

Synopse zur Richtplananpassung 23/1:

Teil I - Anträge der Gemeinden im Rahmen der Ortsplanungsrevisionen;

Teil II - L 4.3 Wälder mit besonderer Naturschutzfunktion, L 8.1 Fliessgewässer, L 8.3 Seen, M 4.3 Kantonsstrassen: Bügel, Rotkreuz, M 4.7 Güterverkehr

RR Sitzung	5. September 2023
Öffentliche Mitwirkung	8. September 2023–6. November 2023
Bericht und Antrag RR	27. Februar 2024

Stand 14.2.2024

Zu beachten: Änderungen in den Richtplantexten werden **fett** (Ergänzungen) oder **durchgestrichen** (Löschungen) dargestellt. Die Änderungen beziehen sich immer auf die rechtsgültige Version in der Spalte ganz links (grau hinterlegt) und nicht auf die direkt vorangehende Spalte.

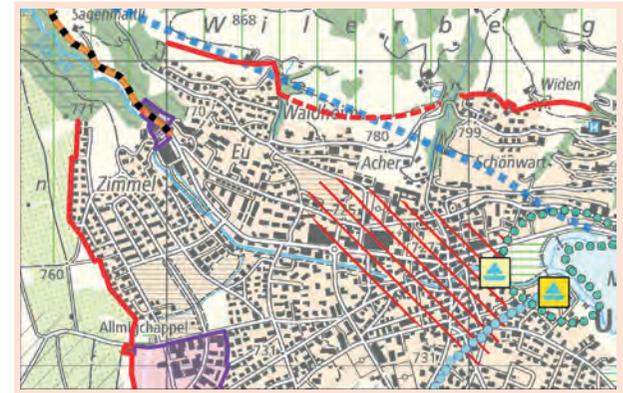
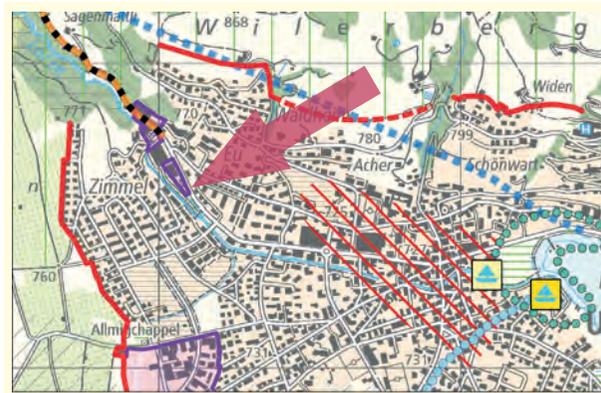
Siedlungsgebiet Vorranggebiete Arbeitsnutzung S 1.1.6 Unterägeri	2
Siedlungsgebiet Gebiete mit raumplanerischem Koordinationsbedarf S 1.6 Oberägeri	2
Siedlungsgebiet Siedlungsbegrenzung S 2.1 Lindenweg und Maiacker, Neuheim	3
Siedlungsgebiet Siedlungsbegrenzung S 2.1 Gebiete Rain und Wyden, Unterägeri	4
Wald Wälder mit besonderer Naturschutzfunktion L 4.3	5
Gewässer Seen L 8.3 Nährstoffbelastung	7
Gewässer Fliessgewässer L 8.1	9
Gewässer Seen L 8.3 Renaturierung Seeufer	15
Mobilität Infrastruktur und Erreichbarkeiten Kantonsstrassen M 4.3.2 Bügel, Rotkreuz	26
Mobilität Infrastruktur und Erreichbarkeiten Güterverkehr M 4.7	27
Legende zur Richtplankarte	29

Richtplante/-karte Stand 29. Juni 2023

V 1 Richtplante/-karte neu
Vorschlag öffentliche Mitwirkung 08.09.–06.11.2023

V 2 Richtplante/-karte neu
Bericht und Antrag des RR an KR 27.02.2024

Siedlungsgebiet | Vorranggebiete Arbeitsnutzung | S 1.1.6 | Unterägeri



Siedlungsgebiet | Gebiete mit raumplanerischem Koordinationsbedarf | S 1.6 | Oberägeri

S 1.6 Gebiete mit raumplanerischem Koordinationsbedarf

S 1.6.1

In Gebieten mit raumplanerischem Koordinationsbedarf führen die Gemeinden vertiefte Studien zur zukünftigen Entwicklung durch. Die Resultate fliessen in die Revision der Nutzungsplanungen ein. Der Kanton sowie die betroffene Bevölkerung sind einzubeziehen. Dies betrifft insbesondere folgende Gebiete:

Nr.	Gemeinde	Ortsbezeichnung
4	Oberägeri, Kanton	Franzenmatt, Seematt, Kirchmatt

S 1.6 Gebiete mit Raumplanerischem Koordinationsbedarf

S 1.6.1

In Gebieten mit raumplanerischem Koordinationsbedarf führen die Gemeinden vertiefte Studien zur zukünftigen Entwicklung durch. Die Resultate fliessen in die Revision der Nutzungsplanungen ein. Der Kanton sowie die betroffene Bevölkerung sind einzubeziehen. Dies betrifft insbesondere folgende Gebiete:

Nr.	Gemeinde	Ortsbezeichnung
4	Oberägeri, Kanton	Franzenmatt, Seematt, Kirchmatt

S 1.6 Gebiete mit Raumplanerischem Koordinationsbedarf

S 1.6.1

In Gebieten mit raumplanerischem Koordinationsbedarf führen die Gemeinden vertiefte Studien zur zukünftigen Entwicklung durch. Die Resultate fliessen in die Revision der Nutzungsplanungen ein. Der Kanton sowie die betroffene Bevölkerung sind einzubeziehen. Dies betrifft insbesondere folgende Gebiete:

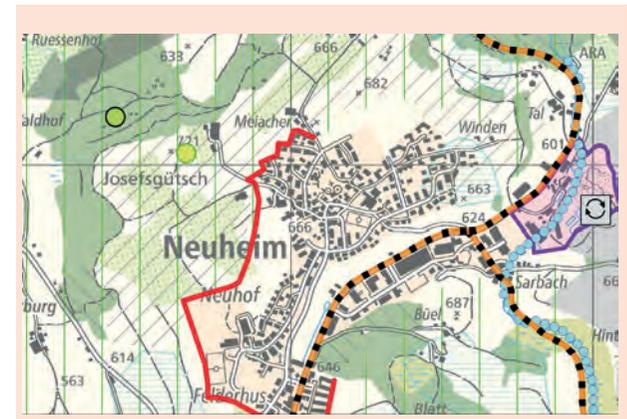
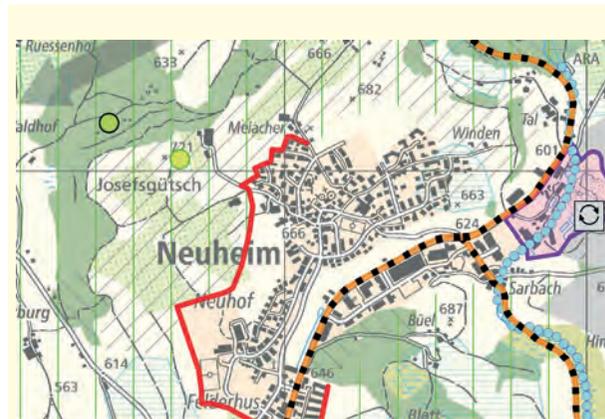
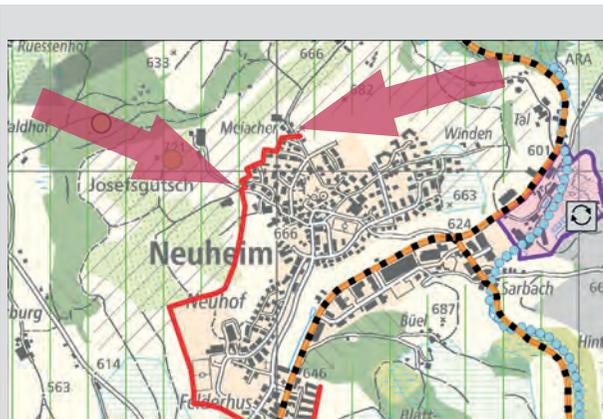
Nr.	Gemeinde	Ortsbezeichnung
4	Oberägeri, Kanton	Franzenmatt, Seematt, Kirchmatt

Richtplante/-karte Stand 29. Juni 2023

V 1 Richtplante/-karte neu
Vorschlag öffentliche Mitwirkung 08.09.–06.11.2023

V 2 Richtplante/-karte neu
Bericht und Antrag des RR an KR 27.02.2024

Siedlungsgebiet | Siedlungsbegrenzung | S 2.1 | Lindenweg und Maiacker, Neuheim

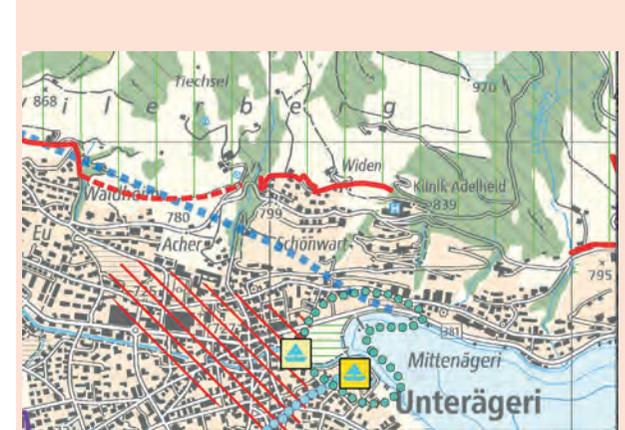
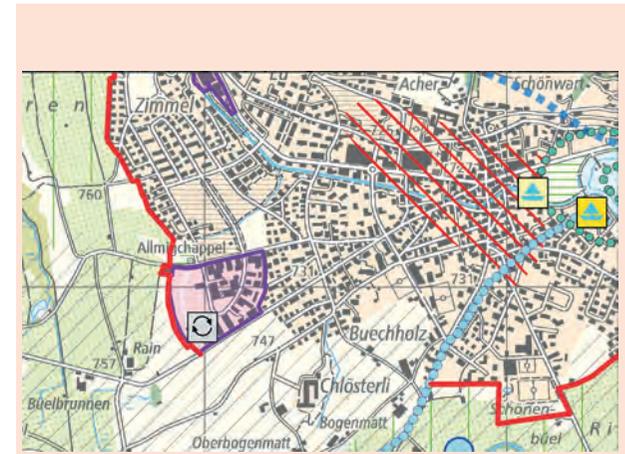
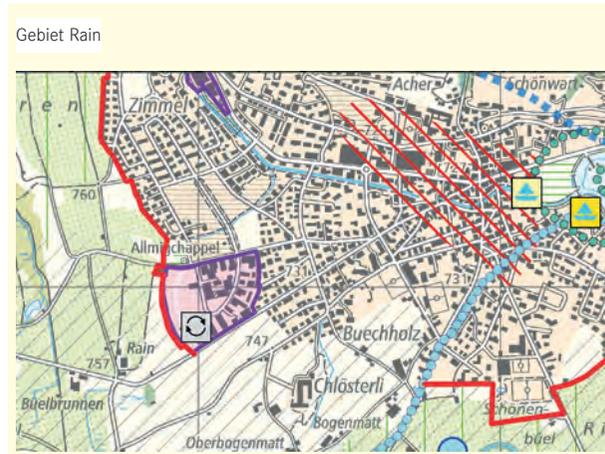
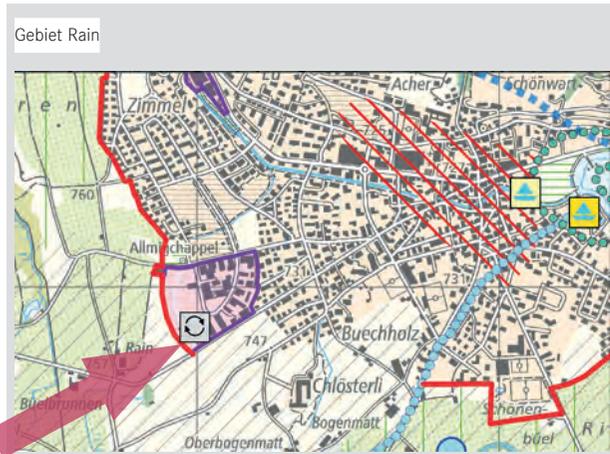


Richtplante/-karte Stand 29. Juni 2023

V 1 Richtplante/-karte neu
Vorschlag öffentliche Mitwirkung 08.09.–06.11.2023

V 2 Richtplante/-karte neu
Bericht und Antrag des RR an KR 27.02.2024

Siedlungsgebiet | Siedlungsbegrenzung | S 2.1 | Gebiete Rain und Wyden, Unterägeri



