



MASSNAHMEN

Infrastruktur




Neubau

-  Kubuspavillon
-  Aussichtsplattform
-  Steg
-  Weideunterstand
-  Interaktives Element
-  Infotafel
-  Infopult
-  Sitzplatz
-  Parkplatz
-  Weg
-  Wegeleitsystem
-  Wander- und Reitweg getrennt
-  Bohlenweg

Neubau in vorhandener Lage

-  Infozentrum
-  Brücke
-  Infopult/-tafel
-  Parkplatz
-  Weg
-  Alternativroute

Rückbau

-  Sitzplatz
-  Infopult/-tafel
-  Weg

Lebensräume

Anlage von Biotopen

-  Kleingewässer / Blänke
-  Heide
-  Kleingewässer / Blänke
-  Heide
-  Gehölze
-  Wiesen / Weiden

Biotoppflege


-  Kleingewässer / Blänke
-  Heide
-  Gehölze
-  Wiesen / Weiden

Bestand




-  Schutzhütte
-  Parkplatz
-  Vorhandener Rad-/Wanderweg
-  Geplanter Weg (nachrichtlich)
-  Geplanter Rundweg / Rad-/Wanderweg
-  Geplanter Rundweg (gesperrt in der Brutzeit vom 15.3. - 15.8.)

FFH-Lebensraumtypen



Dünen im Binnenland (alt und entkalkt)

 Dünen mit offenen Grasflächen mit Corynephorus und Agrostis 2330



Stehende Gewässer

-  Oligo- bis mesotrophe stehende Gewässer mit Vegetation der Littorelletea uniflorae und/oder der Isoëto-Nanojuncetea 3130
-  Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitons 3150
-  Dystrophe Seen und Teiche 3160


Fließgewässer - Abschnitte von Wasserläufen mit natürlicher bzw. naturnaher Dynamik (kleine, mittlere und große Fließgewässer), deren Wasserqualität keine nennenswerte Beeinträchtigung aufweist

-  Flüsse der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des Ranunculion fluitantis und des Callitriche-Batrachion 3260
-  Flüsse mit Schlammflächen mit Vegetation des Chenopodion rubri p.p und des Bidetion p.p 3270

Gemäßigte Heide- und Buschvegetation

-  Feuchte Heiden des nordatlantischen Raumes mit Erica tetralix 4010
-  Trockene europäischen Heiden 4030


Gebüsche des submediterranen und gemäßigten Raumes

-  Formationen von Juniperus communis auf Kalkheiden und -rasen 5130




Naturnahes feuchtes Grasland mit hohen Gräsern

-  Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe 6430






Mesophiles Grünland



-  Magere Flachland-Mähwiesen (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis) 6510

Saure Moore mit Sphagnum

-  Noch renaturierungsfähige degradierte Hochmoore 7120
-  Übergangs- und Schwingrasenmoore 7140
-  Torfmoor-Schlenken (Rhynchosporion) 7150

Wälder des gemäßigten Europas

-  Hainsimsen-Buchenwald (Lutzulo-Fagetum) 9110
-  Subatlantischer oder mitteleuropäischer Stieleichenwald oder Eichen-Hainbuchenwald (Carpinion betuli) 9160
-  Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit Quercus robur 9190
-  Moorwälder 91D0
-  Erlen- und Eschenwälder und Weichholzaunenwälder an Fließgewässern (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae) 91E0

-  FFH-Gebiet (Projektgebiet)
-  Vogelschutzgebiet (Projektgebiet)
-  Umliegende FFH-Gebiete
-  Naturschutzgebiet
-  Erweiterungsflächen Kreis Borken
-  Kreisgrenze
-  Gemeindegrenze

GEBIET				
FFH-Gebiet - Legende				
BEZEICHNUNG				
Maßnahmenkarte				
DATUM		November 2008	MASSSTAB	1 : 10.000
KREIS		Kreis Borken	PLANGRÖSSE	DIN A3
GEMARKUNG	FLUR	FLURSTÜCKE	PROJEKTNUMMER	ANLAGE
Diverse	Diverse	Diverse	56-8-2	Legende 2.2
 Ingenieurbüro LANGEobR Carl-Peschken-Str. 12 • 47441 Moers Tel.: 02841 / 7905-0 • Fax: 02841 / 7905-55 info@langeobr.de • www.langeobr.de			Büro für Umweltplanung und -beratung • Projektentwicklung • Städtebau Umweltverträglichkeitsstudien • Landschaftspflegerische Begleitplanung Biotopmanagement • Gartenarchitektur • Freiraumplanung Grünordnungsplanungen • Abgrabungen • Deponien Gewässerplanung Wasserwirtschaft	
Dipl.-Ing. Wolfgang Kerstan • Dipl.-Ing. Gregor Stanislawski				