



Gewässerrichtplan

Gemeinden	Bäriswil, Bätterkinden, Deisswil b.M., Diemerswil, Fraubrunnen, Hindelbank, Iffwil, Jegenstorf, Kernenried, Krauchthal, Mattstetten, Moosseedorf, Münchenbuchsee, Urtenen-Schönbühl, Wiggiswil und Zuzwil.	Datum Dossier	10.01.2017
		Revidiert	
		Projekt-Nr.	7055.10

Gewässer	Alle Gewässer im Einzugsgebiet der Urtenen
----------	--------------------------------------------

Gewässerrichtplan Urtenen Register 7 – Umsetzungsliste



Hunziker Betatech AG
Jubiläumsstrasse 93
3005 Bern
Tel 031 300 32 00
bern@hunziker-betatech.ch

naturaqua PBK
Elisabethenstrasse 51
3014 Bern
Tel 031 335 25 25
info@naturaqua.ch

Register 7: Umsetzungsliste

Die Umsetzungsliste ist ein Arbeitsinstrument für den Massnahmenvollzug und kann als Realisierungsprogramm dienen. Darin werden die zeitlichen, finanziellen und organisatorischen Angaben der einzelnen Massnahmen festgehalten. Damit können die spezifischen und prozessbezogenen Angaben der einzelnen Projekte periodisch überprüft und bei Bedarf jederzeit den aktuellen Situationen, resp. den erforderlichen Handlungen angepasst werden. Die Umsetzungsliste dient im Besonderen dem Tiefbauamt als Aufsichtsbehörde, dem mit dem Gewässerrichtplan zu bildenden Verband als «Projektcockpit» und Führungsinstrument für die Koordination, die Massnahmenpriorisierung, die Prozesssteuerung und die Erfolgskontrolle der einzelnen Projekte. Die Umsetzungsliste ist keine Festlegung des Gewässerrichtplans und damit nicht behördenverbindlich.

Attribut	Beschreibung	Kategorien
Nr	Massnahmennummer	
Gewässer	Gewässername	
Kurzbeschreibung	Kurzbeschreibung der Massnahme gemäss Massnahmenblatt	<ul style="list-style-type: none"> • Rückhaltebecken • Aufwertung Ufer • Aufwertung Sohle • Aufweitung • Ausdolung • Bachumlegung • Längsvernetzung • Damm
CODEBE	Gewässercodex gemäss Gewässernetz GN5	
FMEAS	Von-Kilometer	
TMEAS	Bis-Kilometer	
Federführung	Federführendes Organ	
Weitere Akteure	Bei der Umsetzung zu berücksichtigende Akteure	
Priorisierung	Priorität der Massnahme	<ul style="list-style-type: none"> • Kurzfristig (<10 Jahre) • Mittelfristig (10-20 Jahre) • Langfristig (>20 Jahre)
Nächster Schritt	Beschreibung des/der nächsten Schrittes/Schritte (u.a. Planungs-instrument/Bewilligung/Beschluss)	
Zeitpunkt	Zeitpunkt, bis wann der nächste Schritt / die nächsten Schritte abgeschlossen werden soll(en)	
Finanzierung	Finanzierungs-Topf, Kreditrahmen nächste(r) Schritt(e)	
Kostenkategorie	Kosten der Massnahme	<ul style="list-style-type: none"> • Kat 1: <100 kCHF • Kat2: 100-500 kCHF • Kat 3: 500 -2'000 kCHF • Kat 4 2'000-5'000 kCHF • Kat 5: > 5'000 kCHF
Abhängigkeiten	Verweise auf Abhängigkeiten, Querbezüge und andere kantonale und kommunale Planungen/Projekte	
Letzte Aktualisierung	Datum der letzten Aktualisierung	