Richtplante/-karte Stand 29. Juni 2023

V 1 Richtplante/-karte neu
Vorschlag öffentliche Mitwirkung 08.09.–06.11.2023

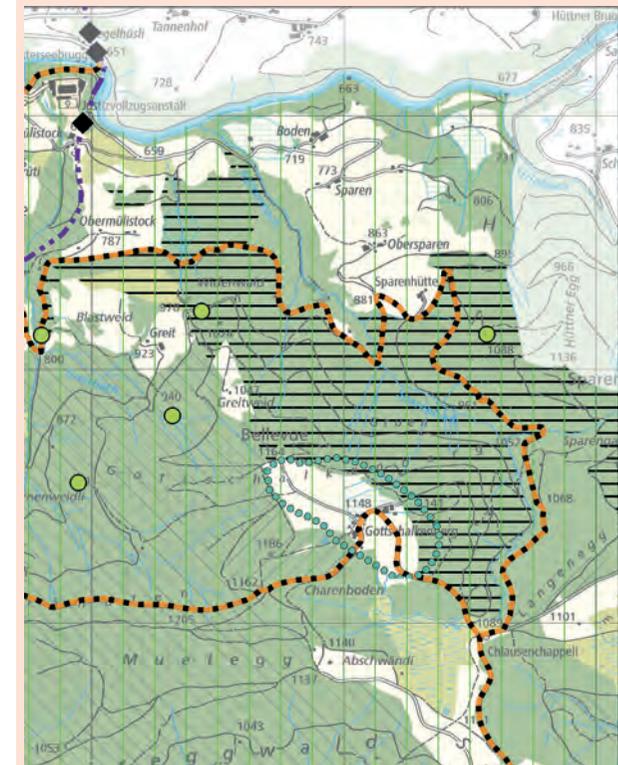
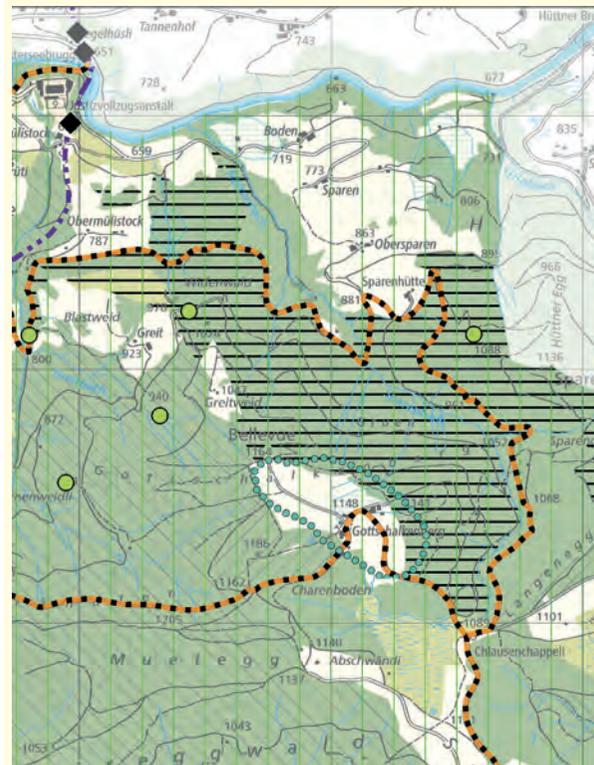
V 2 Richtplante/-karte neu
Bericht und Antrag des RR an KR 27.02.2024

Wald | Wälder mit besonderer Naturschutzfunktion | L 4.3

Finstersee-Gottschalkenberg, Menzingen



Finstersee-Gottschalkenberg, Menzingen (neu)



Richtplante/-karte Stand 29. Juni 2023

V 1 Richtplante/-karte neu

Vorschlag öffentliche Mitwirkung 08.09.–06.11.2023

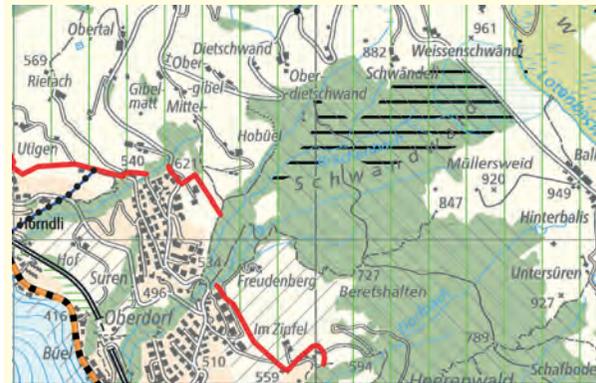
V 2 Richtplante/-karte neu

Bericht und Antrag des RR an KR 27.02.2024

Brächen, Walchwil



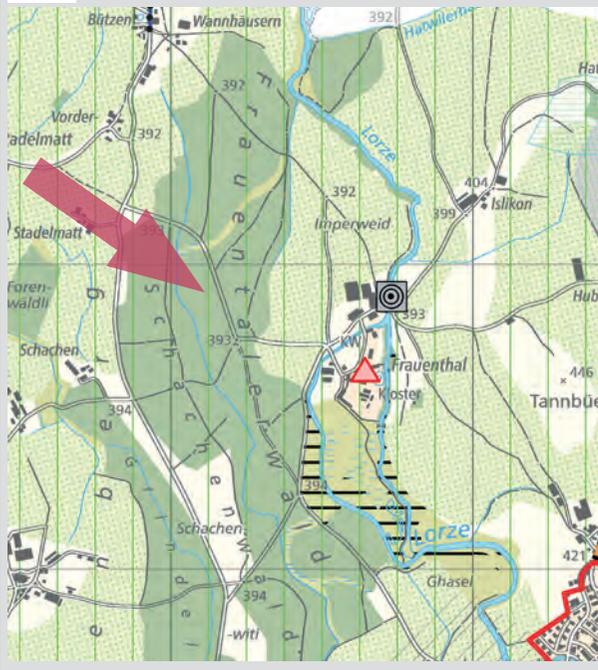
Brächen, Walchwil (neu)



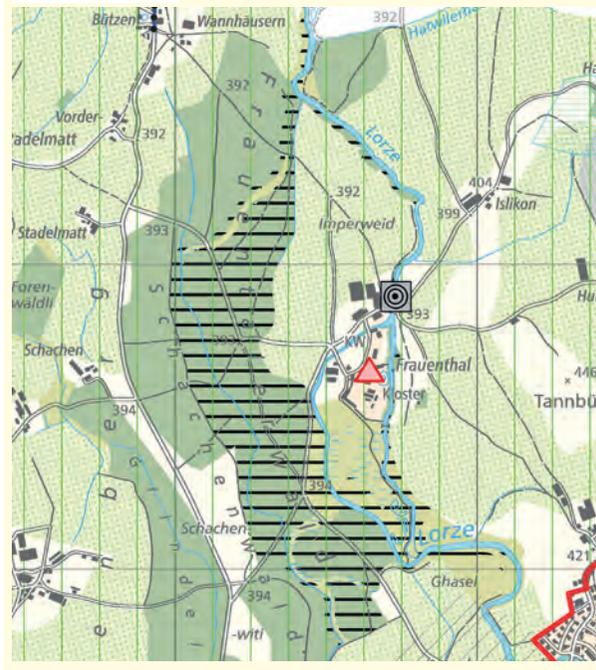
Brächen, Walchwil (neu)



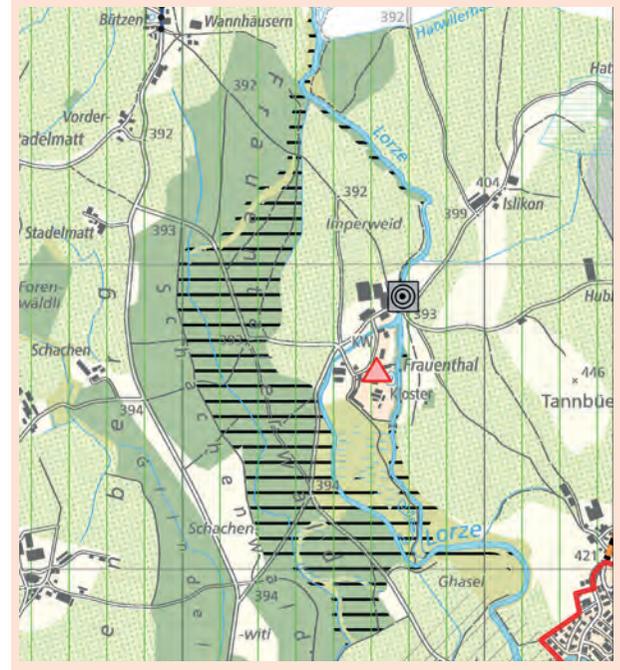
Frauental



Frauental (vergrössert)



Frauental (vergrössert)



Gewässer | Seen | L 8.3 | Nährstoffbelastung

L 8.3 Seen
...
L 8.3.3
Der Kanton führt die Massnahmen weiter, um die Qualität des Wassers des Zugersees zu verbessern und die Ufervegetation zu schützen. Wo sinnvoll, ergänzt er die Schilfbestände. Der Kanton arbeitet mit den Nachbarkantonen zusammen.

L 8.3 Seen
...
L 8.3.3
Der Kanton führt die Massnahmen weiter, um die Qualität des Wassers des Zugersees zu verbessern und **Der Kanton Zug schützt** die Ufervegetation **des Zugersees** zu schützen **und ergänzt** wo sinnvoll ~~ergänzt er~~ die Schilfbestände. ~~Der Kanton arbeitet mit den Nachbarkantonen zusammen.~~

L 8.3.4
Der Kanton ergreift Massnahmen, um die Nährstoffbelastung des Zugersees zu senken. Ziel ist, den Zugersee in einen mittel nährstoffreichen Zustand zurückzuführen. Der Kanton setzt see-externe Massnahmen (Reduktion Phosphoreintrag) und see-interne Massnahmen (Zirkulationsunterstützung im Winter) um. Er koordiniert diese mit den Nachbarkantonen Schwyz und Luzern. Folgendes Vorhaben wird festgesetzt:

Nr.	Gemeinde	Vorhaben	Planquadrat
1	Walchwil	Zirkulationsunterstützung (Kompressorenstation und Diffusoren)	S 9– S 10

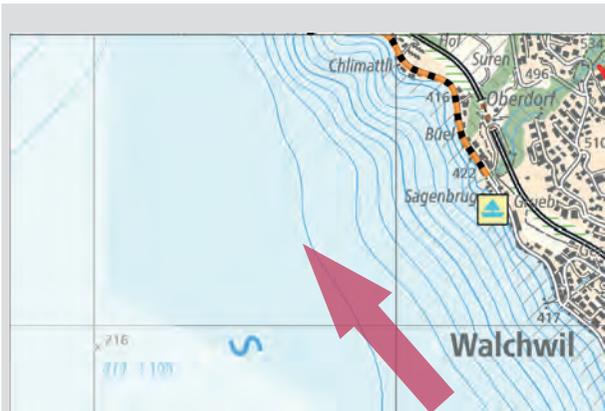
L 8.3 Seen
...
L 8.3.3
Der Kanton führt die Massnahmen weiter, um die Qualität des Wassers des Zugersees zu verbessern und **Der Kanton Zug schützt** die Ufervegetation **des Zugersees** zu schützen **und ergänzt** wo sinnvoll ~~ergänzt er~~ die Schilfbestände. ~~Der Kanton arbeitet mit den Nachbarkantonen zusammen.~~

L 8.3.4
Der Kanton ergreift Massnahmen, um die Nährstoffbelastung des Zugersees zu senken. Ziel ist, den Zugersee in einen naturnahen mittel nährstoffreichen Zustand zurückzuführen, welcher sich im biologischen Gleichgewicht befindet. Der Kanton setzt see-externe Massnahmen (Reduktion Phosphoreintrag) und see-interne Massnahmen (Zirkulationsunterstützung im Winter) um. Er koordiniert diese mit den Nachbarkantonen Schwyz und Luzern. Folgendes Vorhaben wird festgesetzt:

Nr.	Gemeinde	Vorhaben	Planquadrat
1	Walchwil	Zirkulationsunterstützung (Kompressorenstation und Diffusoren)	S 9– S 10

Der Kanton überprüft die Auswirkungen der Zirkulationsunterstützung laufend. Dies betrifft den Phosphor- und Sauerstoffgehalt des Sees, wie auch die Biologie des Sees (Plankton, Wasserpflanzen, Rötel und Felchen). Die Daten sind periodisch zu veröffentlichen.

