# Erhaltungsziele (VORLÄUFIG)

FFH-Nr.	FFH-Name, ggf. Teilgebiet	zuständige UNB
050	Delmetal zwischen Harpstedt und Delmenhorst	LK Oldenburg
	Nordteil des LSG Delmetal zwischen Harpstedt und Delmenhorst	_

# **Erhaltungsziele**

Alle Flächengrößen und Qualitäten gelten als Mindeststandards. Aus ökologischer Sicht sollen, wenn möglich Paramater der besseren Qualität etabliert werden und jeweils Flächenvergrößerungen angestrebt werden. Bereits bestehende EHG A sind möglichst immer anzustreben, um einer ökologischen Verschlechterung entgegenzuwirken. Die Angabe von Förderungen von C-Polygonen zu B sollen der schleichenden Verschlechteerung des Gesamt-EHG im Gebiet vorbeugen.

#### 91E0

## **Erhaltungsziele**

Erhalt und Förderung naturnaher, feuchter bis nasser Erlen-, Eschen- und Weidenwälder aller Altersstufen in Quellbereichen, an Bächen und Flüssen mit einem naturnahen Wasserhaushalt, standortgerechten, autochthonen Baumarten, einem hohen Anteil an Alt- und Totholz, Höhlenbäumen sowie spezifischen Habitatstrukturen (Flutrinnen, Tümpel, Verlichtungen) einschließlich ihrer typischen Tierund Pflanzenarten in stabilen, sich selbst erhaltenden Populationen.

Erhalt B auf 47,29 ha, Erhalt von möglichst EHG A auf 10,83 ha,

Wiederherstellungsziele aufgrund Verschlechterungsverbot (Flächengröße, Erhaltungsgrad) Keine Aktualisierungskartierung vorhanden.

Wiederherstellungsziele aufgrund Wiederherstellungsnotwendigkeit aus dem Netzzusammenhang

Reduzierung des C-Anteils auf 0 % auf 4,05 ha. Flächenvergrößerung zulasten WXH, WXP und WU (Standorteignung ist jeweils zu prüfen).

#### 9190

#### Erhaltungsziele

Erhalt und Förderung naturnaher bzw. halbnatürlicher, strukturreicher Eichenmischwälder auf nährstoffarmen Sandböden mit allen Altersphasen in mosaikartigem Wechsel, mit standortgerechten, autochthonen Baumarten, einem hohem Tot- und Altholzanteil, Höhlenbäumen und vielgestaltigen Waldrändern einschließlich ihrer typischen Tier- und Pflanzenarten in stabilen, sich selbst erhaltenden Populationen.

Erhalt B auf 3,57 ha, Erhalt von möglichst EHG A auf 3,12 ha, Entwicklung von möglichst EHG B auf 0,34 ha aber mindestens Erhalt von C

Wiederherstellungsziele aufgrund Verschlechterungsverbot (Flächengröße, Erhaltungsgrad)

Wiederherstellungsziele aufgrund Wiederherstellungsnotwendigkeit aus dem Netzzusammenhang

# 9160

## **Erhaltungsziele**

Erhalt und Förderung naturnaher, strukturreicher Eichenmischwälder auf feuchten bis nassen Standorten mit allen Altersphasen in mosaikartigem Wechsel, mit standortgerechten, autochthonen Baumarten, einem hohem Tot- und Altholzanteil, Höhlenbäumen, natürlich entstandenen Lichtungen und vielgestaltigen Waldrändern einschließlich ihrer typischen Tier- und Pflanzenarten.

9160 nicht im Teilgebiet vorhanden.

FFH-Nr.	FFH-Name, ggf. Teilgebiet	zuständige UNB
050	Delmetal zwischen Harpstedt und Delmenhorst	LK Oldenburg
	Nordteil des LSG Delmetal zwischen Harpstedt und Delmenhorst	

# **Erhaltungsziele**

Wiederherstellungsziele aufgrund Verschlechterungsverbot (Flächengröße, Erhaltungsgrad)

Wiederherstellungsziele aufgrund Wiederherstellungsnotwendigkeit aus dem Netzzusammenhang

#### 9120

# Erhaltungsziele

Erhalt und Förderung naturnaher, strukturreicher Buchen- und Buchen-Eichenwälder mit Unterwuchs aus Stechpalme auf bodensauren Standorten, mit allen Altersphasen in mosaikartigem Wechsel, standortgerechten, autochthonen Baumarten, einem hohem Tot-und Altholzanteil, Höhlenbäumen, natürlich entstandenen Lichtungen und vielgestaltigen Waldrändern einschließlich ihrer typischen Tier- und Pflanzenarten in stabilen, sich selbst erhaltenden Populationen. Es ist eineFlächenvermehrung zu Lasten von 9110 anzustreben (Förderung eines standortgemäßen Ilex-Anteils) bzw. anzunehmen.

