

Planfeststellung
für den
Knotenpunktumbau B 8
Am Spielberg
von Bau-km 0+240 bis Bau-km 1+345

Regierungsbezirk : Düsseldorf
Stadt : kreisfreie Stadt Düsseldorf
Gemarkung : Lohhausen, Kalkum

**Tabellarische Gegenüberstellung von
Eingriff und Kompensation**

Aufgestellt:

Mönchengladbach, den 18.04.2019
Der Leiter der Regionalniederlassung Niederrhein

I. A.



(Christoph Jansen)

Satzungsgemäß ausgelegen

Festgestellt gemäß Beschluss vom heutigen Tage

in der Zeit vom _____

bis _____ (einschließlich)

in der Stadt/ Gemeinde:

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

Stadt/ Gemeinde _____

(Unterschrift)

Konflikte (unvermeidbare erhebliche Beeinträchtigungen)											Maßnahmen des Naturschutzes u. der Landschaftspflege						
Nr.	Lage / Bau- km	Art der Beeinträchtigung Betroffene Biotoptypen	Biotopwert BW _E Ist	Betroffene Fläche (m ²)					Gewichte- te Summe (im Regel- fall Sp. 5+6+7+8+ 0,25*Sp. 9)	Eingriffs- wert WP _E = Spalte 4 x Sp. 10	Nr.	Beschreibung der Maßnahme Zielbiotop Ausgangsbiotop	BW _A Ist	BW _A Ziel	Maßnah- men- Fläche (m ²)	Kompens. wert WP _A = Sp.16 x (Sp.14 - Sp.15)	
				direkt													indi- rekt
				versie- gelt	unver- siegelt (z.B. Bankett)	Bösch- ungen, Gräben	Reit- weg	Bau- feld (>30J.)									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
Lebensraumfunktion (Flora/Fauna)																	
K_{FL}1 Verlust und Beeinträchtigung von Wald und Gehölzen											Maßnahmen Wald / Gehölze						
K _{FL} 1.1		AG2 90, ta1-2, m Laubmischwald mit lebensraumtyp. Baumarten-Anteilen 70-90%, geringes-mittleres Baumholz, Strukturen gut ausgebildet	7	10	80	60		90		240	1.680	W	Wiederherstellung AG2 90, ta3-5m	0	5	90	450
												E 1	Erstaufforstung auf Fettwiese Zielbiotop: AA1,100, ta 3-5,m	5	6	1.300	1.300
												G1	VA, mr3 Straßenbegleitgrün, Bankette	0	1	80	ohne Belang
												G2	VA, mr4 Straßenbegleitgrün ohne Gehölze	0	2	60	ohne Belang
K _{FL} 1.2		BD3 100, ta1-2 Gehölzstreifen mit lebensraumtyp. Baumarten-Anteilen > 70%, geringes-mittleres Baumholz	7	60	60	70	50	80		320	2.240	W	Wiederherstellung BD3 100, ta3-5	0	6	80	480
												E 1	Erstaufforstung auf Fettwiese Zielbiotop: AA1,100, ta 3-5,m	5	6	1.800	1.800
												G1	VA, mr3 Straßenbegleitgrün, Bankette	0	1	60	ohne Belang
												G2	VA, mr4 Straßenbegleitgrün ohne Gehölze	0	2	70	ohne Belang

Konflikte (unvermeidbare erhebliche Beeinträchtigungen)											Maßnahmen des Naturschutzes u. der Landschaftspflege							
Nr.	Lage / Bau- km	Art der Beeinträchtigung Betroffene Biotoptypen	Biotopwert BW _E Ist	Betroffene Fläche (m ²)					Gewichte- te Summe (im Regel- fall Sp. 5+6+7+8+ 0,25*Sp. 9)	Eingriffs- wert WP _E = Spalte 4 x Sp. 10	Nr.	Beschreibung der Maßnahme Zielbiotoptyp Ausgangsbioptyp	BW _A Ist	BW _A Ziel	Maßnah- men- Fläche (m ²)	Kompens. wert WP _A = Sp.16 x (Sp.14 - Sp.15)		
				direkt													indi- rekt	
				versie- gelt	unver- siegelt (z.B. Bankett)	Bösch- ungen, Gräben	Reit- weg	Bau- feld (>30J.)										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
K _{FL} 1.3		BD3 70, ta1-2 Gehölzstreifen mit lebensraumtyp. Baumarten-Anteilen > 50 - 70%, geringes-mittleres Baumholz	5	50	90	60	90	780		1.070	5.350	W	Wiederherstellung BD3 70, ta3-5	0	4	780	3.120	
												E 1	Erstaufforstung auf Fettwiese Zielbiotop: AA1,100, ta 3-5,m	5	6	2.250	2.250	
												G1	VA, mr3 Straßenbegleitgrün, Bankette	0	1	90	ohne Belang	
												G2	VA, mr4 Straßenbegleitgrün ohne Gehölze	0	2	60	ohne Belang	
K _{FL} 1.4		BF3 90, ta1-2: ca. 6 Einzelbäume	7									A 1	Anpflanzung von Obstbäumen (BF 90 ta3-5) ca. 18 Stück		6			
		BF3 90, ta3-5: ca. 21 Einzelbäume	6									G3	Anpflanzung von Laubbäumen (BF 90 ta3-5) ca. 49 Stück		6			
Summe											9.270	Summe						9.400