Richtplante/-karte Stand 29. Juni 2023



V 1 Richtplante/-karte neu
Vorschlag öffentliche Mitwirkung 08.09.–06.11.2023



V 2 Richtplante/-karte neu
Bericht und Antrag des RR an KR 27.02.2024



Gewässer | Fließgewässer | L 8.1

L 8.1 Fließgewässer

...

L 8.1.3
Kanton und Gemeinden renaturieren folgende Fließgewässer im Rahmen von Gesamtprojekten. In der Richtplankarte sind die Hauptläufe der zu renaturierenden Gewässer abgebildet. Angrenzende Gewässerabschnitte und Seitenbäche bilden Teil der Projektierung. Die Grundeigentümerinnen und Grundeigentümer sind in die Bearbeitung einzubeziehen.

Nr.	Ge-meinde	Vorhaben	Prio-rität	Planqua-drat
1	Zug	Arbach	2	K 11–L 12
5	Unterä-geri	Nübächli	3	Q 14–O 16
9	Men-zingen	Edlibach	1	J 15–L 17
12	Men-zingen	Dürrbach	2	J 14–K 14, K 15–M 18
14	Baar	Chlingenbach	3	F 11, F 12–G 11
20	Baar, Zug	Aufwertung neuer Lorzenlauf zwischen Blickensdorf und Letzi	2	G 11–J 9
29	Hünen-berg	Drälikerbach	3	H 2–K 3

L 8.1 Fließgewässer

...

L 8.1.3
Kanton und Gemeinden renaturieren folgende Fließgewässer im Rahmen von Gesamtprojekten **und Unterhalt-massnahmen**. In der Richtplankarte sind die Hauptläufe der zu renaturierenden Gewässer abgebildet. Angrenzende Gewässerabschnitte und Seitenbäche bilden Teil der Projektierung. Die Grundeigentümerinnen und Grundeigentümer sind in die Bearbeitung einzubeziehen.

Nr.	Ge-meinde	Vorhaben	Prio-rität	Planqua-drat
1	Zug	Arbach	1	K 11–L 12
5	Unter-ä-geri	Nübächli	1	Q 14–O 16
9	Men-zingen	Edlibach	2	J 15–L 17
12	Men-zingen	Dürrbach	2	J 14–K 14, K 15–M 18
14	Baar	Chlingenbach	3	F 11, F 12–G 11
20	Baar, Zug	Aufwertung neuer Lorzenlauf zwischen Blickensdorf und Letzi	1, 2	G 11–J 9
29	Hünen-berg	Drälikerbach	3	H 2–K 3

L 8.1 Fließgewässer

...

L 8.1.3
Kanton und Gemeinden renaturieren folgende Fließgewässer im Rahmen von Gesamtprojekten. In der Richtplankarte sind die Hauptläufe der zu renaturierenden Gewässer abgebildet. Angrenzende Gewässerabschnitte und Seitenbäche bilden Teil der Projektierung. Die Grundeigentümerinnen und Grundeigentümer sind in die Bearbeitung einzubeziehen.

Der Kanton überprüft die Prioritäten der Vorhaben periodisch und passt sie bei Bedarf an (Stand 2024).
Priorität 1 = Baubeginn bis 2028, Priorität 2 = Baubeginn bis 2034, Priorität 3 = Baubeginn nach 2034.

Nr.	Ge-meinde	Vorhaben	Prio-rität	Planqua-drat
1	Zug	Arbach	2	K 11–L 12
5	Unterä-geri	Nübächli	± 1	Q 14–O 16
9	Men-zingen	Edlibach	+ 2	J 15–L 17
12	Men-zingen	Dürrbach	2	J 14–K 14, K 15–M 18
14	Baar	Chlingenbach	3	F 11, F 12–G 11
20	Baar, Zug	Aufwertung neuer Lorzenlauf zwischen Blickensdorf und Letzi	1, 2	G 11–J 9
29	Hünen-berg	Drälikerbach	3	H 2–K 3

Richtplante/-karte Stand 29. Juni 2023

Nr.	Ge-meinde	Vorhaben	Prio-rität	Planqua-drat
30	Hünen-berg	Reuss Schachenweid-Sinserbrücke	1	M 3-J 1
31	Hünen-berg	Reuss Mühlauerbrücke-Reussspitz	1	D 1-B 2
32	Risch	Aabach	3	R 6
35	Baar, Zug	Alte Lorze	1	J 8-J 9
36	Menzin-gen, Neuheim	Sar-/Winzenbach	3	F 15-J 18
37	Hünen-berg, Risch	Dersbach, Schwelle GVRZ-Leitung		L 6
38	Unterä-geri	Hüribach, Betonsperren Gmeind		P 15
39	Unterä-geri	Hüribach, Holzsperrren Furengatter		R 15
40	Oberä-geri	Ijenbach, Durchlass Kantonsstrasse R		N 23
41	Baar, Men-zingen	Lorze, drei Schwellen vor Höll		J 13
42	Baar, Unterä-geri	Lorze, Durchlass Kantonsstrasse 381		M 14

V 1 Richtplante/-karte neu
Vorschlag öffentliche Mitwirkung 08.09.–06.11.2023

Nr.	Ge-meinde	Vorhaben	Prio-rität	Planqua-drat
30	Hünen-berg	Reuss Schachenweid-Sinserbrücke	1	M 3-J 1
31	Hünen-berg	Reuss Mühlauerbrücke-Reussspitz	3	D 1-B 2
32	Risch	Aabach	3	R 6
35	Baar, Zug	Alte Lorze	1	J 8-J 9
36	Menzin-gen, Neuheim	Sar-/Winzenbach	3	F 15-J 18
37	Hünen-berg, Risch	Dersbach, Schwelle GVRZ-Leitung		L 6
38	Unter-ägeri	Hüribach, Betonsperren Gmeind		P 15
39	Unter-ägeri	Hüribach, Holzsperrren Furengatter		R 15
40	Ober-ägeri	Ijenbach, Durchlass Kantonsstrasse R		N 23
41	Baar, Neu-heim, Men-zingen	Lorze, drei Schwellen vor Höll Lorzentobel	1, 2, 3	J 13 H 12-M 14
42	Baar, Unter-ägeri	Lorze, Durchlass Kantonsstrasse 381		M 14

V 2 Richtplante/-karte neu
Bericht und Antrag des RR an KR 27.02.2024

Nr.	Ge-meinde	Vorhaben	Prio-rität	Planqua-drat
30	Hünen-berg	Reuss Schachenweid-Sinserbrücke	1	M 3-J 1
31	Hünen-berg	Reuss Mühlauerbrücke-Reussspitz	1	D 1-B 2
32	Risch	Aabach	3	R 6
35	Baar, Zug	Alte Lorze	1	J 8-J 9
36	Menzin-gen, Neuheim	Sar-/Winzenbach	3	F 15-J 18
37	Hünen-berg, Risch	Dersbach, Schwelle GVRZ-Leitung		L 6
38	Unterä-geri	Hüribach, Betonsperren Gmeind		P 15
39	Unterä-geri	Hüribach, Holzsperrren Furengatter		R 15
40	Oberä-geri	Ijenbach, Durchlass Kantonsstrasse R		N 23
41	Baar, Neu-heim, Men-zingen	Lorze, drei Schwellen vor Höll Lorzentobel	1, 2, 3	J 13 H 12-M 14
42	Baar, Unterä-geri	Lorze, Durchlass Kantonsstrasse 381		M 14

Richtplante/-karte Stand 29. Juni 2023

V 1 Richtplante/-karte neu
Vorschlag öffentliche Mitwirkung 08.09.–06.11.2023

V 2 Richtplante/-karte neu
Bericht und Antrag des RR an KR 27.02.2024

L 8.1.4

Der Kanton überwacht die Qualität der Gewässer und unterstützt Massnahmen zur weiteren Reduktion der Belastung der Gewässer mit Schadstoffen.

L 8.1.5

Die Liste Stand 2014 sieht folgende Prioritäten:

Priorität 1: Umsetzung bis 2022

Nr.	Gemeinde	Vorhaben	Planquadrat
9	Menzingen	Edlibach	J 15-L 17
30	Hünenberg	Reuss Schachenweid-Sinserbrücke	M 3-J 1
31	Hünenberg	Reuss Mühlauerbrücke - Reussspitz	D 1-B 2
35	Baar, Zug	Alte Lorze	J 8-J 9

Priorität 2: Umsetzung bis 2028

Nr.	Gemeinde	Vorhaben	Planquadrat
1	Zug	Arbach	K 11-L 12
12	Menzingen	Dürrbach	J 14-K 14, K 15-M 18

L 8.1.4

Der Kanton überwacht die Qualität der Gewässer und unterstützt Massnahmen zur weiteren Reduktion der Belastung der Gewässer mit Schadstoffen.

L 8.1.5

Die Liste Stand 2014 **2023** sieht folgende Prioritäten:

Priorität 1: Umsetzung bis 2022 2028

Nr.	Gemeinde	Vorhaben	Planquadrat
1	Zug	Arbach	K 11-L 12
5	Unterägeri	Nübächli	Q 14-O 16
9	Menzingen	Edlibach	J 15-L 17
20	Baar, Zug	Aufwertung neuer Lorzenlauf zwischen Blickensdorf und Letzi	G 11-J 9
30	Hünenberg	Reuss Schachenweid-Sinserbrücke	M 3-J 1
31	Hünenberg	Reuss Mühlauerbrücke - Reussspitz	D 1-B 2
35	Baar, Zug	Alte Lorze	J 8-J 9
41	Baar, Neuheim, Menzingen	Lorzentobel	H 12-M 14

Priorität 2: Umsetzung bis 2028 2034

Nr.	Gemeinde	Vorhaben	Planquadrat
1	Zug	Arbach	K 11-L 12
9	Menzingen	Edlibach	J 15-L 17
12	Menzingen	Dürrbach	J 14-K 14, K 15-M 18

L 8.1.4

Der Kanton überwacht die Qualität der Gewässer und unterstützt Massnahmen zur weiteren Reduktion der Belastung der Gewässer mit Schadstoffen.

L 8.1.5

Die Liste Stand 2014 **2023** sieht folgende Prioritäten:

Priorität 1: Umsetzung bis 2022 2028

Nr.	Gemeinde	Vorhaben	Planquadrat
1	Zug	Arbach	K 11-L 12
5	Unterägeri	Nübächli	Q 14-O 16
9	Menzingen	Edlibach	J 15-L 17
20	Baar, Zug	Aufwertung neuer Lorzenlauf zwischen Blickensdorf und Letzi	G 11-J 9
30	Hünenberg	Reuss Schachenweid-Sinserbrücke	M 3-J 1
31	Hünenberg	Reuss Mühlauerbrücke - Reussspitz	D 1-B 2
35	Baar, Zug	Alte Lorze	J 8-J 9
41	Baar, Neuheim, Menzingen	Lorzentobel	H 12-M 14

Priorität 2: Umsetzung bis 2028 2034

Nr.	Gemeinde	Vorhaben	Planquadrat
1	Zug	Arbach	K 11-L 12
9	Menzingen	Edlibach	J 15-L 17
12	Menzingen	Dürrbach	J 14-K 14, K 15-M 18

Richtplante/-karte Stand 29. Juni 2023

20	Baar, Zug	Aufwertung neuer Lorzenlauf zwischen Blickensdorf und Letzi	G 11-J 9
Priorität 3: Umsetzung bis 2034			
Nr.	Gemeinde	Vorhaben	Planquadrat
5	Unterägeri	Nübächli	Q 14-O 16
14	Baar	Chlingenbach	F 11, F 12-G 11
29	Hünenberg	Drälikerbach	H 2-K 3
32	Risch	Aabach	R 6
36	Menzingen, Neuheim	Sar-/Winzenbach	F 15-J 18
L 8.1.6			
Bei folgenden Vorhaben ist die Fischgängigkeit wiederherzustellen. Sie stehen im Zusammenhang mit Kraftwerkanlagen.			
Nr.	Gemeinde	Vorhaben	Planquadrat
24	Cham	Sanierung Wehr Obermühle	J 6
25	Cham	Sanierung Wehr Hammer	J 5

V 1 Richtplante/-karte neu
Vorschlag öffentliche Mitwirkung 08.09.–06.11.2023

20	Baar, Zug	Aufwertung neuer Lorzenlauf zwischen Blickensdorf und Letzi	G 11-J 9
41	Baar, Neuheim, Menzingen	Lorzentobel	H 12-M 14
Priorität 3: Umsetzung bis nach 2034			
Nr.	Gemeinde	Vorhaben	Planquadrat
5	Unterägeri	Nübächli	Q 14-O 16
14	Baar	Chlingenbach	F 11, F 12-G 11
29	Hünenberg	Drälikerbach	H 2-K 3
31	Hünenberg	Reuss Mühlauerbrücke - Reussspitz	D 1-B 2
32	Risch	Aabach	R 6
36	Menzingen, Neuheim	Sar-/Winzenbach	F 15-J 18
41	Baar, Neuheim, Menzingen	Lorzentobel	H 12-M 14
L 8.1.6			
Bei folgenden Vorhaben ist die Fischgängigkeit wiederherzustellen. Sie stehen im Zusammenhang mit Kraftwerkanlagen.			
Nr.	Gemeinde	Vorhaben	Planquadrat
24	Cham	Sanierung Wehr Obermühle	J 6
25	Cham	Sanierung Wehr Hammer	J 5

