

Anlage 6

Maßnahmenblätter

FFH-Managementplan DE-
1821-304 „Gieselautal“

Abkürzungsverzeichnis:

| | |
|--------|---|
| BNiD - | Bündnis Naturschutz in Ditmarschen |
| DHSV - | Deich Haupt- und Sielverband |
| GAK - | Gemeinschaftsaufgabe „Verbesserung der Agrarstruktur und des Küstenschutzes |
| LLUR - | Landesamt für Landwirtschaft, Umwelt und Ländliche Räume |
| LSFV - | Landessportfischerverband Schleswig-Holstein e. V. |
| LWK - | Landwirtschaftskammer |
| S+E - | Schutz- und Entwicklungs-Mittel |
| SN - | Stiftung Naturschutz |
| SV - | Sielverband |
| UNB - | Untere Naturschutzbehörde |

| | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|---------------------|--------------|
| Maßnahmenblatt Nr. 6.2.1 | | (Maßnahmenbezogenes Maßnahmenblatt) | | | | | |
| Natura 2000-Gebiete: | FFH-Gebiet DE-1821-304 „Gieselautal“ | | | | | | |
| Teilgebiet(e): | - | | | | | | |
| LRT oder Arten | <u>LRT</u> : 3260 <u>Arten</u> : Bachneunauge, Fischotter (Bach- und Meerforelle, ggf. Hasel, Wasseramsel, Eisvogel, Gebirgsstelze, ggf. Schwarzstorch, Wasserfledermaus, Prachtlibellen u. a.) | | | | | | |
| Schutzziel der Maßnahme: | Erhaltung und strukturelle Aufwertung des Bachlaufes mit einer möglichst naturnahen Dynamik | | | | | | |
| Konflikte oder Analyse/Bewertung: | | | | | | | |
| Maßnahme als: | | | | | | Priorität: 1 | |
| notwendige Erhaltungsmaßnahme / Wiederherstellungsmaßnahme <input checked="" type="checkbox"/> | Zur Erhaltung bzw. Wiederherstellung der natürlichen Dynamik des Bachlaufes sind die im Zuge der WRRL festgelegten Maßnahmen umzusetzen. Diese umfassen in festgelegten Bereichen (a) das Initiieren/ Zulassen einer eigendynamischen Gewässerentwicklung inkl. begleitender Maßnahmen, (b) die Verbesserung von Habitaten im Uferbereich (z. B. Gehölzentwicklung) sowie (c) die Anpassung/Optimierung der Gewässerunterhaltung. Eine Begradigung oder technische Verbauung des Bachlaufes über das bisherige Maß hinaus ist unverträglich. Ausgenommen hiervon sind unvermeidliche und naturverträglich gestaltete, punktuelle Ufersicherungsmaßnahmen zur Erhaltung der vorhandenen Infrastruktur. | | | | | | |
| weitergehende Entwicklungsmaßnahme <input type="checkbox"/> | | | | | | | |
| Zeitplan, Kosten, Zuständigkeit, Finanzierung: | ggf. Teil- | | | | | Zuständigkeit | Finanzierung |
| | maßnahmen | | | | | DHSV/SV | WRRL |
| | | | | | | BNiD | S+E |
| | | | | | | | |
| Abstimmung mit Eigentümer: | | | | | | | |
| Sonstiges: | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|---------------------|--------------|
| Maßnahmenblatt Nr. 6.2.2 | | (Maßnahmenbezogenes Maßnahmenblatt) | | | | | |
| Natura 2000-Gebiete: | FFH-Gebiet DE-1821-304 „Gieselautal“ | | | | | | |
| Teilgebiet(e): | - | | | | | | |
| LRT oder Arten | <u>LRT</u> : *91E0 <u>Arten</u> : (div. Vogel- und Pflanzenarten) | | | | | | |
| Schutzziel der Maßnahme: | Zulassen einer naturnahen Entwicklung der Auwälder | | | | | | |
| Konflikte oder Analyse/Bewertung: | Konflikte mit forstwirtschaftlichen Zielen möglich | | | | | | |
| Maßnahme als: | | | | | | Priorität: 1 | |
| notwendige Erhaltungsmaßnahme / Wiederherstellungsmaßnahme <input checked="" type="checkbox"/> | Die bestehenden Auwälder sind zu erhalten und ihr Erhaltungszustand darf sich nutzungsbedingt nicht verschlechtern. Dies beinhaltet z. B. auch, dass eine Verschlechterung des LRT *91E0 durch die Pflanzung standortfremder Baumarten (v. a. Hybridpappeln) ausgeschlossen werden muss. Die Anbindung an die natürliche Auendynamik muss erhalten bleiben, eine Absenkung bestehender Wasserstände ist nicht zulässig. Habitatbäume sind zu erhalten. | | | | | | |
| weitergehende Entwicklungsmaßnahme <input type="checkbox"/> | | | | | | | |
| Zeitplan, Kosten, Zuständigkeit, Finanzierung: | ggf. Teil- | | | | | Zuständigkeit | Finanzierung |
| | maßnahmen | | | | | UNB | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| Abstimmung mit Eigentümer: | | | | | | | |
| Sonstiges: | | | | | | | |

| Maßnahmenblatt Nr. 6.2.3 | | (Maßnahmenbezogenes Maßnahmenblatt) | | | | | |
|--|---|-------------------------------------|--|--|--|---------------|--------------|
| Natura 2000-Gebiete: | FFH-Gebiet DE-1821-304 „Gieselautal“ | | | | | | |
| Teilgebiet(e): | - | | | | | | |
| LRT oder Arten | LRT: 7140 Arten: (div. lebensraumtypische Pflanzenarten und Insekten) | | | | | | |
| Schutzziel der Maßnahme: | Pflegerhaltung einer artenreichen Niedermoorwiese | | | | | | |
| Konflikte oder Analyse/Bewertung: | Bei einer Durchführung von Wasserhaltemaßnahmen sind mögliche Auswirkungen auf angrenzende Flächen zu berücksichtigen | | | | | | |
| Maßnahme als: | | | | | | Priorität: 1 | |
| notwendige Erhaltungsmaßnahme / Wiederherstellungsmaßnahme <input checked="" type="checkbox"/> | Zur Erhaltung bzw. ggf. Wiederherstellung einer artenreichen Niedermoorwiese nördlich Altmühlenbrück, ist die extensive Nutzung (Mahd mit Abfuhr des Mähgutes oder Beweidung) aufrechtzuerhalten. Dabei ist auf die Nutzung von Düngemitteln und Pestiziden ebenso zu verzichten wie auf Maßnahmen zur Entwässerung. Darüber hinaus ist die Praktikabilität einer Durchführung von Wasserhaltemaßnahmen zu prüfen und ggf. umzusetzen. Falls für die Erhaltung bzw. ggf. Wiederherstellung des LRT 7140 erforderlich, sind mechanische Maßnahmen zur Entfernung von Gehölzen durchzuführen. | | | | | | |
| weitergehende Entwicklungsmaßnahme <input type="checkbox"/> | | | | | | | |
| Zeitplan, Kosten, Zuständigkeit, Finanzierung: | ggf. Teilmaßnahmen | | | | | Zuständigkeit | Finanzierung |
| | | | | | | BNiD/SN | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| Abstimmung mit Eigentümer: | ja | | | | | | |
| Sonstiges: | | | | | | | |

