



Maßnahmen zur Erhaltung, Verbesserung, Neuanlage/ Wiederherstellung von wertbestimmenden Lebensräumen und Habitaten

Zielbiotopgruppe

- Laub(misch)wald
- Nadel(misch)wald
- Laub(misch)wald nicht heimischer Arten
- Kleingehölze
- Heiden und Magerrasen
- Sümpfe, Röhrichte
- Grünland, Brachen
- Gewässer
- Gesteinsbiotope, Pionierstandorte
- landwirtschaftl. und gärt. Nutzflächen, Grünanlagen
- Staudenfluren, Brachen, Ruderalfluren, Saum- und Verlichtungsgesellschaften
- Siedlungsbereiche, Verkehrswege

Wald

- 1.1 Altholz erhalten (Wald)
- 1.2 Bestockungsgrad absenken (Wald)
- 1.5 der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald)
- 1.11 lebensraumtypische Baumarten fördern (Wald)
- 1.13 Naturverjüngung lebensraumtypischer Gehölze fördern (Wald)
- 1.15 nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Wald)
- 1.23 Voranbau, Unterbau mit lebensraumtypischen Gehölzen (Wald)

Kleingehölze, Hecken, Kopfbäume, Obstbäume

- 2.8 der natürlichen Entwicklung überlassen (Gehö)
- 2.10 Fehlstellen, Verlichtungen belassen (Gehö)
- 2.12 Hecken abschnittsweise auf den Stock setzen
- 2.18 lebensraumtypische Baumarten fördern (Gehö)
- 2.22 nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Gehö)

Moore, Sümpfe, Röhrichte

- 3.6 der natürlichen Entwicklung überlassen (Mo/Rö)
- 3.7 entkusseln, entbuschen (Mo/Rö)
- 3.9 Mahen und Nachbeweidung (Mo/Rö)
- 3.10 Mahd (Mo/Rö)
- 3.19 verdämmende Gehölze entnehmen (Mo/Rö)

Heiden, Trockenrasen

- 4.6 entkusseln, entbuschen (Heide/TR)
- 4.7 Heide wiederherstellen, anlegen, optimieren
- 4.14 Oberboden abschleiben (Heide/TR)
- 4.19 verdämmende Gehölze entnehmen (Heide/TR)
- 4.20 Wald in Heide umwandeln

Grünland

- 5.2 Acker in Grünland umwandeln
- 5.8 Grünlandnutzung extensivieren
- 5.10 Mahen und Nachbeweidung (Grünl)
- 5.11 Mahd (Grünl)
- 5.21 Mahdübertragung
- 5.23 Weidezaun anlegen (Grünl)

Gewässer

- 6.2 abplaggen, organische Bodenaufgabe entfernen (Gewäs)
- 6.4 beschattende Gehölze entfernen
- 6.9 Durchgängigkeit wiederherstellen
- 6.12 entkusseln, entbuschen (Gewäs)
- 6.13 entschlammen
- 6.15 fischereiliche Nutzung regeln (Gewäs)
- 6.18 Fließgewässer renaturieren
- 6.21 Inseln einbringen
- 6.24 Mahd (Gewäs)
- 6.34 Stellulter anlegen, optimieren
- 6.36 Totholz einbringen
- 6.38 Uferbefestigung entfernen
- 6.42 Unterhaltung von Fließgewässern optimieren (Gewäs)
- 6.44 verdämmende Gehölze entnehmen (Gewäs)
- 6.47 Wasserstand regeln (Gewäs)
- 6.48 Ankauf von Flächen (Gewäs)
- 6.50 Ufer beweidern (Gewäs)

landwirtschaftliche und gärtnerische Nutzflächen

- 8.3 Acker extensiv bewirtschaften

Staudenfluren, Brachen, Ruderalbiotope

- 9.9 Mahd (Brache)

Umgang mit Beeinträchtigungen und Gefährdungen

- 10.1 Abfälle, Ablagerungen, Müll entfernen
- 10.11 eingebrachte Tiere entfernen (um Be)
- 10.24 Neophyten beseitigen
- 10.27 Problemplanzen bekämpfen
- 10.33 Schlagreisig entfernen

spezielle Artenschutzmaßnahmen

- 11.14 Habitat für Tierart optimieren
- 11.34 verdämmende Gehölze entnehmen (Arten)

Lenkung, Erholungsverkehr, Erschließung

- 12.26 Weg, Pfad sperren (ErhoVer)
- 12.31 Wintersport lenken (ErhoVer)
- 12.35 Zugang verhindern (ErhoVer)

Steuerung Wasserhaushalt

- 13.6 Entwässerungsgräben verfüllen, schließen

Steuerung jagdliche Nutzung

- 14.8 jagdliche Einrichtung entfernen
- 14.16 Wildschilde reduzieren

Textliche Erläuterungen zu den einzelnen Maßnahmenflächen finden sich unter entsprechender Flächennummer z.B. "MAS-RE-001" bzw. "RE-01" in der Maßnahmenliste des MAKO.