V 2 Richtplante/-karte neu
Bericht und Antrag des RR an KR 27.02.2024

20	Baar, Zug	Aufwertung neuer Lorzenlauf zwischen Blickensdorf und Letzi	G 11-J 9
41	Baar, Neuheim, Menzingen	Lorzentobel	H 12-M 14
Priorität 3: Umsetzung bis nach 2034			
Nr.	Gemeinde	Vorhaben	Planquadrat
5	Unterägeri	Nübächli	Q 14-O 16
14	Baar	Chlingenbach	F 11, F 12-G 11
29	Hünenberg	Drälikerbach	H 2-K 3
31	Hünenberg	Reuss Mühlauerbrücke - Reussspitz	D 1-B 2
32	Risch	Aabach	R 6
36	Menzingen, Neuheim	Sar-/Winzenbach	F 15-J 18
41	Baar, Neuheim, Menzingen	Lorzentobel	H 12-M 14
L 8.1.6			
Bei folgenden Vorhaben ist die Fischgängigkeit wiederherzustellen. Sie stehen im Zusammenhang mit Kraftwerkanlagen.			
Nr.	Gemeinde	Vorhaben	Planquadrat
24	Cham	Sanierung Wehr Obermühle	J 6
25	Cham	Sanierung Wehr Hammer	J 5

Richtplante/-karte Stand 29. Juni 2023

V 1 Richtplante/-karte neu
Vorschlag öffentliche Mitwirkung 08.09.–06.11.2023

V 2 Richtplante/-karte neu
Bericht und Antrag des RR an KR 27.02.2024

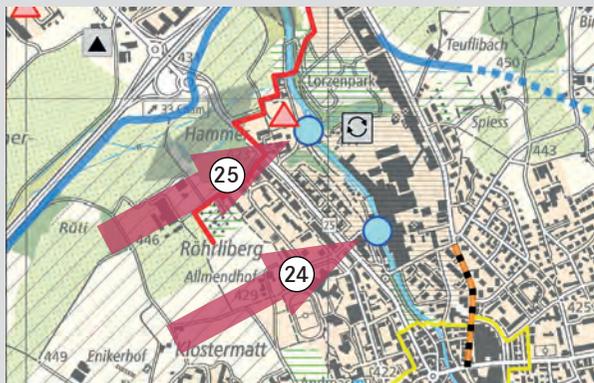
Löschung: Nr. 37 Dersbach, Schwelle GVRZ-Leitung, Hünenberg und Risch



Löschung: Nr. 37 Dersbach, Schwelle GVRZ-Leitung, Hünenberg und Risch



Nr. 24 Sanierung Wehr Obermühle, Cham
Nr. 25 Sanierung Wehr Hammer, Cham

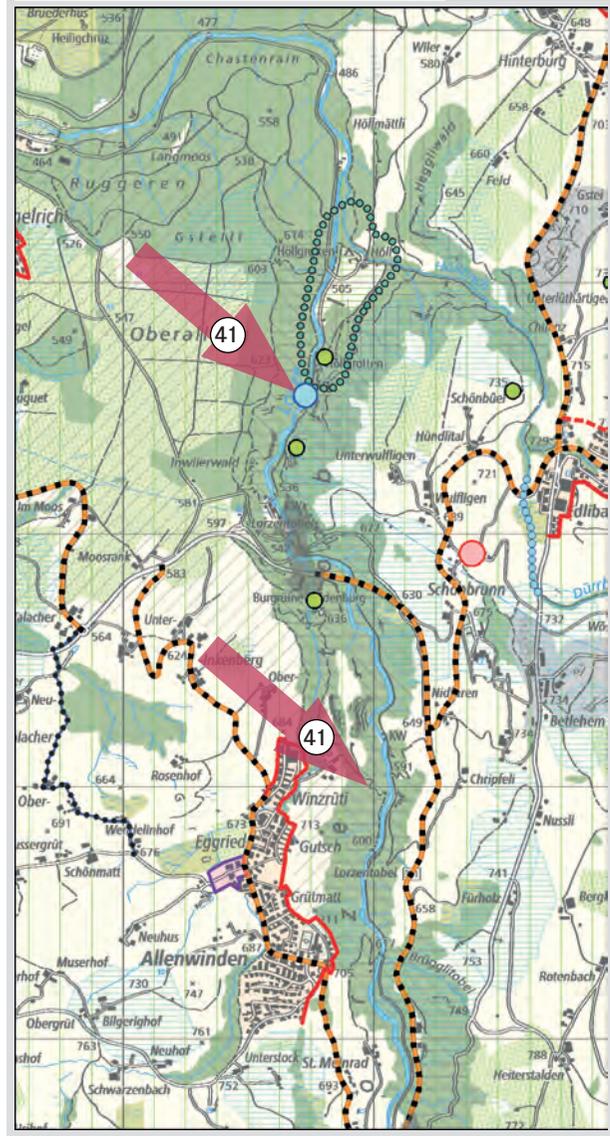


Löschung: Nr. 24 Sanierung Wehr Obermühle, Cham
Löschung: Nr. 25 Sanierung Wehr Hammer, Cham



Richtplante/-karte Stand 29. Juni 2023

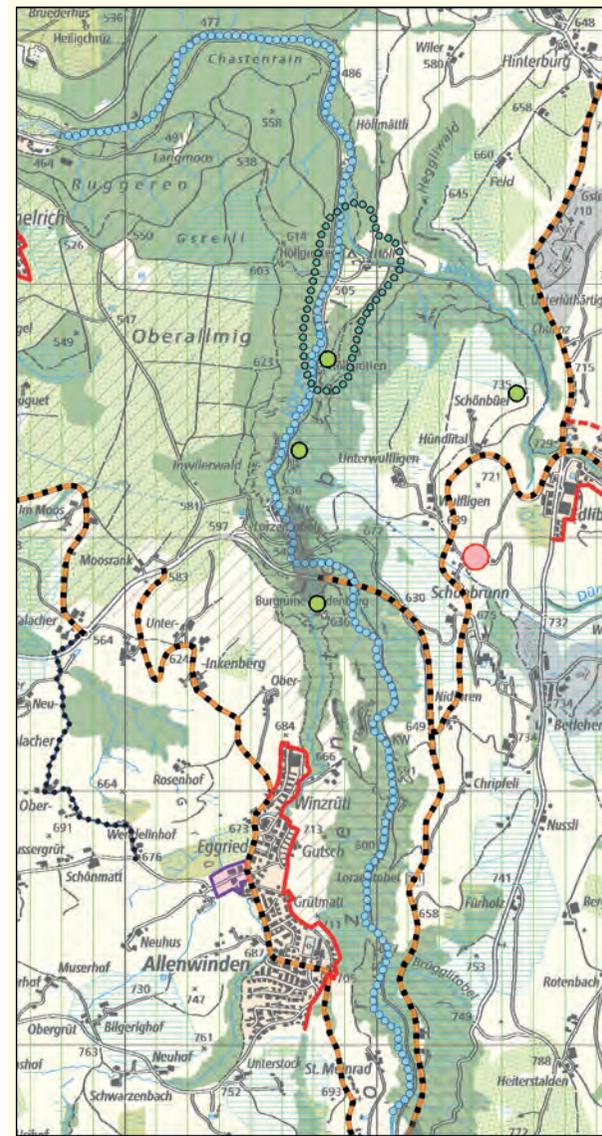
Nr. 41 Lorze, drei Schwellen vor Höll, Baar und Menzingen



V 1 Richtplante/-karte neu

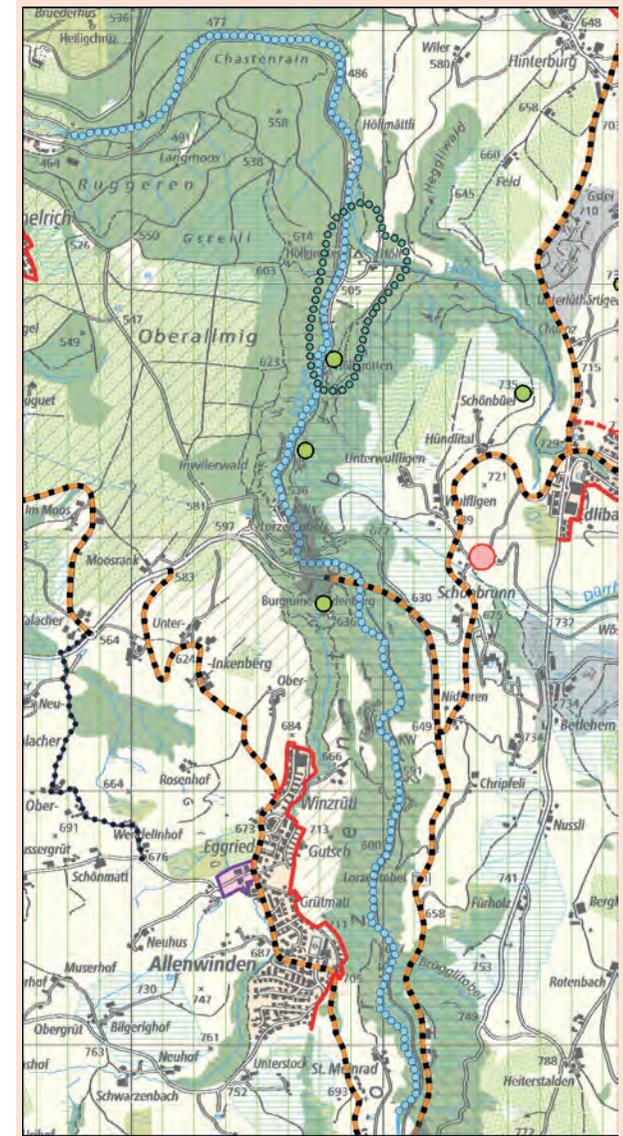
Vorschlag öffentliche Mitwirkung 08.09.–06.11.2023

Das Punktobjekt ist neu Bestandteil von neuem Abschnitt Nr. 41 Lorzentobel



V 2 Richtplante/-karte neu

Bericht und Antrag des RR an KR 27.02.2024



Richtplante/-karte Stand 29. Juni 2023

V 1 Richtplante/-karte neu
Vorschlag öffentliche Mitwirkung 08.09.–06.11.2023

V 2 Richtplante/-karte neu
Bericht und Antrag des RR an KR 27.02.2024

Gewässer | Seen | L 8.3 | Renaturierung Seeufer

L 8.3.4

Der Kanton analysiert folgende Seeufer auf das Renaturierungspotenzial. Die Grundeigentümerinnen und Grundeigentümer sind in die Bearbeitung einzubeziehen.

Nr.	Gemeinde	Vorhaben	Planquadrat
1	Zug	Lorzen	K 8
2	Zug	Seeufer bei Öschwiese	K 9
3	Zug	Ostufer (Stolzengraben, Trubikon)	M 10–N 10, O 9
4	Zug	Ufer bei Insel Eiola	P 9
5	Oberägeri	Kirchmatt	P 18
6	Risch	Buonas	N 6–O 6

~~L 8.3.4~~ **L 8.3.5**

Der Kanton analysiert folgende Seeufer auf das Renaturierungspotenzial **und die Gemeinden renaturieren folgende Uferabschnitte im Rahmen von Gesamtprojekten und Unterhaltsmassnahmen.** Die Grundeigentümerinnen und Grundeigentümer sind in die Bearbeitung einzubeziehen.