| Maßnahmenblatt Nr. 6.2.4 | | (Maßnahmenbezogenes Maßnahmenblatt) | | | | | |
|--|---|-------------------------------------|--|--|--|---------------|--------------|
| Natura 2000-Gebiete: | FFH-Gebiet DE-1821-304 „Gieselautal“ | | | | | | |
| Teilgebiet(e): | - | | | | | | |
| LRT oder Arten | LRT: 9130, 9190 Arten: (div. Vogelarten und Insekten) | | | | | | |
| Schutzziel der Maßnahme: | Erhaltung der Eichen- und Buchenwälder | | | | | | |
| Konflikte oder Analyse/Bewertung: | | | | | | | |
| Maßnahme als: | | | | | | | Priorität: 1 |
| notwendige Erhaltungsmaßnahme / Wiederherstellungsmaßnahme <input checked="" type="checkbox"/> | Die als LRT 9130 bzw. 9190 kartierten Waldbereiche sind zu erhalten und ihr Zustand darf sich nicht verschlechtern. Eine ggf. stattfindende Nutzung ist weiterhin möglich, muss jedoch bodenschonend und unter Erhaltung der naturnahen, standortheimische Baum- und Strauchartenzusammensetzung sowie der vorhandenen Habitatbäume erfolgen. | | | | | | |
| weitergehende Entwicklungsmaßnahme <input type="checkbox"/> | | | | | | | |
| Zeitplan, Kosten, Zuständigkeit, Finanzierung: | ggf. Teilmaßnahmen | | | | | Zuständigkeit | Finanzierung |
| | | | | | | UNB | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| Abstimmung mit Eigentümer: | | | | | | | |
| Sonstiges: | | | | | | | |

| Maßnahmenblatt Nr. 6.2.5 | | (Maßnahmenbezogenes Maßnahmenblatt) | | | | | |
|--|--|-------------------------------------|--|--|--|---------------|---------------------|
| Natura 2000-Gebiete: | FFH-Gebiet DE-1821-304 „Gieselautal“ | | | | | | |
| Teilgebiet(e): | - | | | | | | |
| LRT oder Arten | <u>LRT</u> : 3260 <u>Arten</u> : Bachneunauge, Fischotter (Bach- und Meerforelle, ggf. Hasel) | | | | | | |
| Schutzziel der Maßnahme: | Erhaltung der Wasserqualität der Gieselau | | | | | | |
| Konflikte oder Analyse/Bewertung: | Konflikte mit landwirtschaftlicher Nutzung oder dem Betrieb der Kläranlage möglich | | | | | | |
| Maßnahme als: | | | | | | | Priorität: 1 |
| notwendige Erhaltungsmaßnahme / Wiederherstellungsmaßnahme <input checked="" type="checkbox"/> | Eingriffe innerhalb des FFH-Gebietes, die eine Verschlechterung der Wasserqualität zur Folge haben, sind zu verhindern. Sofern diese eine Verschlechterung von FFH-LRT und Zielarten bedingen, umfasst dies auch ggf. mögliche betriebs- oder wartungsbedingte „Belastungsspeaks“ durch die lokale Kläranlage. | | | | | | |
| weitergehende Entwicklungsmaßnahme <input type="checkbox"/> | Zur Erhaltung einer möglichst guten Wasserqualität des Bachlaufes sind die im Zuge der WRRL festgelegten Maßnahmen umzusetzen (insb. LAWA Nr. 5, 35). | | | | | | |
| Zeitplan, Kosten, Zuständigkeit, Finanzierung: | ggf. Teilmaßnahmen | | | | | Zuständigkeit | Finanzierung |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| Abstimmung mit Eigentümer: | | | | | | | |
| Sonstiges: | | | | | | | |

| Maßnahmenblatt Nr. 6.2.6 | | (Maßnahmenbezogenes Maßnahmenblatt) | | | | | | |
|--|--|-------------------------------------|--|--|--|--|---------------------|--------------|
| Natura 2000-Gebiete: | FFH-Gebiet DE-1821-304 „Gieselautal“ | | | | | | | |
| Teilgebiet(e): | - | | | | | | | |
| LRT oder Arten | LRT: 3260 Arten: Bachneunauge (Bach- und Meerforelle, ggf. Hasel) | | | | | | | |
| Schutzziel der Maßnahme: | Schutz des Bachlaufes und seiner Fauna vor erheblichen Beeinträchtigungen durch Trittbelastung und Koteintrag durch Weidevieh | | | | | | | |
| Konflikte oder Analyse/Bewertung: | Die Umsetzung dieser Maßnahme sollte im Bereich der extensiven Weidelandschaften über die Beweidungsdichte sowie die zeitliche Abstimmung des Beweidungsbeginns sichergestellt werden. | | | | | | | |
| Maßnahme als: | | | | | | | Priorität: 1 | |
| notwendige Erhaltungsmaßnahme / Wiederherstellungsmaßnahme <input checked="" type="checkbox"/> | Eine erhebliche Beeinträchtigung des Bachlaufes (LRT 3260) sowie der dort vorkommenden Zielarten durch Weidevieh ist zu verhindern. | | | | | | | |
| weitergehende Entwicklungsmaßnahme <input type="checkbox"/> | | | | | | | | |
| Zeitplan, Kosten, Zuständigkeit, Finanzierung: | ggf. Teilmaßnahmen | | | | | | Zuständigkeit | Finanzierung |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| Abstimmung mit Eigentümer: | ja | | | | | | | |
| Sonstiges: | | | | | | | | |

