

Seeufer 2022

Ökomorphologie und Strategische Revitalisierungsplanung



Ökomorphologie Bielersee (Foto Vinzenz Maurer)



SIGMAPLAN

Raum Umwelt Verkehr Geoinformatik

Thunstrasse 91, 3006 Bern

Worum geht es?

Die Kantone sind verpflichtet, bis Ende 2022 die Grundlagenplanungen gemäss GSchG/GSchV mit der strategischen Revitalisierungsplanung Stillgewässer abzuschliessen.

Vorgängig ist die Ökomorphologie der Seeufer mit einer vorgegebenen neuen Methode zu erfassen oder sind bestehende Kartierungen auf diese Methode umzurechnen.

Mit einem frühen Planungsstart können gute Resultate erzielt und dank kantonsübergreifenden Kartierkampagnen die Kosten teilweise aufgeteilt werden.

Was gibt es zu tun?

Ökomorphologie Seeufer

- Erfassung der Strukturen von Flachwasser, Uferlinie, Uferstreifen und Hinterland gemäss neuer BAFU-Methode Ökomorphologie Seeufer
- Alternativ: Umrechnung bestehender Ökomorphologie-Kartierungen auf die neue Methode

- Plausibilisierung der Resultate mit Experten und Ortskennern
- Aufbereitung der Resultate für
 - Anforderungen strategische Revitalisierungsplanung Stillgewässer (Zielhierarchien, Verlegungsaufwand)
 - Erfolgskontrollen
 - Kantonale Geoportale

Strategische Revitalisierungsplanung Stillgewässer

- Teilautomatisiertes Vorgehen gemäss Vollzugshilfe des BAFU (in Vorbereitung)
- Einbezug der Ökomorphologiedaten für
 - Ökomorphologie
 - Verschiebungsaufwand
 - Aufwertungspotenzial
- Bestimmung des rechnerischen Nutzens von Revitalisierungen im Rahmen einer umfassenden GIS-Analyse
- Plausibilisierung und Weiterbearbeitung durch eine kantonale Expertengruppe
- Aufbereitung der Schlussresultate gemäss den Anforderungen des Bundes

| | | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|--|--|------|------|------|------|------|------|
| Ökomorphologie Seeufer | Definition Planungsumfang und Inhalte | ■ | ■ | | | | |
| | Koordination mit Nachbarkantonen für gemeinsame Kartierprogramme | | ■ | | | | |
| | Produktion Schrägbilder der Uferflächen | ■ | ■ | ■ | | | |
| | Kartierung Ökomorphologie / Umrechnen bestehender Kartierungen | ■ | ■ | ■ | ■ | | |
| | Plausibilisierung, Datenaufbereitung und Berichterstattung | | | ■ | | | |
| Strat. Revitalisierungsplanung Stillgewässer | Definition Planungsumfang und Inhalte | ■ | | | | | |
| | Definition und Organisation Grundlagedaten | | | ■ | | | |
| | GIS-Analyse in mehreren Iterationen | | | ■ | ■ | | |
| | Plausibilisierung und Priorisierung | | | | ■ | ■ | |
| | Aufbereitung und Berichterstattung gemäss Vorgaben BAFU | | | | | ■ | |
| | Einreichen provisorische Planung beim BAFU | | | | | | ◆ |
| | Finalisierung Planung und Genehmigung durch Kanton | | | | | | ■ ◆ |
| | Einreichen genehmigte Planung beim BAFU | | | | | | ◆ |

