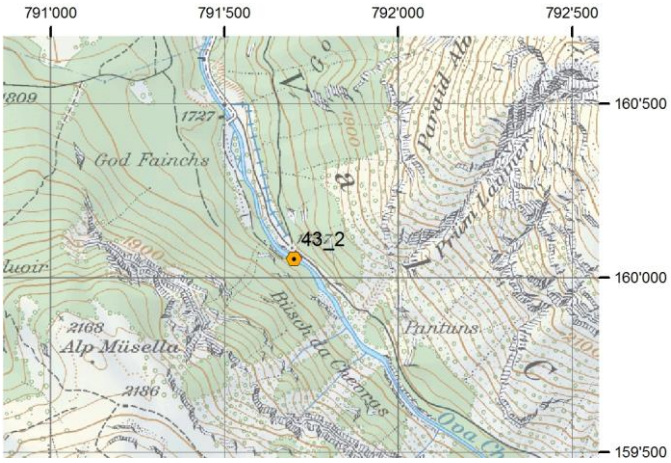
Aufstieg:	Nein	Umsetzungsfrist:	
Abstieg/Fisch-Schutz:	Nein	Kostenschätzung:	
Lichte Weite Rechen (mm):		verfügt:	
Priorität:			

Angaben zur Fischgängigkeit

Fischpass Typ: Betriebswasser (l/s):

Funktionskontrolle: Resultat:





Bemerkungen

Die Fassung ist nicht mehr in Betrieb, das Wehr steht auf einem natürlichen Hindernis.

Massnahmen Fischaufstieg

Keine Massnahme erforderlich

Massnahmen Fischabstieg und/oder Fisch-Schutz

Keine Massnahme erforderlich

Allgemeine Angaben zum Gewässer

Gewässername: Ova da Bernina

Leitfischarten:

- Bachforellen: Ja
- Seeforellen: Nein
- Äsche: Nein
- Groppe: Nein

Angaben zum Hindernis

Koordinaten:	147651/793035	Konzessionsende:	2013
Höhe (m ü.M.):	2017	Bezeichnung:	
Hindernishöhe (m):	8.0	Zentrale:	Morteratsch
Hindernistyp:	Stauwehr	Nutzungsberechtigter:	Repower AG
Ort:	Las Plattas		

Angaben zum Sanierung und Planung

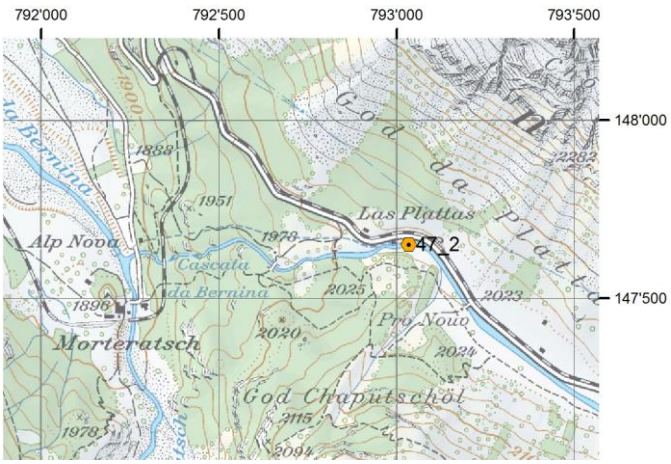
Aufstieg:	Nein	Umsetzungsfrist:	
Abstieg/Fisch-Schutz:	Nein	Kostenschätzung:	
Lichte Weite Rechen (mm):	15	verfügt:	
Priorität:			

Angaben zur Fischgängigkeit

Fischpass Typ: Betriebswasser (l/s):

Funktionskontrolle: Resultat:





Bemerkungen

Unterhalb der Fassung ist das Gewässer steil und weist natürlichen Hindernisse auf. Die Neukonzessionierung ist im Gang, wobei die Aspekte des Fisch-Schutz/Abstieg dort berücksichtigt werden.

Massnahmen Fischaufstieg

Keine Massnahme erforderlich

Massnahmen Fischabstieg und/oder Fisch-Schutz

Keine Massnahme erforderlich

Allgemeine Angaben zum Gewässer

Gewässername: Spöl

Leitfischarten:

- Bachforellen: Ja
- Seeforellen: Nein
- Äsche: Nein
- Groppe: Nein

Angaben zum Hindernis

Koordinaten:	173250/806967	Konzessionsende:	2050
Höhe (m ü.M.):	1630	Bezeichnung:	Ova Spin
Hindernishöhe (m):	70.0	Zentrale:	Pradella
Hindernistyp:	Talsperre	Nutzungsberechtigter:	Engadiner Kraftwerke AG
Ort:	Muottas Champsech		

Angaben zum Sanierung und Planung

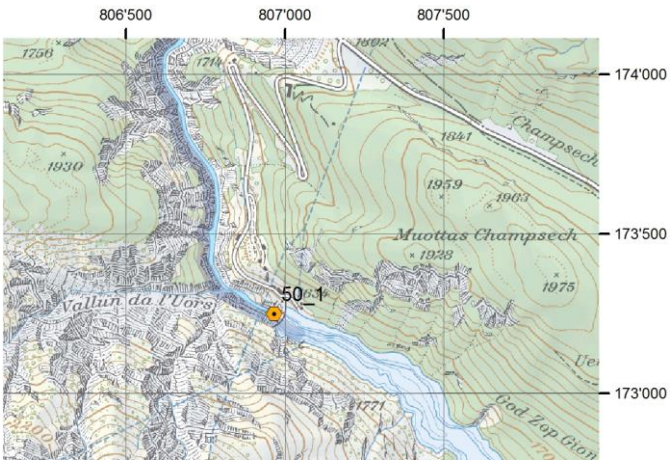
Aufstieg:	Nein	Umsetzungsfrist:	
Abstieg/Fisch-Schutz:	Nein	Kostenschätzung:	
Lichte Weite Rechen (mm):	32	verfügt:	
Priorität:			

Angaben zur Fischgängigkeit

Fischpass Typ: Betriebswasser (l/s):

Funktionskontrolle: Resultat:





Bemerkungen

Staumauer (Lai da Ova Spin), Sanierung unverhältnismässig.

Massnahmen Fischaufstieg

Keine Massnahme erforderlich

Massnahmen Fischabstieg und/oder Fisch-Schutz

Keine Massnahme erforderlich

Allgemeine Angaben zum Gewässer

Gewässername: Calancasca

Leitfischarten:

- Bachforellen: Ja
- Seeforellen: Nein
- Äsche: Nein
- Groppe: Ja

Angaben zum Hindernis

Koordinaten:	125401/728844	Konzessionsende:	
Höhe (m ü.M.):	691	Bezeichnung:	Stausee Buseno
Hindernishöhe (m):	38.0	Zentrale:	Roveredo
Hindernistyp:	Stauwehr	Nutzungsberechtigter:	Calancasca SA
Ort:	Molina d' Fora		

Angaben zum Sanierung und Planung

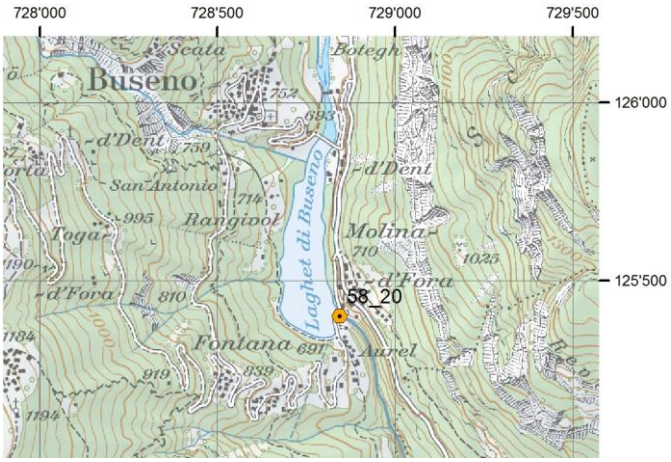
Aufstieg:	Nein	Umsetzungsfrist:	
Abstieg/Fisch-Schutz:	Nein	Kostenschätzung:	
Lichte Weite Rechen (mm):		verfügt:	
Priorität:			

Angaben zur Fischgängigkeit

Fischpass Typ: Betriebswasser (l/s):

Funktionskontrolle: Resultat:





Bemerkungen

Stausee Buseno, Sanierung unverhältnismässig.

Massnahmen Fischaufstieg

Keine Massnahme erforderlich

Massnahmen Fischabstieg und/oder Fisch-Schutz

Keine Massnahme erforderlich

Allgemeine Angaben zum Gewässer

Gewässername: Calancasca

Leitfischarten:

- Bachforellen: Ja
- Seeforellen: Nein
- Äsche: Nein
- Groppe: Ja

Angaben zum Hindernis

Koordinaten:	126050/728804	Konzessionsende:	
Höhe (m ü.M.):	693	Bezeichnung:	Sommerfassung
Hindernishöhe (m):	0.0	Zentrale:	Roveredo
Hindernistyp:	Stauwehr	Nutzungsberechtigter:	Calancasca SA
Ort:			

Angaben zum Sanierung und Planung

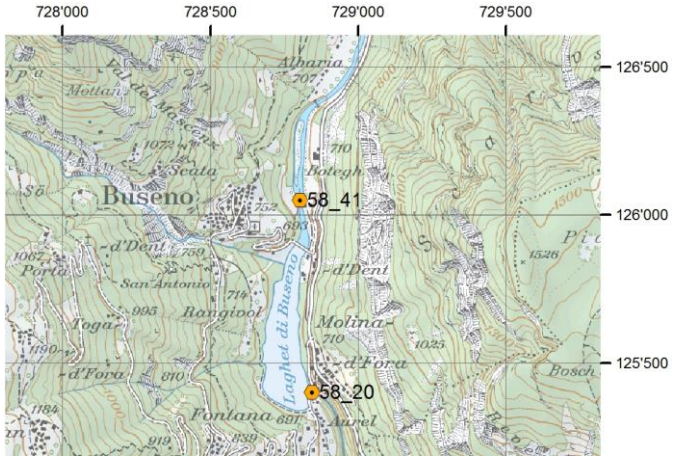
Aufstieg:	Nein	Umsetzungsfrist:	
Abstieg/Fisch-Schutz:	Nein	Kostenschätzung:	
Lichte Weite Rechen (mm):		verfügt:	
Priorität:			

Angaben zur Fischgängigkeit

Fischpass Typ: Betriebswasser (l/s):

Funktionskontrolle: Resultat:





Bemerkungen

Sommerfassung Stausee Buseno welche nur noch für Seeeentleerungen gebraucht wird. Bei der ursprünglichen Fassung besthet kein Fischwanderhindernis.

Massnahmen Fischaufstieg

Keine Massnahme erforderlich

Massnahmen Fischabstieg und/oder Fisch-Schutz

Keine Massnahme erforderlich

Allgemeine Angaben zum Gewässer

Gewässername: Moesa

Leitfischarten:

- Bachforellen: Ja
- Seeforellen: Nein
- Äsche: Nein
- Groppe: Ja

Angaben zum Hindernis

Koordinaten:	143539/735715	Konzessionsende:	2041
Höhe (m ü.M.):	1213	Bezeichnung:	Spina
Hindernishöhe (m):		Zentrale:	Soazza
Hindernistyp:	Stauwehr	Nutzungsberechtigter:	Misoxer Kraftwerke AG
Ort:	Spina		

Angaben zum Sanierung und Planung

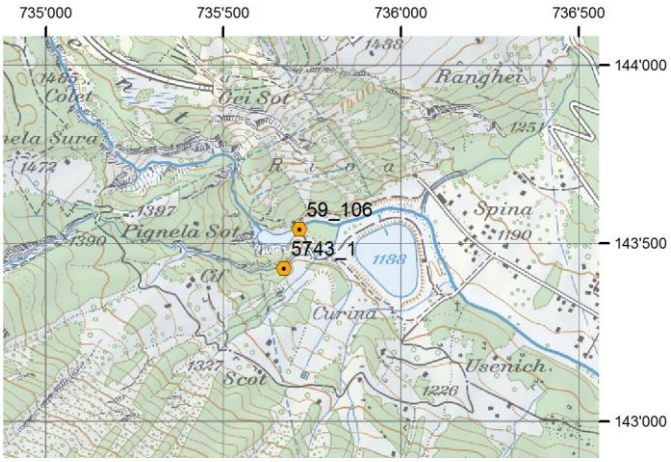
Aufstieg:	Nein	Umsetzungsfrist:	
Abstieg/Fisch-Schutz:	Nein	Kostenschätzung:	
Lichte Weite Rechen (mm):	20	verfügt:	
Priorität:			

Angaben zur Fischgängigkeit

Fischpass Typ: Betriebswasser (l/s):

Funktionskontrolle: Resultat:





Bemerkungen

Oberhalb des Wehrs finden sich natürliche Hindernisse.

Massnahmen Fischaufstieg

Keine Massnahme erforderlich

Massnahmen Fischabstieg und/oder Fisch-Schutz

Keine Massnahme erforderlich

Allgemeine Angaben zum Gewässer

Gewässername: Moesa

Leitfischarten:

- Bachforellen: Ja
- Seeforellen: Nein
- Äsche: Nein
- Groppe: Nein

Angaben zum Hindernis

Koordinaten:	145281/734550	Konzessionsende:	2042
Höhe (m ü.M.):	1605	Bezeichnung:	Lago d'Isola
Hindernishöhe (m):	40.0	Zentrale:	Spina (Isola)
Hindernistyp:	Stauwehr	Nutzungsberechtigter:	Misoxer Kraftwerke AG
Ort:	San Bernardino		

Angaben zum Sanierung und Planung

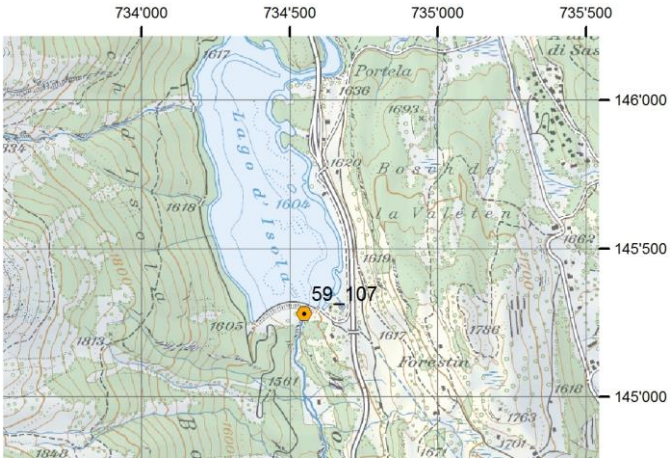
Aufstieg:	Nein	Umsetzungsfrist:	
Abstieg/Fisch-Schutz:	Nein	Kostenschätzung:	
Lichte Weite Rechen (mm):	50	verfügt:	
Priorität:			

Angaben zur Fischgängigkeit

Fischpass Typ: Betriebswasser (l/s):

Funktionskontrolle: Resultat:





Bemerkungen

Stausee Isola, Sanierung unverhältnismässig.

Massnahmen Fischaufstieg

Keine Massnahme erforderlich

Massnahmen Fischabstieg und/oder Fisch-Schutz

Keine Massnahme erforderlich

Allgemeine Angaben zum Gewässer

Gewässername: Maira

Leitfischarten:

- Bachforellen: Ja
- Seeforellen: Nein
- Äsche: Nein
- Groppe: Nein

Angaben zum Hindernis

Koordinaten:	138339/770750	Konzessionsende:	2040
Höhe (m ü.M.):	1418	Bezeichnung:	Ausgleichsbecken Löbbia
Hindernishöhe (m):	24.0	Zentrale:	Castasegna
Hindernistyp:	Stauwehr	Nutzungsberechtigter:	Elektrizitätswerk der Stadt Zürich
Ort:	Löbbia		

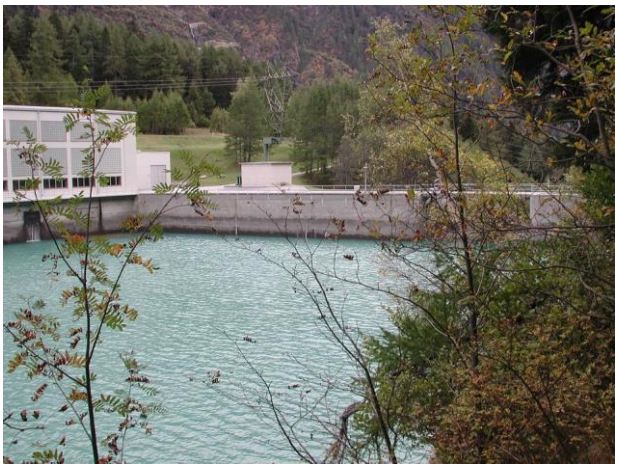
Angaben zum Sanierung und Planung

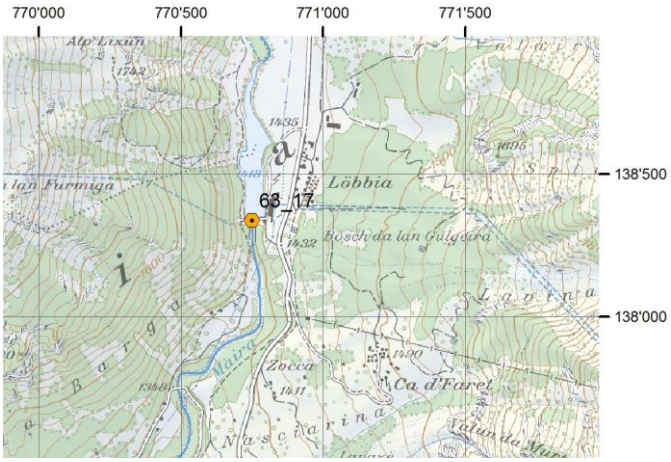
Aufstieg:	Nein	Umsetzungsfrist:	
Abstieg/Fisch-Schutz:	Nein	Kostenschätzung:	
Lichte Weite Rechen (mm):	35	verfügt:	
Priorität:			

Angaben zur Fischgängigkeit

Fischpass Typ: Betriebswasser (l/s):

Funktionskontrolle: Resultat:





Bemerkungen

Ausgleichsbecken Löbbia, Sanierung unverhältnismässig. Zudem finden sich natürliche Wanderhindernisse unterhalb der Fassung.

Massnahmen Fischaufstieg

Keine Massnahme erforderlich

Massnahmen Fischabstieg und/oder Fisch-Schutz

Keine Massnahme erforderlich

Allgemeine Angaben zum Gewässer

Gewässername: Maira

Leitfischarten:

- Bachforellen: Ja
- Seeforellen: Nein
- Äsche: Nein
- Groppe: Nein

Angaben zum Hindernis

Koordinaten:	140592/769902	Konzessionsende:	2039
Höhe (m ü.M.):	1781	Bezeichnung:	Wasserfassung Maroz
Hindernishöhe (m):	7.0	Zentrale:	Lizun
Hindernistyp:	Tirolerwehr	Nutzungsberechtigter:	Elektrizitätswerk der Stadt Zürich
Ort:	Maroz Dora		

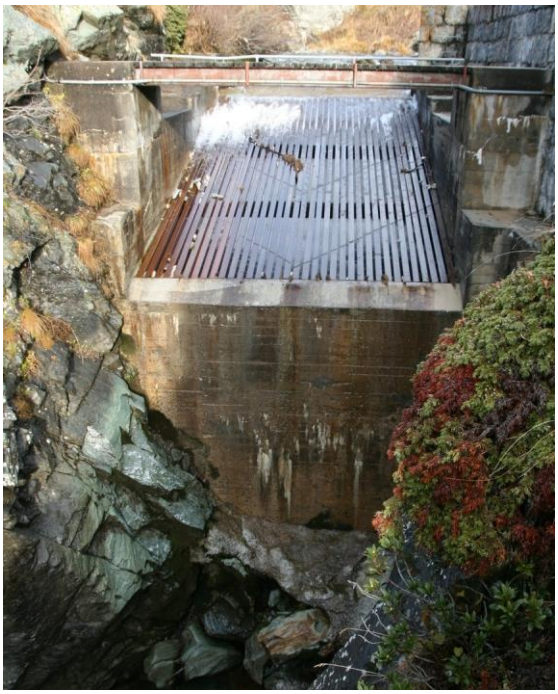
Angaben zum Sanierung und Planung

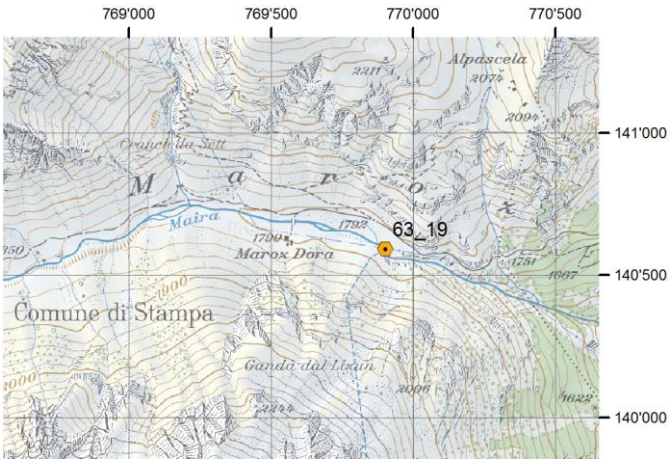
Aufstieg:	Nein	Umsetzungsfrist:	
Abstieg/Fisch-Schutz:	Nein	Kostenschätzung:	
Lichte Weite Rechen (mm):	38	verfügt:	
Priorität:			

Angaben zur Fischgängigkeit

Fischpass Typ: Betriebswasser (l/s):

Funktionskontrolle: Resultat:





Bemerkungen

Unmittelbar unterhalb der Fassung folgt ein hoher Absturz (> 10 m) welcher von den Forellen auch natürlicherweise kaum lebend in Fliessrichtung überwunden werden kann.

Massnahmen Fischaufstieg

Keine Massnahme erforderlich

Massnahmen Fischabstieg und/oder Fisch-Schutz

Keine Massnahme erforderlich

Allgemeine Angaben zum Gewässer

Gewässername: Poschiavino

Leitfischarten:

- Bachforellen: Ja
- Seeforellen: Nein
- Äsche: Nein
- Groppe: Ja

Angaben zum Hindernis

Koordinaten:	141524/802545	Konzessionsende:	2089
Höhe (m ü.M.):	1706	Bezeichnung:	Lagh da Braita
Hindernishöhe (m):	3.0	Zentrale:	Robbia
Hindernistyp:	Stauwehr	Nutzungsberechtigter:	Repower AG
Ort:	Braita		

Angaben zum Sanierung und Planung

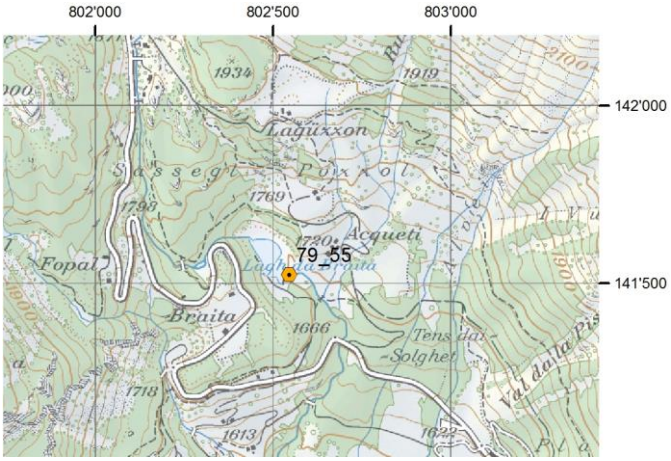
Aufstieg:	Nein	Umsetzungsfrist:	
Abstieg/Fisch-Schutz:	Nein	Kostenschätzung:	
Lichte Weite Rechen (mm):	25	verfügt:	
Priorität:			

Angaben zur Fischgängigkeit

Fischpass Typ: Betriebswasser (l/s):

Funktionskontrolle: Resultat:





Bemerkungen

Der Lagh da Braita wird fischereilich nicht bewirtschaftet. Ein Aufstieg in den See wird durch natürliche Hindernisse verhindert. Eine Drift aus dem Poschiavino in den See überlebt ein Fische aufgrund des hohen Absturzes unmittelbar vor dem See kaum. Trotzdem ist eine Feinrechen mit Stababstand 20 mm gegen das eindringen von Geschwemmsel vorgesehen.