| Maßnahmenblatt Nr. 6.2.7 | | (Maßnahmenbezogenes Maßnahmenblatt) | | | | | | |
|--|--|-------------------------------------|--|--|--|--|---------------|--------------|
| Natura 2000-Gebiete: | FFH-Gebiet DE-1821-304 „Gieselautal“ | | | | | | | |
| Teilgebiet(e): | - | | | | | | | |
| LRT oder Arten | LRT: 3260 Arten: Bachneunauge (Bach- und Meerforelle, Aal, ggf. Hasel) | | | | | | | |
| Schutzziel der Maßnahme: | Erhaltung der Durchgängigkeit des Bachlaufes | | | | | | | |
| Konflikte oder Analyse/Bewertung: | | | | | | | | |
| Maßnahme als: | | | | | | | Priorität: 1 | |
| notwendige Erhaltungsmaßnahme / Wiederherstellungsmaßnahme <input checked="" type="checkbox"/> | Die durch Maßnahmen der WRRL wiederhergestellte Durchgängigkeit des Bachlaufes für wandernde Fisch- und Neunaugenarten innerhalb des FFH-Gebietes ist zu erhalten. | | | | | | | |
| weitergehende Entwicklungsmaßnahme <input type="checkbox"/> | | | | | | | | |
| Zeitplan, Kosten, Zuständigkeit, Finanzierung: | ggf. Teilmaßnahmen | | | | | | Zuständigkeit | Finanzierung |
| | | | | | | | DHSV/SV | WRRL |
| | | | | | | | BNiD | S+E |
| | | | | | | | LSFV | |
| Abstimmung mit Eigentümer: | ja | | | | | | | |
| Sonstiges: | | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|---------------------|---------------|--------------|
| Maßnahmenblatt Nr. 6.2.8 | | (Maßnahmenbezogenes Maßnahmenblatt) | | | | | | |
| Natura 2000-Gebiete: | FFH-Gebiet DE-1821-304 „Gieselautal“ | | | | | | | |
| Teilgebiet(e): | - | | | | | | | |
| LRT oder Arten | <u>LRT</u> : 3260 <u>Arten</u> : Bachneunauge (Bach- und Meerforelle, Aal, ggf. Hasel) | | | | | | | |
| Schutzziel der Maßnahme: | Keine Einbringung gebietsfremder Fischarten und anderer Neobiota in den Bachlauf | | | | | | | |
| Konflikte oder Analyse/Bewertung: | Ggf. Konflikte mit Interessen der Angelnutzung möglich | | | | | | | |
| Maßnahme als: | | | | | | Priorität: 1 | | |
| notwendige Erhaltungsmaßnahme / Wiederherstellungsmaßnahme <input checked="" type="checkbox"/> | Um eine Zustandsverschlechterung des Bachlaufes zu verhindern und die Zielart Bachneunauge nicht zu gefährden, ist ein Besatz der Gieselau mit gebietsfremden Arten mit den Erhaltungszielen für das FFH-Gebiet nicht vereinbar. Der Besatz von Fischen ist auch über § 13 (3) LFischG geregelt. | | | | | | | |
| weitergehende Entwicklungsmaßnahme <input type="checkbox"/> | | | | | | | | |
| Zeitplan, Kosten, Zuständigkeit, Finanzierung: | ggf. Teil- | | | | | | Zuständigkeit | Finanzierung |
| | maßnahmen | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| Abstimmung mit Eigentümer: | | | | | | | | |
| Sonstiges: | | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|--|--|--|--|--|---------------------|--------------|
| Maßnahmenblatt Nr. 6.2.9 | | (Maßnahmenbezogenes Maßnahmenblatt) | | | | | | |
| Natura 2000-Gebiete: | FFH-Gebiet DE-1821-304 „Gieselautal“ | | | | | | | |
| Teilgebiet(e): | - | | | | | | | |
| LRT oder Arten | LRT: 3260, ggf. 6430 ggf. weitere LRT | | | | | | | |
| Schutzziel der Maßnahme: | Bekämpfung von Neobiota, die eine Verschlechterung von FFH-LRT verursachen | | | | | | | |
| Konflikte oder Analyse/Bewertung: | | | | | | | | |
| Maßnahme als: | | | | | | | Priorität: 1 | |
| notwendige Erhaltungsmaßnahme / Wiederherstellungsmaßnahme <input checked="" type="checkbox"/> | Bei einer Beeinträchtigung von FFH-LRT durch invasive Neobiota, wie die massenhafte Vermehrung von Neophyten (z. B. Indisches Springkrautes oder der Herkulesstaude im Uferbereich von LRT 3260 sowie Späte Traubenkirsche in LRT 9190) müssen Maßnahmen zur Bekämpfung eingeleitet werden. | | | | | | | |
| weitergehende Entwicklungsmaßnahme <input type="checkbox"/> | | | | | | | | |
| Zeitplan, Kosten, Zuständigkeit, Finanzierung: | ggf. Teil- | | | | | | Zuständigkeit | Finanzierung |
| | maßnahmen | | | | | | BNiD | S+E |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| Abstimmung mit Eigentümer: | | | | | | | | |
| Sonstiges: | | | | | | | | |

