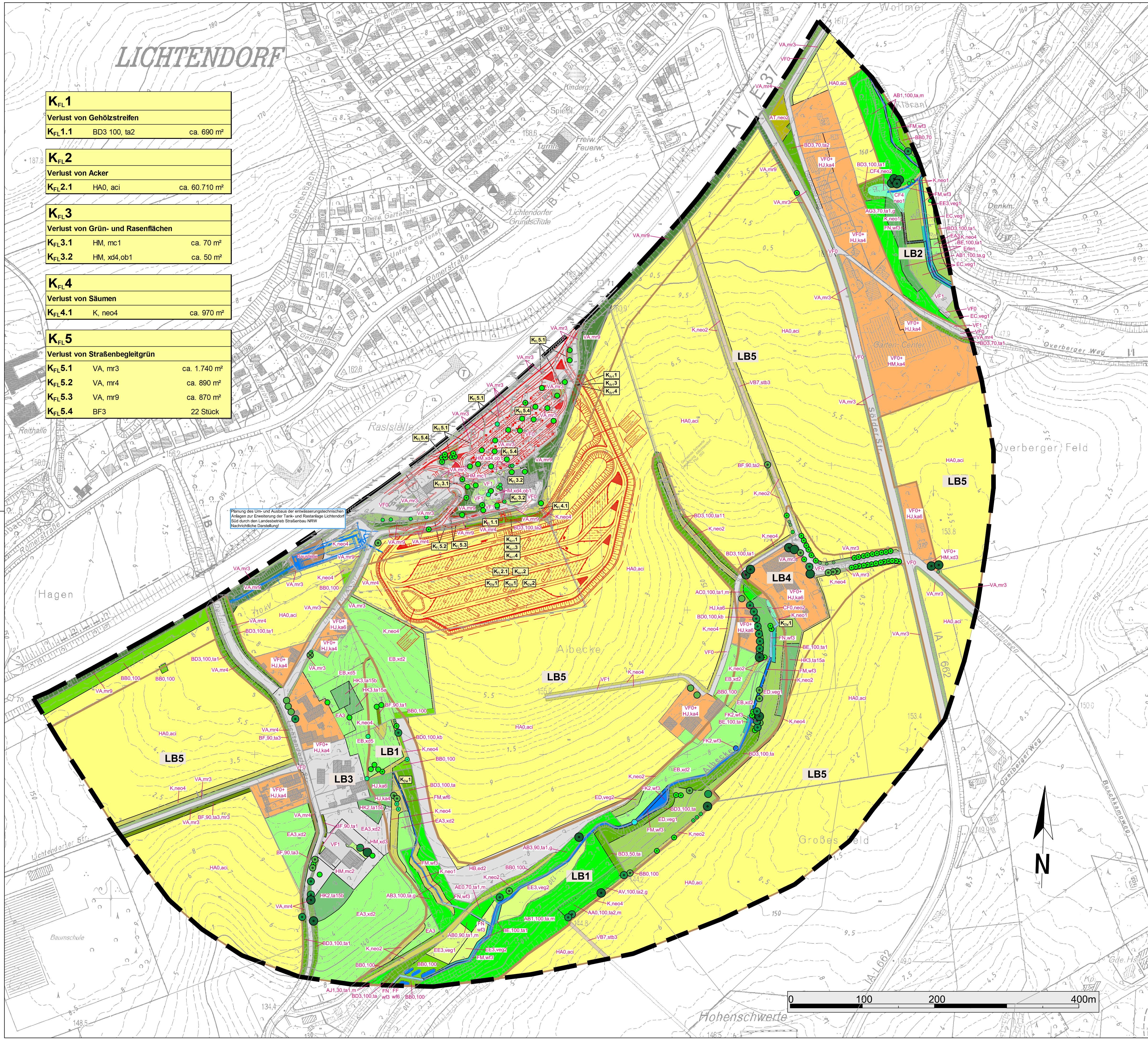




Bestand			
Biotypencodierung gem. LANUV NRW 09/2008			
FM	Bach	wf6	bedingt naturnah
FN	Graben	wf6	bedingt naturnah
FK	Quelle	wf3	bedingt naturnah
FF	Teich	wf6	bedingt naturnah
AA0	Buchenwald		
AB0	Eichenwald		
AB1	Buchen-Eichenmischwald		
AB3	Eichenmischwald mit einheimischen Laubbaumarten		
AC0	Schwarzerlewald		
AE0	Weidenwald		
AE3	Sonstiger Laub(misch)wald heimischer Arten mit Nadelbaumarten		
AJ0	Fichtenwald		
AV	Waldrand		
30	mit lebensraumtypischen Baumarten - Anteilen über alle vorhandenen Schichten (ohne Krautschicht) 0 < 30 %		
70	mit lebensraumtypischen Baumarten - Anteilen über alle vorhandenen Schichten (ohne Krautschicht) 50 < 70 %		
90	mit lebensraumtypischen Baumarten - Anteilen über alle vorhandenen Schichten (ohne Krautschicht) 70 < 90 %		
100	mit lebensraumtypischen Baumarten - Anteilen über alle vorhandenen Schichten (ohne Krautschicht) 90 - 100 %		
ta1-2	geringes (ta2) - mittleres Baumholz (ta1), BHD > 14 - 49 cm		
ta	starkes (ta), BHD > 50 cm		
m	Strukturen lebensraumtypischer Baumarten, mittel bis schlecht ausgeprägt		
g	Strukturen lebensraumtypischer Baumarten, gut ausgeprägt		
AT	Blosse, Schlagflur		
neo2	mit Anteil Störzeiger (Neophyten/Nitrophyten) > 25 - 50 %		
BB0	Gebüsch, Strauchgruppe		
70	mit lebensraumtypischen Gehölzanteilen 50 - 70 %		
100	mit lebensraumtypischen Gehölzanteilen > 70 %		
BD0	Hecke		
100	mit lebensraumtypischen Gehölzen > 70 %		
kb	einreihig, kein regelmäßiger Formschnitt		
BD3	Gehölzstreifen		
50	mit lebensraumtypischen Gehölzen < 50 %		
70	mit lebensraumtypischen Gehölzen 50 - 70 %		
100	mit lebensraumtypischen Gehölzen > 70 %		
ta1-2	geringes (ta2) - mittleres Baumholz (ta1), BHD > 14 - 49 cm		
ta-11	starkes (ta) - sehr starkes Baumholz (ta11), BHD > 50; > 80 cm		
BE	Ufergehölz		
100	mit lebensraumtypischen Gehölzen > 70 %		
ta1	mittleres Baumholz (ta1), BHD > 14 - 49 cm		
ta3	Stangenholz (ta3), BHD bis 13 cm		
BF	Baumreihe / Baumgruppe		
90	lebensraumtypisch		
ta3	Stangenholz (ta3), BHD bis 13 cm		
ta1-2	geringes (ta2) - mittleres Baumholz (ta1), BHD > 14 - 49 cm		
BF3	Einzelbaum		
30	nicht lebensraumtypisch		
90	lebensraumtypisch		
ta3-5	Jungwuchs (ta5) - Stangenholz (ta3), BHD bis 13 cm		
ta1-2	geringes (ta2) - mittleres Baumholz (ta1), BHD > 14 - 49 cm		