Massnahmen Fischaufstieg

Keine Massnahme erforderlich

Massnahmen Fischabstieg und/oder Fisch-Schutz

Keine Massnahme erforderlich

Allgemeine Angaben zum Gewässer

Gewässername: Varunasch

Leitfischarten:

- Bachforellen: Ja
- Seeforellen: Nein
- Äsche: Nein
- Groppe: Nein

Angaben zum Hindernis

Koordinaten:	134688/801670	Konzessionsende:	
Höhe (m ü.M.):	1060	Bezeichnung:	Mühle Fisler
Hindernishöhe (m):	2.0	Zentrale:	Mühle Fisler
Hindernistyp:	Tirolerwehr	Nutzungsberechtigter:	Mühle Fisler
Ort:	Poschiavo		

Angaben zum Sanierung und Planung

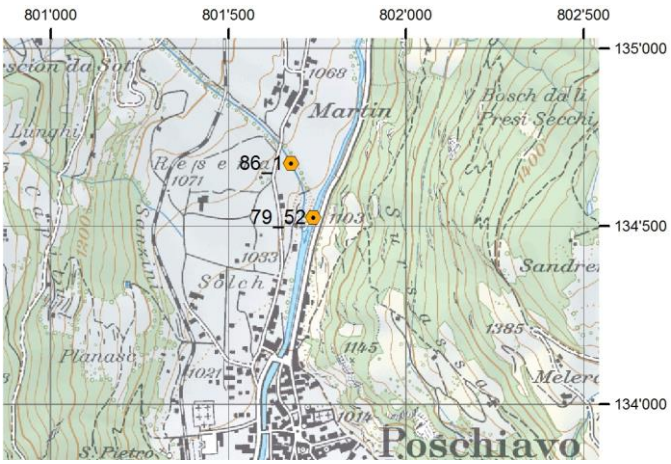
Aufstieg:	Nein	Umsetzungsfrist:	
Abstieg/Fisch-Schutz:	Nein	Kostenschätzung:	
Lichte Weite Rechen (mm):	20	verfügt:	
Priorität:			

Angaben zur Fischgängigkeit

Fischpass Typ: Betriebswasser (l/s):

Funktionskontrolle: Resultat:





Bemerkungen

Der Varunasch ist extrem stark durch Hochwasserschutzbauten beeinträchtigt, welche nicht in absehbarer Zeit saniert werden.

Massnahmen Fischaufstieg

Keine Massnahme erforderlich

Massnahmen Fischabstieg und/oder Fisch-Schutz

Keine Massnahme erforderlich

Allgemeine Angaben zum Gewässer

Gewässername: Tällibach

Leitfischarten:

- Bachforellen: Ja
- Seeforellen: Nein
- Äsche: Nein
- Groppe: Nein

Angaben zum Hindernis

Koordinaten:	207101/784817	Konzessionsende:	
Höhe (m ü.M.):	1940	Bezeichnung:	
Hindernishöhe (m):	1.0	Zentrale:	
Hindernistyp:	Stauwehr	Nutzungsberechtigter:	Alpgenossenschaft
Ort:	Glatt Boden		

Angaben zum Sanierung und Planung

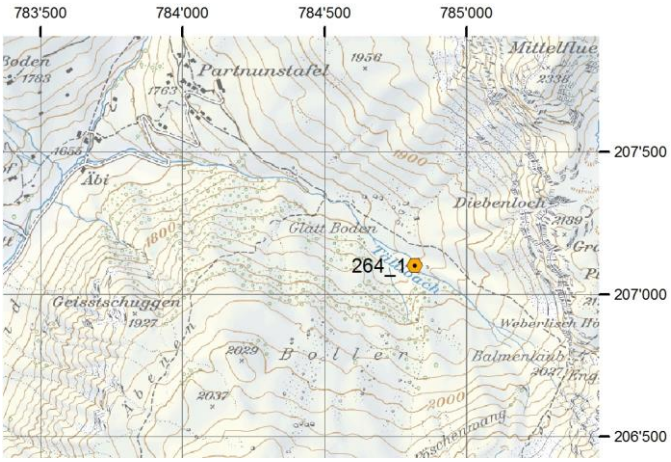
Aufstieg:	Nein	Umsetzungsfrist:	
Abstieg/Fisch-Schutz:	Nein	Kostenschätzung:	
Lichte Weite Rechen (mm):		verfügt:	
Priorität:			

Angaben zur Fischgängigkeit

Fischpass Typ: Betriebswasser (l/s):

Funktionskontrolle: Resultat:





Bemerkungen

Die Fassung liegt am Ende des Fischgewässers.

Massnahmen Fischaufstieg

Keine Massnahme erforderlich

Massnahmen Fischabstieg und/oder Fisch-Schutz

Keine Massnahme erforderlich

Allgemeine Angaben zum Gewässer

Gewässername: Val di Roggiasca

Leitfischarten:

- Bachforellen: Ja
- Äsche: Nein
- Seeforellen: Nein
- Groppe: Nein

Angaben zum Hindernis

Koordinaten:	118466/733383	Konzessionsende:	2044
Höhe (m ü.M.):	956	Bezeichnung:	Roggiasca
Hindernishöhe (m):	68.0	Zentrale:	Grono
Hindernistyp:	Talsperre	Nutzungsberechtigter:	Elettricita Industriale SA
Ort:	Al Pulpit		

Angaben zum Sanierung und Planung

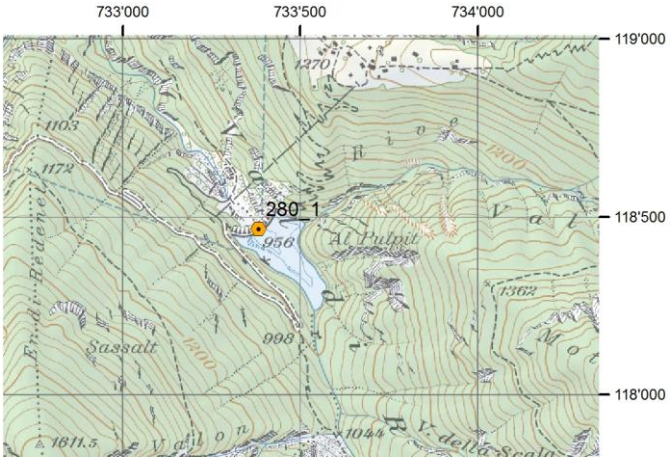
Aufstieg:	Nein	Umsetzungsfrist:	
Abstieg/Fisch-Schutz:	Nein	Kostenschätzung:	
Lichte Weite Rechen (mm):		verfügt:	
Priorität:			

Angaben zur Fischgängigkeit

Fischpass Typ: Betriebswasser (l/s):

Funktionskontrolle: Resultat:





Bemerkungen

Stausee Roggiasca, Sanierung unverhältnismässig.

Massnahmen Fischaufstieg

Keine Massnahme erforderlich

Massnahmen Fischabstieg und/oder Fisch-Schutz

Keine Massnahme erforderlich

Allgemeine Angaben zum Gewässer

Gewässername: Albula

Leitfischarten:

- Bachforellen: Ja
- Seeforellen: Ja
- Äsche: Nein
- Groppe: Nein

Angaben zum Hindernis

Koordinaten:	171796/760345	Konzessionsende:	2057
Höhe (m ü.M.):	823	Bezeichnung:	Stausee Solis
Hindernishöhe (m):	65.0	Zentrale:	Rothenbrunnen
Hindernistyp:	Talsperre	Nutzungsberechtigter:	Elektrizitätswerk der Stadt Zürich
Ort:	Punt da Solas		

Angaben zum Sanierung und Planung

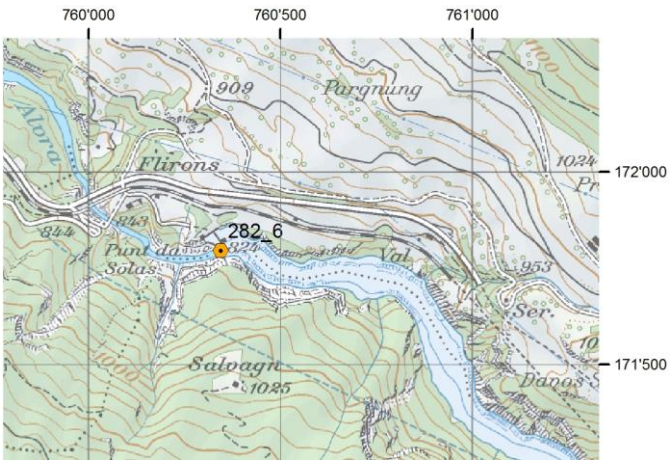
Aufstieg:	Nein	Umsetzungsfrist:	
Abstieg/Fisch-Schutz:	Nein	Kostenschätzung:	
Lichte Weite Rechen (mm):	40	verfügt:	
Priorität:			

Angaben zur Fischgängigkeit

Fischpass Typ: Betriebswasser (l/s):

Funktionskontrolle: Resultat:





Bemerkungen

Stauwehr Solis, Sanierung unverhältnismässig.

Massnahmen Fischaufstieg

Keine Massnahme erforderlich

Massnahmen Fischabstieg und/oder Fisch-Schutz

Keine Massnahme erforderlich

Allgemeine Angaben zum Gewässer

Gewässername: Albula

Leitfischarten:

- Bachforellen: Ja
- Seeforellen: Nein
- Äsche: Nein
- Groppe: Nein

Angaben zum Hindernis

Koordinaten:	165247/777446	Konzessionsende:	2046
Höhe (m ü.M.):	1420	Bezeichnung:	Islas-Bergün
Hindernishöhe (m):	2.0	Zentrale:	Filisur
Hindernistyp:	Stauwehr	Nutzungsberechtigter:	Albula Landwasser Kraftwerke AG
Ort:	Frazza		

Angaben zum Sanierung und Planung

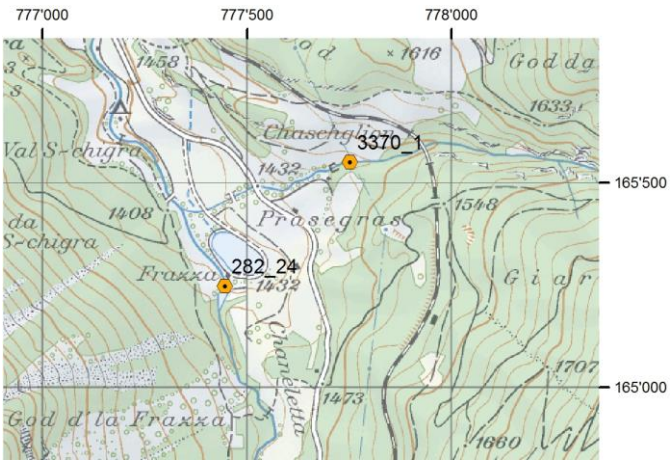
Aufstieg:	Nein	Umsetzungsfrist:	
Abstieg/Fisch-Schutz:	Nein	Kostenschätzung:	
Lichte Weite Rechen (mm):	20	verfügt:	
Priorität:			

Angaben zur Fischgängigkeit

Fischpass Typ: Betriebswasser (l/s):

Funktionskontrolle: Resultat:





Bemerkungen

Oberhalb der Fassung folgen natürliche Hindernisse.

Massnahmen Fischaufstieg

Keine Massnahme erforderlich

Massnahmen Fischabstieg und/oder Fisch-Schutz

Keine Massnahme erforderlich

Allgemeine Angaben zum Gewässer

Gewässername: Albula

Leitfischarten:

- Bachforellen: Ja
- Seeforellen: Nein
- Äsche: Nein
- Groppe: Nein

Angaben zum Hindernis

Koordinaten:	161735/779633	Konzessionsende:	
Höhe (m ü.M.):	1918	Bezeichnung:	Palpuogna See
Hindernishöhe (m):	2.0	Zentrale:	Preda
Hindernistyp:	Stauwehr	Nutzungsberechtigter:	Elektrizitätswerk Bergün
Ort:	Palpuogna		

Angaben zum Sanierung und Planung

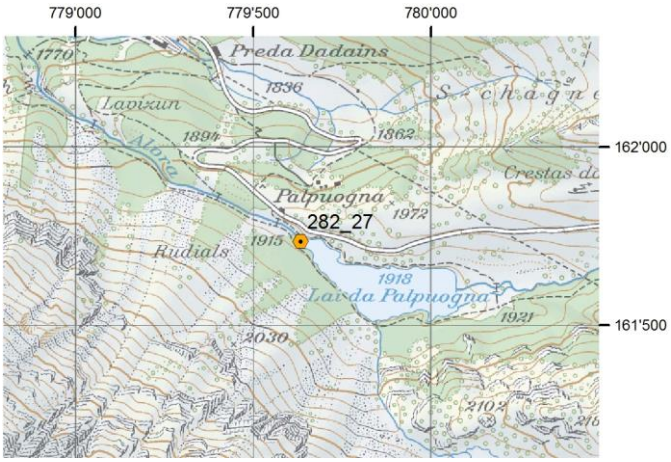
Aufstieg:	Nein	Umsetzungsfrist:	
Abstieg/Fisch-Schutz:	Nein	Kostenschätzung:	
Lichte Weite Rechen (mm):	15	verfügt:	
Priorität:			

Angaben zur Fischgängigkeit

Fischpass Typ: Betriebswasser (l/s):

Funktionskontrolle: Resultat:





Bemerkungen

Natürliche Hindernisse liegen unterhalb der Fassung.

Massnahmen Fischaufstieg

Keine Massnahme erforderlich

Massnahmen Fischabstieg und/oder Fisch-Schutz

Keine Massnahme erforderlich

Allgemeine Angaben zum Gewässer

Gewässername: Hinterrhein

Leitfischarten:

- Bachforellen: Ja
- Seeforellen: Nein
- Äsche: Nein
- Groppe: Ja

Angaben zum Hindernis

Koordinaten:	161812/751942	Konzessionsende:	2042
Höhe (m ü.M.):	1080	Bezeichnung:	AB Bärenburg
Hindernishöhe (m):	30.0	Zentrale:	Sils i.D.
Hindernistyp:	Stauwehr	Nutzungsberechtigter:	Kraftwerke Hinterrhein AG
Ort:	Bärenburg		

Angaben zum Sanierung und Planung

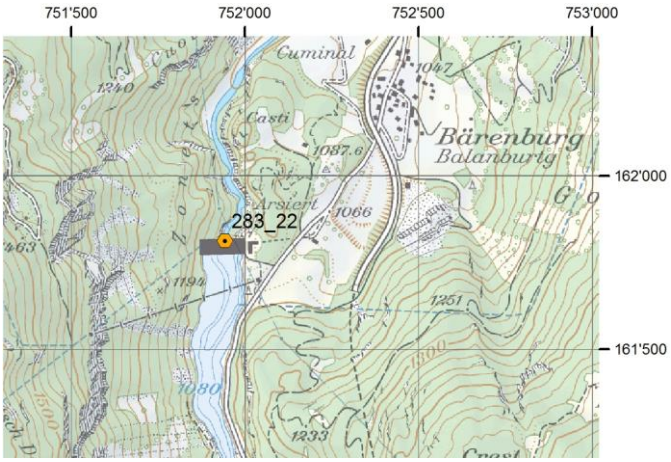
Aufstieg:	Nein	Umsetzungsfrist:	
Abstieg/Fisch-Schutz:	Nein	Kostenschätzung:	
Lichte Weite Rechen (mm):	40	verfügt:	
Priorität:			

Angaben zur Fischgängigkeit

Fischpass Typ: Betriebswasser (l/s):

Funktionskontrolle: Resultat:





Bemerkungen

Stauwehr Bärenburg, Sanierung unverhältnismässig.

Massnahmen Fischaufstieg

Keine Massnahme erforderlich

Massnahmen Fischabstieg und/oder Fisch-Schutz

Keine Massnahme erforderlich

Allgemeine Angaben zum Gewässer

Gewässername: Hinterrhein

Leitfischarten:

- Bachforellen: Ja
- Seeforellen: Nein
- Äsche: Nein
- Groppe: Ja

Angaben zum Hindernis

Koordinaten:	159215/748784	Konzessionsende:	2042
Höhe (m ü.M.):	1401	Bezeichnung:	Stausee Sufers
Hindernishöhe (m):	58.0	Zentrale:	Bärenburg
Hindernistyp:	Talsperre	Nutzungsberechtigter:	Kraftwerke Hinterrhein AG
Ort:	Sufers		

Angaben zum Sanierung und Planung

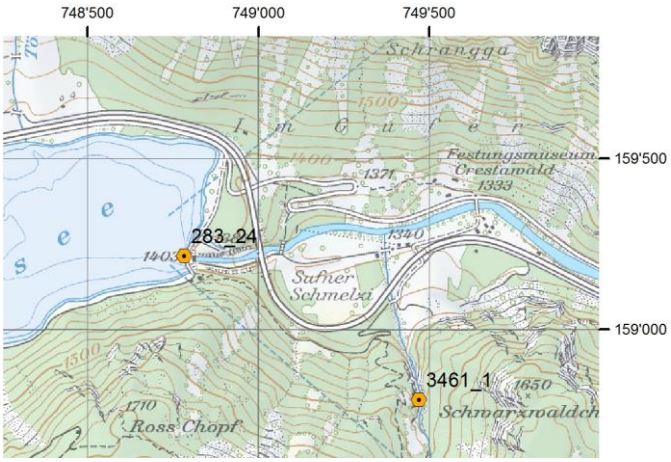
Aufstieg:	Nein	Umsetzungsfrist:	
Abstieg/Fisch-Schutz:	Nein	Kostenschätzung:	
Lichte Weite Rechen (mm):	40.5	verfügt:	
Priorität:			

Angaben zur Fischgängigkeit

Fischpass Typ: Betriebswasser (l/s):

Funktionskontrolle: Resultat:





Bemerkungen

Stausee Sufers, Sanierung unverhältnismässig.

Massnahmen Fischaufstieg

Keine Massnahme erforderlich

Massnahmen Fischabstieg und/oder Fisch-Schutz

Keine Massnahme erforderlich

Allgemeine Angaben zum Gewässer

Gewässername: Hinterrhein

Leitfischarten:

- Bachforellen: Ja
- Äsche: Nein
- Seeforellen: Nein
- Groppe: Ja

Angaben zum Hindernis

Koordinaten:	154408/734596	Konzessionsende:	
Höhe (m ü.M.):	1597	Bezeichnung:	Nüland
Hindernishöhe (m):	2.0	Zentrale:	Nüland
Hindernistyp:	Schlauchwehr	Nutzungsberechtigter:	EW Hinterrhein
Ort:	Hinterrhein		

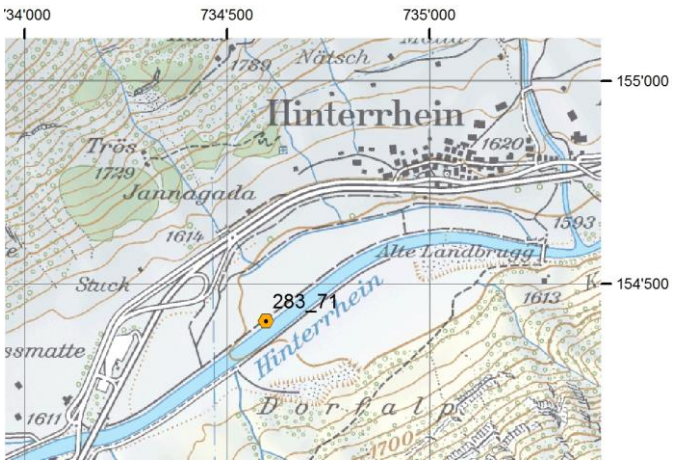
Angaben zum Sanierung und Planung

Aufstieg:	Nein	Umsetzungsfrist:	
Abstieg/Fisch-Schutz:	Nein	Kostenschätzung:	
Lichte Weite Rechen (mm):	25	verfügt:	
Priorität:			

Angaben zur Fischgängigkeit

Fischpass Typ: Borstenpass
Betriebswasser (l/s): 150
Funktionskontrolle: Reuse
Resultat: genügend





Bemerkungen

Für den Fischabstieg gibt es eine Öffnung im Rechen mit direkter Verbindung zum Borstenpass. Das KW ist im Winter nicht in Betrieb, der Grundablass ist in dieser Zeit offen.

Massnahmen Fischaufstieg

Keine Massnahme erforderlich

Massnahmen Fischabstieg und/oder Fisch-Schutz

Keine Massnahme erforderlich

Allgemeine Angaben zum Gewässer

Gewässername: Gelgia

Leitfischarten:

- Bachforellen: Ja
- Seeforellen: Nein
- Äsche: Nein
- Groppe: Nein

Angaben zum Hindernis

Koordinaten:	153484/768246	Konzessionsende:	2035
Höhe (m ü.M.):	1684	Bezeichnung:	Lai da Marmorera
Hindernishöhe (m):	90.0	Zentrale:	Tinzen
Hindernistyp:	Talsperre	Nutzungsberechtigter:	Elektrizitätswerk der Stadt Zürich
Ort:	Castigl		

Angaben zum Sanierung und Planung

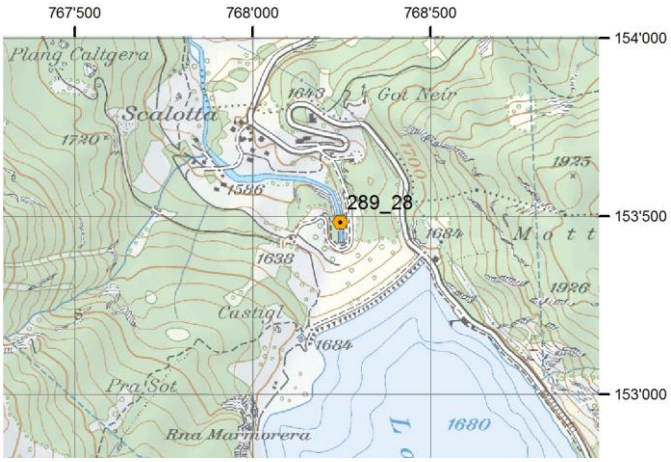
Aufstieg:	Nein	Umsetzungsfrist:	
Abstieg/Fisch-Schutz:	Nein	Kostenschätzung:	
Lichte Weite Rechen (mm):	30	verfügt:	
Priorität:			

Angaben zur Fischgängigkeit

Fischpass Typ: Betriebswasser (l/s):

Funktionskontrolle: Resultat:





Bemerkungen

Stausee Marmorera, Sanierung unverhältnismässig.

Massnahmen Fischaufstieg

Keine Massnahme erforderlich

Massnahmen Fischabstieg und/oder Fisch-Schutz

Keine Massnahme erforderlich

Allgemeine Angaben zum Gewässer

Gewässername: Flem

Leitfischarten:

- Bachforellen: Ja
- Äsche: Nein
- Seeforellen: Nein
- Groppe: Nein

Angaben zum Hindernis

Koordinaten:	189170/739343	Konzessionsende:	2058
Höhe (m ü.M.):	1307	Bezeichnung:	Punt Gronda
Hindernishöhe (m):	1.5	Zentrale:	Stenna Flims
Hindernistyp:	Stauwehr	Nutzungsberechtigter:	Flims Electric AG
Ort:	Ault la - Runca		

Angaben zum Sanierung und Planung

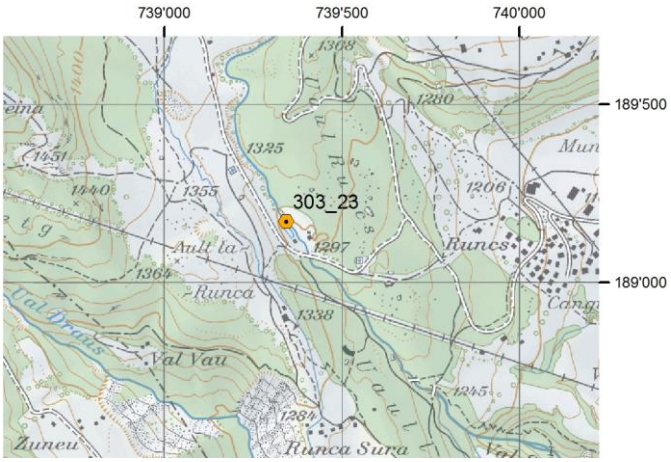
Aufstieg:	Nein	Umsetzungsfrist:	
Abstieg/Fisch-Schutz:	Nein	Kostenschätzung:	
Lichte Weite Rechen (mm):	18	verfügt:	
Priorität:			

Angaben zur Fischgängigkeit

Fischpass Typ: Betriebswasser (l/s):

Funktionskontrolle: Resultat:





Bemerkungen

Der Fischaufstieg ist aufgrund natürlicher Hindernisse ca. 200 m unterhalb der Fassung nicht möglich. Bei der Abwärtswanderung können Fische ins offene Entsanderbecken gelangen, sie können aus diesem aber problemlos wieder in den Flem zurückschwimmen. An ca. 155 Tagen pro Jahr können die Fische bei Überlauf über das Wehr absteigen, was als ausreichend erachtet wird.