| Maßnahmenblatt Nr. 6.2.10 | | (Maßnahmenbezogenes Maßnahmenblatt) | | | | | | |
|--|--|-------------------------------------|--|--|--|--|---------------------|--------------|
| Natura 2000-Gebiete: | FFH-Gebiet DE-1821-304 „Gieselautal“ | | | | | | | |
| Teilgebiet(e): | - | | | | | | | |
| LRT oder Arten | <u>LRT</u> : flächenabhängig, insb. 3260 <u>Arten</u> : Bachneunauge, Fischotter (Bach- und Meerforelle, Aal, ggf. Hasel) | | | | | | | |
| Schutzziel der Maßnahme: | Keine Nutzungsintensivierung in landwirtschaftlichen Nutzflächen | | | | | | | |
| Konflikte oder Analyse/Bewertung: | Konflikte mit landwirtschaftlicher Nutzung sind möglich | | | | | | | |
| Maßnahme als: | | | | | | | Priorität: 1 | |
| notwendige Erhaltungsmaßnahme / Wiederherstellungsmaßnahme <input checked="" type="checkbox"/> | Zur Erhaltung des Zustands der im Gebiet vorhandenen LRT der Gieselau und ihrer Aue sowie der Zielart Bachneunauge ist eine Nutzungsintensivierung (vor allem Entwässerung, Düngung, Pflanzenschutz, Umbruch von Dauergrünland) unverträglich. | | | | | | | |
| weitergehende Entwicklungsmaßnahme <input type="checkbox"/> | | | | | | | | |
| Zeitplan, Kosten, Zuständigkeit, Finanzierung: | ggf. Teilmaßnahmen | | | | | | Zuständigkeit | Finanzierung |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| Abstimmung mit Eigentümer: | | | | | | | | |
| Sonstiges: | | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|---------------------|--------------------------|
| Maßnahmenblatt Nr. 6.3.1 | | (Maßnahmenbezogenes Maßnahmenblatt) | | | | | | |
| Natura 2000-Gebiete: | FFH-Gebiet DE-1821-304 „Gieselautal“ | | | | | | | |
| Teilgebiet(e): | - | | | | | | | |
| LRT oder Arten | <u>LRT</u> : Entwicklung 6510, ggf. 7140, 7230 <u>Arten</u> : (u. a. div. lebensraumtypische Pflanzenarten und Insekten, Arten des mesophilen Wertgrünlands) | | | | | | | |
| Schutzziel der Maßnahme: | Extensive Bewirtschaftung von Auengrünland | | | | | | | |
| Konflikte oder Analyse/Bewertung: | | | | | | | | |
| Maßnahme als: | | | | | | | Priorität: 2 | |
| notwendige Erhaltungsmaßnahme / Wiederherstellungsmaßnahme <input type="checkbox"/> | Zur Entwicklung arten- und strukturreichen Auengrünlands mit den dort typischen Tier- und Pflanzenarten sowie zur Erhaltung des vielfältigen Landschaftsbildes sollte in ausgewählten Bereichen eine lokal angepasste, extensive Weidenutzung (alternativ: Mahdnutzung) aufrechterhalten bzw. ggf. neu eingerichtet werden (beachte hierzu auch M 6.2.2 und M 6.2.6). Im Fall einer Beweidung sollte diese auf zusammenhängenden Flächen möglichst weiträumig erfolgen (z. B. aus Gründen der Verbreitung von Pflanzensamen), wobei der Beweidungsdruck in quelligen Bereichen reduziert werden sollte. Anzustreben ist ein Verzicht auf Düngemittel und Pestizide sowie künstliche Flächenentwässerung. | | | | | | | |
| weitergehende Entwicklungsmaßnahme <input checked="" type="checkbox"/> | | | | | | | | |
| Zeitplan, Kosten, Zuständigkeit, Finanzierung: | ggf. Teil- | | | | | | Zuständigkeit | Finanzierung |
| | maßnahmen | | | | | | BNiD/SN | S+E |
| | | | | | | | | Ersatzgelder des Kreises |
| | | | | | | | | |
| Abstimmung mit Eigentümer: | | | | | | | | |
| Sonstiges: | Förderbar über verschiedene Finanzierungs-Instrumente (s. auch Kap. 6.7) | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|---------------------|--------------------------|
| Maßnahmenblatt Nr. 6.3.2 | | (Maßnahmenbezogenes Maßnahmenblatt) | | | | | | |
| Natura 2000-Gebiete: | FFH-Gebiet DE-1821-304 „Gieselautal“ | | | | | | | |
| Teilgebiet(e): | - | | | | | | | |
| LRT oder Arten | <u>LRT</u> : Aufwertung bzw. Entwicklung 9130, 9190, *91E0 <u>Arten</u> : (u. a. div. lebensraumtypische Vogel-, Käfer- und Pilzarten) | | | | | | | |
| Schutzziel der Maßnahme: | Naturschutzfachliche Waldaufwertung mit Erhaltung von Altbäumen | | | | | | | |
| Konflikte oder Analyse/Bewertung: | | | | | | | | |
| Maßnahme als: | | | | | | | Priorität: 2 | |
| notwendige Erhaltungsmaßnahme / Wiederherstellungsmaßnahme <input type="checkbox"/> | Bei allen Waldflächen im FFH-Gebiet, die sich in einem naturfernen oder aus Naturschutzsicht aufwertbaren Zustand befinden, ist ein naturnaher Waldumbau mit standortgerechtem Artenspektrum, Erhaltung von Altbäumen, Horst- und Höhlenbäumen sowie ausreichend stehendem und liegendem Totholz anzustreben. Der Umbau artenarmer Nadelforste zu standortgerechten Laubwäldern ist dabei prioritär zu verfolgen. Gefördert werden sollte die Naturverjüngung mit den Arten der jeweiligen natürlichen Waldgesellschaft. | | | | | | | |
| weitergehende Entwicklungsmaßnahme <input checked="" type="checkbox"/> | | | | | | | | |
| Zeitplan, Kosten, Zuständigkeit, Finanzierung: | ggf. Teil- | | | | | | Zuständigkeit | Finanzierung |
| | maßnahmen | | | | | | BNiD | S+E |
| | | | | | | | | Ersatzgelder des Kreises |
| | | | | | | | LWK | GAK |
| Abstimmung mit Eigentümer: | | | | | | | | |
| Sonstiges: | Förderbar über verschiedene Finanzierungs-Instrumente (s. auch Kap. 6.7) | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|--|---|--|--|--|--|---------------------|--------------------------|
| Maßnahmenblatt Nr. 6.3.3 | | (Maßnahmenbezogenes Maßnahmenblatt) | | | | | |
| Natura 2000-Gebiete: | FFH-Gebiet DE-1821-304 „Gieselautal“ | | | | | | |
| Teilgebiet(e): | - | | | | | | |
| LRT oder Arten | LRT: Ggf. Entwicklung *91E0 | | | | | | |
| Schutzziel der Maßnahme: | Gehölzpflanzung zur Förderung von Feuchtwaldentwicklung | | | | | | |
| Konflikte oder Analyse/Bewertung: | Aufgrund der Funktion der Gieselau als Vorfluter hat die Umsetzung der Maßnahme in Einklang mit der aktuellen Satzung des Sielverbandes Obere Gieselau zu erfolgen. | | | | | | |
| Maßnahme als: | | | | | | Priorität: 2 | |
| notwendige Erhaltungsmaßnahme / Wiederherstellungsmaßnahme <input type="checkbox"/> | In fachgutachterlich ausgewählten Bereichen sollte durch die Pflanzung von Feuchtgehölzen eine Entwicklung zu Au- bzw. Bruchwäldern unterstützt werden. In Bachnähe eignen sich hierfür besonders typische Arten der Weichholzaunen wie verschiedene Weidenarten, Schwarz-Erle und Schwarz-Pappel, in weniger häufig über-schwemmten Bereichen Vertreter der Hartholzaunen, wie Esche, Bergahorn, Feld-Ulme, Flatter-Ulme sowie typische Begleitarten wie der Wild-Apfel. | | | | | | |
| weitergehende Entwicklungsmaßnahme <input checked="" type="checkbox"/> | | | | | | | |
| Zeitplan, Kosten, Zuständigkeit, Finanzierung: | ggf. Teil- | | | | | Zuständigkeit | Finanzierung |
| | maßnahmen | | | | | BNiD/SN | Ersatzgelder des Kreises |
| | | | | | | | Auenprogramm u.a. |
| | | | | | | LWK | |
| Abstimmung mit Eigentümer: | ja | | | | | | |
| Sonstiges: | | | | | | | |

| Maßnahmenblatt Nr. 6.3.4 | | (Maßnahmenbezogenes Maßnahmenblatt) | | | | | |
|---|--|-------------------------------------|--|--|--|---------------|---------------------|
| Natura 2000-Gebiete: | FFH-Gebiet DE-1821-304 „Gieselautal“ | | | | | | |
| Teilgebiet(e): | - | | | | | | |
| LRT oder Arten | <u>LRT</u> : Entwicklung LRT 3150 <u>Arten</u> : ggf. Moorfrosch (weitere Amphibienarten, Libellenarten) | | | | | | |
| Schutzziel der Maßnahme: | Erhaltung der ehemaligen Fischteiche als eigenständige Gewässer | | | | | | |
| Konflikte oder Analyse/Bewertung: | | | | | | | |
| Maßnahme als: | | | | | | | Priorität: 2 |
| notwendige Erhaltungsmaßnahme / Wiederherstellungsmaßnahme <input type="checkbox"/> | Solange die Wasserqualität der Gieselau deutlich schlechter als die der Fischteiche ist, sollten die ehemaligen Fischteiche als eigenständige Gewässer, ohne ständige Verbindung zum Bachlauf der Gieselau erhalten bleiben. | | | | | | |
| weitergehende Entwicklungsmaßnahme <input checked="" type="checkbox"/> | | | | | | | |
| Zeitplan, Kosten, Zuständigkeit, Finanzierung: | ggf. Teilmaßnahmen | | | | | Zuständigkeit | Finanzierung |
| | | | | | | SN | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| Abstimmung mit Eigentümer: | ja | | | | | | |
| Sonstiges: | | | | | | | |