GRP Urtenen - Umsetzungsliste													Gewässerrichtplan Urtenen	
													10.01.2017	
Nr	Gewässer	Kurzbeschreibung	CODEBE	FMEAS	TMEAS	Federführung	weitere Akteure	Priorisierung	nächster Schritt	Zeitpunkt	Finanzierung	Kostenkategorie	Abhängigkeiten	Letzte Aktualisierung
1A	Urtenen	Ausdolung, Bachumlegung	5390000	20'600	21'657	Gemeindeverband	Regionalkonferenz Bern-Mittelland, IG Bodenverbesserung Schüpfen GmbH, Flurgenossenschaft Deisswil - Wiggiswil - Moosaffoltern	langfristig				3	Die Ausdolung muss zusammen mit dem Projekt Deponie / Bodenverbesserung ausgeführt werden. Der Zeitpunkt der Umsetzung wird voraussichtlich vom Projekt Deponie / Bodenverbesserung bestimmt werden.	10.01.2017
1B	Urtenen	Aufwertung Ufer, Aufwertung Sohle	5390000	18'747	20'600	Gemeindeverband	-	langfristig				4	Anbindung des Urtenegraben an die Urtene (Massnahme 4A). Angrenzende Massnahmen im Massnahmenblatt See können in Verbindung mit Massnahme 1B realisiert werden. Die Massnahme kann teilweise mit der Erweiterung des Golfparkes oder dem Deponieprojekt realisiert werden. In diesem Abschnitt befinden sich Objekte von denkmalpflegerischem Interesse (Bauinventar und Baugruppe). Bei der Umsetzung ist die kantonale Denkmalpflege frühzeitig einzubeziehen. Der Archäologische Dienst des Kantons Bern muss frühzeitig in die weitere Planung der Massnahme einbezogen werden. Es befinden sich Löscheinrichtungen in diesem Abschnitt. Diese müssen bei der Umsetzung der Massnahme kontrolliert und ggf. erhalten werden.	10.01.2017
1C	Urtenen	Aufwertung Ufer, Aufwertung Sohle	5390000	18'259	18'617	Gemeindeverband	-	langfristig				3	Die Massnahme 1C steht in starkem Zusammenhang mit den Massnahmen, welche die beiden Seen betreffen (Massnahmenblatt 17See). Der Archäologische Dienst des Kantons Bern muss frühzeitig in die weitere Planung der Massnahme einbezogen werden.	10.01.2017
1D	Urtenen	Aufwertung Ufer, Aufwertung Sohle, Aufweitung	5390000	15'464	17'144	Gemeindeverband	-	mittelfristig				3	Ein kurzer Abschnitt in Urtenen-Schönbühl ist bereits revitalisiert. Im unteren Abschnitt soll ein Zugang zum Bach erstellt werden. Die Massnahme ist Teil der GEKOBÉ-Massnahme 369. In diesem Abschnitt befinden sich Objekte von denkmalpflegerischem Interesse (Baugruppe). Bei der Umsetzung ist die kantonale Denkmalpflege frühzeitig einzubeziehen. Der Archäologische Dienst des Kantons Bern muss frühzeitig in die weitere Planung der Massnahme einbezogen werden. Es befinden sich Löscheinrichtungen in diesem Abschnitt. Diese müssen bei der Umsetzung der Massnahme kontrolliert und ggf. erhalten werden.	10.01.2017

Nr	Gewässer	Kurzbeschreibung	CODEBE	FMEAS	TMEAS	Federführung	weitere Akteure	Priorisierung	nächster Schritt	Zeitpunkt	Finanzierung	Kostenkategorie	Abhängigkeiten	Letzte Aktualisierung
1E	Urtenen	Aufwertung Ufer, Aufwertung Sohle	5390000	15'176	15'464	Gemeindeverband	-	mittelfristig				3	<p>Punktueller Massnahme (iHWSK) A26: "Löwen"-Bar als temporäre Sommereinrichtung und Aussenplatz des Restaurants an der Urtenen.</p> <p>Die Massnahme ist Teil der GEKOBÉ-Massnahme 369.</p> <p>In diesem Abschnitt befinden sich Objekte von denkmalpflegerischem Interesse (Bauinventar und Baugruppe). Bei der Umsetzung ist die kantonale Denkmalpflege frühzeitig einzubeziehen.</p> <p>Es befinden sich Löscheinrichtungen in diesem Abschnitt. Diese müssen bei der Umsetzung der Massnahme kontrolliert und ggf. erhalten werden.</p>	10.01.2017