Massnahmen Fischaufstieg

Keine Massnahme erforderlich

Massnahmen Fischabstieg und/oder Fisch-Schutz

Keine Massnahme erforderlich

Allgemeine Angaben zum Gewässer

Gewässername: Flüelabach

Leitfischarten:

- Bachforellen: Ja
- Seeforellen: Nein
- Äsche: Nein
- Groppe: Nein

Angaben zum Hindernis

Koordinaten:	184679/789385	Konzessionsende:	
Höhe (m ü.M.):	1940	Bezeichnung:	
Hindernishöhe (m):	0.3	Zentrale:	Tschuggen
Hindernistyp:	Tirolerwehr	Nutzungsberechtigter:	Restaurant Tschuggen
Ort:	Tschuggen		

Angaben zum Sanierung und Planung

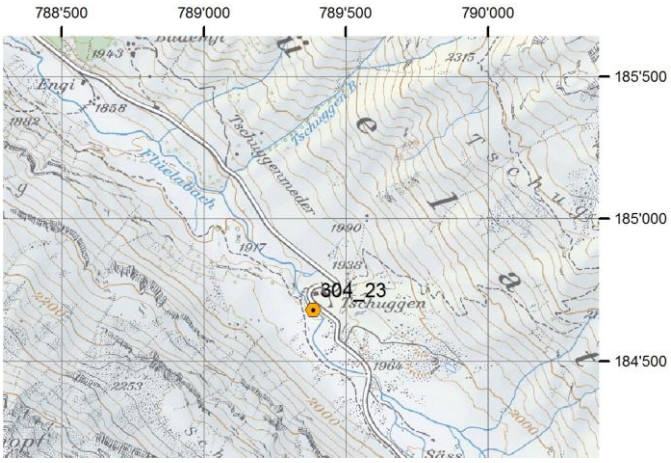
Aufstieg:	Nein	Umsetzungsfrist:	
Abstieg/Fisch-Schutz:	Nein	Kostenschätzung:	
Lichte Weite Rechen (mm):	20	verfügt:	
Priorität:			

Angaben zur Fischgängigkeit

Fischpass Typ: Betriebswasser (l/s):

Funktionskontrolle: Resultat:

kein Bild vorhanden



Bemerkungen

Es finden sich natürliche Hindernisse im Bereich der Fassung.

Massnahmen Fischaufstieg

Keine Massnahme erforderlich

Massnahmen Fischabstieg und/oder Fisch-Schutz

Keine Massnahme erforderlich

Allgemeine Angaben zum Gewässer

Gewässername: Fundognbach

Leitfischarten:

- Bachforellen: Ja
- Seeforellen: Nein
- Äsche: Nein
- Groppe: Nein

Angaben zum Hindernis

Koordinaten:	164790/750014	Konzessionsende:	2042
Höhe (m ü.M.):	1423	Bezeichnung:	Fundogn
Hindernishöhe (m):	9.5	Zentrale:	Bärenburg
Hindernistyp:	Tirolerwehr	Nutzungsberechtigter:	Kraftwerke Hinterrhein AG
Ort:	Tgatscha		

Angaben zum Sanierung und Planung

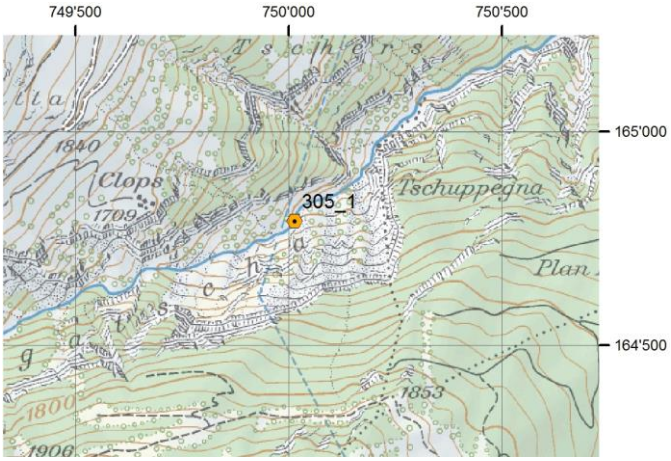
Aufstieg:	Nein	Umsetzungsfrist:	
Abstieg/Fisch-Schutz:	Nein	Kostenschätzung:	
Lichte Weite Rechen (mm):	20	verfügt:	
Priorität:			

Angaben zur Fischgängigkeit

Fischpass Typ: Betriebswasser (l/s):

Funktionskontrolle: Resultat:





Bemerkungen

Es finden sich natürliche Hindernisse im Bereich der Fassung.

Massnahmen Fischaufstieg

Keine Massnahme erforderlich

Massnahmen Fischabstieg und/oder Fisch-Schutz

Keine Massnahme erforderlich

Allgemeine Angaben zum Gewässer

Gewässername: Plessur

Leitfischarten:

- Bachforellen: Ja
- Seeforellen: Nein
- Äsche: Nein
- Groppe: Nein

Angaben zum Hindernis

Koordinaten:	183710/772267	Konzessionsende:	2068
Höhe (m ü.M.):	1606	Bezeichnung:	Stausee Isel
Hindernishöhe (m):	9.1	Zentrale:	Litzirüti
Hindernistyp:	Stauwehr	Nutzungsberechtigter:	Arosa Energie AG
Ort:	Pradapunt		

Angaben zum Sanierung und Planung

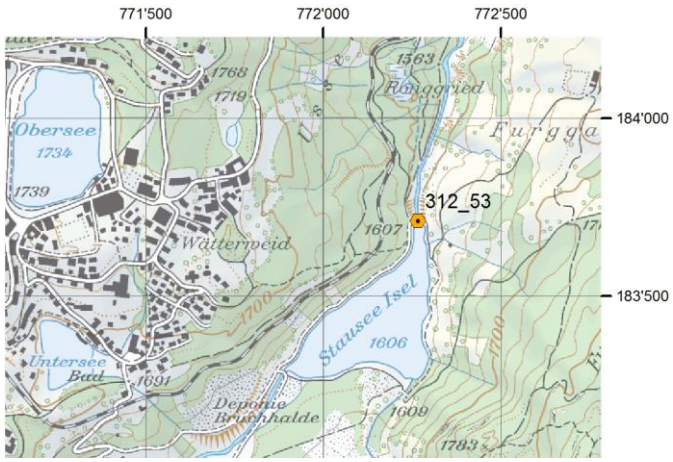
Aufstieg:	Nein	Umsetzungsfrist:	
Abstieg/Fisch-Schutz:	Nein	Kostenschätzung:	
Lichte Weite Rechen (mm):	11	verfügt:	
Priorität:			

Angaben zur Fischgängigkeit

Fischpass Typ: Betriebswasser (l/s):

Funktionskontrolle: Resultat:





Bemerkungen

Unterhalb des Stausees Isel bestehen natürliche Wanderhindernisse welche den Fischaufstieg verhindern.

Massnahmen Fischaufstieg

Keine Massnahme erforderlich

Massnahmen Fischabstieg und/oder Fisch-Schutz

Keine Massnahme erforderlich

Allgemeine Angaben zum Gewässer

Gewässername: Landquart

Leitfischarten:

- Bachforellen: Ja
- Seeforellen: Ja
- Äsche: Nein
- Groppe: Ja

Angaben zum Hindernis

Koordinaten:	193358/786908	Konzessionsende:	2085
Höhe (m ü.M.):	1185	Bezeichnung:	Landquart Doggiloch
Hindernishöhe (m):	1.0	Zentrale:	Küblis
Hindernistyp:	Andere	Nutzungsberechtigter:	Repower Klosters AG
Ort:	Klosters Platz		

Angaben zum Sanierung und Planung

Aufstieg:	Nein	Umsetzungsfrist:	
Abstieg/Fisch-Schutz:	Nein	Kostenschätzung:	
Lichte Weite Rechen (mm):		verfügt:	
Priorität:			

Angaben zur Fischgängigkeit

Fischpass Typ: Umgehungsgewässer

Funktionskontrolle:

Betriebswasser (l/s):

Resultat:





Bemerkungen

Das Bauwerk ist noch nicht fertiggestellt. Der Einstieg wird optimiert. Eine Drift über das Wehr ist möglich, zudem steht das Wehr oft offen.

Massnahmen Fischaufstieg

Keine Massnahme erforderlich

Massnahmen Fischabstieg und/oder Fisch-Schutz

Keine Massnahme erforderlich

Allgemeine Angaben zum Gewässer

Gewässername: Valser Rhein

Leitfischarten:

- Bachforellen: Ja
- Äsche: Nein
- Seeforellen: Nein
- Groppe: Nein

Angaben zum Hindernis

Koordinaten:	159946/728726	Konzessionsende:	2037
Höhe (m ü.M.):	1862	Bezeichnung:	Zervreilasee
Hindernishöhe (m):	140.0	Zentrale:	Zervreila
Hindernistyp:	Talsperre	Nutzungsberechtigter:	Kraftwerke Zervreila AG
Ort:	Zervreila		

Angaben zum Sanierung und Planung

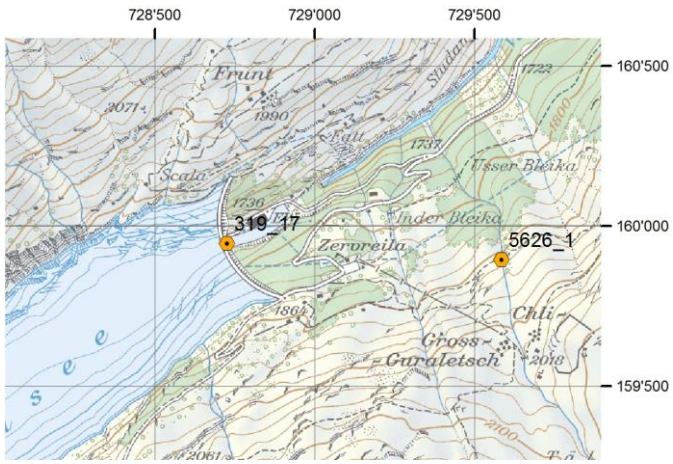
Aufstieg:	Nein	Umsetzungsfrist:	
Abstieg/Fisch-Schutz:	Nein	Kostenschätzung:	
Lichte Weite Rechen (mm):	300	verfügt:	
Priorität:			

Angaben zur Fischgängigkeit

Fischpass Typ: Betriebswasser (l/s):

Funktionskontrolle: Resultat:





Bemerkungen

Stausee Zervreila, Sanierung nicht verhhältnismässig.

Massnahmen Fischaufstieg

Keine Massnahme erforderlich

Massnahmen Fischabstieg und/oder Fisch-Schutz

Keine Massnahme erforderlich

Allgemeine Angaben zum Gewässer

Gewässername: Rabiusa

Leitfischarten:

- Bachforellen: Ja
- Äsche: Nein
- Seeforellen: Nein
- Groppe: Nein

Angaben zum Hindernis

Koordinaten:	177532/745371	Konzessionsende:	2037
Höhe (m ü.M.):	1151	Bezeichnung:	Egschi
Hindernishöhe (m):	20.0	Zentrale:	Realta
Hindernistyp:	Talsperre	Nutzungsberechtigter:	Kraftwerke Zervreila AG
Ort:	Under Egschi		

Angaben zum Sanierung und Planung

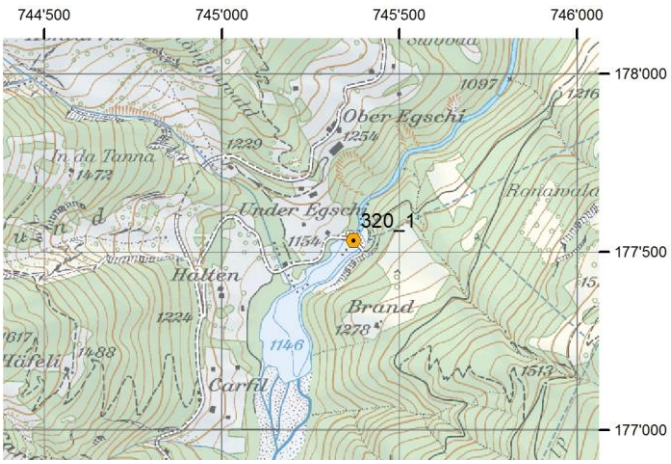
Aufstieg:	Nein	Umsetzungsfrist:	
Abstieg/Fisch-Schutz:	Nein	Kostenschätzung:	
Lichte Weite Rechen (mm):	150	verfügt:	
Priorität:			

Angaben zur Fischgängigkeit

Fischpass Typ: Betriebswasser (l/s):

Funktionskontrolle: Resultat:





Bemerkungen

Stauwehr Egschi, Sanierung nicht verhhältnismässig.

Massnahmen Fischaufstieg

Keine Massnahme erforderlich

Massnahmen Fischabstieg und/oder Fisch-Schutz

Keine Massnahme erforderlich

Allgemeine Angaben zum Gewässer

Gewässername: Rabiosa

Leitfischarten:

- Bachforellen: Ja
- Seeforellen: Nein
- Äsche: Nein
- Groppe: Nein

Angaben zum Hindernis

Koordinaten:	188956/760671	Konzessionsende:	2060
Höhe (m ü.M.):	700	Bezeichnung:	
Hindernishöhe (m):	11.0	Zentrale:	Sand (Rabiusa)
Hindernistyp:	Stauwehr	Nutzungsberechtigter:	Gemeindekorporation Chur-Sand
Ort:	Passug		

Angaben zum Sanierung und Planung

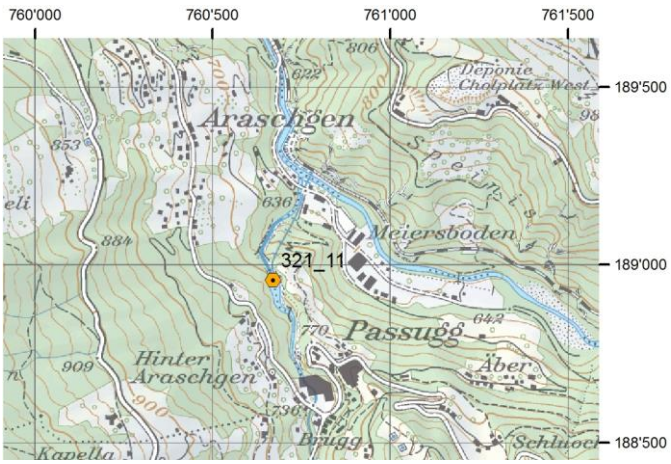
Aufstieg:	Nein	Umsetzungsfrist:	
Abstieg/Fisch-Schutz:	Nein	Kostenschätzung:	
Lichte Weite Rechen (mm):	14	verfügt:	
Priorität:			

Angaben zur Fischgängigkeit

Fischpass Typ: Betriebswasser (l/s):

Funktionskontrolle: Resultat:





Bemerkungen

Nicht passierbare Hochwasserschutzverbauungen verhindern eine Sanierung des Gewässers. Zudem befinden sich natürliche Hindernisse oberhalb der Fassung.

Massnahmen Fischaufstieg

Keine Massnahme erforderlich

Massnahmen Fischabstieg und/oder Fisch-Schutz

Keine Massnahme erforderlich

Allgemeine Angaben zum Gewässer

Gewässername: Schanielabach

Leitfischarten:

- Bachforellen: Ja
- Seeforellen: Nein
- Äsche: Nein
- Groppe: Nein

Angaben zum Hindernis

Koordinaten:	208283/783936	Konzessionsende:	
Höhe (m ü.M.):	1801	Bezeichnung:	
Hindernishöhe (m):	0.7	Zentrale:	
Hindernistyp:	Stauwehr	Nutzungsberechtigter:	Bergrestaurant Sulzfluh
Ort:	Partnunstaffel		

Angaben zum Sanierung und Planung

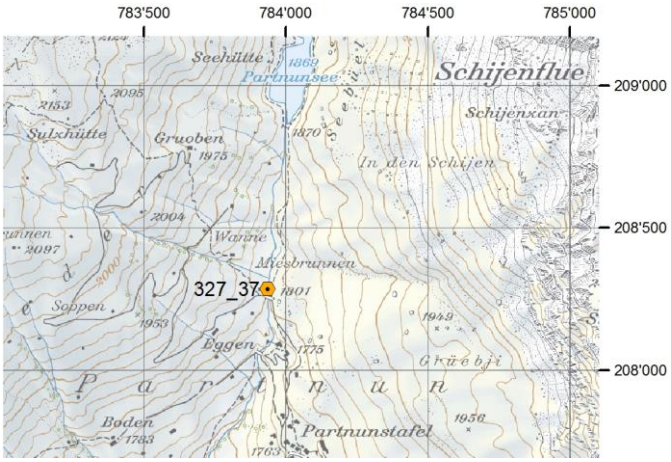
Aufstieg:	Nein	Umsetzungsfrist:	
Abstieg/Fisch-Schutz:	Nein	Kostenschätzung:	
Lichte Weite Rechen (mm):	5	verfügt:	
Priorität:			

Angaben zur Fischgängigkeit

Fischpass Typ: Betriebswasser (l/s):

Funktionskontrolle: Resultat:





Bemerkungen

Es finden sich natürliche Hindernisse unmittelbar unterhalb der Fassung.

Massnahmen Fischaufstieg

Keine Massnahme erforderlich

Massnahmen Fischabstieg und/oder Fisch-Schutz

Keine Massnahme erforderlich

Allgemeine Angaben zum Gewässer

Gewässername: Schlappinbach

Leitfischarten:

- Bachforellen: Ja
- Äsche: Nein
- Seeforellen: Nein
- Groppe: Nein

Angaben zum Hindernis

Koordinaten:	195612/785973	Konzessionsende:	2085
Höhe (m ü.M.):	1180	Bezeichnung:	AB Schlappin
Hindernishöhe (m):		Zentrale:	Schlappin
Hindernistyp:	Andere	Nutzungsberechtigter:	Repower Klosters AG
Ort:	Klosters Dorf		

Angaben zum Sanierung und Planung

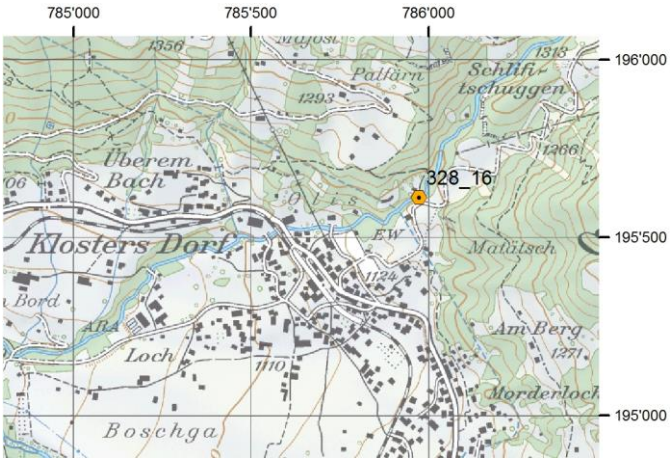
Aufstieg:	Nein	Umsetzungsfrist:	
Abstieg/Fisch-Schutz:	Nein	Kostenschätzung:	
Lichte Weite Rechen (mm):		verfügt:	
Priorität:			

Angaben zur Fischgängigkeit

Fischpass Typ: Betriebswasser (l/s):

Funktionskontrolle: Resultat:





Bemerkungen

Leitungsquerung, der Abstieg ist möglich. Ein Aufstieg im Schlappinbach ist auch natürlicherweise nicht möglich.

Massnahmen Fischaufstieg

Keine Massnahme erforderlich

Massnahmen Fischabstieg und/oder Fisch-Schutz

Keine Massnahme erforderlich

Allgemeine Angaben zum Gewässer

Gewässername: Mönchalpbach

Leitfischarten:

- Bachforellen: Ja
- Äsche: Nein
- Seeforellen: Nein
- Groppe: Nein

Angaben zum Hindernis

Koordinaten:	190477/786394	Konzessionsende:	2085
Höhe (m ü.M.):	1581	Bezeichnung:	
Hindernishöhe (m):		Zentrale:	Klosters
Hindernistyp:	Stauwehr	Nutzungsberechtigter:	Repower Klosters AG
Ort:	Trittwald		

Angaben zum Sanierung und Planung

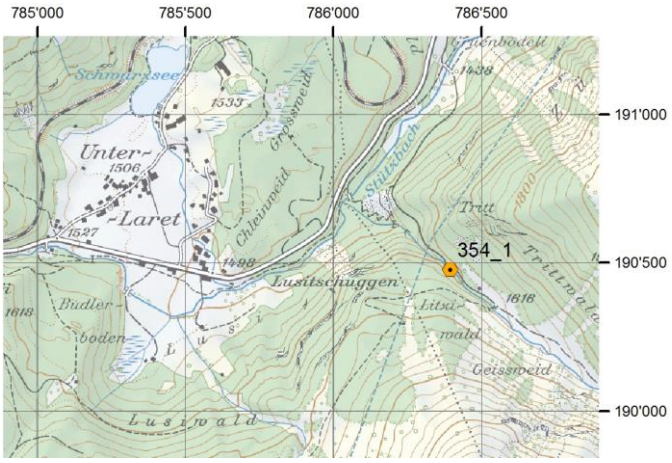
Aufstieg:	Nein	Umsetzungsfrist:	
Abstieg/Fisch-Schutz:	Nein	Kostenschätzung:	
Lichte Weite Rechen (mm):	20	verfügt:	
Priorität:			

Angaben zur Fischgängigkeit

Fischpass Typ: Betriebswasser (l/s):

Funktionskontrolle: Resultat:

kein Bild vorhanden



Bemerkungen

Es finden sich natürliche Hindernisse unmittelbar unterhalb wie oberhalb der Fassung.

Massnahmen Fischaufstieg

Keine Massnahme erforderlich

Massnahmen Fischabstieg und/oder Fisch-Schutz

Keine Massnahme erforderlich

Allgemeine Angaben zum Gewässer

Gewässername: Carnusabach

Leitfischarten:

- Bachforellen: Ja
- Seeforellen: Nein
- Äsche: Nein
- Groppe: Nein

Angaben zum Hindernis

Koordinaten:	171444/743721	Konzessionsende:	2037
Höhe (m ü.M.):	1301	Bezeichnung:	Carnus
Hindernishöhe (m):	6.2	Zentrale:	Rothenbrunnen
Hindernistyp:	Tirolerwehr	Nutzungsberechtigter:	Kraftwerke Zervreila AG
Ort:	Safien Platz		

Angaben zum Sanierung und Planung

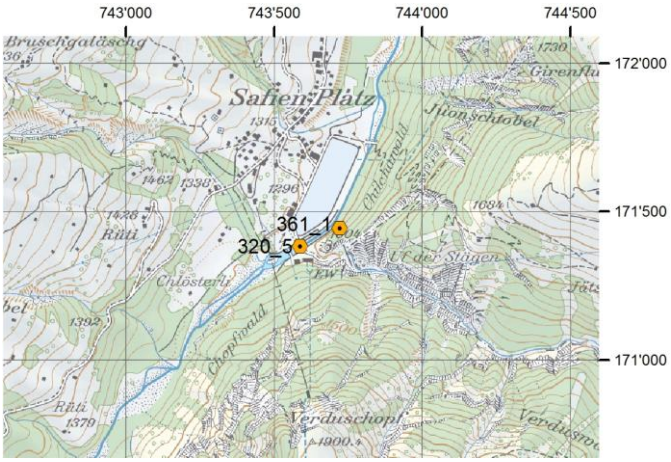
Aufstieg:	Nein	Umsetzungsfrist:	
Abstieg/Fisch-Schutz:	Nein	Kostenschätzung:	
Lichte Weite Rechen (mm):	350	verfügt:	
Priorität:			

Angaben zur Fischgängigkeit

Fischpass Typ: Betriebswasser (l/s):

Funktionskontrolle: Resultat:





Bemerkungen

Steiles Gewässer mit natürlichen Hindernissen. Das Wasser wird direkt in den Staubereich der Fassung Safien Platz geleitet, es besteht keine Gefahr für abwärts wandernde Fische.

Massnahmen Fischaufstieg

Keine Massnahme erforderlich

Massnahmen Fischabstieg und/oder Fisch-Schutz

Keine Massnahme erforderlich

Allgemeine Angaben zum Gewässer

Gewässername: Caznerbach

Leitfischarten:

- Bachforellen: Ja
- Seeforellen: Nein
- Äsche: Nein
- Groppe: Nein

Angaben zum Hindernis

Koordinaten:	175339/752316	Konzessionsende:	
Höhe (m ü.M.):	720	Bezeichnung:	
Hindernishöhe (m):	3.0	Zentrale:	Hotel Reich
Hindernistyp:	Tirolerwehr	Nutzungsberechtigter:	Hotel Reich
Ort:	Lochmüli		

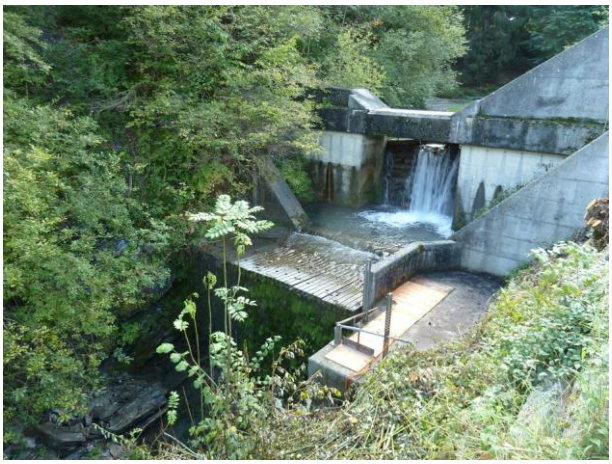
Angaben zum Sanierung und Planung

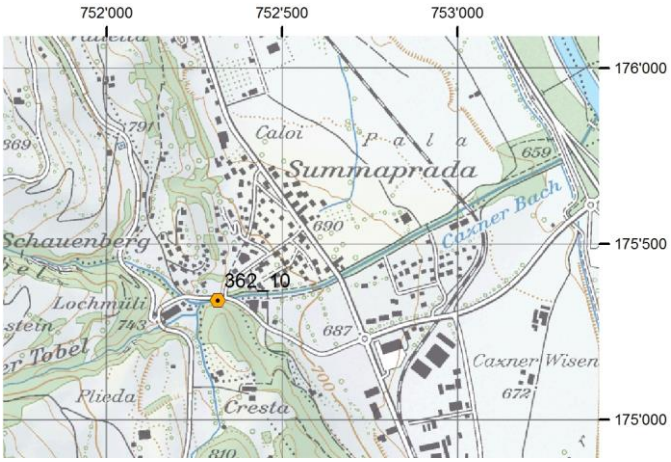
Aufstieg:	Nein	Umsetzungsfrist:	
Abstieg/Fisch-Schutz:	Nein	Kostenschätzung:	
Lichte Weite Rechen (mm):	20	verfügt:	
Priorität:			

Angaben zur Fischgängigkeit

Fischpass Typ: Betriebswasser (l/s):

Funktionskontrolle: Resultat:





Bemerkungen

Es finden sich natürliche Hindernisse oberhalb der Fassung. Spezialfall: das gefasste Wasser wird nach der Nutzung direkt dem Naturschutzgebiets Munté zugeleitet.