| Maßnahmenblatt Nr. 6.3.5 | | (Maßnahmenbezogenes Maßnahmenblatt) | | | | | |
|---|--|-------------------------------------|--|--|--|---------------|--------------------------|
| Natura 2000-Gebiete: | FFH-Gebiet DE-1821-304 „Gieselautal“ | | | | | | |
| Teilgebiet(e): | - | | | | | | |
| LRT oder Arten | <u>LRT</u> : Entwicklung LRT 7140 (ggf. 7230) <u>Arten</u> : (Gefährdete Pflanzenarten wie <i>Dactylorhiza spec.</i> , <i>Viola palustris</i> , etc.) | | | | | | |
| Schutzziel der Maßnahme: | Pflegenutzung einer ehemaligen Orchideenwiese | | | | | | |
| Konflikte oder Analyse/Bewertung: | | | | | | | |
| Maßnahme als: | | | | | | | Priorität: 1 |
| notwendige Erhaltungsmaßnahme / Wiederherstellungsmaßnahme <input type="checkbox"/> | Zur Wiederherstellung einer derzeit brachliegenden, potentiell artenreichen Niedermoorwiese sollte diese wieder in eine extensive Pflegenutzung (bevorzugt jährliche Mahd im Herbst) überführt werden. Die Bestände gefährdeter Arten wie das Orchideenvorkommen sollten einem regelmäßigen Monitoring unterzogen werden, um einen Erfolg der Maßnahme zu gewährleisten. | | | | | | |
| weitergehende Entwicklungsmaßnahme <input checked="" type="checkbox"/> | | | | | | | |
| Zeitplan, Kosten, Zuständigkeit, Finanzierung: | ggf. Teilmaßnahmen | | | | | Zuständigkeit | Finanzierung |
| | | | | | | BNiD/SN | S+E |
| | | | | | | | Ersatzgelder des Kreises |
| | | | | | | | |
| Abstimmung mit Eigentümer: | ja | | | | | | |
| Sonstiges: | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|--|---|--|--|--|--|--|---------------------|--------------|
| Maßnahmenblatt Nr. 6.3.6 | | (Maßnahmenbezogenes Maßnahmenblatt) | | | | | | |
| Natura 2000-Gebiete: | FFH-Gebiet DE-1821-304 „Gieselautal“ | | | | | | | |
| Teilgebiet(e): | - | | | | | | | |
| LRT oder Arten | <u>LRT</u> : Entwicklung LRT 7140 (ggf. 7230) <u>Arten</u> : (Gefährdete Pflanzenarten wie <i>Dactylorhiza spec.</i> , <i>Viola palustris</i> , etc.) | | | | | | | |
| Schutzziel der Maßnahme: | Zulassen der Sukzession in Teilen der Aue | | | | | | | |
| Konflikte oder Analyse/Bewertung: | In jedem Fall von der Sukzession ausgenommen werden sollten jedoch floristisch (auch potentiell) besonders artenreiche Standorte (z. B. ehem. Orchideenwiese südwestlich Wennbüttel, s. M 6.3.5). | | | | | | | |
| Maßnahme als: | | | | | | | Priorität: 2 | |
| notwendige Erhaltungsmaßnahme / Wiederherstellungsmaßnahme <input type="checkbox"/> | Zur Erhaltung ungestörter Auenbereiche sollte in Teilen der Aue weiterhin eine natürliche Sukzession stattfinden. | | | | | | | |
| weitergehende Entwicklungsmaßnahme <input checked="" type="checkbox"/> | | | | | | | | |
| Zeitplan, Kosten, Zuständigkeit, Finanzierung: | ggf. Teil- | | | | | | Zuständigkeit | Finanzierung |
| | maßnahmen | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| Abstimmung mit Eigentümer: | | | | | | | | |
| Sonstiges: | | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|--|---|--|--|--|--|---------------------|--------------------------------|
| Maßnahmenblatt Nr. 6.3.7 | | (Maßnahmenbezogenes Maßnahmenblatt) | | | | | |
| Natura 2000-Gebiete: | FFH-Gebiet DE-1821-304 „Gieselautal“ | | | | | | |
| Teilgebiet(e): | - | | | | | | |
| LRT oder Arten | <u>LRT</u> : Förderung 3260 <u>Arten</u> : Förderung Bachneunauge, Fischotter | | | | | | |
| Schutzziel der Maßnahme: | Anlage eines beidseitigen Gewässerschutzstreifens | | | | | | |
| Konflikte oder Analyse/Bewertung: | | | | | | | |
| Maßnahme als: | | | | | | Priorität: 1 | |
| notwendige Erhaltungsmaßnahme / Wiederherstellungsmaßnahme <input type="checkbox"/> | Um Emissionen aus den intensiv landwirtschaftlich genutzten Kontaktflächen zur Gieselau zu verringern und auf möglichst ganzer Uferlinie das Aufkommen natürlicher bzw. naturnaher Biotoptypen wie Hochstaudenfluren, Röhrrieten und Gehölzen zu ermöglichen, sollte beidseitig ein mindestens 5 m breiter, ungenutzter Uferstrandstreifen eingerichtet werden. Extensiv genutztes Grünland kann abschnittsweise das uferbegleitende Vegetationsmosaik bereichern. Aufgrund der nicht überall gegebenen Verfügbarkeit der entsprechenden Uferflächen, steht diese Maßnahme in engem Zusammenhang mit M 6.4.1. Ggf. erforderliche Pflegemaßnahmen im Zuge der Gewässerräumung durch den Sielverband sollten in Abstimmung mit der UNB erfolgen. Die Einrichtung von Gewässerrandstreifen ist Teil der im Zuge der WRRL geplanten Maßnahmen. | | | | | | |
| weitergehende Entwicklungsmaßnahme <input checked="" type="checkbox"/> | | | | | | | |
| Zeitplan, Kosten, Zuständigkeit, Finanzierung: | ggf. Teil- | | | | | Zuständigkeit | Finanzierung |
| | maßnahmen | | | | | DHSV/SV | WRRL |
| | | | | | | | Allianz für den Gewässerschutz |
| | | | | | | | |
| Abstimmung mit Eigentümer: | | | | | | | |
| Sonstiges: | Förderbar über verschiedene Finanzierungs-Instrumente (s. auch Kap. 6.7) | | | | | | |