Nr.	Gemeinde	Vorhaben	Priorität	Planquadrat
1 8	Zug	Lorzen Choller Ost	3 3	K 8
2 9	Zug	Seeufer bei Öschwiese	1	K 9
3	Zug	Ostufer (Stolzengraben, Trubikon)		M 10–N 10, O 9
4	Zug	Ufer bei Insel Eiola		P 9
5	Oberägeri	Kirchmatt Altes Dorf- bachdelta Seematt/ Chilenmatt	2	P 18
6 2	Risch	Buonas Bucht	1	N 6–O 6
1	Risch	Oberrisch	3	Q 6–Q 7
3	Risch	Sijentalbach Bucht Süd	2	N 6
4	Risch	Sporn Freudenberg	4	M 6–N 6
5	Cham	Eslen	2	K 5–K 6
6	Cham	Schloss St. Andreas	3	K 6–K 7
7	Zug	Choller Delta	3	K 7–K 8

~~L 8.3.4~~ **L 8.3.5**

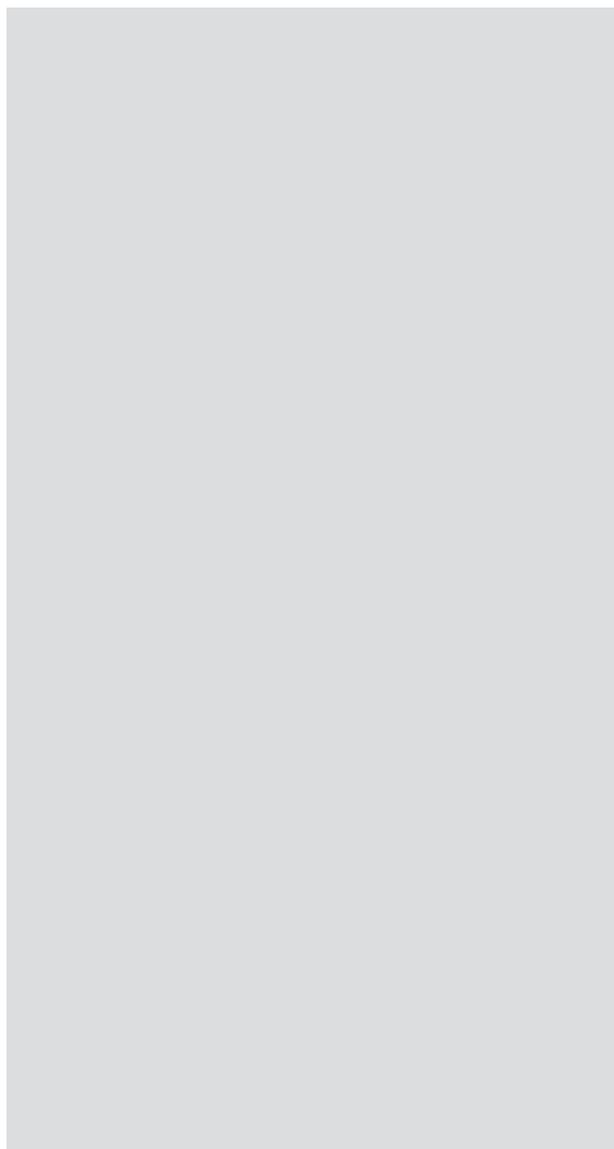
Der Kanton analysiert folgende Seeufer auf das Renaturierungspotenzial **und die Gemeinden renaturieren folgende Uferabschnitte im Rahmen von Gesamtprojekten und Unterhaltsmassnahmen.** Die Grundeigentümerinnen und Grundeigentümer sind in die Bearbeitung einzubeziehen.
Der Kanton überprüft die Prioritäten der Vorhaben periodisch und passt sie bei Bedarf an (Stand 2024).
Priorität 1 = Umsetzung bis 2028, Priorität 2 = Umsetzung bis 2032, Priorität 3 = Umsetzung bis 2036, Priorität 4 = Umsetzung bis 2040, Priorität 5 = Umsetzung nach 2040.

Nr.	Gemeinde	Vorhaben	Priorität	Planquadrat
1 8	Zug	Lorzen Choller Ost	3 3	K 8
2 9	Zug	Seeufer bei Öschwiese	1	K 9
3	Zug	Ostufer (Stolzengraben, Trubikon) Stolzengraben- St. Karl	5	M 10–N 10, O 9
4 22	Zug	Ufer bei Insel Eiola Eielen–Murpfl	5	P 9 P 9–Q 9
5	Oberägeri	Kirchmatt Altes Dorf- bachdelta Seematt/ Chilenmatt	2	P 18
6 2	Risch	Buonas Bucht	1	N 6–O 6
1	Risch	Oberrisch	3	Q 6–Q 7
3	Risch	Sijentalbach Bucht Süd	2	N 6
4	Risch	Sporn Freudenberg	4	M 6–N 6
5	Cham	Eslen	2	K 5–K 6
6	Cham	Schloss St. Andreas	3	K 6–K 7
7	Zug	Choller Delta	3	K 7–K 8

Richtplante/-karte Stand 29. Juni 2023

V 1 Richtplante/-karte neu
Vorschlag öffentliche Mitwirkung 08.09.–06.11.2023

V 2 Richtplante/-karte neu
Bericht und Antrag des RR an KR 27.02.2024



Nr.	Gemeinde	Vorhaben	Priorität	Planquadrat
10	Zug	Murpfl	4	P 9
11	Oberägeri	Seeplatz	1	P 17
13	Oberägeri	Breiten	1	P 18–P 19
14	Oberägeri	Sulzmatt	3	P 19
15	Oberägeri	Haselmatt–Schönenfurt	1	R 20
16	Oberägeri	Bergmatt	4	Q 17
17	Unterägeri	Bergmatt	4	Q 17
18	Unterägeri	Delta Hüribach	2	P 16

Die Vorhaben mit Priorität 5 waren nicht Teil der öffentlichen Mitwirkung.

Nr.	Gemeinde	Vorhaben	Priorität	Planquadrat
10	Zug	Murpfl	4	P 9
11	Oberägeri	Seeplatz	1	P 17
13	Oberägeri	Breiten	1	P 18–P 19
14	Oberägeri	Sulzmatt	3	P 19
15	Oberägeri	Haselmatt–Schönenfurt	1	R 20
16	Oberägeri	Bergmatt	4	Q 17
17	Unterägeri	Bergmatt	4	Q 17
18	Unterägeri	Delta Hüribach	2	P 16
20	Zug	Sagiplatzi	5	P 9
21	Zug	Räbmatt	5	O 9–P 9
23	Walchwil	Rufibachdelta	5	T 11
24	Oberägeri	Naas	5	R 19
25	Unterägeri	Birkenwäldli/Boots Häuser	5	O 16
26	Walchwil	Diverse Deltas	5	

Richtplante/-karte Stand 29. Juni 2023

V 1 Richtplante/-karte neu
Vorschlag öffentliche Mitwirkung 08.09.–06.11.2023

V 2 Richtplante/-karte neu
Bericht und Antrag des RR an KR 27.02.2024

L 8.3.6

Die Liste Stand 2023 sieht folgende Prioritäten:

Priorität 1: Umsetzung bis 2028

Nr.	Gemeinde	Vorhaben	Planquadrat
2	Risch	Buonas Bucht	N 6-O 6
9	Zug	Öschwiese	K 9
11	Oberägeri	Seeplatz	P 17
13	Oberägeri	Breiten	P 18-P 19
15	Oberägeri	Haselmatt-Schönenfurt	R 20

Priorität 2: Umsetzung bis 2032

Nr.	Gemeinde	Vorhaben	Planquadrat
3	Risch	Sijentalbach Bucht Süd	N 6
5	Cham	Erlen	K 5-K 6
12	Oberägeri	Altes Dorfbach-delta Seematt/Chilenmatt	P 18
18	Unterägeri	Delta Hüribach	P 16

Priorität 3: Umsetzung bis 2036

Nr.	Gemeinde	Vorhaben	Planquadrat
1	Risch	Oberrisch	Q 6-Q 7
6	Cham	Schloss St. Andreas	K 6-K 7
7	Zug	Choller Delta	K 7-K 8
8	Zug	Choller Ost	K 8
14	Oberägeri	Sulzmatt	P 19

~~L 8.3.6~~

~~Die Liste Stand 2023 sieht folgende Prioritäten:~~

~~Priorität 1: Umsetzung bis 2028~~

Nr.	Gemeinde	Vorhaben	Planquadrat
2	Risch	Buonas Bucht	N 6-O 6
9	Zug	Öschwiese	K 9
11	Oberägeri	Seeplatz	P 17
13	Oberägeri	Breiten	P 18-P 19
15	Oberägeri	Haselmatt-Schönenfurt	R 20

~~Priorität 2: Umsetzung bis 2032~~

Nr.	Gemeinde	Vorhaben	Planquadrat
3	Risch	Sijentalbach Bucht Süd	N 6
5	Cham	Erlen	K 5-K 6
12	Oberägeri	Altes Dorfbach-delta Seematt/Chilenmatt	P 18
18	Unterägeri	Delta Hüribach	P 16

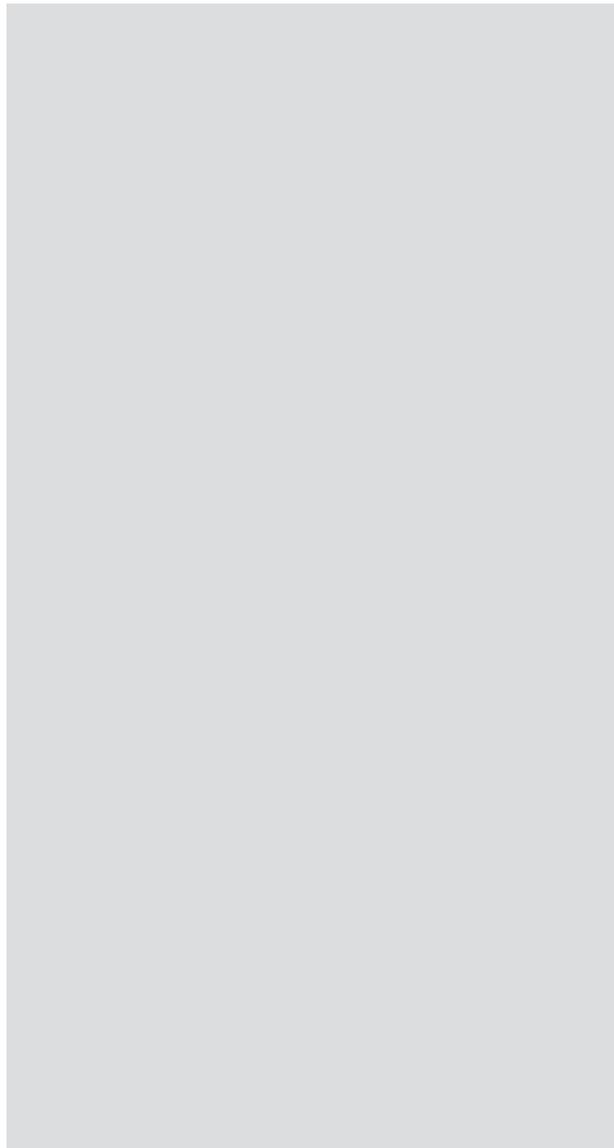
~~Priorität 3: Umsetzung bis 2036~~

Nr.	Gemeinde	Vorhaben	Planquadrat
1	Risch	Oberrisch	Q 6-Q 7
6	Cham	Schloss St. Andreas	K 6-K 7
7	Zug	Choller Delta	K 7-K 8
8	Zug	Choller Ost	K 8
14	Oberägeri	Sulzmatt	P 19

Richtplante/-karte Stand 29. Juni 2023

V 1 Richtplante/-karte neu
Vorschlag öffentliche Mitwirkung 08.09.–06.11.2023

V 2 Richtplante/-karte neu
Bericht und Antrag des RR an KR 27.02.2024



Priorität 4: Umsetzung bis 2040

Nr.	Gemeinde	Vorhaben	Planquadrat
4	Risch	Sporn Freuden- berg	M 6-N 6
10	Zug	Murpfl	P 9
16	Oberägeri	Bergmatt	Q 17
17	Unterägeri	Bergmatt	Q 17