1F	Urtenen	Aufwertung Ufer, Aufwertung Sohle, Aufwertung	5390000	12'540	15'176	Gemeindeverband	-	langfristig				5	<p>Punktueller Massnahme iHWSK A34 (Neu zu schaffendes Kibitz-Habitat Chrutzmatt als Ergänzung zu den bereits vorhandenen Plätzen an der Urtenen. Erstellen einer kleinen Beobachtungsplattform in Holz als Option möglich). Der Neubau der Brücke befindet sich bereits in Planung und wird 2016/2017 abgestimmt auf den GRP umgesetzt. Die Massnahme ist Teil der GEKOBÉ-Massnahme 369. Koordination mit dem regionalen Gesamtverkehrs- und Siedlungskonzept RGSK betreffend Infrastruktur Naherholung.</p>	10.01.2017
1G	Urtenen	Aufwertung Ufer, Aufwertung Sohle, Aufwertung	5390000	11'868	12'540	Gemeindeverband	-	langfristig				3	<p>Die Massnahme ist Teil der GEKOBÉ-Massnahme 369. In diesem Abschnitt befinden sich Objekte von denkmalpflegerischem Interesse (Baugruppe). Bei der Umsetzung ist die kantonale Denkmalpflege frühzeitig einzubeziehen.</p>	10.01.2017
1H	Urtenen	Aufwertung Ufer, Aufwertung Sohle, Aufwertung	5390000	11'011	11'868	Gemeindeverband	-	langfristig				4	<p>Die Massnahme ist Teil der GEKOBÉ-Massnahme 369.</p>	10.01.2017
1I	Urtenen	keine Massnahme	5390000	9'597	11'011	Gemeindeverband	-	langfristig				1	<p>Unterhaltskonzept, Massnahme X2 Die Massnahme ist Teil der GEKOBÉ-Massnahme 369.</p>	10.01.2017
1K	Urtenen	keine Massnahme	5390000	9'358	9'597	Gemeindeverband	-	langfristig				1	<p>Unterhaltskonzept, Massnahme X2 Die Massnahme ist Teil der GEKOBÉ-Massnahme 369.</p>	10.01.2017
1L	Urtenen	Aufwertung Ufer, Aufwertung Sohle, Aufwertung	5390000	7'937	9'358	Gemeindeverband	-	mittelfristig				4	<p>Punktueller Massnahme iHWSK 51 (Anlegen eines grosszügigen Rastplatzes an der Urtenen für die lokale Bevölkerung).</p> <p>Die Massnahme ist Teil der GEKOBÉ-Massnahme 369.</p> <p>In diesem Abschnitt befinden sich Objekte von denkmalpflegerischem Interesse (Baugruppe). Bei der Umsetzung ist die kantonale Denkmalpflege frühzeitig einzubeziehen.</p>	10.01.2017
1M	Urtenen	Aufwertung Ufer, Aufwertung Sohle, Aufwertung	5390000	4'275	7'937	Gemeindeverband	Natur- und Vogelschutzverein Bätterkinden, ALA Bern	mittelfristig				5	<p>Die Badi Fraubrunnen kann mit der Urtenen durch eine Abtreppung und Umgestaltung des Uferbereiches verbunden werden.</p> <p>Das Dreieck zwischen der Urtene und dem Bruuchbach kann als Rückzugsgebiet für die Vogelfauna ausgeschieden werden.</p> <p>Das Kiebitzschutzgebiet kann an die Urtenen angebunden werden.</p> <p>Bei der Kiebitz-Aufwertungsfläche im Fraubrunnenmoos (Parzelle 587) wird ein 15-20 m breiter Streifen für eine zukünftige Revitalisierung der Urtenen ausgeschieden.</p> <p>Die Massnahme ist Teil der GEKOBÉ-Massnahme 369.</p> <p>In diesem Abschnitt befinden sich Objekte von denkmalpflegerischem Interesse (Bauinventar und Baugruppe). Bei der Umsetzung ist die kantonale Denkmalpflege frühzeitig einzubeziehen.</p>	10.01.2017