Massnahmen Fischaufstieg

Keine Massnahme erforderlich

Massnahmen Fischabstieg und/oder Fisch-Schutz

Keine Massnahme erforderlich

Allgemeine Angaben zum Gewässer

Gewässername: St. Petersbach

Leitfischarten:

- Bachforellen: Ja
- Seeforellen: Nein
- Äsche: Nein
- Groppe: Nein

Angaben zum Hindernis

Koordinaten:	178525/726715	Konzessionsende:	2048
Höhe (m ü.M.):	1245	Bezeichnung:	
Hindernishöhe (m):	2.8	Zentrale:	Tavanasa
Hindernistyp:	Stauwehr	Nutzungsberechtigter:	Axpo Hydro Surselva AG
Ort:	Tobel		

Angaben zum Sanierung und Planung

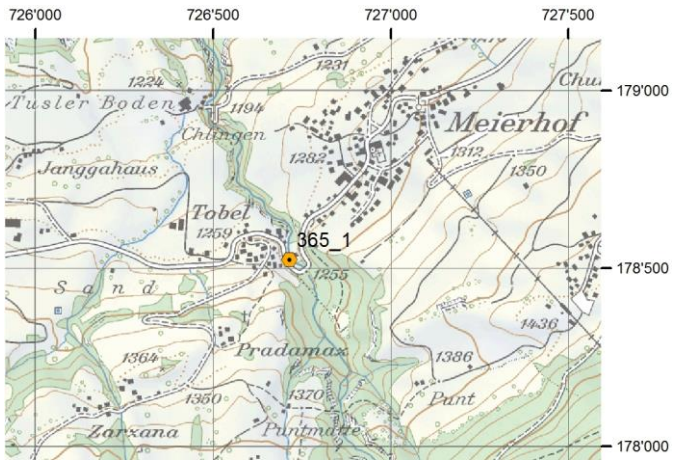
Aufstieg:	Nein	Umsetzungsfrist:	
Abstieg/Fisch-Schutz:	Nein	Kostenschätzung:	
Lichte Weite Rechen (mm):	20	verfügt:	
Priorität:			

Angaben zur Fischgängigkeit

Fischpass Typ: Betriebswasser (l/s):

Funktionskontrolle: Resultat:





Bemerkungen

Es bestehen viele natürliche Hinernisse in diesem Gewässer.

Massnahmen Fischaufstieg

Keine Massnahme erforderlich

Massnahmen Fischabstieg und/oder Fisch-Schutz

Keine Massnahme erforderlich

Allgemeine Angaben zum Gewässer

Gewässername: Ava da Tuors

Leitfischarten:

- Bachforellen: Ja
- Seeforellen: Nein
- Äsche: Nein
- Groppe: Nein

Angaben zum Hindernis

Koordinaten:	167022/777775	Konzessionsende:	2046
Höhe (m ü.M.):	1422	Bezeichnung:	Tuors
Hindernishöhe (m):	2.5	Zentrale:	Filisur
Hindernistyp:	Stauwehr	Nutzungsberechtigter:	Albula Landwasser Kraftwerke AG
Ort:	Vals		

Angaben zum Sanierung und Planung

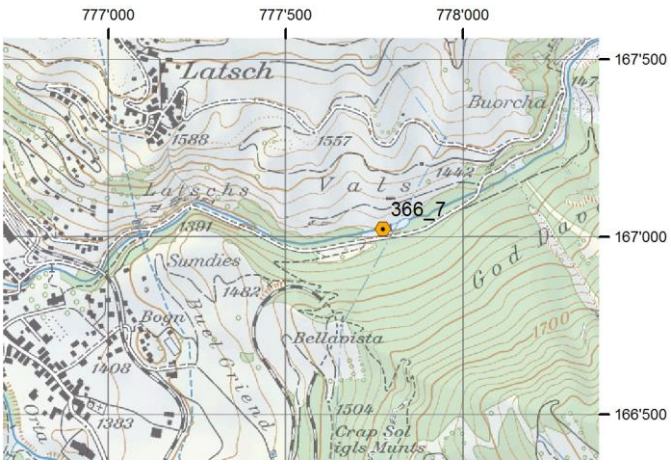
Aufstieg:	Nein	Umsetzungsfrist:	
Abstieg/Fisch-Schutz:	Nein	Kostenschätzung:	
Lichte Weite Rechen (mm):	23	verfügt:	
Priorität:			

Angaben zur Fischgängigkeit

Fischpass Typ: Betriebswasser (l/s):

Funktionskontrolle: Resultat:





Bemerkungen

Es finden sich natürliche Hindernisse ober- und unterhabl der Fassung. Das Gewässer ist steil, der Geschiebetrieb sehr gross. Eine natürlich Wanderung ist unter diesen Umständen auch abwärts erschwert, eine Sanierung (Verkleinerung der lichten Weite um 3 mm) wäre unverhältnismässig. Zumindest ist das Rechenprofil (Rundkopf) für Fische bezüglich der Verletzungsgefahr schonender als die üblichen, eckigen Profile.

Massnahmen Fischaufstieg

Keine Massnahme erforderlich

Massnahmen Fischabstieg und/oder Fisch-Schutz

Keine Massnahme erforderlich

Allgemeine Angaben zum Gewässer

Gewässername: Monsteiner Bach

Leitfischarten:

- Bachforellen: Ja
- Seeforellen: Nein
- Äsche: Nein
- Groppe: Nein

Angaben zum Hindernis

Koordinaten:	175840/778126	Konzessionsende:	2046
Höhe (m ü.M.):	1499	Bezeichnung:	Monstein
Hindernishöhe (m):	3.4	Zentrale:	Filisur
Hindernistyp:	Stauwehr	Nutzungsberechtigter:	Albula Landwasser Kraftwerke AG
Ort:	Monstein		

Angaben zum Sanierung und Planung

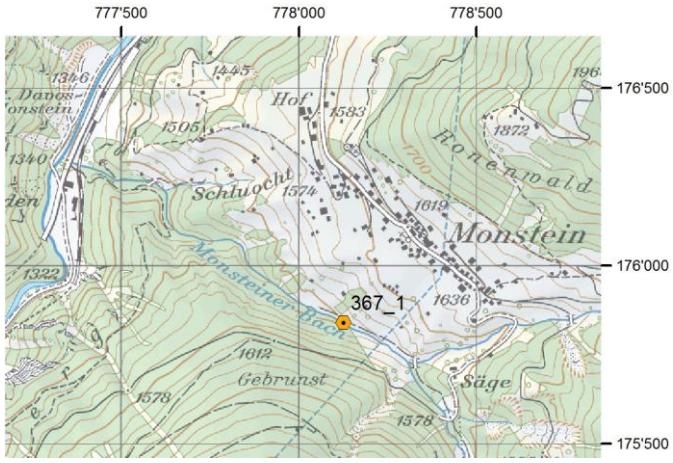
Aufstieg:	Nein	Umsetzungsfrist:	
Abstieg/Fisch-Schutz:	Nein	Kostenschätzung:	
Lichte Weite Rechen (mm):	15	verfügt:	
Priorität:			

Angaben zur Fischgängigkeit

Fischpass Typ: Betriebswasser (l/s):

Funktionskontrolle: Resultat:

kein Bild vorhanden



Bemerkungen

Es bestehen natürliche Hindernisse ober- und unterhalb der Fassung.

Massnahmen Fischaufstieg

Keine Massnahme erforderlich

Massnahmen Fischabstieg und/oder Fisch-Schutz

Keine Massnahme erforderlich

Allgemeine Angaben zum Gewässer

Gewässername: Räppierbach

Leitfischarten:

- Bachforellen: Ja
- Seeforellen: Nein
- Äsche: Nein
- Groppe: Nein

Angaben zum Hindernis

Koordinaten:	155375/735008	Konzessionsende:	2055
Höhe (m ü.M.):	1860	Bezeichnung:	Hinterrhein
Hindernishöhe (m):	1.2	Zentrale:	Hinterrhein
Hindernistyp:	Tirolerwehr	Nutzungsberechtigter:	EW Hinterrhein
Ort:	Hinterrhein		

Angaben zum Sanierung und Planung

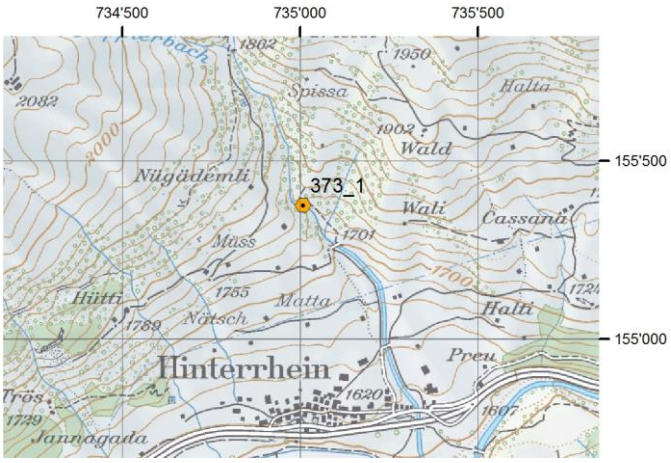
Aufstieg:	Nein	Umsetzungsfrist:	
Abstieg/Fisch-Schutz:	Nein	Kostenschätzung:	
Lichte Weite Rechen (mm):		verfügt:	
Priorität:			

Angaben zur Fischgängigkeit

Fischpass Typ: Betriebswasser (l/s):

Funktionskontrolle: Resultat:

kein Bild vorhanden



Bemerkungen

Oberhalb der Fassung ist das Gewässer kein Fischgewässer mehr.

Massnahmen Fischaufstieg

Keine Massnahme erforderlich

Massnahmen Fischabstieg und/oder Fisch-Schutz

Keine Massnahme erforderlich

Allgemeine Angaben zum Gewässer

Gewässername: Schmuèr

Leitfischarten:

- Bachforellen: ja
- Seeforellen: Nein
- Äsche: Nein
- Groppe: Nein

Angaben zum Hindernis

Koordinaten:	182416/730096	Konzessionsende:	
Höhe (m ü.M.):	850	Bezeichnung:	
Hindernishöhe (m):	1.0	Zentrale:	
Hindernistyp:	Andere	Nutzungsberechtigter:	Kraftwerke Ilanz AG
Ort:	Rueun		

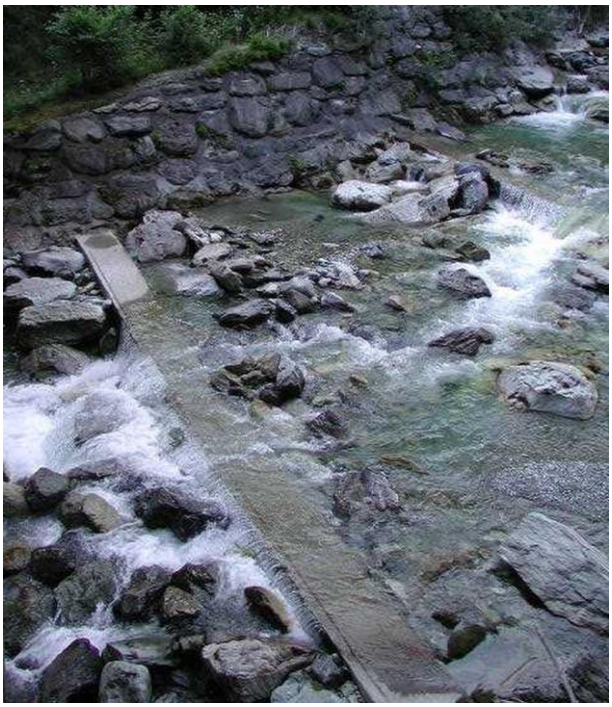
Angaben zum Sanierung und Planung

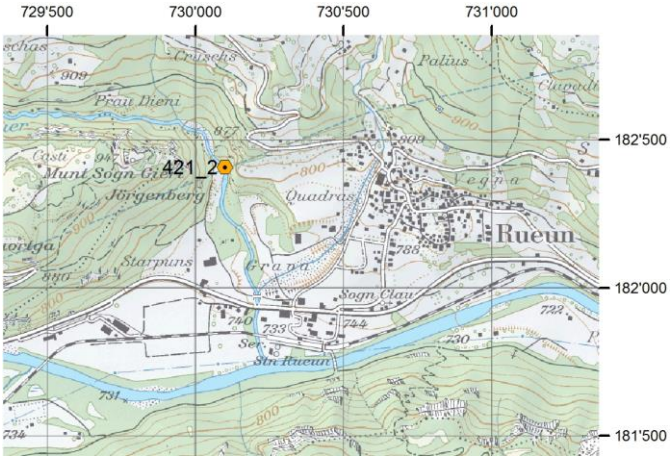
Aufstieg:	Nein	Umsetzungsfrist:	
Abstieg/Fisch-Schutz:	Nein	Kostenschätzung:	
Lichte Weite Rechen (mm):		verfügt:	
Priorität:			

Angaben zur Fischgängigkeit

Fischpass Typ: Betriebswasser (l/s):

Funktionskontrolle: Resultat:





Bemerkungen

Keine Fassung, hier quert eine Leitung den Schmuèr. Natürliche Hindernisse finden sich in unmittelbarer Umgebung, der Abstieg über die Schwelle ist jederzeit gewährleistet.

Massnahmen Fischaufstieg

Keine Massnahme erforderlich

Massnahmen Fischabstieg und/oder Fisch-Schutz

Keine Massnahme erforderlich

Allgemeine Angaben zum Gewässer

Gewässername: Schmuèr

Leitfischarten:

- Bachforellen: ja
- Seeforellen: Nein
- Äsche: Nein
- Groppe: Nein

Angaben zum Hindernis

Koordinaten:	187375/727512	Konzessionsende:	2071
Höhe (m ü.M.):	1450	Bezeichnung:	Stausee Panix
Hindernishöhe (m):	50.0	Zentrale:	Ilanz II / Panix
Hindernistyp:	Talsperre	Nutzungsberechtigter:	Kraftwerke Ilanz AG
Ort:	Pigniu		

Angaben zum Sanierung und Planung

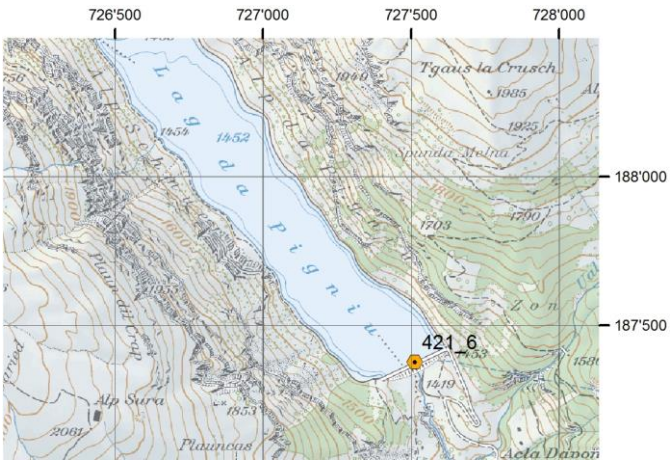
Aufstieg:	Nein	Umsetzungsfrist:	
Abstieg/Fisch-Schutz:	Nein	Kostenschätzung:	
Lichte Weite Rechen (mm):		verfügt:	
Priorität:			

Angaben zur Fischgängigkeit

Fischpass Typ: Betriebswasser (l/s):

Funktionskontrolle: Resultat:





Bemerkungen

Stausee Pigniu, oberhalb kein Fischgewässer mehr.

Massnahmen Fischaufstieg

Keine Massnahme erforderlich

Massnahmen Fischabstieg und/oder Fisch-Schutz

Keine Massnahme erforderlich

Allgemeine Angaben zum Gewässer

Gewässername: Ferrerabach

Leitfischarten:

- Bachforellen: Ja
- Seeforellen: Nein
- Äsche: Nein
- Groppe: Nein

Angaben zum Hindernis

Koordinaten:	180389/717117	Konzessionsende:	2080
Höhe (m ü.M.):	1635	Bezeichnung:	
Hindernishöhe (m):	2.0	Zentrale:	Ferrera
Hindernistyp:	Tirolerwehr	Nutzungsberechtigter:	Kraftwerke Ferrera AG
Ort:	Alp da Punteglias		

Angaben zum Sanierung und Planung

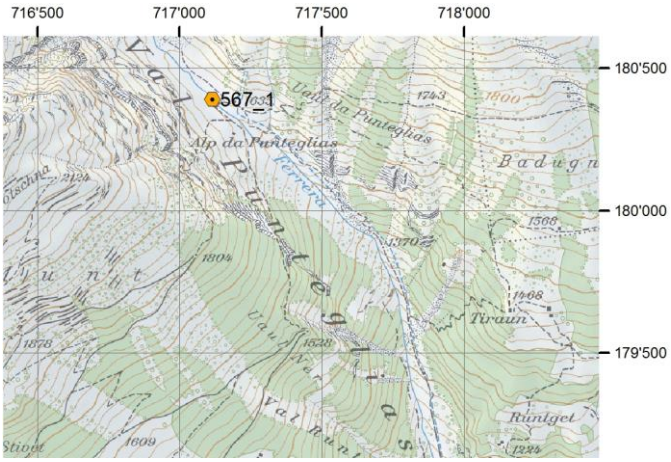
Aufstieg:	Nein	Umsetzungsfrist:	
Abstieg/Fisch-Schutz:	Nein	Kostenschätzung:	
Lichte Weite Rechen (mm):		verfügt:	
Priorität:			

Angaben zur Fischgängigkeit

Fischpass Typ: Betriebswasser (l/s):

Funktionskontrolle: Resultat:





Bemerkungen

Kein Fischhabitat oberhalb des Hindernisses.

Massnahmen Fischaufstieg

Keine Massnahme erforderlich

Massnahmen Fischabstieg und/oder Fisch-Schutz

Keine Massnahme erforderlich

Allgemeine Angaben zum Gewässer

Gewässername: Rein da Sumvitg

Leitfischarten:

- Bachforellen: ja
- Seeforellen: Ja
- Äsche: Nein
- Groppe: Nein

Angaben zum Hindernis

Koordinaten:	171035/716947	Konzessionsende:	2048
Höhe (m ü.M.):	1277	Bezeichnung:	AB Runcahez
Hindernishöhe (m):	20.0	Zentrale:	Tavanasa
Hindernistyp:	Talsperre	Nutzungsberechtigter:	Kraftwerke Vorderrhein AG
Ort:	Runcahez		

Angaben zum Sanierung und Planung

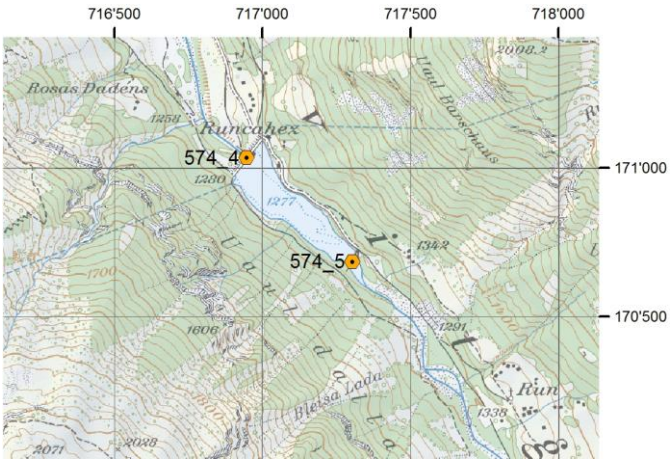
Aufstieg:	Nein	Umsetzungsfrist:	
Abstieg/Fisch-Schutz:	Nein	Kostenschätzung:	
Lichte Weite Rechen (mm):	25	verfügt:	
Priorität:			

Angaben zur Fischgängigkeit

Fischpass Typ: Betriebswasser (l/s):

Funktionskontrolle: Resultat:





Bemerkungen

Staubecken Runcahez, Sanierung unverhältnismässig.

Massnahmen Fischaufstieg

Keine Massnahme erforderlich

Massnahmen Fischabstieg und/oder Fisch-Schutz

Keine Massnahme erforderlich

Allgemeine Angaben zum Gewässer

Gewässername: Rein da Medel

Leitfischarten:

- Bachforellen: Ja
- Seeforellen: Nein
- Äsche: Nein
- Groppe: Nein

Angaben zum Hindernis

Koordinaten:	169253/708369	Konzessionsende:	2048
Höhe (m ü.M.):	1299	Bezeichnung:	Messschwelle
Hindernishöhe (m):	0.3	Zentrale:	
Hindernistyp:	Andere	Nutzungsberechtigter:	Kraftwerke Vorderrhein AG
Ort:	Pali		

Angaben zum Sanierung und Planung

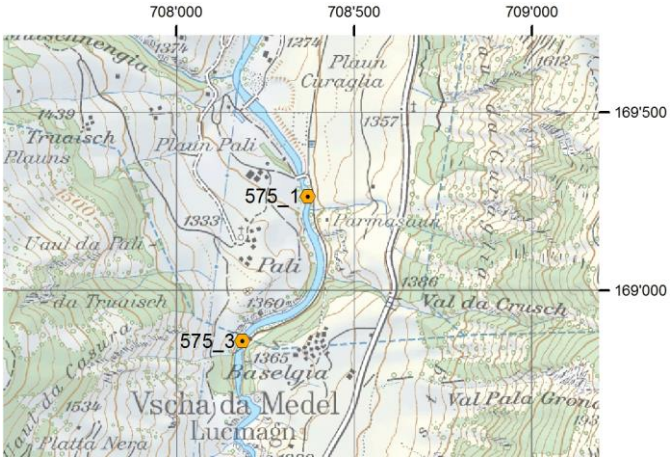
Aufstieg:	Nein	Umsetzungsfrist:	
Abstieg/Fisch-Schutz:	Nein	Kostenschätzung:	
Lichte Weite Rechen (mm):		verfügt:	
Priorität:			

Angaben zur Fischgängigkeit

Fischpass Typ: Betriebswasser (l/s):

Funktionskontrolle: Resultat:





Bemerkungen

Natürliche Hindernisse finden sich unmittelbar unterhalb der Messschwelle, der Abstieg über die Schwelle ist möglich.

Massnahmen Fischaufstieg

Keine Massnahme erforderlich

Massnahmen Fischabstieg und/oder Fisch-Schutz

Keine Massnahme erforderlich

Allgemeine Angaben zum Gewässer

Gewässername: Rein da Medel

Leitfischarten:

- Bachforellen: Ja
- Äsche: Nein
- Seeforellen: Nein
- Groppe: Nein

Angaben zum Hindernis

Koordinaten:	168858/708186	Konzessionsende:	2048
Höhe (m ü.M.):	1365	Bezeichnung:	Baselgia, WF Medel
Hindernishöhe (m):	4.0	Zentrale:	Tavanasa
Hindernistyp:	Tirolerwehr	Nutzungsberechtigter:	Kraftwerke Vorderrhein AG
Ort:	Vscha da Medel		

Angaben zum Sanierung und Planung

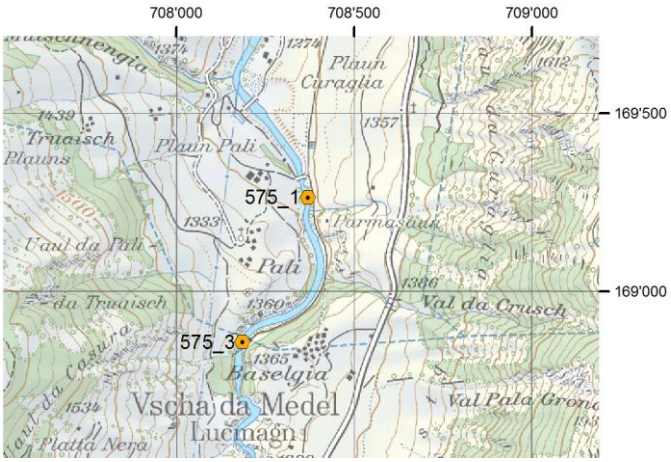
Aufstieg:	Nein	Umsetzungsfrist:	
Abstieg/Fisch-Schutz:	Nein	Kostenschätzung:	> 5 Mio
Lichte Weite Rechen (mm):	32	verfügt:	
Priorität:			

Angaben zur Fischgängigkeit

Fischpass Typ: Betriebswasser (l/s):

Funktionskontrolle: Resultat:





Bemerkungen

Aufstieg nicht verhältnismässig, begrenzte Platzverhältnissen vor Ort. Ca. 600 m unterhalb der Fassung findet sich ein natürliches Hindernis. Der Fisch-Schutz ist nicht notwenig, das gefasste Wasser gelangt via Freispiegelstollen in den Stausee Runcahez.