Erhalt B auf 10,5 ha.

Wiederherstellungsziele aufgrund Verschlechterungsverbot (Flächengröße, Erhaltungsgrad) Wiederherstellungsziele aufgrund Wiederherstellungsnotwendigkeit aus dem Netzzusammenhang

#### 9110

#### **Erhaltungsziele**

Erhalt und Förderung naturnaher, strukturreicher Buchenwälder auf bodensauren Standorten mit allen Altersphasen in mosaikartigem Wechsel, mit standortgerechten, autochthonen Baumarten, einem hohem Tot- und Altholzanteil, Höhlenbäumen, natürlich entstandenen Lichtungen und vielgestaltigen Waldrändern einschließlich ihrer typischen Tier- und Pflanzenarten in stabilen, sich selbst erhaltenden Populationen. Eine Entwicklung aus 9110 zu 9120 ist zu dulden und wird auf Vorkommen von Ilex und dessen Ausbreitung zurückgeführt.

Erhalt B auf 19,49 ha.

Die natürliche Entwicklung von LRT 9120 aus LRT 9110 wird ausdrücklich begrüßt und kann demnach zu Verlusten von Flächen des LRT 9110 führen.

Wiederherstellungsziele aufgrund Verschlechterungsverbot (Flächengröße, Erhaltungsgrad)

Wiederherstellungsziele aufgrund Wiederherstellungsnotwendigkeit aus dem Netzzusammenhang

#### 6430

#### **Erhaltungsziele**

Erhalt und Förderung artenreicher Hochstaudenfluren (einschließlich ihrer Vergesellschaftungen mit Röhrichten) an Gewässerufern und feuchten Waldrändern mit ihren typischen Tier- und Pflanzenarten in stabilen, sich selbst erhaltenden Populationen.

Erhalt von EHG C auf 0,38 ha

Wiederherstellungsziele aufgrund Verschlechterungsverbot (Flächengröße, Erhaltungsgrad)

FFH-Nr.	FFH-Name, ggf. Teilgebiet	zuständige UNB
050	Delmetal zwischen Harpstedt und Delmenhorst	LK Oldenburg
	Nordteil des LSG Delmetal zwischen Harpstedt und Delmenhorst	

# **Erhaltungsziele**

# Wiederherstellungsziele aufgrund Wiederherstellungsnotwendigkeit aus dem Netzzusammenhang

#### 3260

## **Erhaltungsziele**

Erhalt und Förderung naturnaher Fließgewässer mit unverbauten Ufern, vielfältigen Sedimentstrukturen (in der Regel Wechsel zwischen feinsandigen, kiesigen und grobsteinigen Bereichen), guter Wasserqualität, natürlicher Dynamik des Abflussgeschehens, einem durchgängigen, unbegradigtem Verlauf und überwiegend naturnahem Auwald- bzw. standorttypischen Ufergehölzen (Erlen in MW-Linie) sowie artenreich entwickelter flutender Wasservegetation an besonnten Stellen einschließlich der typischen Tier- und Pflanzenarten in stabilen, sich selbst erhaltenden Populationen.

Erhalt von EHG B auf 5,6 ha.

Wiederherstellungsziele aufgrund Verschlechterungsverbot (Flächengröße, Erhaltungsgrad)

# Wiederherstellungsziele aufgrund Wiederherstellungsnotwendigkeit aus dem Netzzusammenhang

Flächenvergrößerung Verbesserung von C auf B auf <20% (1,6 ha)

#### 3150

#### **Erhaltungsziele**

Erhalt und Förderung von LRT 3150 Natürliche und naturnahe nährstoffreiche Stillgewässer mit Laichkraut- oder Froschbiss-Gesellschaften" mit artenreicher Wasservegetation, naturnahen Verlandungs- und Uferbereichen und wichtigen Kontaktbiotopen. Die charakteristischen Tier- und Pflanzengesellschaften einschließlich ihrer Lebensgemeinschaften kommen in stabilen sich selbst erhaltenden Populationen vor.