| Maßnahmenblatt Nr. 6.3.8 | | (Maßnahmenbezogenes Maßnahmenblatt) | | | | | |
|---|--|-------------------------------------|--|--|--|---------------------|--------------------------|
| Natura 2000-Gebiete: | FFH-Gebiet DE-1821-304 „Gieselautal“ | | | | | | |
| Teilgebiet(e): | - | | | | | | |
| LRT oder Arten | LRT: 3260 Arten: Bachneunauge, ggf. Fischotter | | | | | | |
| Schutzziel der Maßnahme: | Anlage weiterer Sandfänge im Bereich von Einleitungen oder Zuflüssen zur Gieselau | | | | | | |
| Konflikte oder Analyse/Bewertung: | Geeignete Standorte für diese Maßnahme sind ggf. im Vorfeld fachgutachterlich zu ermitteln. | | | | | | |
| Maßnahme als: | | | | | | Priorität: 2 | |
| notwendige Erhaltungsmaßnahme / Wiederherstellungsmaßnahme <input type="checkbox"/> | Zur Verbesserung der Wasserqualität könnte im Bereich von Einleitungen und Zuflüssen die Anlage weiterer Sandfänge geprüft werden. | | | | | | |
| weitergehende Entwicklungsmaßnahme <input checked="" type="checkbox"/> | | | | | | | |
| Zeitplan, Kosten, Zuständigkeit, Finanzierung: | ggf. Teilmaßnahmen | | | | | Zuständigkeit | Finanzierung |
| | | | | | | BNiD | S+E |
| | | | | | | DHSV/SV | WRRL |
| | | | | | | | Ersatzgelder des Kreises |
| | | | | | | LSFV | |
| Abstimmung mit Eigentümer: | | | | | | | |
| Sonstiges: | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|--|---|--|--|--|--|---------------------|---------------|--------------|
| Maßnahmenblatt Nr. 6.3.9 | | (Maßnahmenbezogenes Maßnahmenblatt) | | | | | | |
| Natura 2000-Gebiete: | FFH-Gebiet DE-1821-304 „Gieselautal“ | | | | | | | |
| Teilgebiet(e): | - | | | | | | | |
| LRT oder Arten | Art: Bachneunauge | | | | | | | |
| Schutzziel der Maßnahme: | Erforschung des Wanderverhaltens des Bachneunauges in der Gieselau | | | | | | | |
| Konflikte oder Analyse/Bewertung: | | | | | | | | |
| Maßnahme als: | | | | | | Priorität: 1 | | |
| notwendige Erhaltungsmaßnahme / Wiederherstellungsmaßnahme <input type="checkbox"/> | Es sollte eine wissenschaftliche Untersuchung zur Nutzung und Meidung bestimmter Abschnitte der Gieselau durch das Bachneunauge durchgeführt werden. Da nicht ausgeschlossen werden kann, dass ein Zusammenhang zur Arbeitsweise der Kläranlage besteht, sollten mögliche betriebs- bzw. wartungsbedingte Auswirkungen dieser bei der Untersuchung besonders berücksichtigt werden. | | | | | | | |
| weitergehende Entwicklungsmaßnahme <input checked="" type="checkbox"/> | | | | | | | | |
| Zeitplan, Kosten, Zuständigkeit, Finanzierung: | ggf. Teil- | | | | | | Zuständigkeit | Finanzierung |
| | maßnahmen | | | | | | BNiD | |
| | | | | | | | LSFV | |
| | | | | | | | | |
| Abstimmung mit Eigentümer: | | | | | | | | |
| Sonstiges: | | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|--|---|--|--|--|--|---------------------|--------------------------|
| Maßnahmenblatt Nr. 6.3.10 | | (Maßnahmenbezogenes Maßnahmenblatt) | | | | | |
| Natura 2000-Gebiete: | FFH-Gebiet DE-1821-304 „Gieselautal“ | | | | | | |
| Teilgebiet(e): | - | | | | | | |
| LRT oder Arten | Arten: z. B. Edelkrebs, Moorfrosch, Kammolch, Zauneidechse, Grüne Mosaikjungfer, Fischotter | | | | | | |
| Schutzziel der Maßnahme: | Wiederansiedlung und/oder Förderung weiterer FFH-Arten und Schaffung bzw. Erhaltung geeigneter Habitate | | | | | | |
| Konflikte oder Analyse/Bewertung: | | | | | | | |
| Maßnahme als: | | | | | | Priorität: 2 | |
| notwendige Erhaltungsmaßnahme / Wiederherstellungsmaßnahme <input type="checkbox"/> | Im FFH-Gebiet könnte eine Wiederansiedlung von im Gebiet verschollenen Arten der FFH-Richtlinie erfolgen. Nach Zustimmung durch die UNB sollte es daher möglich sein, Tierarten der Anhänge II oder IV der FFH-Richtlinie, die das Gebiet durch natürliche Zuwanderung nicht erreichen können, im Rahmen von Artenschutzprogrammen anzusiedeln oder deren Ansiedlung bzw. Fortbestand zu unterstützen. Gefördert werden sollten auch Arten der FFH-RL-Anhänge II und IV, die, wie der Fischotter, im Gebiet vorkommen, jedoch bisher nicht als Zielart für das Gebiet gelten. | | | | | | |
| weitergehende Entwicklungsmaßnahme <input checked="" type="checkbox"/> | | | | | | | |
| Zeitplan, Kosten, Zuständigkeit, Finanzierung: | ggf. Teilmaßnahmen | | | | | Zuständigkeit | Finanzierung |
| | | | | | | BNiD | AHP (LandSH) |
| | | | | | | | Ersatzgelder des Kreises |
| | | | | | | LSFV | |
| Abstimmung mit Eigentümer: | | | | | | | |
| Sonstiges: | | | | | | | |

| Maßnahmenblatt Nr. 6.3.11 | | (Maßnahmenbezogenes Maßnahmenblatt) | | | | | |
|---|--|-------------------------------------|--|--|--|---------------|---------------------|
| Natura 2000-Gebiete: | FFH-Gebiet DE-1821-304 „Gieselautal“ | | | | | | |
| Teilgebiet(e): | - | | | | | | |
| LRT oder Arten | <u>LRT</u> : flächenabhängig <u>Arten</u> : z. B. Bachneunauge, ggf. Fischotter | | | | | | |
| Schutzziel der Maßnahme: | Verhinderung betriebs- und baubedingter Beeinträchtigungen durch die Verkehrsinfrastruktur | | | | | | |
| Konflikte oder Analyse/Bewertung: | | | | | | | |
| Maßnahme als: | | | | | | | Priorität: 1 |
| notwendige Erhaltungsmaßnahme / Wiederherstellungsmaßnahme <input type="checkbox"/> | Betriebs- und baubedingte Beeinträchtigungen von FFH-Lebensraumtypen und Zielarten durch die das Gebiet querende Schienen- und Straßeninfrastruktur sollten verhindert werden. | | | | | | |
| weitergehende Entwicklungsmaßnahme <input checked="" type="checkbox"/> | | | | | | | |
| Zeitplan, Kosten, Zuständigkeit, Finanzierung: | ggf. Teilmaßnahmen | | | | | Zuständigkeit | Finanzierung |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| Abstimmung mit Eigentümer: | | | | | | | |
| Sonstiges: | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|---------------------|--|
| Maßnahmenblatt Nr. 6.4.1 | | (Maßnahmenbezogenes Maßnahmenblatt) | | | | | |
| Natura 2000-Gebiete: | FFH-Gebiet DE-1821-304 „Gieselautal“ | | | | | | |
| Teilgebiet(e): | - | | | | | | |
| LRT oder Arten | <u>LRT/Biotop</u> : flächenabhängig; in jedem Fall Förderung 3260 <u>Arten</u> : flächenabhängig | | | | | | |
| Schutzziel der Maßnahme: | Sicherung von Flächen für den Gewässer- bzw. Naturschutz | | | | | | |
| Konflikte oder Analyse/Bewertung: | Die Zielsetzung auf den Flächen sollte sich jeweils an den Pflege- und Entwicklungszielen der umgebenden Flächen orientieren. | | | | | | |
| Maßnahme als: | | | | | | Priorität: 1 | |
| notwendige Erhaltungsmaßnahme / Wiederherstellungsmaßnahme <input type="checkbox"/> | Im FFH-Gebiet „Gieselautal“ ist eine weitere Arrondierung und Extensivierung (Einstellung der Flächenentwässerung, Nutzungsextensivierung oder –aufgabe) der Flächen für den Gewässer- bzw. Naturschutz anzustreben. Prioritär sollte der Lückenschluss von Flächen im direkten Uferumfeld zur Einrichtung von Gewässerrandstreifen entlang der Gieselau sowie im Einzugsgebiet der Gieselau bzw. BVS, auch außerhalb der FFH-Grenzen verfolgt werden. | | | | | | |
| weitergehende Entwicklungsmaßnahme <input checked="" type="checkbox"/> | | | | | | | |
| Zeitplan, Kosten, Zuständigkeit, Finanzierung: | ggf. Teilmaßnahmen | | | | | Zuständigkeit | Finanzierung |
| | | | | | | BNiD | Ersatzgelder des Kreises, VNS Programme etc. |
| | | | | | | SN/BNiD | Ersatzgelder des Kreises; VNS u.a. |
| | | | | | | UNB | Ökokonten |
| | | | | | | DHSV/SV | |
| Abstimmung mit Eigentümer: | | | | | | | |
| Sonstiges: | Neben Erwerb, Pacht oder Tausch eignen sich auch Instrumente wie Vertragsnaturschutz und Ökokonten zur Umsetzung dieser Maßnahme. | | | | | | |