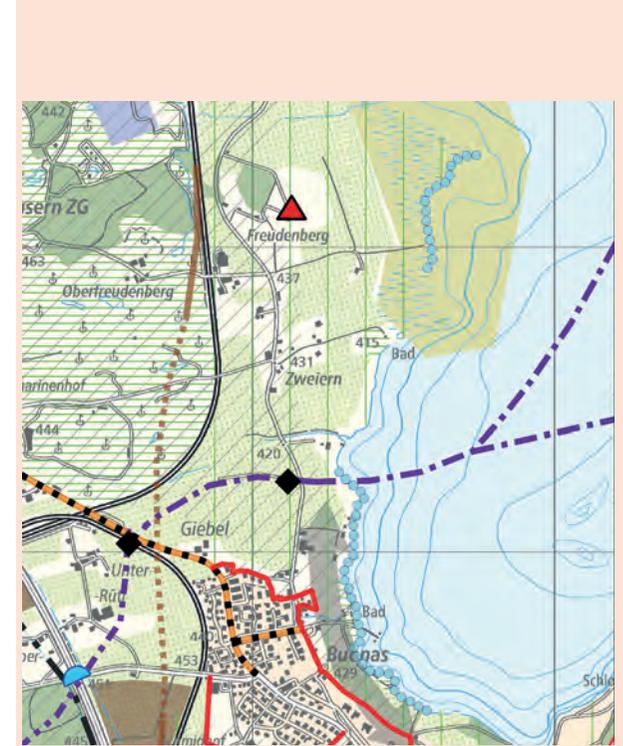
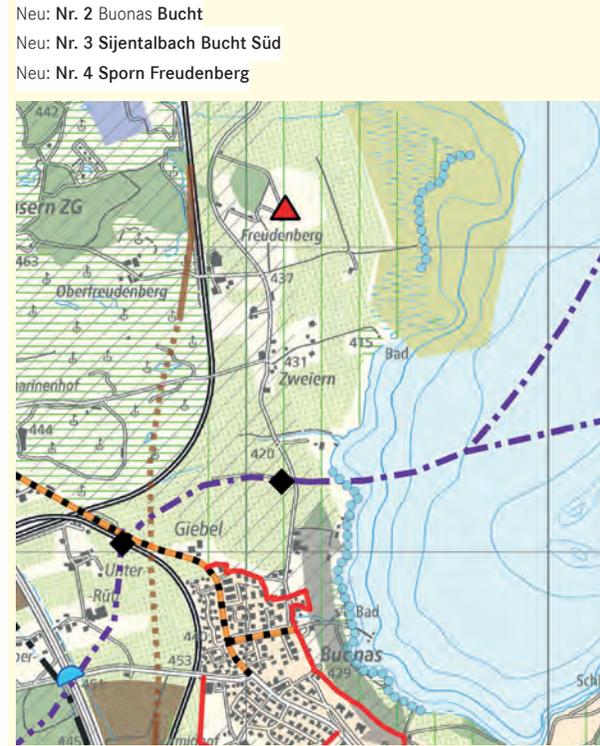
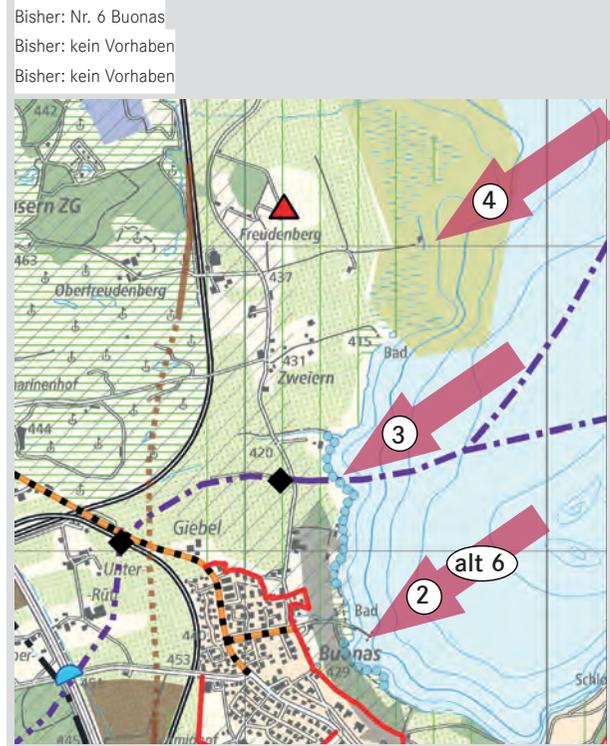
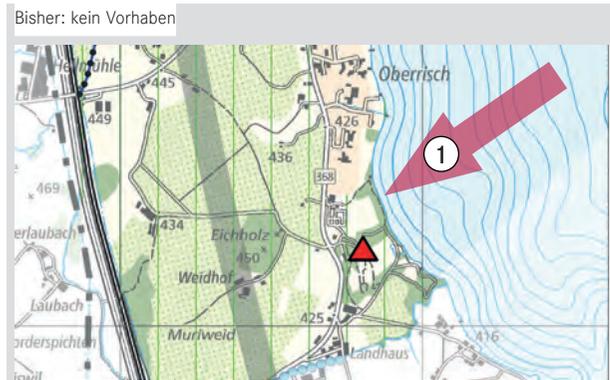
Priorität 4: Umsetzung bis 2040

Nr.	Gemeinde	Vorhaben	Planquadrat
4	Risch	Sporn Freudenberg	M 6-N 6
10	Zug	Murpfl	P 9
16	Oberägeri	Bergmatt	Q 17
17	Unterägeri	Bergmatt	Q 17

Richtplante/-karte Stand 29. Juni 2023

V 1 Richtplante/-karte neu
Vorschlag öffentliche Mitwirkung 08.09.–06.11.2023

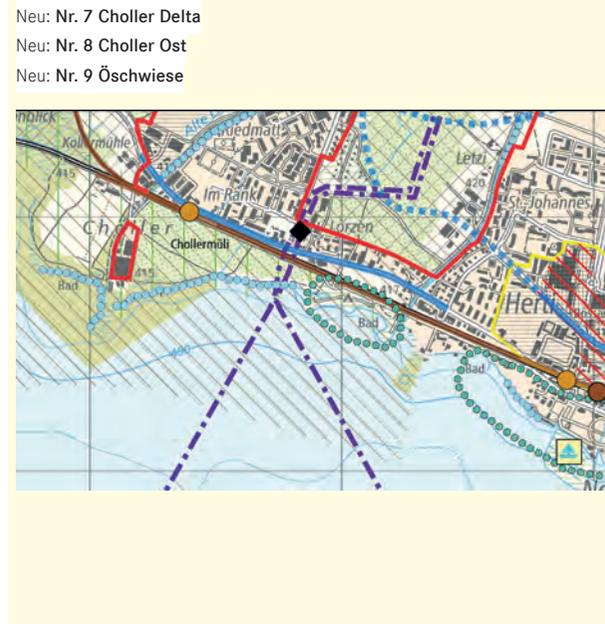
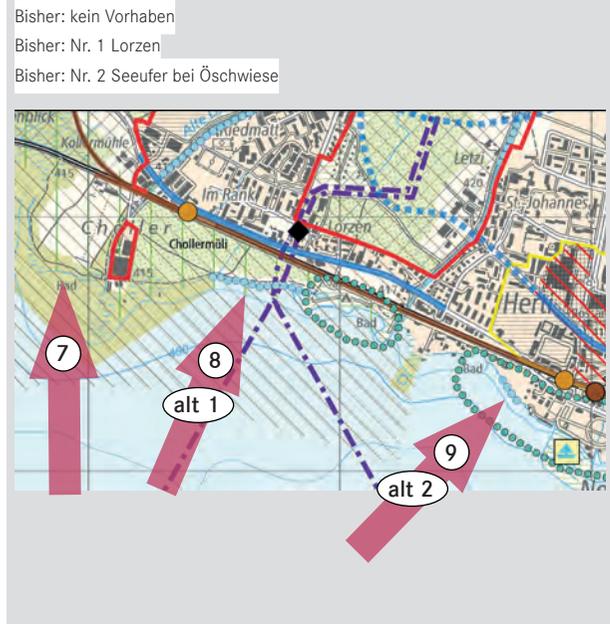
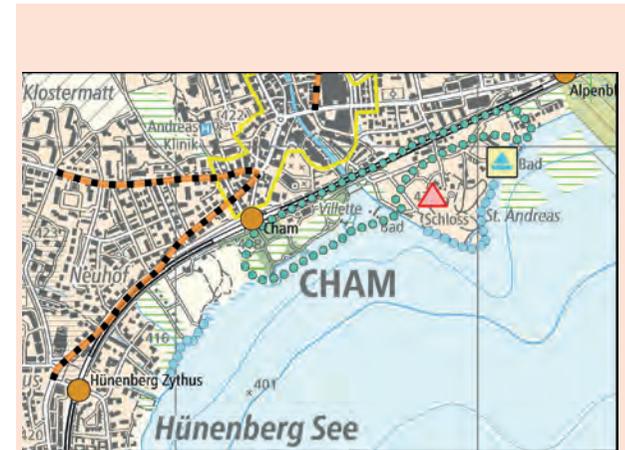
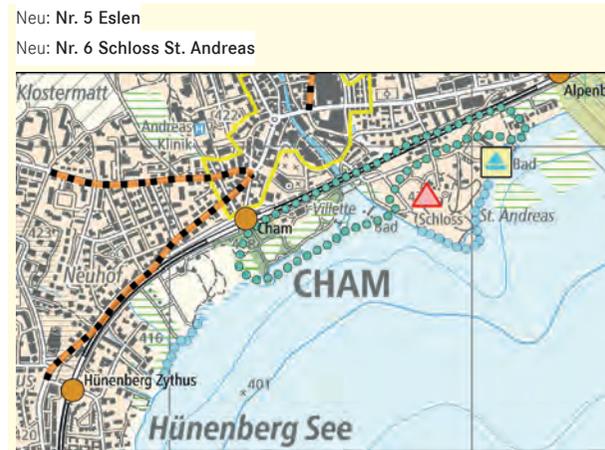
V 2 Richtplante/-karte neu
Bericht und Antrag des RR an KR 27.02.2024



Richtplante/-karte Stand 29. Juni 2023

V 1 Richtplante/-karte neu
Vorschlag öffentliche Mitwirkung 08.09.–06.11.2023

V 2 Richtplante/-karte neu
Bericht und Antrag des RR an KR 27.02.2024



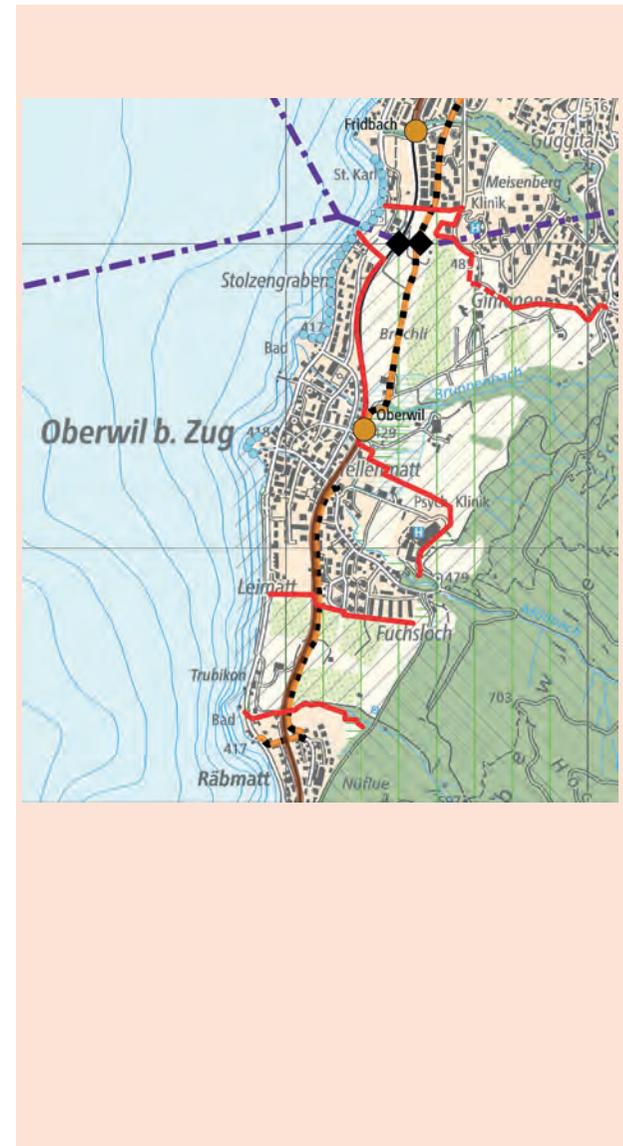
Richtplante/-karte Stand 29. Juni 2023



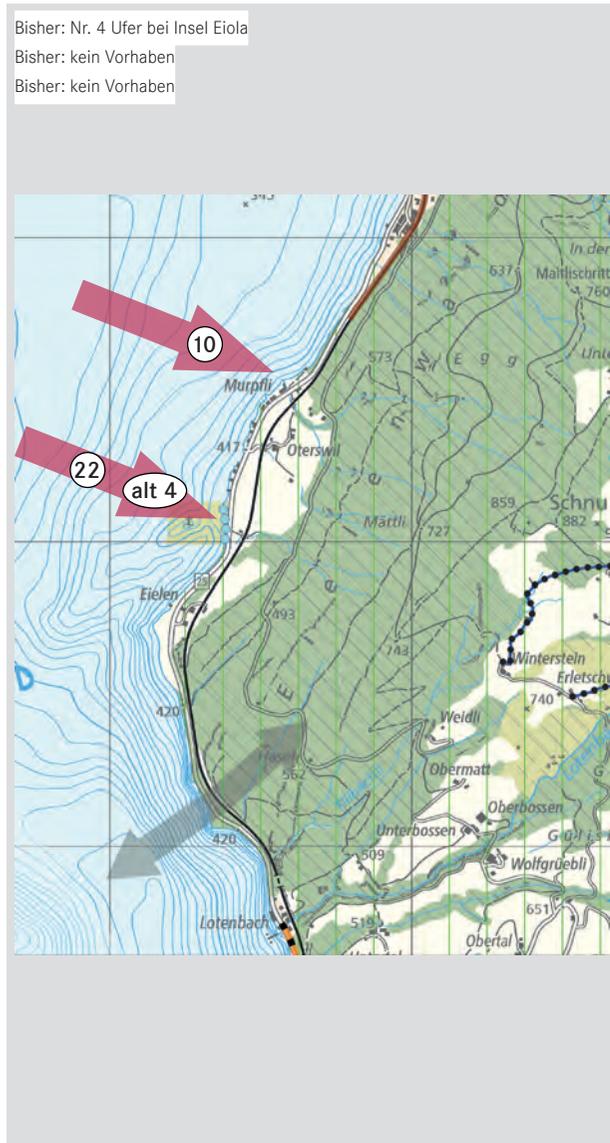
V 1 Richtplante/-karte neu
Vorschlag öffentliche Mitwirkung 08.09.–06.11.2023



