



Biotypen	
Code	Biotyp
GEWÄSSER	
FN_w6	Bach, bedingt naturnah
FO_w6	Fluss, bedingt naturnah
FO_w3	Fluss, bedingt naturnah
FN_w6	Graben, bedingt naturnah
FO_w3	Graben, bedingt naturnah
FO_w6	Abtragungsgewässer, bedingt naturnah
FO_w6	Kleingewässer, bedingt naturnah
FO_w3	Kleingewässer, bedingt naturnah
WÄLDER, FELDGEHÖLZE	
Lebensraumtypische Baumartenanteile über alle vorhandenen Schichten 0 < 30 %	
AF30, ta1, m	Pappelfeld, mittleres Baumholz, Strukturen lebensraumtypischer Baumarten mittel bis schlecht ausgeprägt
AF30, ta, m	Pappelfeld, starkes Baumholz, Strukturen lebensraumtypischer Baumarten mittel bis schlecht ausgeprägt
AJ30, ta2, m	Fichtenwald, geringes Baumholz, Strukturen lebensraumtypischer Baumarten mittel bis schlecht ausgeprägt
AL30, ta1, m	Fichtenwald / Kiefer-Nadelbaumarten, mit Baumholz, Strukturen lebensraumtypischer Baumarten mittel bis schlecht ausgeprägt
AL30, ta1, m	Wald aus anderen Nadelbaumarten, mit Baumholz, Strukturen lebensraumtypischer Baumarten mittel bis schlecht ausgeprägt
Lebensraumtypische Baumartenanteile über alle vorhandenen Schichten 50 < 70 %	
AB70, ta1, m	Eichenwald, mittleres Baumholz, Strukturen lebensraumtypischer Baumarten mittel bis schlecht ausgeprägt
Lebensraumtypische Baumartenanteile über alle vorhandenen Schichten 70 < 90 %	
AD90, ta2, m	Birkewald, geringes Baumholz, Strukturen lebensraumtypischer Baumarten mittel bis schlecht ausgeprägt
Lebensraumtypische Baumartenanteile über alle vorhandenen Schichten 90 - 100 %	
AC100, ta2, m	Erlenwald, geringes Baumholz, Strukturen lebensraumtypischer Baumarten mittel bis schlecht ausgeprägt
AD100, ta2, m	Erlenwald, geringes Baumholz, Strukturen lebensraumtypischer Baumarten mittel bis schlecht ausgeprägt
AD100, ta1, m	Eichenwald, mittleres Baumholz, Strukturen lebensraumtypischer Baumarten mittel bis schlecht ausgeprägt
AD100, ta1, m	Birkewald, mittleres Baumholz, Strukturen lebensraumtypischer Baumarten mittel bis schlecht ausgeprägt
AA100, ta, m	Buche- / Eichenwald, starkes Baumholz, Strukturen lebensraumtypischer Baumarten mittel bis schlecht ausgeprägt
AB100, ta, g	Eichenwald, starkes Baumholz, Strukturen lebensraumtypischer Baumarten gut ausgeprägt
Waldrand	
AV100, ta 3-5, m	Waldrand, Jungwuchs bis Stängelholz, Strukturen lebensraumtypischer Baumarten mittel bis schlecht ausgeprägt
Bäume, Schlägler	
AT_neot	Schlagflur mit Anteil Störzäugern < 25%
Niederwald mit lebensraumtypischen Baumarten	
AB_1d1	Niederwald aus Eichen, nicht bewirtschaftet, oberaltaer
KLEINGEHÖLZE	
Gehölzhecke mit lebensraumtypischen Gehölzartenanteilen > 70 %	
BD0_100	Gehölzhecke, Strauchgehölz
BD0_100, kb1	Hecke, mehrreihig, kein regelmäßiger Formschnitt
BD0_100, kb1, te	Hecke, mehrreihig, kein regelmäßiger Formschnitt, Oberhalb ab 50 cm BHD
Feldgehölzstreifen mit lebensraumtypischen Gehölzarten < 50 %	
BD3_50, ta2	Gehölzstreifen, geringes Baumholz
BD3_50, ta	Gehölzstreifen, starkes Baumholz
Gehölzstreifen mit lebensraumtypischen Gehölzen > 70 %	
BD3_100, kb1	Gehölzstreifen, mittleres Baumholz
BD3_100, ta	Gehölzstreifen, starkes Baumholz
Einzelbaum, Baumreihe, -gruppe, Allee nicht lebensraumtypischen Baumarten > 70 %	
BF3_30, ta2	Einzelbaum, starkes Baumholz
BF3_30, ta2	Baumreihe / -gruppe, geringes Baumholz
BF3_30, ta1	Baumreihe, mittleres Baumholz
BF3_30, ta	Baumreihe, starkes Baumholz
BF3_30, ta1	Allee, geringes Baumholz
BF3_30, ta	Allee, starkes Baumholz
Einzelbaum, Baumreihe, -gruppe, Allee, Kopfbaum aus lebensraumtypischen Baumarten > 70 %	
BF3_30, ta2	Einzelbaum, geringes Baumholz
BF3_30, ta1	Einzelbaum, mittleres Baumholz
BF3_30, ta2	Baumreihe / -gruppe, geringes Baumholz
BF3_30, ta1	Baumreihe / -gruppe, mittleres Baumholz
BF3_30, ta	Baumreihe / -gruppe, starkes Baumholz
BF3_30, ta2	Allee, geringes Baumholz
BF3_30, ta1	Kopfbaum, mittleres Baumholz
GRÜNLAND, GRÜNLANDÜBERGANGSBEREICHE	
Wirtschaftsgrünland	
EA_x15	Intensivweide, mäßig artreich
EA_x05	Intensivweide, mäßig artreich
EA_x01	Intensivweide, artreich, innerhalb der Gewässerräume
EC_wst	Feuchtwiese, mittel bis schlecht ausgeprägt
Grünlandbrüche	
EE2	brachgefälliges Intensivgrünland, Weide
WEITERE ANTHROPOGENE BIOTOPE	
Saum, Ruderal- und Hochstaudenflur	
K_neo4	Anteil Störzäugler Neo-, Nitrophyten > 50-75%
K_neo2	Anteil Störzäugler Neo-, Nitrophyten > 25-50%
K_neo1	Anteil Störzäugler Neo-, Nitrophyten > 25%
KAZ	Gewässernähegebirger fauchter Saum bzw. Hochstaudenflur
Acker, flüchtig bzw. streifig	
HA0_ac1	Acker, intensiv, Wildkräutern weitgehend fehlend
HA0_ac2	Acker, intensiv, Wildkräutern auf naturschutzrechtlichen Böden
Ackerbrache, flüchtig bzw. streifig	
HB_ed	Ackerbrache auf naturschutzrechtlichen Böden
HB_ed	Einsaatbrache mit Nutzpflanzen
Haide, Aufschüttungen, Verfüllungen	
HF2	Deporie, Aufschüttung
Dauerhecker	
HJ_k02	Baumhecke mit geschlossener Krautschicht
Streuobstwiese / weide - Bewirtschaftung mit Hochstauden	
HK3, ta15a	Streuobstwiese mit Baumbestand, Alter 10 bis 30 Jahre, gepflegt
HK3, ta15b	Streuobstwiese mit Baumbestand, Alter > 30 Jahre
IE	Eiche
IK	Eisakazane
IL	Heidekraut
IM	Linde
IN	Hydrinappell
IO	Platane
IP	Roskakazane
IR	Roskakazane
IS	Sandrieke
IS	Schwanz
IS	Stieleiche
IS	Ulm
IS	Obstbaum
Strukturbildende Nadelbäume	
na	Douglasi
nb	Fichte
nc	Kiefer
Strukturbildende Laubbäume	
l2	Waldkiefer
l3	Baumweide
l4	Bergahorn
l5	Eiche
l6	Eisakazane
l7	Heidekraut
l8	Linde
l9	Hydrinappell
l10	Platane
l11	Roskakazane
l12	Roskakazane
l13	Sandrieke
l14	Schwanz
l15	Stieleiche
l16	Ulm
l17	Obstbaum
Strukturbildende Nadelbäume	
na	Douglasi
nb	Fichte
nc	Kiefer
Strukturbildende Laubbäume	
l2	Waldkiefer
l3	Baumweide
l4	Bergahorn
l5	Eiche
l6	Eisakazane
l7	Heidekraut
l8	Linde
l9	Hydrinappell
l10	Platane
l11	Roskakazane
l12	Roskakazane
l13	Sandrieke
l14	Schwanz
l15	Stieleiche
l16	Ulm
l17	Obstbaum