| Maßnahmenblatt Nr. 6.4.2 | | (Maßnahmenbezogenes Maßnahmenblatt) | | | | | | |
|---|---|-------------------------------------|--|--|--|--|---------------|--------------|
| Natura 2000-Gebiete: | FFH-Gebiet DE-1821-304 „Gieselautal“ | | | | | | | |
| Teilgebiet(e): | - | | | | | | | |
| LRT oder Arten | - | | | | | | | |
| Schutzziel der Maßnahme: | Besuchermanagement (Infrastruktur, Besucherinformationssystem) | | | | | | | |
| Konflikte oder Analyse/Bewertung: | Die Erhaltung der Infrastruktur kann in Einzelfällen mit Interessen des Naturschutzes kollidieren. | | | | | | | |
| Maßnahme als: | | | | | | | Priorität: 1 | |
| notwendige Erhaltungsmaßnahme / Wiederherstellungsmaßnahme <input type="checkbox"/> | Das Gebiet weist eine hohe Attraktivität sowohl für touristische als auch naturschutzfachliche Belange auf. Um das Besucheraufkommen im Bereich des „Gieselautals“ zu lenken, ist ein Besuchermanagement erforderlich. | | | | | | | |
| weitergehende Entwicklungsmaßnahme <input checked="" type="checkbox"/> | Hierzu sollten sowohl die bisherigen Zugänglichkeiten und Erholungsmöglichkeiten naturverträglich erhalten als auch unnötige Störungen und Beeinträchtigungen vermieden werden. Darüber hinaus sollte das bestehende Besucherinformationssystem (Schau- und Hinweistafeln, Faltblätter, etc.) unterhalten sowie gegebenenfalls aktualisiert werden. | | | | | | | |
| Zeitplan, Kosten, Zuständigkeit, Finanzierung: | ggf. Teilmaßnahmen | | | | | | Zuständigkeit | Finanzierung |
| | | | | | | | BNiD/LLUR | S+E |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| Abstimmung mit Eigentümer: | | | | | | | | |
| Sonstiges: | | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|--|---|--|--|--|--|--|---------------------|--------------|
| Maßnahmenblatt Nr. 6.4.3 | | (Maßnahmenbezogenes Maßnahmenblatt) | | | | | | |
| Natura 2000-Gebiete: | FFH-Gebiet DE-1821-304 „Gieselautal“ | | | | | | | |
| Teilgebiet(e): | - | | | | | | | |
| LRT oder Arten | <u>LRT/Biotop</u> : Entwicklung LRT 9130, 9190 <u>Arten</u> : diverse Tier- und Pflanzenarten der Wälder | | | | | | | |
| Schutzziel der Maßnahme: | naturnaher Waldumbau im Umfeld des FFH-Gebietes | | | | | | | |
| Konflikte oder Analyse/Bewertung: | Ggf. Konflikte mit forstwirtschaftlichen Zielen möglich (z. B. Borkenkäfer) | | | | | | | |
| Maßnahme als: | | | | | | | Priorität: 2 | |
| notwendige Erhaltungs- maßnahme / Wiederherstellungs- maßnahme <input type="checkbox"/> | Auch in den Waldflächen im direkten Umfeld des FFH-Gebietes sollte ein naturnaher Waldumbau mit standortgerechtem Artenspektrum, Erhaltung von Altbäumen sowie ausreichend stehendem und liegendem Totholz angestrebt werden. Der Umbau artenarmer Nadelforste zu standortgerechten Laubwäldern sollte dabei prioritär verfolgt werden. | | | | | | | |
| weitergehende Entwicklungs- maßnahme <input checked="" type="checkbox"/> | | | | | | | | |
| Zeitplan, Kosten, Zuständigkeit, Finanzierung: | ggf. Teil- | | | | | | Zuständigkeit | Finanzierung |
| | maßnahmen | | | | | | LWK | GAK |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| Abstimmung mit Eigentümer: | | | | | | | | |
| Sonstiges: | Förderbar über verschiedene Finanzierungs-Instrumente (s. auch Kap. 6.7) | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|---------------------|--------------------------|
| Maßnahmenblatt Nr. 6.4.4 | | (Maßnahmenbezogenes Maßnahmenblatt) | | | | | |
| Natura 2000-Gebiete: | FFH-Gebiet DE-1821-304 „Gieselautal“ | | | | | | |
| Teilgebiet(e): | - | | | | | | |
| LRT oder Arten | <u>LRT/Biotope</u> : Flächenabhängig, z. B. mesophiles Grünland, Uferhochstaudenfluren | | | | | | |
| Schutzziel der Maßnahme: | Management von Konfliktarten | | | | | | |
| Konflikte oder Analyse/Bewertung: | Neben der Bekämpfung bestimmter Neophyten kann im Falle einer massenhaften Vermehrung aus Gründen der Konfliktvermeidung auch ein Zurückdrängen des Jakobs-Kreuzkrautes als verträglich eingestuft werden. Durch entsprechende Maßnahmen darf es zu keiner erheblichen Störung der autochthonen Flora und Fauna kommen. Alle Aktivitäten zur Bekämpfung von Konfliktarten müssen nach aktuellem Kenntnisstand von Technik und Wissenschaft erfolgen. | | | | | | |
| Maßnahme als: | | | | | | Priorität: 2 | |
| notwendige Erhaltungsmaßnahme / Wiederherstellungsmaßnahme <input type="checkbox"/> | Im FFH-Gebiet sollte auch außerhalb der FFH-LRT eine Ausbreitung gebietsfremder Pflanzenarten wie Indisches Springkraut, Lupine, Riesen-Bärenklau oder Späte Traubenkirsche sowie ggf. weiterer Neobiota verhindert werden. | | | | | | |
| weitergehende Entwicklungsmaßnahme <input checked="" type="checkbox"/> | | | | | | | |
| Zeitplan, Kosten, Zuständigkeit, Finanzierung: | ggf. Teilmaßnahmen | | | | | Zuständigkeit | Finanzierung |
| | | | | | | BNiD/SN | S+E |
| | | | | | | | Ersatzgelder des Kreises |
| | | | | | | | |
| Abstimmung mit Eigentümer: | | | | | | | |
| Sonstiges: | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|--|---|--|--|--|--|--|---------------------|--------------|
| Maßnahmenblatt Nr. 6.4.5 | | (Maßnahmenbezogenes Maßnahmenblatt) | | | | | | |
| Natura 2000-Gebiete: | FFH-Gebiet DE-1821-304 „Gieselautal“ | | | | | | | |
| Teilgebiet(e): | - | | | | | | | |
| LRT oder Arten | <u>LRT/Biotop</u> : Entwicklung LRT 3260 <u>Arten</u> : Bachneunauge, Bachforelle, Fischotter, Eisvogel, ggf. Schwarzstorch, Wasserramsel, diverse Arten der Fließgewässer | | | | | | | |
| Schutzziel der Maßnahme: | Renaturierung der Westerau | | | | | | | |
| Konflikte oder Analyse/Bewertung: | Konflikte mit Flächenanliegern möglich. Der Westerau genannte Oberlauf liegt außerhalb der FFH-Grenzen, ist jedoch Bestandteil desselben Gewässersystems. Seine Aufwertung ist somit auch für das hier behandelte Schutzgebiet relevant. | | | | | | | |
| Maßnahme als: | | | | | | | Priorität: 2 | |
| notwendige Erhaltungsmaßnahme / Wiederherstellungsmaßnahme <input type="checkbox"/> | Zur Aufwertung des Bachlebensraums sowie zur Förderung des Bachneunauges und wandernder Fischarten sollte ein naturnaher Umbau des Oberlaufes der Westerau (Gieselau oberhalb des Mühlenteiches) erfolgen. Prioritär ist dabei ein Rückbau der Betonverschalung anzustreben. Darüber hinaus sollten Maßnahmen zur strukturellen Aufwertung des Bachbettes sowie die Anlage von Uferrandstreifen und Sandfängen durchgeführt werden. | | | | | | | |
| weitergehende Entwicklungsmaßnahme <input checked="" type="checkbox"/> | | | | | | | | |
| Zeitplan, Kosten, Zuständigkeit, Finanzierung: | ggf. Teilmaßnahmen | | | | | | Zuständigkeit | Finanzierung |
| | | | | | | | DHSV/SV | WRRL |
| | | | | | | | LSFV | |
| | | | | | | | | |
| Abstimmung mit Eigentümer: | | | | | | | | |
| Sonstiges: Uferrandstreifen etc. förderbar über verschiedene Finanzierungs-Instrumente (s. auch Kap. 6.7) | | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|--|---|--|--|--|--|--|---------------------|--------------------------|
| Maßnahmenblatt Nr. 6.4.6 | | (Maßnahmenbezogenes Maßnahmenblatt) | | | | | | |
| Natura 2000-Gebiete: | FFH-Gebiet DE-1821-304 „Gieselautal“ | | | | | | | |
| Teilgebiet(e): | - | | | | | | | |
| LRT oder Arten | <u>LRT/Biotop</u> : Entwicklung LRT 3150 <u>Arten</u> : z. B. div. Amphibien, Libellen, Pflanzenarten der Stillgewässer | | | | | | | |
| Schutzziel der Maßnahme: | Anlage von Kleingewässern | | | | | | | |
| Konflikte oder Analyse/Bewertung: | Geeignete Standorte sind im Vorfeld fachgutachterlich zu ermitteln (z. B. keine Anlage im Bereich organischer Böden) | | | | | | | |
| Maßnahme als: | | | | | | | Priorität: 2 | |
| notwendige Erhaltungsmaßnahme / Wiederherstellungsmaßnahme <input type="checkbox"/> | Zur Förderung an Stillgewässer gebundener Arten ist eine Anlage von Kleingewässern im näheren Umfeld des FFH-Gebietes aus Naturschutzsicht zu begrüßen. | | | | | | | |
| weitergehende Entwicklungsmaßnahme <input checked="" type="checkbox"/> | | | | | | | | |
| Zeitplan, Kosten, Zuständigkeit, Finanzierung: | ggf. Teil- | | | | | | Zuständigkeit | Finanzierung |
| | maßnahmen | | | | | | BNiD | Ersatzgelder des Kreises |
| | | | | | | | | Land SH |
| | | | | | | | | |
| Abstimmung mit Eigentümer: | | | | | | | | |
| Sonstiges: | Gewässeranlage förderbar über Finanzierungs-Instrumente (s. auch Kap. 6.7) | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|--|---|--|--|--|--|---------------------|--------------------------|
| Maßnahmenblatt Nr. 6.4.7 | | (Maßnahmenbezogenes Maßnahmenblatt) | | | | | |
| Natura 2000-Gebiete: | FFH-Gebiet DE-1821-304 „Gieselautal“ | | | | | | |
| Teilgebiet(e): | - | | | | | | |
| LRT oder Arten | <u>Arten:</u> z. B. <i>Carex appropinquata</i> , <i>Carex dioica</i> , <i>Carex echinata</i> , <i>Carex panicea</i> , <i>Eriophorum angustifolium</i> , <i>Isolepis setacea</i> , <i>Juncus acutiflorus</i> , <i>Juncus filiformis</i> , <i>Succisa pratensis</i> , <i>Valeriana dioica</i> , <i>Veronica catenata</i> , <i>Viola palustris</i> | | | | | | |
| Schutzziel der Maßnahme: | Wiederansiedlung verschollener Arten | | | | | | |
| Konflikte oder Analyse/Bewertung: | Die Wiederansiedlung sollte nur dann erfolgen, wenn geeignete Biotope bestehen und wenn mittel- bis langfristig eine eigenständige Wiederansiedlung als unwahrscheinlich gilt. | | | | | | |
| Maßnahme als: | | | | | | Priorität: 2 | |
| notwendige Erhaltungsmaßnahme / Wiederherstellungsmaßnahme <input type="checkbox"/> | In enger Abstimmung mit der UNB könnten neben FFH-relevanten Arten auch weitere im Gebiet verschollene (insb. Pflanzen-)Arten wiederangesiedelt werden. | | | | | | |
| weitergehende Entwicklungsmaßnahme <input checked="" type="checkbox"/> | | | | | | | |
| Zeitplan, Kosten, Zuständigkeit, Finanzierung: | ggf. Teilmaßnahmen | | | | | Zuständigkeit | Finanzierung |
| | | | | | | BNiD | Ersatzgelder des Kreises |
| | | | | | | | AHP |
| | | | | | | SN | |
| Abstimmung mit Eigentümer: | | | | | | | |
| Sonstiges: | | | | | | | |

