|  |
| --- |

Gemeinde, Gewässername, Projektbezeichnung, km xx bis km xx

Hochwasserschutz ODER Revitalisierung

Planungsbericht zum Gewässerraumlinienplan

| Hier Symbolbild oder Übersichtsplan (nicht massstäblich) mit Eintrag Projektperimeter |
| --- |
| Gemeinde | Projekt Nr.UVW.XX.YYYY.ZZ | Vorstudie |
| Dokument Nr.002 | Vorprojekt |
|  | Bauprojekt |
| ProjektverfasserINGE c/o Ingenieurbüro Hans MusterMusterstrasse 118500 Musterhausen | Projekt Nr.120120-A.1234 | Auflageprojekt |
| Format60 x 190 cm |  |
|  |  |
| GenehmigungsvermerkEntwurf |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Ver. | Datum | Änderung | Autor | Vermerk |
| 0.9 | Datum | Text | N.N | Entwurf |
| 1.0 | Datum | Text | N.N | Freigabe |
| A | Datum | Text | N.N | Revision |

Diese Vorlage stützt sich auf Art. 47 der Raumplanungsverordnung (RPV) und richtet sich nach den Erläuterungen zum Planungs- und Baugesetz (PBG; RB 700); Kapitel
4. - Sondernutzungspläne, Checklisten Nr. 4.4 und 4.5 des Amts für Raumentwicklung.

**Als Beilage zum Technischen Bericht sind folgende Pläne und Dokumente einzureichen:**

* **Arbeitsplan Gewässerraumlinien (optional)**
* **Gewässerraumlinienplan (inkl. Wasserbauprojekt)**
* **Technische Dokumentation Gewässerraumlinien
(siehe Vorlage: https://umwelt.tg.ch/wasser/wasserbau/downloads-wasserbau.html/8461)**

Inhaltsverzeichnis

[1 Zusammenfassung 4](#_Toc68093549)

[2 Ausgangslage 4](#_Toc68093550)

[3 Grundlagen 4](#_Toc68093551)

[4 Betrachtungsperimeter 4](#_Toc68093552)

[4.1 Lage des Projektperimeters 4](#_Toc68093553)

[4.2 Charakteristik des Gewässers 4](#_Toc68093554)

[5 Erläuterungen zum Gewässerraum 4](#_Toc68093555)

[5.1 Bemessung und Festlegung des Gewässerraumes 4](#_Toc68093556)

[5.1.1 Begründung Verzicht auf Gewässerraumfestlegung 4](#_Toc68093557)

[5.2 Prüfung bestehender Baulinien 4](#_Toc68093558)

[5.3 Nutzungsvorschriften innerhalb des Gewässerraumes 4](#_Toc68093559)

[5.4 Unterhalt und Zugänglichkeit 4](#_Toc68093560)

[5.5 Allgemeine Interessensabwägung 5](#_Toc68093561)

[5.6 Projektspezifische Interessensabwägung 5](#_Toc68093562)

[5.6.1 Variantenbeschrieb 5](#_Toc68093563)

[5.6.2 Flächenbilanz Bestvariante 5](#_Toc68093564)

[5.7 Abschliessende Beurteilung 5](#_Toc68093565)

[6 Verfahren 5](#_Toc68093566)

[6.1 Erarbeitung 5](#_Toc68093567)

[6.2 Mitwirkung 6](#_Toc68093568)

[6.3 Vorprüfung 6](#_Toc68093569)

[6.4 Auflage, Publikation 6](#_Toc68093570)

[6.5 Genehmigungsantrag 6](#_Toc68093571)

[6.6 Inkraftsetzung 6](#_Toc68093572)

# Zusammenfassung

Text

# Ausgangslage

Text (Kurzbeschrieb Sachverhalt, Vorgehen, Projektorganisation)

# Grundlagen

Rahmennutzungspläne, Zonenplan, Schutzplan, Beschreibung und Darstellung der bestehenden Sondernutzungspläne, Plausibilisierung der Grundlagen

# Betrachtungsperimeter

## Lage des Projektperimeters

Beschrieb geographische Lage des Projektperimeters. Erwähnung spezieller Charakteristiken des Projektperimeters (z.B. Nähe zu SBB-Linie, bestehende Anlagen im Projektperimeter, Überlagerung Fruchtfolgeflächen, etc.).