Massnahmen Fischaufstieg

Keine Massnahme erforderlich

Massnahmen Fischabstieg und/oder Fisch-Schutz

Keine Massnahme erforderlich

Allgemeine Angaben zum Gewässer

Gewässername: Rein da Medel

Leitfischarten:

- Bachforellen: Ja
- Seeforellen: Nein
- Äsche: Nein
- Groppe: Nein

Angaben zum Hindernis

Koordinaten:	160442/704312	Konzessionsende:	2048
Höhe (m ü.M.):	1908	Bezeichnung:	Stausee Sta. Maria
Hindernishöhe (m):	117.0	Zentrale:	Sedrun I
Hindernistyp:	Talsperre	Nutzungsberechtigter:	Kraftwerke Vorderrhein AG
Ort:	Draus		

Angaben zum Sanierung und Planung

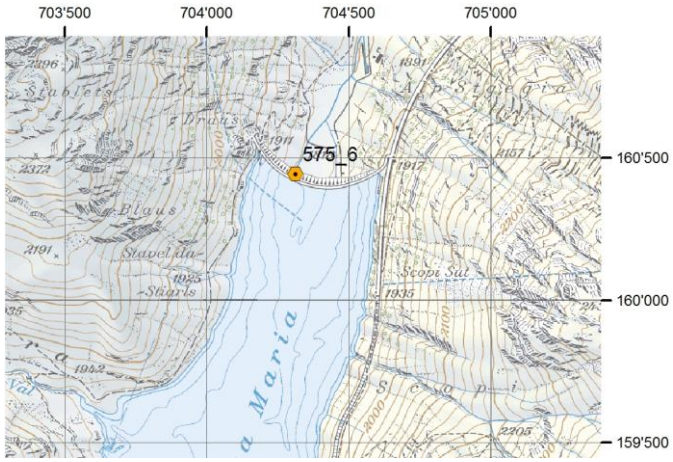
Aufstieg:	Nein	Umsetzungsfrist:	
Abstieg/Fisch-Schutz:	Nein	Kostenschätzung:	
Lichte Weite Rechen (mm):		verfügt:	
Priorität:			

Angaben zur Fischgängigkeit

Fischpass Typ: Betriebswasser (l/s):

Funktionskontrolle: Resultat:





Bemerkungen

Kein Fischgewässer oberhalb des Stausees.

Massnahmen Fischaufstieg

Keine Massnahme erforderlich

Massnahmen Fischabstieg und/oder Fisch-Schutz

Keine Massnahme erforderlich

Allgemeine Angaben zum Gewässer

Gewässername: Ual da Nurschalas Gronda

Leitfischarten:

- Bachforellen: Ja
- Seeforellen: Nein
- Äsche: Nein
- Groppe: Nein

Angaben zum Hindernis

Koordinaten:	166555/694993	Konzessionsende:	2048
Höhe (m ü.M.):	1968	Bezeichnung:	Tgatlems
Hindernishöhe (m):	2.6	Zentrale:	Sedrun I
Hindernistyp:	Tirolerwehr	Nutzungsberechtigter:	Kraftwerke Vorderrhein AG
Ort:	Milez / Tschamut		

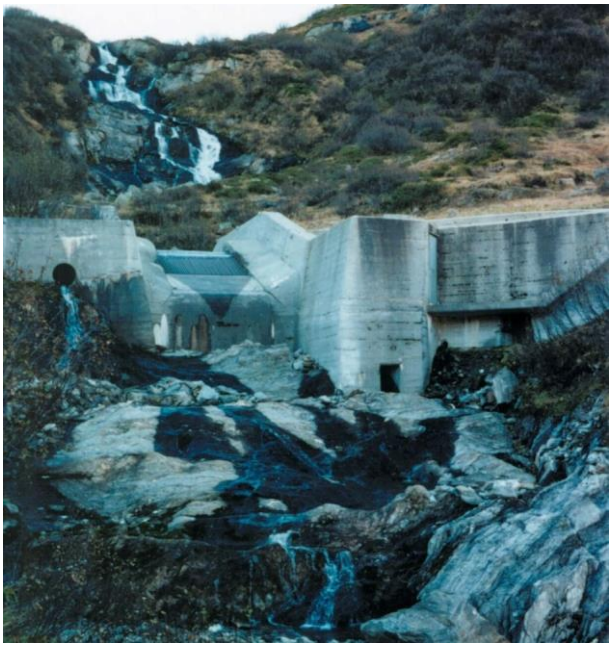
Angaben zum Sanierung und Planung

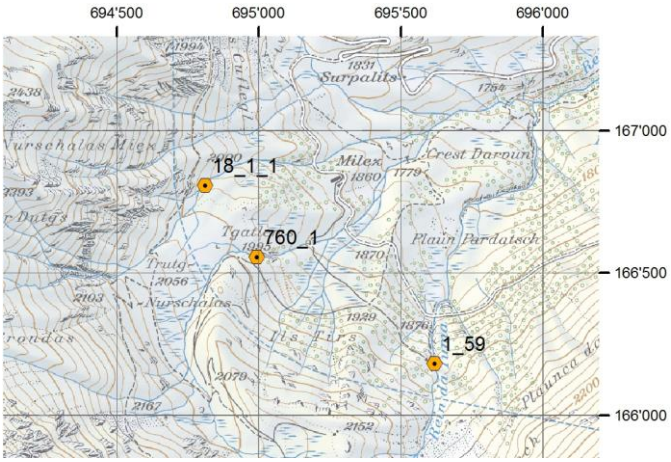
Aufstieg:	Nein	Umsetzungsfrist:	
Abstieg/Fisch-Schutz:	Nein	Kostenschätzung:	
Lichte Weite Rechen (mm):	28	verfügt:	
Priorität:			

Angaben zur Fischgängigkeit

Fischpass Typ: Betriebswasser (l/s):

Funktionskontrolle: Resultat:





Bemerkungen

Kleines steiles Gewässer mit natürlichen Wanderhindernissen. Kein Fischgewässer unterhalb der Fassung. Das Wasser wird im Freispiegelstollen in den Stausee Curnera geleitet, es besteht keine direkte Gefahr für die Fische.

Massnahmen Fischaufstieg

Keine Massnahme erforderlich

Massnahmen Fischabstieg und/oder Fisch-Schutz

Keine Massnahme erforderlich

Allgemeine Angaben zum Gewässer

Gewässername: Rein da Curnera

Leitfischarten:

- Bachforellen: Ja
- Äsche: Nein
- Seeforellen: Nein
- Groppe: Nein

Angaben zum Hindernis

Koordinaten:	165678/697695	Konzessionsende:	2048
Höhe (m ü.M.):	1956	Bezeichnung:	Stauee Curnera
Hindernishöhe (m):	152.0	Zentrale:	Sedrun I
Hindernistyp:	Talsperre	Nutzungsberechtigter:	Kraftwerke Vorderrhein AG
Ort:	Cavradi		

Angaben zum Sanierung und Planung

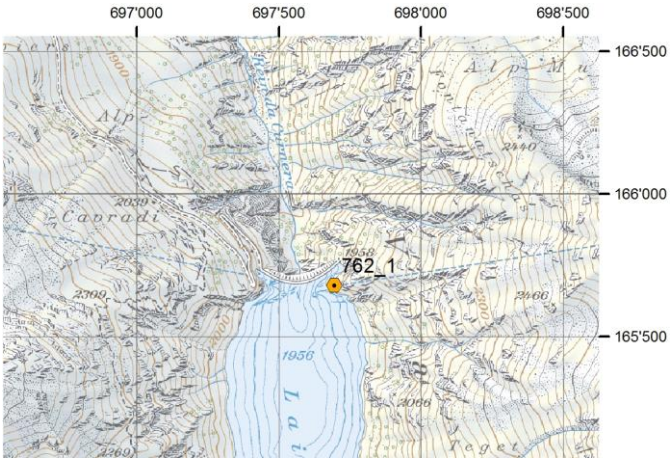
Aufstieg:	Nein	Umsetzungsfrist:	
Abstieg/Fisch-Schutz:	Nein	Kostenschätzung:	
Lichte Weite Rechen (mm):		verfügt:	
Priorität:			

Angaben zur Fischgängigkeit

Fischpass Typ: Betriebswasser (l/s):

Funktionskontrolle: Resultat:





Bemerkungen

Stausee Curnera, Sanierung unverhältnismässig.

Massnahmen Fischaufstieg

Keine Massnahme erforderlich

Massnahmen Fischabstieg und/oder Fisch-Schutz

Keine Massnahme erforderlich

Allgemeine Angaben zum Gewässer

Gewässername: Schergenbach

Leitfischarten:

- Bachforellen: Ja
- Seeforellen: Nein
- Äsche: Nein
- Groppe: Nein

Angaben zum Hindernis

Koordinaten:	205070/825300	Konzessionsende:	
Höhe (m ü.M.):	1679	Bezeichnung:	
Hindernishöhe (m):	2.5	Zentrale:	Schergenbach
Hindernistyp:	Stauwehr	Nutzungsberechtigter:	EW Samnaun
Ort:	Laret		

Angaben zum Sanierung und Planung

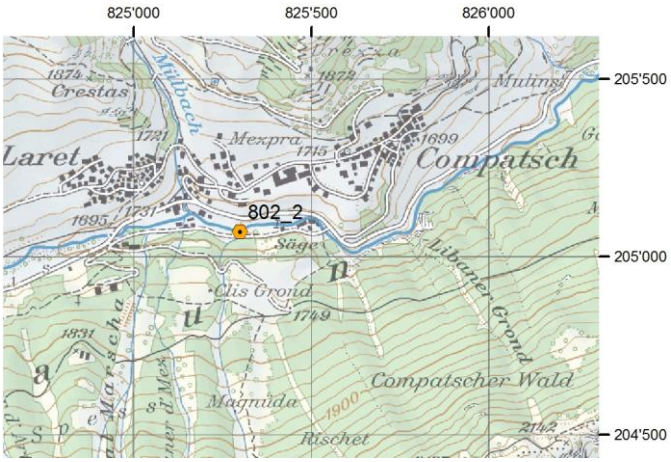
Aufstieg:	Nein	Umsetzungsfrist:	
Abstieg/Fisch-Schutz:	Nein	Kostenschätzung:	
Lichte Weite Rechen (mm):	16	verfügt:	
Priorität:			

Angaben zur Fischgängigkeit

Fischpass Typ: Betriebswasser (l/s):

Funktionskontrolle: Resultat:





Bemerkungen

Es finden sich natürliche Hindernisse unmittelbar unterhalb der Fassung.

Massnahmen Fischaufstieg

Keine Massnahme erforderlich

Massnahmen Fischabstieg und/oder Fisch-Schutz

Keine Massnahme erforderlich

Allgemeine Angaben zum Gewässer

Gewässername: Vernelabach

Leitfischarten:

- Bachforellen: Ja
- Äsche: Nein
- Seeforellen: Nein
- Groppe: Nein

Angaben zum Hindernis

Koordinaten:	187874/794334	Konzessionsende:	
Höhe (m ü.M.):	1940	Bezeichnung:	
Hindernishöhe (m):	1.5	Zentrale:	Berghaus Vereina
Hindernistyp:	Stauwehr	Nutzungsberechtigter:	Berghaus Vereina
Ort:	Berghaus Vereina		

Angaben zum Sanierung und Planung

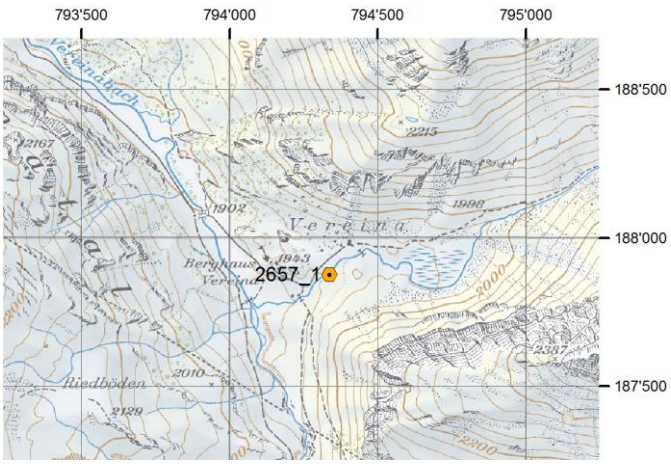
Aufstieg:	Nein	Umsetzungsfrist:	
Abstieg/Fisch-Schutz:	Nein	Kostenschätzung:	
Lichte Weite Rechen (mm):		verfügt:	
Priorität:			

Angaben zur Fischgängigkeit

Fischpass Typ: Betriebswasser (l/s):

Funktionskontrolle: Resultat:





Bemerkungen

Steiles Gewässer mit vielen natürlichen Hindernissen, der Abstieg über das Wehr ist möglich.

Massnahmen Fischaufstieg

Keine Massnahme erforderlich

Massnahmen Fischabstieg und/oder Fisch-Schutz

Keine Massnahme erforderlich

Allgemeine Angaben zum Gewässer

Gewässername: Ual Draus

Leitfischarten:

- Bachforellen: Ja
- Seeforellen: Nein
- Äsche: Nein
- Groppe: Nein

Angaben zum Hindernis

Koordinaten:	186712/739453	Konzessionsende:	2040
Höhe (m ü.M.):	1060	Bezeichnung:	Ual da Mulin
Hindernishöhe (m):	16.0	Zentrale:	Bargaus
Hindernistyp:	Talsperre	Nutzungsberechtigter:	Flims Electric AG
Ort:	Mulania		

Angaben zum Sanierung und Planung

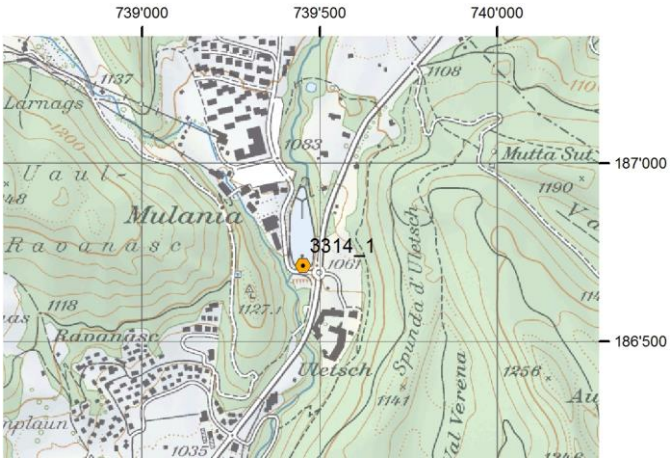
Aufstieg:	Nein	Umsetzungsfrist:	
Abstieg/Fisch-Schutz:	Nein	Kostenschätzung:	
Lichte Weite Rechen (mm):	100	verfügt:	
Priorität:			

Angaben zur Fischgängigkeit

Fischpass Typ: Betriebswasser (l/s):

Funktionskontrolle: Resultat:

kein Bild vorhanden



Bemerkungen

Das Gewässer ist im Bereich der Fassung sehr steil und weist natürlichen Wanderhindernisse auf. Der Abschnitt mit der Fassung ist nicht ganzjährig Wasser führend (das Wasser versickert ab ca. August, eine ganzjährige Wasserführung ist erst weiter oben gewährleistet, der betrachtete Abschnitt ist daher nicht als Fischgewässer zu klassieren).

Massnahmen Fischaufstieg

Keine Massnahme erforderlich

Massnahmen Fischabstieg und/oder Fisch-Schutz

Keine Massnahme erforderlich

Allgemeine Angaben zum Gewässer

Gewässername: Furggabach

Leitfischarten:

- Bachforellen: Ja
- Seeforellen: Nein
- Äsche: Nein
- Groppe: Nein

Angaben zum Hindernis

Koordinaten:	177043/790114	Konzessionsende:	
Höhe (m ü.M.):	2070	Bezeichnung:	
Hindernishöhe (m):		Zentrale:	Dürrboden
Hindernistyp:	Regulierwehr	Nutzungsberechtigter:	Rest. Dürrboden
Ort:	Dürrboden		

Angaben zum Sanierung und Planung

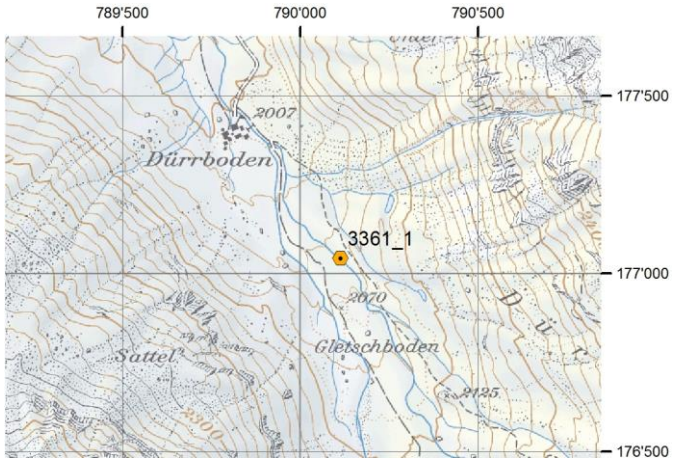
Aufstieg:	Nein	Umsetzungsfrist:	
Abstieg/Fisch-Schutz:	Nein	Kostenschätzung:	
Lichte Weite Rechen (mm):		verfügt:	
Priorität:			

Angaben zur Fischgängigkeit

Fischpass Typ: Betriebswasser (l/s):

Funktionskontrolle: Resultat:

kein Bild vorhanden



Bemerkungen

Das Wehr ist seitlich angelegt, es gibt keine Sperre über die ganze Bachbreite, Fischauf- und Absteig sind gewährleistet.

Massnahmen Fischaufstieg

Keine Massnahme erforderlich

Massnahmen Fischabstieg und/oder Fisch-Schutz

Keine Massnahme erforderlich

Allgemeine Angaben zum Gewässer

Gewässername: Ava da Stugl

Leitfischarten:

- Bachforellen: Ja
- Seeforellen: Nein
- Äsche: Nein
- Groppe: Nein

Angaben zum Hindernis

Koordinaten:	169808/775209	Konzessionsende:	2046
Höhe (m ü.M.):	1434	Bezeichnung:	Stugl
Hindernishöhe (m):	2.7	Zentrale:	Filisur
Hindernistyp:	Stauwehr	Nutzungsberechtigter:	Albula Landwasser Kraftwerke AG
Ort:	Crap da Flex		

Angaben zum Sanierung und Planung

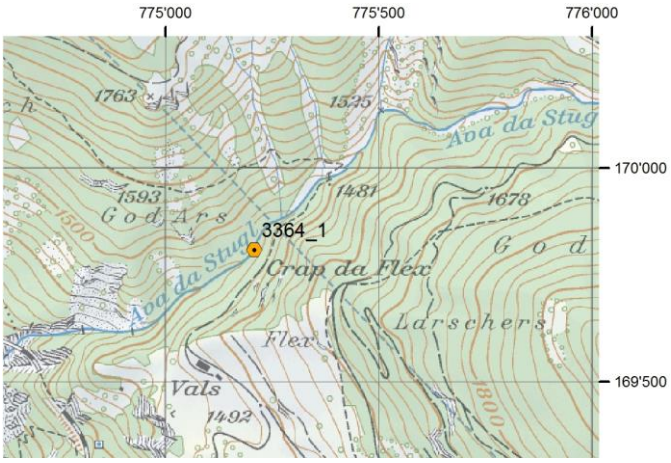
Aufstieg:	Nein	Umsetzungsfrist:	
Abstieg/Fisch-Schutz:	Nein	Kostenschätzung:	
Lichte Weite Rechen (mm):	15	verfügt:	
Priorität:			

Angaben zur Fischgängigkeit

Fischpass Typ: Betriebswasser (l/s):

Funktionskontrolle: Resultat:

kein Bild vorhanden



Bemerkungen

Es finden sich natürlichen Hindernisse im Bereich der Fassung.

Massnahmen Fischaufstieg

Keine Massnahme erforderlich

Massnahmen Fischabstieg und/oder Fisch-Schutz

Keine Massnahme erforderlich

Allgemeine Angaben zum Gewässer

Gewässername: Ava da Tisch

Leitfischarten:

- Bachforellen: Ja
- Seeforellen: Nein
- Äsche: Nein
- Groppe: Nein

Angaben zum Hindernis

Koordinaten:	165550/777752	Konzessionsende:	2046
Höhe (m ü.M.):	1459	Bezeichnung:	Tisch
Hindernishöhe (m):	3.0	Zentrale:	Filisur
Hindernistyp:	Stauwehr	Nutzungsberechtigter:	Albula Landwasser Kraftwerke AG
Ort:	Chaschglion		

Angaben zum Sanierung und Planung

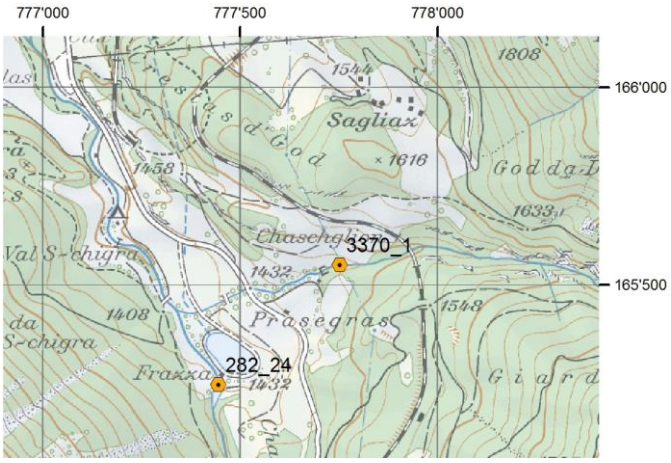
Aufstieg:	Nein	Umsetzungsfrist:	
Abstieg/Fisch-Schutz:	Nein	Kostenschätzung:	
Lichte Weite Rechen (mm):	15	verfügt:	
Priorität:			

Angaben zur Fischgängigkeit

Fischpass Typ: Betriebswasser (l/s):

Funktionskontrolle: Resultat:

kein Bild vorhanden



Bemerkungen

Es finden sich natürlichen Hindernisse im Bereich der Fassung.

Massnahmen Fischaufstieg

Keine Massnahme erforderlich

Massnahmen Fischabstieg und/oder Fisch-Schutz

Keine Massnahme erforderlich

Allgemeine Angaben zum Gewässer

Gewässername: Ava da Cuorts

Leitfischarten:

- Bachforellen: Ja
- Seeforellen: Nein
- Äsche: Nein
- Groppe: Nein

Angaben zum Hindernis

Koordinaten:	155076/768663	Konzessionsende:	2035
Höhe (m ü.M.):	1743	Bezeichnung:	Fassung 1, Flixerbachzuleitung
Hindernishöhe (m):	1.6	Zentrale:	Tinzen
Hindernistyp:	Tirolerwehr	Nutzungsberechtigter:	Elektrizitätswerk der Stadt Zürich
Ort:	Sur		

Angaben zum Sanierung und Planung

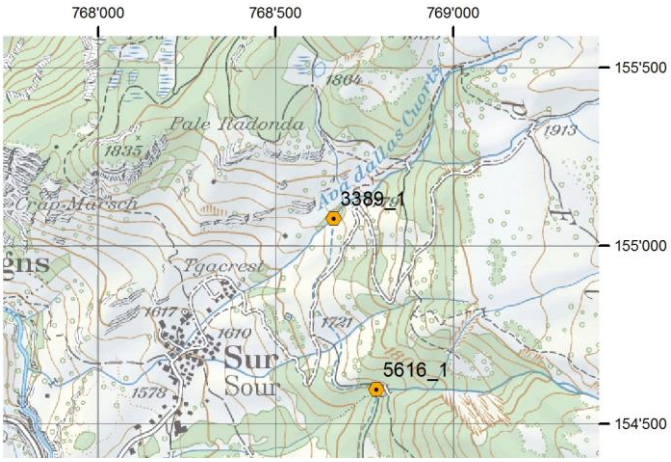
Aufstieg:	Nein	Umsetzungsfrist:	
Abstieg/Fisch-Schutz:	Nein	Kostenschätzung:	
Lichte Weite Rechen (mm):	40	verfügt:	
Priorität:			

Angaben zur Fischgängigkeit

Fischpass Typ: Betriebswasser (l/s):

Funktionskontrolle: Resultat:





Bemerkungen

Steiles Gewässer mit natürlichen Hindernissen. Das gefasste Wasser wird ohne direkte Nutzung in den Marmorerasee übergeleitet.