Nr	Gewässer	Kurzbeschreibung	CODEBE	FMEAS	TMEAS	Federführung	weitere Akteure	Priorisierung	nächster Schritt	Zeitpunkt	Finanzierung	Kostenkategorie	Abhängigkeiten	Letzte Aktualisierung
1N	Urtenen	Aufwertung Ufer, Aufwertung Sohle, Aufweitung	5390000	2'987	4'275	Gemeindeverband	-	kurzfristig				4	Punktueller Massnahme iHWSK A61 (Rückführung eines Teilbereiches der Urtenen zur "Urlandschaft" Urtenenbach mit einem kleinen Informationszentrum) und A62 (Information über historische und heute noch aktive industrielle/gewerbliche Nutzung der Urtenen). Die Massnahme ist Teil der GEKOBÉ-Massnahme 369.	10.01.2017
2A	Bäreriedbach	Ausdolung, Aufwertung Ufer, Aufwertung Sohle	908440000	1'064	1'407	Gemeindeverband	-	langfristig				2	2Ret: Möglicher Standort vor Scheibenstand	10.01.2017
2B	Bäreriedbach	Aufwertung Ufer, Aufwertung Sohle, Aufweitung	908440000	842	1'064	Gemeindeverband	-	langfristig				2	2Ret: Mögliche Beckenstandorte unter- und oberhalb des Abschnittes 2B. Je nach Standort gelten andere Hochwasserabflüsse.	10.01.2017
2C	Bäreriedbach	Bachumlegung, Aufwertung Ufer, Aufwertung Sohle	908440000	433	842	Gemeindeverband	-	kurzfristig				3	Massnahme 2E: Bachumlegung Massnahme 2Ret: Je nach Standort von 2Ret gelten andere Hochwasserabflüsse. Falls das Becken in Abschnitt 2A umgesetzt wird, muss der Abschnitt 2C nicht umgelegt werden. Der Wasserteiler im Zusammenfluss der Massnahmen 2C, 2D, und 3A bedingt eine genauere Untersuchung.	10.01.2017
2D	Kilchmattbach	Ausdolung, Bachumlegung	908520000	1'571	2'016	Gemeindeverband	-	kurzfristig				3	Massnahme 2E: Bachumlegung Der Wasserteiler im Zusammenfluss der Massnahmen 2C, 2D, und 3A bedingt eine genauere Untersuchung. Das Retentionsbecken 2Ret reduziert die Hochwasserspitze um rund 1.5 m3/s. Je nach Standort des Beckens gelten andere Hochwasserabflüsse. In diesem Abschnitt befinden sich Objekte von denkmalpflegerischem Interesse (Bauinventar). Bei der Umsetzung ist die kantonale Denkmalpflege frühzeitig einzubeziehen.	10.01.2017
2E	Bäreriedbach	Ausdolung, Aufwertung Ufer, Aufwertung Sohle	908440000	0	0	Gemeindeverband	-	kurzfristig				3	Gekoppelt mit Retentionsbecken Münchenbuchsee, 2Ret. Das Retentionsbecken 2Ret reduziert die Hochwasserspitze um rund 1.5 m3/s.	10.01.2017
2F	Kilchmattbach	Aufwertung Ufer, Aufwertung Sohle, Aufweitung	908520000	1'367	1'571	Gemeindeverband	-	langfristig				2	Das Retentionsbecken 2Ret reduziert die Hochwasserspitze um rund 1.5 m3/s.	10.01.2017
2G	Kilchmattbach	Ausdolung, Aufwertung Ufer, Aufwertung Sohle, Aufweitung	908520000	1'322	1'367	Gemeindeverband	-	langfristig				2	Das Retentionsbecken 2Ret reduziert die Hochwasserspitze um rund 1.5 m3/s. Bei der weiteren Projektierung ist eine Fusswegverbindung zu prüfen.	10.01.2017
2H	Kilchmattbach	Ausdolung, Aufwertung Ufer, Aufwertung Sohle	908520000	891	1'322	Gemeindeverband	-	langfristig				3	Das Retentionsbecken 2Ret reduziert die Hochwasserspitze um rund 1.5 m3/s. Die Massnahme steht in Konflikt mit der UeO Sprachheilschule.	10.01.2017
2I	Kilchmattbach	Ausdolung, Aufwertung Ufer, Aufwertung Sohle, Aufweitung	908520000	745	891	Gemeindeverband	-	langfristig				3	Das Retentionsbecken 2Ret reduziert die Hochwasserspitze um rund 1.5 m3/s.	10.01.2017
2J	Kilchmattbach	keine Massnahme	908520000	0	745	Gemeindeverband	-	langfristig				1	Das Retentionsbecken 2Ret reduziert die Hochwasserspitze um rund 1.5 m3/s.	10.01.2017
3A	Dorfbach	Ausdolung, Aufwertung Ufer, Aufwertung Sohle	908540000	372	1'800	Gemeindeverband	-	langfristig				4	Retentionsbecken 3et. Der Wasserteiler im Zusammenfluss der Massnahmen 2C, 2D, und 3A bedingt eine genauere Untersuchung. In diesem Abschnitt befinden sich Objekte von denkmalpflegerischem Interesse (Bauinventar und Baugruppe). Bei der Umsetzung ist die kantonale Denkmalpflege frühzeitig einzubeziehen.	10.01.2017