- Kreisgrenze
- gesetzl. geschützte Biotoptypen (§30 BNatSchG)
- Grenze FFH-Gebiet

FFH-Lebensraumtyp

- 3150 Natürliche eutrophe Seen und Altarme
- 3160 Dystrophe Seen und Teiche
- 4030 Trockene europäische Heiden
- 6430 Feuchte Hochstaudenfluren
- 6510 Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen
- 9110 Hainsimsen-Buchenwald
- 9190 Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit Quercus robur

N-Lebensraumtyp

- NA00 Laubwälder außerhalb von Sonderstandorten
- NAC0 Sumpf-, Moor- und Bruchwälder
- NADO Wälder auf Dünenstandorten und nährstoffarmen Sandböden
- NCC0 Sümpfe, Riede und Röhrichte
- NDA0 Trockene Heiden
- NDC0 Silikatrockenrasen
- NE00 Mesophilie Wirtschaftsrundland incl. Brachen
- NEC0 Nass- und Feuchtrundland incl. Brachen
- NED0 Magergrünland incl. Brachen
- NFD0 Stillgewässer

Zielarten Tiere

- Big Blässgans (*Anser albifrons*)
- Bwl Bruchwasserläufer (*Tringa glareola*)
- Cal_v Blauflügel-Prachtlibelle (*Calopteryx virgo*)
- Coec_p Fledermaus-Azurjungfer (*Coenagrion pulchellum*)
- Cot Groppe (*Cottus gobio*)
- Ery_l Pokal-Azurjungfer (*Erythronia lindleyi*)
- Ev Eisvogel (*Alcedo atthis*)
- Gaes Gänsesäger (*Mergus merganser*)
- Gbv Grosser Brachvogel (*Numenius arquata*)
- KM Kammloch (*Triturus cristatus*)
- KO Kreuzotter (*Vipera berus*)
- Kn Knäkente (*Anas querquedula*)
- Kr Krickente (*Anas crecca*)
- Leu_p Grosse Moosjungfer (*Leucorhinia pectoralis*)
- Lut Fischotter (*Lutra lutra*)
- Lö Löffelente (*Anas clypeata*)
- MF Moorfrosch (*Rana arvalis*)
- Mer Zwergsäuer (*Mergellus albellus*)
- Mis Schlammpeitzger (*Misgurnus fossilis*)
- Msp Mittelspecht (*Dendrocopos medius*)
- Nt Neuntöter (*Lanius collurio*)
- RN Ringelnatter (*Natrix natrix*)
- Rho Bitterling (*Rhodeus sericeus amarus*)
- Row Rohrwelpe (*Circus aeruginosus*)
- Sag Saatgans (*Anser fabalis*)
- Sir Silberreiher (*Casmerodius albus*)
- SI Schellente (*Bucphala clangula*)
- Sn Schnatterente (*Anas strepera*)
- Ssp Schwarzspecht (*Dryocopus martius*)
- Sym_d Sumpf-Heidelibelle (*Sympteryx depressusculum*)
- T Teichrohrsänger (*Acrocephalus scirpaceus*)
- Ta Tafelente (*Aythya fennia*)
- Tss Trauerschwärze (*Chlidonias niger*)
- Waw Waldwasserläufer (*Tringa ochropus*)
- Wr Wasserralle (*Rallus aquaticus*)
- Ws Weißstorch (*Ciconia ciconia*)
- ZE Zauneidechse
- Zt Zwergtaucher (*Tachybaptus ruficollis*)

Zielarten Pflanzen

- Alg Schwarzerle (*Alnus glutinosa*)
- Bep Hängebirke (*Betula pendula*)
- Bepu Moorbirke (*Betula pubescens* s.l.)
- Cap Sumpfdotterblume (*Caltha palustris*)
- Chb Brauns Armlauchterale (*Chara braunii*)
- Coc Silbergras (*Corynephorus canescens*)
- Cop Sumpflutauge (*Comarum palustre*)
- Dri Mittlerer Sonnentau (*Drosera intermedia*)
- Drr Rundblättriger Sonnentau (*Drosera rotundifolia*)
- Ela Nadelnse (*Eleocharis acicularis*)
- Els Tännel (*Elatine spec.*)
- Fas Rotbuche (*Fagus sylvatica*)
- Hei Flutender Sellerie (*Helosciadium inundatum*)
- Hym Froschbiss (*Hydrocharis morsus-ranae*)
- Leo Reisquecke (*Leersia oryzoides*)
- Lyt Straußblütiger Gilbweiderich (*Lysimachia thyrsiflora*)
- Nul Gelbe Leichrose (*Nuphar lutea*)
- Pog Gras-Laichkraut (*Potamogeton gramineus*)
- Qur Stieleiche (*Quercus robur*)
- Soa Eberesche (*Sorbus aucuparia*)
- Sps Torfmoos (*Sphagnum spec.*)

D	Index	Art der Änderung	bearbeitet
C			
B			
A			

Maßnahmenkonzept
FFH-Gebiet Teiche in der Heubachniederung
DE-4109-301

Ziel- und Maßnahmenkarte

Biologische Station
Kreis Recklinghausen e.V.

KREIS
RECKLINGHAUSEN

KREIS
COESFELD

Landesamt für Natur,
Umwelt und Verbraucherschutz
Nordrhein-Westfalen

bearbeitet: E. Rosinski, N. Ribbrock
gezeichnet: E. Rosinski
geprüft: N. Ribbrock

Stand: 18.12.2020
Maßstab: 1:4.000
Blatt 1 von 1