ta-11	starkes (ta) - sehr starkes Baumholz (ta11), BHD > 50; > 80 cm		
tb2	Uralbaum, BHD > 100 cm		
BG3	Kopfbäume		
Halbnatürliche Kulturbiotop			
CF0	Röhrichtbestand		
Beckricht			
neo1	mit Anteil Störzeiger Neo-, Nitrophyten > 5 - 25 %		
neo2	mit Anteil Störzeiger Neo-, Nitrophyten > 25 - 50 %		
Wirtschaftsgrünland			
EA3	Neuansaat, Feldgras		
EB	Intensivweide		
xd2	artenarm		
xd5	mäßig artenreich		
EC	Nasswiese/-weide		
ED	Magerwiese/-weide		
veg 1	mittel bis schlecht ausgeprägt		
veg 2	gut ausgeprägt		
Grünlandbrache			
EE3	Feucht- und Nassgrünland		
veg 1	mittel bis schlecht ausgeprägt		
veg 2	gut ausgeprägt		
HA0	Acker		
aci	intensiv, Wildkrautarten weitgehend fehlend		
HB	Ackerwildkrautbrache		
ed2	auf nährstoffreichen Böden		
HJ	Garten		
ka4	Zier- und Nutzgarten ohne bzw. mit überwiegend fremdländischen Gehölzen		
ka6	Zier- und Nutzgarten mit überwiegend heimischen Gehölzen		
HK2	Streubstreuweide		
HK3	Streubstreuweide		
ta15a	mit Baumbestand, Alter 10 - 30 Jahre, gepflegt		
ta15b	mit Baumbestand, Alter > 30 Jahre		
HM	Grünanlage, Park		
mc1	Rasenfläche, intensiv genutzt		
mc2	Rasen und Wiesenfläche, extensiv genutzt		
xd3	Grünanlage, Friedhof < 2 ha, strukturreich mit Baumbestand		
xd4,ob1	Grünanlage, Friedhof < 2 ha, strukturreich, Baumbestand nahezu fehlend		
xd4	Park, Friedhof > 2 ha, strukturreich am alten Baumbestand		
K	Saum-, Ruderal- und Hochstaudenfluren		
neo4	mit Anteil Störzeiger Neo-, Nitrophyten > 50 - 75 %		
neo2	mit Anteil Störzeiger Neo-, Nitrophyten > 25 - 50 %		
neo1	mit Anteil Störzeiger Neo-, Nitrophyten > 5 - 25 %		
VA	Straßenbegleitgrün		
mr3	Bankette, Mittelstreifen		
VA	Straßenbegleitgrün / Straßenböschungen		
mr4	ohne Gehölzbestand		
VA	Straßenbegleitgrün / Straßenböschungen		
mr9	mit Gehölzbestand		
VB7	Unversiegelte Wege		
stb3	auf nährstoffreichen Böden		
VF1	Teilversiegelte Flächen (Schotterwege u. -flächen, wassergebundene Decke, etc.)		
VF0	Versiegelte Flächen (Gewerbe, Straßen, Wege, etc.)		
VF0+HJ	bebaute Flächen mit Gartenflächen / Grünanlagen		
VF0+HM			
Landschaftsbildeinheiten			
LB1	Albecketal mit nördlichen Zulaufen		
LB2	Kellerbach mit Waldbereich "Kellerkopf"		
LB3	Alte Dorfstraße / Lichtendorfer Straße mit östl. angrenzenden Bereich		
LB4	Bäuerliches Einzelanwesen mit zuführender Allee / Sölder Straße		
LB5	morphologisch bewegte Offenlandbereiche		