Nr	Gewässer	Kurzbeschreibung	CODEBE	FMEAS	TMEAS	Federführung	weitere Akteure	Priorisierung	nächster Schritt	Zeitpunkt	Finanzierung	Kostenkategorie	Abhängigkeiten	Letzte Aktualisierung
3B	Dorfbach	Ausdolung, Aufwertung Ufer, Aufwertung Sohle, Aufweitung	908540000	0	372	Gemeindeverband	-	langfristig				3	keine	10.01.2017
3C	Dorfbach	keine Massnahme	908670000	2'273	2'464	Gemeindeverband	-	langfristig				1	keine	10.01.2017
3D	Dorfbach	Ausdolung, Aufwertung Ufer, Aufwertung Sohle	908670000	2'101	2'273	Gemeindeverband	-	langfristig				3	Es befinden sich Löscheinrichtungen in diesem Abschnitt. Diese müssen bei der Umsetzung der Massnahme kontrolliert und ggf. erhalten werden.	10.01.2017
3E	Dorfbach	Ausdolung, Aufwertung Ufer, Aufwertung Sohle	908670000	1'157	2'101	Gemeindeverband	-	langfristig				3	Das Retentionsbecken 3Ret reduziert die Hochwasserspitze um rund 2.5 m3/s. In diesem Abschnitt befinden sich Objekte von denkmalpflegerischem Interesse (Baugruppe und Bauinventar). Bei der Umsetzung ist die kantonale Denkmalpflege frühzeitig einzubeziehen.	10.01.2017
3F	Dorfbach	Ausdolung, Aufwertung Ufer, Aufwertung Sohle, Aufweitung	908670000	780	1'157	Gemeindeverband	-	langfristig				3	Das Retentionsbecken 3Ret reduziert die Hochwasserspitze um rund 2.5 m3/s. In diesem Abschnitt befinden sich Objekte von denkmalpflegerischem Interesse (Bauinventar und Baugruppe). Bei der Umsetzung ist die kantonale Denkmalpflege frühzeitig einzubeziehen.	10.01.2017
3G	Dorfbach	Ausdolung, Aufwertung Ufer, Aufwertung Sohle	908670000	0	780	Gemeindeverband	-	langfristig				2	Das Retentionsbecken 3Ret reduziert die Hochwasserspitze um rund 2.5 m3/s. In diesem Abschnitt befinden sich Objekte von denkmalpflegerischem Interesse (Bauinventar und Baugruppe). Bei der Umsetzung ist die kantonale Denkmalpflege frühzeitig einzubeziehen.	10.01.2017
4A	Urtegrabe	Aufwertung Ufer, Aufwertung Sohle, Aufweitung	912500000	0	708	Gemeindeverband	-	langfristig				3	In diesem Abschnitt befinden sich Objekte von denkmalpflegerischem Interesse (Bauinventar, Baugruppe und ISOS). Bei der Umsetzung ist die kantonale Denkmalpflege frühzeitig einzubeziehen.	10.01.2017
5A	Scheidgräbli	Rückhaltebecken	908630000	499	686	Gemeindeverband	-	kurzfrisitig				3	Massnahmen zur Beseitigung des Hochwasserschutzdefizites sollen im Rahmen des geplanten Umbaus der Logistik Migros erfolgen.	10.01.2017
5B	Scheidgräbli	Rückhaltebecken, Aufwertung Ufer, Aufwertung Sohle	908630000	244	499	Gemeindeverband	-	kurzfrisitig				3	Massnahmen zur Beseitigung des Hochwasserschutzdefizites sollen im Rahmen des geplanten Umbaus der Logistik Migros erfolgen.	10.01.2017
5C	Scheidgräbli	keine Massnahme	908630000	0	244	Gemeindeverband	-	in Arbeit				1	keine	10.01.2017
6A	Alts Bäriswilbächli	Ausdolung, Aufwertung Ufer, Aufwertung Sohle	908690000	2'000	2'123	Gemeindeverband	-	langfristig				3	keine	10.01.2017
6B	Alts Bäriswilbächli	keine Massnahme	908690000	1'348	2'000	Gemeindeverband	-	langfristig				1	In diesem Abschnitt befinden sich Objekte von denkmalpflegerischem Interesse (Bauinventar und Baugruppe). Es befinden sich Löscheinrichtungen in diesem Abschnitt.	10.01.2017
6C	Alts Bäriswilbächli	keine Massnahme	908690000	820	1'348	Gemeindeverband	-	langfristig				1	Es befinden sich Löscheinrichtungen in diesem Abschnitt.	10.01.2017
6D	Alts Bäriswilbächli	Ausdolung, Aufwertung Ufer, Aufwertung Sohle, Längsvernetzung	908690000	0	820	Gemeindeverband	-	langfristig				3	In diesem Abschnitt befinden sich Objekte von denkmalpflegerischem Interesse (Bauinventar und Baugruppe). Bei der Umsetzung ist die kantonale Denkmalpflege frühzeitig einzubeziehen.	10.01.2017
7A	Dorfbach	Aufwertung Ufer, Aufwertung Sohle	908160000	1'208	1'373	Gemeindeverband	-	langfristig				2	keine	10.01.2017
7B	Dorfbach	Aufwertung Ufer, Aufwertung Sohle	908160000	862	1'208	Gemeindeverband	-	kurzfrisitig				1	In diesem Abschnitt befinden sich Objekte von denkmalpflegerischem Interesse (Bauinventar und Baugruppe). Bei der Umsetzung ist die kantonale Denkmalpflege frühzeitig einzubeziehen.	10.01.2017
7C	Dorfbach	Aufwertung Ufer, Aufwertung Sohle, Aufweitung	908160000	621	862	Gemeindeverband	-	mittelfristig				2	keine	10.01.2017