Massnahmen Fischaufstieg

Keine Massnahme erforderlich

Massnahmen Fischabstieg und/oder Fisch-Schutz

Keine Massnahme erforderlich

Allgemeine Angaben zum Gewässer

Gewässername: Valetta da Beiva

Leitfischarten:

- Bachforellen: Ja
- Seeforellen: Nein
- Äsche: Nein
- Groppe: Nein

Angaben zum Hindernis

Koordinaten:	147902/769036	Konzessionsende:	2040
Höhe (m ü.M.):	1911	Bezeichnung:	
Hindernishöhe (m):	2.7	Zentrale:	Valetta
Hindernistyp:	Stauwehr	Nutzungsberechtigter:	Impraisa Electrica Bivio
Ort:	Val Beiva		

Angaben zum Sanierung und Planung

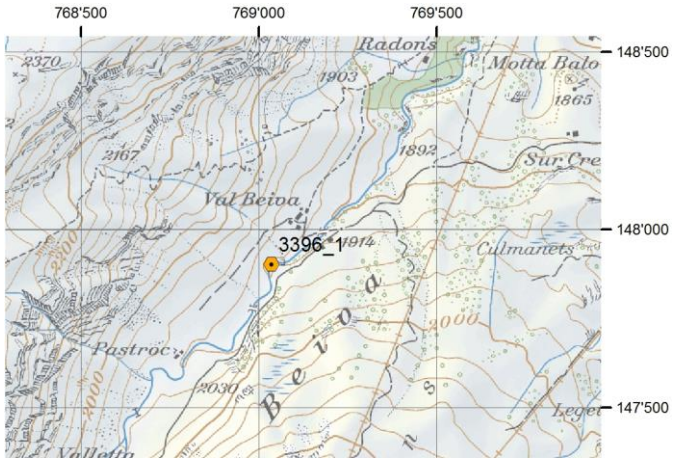
Aufstieg:	Nein	Umsetzungsfrist:	
Abstieg/Fisch-Schutz:	Nein	Kostenschätzung:	
Lichte Weite Rechen (mm):		verfügt:	
Priorität:			

Angaben zur Fischgängigkeit

Fischpass Typ: Betriebswasser (l/s):

Funktionskontrolle: Resultat:

kein Bild vorhanden



Bemerkungen

Es finden sich natürliche Hinderniss im Bereich der Fassung. Die Fische können nicht ins Betriebswasser gelangen (Seiher). Sie landen im Sandfang von wo aus sie bei Überlauf in den Bach unterhalb der Fassung gespült werden.

Massnahmen Fischaufstieg

Keine Massnahme erforderlich

Massnahmen Fischabstieg und/oder Fisch-Schutz

Keine Massnahme erforderlich

Allgemeine Angaben zum Gewässer

Gewässername: Ual da Reischen

Leitfischarten:

- Bachforellen: Ja
- Seeforellen: Nein
- Äsche: Nein
- Groppe: Nein

Angaben zum Hindernis

Koordinaten:	167520/754486	Konzessionsende:	2042
Höhe (m ü.M.):	1098	Bezeichnung:	Reischen
Hindernishöhe (m):	7.9	Zentrale:	Sils i.D.
Hindernistyp:	Tirolerwehr	Nutzungsberechtigter:	Kraftwerke Hinterrhein AG
Ort:	Reischen		

Angaben zum Sanierung und Planung

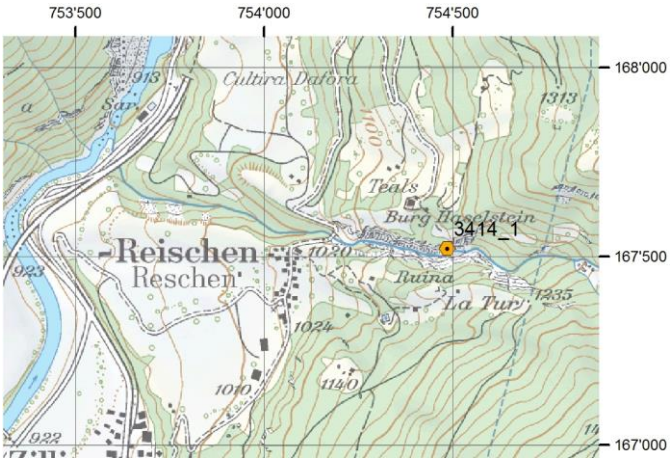
Aufstieg:	Nein	Umsetzungsfrist:	
Abstieg/Fisch-Schutz:	Nein	Kostenschätzung:	
Lichte Weite Rechen (mm):	20	verfügt:	
Priorität:			

Angaben zur Fischgängigkeit

Fischpass Typ: Betriebswasser (l/s):

Funktionskontrolle: Resultat:





Bemerkungen

Es finden sich natürlichen Hindernisse im Bereich der Fassung.

Massnahmen Fischaufstieg

Keine Massnahme erforderlich

Massnahmen Fischabstieg und/oder Fisch-Schutz

Keine Massnahme erforderlich

Allgemeine Angaben zum Gewässer

Gewässername: Valtschielbach

Leitfischarten:

- Bachforellen: Ja
- Seeforellen: Nein
- Äsche: Nein
- Groppe: Nein

Angaben zum Hindernis

Koordinaten:	166335/750527	Konzessionsende:	2042
Höhe (m ü.M.):	1434	Bezeichnung:	Valtschiel
Hindernishöhe (m):	8.4	Zentrale:	Bärenburg
Hindernistyp:	Tirolerwehr	Nutzungsberechtigter:	Kraftwerke Hinterrhein AG
Ort:	Lavanos		

Angaben zum Sanierung und Planung

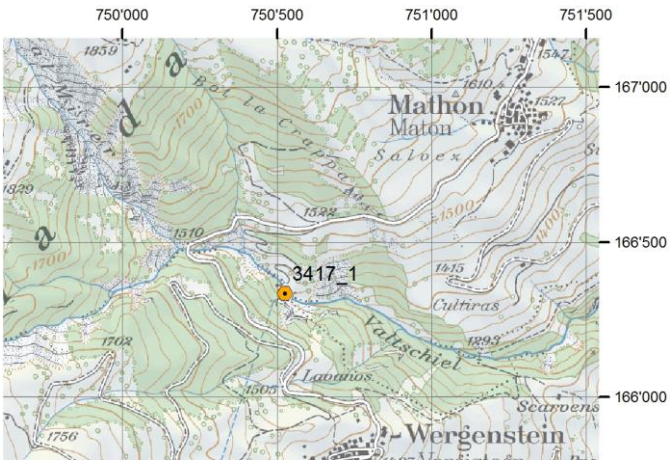
Aufstieg:	Nein	Umsetzungsfrist:	
Abstieg/Fisch-Schutz:	Nein	Kostenschätzung:	
Lichte Weite Rechen (mm):	20	verfügt:	
Priorität:			

Angaben zur Fischgängigkeit

Fischpass Typ: Betriebswasser (l/s):

Funktionskontrolle: Resultat:





Bemerkungen

Es finden sich natürliche Hindernisse im Bereich der Fassung.

Massnahmen Fischaufstieg

Keine Massnahme erforderlich

Massnahmen Fischabstieg und/oder Fisch-Schutz

Keine Massnahme erforderlich

Allgemeine Angaben zum Gewässer

Gewässername: Ual da Pignia

Leitfischarten:

- Bachforellen: Ja
- Seeforellen: Nein
- Äsche: Nein
- Groppe: Nein

Angaben zum Hindernis

Koordinaten:	164245/753357	Konzessionsende:	2042
Höhe (m ü.M.):	1093	Bezeichnung:	Pignia
Hindernishöhe (m):	5.0	Zentrale:	Sils i.D.
Hindernistyp:	Tirolerwehr	Nutzungsberechtigter:	Kraftwerke Hinterrhein AG
Ort:	Pignia		

Angaben zum Sanierung und Planung

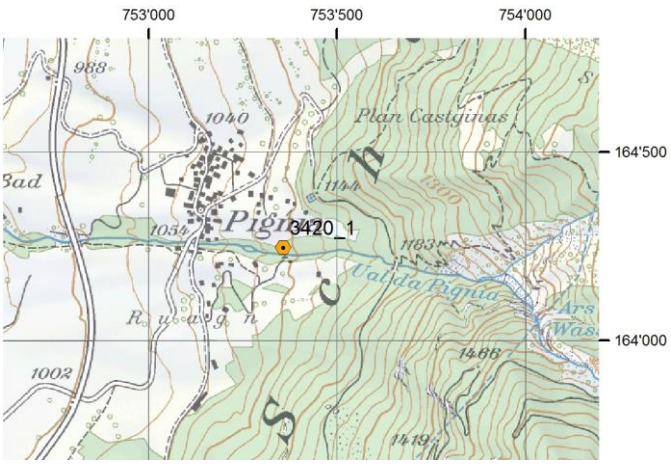
Aufstieg:	Nein	Umsetzungsfrist:	
Abstieg/Fisch-Schutz:	Nein	Kostenschätzung:	
Lichte Weite Rechen (mm):	20	verfügt:	
Priorität:			

Angaben zur Fischgängigkeit

Fischpass Typ: Betriebswasser (l/s):

Funktionskontrolle: Resultat:





Bemerkungen

Steiles Gewässer mit natürlichen Wanderhindernissen.

Massnahmen Fischaufstieg

Keine Massnahme erforderlich

Massnahmen Fischabstieg und/oder Fisch-Schutz

Keine Massnahme erforderlich

Allgemeine Angaben zum Gewässer

Gewässername: Ual da Niemet

Leitfischarten:

- Bachforellen: Ja
- Seeforellen: Nein
- Äsche: Nein
- Groppe: Nein

Angaben zum Hindernis

Koordinaten:	151279/751227	Konzessionsende:	2042
Höhe (m ü.M.):	1947	Bezeichnung:	Niemet
Hindernishöhe (m):	6.0	Zentrale:	Ferrera I
Hindernistyp:	Tirolerwehr	Nutzungsberechtigter:	Kraftwerke Hinterrhein AG
Ort:	Alp Niemet		

Angaben zum Sanierung und Planung

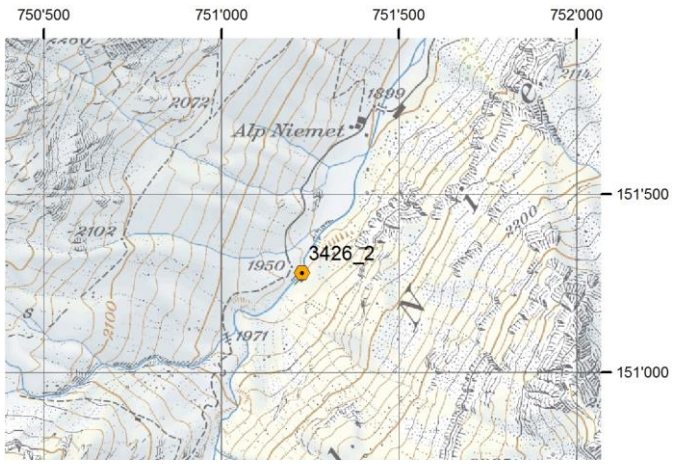
Aufstieg:	Nein	Umsetzungsfrist:	
Abstieg/Fisch-Schutz:	Nein	Kostenschätzung:	
Lichte Weite Rechen (mm):	20	verfügt:	
Priorität:			

Angaben zur Fischgängigkeit

Fischpass Typ: Betriebswasser (l/s):

Funktionskontrolle: Resultat:





Bemerkungen

Es finden sich natürliche Hindernisse unterhalb des Wehrs.

Massnahmen Fischaufstieg

Keine Massnahme erforderlich

Massnahmen Fischabstieg und/oder Fisch-Schutz

Keine Massnahme erforderlich

Allgemeine Angaben zum Gewässer

Gewässername: Maleggabach

Leitfischarten:

- Bachforellen: Ja
- Äsche: Nein
- Seeforellen: Nein
- Groppe: Nein

Angaben zum Hindernis

Koordinaten:	148725/760277	Konzessionsende:	2042
Höhe (m ü.M.):	2036	Bezeichnung:	Malegga
Hindernishöhe (m):		Zentrale:	Ferrera I
Hindernistyp:	Tirolerwehr	Nutzungsberechtigter:	Kraftwerke Hinterrhein AG
Ort:	Pürt		

Angaben zum Sanierung und Planung

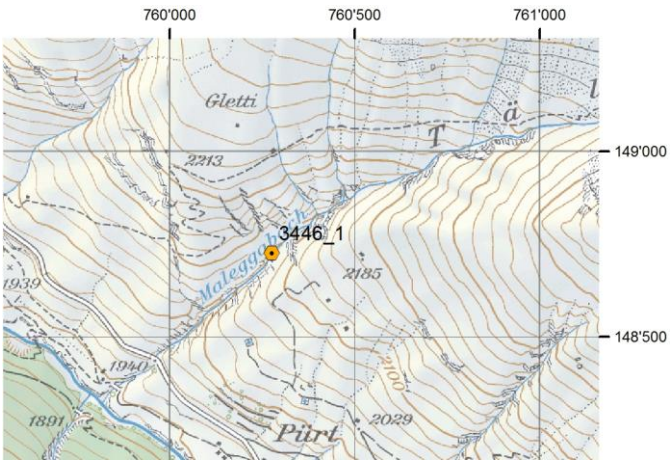
Aufstieg:	Nein	Umsetzungsfrist:	
Abstieg/Fisch-Schutz:	Nein	Kostenschätzung:	
Lichte Weite Rechen (mm):	20	verfügt:	
Priorität:			

Angaben zur Fischgängigkeit

Fischpass Typ: Betriebswasser (l/s):

Funktionskontrolle: Resultat:





Bemerkungen

Aufstieg vom Averserrhein zur Fassung ist aufgrund natürlicher Hindernisse nicht möglich.

Massnahmen Fischaufstieg

Keine Massnahme erforderlich

Massnahmen Fischabstieg und/oder Fisch-Schutz

Keine Massnahme erforderlich

Allgemeine Angaben zum Gewässer

Gewässername: Ual Val Siat

Leitfischarten:

- Bachforellen: Ja
- Seeforellen: Nein
- Äsche: Nein
- Groppe: Nein

Angaben zum Hindernis

Koordinaten:	185937/732146	Konzessionsende:	2074
Höhe (m ü.M.):	1500	Bezeichnung:	
Hindernishöhe (m):	5.8	Zentrale:	Ilanz II / Panix
Hindernistyp:	Tirolerwehr	Nutzungsberechtigter:	Kraftwerke Ilanz AG
Ort:	Muletg		

Angaben zum Sanierung und Planung

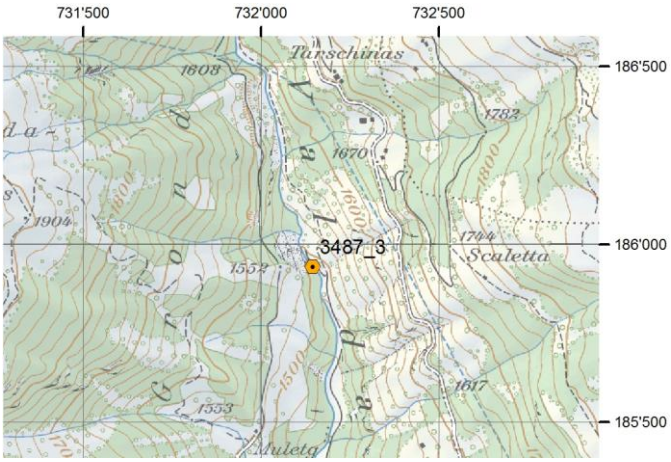
Aufstieg:	Nein	Umsetzungsfrist:	
Abstieg/Fisch-Schutz:	Nein	Kostenschätzung:	
Lichte Weite Rechen (mm):	20	verfügt:	
Priorität:			

Angaben zur Fischgängigkeit

Fischpass Typ: Betriebswasser (l/s):

Funktionskontrolle: Resultat:





Bemerkungen

Es finden sich natürliche Hindernisse im Bereich der Fassung.

Massnahmen Fischaufstieg

Keine Massnahme erforderlich

Massnahmen Fischabstieg und/oder Fisch-Schutz

Keine Massnahme erforderlich

Allgemeine Angaben zum Gewässer

Gewässername: Tscharbach

Leitfischarten:

- Bachforellen: Ja
- Seeforellen: Nein
- Äsche: Nein
- Groppe: Nein

Angaben zum Hindernis

Koordinaten:	178453/724855	Konzessionsende:	2048
Höhe (m ü.M.):	1197	Bezeichnung:	
Hindernishöhe (m):	6.1	Zentrale:	Tavanasa
Hindernistyp:	Stauwehr	Nutzungsberechtigter:	Axpo Hydro Surselva AG
Ort:	St. Joseph		

Angaben zum Sanierung und Planung

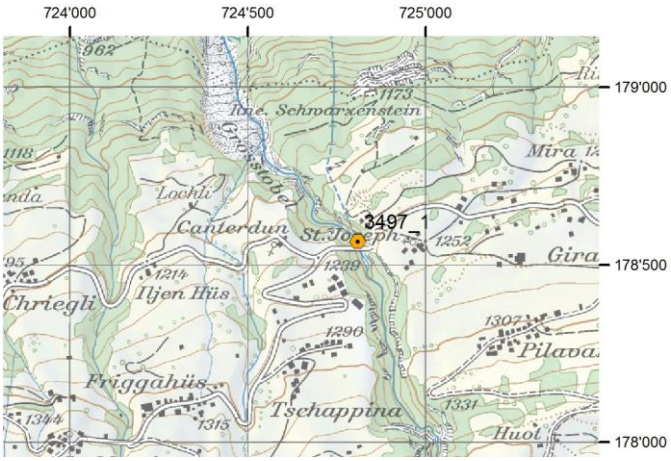
Aufstieg:	Nein	Umsetzungsfrist:	
Abstieg/Fisch-Schutz:	Nein	Kostenschätzung:	
Lichte Weite Rechen (mm):	20	verfügt:	
Priorität:			

Angaben zur Fischgängigkeit

Fischpass Typ: Betriebswasser (l/s):

Funktionskontrolle: Resultat:





Bemerkungen

Es bestehen viele natürliche Hindernisse in diesem Gewässer.

Massnahmen Fischaufstieg

Keine Massnahme erforderlich

Massnahmen Fischabstieg und/oder Fisch-Schutz

Keine Massnahme erforderlich

Allgemeine Angaben zum Gewässer

Gewässername: Ual Val Cuschina

Leitfischarten:

- Bachforellen: Ja
- Seeforellen: Nein
- Äsche: Nein
- Groppe: Nein

Angaben zum Hindernis

Koordinaten:	180979/722093	Konzessionsende:	2048
Höhe (m ü.M.):	1320	Bezeichnung:	Dardinerbach I
Hindernishöhe (m):		Zentrale:	Tavanasa
Hindernistyp:	Tirolerwehr	Nutzungsberechtigter:	Kraftwerke Frisal AG
Ort:	Cuolms da Runs		

Angaben zum Sanierung und Planung

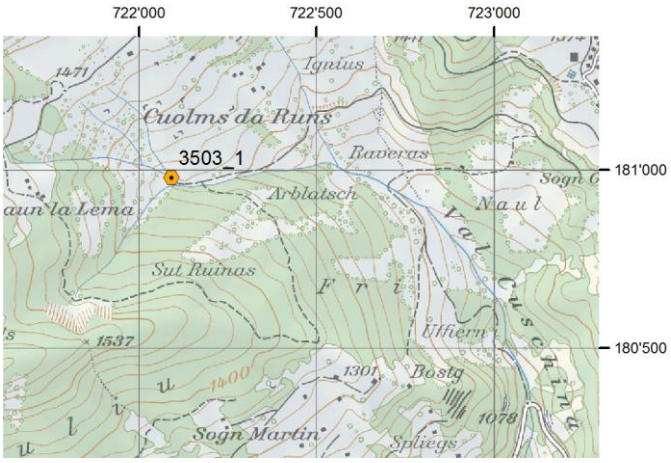
Aufstieg:	Nein	Umsetzungsfrist:	
Abstieg/Fisch-Schutz:	Nein	Kostenschätzung:	
Lichte Weite Rechen (mm):		verfügt:	
Priorität:			

Angaben zur Fischgängigkeit

Fischpass Typ: Betriebswasser (l/s):

Funktionskontrolle: Resultat:

kein Bild vorhanden



Bemerkungen

Die Fassung leigt am Ende des Fischgewässers.

Massnahmen Fischaufstieg

Keine Massnahme erforderlich

Massnahmen Fischabstieg und/oder Fisch-Schutz

Keine Massnahme erforderlich

Allgemeine Angaben zum Gewässer

Gewässername: Ual Acla Mulin

Leitfischarten:

- Bachforellen: Ja
- Seeforellen: Nein
- Äsche: Nein
- Groppe: Nein

Angaben zum Hindernis

Koordinaten:	172164/715785	Konzessionsende:	2048
Höhe (m ü.M.):	1320	Bezeichnung:	Vallesa
Hindernishöhe (m):	4.4	Zentrale:	Tavanasa
Hindernistyp:	Tirolerwehr	Nutzungsberechtigter:	Kraftwerke Vorderrhein AG
Ort:	Bogn Tenigia		

Angaben zum Sanierung und Planung

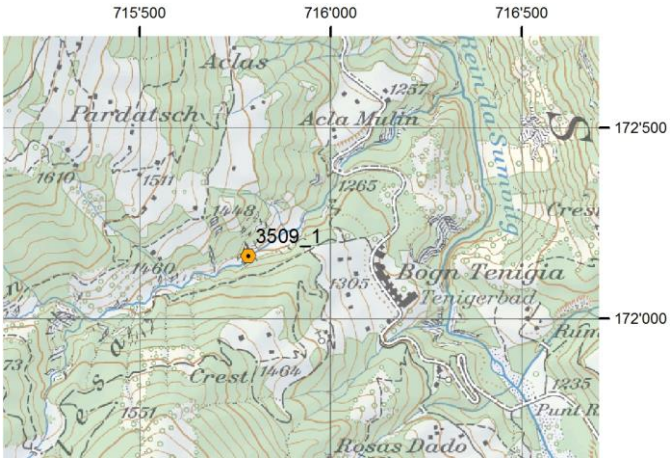
Aufstieg:	Nein	Umsetzungsfrist:	
Abstieg/Fisch-Schutz:	Nein	Kostenschätzung:	
Lichte Weite Rechen (mm):	30-35	verfügt:	
Priorität:			

Angaben zur Fischgängigkeit

Fischpass Typ: Betriebswasser (l/s):

Funktionskontrolle: Resultat:

kein Bild vorhanden



Bemerkungen

Steiles Gewässer mit natürlichen Wanderhindernissen und einem hohen Absturz oberhalb der Fassung der auch natürlicherweise in Fliessrichtung nicht überwindbar ist.

Massnahmen Fischaufstieg

Keine Massnahme erforderlich

Massnahmen Fischabstieg und/oder Fisch-Schutz

Keine Massnahme erforderlich

Allgemeine Angaben zum Gewässer

Gewässername: Ual Val Russein

Leitfischarten:

- Bachforellen: Ja
- Seeforellen: Nein
- Äsche: Nein
- Groppe: Nein

Angaben zum Hindernis

Koordinaten:	177433/711468	Konzessionsende:	2027
Höhe (m ü.M.):	1360	Bezeichnung:	Barcuns
Hindernishöhe (m):	20.0	Zentrale:	Russein
Hindernistyp:	Talsperre	Nutzungsberechtigter:	Axpo Hydro Surselva AG
Ort:	Barcuns Dadens		

Angaben zum Sanierung und Planung

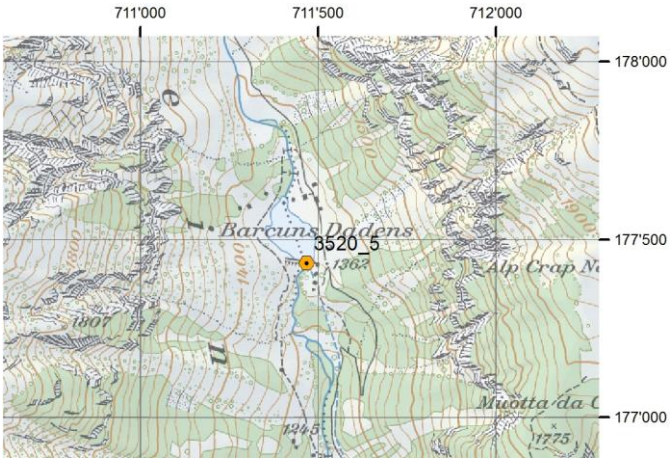
Aufstieg:	Nein	Umsetzungsfrist:	
Abstieg/Fisch-Schutz:	Nein	Kostenschätzung:	
Lichte Weite Rechen (mm):	30	verfügt:	
Priorität:			

Angaben zur Fischgängigkeit

Fischpass Typ: Betriebswasser (l/s):

Funktionskontrolle: Resultat:





Bemerkungen

Steiles Gewässer mit natürlichen Hindernissen. Die kürzliche Neukonzessionierung hat das Thema Fischgängigkeit bereits abschliessend behandelt.

