



Verkehr und Infrastruktur (vif)

Checklisteⁱ NFA Revitalisierung: Inhalt Technischer Bericht

		vorhanden	
		ja	nein
1	Zusammenfassung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	Anlass und Auftrag		
2.1	Zusammenhang des Auftrages	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.2	Ziele des Auftrages	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.3	Projektorganisation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.4	Adressen von Auftraggeber und Auftragnehmer	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.5	Auftragserteilung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	Grundlagen		
3.1	Gesetzliche Rahmenbedingungen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.2	Richtlinien und Wegleitungen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.3	Projektierungsgrundlagen, Dokumente, frühere Studien	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	Ausgangssituation		
4.1	Beschrieb Perimeter	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.2	Historische Ereignisse	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.3	Charakteristik des Einzugsgebietes	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.4	Landschaftsgeschichte und –typ, Schutzinventare	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.5	Gewässerzustand	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.5.1	Ökomorphologie	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.5.2	Allfällige faunistische und floristische Studien	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.5.2	Vorkommen gefährdeter/prioritärer Arten und Lebensräume	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.6	Geologische Verhältnisse	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.6.1	Geologie	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.6.2	Geschiebehaushalt	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	IST-Situation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Geschiebebewirtschaftung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.7	Hydrologische Verhältnisse	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.7.1	Hydrologie	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Regimebeschrieb	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Messstationen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Hochwasserstatistik	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Einordnung bekannter Hochwasser	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Niederwasser	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Wassernutzungen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Restwasser	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.7.2	Grundwasser	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.7.3	Hydrogeologie	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.8	Beurteilung der bestehenden Schutzbauten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.9	Gefahrenbeurteilung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.9.1	Gefahrenszenarien	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.9.2	Bestehende Gerinnekapazität	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.9.3	Analyse der Schwachstellen entlang Gewässer	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.9.4	Bestehende Gefahrensituation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.10	Ökologie / Naturschutz (inkl. Nachweis ökologisches Defizit)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.11	Boden und Altlasten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.12	Werkleitungen und Infrastrukturanlagen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.13	Erholung und Freizeit	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

5	Projektziele		
5.1	Leitbild	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.2	Entwicklungsziele	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.2.1	Ökomorphologie	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.2.2	Ökologie	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Gewässerraum	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Lebensräume	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.2.3	Sozioökonomische Entwicklungsziele	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.2.4	Ziele Erholungskonzept und Besucherlenkung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.3	Erfolgskontrolle	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	Projektannahmen		
6.1	Dimensionierungskonzept	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	Massnahmenplanung		
7.1	Allgemeiner Beschrieb	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7.2	Varianten und Variantenentscheid	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7.2.1	Variantenübersicht	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7.2.2	Variantenbewertung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7.2.3	Bestvariante (Begründung)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7.3	Raumplanerische Massnahmen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7.4	Bauliche Massnahmen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7.4.1	Beschrieb (inkl. technischer Begründungen und Nachweise)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Hydraulische Annahmen und Nachweise	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Nachweis Uferstabilität (Blöcke, Lebendverbau)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Nachweis Rampenstabilität	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Sohlensubstrat	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7.4.2	Interessensabwägung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7.4.3	Bauablauf	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7.4.4	Materialbilanz	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7.5	Landbedarf	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7.5.1	Landumlegung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7.5.2	Freihändiger Erwerb	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7.5.3	Enteignung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7.5.4	Grunddienstbarkeit	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7.5.5	Baurecht	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	Auswirkungen der Massnahmen		
8.1	Auswirkungen auf Siedlungen und Nutzflächen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8.2	Auswirkungen auf Natur und Landschaft	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8.3	Auswirkungen auf Gewässerökologie und Fischerei	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8.4	Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8.5	Auswirkungen auf Morphologie und Geschiebe	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8.6	Auswirkungen auf Grundwasser	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8.7	Auswirkungen auf Landwirtschaft	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8.8	Auswirkungen auf Waldwirtschaft	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9	Kostenschätzung und Finanzierung		
9.1	Kostenschätzung und Kostengenauigkeit	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9.1.1	Vorausmasse	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9.1.2	Einheitspreise der Bauarbeiten (Hauptpositionen)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9.1.3	Baukosten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9.1.4	Honorare (Projektierung, Bauleitung)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9.1.5	Übergeordnete Kosten, Baunebenkosten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9.1.6	Erwerb von Grund und Rechten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9.1.7	Projektreserve / Unvorhergesehenes	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

10	Verbleibende Gefahren und Risiken		
10.1	Gefahrenbeurteilung nach Massnahmen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10.1.1	Verbleibende Gefahrensituation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10.1.2	Gerinnekapazität	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10.1.3	Gefahrenkarten oder Intensitätskarten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10.2	Überlastszenarien	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11	Umsetzung in die Richt- und Nutzungsplanung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12	Erfolgskontrolle und Monitoring	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	inkl. Neophytencontrolling	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13	Unterhaltskonzept	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
14	Weitere Planungsphasen / Terminplanung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

ⁱ Die im Fachordner Naturgefahren aufgeführten Checklisten (Technische Berichte, Planbeilagen, Subventionsgesuch) sind für alle Projektierungsstufen (Vorstudie, Vorprojekt, Bauprojekt) gültig. Eine Reduktion des Umfangs und der Bearbeitungstiefe hat in Absprache mit dem zuständigen Projektleiter zu erfolgen.