Nr	Gewässer	Kurzbeschreibung	CODEBE	FMEAS	TMEAS	Federführung	weitere Akteure	Priorisierung	nächster Schritt	Zeitpunkt	Finanzierung	Kostenkategorie	Abhängigkeiten	Letzte Aktualisierung
7D	Dorfbach	Ausdolung, Aufwertung Ufer, Aufwertung Sohle, Aufweitung	908160000	0	621	Gemeindeverband	-	langfristig				3	keine	10.01.2017
8A	Ballmoosbach	Aufwertung Ufer, Aufwertung Sohle	908290000	1'631	2'712	Gemeindeverband	-	mittelfristig				3	keine	10.01.2017
8B	Ballmoosbach	Ausdolung, Aufwertung Ufer, Aufwertung Sohle, Längsvernetzung	908290000	1'326	1'631	Gemeindeverband	-	langfristig				1	keine	10.01.2017
8C	Ballmoosbach	Aufwertung Ufer, Aufwertung Sohle, Aufweitung	908290000	0	1'326	Gemeindeverband	-	kurzfristig				3	Das Retentionsbecken 8Ret dämpft die Hochwasserspitze um rund 2.4 m3/s. Die Massnahme soll mit dem Retentionsbecken 8Ret koordiniert umgesetzt werden.	10.01.2017
9A	Dorfbach	Ausdolung, Aufwertung Ufer, Aufwertung Sohle	908070000	2'859	4'668	Gemeindeverband	-	langfristig				4	Es befinden sich Löscheinrichtungen in diesem Abschnitt. Diese müssen bei der Umsetzung der Massnahme kontrolliert und ggf. erhalten werden.	10.01.2017
9B	Dorfbach	Aufwertung Ufer, Aufwertung Sohle, Aufweitung, Längsvernetzung	908070000	1'740	2'859	Gemeindeverband	-	mittelfristig				3	Es befinden sich Löscheinrichtungen in diesem Abschnitt. Diese müssen bei der Umsetzung der Massnahme kontrolliert und ggf. erhalten werden.	10.01.2017
9C	Dorfbach	Ausdolung, Aufwertung Ufer, Aufwertung Sohle, Aufweitung, Längsvernetzung	908070000	770	1'740	Gemeindeverband	-	mittelfristig				4	Das Retentionsbecken 8Ret dämpft die Hochwasserspitze um rund 2.4 m3/s. In diesem Abschnitt befinden sich Objekte von denkmalpflegerischem Interesse (Bauinventar und Baugruppe). Bei der Umsetzung ist die kantonale Denkmalpflege frühzeitig einzubeziehen. Es befinden sich Löscheinrichtungen in diesem Abschnitt. Diese müssen bei der Umsetzung der Massnahme kontrolliert und ggf. erhalten werden.	10.01.2017
9D	Dorfbach	Aufwertung Ufer, Aufwertung Sohle, Aufweitung, Längsvernetzung	908070000	0	770	Gemeindeverband	-	mittelfristig				3	Das Retentionsbecken 8Ret dämpft die Hochwasserspitze um rund 2.4 m3/s.	10.01.2017
10A	Stepbach	Ausdolung, Aufwertung Ufer, Aufwertung Sohle	908370000	1'648	1'889	Gemeindeverband	-	langfristig				3	Das Retentionsbecken 11Ret dämpft die Hochwasserspitze um rund 4.2 m3/s. Einstellung Wasserteiler 11B. In diesem Abschnitt befinden sich Objekte von denkmalpflegerischem Interesse (Bauinventar und Baugruppe). Bei der Umsetzung ist die kantonale Denkmalpflege frühzeitig einzubeziehen. Es befinden sich Löscheinrichtungen in diesem Abschnitt. Diese müssen bei der Umsetzung der Massnahme kontrolliert und ggf. erhalten werden.	10.01.2017
10B	Stepbach	Ausdolung, Aufwertung Sohle und Ufer	908370000	1'303	1'648	Gemeindeverband	-	langfristig				3	Das Retentionsbecken 11Ret dämpft die Hochwasserspitze um rund 4.2 m3/s. In diesem Abschnitt befinden sich Objekte von denkmalpflegerischem Interesse (Bauinventar und Baugruppe). Bei der Umsetzung ist die kantonale Denkmalpflege frühzeitig einzubeziehen. Es befinden sich Löscheinrichtungen in diesem Abschnitt. Diese müssen bei der Umsetzung der Massnahme kontrolliert und ggf. erhalten werden.	10.01.2017