Planung

Um- und Ausbau der Tank- und Rastanlage Lichtendorf

Baufeld

Konflikte

Konflikte Lebensraumfunktion

K _{FL} 1	Verlust von Gehölzstreifen (BD3 100, ta2)
K _{FL} 1.1	Verlust von Gehölzstreifen (BD3 100, ta2)
K _{FL} 1.2	Verlust von Einzelbäumen (13x BF3, 30, ta1 / 1x BF3, 30, ta2 / 6x BF3, 90, ta1 und 2x BF3, 90, ta3)
K _{FL} 2	Verlust von Acker
K _{FL} 2.1	Verlust von Acker (HA0, aci)
K _{FL} 3	Verlust von Grün- und Rasenflächen
K _{FL} 3.1	Verlust von Rasenflächen (HM, mc1)
K _{FL} 3.2	Verlust von Rasenflächen (HM, mc1)
K _{FL} 4	Verlust von Grünflächen (HM, xd4, ob1)
K _{FL} 5	Verlust von Straßenbegleitgrün
K _{FL} 5.1	Verlust von Straßenbegleitgrün Bankette (VA mr3)
K _{FL} 5.2	Verlust von Straßenbegleitgrün ohne Gehölze (VA mr4)
K _{FL} 5.3	Verlust von Straßenbegleitgrün mit Gehölzen (VA mr9)
K _{FL} 5.4	Verlust von Einzelbäumen im Bereich der vorhandenen Rastanlage (22 Stück)