## Charakteristik des Gewässers

Kurzer Beschrieb: Beschrieb des Gewässers im ursprünglichen Zustand. Beschrieb der Ist-Situation: Verläuft das Gewässer heute offen, eingedolt, naturnah, etc. Ggf. Beschrieb des Gewässers nach Umsetzung der Massnahmen.

# Erläuterungen zum Gewässerraum

## Bemessung und Festlegung des Gewässerraumes

Beschrieb, auf welchen Grundlagen und Überlegungen der Gewässerraum basiert.

### Begründung Verzicht auf Gewässerraumfestlegung

Sofern auf die Festlegung des Gewässerraumes verzichtet wird, ist der Verzicht in diesem Kapitel inkl. Begründung darzulegen.

### Ausführung Einstufung "dicht überbaut"

*Text (sollte ein Gebiet als "dicht überbaut" eingestuft werden, ist diese Einstufung zu begründen).*

## Prüfung bestehender Baulinien

Hinweis auf bestehende Baulinien.

## Nutzungsvorschriften innerhalb des Gewässerraumes

Welche Nutzungsvorschriften sind innerhalb des Gewässerraums geltend und für den Projektperimeter relevant? (Vgl. Art. 41c Gewässerschutzverordnung (GSchV; SR 814.201)

## Unterhalt und Zugänglichkeit

Wie wird die Zugänglichkeit zum ausgeschiedenen Gewässerraum künftig gesichert?

## Allgemeine Interessensabwägung

Weshalb braucht es einen Gewässerraum. Stichworte: Gewässer in der Schweiz hinsichtlich Ökosystemfunktion und Biodiversität stark bedroht. Viele Gewässer in der Schweiz begradigt und hart verbaut. Fischwanderungen oft unterbrochen. Verminderte Selbstreinigungskraft. Künftig häufiger Starkniederschläge zu erwarten aufgrund Klimaveränderung.

Erläuterung zu allgemeiner Situation der Schweizer Fliessgewässer.

Gewässerrevitalisierung als Massnahme: Vgl. Art. 4 und Art. 36 – 38a Bundesgesetz über den Gewässerschutz (GSchG; SR 814.20) und Art. 3 und 4 Bundesgesetz über den Wasserbau (WBG; SR 721.100).

Allgemeiner Beschrieb, wann ein Eingriff in Kulturland, landwirtschaftliche Nutzfläche (LN) oder Furchtfolgeflächen (FFF) gerechtfertigt ist.

## Projektspezifische Interessensabwägung

### Variantenbeschrieb

Kurzbeschrieb, welche Varianten geprüft worden sind und wie sich diese auf den Gewässerraum und Fruchtfolgeflächen auswirken.

### Flächenbilanz Bestvariante

Sofern Fruchtfolgeflächen betroffen, ist untenstehende Tabelle entsprechend zu ergänzen, inkl. Kurzbeschrieb.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Parzelle | Fläche [m2] | FFF [m2] | GewR [m2] | FFF im GewR [m2] | FFF Verlust [m2] | FFF bleibend [m2] |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

GRaum = Fläche des zukünftigen Gewässerraums

FFF = Fruchtfolgefläche gemäss GIS-Datensatz ThurGIS

FFF Bleibend = separat auszuweisende FFF im zukünftigen Gewässerraum gemäss Art. 41cbis GSchV

## Abschliessende Beurteilung

Abschliessende Beurteilung hinsichtlich Verlust landwirtschaftlicher Nutzflächen bzw. Fruchtfolgeflächen und wie sich dieser Verlust rechtfertigt.

# Verfahren

## Erarbeitung

Vorgehensweise

## Mitwirkung

Inwiefern und in welchem Rahmen wurde die Öffentlichkeit und die direkt Betroffenen bereits informiert und angehört?

## Vorprüfung

## Auflage, Publikation

## Genehmigungsantrag

## Inkraftsetzung