

Flussaufweitung Sense, Gesamtbilanzierung Rodungersatz

Die im Rahmen des Gewässerentwicklungskonzept Sense21 geplante Aufweitung und Revitalisierung der Sense im Raum Flamatt - Neuenegg beansprucht rund 37'000 m² Wald. Für die dauernd betroffene Waldfläche von rund 8'300 m² besteht gemäss Waldgesetz eine Ersatzpflicht in gleichem Umfang (Rodungersatz). Im Rahmen von Gewässerrevitalisierung kann ein Verzicht auf den Rodungersatz beantragt werden, dabei dürfen die geplanten Massnahmen die bestehenden Wald- und Biotopleistungen jedoch nicht schmälern.

Zum Vergleich der bestehenden Waldleistungen im Ist-Zustand mit den erwarteten Wald- und Biotopleistungen nach der Revitalisierung wurde kantonsübergreifend (Bern und Freiburg) die vom Tiefbauamt des Kantons Bern erarbeitete Vollzugshilfe «Methodik Gesamtbilanz Rodungersatz» angewendet. Dabei galt es die unterschiedlichen Waldleistungen wie Lebensräume, Vernetzung, Holzproduktion, Erholung und Landschaft sowie Gewässerschutz anhand vorgegebener Kriterien und Indikatoren zu bewerten und zu bilanzieren.



Place

Sense Oberflamatt

Client

Gemeinden Wünenwil-Flamatt FR und Neuenegg BE

Period: 2013 - 2019

Contact

Christoph Bähler, +41 58 451 65 50

Budget: CHF 5.6 Mio.

Delivered services

- Erhebungen und Lebensraumkartierungen
- Bewertung Waldleistungen
- Herleitung Waldfähige Fläche Endzustand
- Gesamtbilanzierung Rodungersatz
- Erstellen Rodungsdossier
- Koordination mit Waldämtern Kantone Freiburg (WNA) und Bern (KAWA)

Specifications

- Abschnitt Revitalisierungen: 1'200 m
- dauernde Rodung: 8'310 m²
- temporäre Rodung: 28'740 m²