| Maßnahmenblatt Nr. 6.4.8 | | (Maßnahmenbezogenes Maßnahmenblatt) | | | | | |
|---|--|-------------------------------------|--|--|--|---------------|--------------|
| Natura 2000-Gebiete: | FFH-Gebiet DE-1821-304 „Gieselautal“ | | | | | | |
| Teilgebiet(e): | - | | | | | | |
| LRT oder Arten | - | | | | | | |
| Schutzziel der Maßnahme: | Einbindung aller Akteure in Planungsprozesse über einen runden Tisch | | | | | | |
| Konflikte oder Analyse/Bewertung: | Maßnahme zur generellen Konfliktvermeidung im Plangebiet | | | | | | |
| Maßnahme als: | | | | | | | Priorität: 1 |
| notwendige Erhaltungsmaßnahme / Wiederherstellungsmaßnahme <input type="checkbox"/> | Das „Gieselautal“ mit dem angeschlossenen archäologisch-ökologischen Zentrum ist nicht nur ein Gebiet von besonderem naturschutzfachlichem Wert, sondern ist u. a. auch touristisch, wasserwirtschaftlich und archäologisch von Bedeutung. Für die Vermeidung von Konflikten durch die rechtzeitige Einbeziehung aller beteiligten Interessengruppen hat sich die Einrichtung eines „runden Tisches“ bewährt und es wird empfohlen einen solchen aufrechterhalten. | | | | | | |
| weitergehende Entwicklungsmaßnahme <input checked="" type="checkbox"/> | | | | | | | |
| Zeitplan, Kosten, Zuständigkeit, Finanzierung: | ggf. Teilmaßnahmen | | | | | Zuständigkeit | Finanzierung |
| | | | | | | BNiD | Land SH EU |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| Abstimmung mit Eigentümer: | | | | | | | |
| Sonstiges: | | | | | | | |