Erhalt von EHG B auf 0.18 ha, Förderung von möglichst EHG B auf 0.06 ha.

Wiederherstellungsziele aufgrund Verschlechterungsverbot (Flächengröße, Erhaltungsgrad)

Wiederherstellungsziele aufgrund Wiederherstellungsnotwendigkeit aus dem Netzzusammenhang

# Flussneunauge Erhaltungsziele

Erhalt und Förderung vom Flussneunauge (Lampetra fluviatilis) als stabile, langfristig sich selbst erhaltende Population, insbesondere durch den Erhalt, die Förderung und Entwicklung der natürlichen arttypischen Lebensräume in ausreichender Größe und Vernetzung sowie entsprechender Störungsund Konkurrenzarmut. Dazu zählen insbesondere durchgängige Fließgewässer mit guter physiochemischer Wasserqualität und mit durchströmten Kiesbänken zur Nutzung als Laichareal und Feinsedimentbänken als Larvalhabitat

Erhalt und Entwicklung des Fließgewässers als Habitat auf mindestens 12 km.

FFH-Nr.	FFH-Name, ggf. Teilgebiet	zuständige UNB
050	Delmetal zwischen Harpstedt und Delmenhorst	LK Oldenburg
	Nordteil des LSG Delmetal zwischen Harnstedt und Delmenhorst	

# **Erhaltungsziele**

Wiederherstellungsziele aufgrund Verschlechterungsverbot (Flächengröße, Erhaltungsgrad)

Wiederherstellungsziele aufgrund Wiederherstellungsnotwendigkeit aus dem Netzzusammenhang

# Bachneunauge Erhaltungsziele

Erhalt und Förderung vom Bachneunauge (Lampetra planeri) als stabile, langfristig sich selbst erhaltende Population, insbesondere durch den Erhalt, die Förderung und Entwicklung der natürlichen arttypischen Lebensräume in ausreichender Größe und Vernetzung sowie entsprechender Störungsund Konkurrenzarmut. Dazu zählen insbesondere durchgängige Fließgewässer mit guter physiochemischer Wasserqualität und mit durchströmten Kiesbänken zur Nutzung als Laichareal und Feinsedimentbänken als Larvalhabitat

Strukturreiche kiesige, flache Abschnitte mit mittelstarker Strömung (Laichhabitate) sowie flache Abschnitte regelmäßig, auf 50%-90% der untersuchten Fließgewässerstrecke, mit sandigem Substratund mäßigem Detritusanteil vorhanden.

Erhalt und Entwicklung des Fließgewässers als Habitat auf mindestens 12 km.

Wiederherstellungsziele aufgrund Verschlechterungsverbot (Flächengröße, Erhaltungsgrad)

# Wiederherstellungsziele aufgrund Wiederherstellungsnotwendigkeit aus dem Netzzusammenhang

Entwicklung in EHG B

# Bachmuschel Erhaltungsziele

Erhalt und Förderung der Bachmuschel (Unio crassus) als stabile, langfristig sich selbst erhaltende Population einschließlicg alle Entwicklungsstadien mit den entsprechenden Bedürfnissen, insbesondere durch den Erhalt, die Förderung und Entwicklung der natürlichen arttypischen Lebensräume hoher Qualitäten in ausreichender Größe und Vernetzung. Dazu zählen insbesondere Gewässer mit nährstoffarmem und sauerstoffreichem Wasser sowie mosaikartig vorkommenden unterschiedlichen fließgewässertypischen Dynamiken und Strukturen; dazu gehören insbesondere, Mäander, Totholzverklausungen, vielfältige Substratsortierungen, arten- und blütenreiche Hochstaudenfluren, Sauergras-, Binsen- und Staudenriede, Röhrichte sowie autypischen Waldbiotope. Die entsprechenden Wirtsfische kommen in stabilen, langfristig sich selbst erhaltenden Populationen vor.

Erhalt und Entwicklung des Fließgewässers einschließlich der Biozönose als Habitat auf mindestens 12 km.

Wiederherstellungsziele aufgrund Verschlechterungsverbot (Flächengröße, Erhaltungsgrad) Wiederherstellung des EHG B

Wiederherstellungsziele aufgrund Wiederherstellungsnotwendigkeit aus dem Netzzusammenhang