Konflikte Tiere und Pflanzen

K _T 1	Pot. bauzeitliche Störung und mögliche baubedingte Individuenverlust im Zusammenhang mit dem Roden von Gehölzen mit pot. Eignung als Fortpflanzungs- und Ruhestätte für die Arten Habicht, Mäusebussard, Sperber und Turmfalke
K _T 2	Pot. bauzeitliche Störung und mögliche baubedingte Individuenverlust im Zusammenhang mit der Baufeldräumung und der erforderlichen Entfernung / Rodung sonstiger Vegetationsbestände im Offenland außerhalb der Brutzeit - also im Zeitraum Anfang Oktober bis Ende Februar für europäische Brutvogelarten
K _T 3	Pot. bauzeitliche Störung und mögliche baubedingte Individuenverlust im Zusammenhang mit dem Roden von Gehölzen mit pot. Eignung als Quartier für die Fledermausarten Braunes / Graues Langohr, Fransenfledermaus, Großer Abendsegler, Kleiner Abendsegler, Rauhauffledermaus
K _T 4	Bau- und anlagebedingte Unterbrechung einer Leitlinie besonderer Bedeutung für die Arten Breitflügelfledermaus, Fransenfledermaus, Großes Mausohr, Arten der Gattung Myotis und Zwergfledermaus

Konflikte Wasser

K _W 1	Oberflächenwasser geringe Auswirkungen auf die Quellschüttung bzw. die Wasserführung der Albecke bzw. ihrer Nebenläufe
K _W 2	Grundwasser Flächeninanspruchnahme im Bereich der Wasserschutzzone III geringe Verringerung der Grundwasserneubildungsrate

Satzungsgemäß ausgelegen
in der Zeit vom _____
bis _____
in der Gemeinde _____

Zeit und Ort der Auslegung sind
rechtzeitig vor Beginn der Auslegung
ortsüblich bekannt gemacht worden.

Gemeinde: _____
(Dienstsiegel)

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

Lagestatus: ETRS 89 Höhenstatus: DHNN 92

ILS ESSEN GmbH
INSTITUT FÜR LANDSCHAFTSENTWICKLUNG UND STADTPLANUNG
Hohenschwerte 102 - 45133 Essen (NRW)
Tel. 0201 / 40000-10 - Fax 0201 / 40000-10
www.ils-essen.de

bearbeitet	Datum	Zeichen
gezeichnet	Nov. 2016	Scho
geprüft	Nov. 2016	
Dateiname:		

Essen, im November 2016

DEGES
Deutsche Einheit Fernstraßenplanungs- und -bau GmbH
Kontakt DEGES: T.: 0211/913491-10, Fax: 0211/913491-40

im Auftrag des
Landes
Nordrhein-Westfalen

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

FESTSTELLUNGSENTWURF

Ministerium für Verkehr
des Landes Nordrhein-Westfalen

Strasse: A1 AS Schwerte NK 4511033A Stat. 332+712 -
AK Dortmund/Unna NK 4411094A Stat. 332+249

PROJIS-Nr.:

Unterlage / Blatt-Nr.: 19.2
LBP
Bestands- und Konfliktplan

Maßstab: 1 : 2.500

Um- und Ausbau der Tank- und Rastanlage
Lichtendorf Süd

Aufgestellt:
28.01.2019 gez. Najajra
Düsseldorf, den