Bestands- und Konfliktplan Blatt 1: Biotypen / Flächennutzungen

Untersuchungsraum
geplante Umgehung

Biotypen / Flächennutzungen [Code]

Laubwald [AA..., AB..., AC..., AD..., AF...]	sonstige anthropogen geprägte Biotypen
Nadelwald [AJ..., AL...]	Saum, Ruderal- und Hochstaudenflur [K]
Schlagflur [AT]	Gewässernähegebirger fauchter Saum bzw. Hochstaudenflur [KAZ]
Gehölzhecke [BD3], Waldrand [AV...]	Acker [HA0]
Baumreihe, Allee [BF..., BH...]	Ackerbrache / Einsaatbrache [HB]
Kaumgruppe und Einzelbaum [BF..., BG3]	Aufschüttung [HF2]
Feldwiese [EA]	Garten [HJ]
Feldwiese, intensiv gedüngte Weide [EB]	Baumhecke [HJ6]
Feuchtwiese [EC]	Obstwiese, Obstgarten [HK3]
brachgefälliges Intensivgrünland [EE2]	Haus-, Hof-, Betriebsflächen [SB...]
Straße, Weg, Platz	Gewerbegebiet [SC]
versiegelte [VF0]	Verkehrsbegleitgrün
teilversiegelte, geschottert [VF1]	Gras- und Staudenflur [VA,mr3/mr4]
unversiegelte [VB7]	Gehölzflanzung [VA,mr9]

Schutzgebiete

FFH-Gebiet
Naturschutzgebiet
Landschaftsschutzgebiet
geschützter Landschaftsbestandteil
Naturdenkmal

Satzungsgemäß auslegen
in der Zeit vom ... bis ...
in der Gemeinde ...
Zeit und Ort der Auslegung sind rechtzeitig vor Beginn der Auslegung öffentlich bekannt gemacht worden.
Gemeinde: ... (Unterschrift)

Bearbeitung: 26.11.2009
Büro für Landschaftsplanung
Dipl.-Ing. Burkhard Böhmig
An der Molkerei 11 - 47531 Bedburg-Hau
Tel. 02821.7648-0 Fax 02821.7648-20

Regionalniederlassung Niederriem		Straßen.nrw	
Straße	von NK / Abschnitt	nach NK / Abschnitt	Stationsbereich
L 486n	4403 036	4304 027	49-9288
Nächster Ort:	Kavelaar		Blatt: 12.1
Neubau der südlichen Umgehung Kavelaar - Winnekendonk		Bestands- und Konfliktplan (Biotypen)	
ges. Bau-km 0+000,000 bis 5+269,992		Maßstab: 1 : 5.000	
Aufgestellt: Wesel, den 08.12.2009 Der Leiter der Regionalniederlassung Niederriem gez. Höfters			