



6. Maßnahmenplanung

6.2. Notwendige Erhaltungs- und ggf. Wiederherstellungsmaßnahmen

- M 6.2.1** Erhaltung und strukturelle Aufwertung des Bachlaufes mit einer möglichst naturnahen Dynamik
- M 6.2.2** Zulassen einer naturnahen Entwicklung der Auenwälder
- M 6.2.3** Pflegennutzung einer artenreichen Niedermoorwiese
- M 6.2.4** Erhaltung der Eichen- und Buchenwälder

nicht dargestellt:

- M 6.2.5** Erhaltung der Wasserqualität der Gieselau
- M 6.2.6** Schutz des Bachlaufes und seiner Fauna vor erheblichen Beeinträchtigungen durch (a) Trittbelastung und Koteintrag durch Weidevieh und (b) Kneipp-Nutzung
- M 6.2.7** Erhaltung der Durchgängigkeit des Bachlaufes
- M 6.2.8** Keine Einbringung gebietsfremder Fischarten und anderer Neobiota in den Bachlauf
- M 6.2.9** Bekämpfung von Neobiota, die eine Verschlechterung von FFH-LRT verursachen
- M 6.2.10** Keine Nutzungsintensivierung in landwirtschaftlichen Nutzflächen

6.3. Weitergehende Entwicklungsmaßnahmen

- M 6.3.1** Extensive Bewirtschaftung von Auengrünland (Darstellung: Mögliche Auswahl geeigneter Flächen, einschließlich bereits extensiv genutzter Grünländer der Stiftung Naturschutz)
- M 6.3.2** Naturschutzfachliche Waldaufwertung mit Erhaltung von Altbäumen (Darstellung: alle als Wald kartierten Bereiche im FFH-Gebiet)
- M 6.3.3** Gehölzpflanzung zur Förderung von Feuchtwaldentwicklung
- M 6.3.4** Erhaltung der ehemaligen Fischteiche als eigenständige Gewässer
- M 6.3.5** Pflegennutzung einer ehemaligen Orchideenwiese
- M 6.3.6** Zulassen der Sukzession in Teilen der Aue (Darstellung: Flächen der Stiftung Naturschutz, die sich gegenwärtig in Sukzession befinden und Kompensationsflächen mit Zweckbindung Sukzession)

nicht dargestellt:

- M 6.3.7** Anlage eines beidseitigen Gewässerschutzstreifens
- M 6.3.8** Anlage weiterer Sandfänge im Bereich von Einleitungen / Zuflüssen zur Gieselau
- M 6.3.9** Erforschung des Wanderverhaltens des Bachneunauges in der Gieselau
- M 6.3.10** Wiederansiedlung und Förderung weiterer FFH-Arten und Schaffung bzw. Erhaltung geeigneter Habitate
- M 6.3.11** Verhinderung betriebs- und baubedingter Beeinträchtigungen durch die Verkehrsinfrastruktur

6.4. Sonstige Pflege- und Entwicklungsmaßnahmen

- M 6.4.1a** Sicherung von Flächen für den Gewässer- bzw. Naturschutz: innerhalb des FFH-Gebietes
- M 6.4.1b** Sicherung von Flächen für den Gewässer- bzw. Naturschutz: außerhalb des FFH-Gebietes (Darstellung: Schwerpunktbereich Biotopverbundsystem des Landes-Schleswig-Holstein)
- M 6.4.2** Besuchermanagement (Infrastruktur, Besucherinformationssystem)

nicht dargestellt:

- M 6.4.3** naturnaher Waldumbau im Umfeld des FFH-Gebietes
- M 6.4.4** Management von Konfliktarten
- M 6.4.5** Renaturierung der Westerau
- M 6.4.6** Anlage von Kleingewässern
- M 6.4.7** Wiederansiedlung verschollener Arten
- M 6.4.8** Einbindung aller Akteure in Planungsprozesse über einen runden Tisch

FFH-Gebiet DE-1821-304 „Gieselalutal“

Managementplan

FFH-Gebiet DE-1821-304 „Gieselalutal“

Anlage 8: Maßnahmen 6.2 bis 6.4



SH

Schleswig-Holstein
Ministerium für Energie,
Landwirtschaft, Umwelt, Natur
und Digitalisierung

Maßstab: 1:7.500

Stand: 23.08.2017

Bearbeitung:



Kartengrundlage: DGK5-V, ©LVerGeo-SH
Kartierung: NLU 2011 und GFN 2015

fachlich: Hollenbach

kartogr./GIS: V. Pieper

0 1 2 km