



Projekttitle: Revitalizzazione zona golenale „Bosciol“ Leggia

| Gewässer | |
|----------------|---|
| Gemeinde | Leggia |
| Einzugsgebiet | Moesa |
| Gewässer | Moesa |
| Gewässernummer | 8.1.12 |
| Gewässertyp | golena |
| Fischarten | trota fario |
| Besonderheiten | zona golenale situata a monte della golena Pascoletto |

| Trägerschaft / Kosten | |
|-----------------------|---|
| Bauherrschaft | Comune di Leggia |
| Ausführung | Impresa edile Gattoni SA, Soazza |
| Baubegleitung | Ufficio caccia e pesca (Nollo F.), Servizio forestale dei Grigioni (ing.L.Plozza) |
| Kosten | Fr. 150'000.- |
| Finanzierung | Sussidi (Confederazione , Cantone - UNA (fr. 100'000.-) e valorizzazione della ghiaia |
| Bauzeit | 2006 - 2007 |

| Projektperimeter | | | |
|------------------|------------|-------------|-------------------|
| Blatt LK 25:0000 | 1294 GRONO | Koordinaten | 732 740 / 124 140 |
| Länge | 250 m | Breite | 15 – 100 m |
| | | | |



Ausgangszustand

Gli interventi di correzione della Moesa, la costruzione della A 13 e lo sfruttamento delle acque per produrre energia hanno avuto effetti negativi sulla zona golenale Bosciol. In assenza della dinamica alluvionale e dell'abbassamento della falda, il bosco si era progressivamente trasformato in un bosco con specie a legno duro quali frassino, tiglio e nocciolo a scapito delle specie tipiche delle golene attive: ontano, salice, pioppo, olivello spinoso, ecc. Anche diverse specie di animali tipiche della gola e degli ambienti umidi erano scomparse. Il valore ecologico della gola si era nettamente degradato.

Projektziele

- Realizzazione di un corso d'acqua per la fauna ittica.
- Realizzazione di uno stagno per gli anfibi.
- Ripristino parziale della dinamica alluvionale in caso di piena (HQ 100).
- Favorire la crescita di una vegetazione golenale.
- Creazione di un'opportunità di svago a stretto contatto con la natura e a scopo didattico.

Massnahmen

- Taglio piante e arbusti su di un'area di 12'370 m².
- Scavo di una grande lanca con meandri alimentata dalla falda freatica e dal deflusso della Moesa.
- Scavo di uno stagno per gli anfibi senza collegamento con la lanca.
- Abbassamento dell'argine sinistro della Moesa lungo il tratto golenale e creazione di un guado secondo le direttive dell'Ufficio tecnico cantonale.
- Spostamento della strada agricola vicino alla A13.
- Realizzazione di un sentiero con ponticello.

Bewertung der Massnahmen

| | |
|--------------------------------|--|
| Hochwasserschutz | migliorata |
| Ökologische Funktionsfähigkeit | migliorata |
| Systemrelevanz | importante |
| Leitarten | si attendono: trota fario, trota di lago, scazzone (ev. temolo) e anfibi |
| Lebensräume | creazione di un nuovo ambiente acquatico |
| Landschaftsbild | valorizzazione della zona |
| Freizeitwert | molto importante |
| Kosten-Nutzenverhältnis | ottimale |

Erfolgskontrollen

Da pianificare:

- Pesci (vedi Leitarten). Fattori determinanti sono i rifugi e la qualità del fondale della lanca
- problema uccelli ittiofagi
- possibile crescita di neofite
- presenza costante degli anfibi nello stagno
- futuro atteggiamento del Comune di Leggia



GEWÄSSERAUFWERTUNGSMASSNAHMEN IM KANTON GRAUBÜNDEN: PROJEKTBESCHRIEB

Bilddokumentation

Vorher

Nachher





Weitere Bilder





GEWÄSSERAUFWERTUNGSMASSNAHMEN
IM KANTON GRAUBÜNDEN: PROJEKTBESCHRIEB