Nr	Gewässer	Kurzbeschreibung	CODEBE	FMEAS	TMEAS	Federführung	weitere Akteure	Priorisierung	nächster Schritt	Zeitpunkt	Finanzierung	Kostenkategorie	Abhängigkeiten	Letzte Aktualisierung
10C	Stepbach	Aufwertung Sohle und Ufer	908370000	0	1'303	Gemeindeverband	-	langfristig				3	Das Retentionsbecken 11Ret dämpft die Hochwasserspitze um rund 4.2 m3/s. Es befinden sich Löscheinrichtungen in diesem Abschnitt. Diese müssen bei der Umsetzung der Massnahme kontrolliert und ggf. erhalten werden.	10.01.2017
11A	Dorfbach	Ausdolung, Aufwertung Sohle und Ufer, Aufweitung	12860000	3'626	3'855	Gemeindeverband	-	mittelfristig				3	In diesem Abschnitt befinden sich Objekte von denkmalpflegerischem Interesse (Bauinventar und Baugruppe). Bei der Umsetzung ist die kantonale Denkmalpflege frühzeitig einzubeziehen.	10.01.2017
11B	Dorfbach	Ausdolung, Aufwertung Sohle und Ufer, Aufweitung	12860000	2'505	3'626	Gemeindeverband	-	kurzfristig				3	Punktueller Massnahme iHWSK K3a (Ersatz Hochwasserentlastungen), Retentionsbecken 11Ret. Wasserteiler zu Massnahme 10A: Die Ausdolung von 10A muss mit der Einstellung des Wasserteilers koordiniert werden. In diesem Abschnitt befinden sich Objekte von denkmalpflegerischem Interesse (Baugruppe). Bei der Umsetzung ist die kantonale Denkmalpflege frühzeitig einzubeziehen.	10.01.2017
11C	Dorfbach	Aufwertung Sohle und Ufer, Aufweitung	12860000	1'969	2'505	Gemeindeverband	-	mittelfristig				2	Das Retentionsbecken 11Ret dämpft die Hochwasserspitze um rund 4.2 m3/s.	10.01.2017
11D	Dorfbach	Ausdolung	12860000	752	1'969	Gemeindeverband	-	langfristig				4	Das Retentionsbecken 11Ret dämpft die Hochwasserspitze um rund 4.2 m3/s. In diesem Abschnitt befinden sich Objekte von denkmalpflegerischem Interesse (Bauinventar und Baugruppe). Bei der Umsetzung ist die kantonale Denkmalpflege frühzeitig einzubeziehen.	10.01.2017
11E	Dorfbach	Aufwertung Sohle und Ufer, Längsvernetzung	12860000	261	752	Gemeindeverband	-	mittelfristig				3	Das Retentionsbecken 11Ret dämpft die Hochwasserspitze um rund 4.2 m3/s. Punktueller Massnahme iHWSK: - K13a: bestehende Hochwasserentlastung wird in Streichwehr umgebaut (K13a). - K14a: Bau Retentionsfilterbecken für Behandlung von Strassenwasser der Autobahn A1 vor der Einleitung in den Dorfbach (K14a).	10.01.2017
11F	Dorfbach	Ausdolung, Aufwertung Sohle und Ufer	12860000	0	261	Gemeindeverband	-	langfristig				2	Das Retentionsbecken 11Ret dämpft die Hochwasserspitze um rund 4.2 m3/s.	10.01.2017
12A	Moosbach	Ausdolung, Aufwertung Sohle und Ufer	908230000	615	687	Gemeindeverband	-	langfristig				2	Die Massnahme kann im Rahmen der Sanierung Moosweg geprüft werden.	10.01.2017
12B	Moosbach	Ausdolung, Aufwertung Sohle und Ufer, Längsvernetzung	908230000	189	615	Gemeindeverband	-	langfristig				3	Retentionsbecken oberhalb 12A In diesem Abschnitt befinden sich Objekte von denkmalpflegerischem Interesse (Bauinventar). Bei der Umsetzung ist die kantonale Denkmalpflege frühzeitig einzubeziehen.	10.01.2017
12C	Moosbach	Ausdolung, Aufwertung Sohle und Ufer, Aufweitung	908230000	0	189	Gemeindeverband	-	langfristig				2	Ein oberliegendes Retentionsbecken (Retentionsbecken Hindelbank) reduziert die Hochwasserabflüsse auf eine Weiterleitmenge von 0.5 m3/s. In diesem Abschnitt befinden sich Objekte von denkmalpflegerischem Interesse (Bauinventar). Bei der Umsetzung ist die kantonale Denkmalpflege frühzeitig einzubeziehen.	10.01.2017
13A	Mülibach	Aufwertung Sohle und Ufer, Aufweitung	908380000	0	1'810	Gemeindeverband	-	mittelfristig				4	keine	10.01.2017
13B	Schützematkanal	Aufwertung Sohle und Ufer, Aufweitung	907940000	0	571	Gemeindeverband	-	langfristig				3	keine	10.01.2017
13C	Büündebach	Aufwertung Sohle und Ufer	907910000	0	460	Gemeindeverband	-	mittelfristig				3	In diesem Abschnitt befinden sich Objekte von denkmalpflegerischem Interesse (Bauinventar und Baugruppe). Bei der Umsetzung ist die kantonale Denkmalpflege frühzeitig einzubeziehen.	10.01.2017