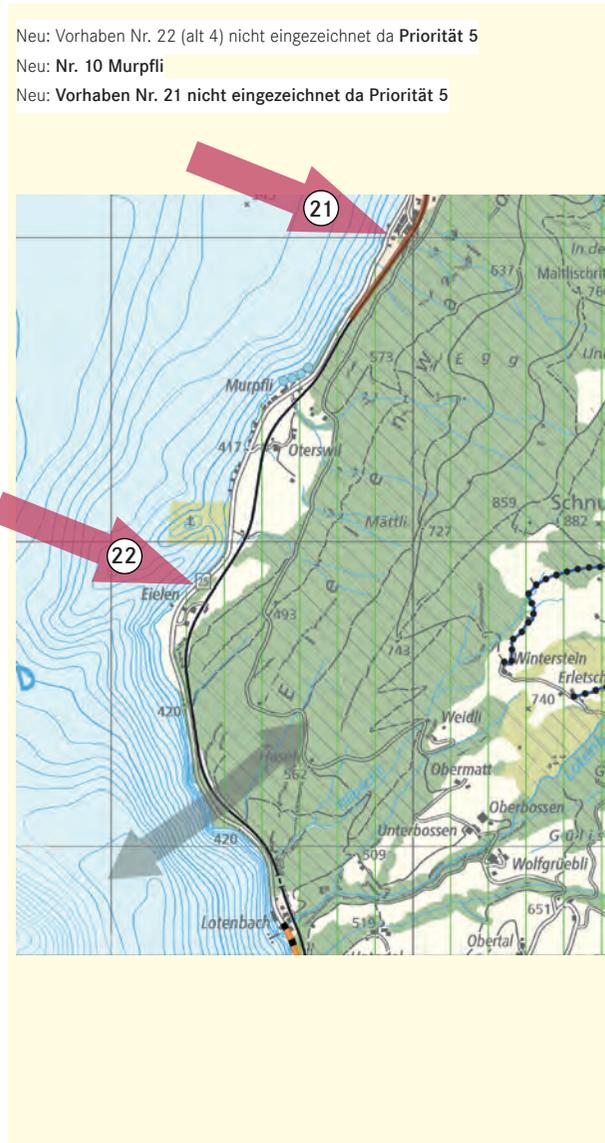
V 2 Richtplante/-karte neu
Bericht und Antrag des RR an KR 27.02.2024



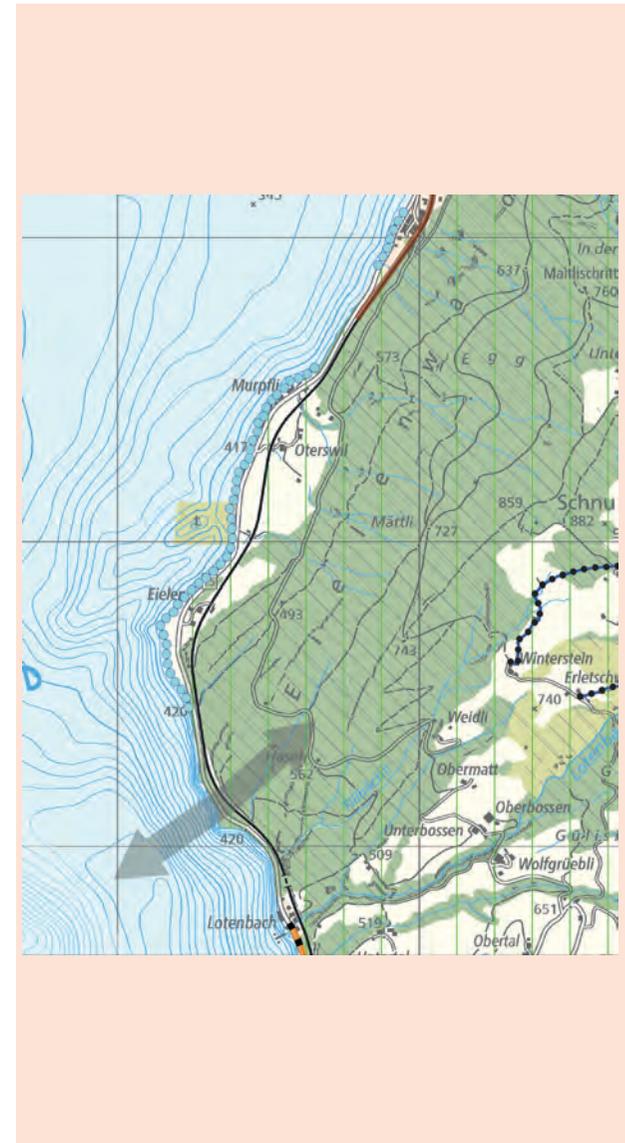
Richtplante/-karte Stand 29. Juni 2023



V 1 Richtplante/-karte neu
Vorschlag öffentliche Mitwirkung 08.09.–06.11.2023



V 2 Richtplante/-karte neu
Bericht und Antrag des RR an KR 27.02.2024



Richtplante/-karte Stand 29. Juni 2023

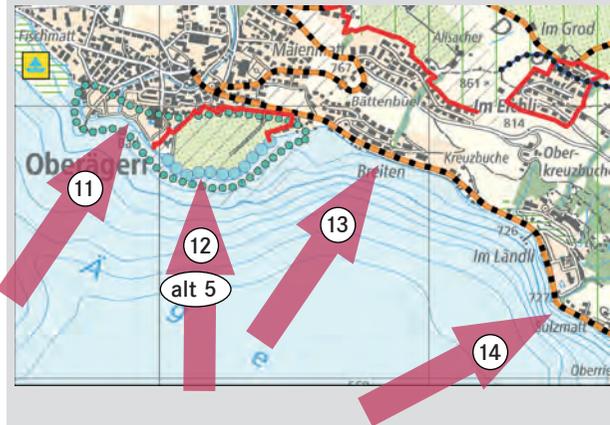
V 1 Richtplante/-karte neu

Vorschlag öffentliche Mitwirkung 08.09.–06.11.2023

V 2 Richtplante/-karte neu

Bericht und Antrag des RR an KR 27.02.2024

Bisher: kein Vorhaben
Bisher: Nr. 5 Kirchmatt
Bisher: kein Vorhaben
Bisher: kein Vorhaben



Neu: Nr. 11 Seeplatz
Neu: Nr. 12 Altes Dorfbachdelta Seematt/Chilenmatt
Neu: Nr. 13 Breiten
Neu: Nr. 14 Sulzmatt



Bisher: kein Vorhaben



Neu: Nr. 15 Haselmatt-Schönenfurt

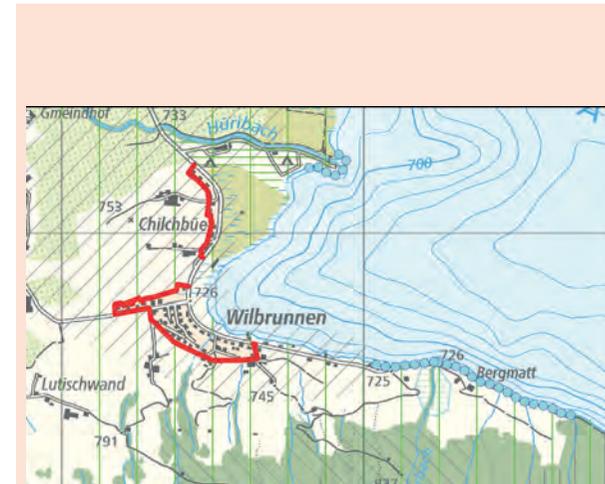
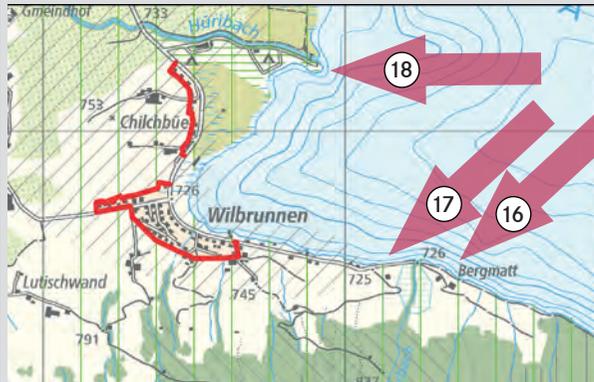


Richtplante/-karte Stand 29. Juni 2023

V 1 Richtplante/-karte neu
Vorschlag öffentliche Mitwirkung 08.09.–06.11.2023

V 2 Richtplante/-karte neu
Bericht und Antrag des RR an KR 27.02.2024

Bisher: kein Vorhaben
Bisher: kein Vorhaben
Bisher: kein Vorhaben



Bisher: kein Vorhaben

Neu: Vorhaben Nr. 23 nicht eingezeichnet da Priorität 5



Richtplante/-karte Stand 29. Juni 2023

V 1 Richtplante/-karte neu
Vorschlag öffentliche Mitwirkung 08.09.–06.11.2023

V 2 Richtplante/-karte neu
Bericht und Antrag des RR an KR 27.02.2024

Mobilität | Infrastruktur und Erreichbarkeiten | Kantonsstrassen | M 4.3.2 | Bügel, Rotkreuz

M 4.3 Kantonsstrassen
...

M 4.3.2 Vorhaben
An den nachfolgenden Vorhaben besteht ein kantonales Interesse.

Nr.	Vorhaben	Stand	Priorität	Plan- quadrat
...
7	Verbindung Autobahnanschluss Rotkreuz an die Holzhäuserstrasse/Bösch mit Bügel zur Industriestrasse (1. Teil Bügel zur Industriestrasse und 2. Teil Verbindung Holzhäuserstrasse/Bösch)	Zwischen- ergebnis	2 (1. Teil) 3 (2. Teil)	M 4-N 4
7.1	Der Kanton unterbreitet dem Kantonsrat bis 2023 einen Antrag zur weiteren Planung des 1. Teils des Bügels zur Industriestrasse. Mit Gemeinden, Bund und Betroffenen evaluiert er die Machbarkeit, die Kosten und die verkehrlichen Wirkungen des 1. Teils des Bügels mit Unterbindung des Durchgangsverkehrs. Ein Trasse für den Feinverteiler des öffentlichen Verkehrs ist einzubeziehen.			

M 4.3 Kantonsstrassen
...

M 4.3.2 Vorhaben
An den nachfolgenden Vorhaben besteht ein kantonales Interesse.

Nr.	Vorhaben	Stand	Priorität	Plan- quadrat
...
7	Verbindung Autobahnanschluss Rotkreuz an die Holzhäuserstrasse/Bösch mit Bügel zur Industriestrasse und Unterbindung des Durchgangsverkehrs auf der Industriestrasse (1. Teil Bügel zur Industriestrasse und 2. Teil Verbindung Holzhäuserstrasse/Bösch)	Zwischen- ergebnis	2 (1. Teil) 3 (2. Teil)	M 4-N 4
7.1	Der Kanton unterbreitet dem Kantonsrat bis 2023 einen Antrag zur weiteren Planung des 1. Teils des Bügels zur Industriestrasse. Mit Gemeinden, Bund und Betroffenen evaluiert er die Machbarkeit, die Kosten und die verkehrlichen Wirkungen des 1. Teils des Bügels mit Unterbindung des Durchgangsverkehrs. Ein Trasse für den Feinverteiler des öffentlichen Verkehrs ist einzubeziehen.			

M 4.3 Kantonsstrassen
...

M 4.3.2 Vorhaben
An den nachfolgenden Vorhaben besteht ein kantonales Interesse.