Massnahmen Fischaufstieg

Keine Massnahme erforderlich

Massnahmen Fischabstieg und/oder Fisch-Schutz

Keine Massnahme erforderlich

Allgemeine Angaben zum Gewässer

Gewässername: Ual Gierm

Leitfischarten:

- Bachforellen: Ja
- Seeforellen: Nein
- Äsche: Nein
- Groppe: Nein

Angaben zum Hindernis

Koordinaten:	170165/704420	Konzessionsende:	2048
Höhe (m ü.M.):	1349	Bezeichnung:	unt. Gierm
Hindernishöhe (m):	4.8	Zentrale:	Tavanasa
Hindernistyp:	Tirolerwehr	Nutzungsberechtigter:	Kraftwerke Vorderrhein AG
Ort:	Canorgia Sura		

Angaben zum Sanierung und Planung

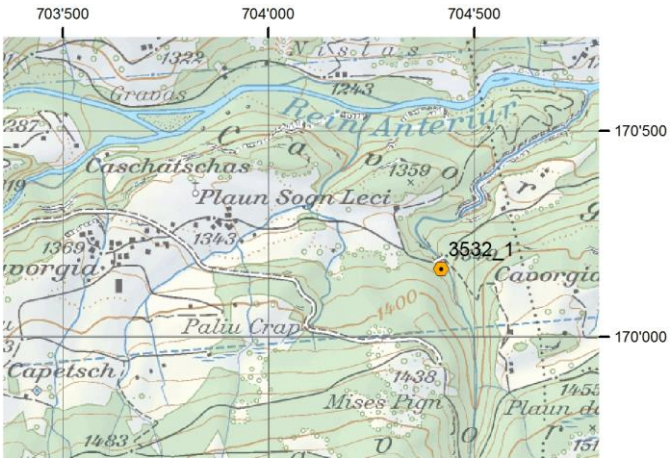
Aufstieg:	Nein	Umsetzungsfrist:	
Abstieg/Fisch-Schutz:	Nein	Kostenschätzung:	
Lichte Weite Rechen (mm):	30-35	verfügt:	
Priorität:			

Angaben zur Fischgängigkeit

Fischpass Typ: Betriebswasser (l/s):

Funktionskontrolle: Resultat:





Bemerkungen

Die Fassung steht auf einem natürlichen Hindernis, das gefasste Wasser wird via Freispiegelstollen in den Staubereich Runcahez geleitet, es besteht keine direkte Gefahr für die Fische.

Massnahmen Fischaufstieg

Keine Massnahme erforderlich

Massnahmen Fischabstieg und/oder Fisch-Schutz

Keine Massnahme erforderlich

Allgemeine Angaben zum Gewässer

Gewässername: Rein da Nalps

Leitfischarten:

- Bachforellen: Ja
- Seeforellen: Nein
- Äsche: Nein
- Groppe: Nein

Angaben zum Hindernis

Koordinaten:	169960/703050	Konzessionsende:	
Höhe (m ü.M.):	1300	Bezeichnung:	Unt. Val Nalps
Hindernishöhe (m):	0.8	Zentrale:	Tavanasa
Hindernistyp:	Andere	Nutzungsberechtigter:	Kraftwerke Vorderrhein AG
Ort:	Capetsch		

Angaben zum Sanierung und Planung

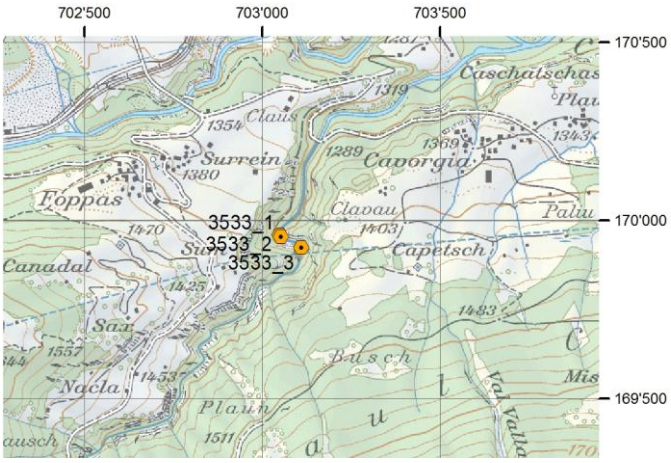
Aufstieg:	Nein	Umsetzungsfrist:	
Abstieg/Fisch-Schutz:	Nein	Kostenschätzung:	
Lichte Weite Rechen (mm):		verfügt:	
Priorität:			

Angaben zur Fischgängigkeit

Fischpass Typ: Betriebswasser (l/s):

Funktionskontrolle: Resultat:

kein Bild vorhanden



Bemerkungen

Keine Fassung, hier liegt eine Messschwelle, welche abwärts passierbar ist. Natürliche Hindernisse finden sich zudem unter- und oberhalb der Schwelle.

Massnahmen Fischaufstieg

Keine Massnahme erforderlich

Massnahmen Fischabstieg und/oder Fisch-Schutz

Keine Massnahme erforderlich

Allgemeine Angaben zum Gewässer

Gewässername: Rein da Nalps

Leitfischarten:

- Bachforellen: Ja
- Seeforellen: Nein
- Äsche: Nein
- Groppe: Nein

Angaben zum Hindernis

Koordinaten:	169955/703052	Konzessionsende:	2048
Höhe (m ü.M.):	1330	Bezeichnung:	Unt. Val Nalps
Hindernishöhe (m):	1.5	Zentrale:	Tavanasa
Hindernistyp:	Tirolerwehr	Nutzungsberechtigter:	Kraftwerke Vorderrhein AG
Ort:	Capetsch		

Angaben zum Sanierung und Planung

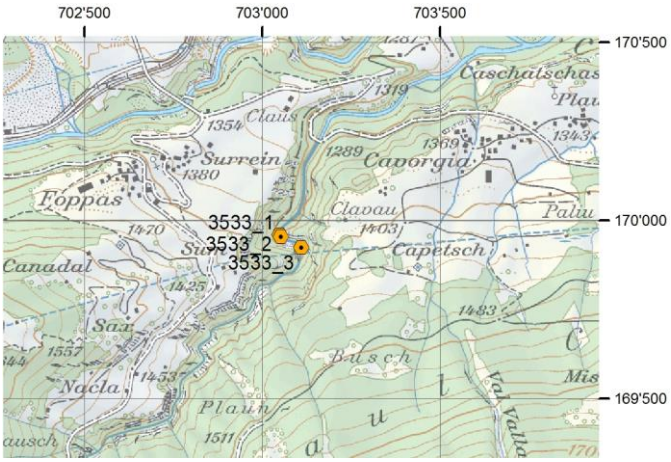
Aufstieg:	Nein	Umsetzungsfrist:	
Abstieg/Fisch-Schutz:	Nein	Kostenschätzung:	
Lichte Weite Rechen (mm):	30-35	verfügt:	
Priorität:			

Angaben zur Fischgängigkeit

Fischpass Typ: Betriebswasser (l/s):

Funktionskontrolle: Resultat:





Bemerkungen

Es finden sich grosse natürliche Abstürze oberhalb der Fassung. Das Wasser wird im Freispiegelstollen in den Staubereich Runcahez geleitet, es besteht keine direkte Gefahr für die Fische.

Massnahmen Fischaufstieg

Keine Massnahme erforderlich

Massnahmen Fischabstieg und/oder Fisch-Schutz

Keine Massnahme erforderlich

Allgemeine Angaben zum Gewässer

Gewässername: Rein da Nalps

Leitfischarten:

- Bachforellen: Ja
- Seeforellen: Nein
- Äsche: Nein
- Groppe: Nein

Angaben zum Hindernis

Koordinaten:	169925/703110	Konzessionsende:	
Höhe (m ü.M.):	1300	Bezeichnung:	Unt. Val Nalps
Hindernishöhe (m):	1.5	Zentrale:	Tavanasa
Hindernistyp:	Andere	Nutzungsberechtigter:	Kraftwerke Vorderrhein AG
Ort:	Capetsch		

Angaben zum Sanierung und Planung

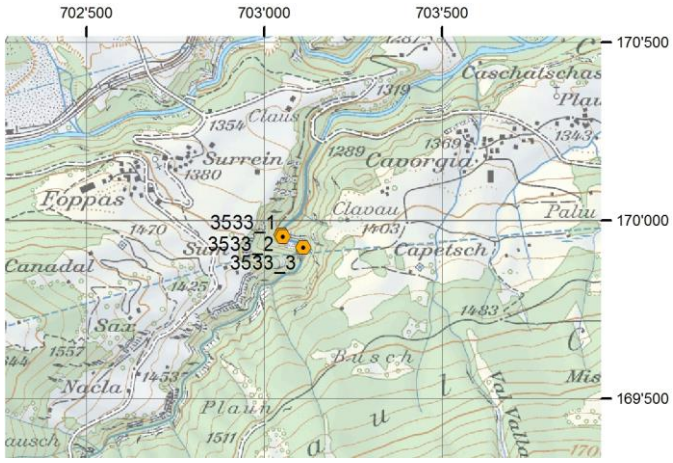
Aufstieg:	Nein	Umsetzungsfrist:	
Abstieg/Fisch-Schutz:	Nein	Kostenschätzung:	
Lichte Weite Rechen (mm):		verfügt:	
Priorität:			

Angaben zur Fischgängigkeit

Fischpass Typ: Betriebswasser (l/s):

Funktionskontrolle: Resultat:

kein Bild vorhanden



Bemerkungen

Keine Fassung, hier quert eine Leitung den Rein da Nalps. Das Gewässer ist sehr steil und weist viele natürliche Wanderhindernisse auf, die Abwärtsdrift ist uneingeschränkt möglich.

Massnahmen Fischaufstieg

Keine Massnahme erforderlich

Massnahmen Fischabstieg und/oder Fisch-Schutz

Keine Massnahme erforderlich

Allgemeine Angaben zum Gewässer

Gewässername: Rein da Nalps

Leitfischarten:

- Bachforellen: Ja
- Äsche: Nein
- Seeforellen: Nein
- Groppe: Nein

Angaben zum Hindernis

Koordinaten:	166220/701127	Konzessionsende:	2048
Höhe (m ü.M.):	1910	Bezeichnung:	Lai da Nalps
Hindernishöhe (m):	127.0	Zentrale:	Tavanasa
Hindernistyp:	Stauwehr	Nutzungsberechtigter:	Kraftwerke Vorderrhein AG
Ort:	Cuolm Nalps		

Angaben zum Sanierung und Planung

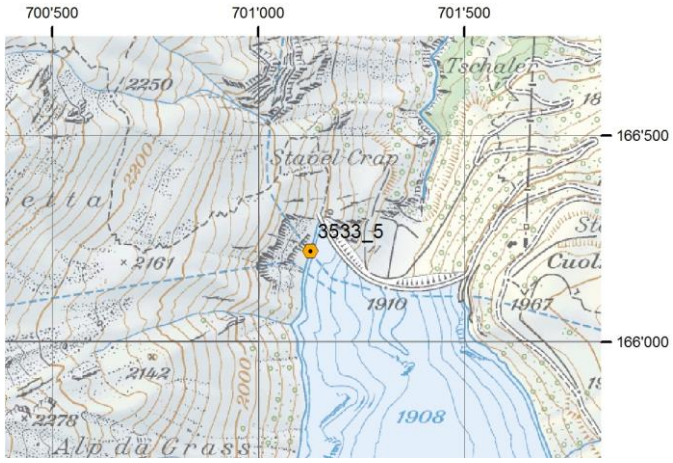
Aufstieg:	Nein	Umsetzungsfrist:	
Abstieg/Fisch-Schutz:	Nein	Kostenschätzung:	
Lichte Weite Rechen (mm):	200	verfügt:	
Priorität:			

Angaben zur Fischgängigkeit

Fischpass Typ: Betriebswasser (l/s):

Funktionskontrolle: Resultat:

kein Bild vorhanden



Bemerkungen

Stausee Lai da Nalps, Sanierung nicht verhältnismässig. Zudem bietet das Gewässer oberhalb der Fassung nur noch auf einem kurzen Abschnitt Fischlebensräume.

Massnahmen Fischaufstieg

Keine Massnahme erforderlich

Massnahmen Fischabstieg und/oder Fisch-Schutz

Keine Massnahme erforderlich

Allgemeine Angaben zum Gewässer

Gewässername: Ual Strem

Leitfischarten:

- Bachforellen: Ja
- Seeforellen: Nein
- Äsche: Nein
- Groppe: Nein

Angaben zum Hindernis

Koordinaten:	172029/701430	Konzessionsende:	2069
Höhe (m ü.M.):	1555	Bezeichnung:	Val Strem
Hindernishöhe (m):	7.0	Zentrale:	Val Strem
Hindernistyp:	Stauwehr	Nutzungsberechtigter:	Energia Alpina
Ort:	Plaunca Liunga		

Angaben zum Sanierung und Planung

Aufstieg:	Nein	Umsetzungsfrist:	
Abstieg/Fisch-Schutz:	Nein	Kostenschätzung:	
Lichte Weite Rechen (mm):	19	verfügt:	
Priorität:			

Angaben zur Fischgängigkeit

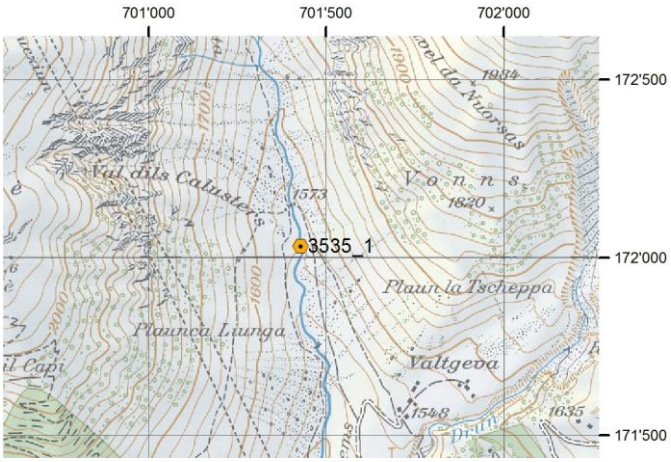
Fischpass Typ: Umgehungsgewässer

Funktionskontrolle: Andere

Betriebswasser (l/s):

Resultat: Ungenügend





Bemerkungen

Der Einsteig zum Umgehungsgewässer ist noch nicht optimal, eine Verbesserung ist in Bearbeitung. Das Problem des Fischaufstiegs wird in der Konzession behandelt. Eine Lösung für den Fischabstieg ist an dieser Stelle nicht verhältnismässig.

Massnahmen Fischaufstieg

Keine Massnahme erforderlich

Massnahmen Fischabstieg und/oder Fisch-Schutz

Keine Massnahme erforderlich

Allgemeine Angaben zum Gewässer

Gewässername: Ual Strem

Leitfischarten:

- Bachforellen: Ja
- Seeforellen: Nein
- Äsche: Nein
- Groppe: Nein

Angaben zum Hindernis

Koordinaten:	170236/701431	Konzessionsende:	2048
Höhe (m ü.M.):	1344	Bezeichnung:	Strem
Hindernishöhe (m):	5.0	Zentrale:	Sedrun II
Hindernistyp:	Tirolerwehr	Nutzungsberechtigter:	Kraftwerke Vorderrhein AG
Ort:	Tujetsch		

Angaben zum Sanierung und Planung

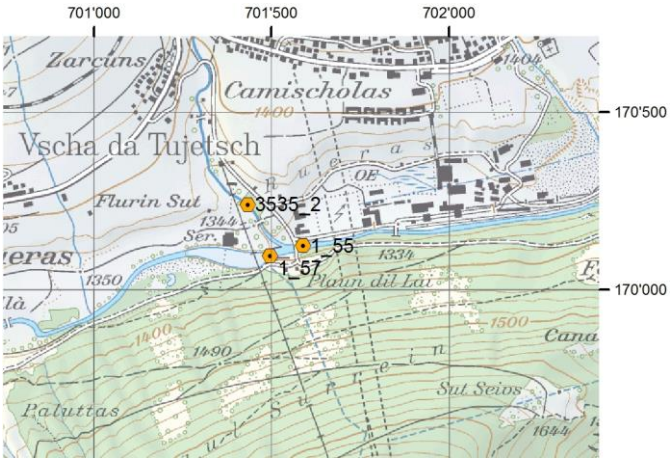
Aufstieg:	Nein	Umsetzungsfrist:	
Abstieg/Fisch-Schutz:	Nein	Kostenschätzung:	
Lichte Weite Rechen (mm):	30-35	verfügt:	
Priorität:			

Angaben zur Fischgängigkeit

Fischpass Typ: Betriebswasser (l/s):

Funktionskontrolle: Resultat:





Bemerkungen

Eine Sanierung des Aufstiegs ist aufgrund der Situation (sehr langer gepflästerter Kanal) nicht verhältnismässig. Der Fisch-Schutz ist nicht notwendig, da das Wasser ohne Turbinierung in den Staubereich der Fassung Sedrun übergeleitet wird.

Massnahmen Fischaufstieg

Keine Massnahme erforderlich

Massnahmen Fischabstieg und/oder Fisch-Schutz

Keine Massnahme erforderlich

Allgemeine Angaben zum Gewässer

Gewässername: Ual Val Val

Leitfischarten:

- Bachforellen: Ja
- Seeforellen: Nein
- Äsche: Nein
- Groppe: Nein

Angaben zum Hindernis

Koordinaten:	169022/695683	Konzessionsende:	2048
Höhe (m ü.M.):	1981	Bezeichnung:	Val Val
Hindernishöhe (m):	2.8	Zentrale:	Sedrun I
Hindernistyp:	Tirolerwehr	Nutzungsberechtigter:	Kraftwerke Vorderrhein AG
Ort:	Val Val		

Angaben zum Sanierung und Planung

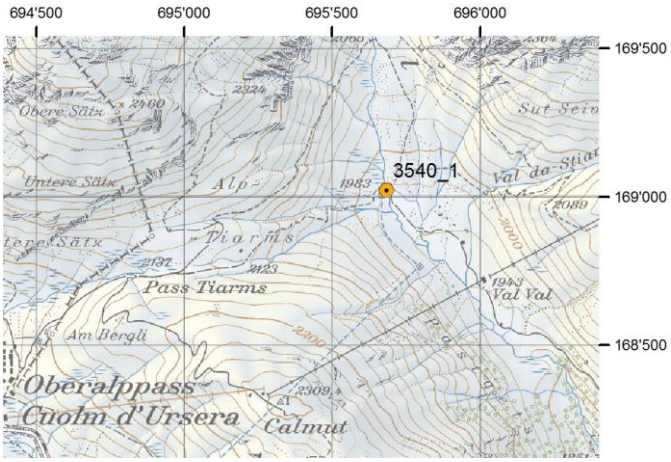
Aufstieg:	Nein	Umsetzungsfrist:	
Abstieg/Fisch-Schutz:	Nein	Kostenschätzung:	
Lichte Weite Rechen (mm):	30-35	verfügt:	
Priorität:			

Angaben zur Fischgängigkeit

Fischpass Typ: Betriebswasser (l/s):

Funktionskontrolle: Resultat:





Bemerkungen

Oberhalb der Fassung sind noch knapp 900 m Fischgewässer zu erreichen, welches keinen bedeutenden Lebensraum aufweist. Eine Sanierung des Fischaufstiegs ist nicht verhältnismässig. Das gefasste Wasser wird ohne direkte Nutzung in den Stausee Curnera geleitet.

Massnahmen Fischaufstieg

Keine Massnahme erforderlich

Massnahmen Fischabstieg und/oder Fisch-Schutz

Keine Massnahme erforderlich

Allgemeine Angaben zum Gewässer

Gewässername: Mülbach

Leitfischarten:

- Bachforellen: Ja
- Äsche: Nein
- Seeforellen: Nein
- Groppe: Nein

Angaben zum Hindernis

Koordinaten:	206265/824821	Konzessionsende:	
Höhe (m ü.M.):	1951	Bezeichnung:	
Hindernishöhe (m):	1.5	Zentrale:	Laret
Hindernistyp:	Andere	Nutzungsberechtigter:	EW Samnaun
Ort:	Chams		

Angaben zum Sanierung und Planung

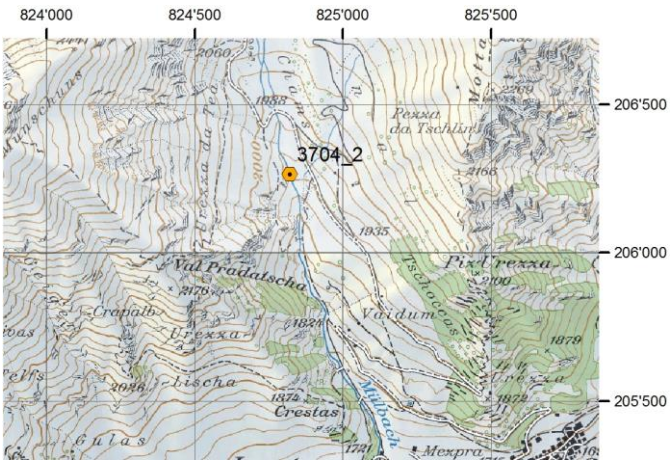
Aufstieg:	Nein	Umsetzungsfrist:	
Abstieg/Fisch-Schutz:	Nein	Kostenschätzung:	
Lichte Weite Rechen (mm):		verfügt:	
Priorität:			

Angaben zur Fischgängigkeit

Fischpass Typ: Betriebswasser (l/s):

Funktionskontrolle: Resultat:





Bemerkungen

Das Gewässer ist steil und weist natürliche Hindernisse auf. Die Fassung ist nicht mehr in Betrieb, die Fische können über das noch bestehende Bauwerk abdriften.

Massnahmen Fischaufstieg

Keine Massnahme erforderlich

Massnahmen Fischabstieg und/oder Fisch-Schutz

Keine Massnahme erforderlich

Allgemeine Angaben zum Gewässer

Gewässername: Val d'Albionasca

Leitfischarten:

- Bachforellen: Ja
- Äsche: Nein
- Seeforellen: Nein
- Groppe: Nein

Angaben zum Hindernis

Koordinaten:	118663/732465	Konzessionsende:	2044
Höhe (m ü.M.):	982	Bezeichnung:	
Hindernishöhe (m):	1.9	Zentrale:	Grono
Hindernistyp:	Tirolerwehr	Nutzungsberechtigter:	Elettricita Industriale SA
Ort:	M. di Frasconscella		

Angaben zum Sanierung und Planung

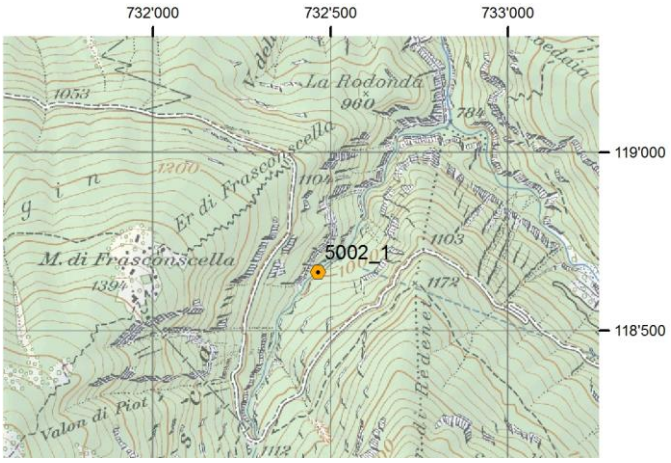
Aufstieg:	Nein	Umsetzungsfrist:	
Abstieg/Fisch-Schutz:	Nein	Kostenschätzung:	
Lichte Weite Rechen (mm):	48	verfügt:	
Priorität:			

Angaben zur Fischgängigkeit

Fischpass Typ: Betriebswasser (l/s):

Funktionskontrolle: Resultat:

kein Bild vorhanden



Bemerkungen

Die Albionasca ist im Bereich oberhalb wie unterhalb der Fassung kein Fischgewässer. Das eigentliche Fischgewässer beginnt erst ca. 600 m oberhalb der Fassung. Zudem weist das Gewässer unmittelbar ober- und unterhalb der Fassung viele natürliche Hindernisse auf.