Nr	Gewässer	Kurzbeschreibung	CODEBE	FMEAS	TMEAS	Federführung	weitere Akteure	Priorisierung	nächster Schritt	Zeitpunkt	Finanzierung	Kostenkategorie	Abhängigkeiten	Letzte Aktualisierung
13D	Mooschwellikanal	Aufwertung Sohle und Ufer, Aufweitung	908650000	0	563	Gemeindeverband	-	langfristig				3	keine	10.01.2017
14A	Bruuchbach	Ausdolung, Aufweitung	908040000	3'288	3'741	Gemeindeverband	-	langfristig				3	keine	10.01.2017
14B	Bruuchbach	Aufwertung Sohle und Ufer, Aufweitung	908040000	2'876	3'288	Gemeindeverband	-	mittelfristig				3	Die Massnahme muss mit der Massnahme des Retentionsbecken 14Ret koordiniert umgesetzt werden.	10.01.2017
14C	Bruuchbach	Aufwertung Sohle und Ufer	908040000	1'950	2'876	Gemeindeverband	-	mittelfristig				3	Das Retentionsbecken 14Ret reduziert die Hochwasserspitze um rund 2 m3/s. Die Massnahme muss koordiniert mit dem Retentionsbecken umgesetzt werden. 14B: Fliessende Retention Vorprojekt Doppelspur RBS (Grafenried-Jegenstorf): Verlegung des Bruuchbaches auf ca 180m aus dem Bahntrassee.	10.01.2017
14D	Bruuchbach	Aufwertung Sohle und Ufer	908040000	1'706	1'950	Gemeindeverband	-	mittelfristig				2	Das Retentionsbecken 14Ret reduziert die Hochwasserspitze um rund 2 m3/s. In diesem Abschnitt befinden sich Objekte von denkmalpflegerischem Interesse (Bauinventar und Baugruppe). Bei der Umsetzung ist die kantonale Denkmalpflege frühzeitig einzubeziehen. Es befinden sich Löscheinrichtungen in diesem Abschnitt. Diese müssen bei der Umsetzung der Massnahme kontrolliert und ggf. erhalten werden.	10.01.2017
14E	Bruuchbach	Aufwertung Sohle und Ufer	908040000	988	1'706	Gemeindeverband	-	kurzfrisitig				1	Das Retentionsbecken 14Ret reduziert die Hochwasserspitze um rund 2 m3/s. X2 Gewässerunterhalt In diesem Abschnitt befinden sich Objekte von denkmalpflegerischem Interesse (Bauinventar und Baugruppe). Bei der Umsetzung ist die kantonale Denkmalpflege frühzeitig einzubeziehen. Es befinden sich Löscheinrichtungen in diesem Abschnitt. Diese müssen bei der Umsetzung der Massnahme kontrolliert und ggf. erhalten werden.	10.01.2017
14G	Bruuchbach	Aufwertung Sohle und Ufer	908040000	0	988	Gemeindeverband	-	kurzfrisitig				1	Das Retentionsbecken 14Ret reduziert die Hochwasserspitze um rund 2 m3/s. In diesem Abschnitt befinden sich Objekte von denkmalpflegerischem Interesse (Bauinventar und Baugruppe). Bei der Umsetzung ist die kantonale Denkmalpflege frühzeitig einzubeziehen. Es befinden sich Löscheinrichtungen in diesem Abschnitt. Diese müssen bei der Umsetzung der Massnahme kontrolliert und ggf. erhalten werden.	10.01.2017
14H	Sagibach	Aufwertung Sohle und Ufer	908660000	0	555	Gemeindeverband	-	kurzfrisitig				1	Das Retentionsbecken 14Ret reduziert die Hochwasserspitze um rund 2 m3/s. Es befinden sich Löscheinrichtungen in diesem Abschnitt. Diese müssen bei der Umsetzung der Massnahme kontrolliert und ggf. erhalten werden.	10.01.2017
16A	Dorfbach	Ausdolung, Aufwertung Sohle und Ufer	907870000	1'443	1'755	Gemeindeverband	-	langfristig				2	In diesem Abschnitt befinden sich Objekte von denkmalpflegerischem Interesse (Bauinventar und Baugruppe). Bei der Umsetzung ist die kantonale Denkmalpflege frühzeitig einzubeziehen.	10.01.2017
16B	Dorfbach	keine Massnahme	907870000	848	1'443	Gemeindeverband	-	in Arbeit				1	In diesem Abschnitt befinden sich Objekte von denkmalpflegerischem Interesse (Bauinventar,Baugruppe und ISOS). Bei der Umsetzung ist die kantonale Denkmalpflege frühzeitig einzubeziehen.	10.01.2017

Nr	Gewässer	Kurzbeschrieb	CODEBE	FMEAS	TMEAS	Federführung	weitere Akteure	Priorisierung	nächster Schritt	Zeitpunkt	Finanzierung	Kostenkategorie	Abhängigkeiten	Letzte Aktualisierung
16C	Dorfbach	Ausdolung, Aufwertung Sohle und Ufer	907870000	746	848	Gemeindeverband	-	langfristig				2	keine	10.01.2017
16D	Dorfbach	Ausdolung, Aufwertung Sohle und Ufer	907870000	0	746	Gemeindeverband	-	langfristig				3	Koordination mit einem allfälligen Ausbau der RBS-Strecke	10.01.2017
17A	Brunnmattbach	Aufwertung Sohle und Ufer, Aufweitung	908090000	0	1'277	Gemeindeverband	ALA Bern, Natur- und Vogeschutzverein Bätterkinden	langfristig				3	Kiebitzschutzgebiet: Die Umsetzung der Massnahme ist mit dem Verantwortlichen des angrenzenden Kiebitzschutzgebietes zu koordinieren	10.01.2017