Nr.	Vorhaben	Stand	Priorität	Plan- quadrat
...
7	Verbindung Autobahnanschluss Rotkreuz an die Holzhäuserstrasse/Bösch mit Bügel zur Industriestrasse und Unterbindung des Durchgangsverkehrs auf der Industriestrasse (1. Teil Bügel zur Industriestrasse und 2. Teil Verbindung Holzhäuserstrasse/Bösch)	Zwischen- ergebnis	2 (1. Teil) 3 (2. Teil)	M 4-N 4
7.1	Der Kanton unterbreitet dem Kantonsrat bis 2023 einen Antrag zur weiteren Planung des 1. Teils des Bügels zur Industriestrasse. Mit Gemeinden, Bund und Betroffenen evaluiert er die Machbarkeit, die Kosten und die verkehrlichen Wirkungen des 1. Teils des Bügels mit Unterbindung des Durchgangsverkehrs. Ein Trasse für den Feinverteiler des öffentlichen Verkehrs ist einzubeziehen.			

Richtplante/-karte Stand 29. Juni 2023

V 1 Richtplante/-karte neu
Vorschlag öffentliche Mitwirkung 08.09.–06.11.2023

V 2 Richtplante/-karte neu
Bericht und Antrag des RR an KR 27.02.2024

Nr.	Vorhaben	Stand	Priorität	Plan- quadrat
7.2	Bis spätestens 2035 prüft der Kanton den Erfolg der realisierten verkehrlichen Massnahmen im Raum Rotkreuz/Hünenberg. Verfehlen diese Massnahmen die Ziele M 4.3.1; 2.a., 2.b. und 2.c., ist dem Kantonsrat innert 2 Jahren eine Anpassung des Richtplans zur Festsetzung der Vorhaben M 4.3.2; Nr. 6 und M 4.3.2; Nr. 7 zu unterbreiten. Der Kanton bindet den Bund und die betroffenen Gemeinden in den Prozess ein.			
...

Nr.	Vorhaben	Stand	Priorität	Plan- quadrat
7.1	Bis spätestens 2035 oder 2 Jahre nach Inbetriebnahme des 7.2 Autobahn-Halbanschlusses Rotkreuz Süd prüft der Kanton den Erfolg der realisierten verkehrlichen Massnahmen im Raum Rotkreuz/Hünenberg. Verfehlen diese Massnahmen die Ziele M 4.3.1; 2.a., 2.b. und 2.c., ist dem Kantonsrat prüft der Kanton innert 2 Jahren eine Anpassung des Richtplans zur Festsetzung der die Vorhaben M 4.3.2; Nr. 6 und M 4.3.2; Nr. 7 erneut auf deren Machbarkeit, Kosten sowie die verkehrlichen Wirkungen und unterbreitet dem Kantonsrat einen Antrag auf Festsetzung oder Streichung zu unterbreiten. Der Kanton bindet den Bund und die betroffenen Gemeinden sowie die betroffenen Grundeigentümerschaften in den Prozess ein.			
...

Nr.	Vorhaben	Stand	Priorität	Plan- quadrat
7.1	Bis spätestens 2035 oder 2 Jahre nach Inbetriebnahme des 7.2 Autobahn-Halbanschlusses Rotkreuz Süd prüft der Kanton den Erfolg der realisierten verkehrlichen Massnahmen im Raum Rotkreuz/Hünenberg. Verfehlen diese Massnahmen die Ziele M 4.3.1; 2.a., 2.b. und 2.c., ist dem Kantonsrat prüft der Kanton innert 2 Jahren eine Anpassung des Richtplans zur Festsetzung der die Vorhaben M 4.3.2; Nr. 6 und M 4.3.2; Nr. 7 erneut auf deren Machbarkeit, Kosten sowie die verkehrlichen Wirkungen und unterbreitet dem Kantonsrat einen Antrag auf Festsetzung oder Streichung zu unterbreiten. Der Kanton bindet den Bund und die betroffenen Gemeinden sowie die betroffenen Grundeigentümerschaften in den Prozess ein.			
...

Mobilität | Infrastruktur und Erreichbarkeiten | Güterverkehr | M 4.7

M 4.7	Güterverkehr
M 4.7.1	Angebot
...	
4.	Die bestehende Güterumladestation der Bahn im Bahnhof Steinhausen wird bis zum Baubeginn des ÖV-Feinverteilertrassees (M 4.6.2; 1) und in Koordination mit den Anlagen in Rotkreuz und in Zug (Vorhaben M 4.7.2; Nr. 1 und 2) aufgehoben.

M 4.7	Güterverkehr
M 4.7.1	Angebot
...	
4.	Die bestehende Güterumladestation der Bahn im Bahnhof Steinhausen wird bis zum Baubeginn des ÖV-Feinverteilertrassees (M 4.6.2; 1) und in Koordination mit den Anlagen in Rotkreuz und in Zug (Vorhaben M 4.7.2; Nr. 1 und 2) aufgehoben.

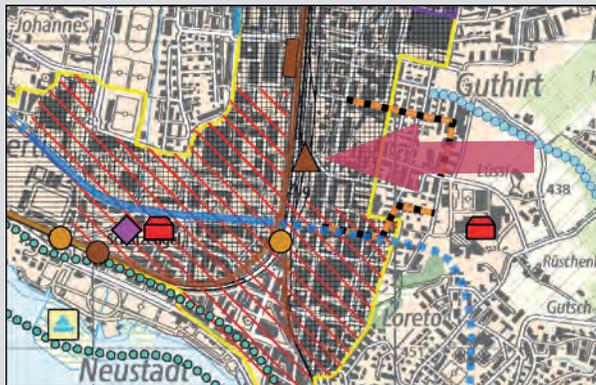
M 4.7	Güterverkehr
M 4.7.1	Angebot
...	
4.	Die bestehende Güterumladestation der Bahn im Bahnhof Steinhausen wird bis zum Baubeginn des ÖV-Feinverteilertrassees (M 4.6.2; 1) und in Koordination mit den Anlagen in Rotkreuz und in Zug (Vorhaben M 4.7.2; Nr. 1 und 2) aufgehoben.

Richtplante/-karte Stand 29. Juni 2023

M 4.7.2 Vorhaben

An den nachfolgenden Vorhaben besteht ein kantonales Interesse. Der Kanton konkretisiert zusammen mit der SBB die Vorhaben mit Interessenlinien. Sofern notwendig, sichert der Bund auf Antrag des Kantons Zug die Trassees mittels Projektierungszonen. Die Nachbarkantone werden miteinbezogen.

Nr.	Vorhaben	Stand	Priorität	Plan- quadrat
1	Güterumladestation Bahnhof Zug (Zug)	Festsetzung	1	K 10
2	Güterumladesta- tion Bahnhofareal Rotkreuz (Risch)	Festsetzung	3	O 4

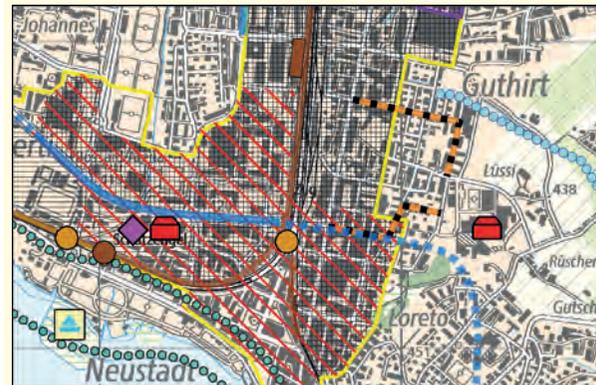


V 1 Richtplante/-karte neu
Vorschlag öffentliche Mitwirkung 08.09.–06.11.2023

M 4.7.2 Vorhaben

An den nachfolgenden Vorhaben besteht ein kantonales Interesse. Der Kanton konkretisiert zusammen mit der SBB die Vorhaben mit Interessenlinien. Sofern notwendig, sichert der Bund auf Antrag des Kantons Zug die Trassees mittels Projektierungszonen. Die Nachbarkantone werden miteinbezogen.

Nr.	Vorhaben	Stand	Priorität	Plan- quadrat
1	Güterumladestation Bahnhof Zug (Zug)	Festsetzung	1	K 10
2	Güterumladestation Verladeanlage Bahn- hofareal Rotkreuz (Risch)	Festsetzung	3	O 4

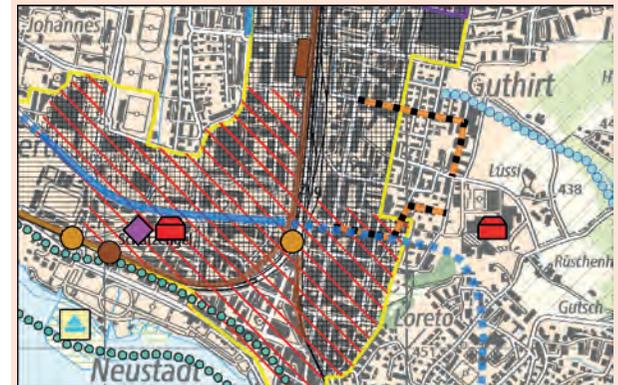


V 2 Richtplante/-karte neu
Bericht und Antrag des RR an KR 27.02.2024

M 4.7.2 Vorhaben

An den nachfolgenden Vorhaben besteht ein kantonales Interesse. Der Kanton konkretisiert zusammen mit der SBB die Vorhaben mit Interessenlinien. Sofern notwendig, sichert der Bund auf Antrag des Kantons Zug die Trassees mittels Projektierungszonen. Die Nachbarkantone werden miteinbezogen.

Nr.	Vorhaben	Stand	Priorität	Plan- quadrat
1	Güterumladestation Bahnhof Zug (Zug)	Festsetzung	1	K 10
2	Güterumladestation Freiverlad Bahn- hofareal Rotkreuz (Risch)	Festsetzung	3	O 4



Legende zur Richtplankarte

Ausgangslage	Richtplaninhalt	Kapitel	
		S 1	Siedlungsgebiet
		S 1	Vorranggebiet Arbeitsnutzung
		S 2	Siedlungsbegrenzung (ohne / mit Handlungsspielraum)
		S 4	Verkehrsentensive Einrichtungen ohne Richtplaneintrag
		S 5	Gebiet für Verdichtung I / Gebiet für Verdichtung II
		S 5	Zentrumsgebiet
		S 6	Zone mit speziellen Vorschriften
		S 9	Öffentliche Baute
		L 1	Landwirtschaftsgebiet / Übriges Nichtbaugelände
		L 1	Fruchtfolgefläche
		L 3	Weiler
		L 4	Wald
		L 4	Wald mit besonderer Schutzfunktion gegen Naturgefahren
		L 4	Waldnaturschutzgebiet
		L 4	Wald mit besonderer Erholungsfunktion
		L 4	Wald mit geringer Erschliessung
		L 5	Naturschutzgebiet / Naturschutzgebiet mit Wald
		L 5	Naturobjekt
		L 6	Wildtierkorridor
		L 7	Landschaftsschongelände
		L 8	Renaturierung Gewässer
		L 10	Zentrale Bootsstationierung
		L 11	Kantonaler Schwerpunkt Erholung
		L 11	Kommunales Naherholungsgebiet / Vorhaben Sport/Erholung
		L 11	Lorzenebene

Siedlung

S

Landschaft

L

Ausgangslage	Richtplaninhalt	Kapitel	
		M 4.2	Nationalstrassenanschluss/ -halbanschluss
		M 4.2/4.3	National-/Kantonsstrasse (offene Strecke / Tunnel)
		M 4.4/4.5	Bahnverkehr/Grob- und Mittelverteiler (offene Strecke / Tunnel)
		M 4.4/4.5	Bahnhof/Station / Abstellanlage
		M 4.6	Busverkehr/Feinverteiler, u.a. auf Eigentrasse
		M 4.6	Hauptstützpunkt Feinverteiler
		M 4.7	Güterumladestation
		M 4.9 / 10	Velostrecke / Wanderweg
		E 2	Kompostier- oder Vergäranlage
		E 3	Reaktor- und Reststoffdeponie
		E 3	Inertstoffdeponie (Aushubmaterial/Inertstoffe)
		E 4	Umschlag- und Aufbereitungsplatz für mineralische Bauabfälle
		E 5	Kläranlage
		E 6	Grundwasserschutzzone
		E 11	Abbau- und Rekultivierungsgebiet
		E 13	Militärische Baute oder Anlage
		E 15	Hochspannungsleitung
		E 15	Raumfreihaltung Stollenportal/Muffenschacht
		E 13	Raumfreihaltung Erdverlegung Hochspannungsleitung (Graben)
		E 15	Raumfreihaltung Erdverlegung Hochspannungsleitung (Stollen)

Mobilität

M

Ver- und Entsorgung

E