Massnahmen Fischaufstieg

Keine Massnahme erforderlich

Massnahmen Fischabstieg und/oder Fisch-Schutz

Keine Massnahme erforderlich

Allgemeine Angaben zum Gewässer

Gewässername: Rià de Campalesc

Leitfischarten:

- Bachforellen: Ja
- Seeforellen: Nein
- Äsche: Nein
- Groppe: Nein

Angaben zum Hindernis

Koordinaten:	140189/730560	Konzessionsende:	2043
Höhe (m ü.M.):	1360	Bezeichnung:	
Hindernishöhe (m):	2.6	Zentrale:	Spina (Valbella)
Hindernistyp:	Tirolerwehr	Nutzungsberechtigter:	Misoxer Kraftwerke AG
Ort:	I Mot del Scanot		

Angaben zum Sanierung und Planung

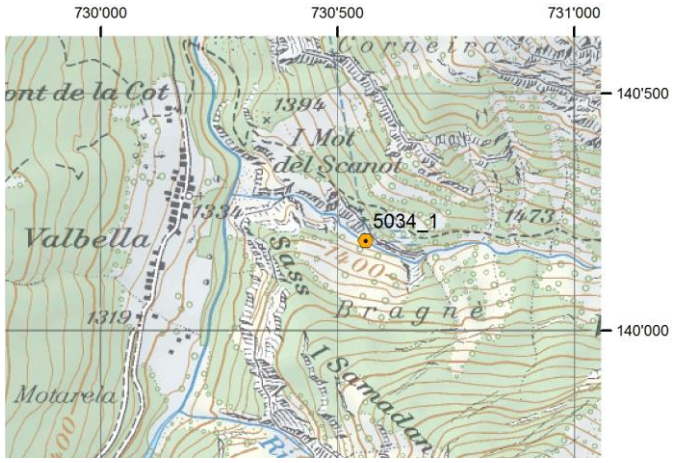
Aufstieg:	Nein	Umsetzungsfrist:	
Abstieg/Fisch-Schutz:	Nein	Kostenschätzung:	
Lichte Weite Rechen (mm):	15	verfügt:	
Priorität:			

Angaben zur Fischgängigkeit

Fischpass Typ: Betriebswasser (l/s):

Funktionskontrolle: Resultat:

kein Bild vorhanden



Bemerkungen

Es findet sich ein natürliches Hindernis oberhalb der Fassung.

Massnahmen Fischaufstieg

Keine Massnahme erforderlich

Massnahmen Fischabstieg und/oder Fisch-Schutz

Keine Massnahme erforderlich

Allgemeine Angaben zum Gewässer

Gewässername: Val d'Arbola

Leitfischarten:

- Bachforellen: Ja
- Seeforellen: Nein
- Äsche: Nein
- Groppe: Nein

Angaben zum Hindernis

Koordinaten:	131524/737792	Konzessionsende:	2037
Höhe (m ü.M.):	1152	Bezeichnung:	Darbola
Hindernishöhe (m):	17.0	Zentrale:	Lostallo
Hindernistyp:	Talsperre	Nutzungsberechtigter:	Elettricita Industriale SA
Ort:	Alp de Val d'Arbola		

Angaben zum Sanierung und Planung

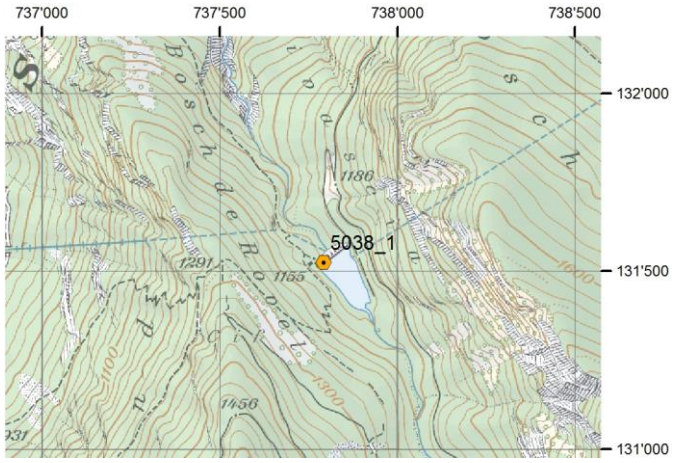
Aufstieg:	Nein	Umsetzungsfrist:	
Abstieg/Fisch-Schutz:	Nein	Kostenschätzung:	
Lichte Weite Rechen (mm):	30	verfügt:	
Priorität:			

Angaben zur Fischgängigkeit

Fischpass Typ: Betriebswasser (l/s):

Funktionskontrolle: Resultat:

kein Bild vorhanden



Bemerkungen

Stau Val d'Arbola, Sanierung nicht verhältnismässig. Zudem finden sich natürliche Hindenrisse im Bereich der Fassung.

Massnahmen Fischaufstieg

Keine Massnahme erforderlich

Massnahmen Fischabstieg und/oder Fisch-Schutz

Keine Massnahme erforderlich

Allgemeine Angaben zum Gewässer

Gewässername: Ri de Buffalora

Leitfischarten:

- Bachforellen: Ja
- Seeforellen: Nein
- Äsche: Nein
- Groppe: Nein

Angaben zum Hindernis

Koordinaten:	134631/735228	Konzessionsende:	2041
Höhe (m ü.M.):	1212	Bezeichnung:	
Hindernishöhe (m):	3.8	Zentrale:	Soazza
Hindernistyp:	Tirolerwehr	Nutzungsberechtigter:	Misoxer Kraftwerke AG
Ort:	Alp de Bec Sot		

Angaben zum Sanierung und Planung

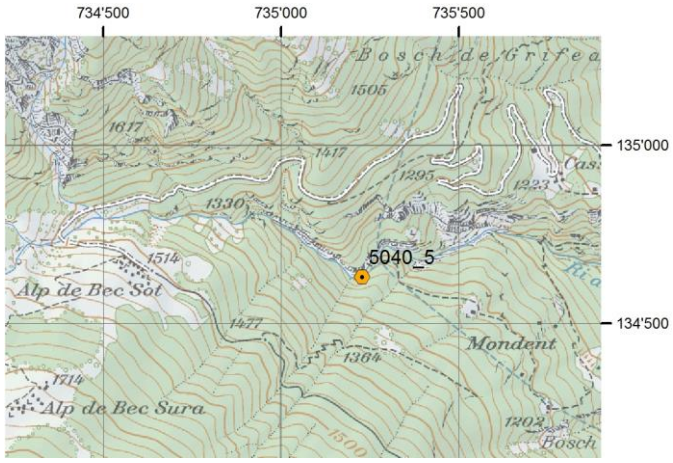
Aufstieg:	Nein	Umsetzungsfrist:	
Abstieg/Fisch-Schutz:	Nein	Kostenschätzung:	
Lichte Weite Rechen (mm):	12	verfügt:	
Priorität:			

Angaben zur Fischgängigkeit

Fischpass Typ: Betriebswasser (l/s):

Funktionskontrolle: Resultat:

kein Bild vorhanden



Bemerkungen

Es finden sich natürliche Hindernisse im Bereich der Fassung.

Massnahmen Fischaufstieg

Keine Massnahme erforderlich

Massnahmen Fischabstieg und/oder Fisch-Schutz

Keine Massnahme erforderlich

Allgemeine Angaben zum Gewässer

Gewässername: Aua da Plavna

Leitfischarten:

- Bachforellen: Ja
- Seeforellen: Nein
- Äsche: Nein
- Groppe: Nein

Angaben zum Hindernis

Koordinaten:	181942/814072	Konzessionsende:	
Höhe (m ü.M.):	1634	Bezeichnung:	
Hindernishöhe (m):	0.0	Zentrale:	Vulpera
Hindernistyp:	Andere	Nutzungsberechtigter:	Gemeinde Tarasp
Ort:	Chaldera		

Angaben zum Sanierung und Planung

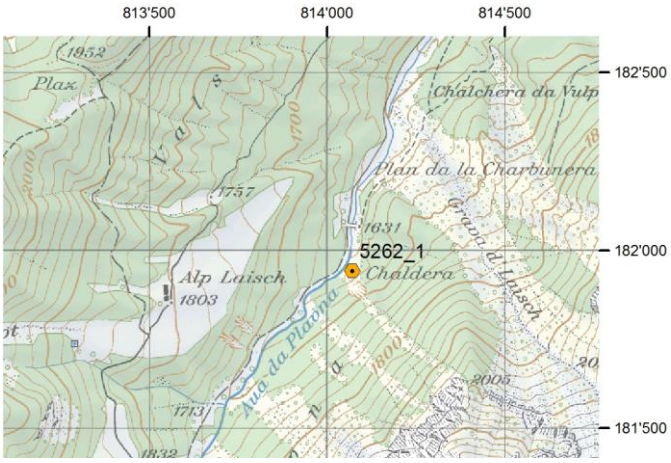
Aufstieg:	Nein	Umsetzungsfrist:	
Abstieg/Fisch-Schutz:	Nein	Kostenschätzung:	
Lichte Weite Rechen (mm):		verfügt:	
Priorität:			

Angaben zur Fischgängigkeit

Fischpass Typ: Betriebswasser (l/s):

Funktionskontrolle: Resultat:

kein Bild vorhanden



Bemerkungen

Die Fassung liegt im Quellbereich, oberhalb ist kein Fischgewässer mehr.

Massnahmen Fischaufstieg

Keine Massnahme erforderlich

Massnahmen Fischabstieg und/oder Fisch-Schutz

Keine Massnahme erforderlich

Allgemeine Angaben zum Gewässer

Gewässername: Aua da Vau

Leitfischarten:

- Bachforellen: Ja
- Seeforellen: Nein
- Äsche: Nein
- Groppe: Nein

Angaben zum Hindernis

Koordinaten:	164896/827875	Konzessionsende:	2070
Höhe (m ü.M.):	1486	Bezeichnung:	
Hindernishöhe (m):	4.5	Zentrale:	Chasseras
Hindernistyp:	Tirolerwehr	Nutzungsberechtigter:	Provedimaint electric Val Müstair
Ort:	Bos-chetta		

Angaben zum Sanierung und Planung

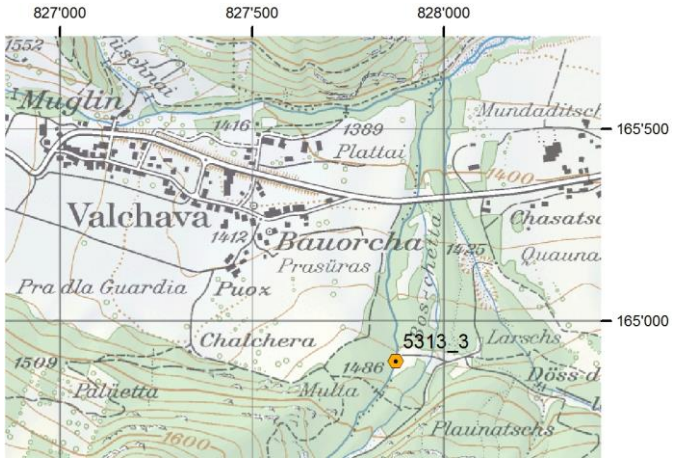
Aufstieg:	Nein	Umsetzungsfrist:	
Abstieg/Fisch-Schutz:	Nein	Kostenschätzung:	
Lichte Weite Rechen (mm):	35	verfügt:	
Priorität:			

Angaben zur Fischgängigkeit

Fischpass Typ: Betriebswasser (l/s):

Funktionskontrolle: Resultat:





Bemerkungen

Bei dieser Fassung herrscht im Winter Restwasser Null (SNP). Eine Sanierung der Fischgängigkeit ist enstprechend nicht verhältnismässig.

Massnahmen Fischaufstieg

Keine Massnahme erforderlich

Massnahmen Fischabstieg und/oder Fisch-Schutz

Keine Massnahme erforderlich

Allgemeine Angaben zum Gewässer

Gewässername: Ova da Varusch

Leitfischarten:

- Bachforellen: Ja
- Seeforellen: Nein
- Äsche: Nein
- Groppe: Nein

Angaben zum Hindernis

Koordinaten:	166331/797036	Konzessionsende:	2050
Höhe (m ü.M.):	1655	Bezeichnung:	Varusch
Hindernishöhe (m):	5.0	Zentrale:	Pradella
Hindernistyp:	Tirolerwehr	Nutzungsberechtigter:	Engadiner Kraftwerke AG
Ort:	Punt dal Fuorn		

Angaben zum Sanierung und Planung

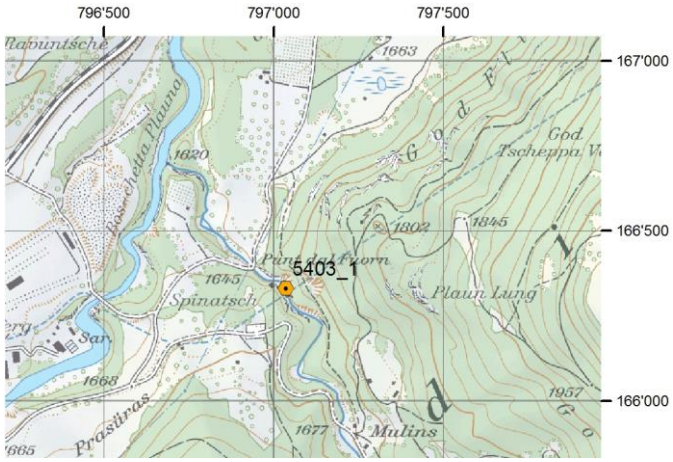
Aufstieg:	Nein	Umsetzungsfrist:	
Abstieg/Fisch-Schutz:	Nein	Kostenschätzung:	
Lichte Weite Rechen (mm):	15	verfügt:	
Priorität:			

Angaben zur Fischgängigkeit

Fischpass Typ: Betriebswasser (l/s):

Funktionskontrolle: Resultat:





Bemerkungen

Natürliche Wanderhindernisse finden sich unmittelbar oberhalb der Fassung.

Massnahmen Fischaufstieg

Keine Massnahme erforderlich

Massnahmen Fischabstieg und/oder Fisch-Schutz

Keine Massnahme erforderlich

Allgemeine Angaben zum Gewässer

Gewässername: Bondasca

Leitfischarten:

- Bachforellen: Ja
- Seeforellen: Nein
- Äsche: Nein
- Groppe: Nein

Angaben zum Hindernis

Koordinaten:	132816/763704	Konzessionsende:	2039
Höhe (m ü.M.):	1091	Bezeichnung:	Wasserfassung Bondasca
Hindernishöhe (m):	20.0	Zentrale:	Bondo
Hindernistyp:	Tirolerwehr	Nutzungsberechtigter:	Elektrizitätswerk der Stadt Zürich
Ort:	Prä		

Angaben zum Sanierung und Planung

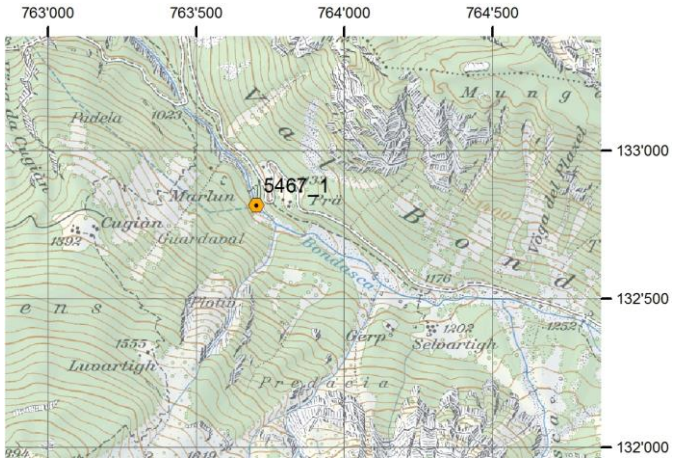
Aufstieg:	Nein	Umsetzungsfrist:	
Abstieg/Fisch-Schutz:	Nein	Kostenschätzung:	
Lichte Weite Rechen (mm):	30	verfügt:	
Priorität:			

Angaben zur Fischgängigkeit

Fischpass Typ: Betriebswasser (l/s):

Funktionskontrolle: Resultat:





Bemerkungen

Natürliche Hindernisse finden sich ober-wie unterhalb der Fassung. Der Bergsturzes 2012 hat das Fischgewässers zudem total zerstört, derzeit sind keine Fischlebensräume mehr vorhanden. Anpassungen für den Fisch-Schutz sind unter heutigen Bedingungnen nicht mehr sinnvoll.

Massnahmen Fischaufstieg

Keine Massnahme erforderlich

Massnahmen Fischabstieg und/oder Fisch-Schutz

Keine Massnahme erforderlich

Allgemeine Angaben zum Gewässer

Gewässername: Ava da las Tigias

Leitfischarten:

- Bachforellen: Ja
- Seeforellen: Nein
- Äsche: Nein
- Groppe: Nein

Angaben zum Hindernis

Koordinaten:	154596/768783	Konzessionsende:	2035
Höhe (m ü.M.):	1736	Bezeichnung:	
Hindernishöhe (m):	1.9	Zentrale:	Tinzen
Hindernistyp:	Tirolerwehr	Nutzungsberechtigter:	Elektrizitätswerk der Stadt Zürich
Ort:	Plang Grond		

Angaben zum Sanierung und Planung

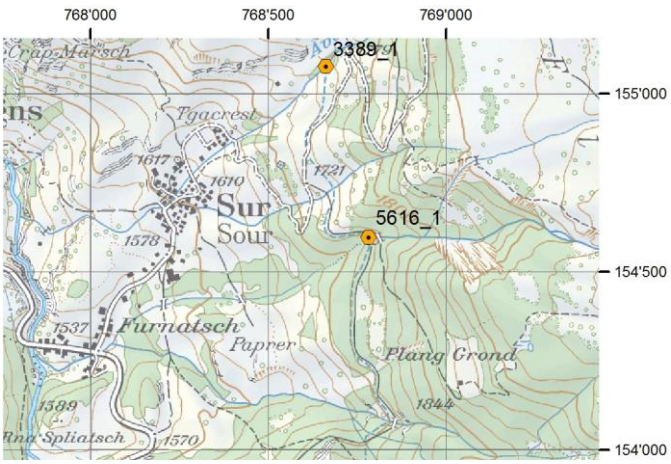
Aufstieg:	Nein	Umsetzungsfrist:	
Abstieg/Fisch-Schutz:	Nein	Kostenschätzung:	
Lichte Weite Rechen (mm):	40	verfügt:	
Priorität:			

Angaben zur Fischgängigkeit

Fischpass Typ: Betriebswasser (l/s):

Funktionskontrolle: Resultat:





Bemerkungen

Das gefasste Wasser wird ohne Nutzung in den Marmorerasee übergeleitet. Es besteht keine direkte Gefahr für die Fische.

Massnahmen Fischaufstieg

Keine Massnahme erforderlich

Massnahmen Fischabstieg und/oder Fisch-Schutz

Keine Massnahme erforderlich

Allgemeine Angaben zum Gewässer

Gewässername: Guraletschbach

Leitfischarten:

- Bachforellen: Ja
- Seeforellen: Nein
- Äsche: Nein
- Groppe: Nein

Angaben zum Hindernis

Koordinaten:	159895/729585	Konzessionsende:	2037
Höhe (m ü.M.):	1904	Bezeichnung:	Guraletsch
Hindernishöhe (m):		Zentrale:	Zervreila
Hindernistyp:	Tirolerwehr	Nutzungsberechtigter:	Kraftwerke Zervreila AG
Ort:	Chli-Guraletsch		

Angaben zum Sanierung und Planung

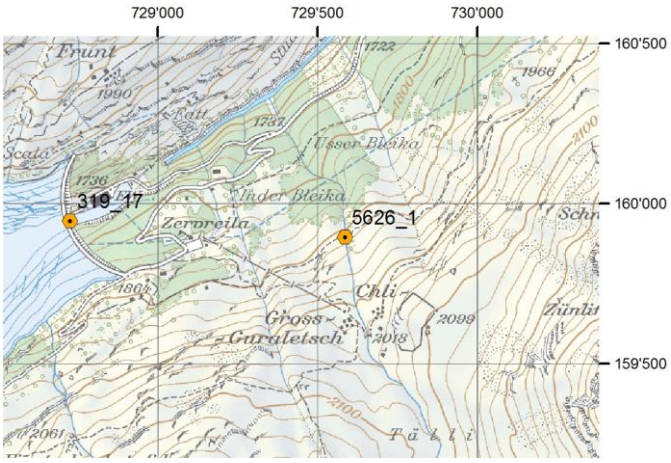
Aufstieg:	Nein	Umsetzungsfrist:	
Abstieg/Fisch-Schutz:	Nein	Kostenschätzung:	
Lichte Weite Rechen (mm):	25	verfügt:	
Priorität:			

Angaben zur Fischgängigkeit

Fischpass Typ: Betriebswasser (l/s):

Funktionskontrolle: Resultat:

kein Bild vorhanden



Bemerkungen

Steiles Gewässer mit natürlichen Hindernissen, da das Wasser ohne Nutzung in den Zervreilasee geleitet wird, besteht keine direkte Gefahr für die Fische.

Massnahmen Fischaufstieg

Keine Massnahme erforderlich

Massnahmen Fischabstieg und/oder Fisch-Schutz

Keine Massnahme erforderlich

Allgemeine Angaben zum Gewässer

Gewässername: Arbeola

Leitfischarten:

- Bachforellen: Ja
- Seeforellen: Nein
- Äsche: Nein
- Groppe: Nein

Angaben zum Hindernis

Koordinaten:	143429/735671	Konzessionsende:	2041
Höhe (m ü.M.):	1193	Bezeichnung:	
Hindernishöhe (m):		Zentrale:	Soazza
Hindernistyp:	Tirolerwehr	Nutzungsberechtigter:	Misoxer Kraftwerke AG
Ort:	Pignela Sot		

Angaben zum Sanierung und Planung

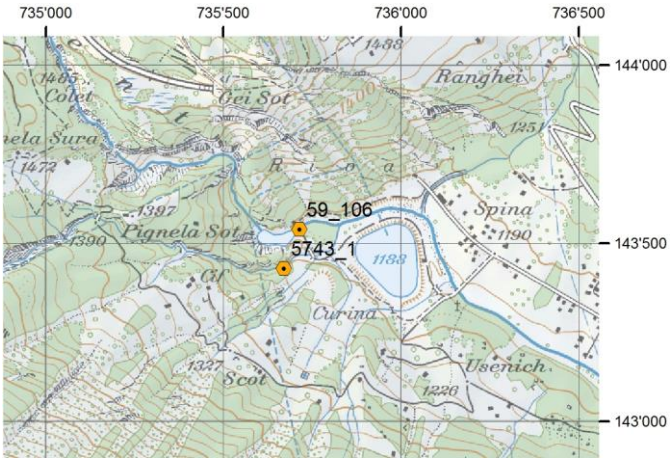
Aufstieg:	Nein	Umsetzungsfrist:	
Abstieg/Fisch-Schutz:	Nein	Kostenschätzung:	
Lichte Weite Rechen (mm):	21	verfügt:	
Priorität:			

Angaben zur Fischgängigkeit

Fischpass Typ: Betriebswasser (l/s):

Funktionskontrolle: Resultat:

kein Bild vorhanden



Bemerkungen

Oberhalb der Fassung bietet das Gewässer keine Fischlebensräume mehr.

Massnahmen Fischaufstieg

Keine Massnahme erforderlich

Massnahmen Fischabstieg und/oder Fisch-Schutz

Keine Massnahme erforderlich

Allgemeine Angaben zum Gewässer

Gewässername: Oberalppassbach

Leitfischarten:

- Bachforellen: Ja
- Äsche: Nein
- Seeforellen: Nein
- Groppe: Nein

Angaben zum Hindernis

Koordinaten:	167746/694763	Konzessionsende:	2048
Höhe (m ü.M.):	1975	Bezeichnung:	Oberalp
Hindernishöhe (m):	2.8	Zentrale:	Sedrun I
Hindernistyp:	Tirolerwehr	Nutzungsberechtigter:	Kraftwerke Vorderrhein AG
Ort:	Oberalppass		

Angaben zum Sanierung und Planung

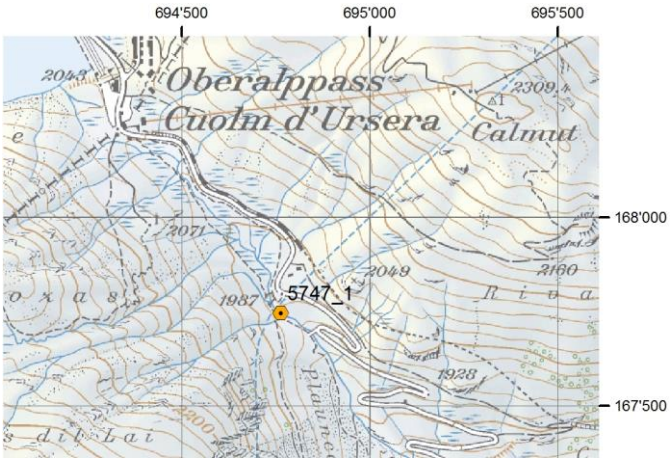
Aufstieg:	Nein	Umsetzungsfrist:	
Abstieg/Fisch-Schutz:	Nein	Kostenschätzung:	
Lichte Weite Rechen (mm):	28	verfügt:	
Priorität:			

Angaben zur Fischgängigkeit

Fischpass Typ: Betriebswasser (l/s):

Funktionskontrolle: Resultat:





Bemerkungen

Natürliche Hindernisse finden sich oberhalb der Fassung. Das Wasser wird im Freispiegelstollen in den Stausee Curnera geleitet, es besteht keine direkte Gefahr für die Fische.

Massnahmen Fischaufstieg

Keine Massnahme erforderlich

Massnahmen Fischabstieg und/oder Fisch-Schutz

Keine Massnahme erforderlich