K _{FL} 2 Verlust und Beeinträchtigung von Säumen											Maßnahmen Säume							
K _{FL} 2.1		K neo2 Saum- und Hochstaudenfluren	5	570	720	1260	290			2.840	14.200	E 2	Umwandlung von Fettweide in Magergrünland (ED0,veg2)	4	6	7.150	14.300	
												G1	VA, mr3 Straßenbegleitgrün, Bankette	0	1	720	ohne Belang	
												G3	VA, mr9 Straßenbegleitgrün mit Gehölzen	0	4	1.260	ohne Belang	
Summe											14.200	Summe						14.300

Konflikte (unvermeidbare erhebliche Beeinträchtigungen)											Maßnahmen des Naturschutzes u. der Landschaftspflege						
Nr.	Lage / Bau- km	Art der Beeinträchtigung Betroffene Biotoptypen	Biotopwert BW _E Ist	Betroffene Fläche (m ²)					Gewichte- te Summe (im Regel- fall Sp. 5+6+7+8+ 0,25*Sp. 9)	Eingriffs- wert WP _E = Spalte 4 x Sp. 10	Nr.	Beschreibung der Maßnahme Zielbiotoptyp Ausgangsbioptyp	BW _A Ist	BW _A Ziel	Maßnah- men- Fläche (m ²)	Kompens. wert WP _A = Sp.16 x (Sp.14 - Sp.15)	
				direkt													indi- rekt
				versie- gelt	unver- siegelt (z.B. Bankett)	Bösch- ungen, Gräben	Reit- weg	Bau- feld (>30J.)									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
K_{FL}3 Verlust und Beeinträchtigung von Grünlandflächen											Maßnahmen Grünlandflächen						
K _{FL} 3.1		EA, xd5 Grünlandflächen (Flughafen)	4	1.180					1.180	4.720	E 2	Umwandlung von Fettweide in Magergrünland (ED0,veg2)	4	6	7.900	15.800	
			4		1.120				1.120	4.480	G1	VA, mr3 Straßenbegleitgrün, Bankette	0	1	1.120	ohne Belang	
			4			1.640			1.640	6.560	G2	VA, mr4 Straßenbegleitgrün ohne Gehölze	0	2	1.640	ohne Belang	
						1.640			1.640	ohne Belang	G3	VA, mr9 Straßenbegleitgrün mit Gehölzen	0	4	1.640	ohne Belang	
Summe										15.760	Summe					15.800	

K _{FL} 4.1 Verlust und Beeinträchtigung von Straßenbegleitgrün											Maßnahmen Straßenbegleitgrün					
K _{FL} 4.1		VA, mr3 Straßenbegleitgrün, Bankette	1	3.720					3.720	3.720	E 2	Umwandlung von Fettweide in Magergrünland (ED0,veg2)	4	6	2.700	5.400
			1		1.580				1.580	1.580	G1	VA, mr3 Straßenbegleitgrün, Bankette	0	1	1.580	ohne Belang
						70			70	ohne Belang	G2	VA, mr4 Straßenbegleitgrün ohne Gehölze	0	2	70	ohne Belang
K _{FL} 4.2		VA, mr4 Straßenbegleitgrün ohne Gehölze	2	3.700					3.700	7.400	E 2	Umwandlung von Fettweide in Magergrünland (ED0,veg2)	4	6	3.850	7.700
			2		120				120	240	G1	VA, mr3 Straßenbegleitgrün, Bankette	0	1	120	ohne Belang
						230			230	ohne Belang	G2	VA, mr4 Straßenbegleitgrün ohne Gehölze	0	2	230	ohne Belang

Konflikte (unvermeidbare erhebliche Beeinträchtigungen)											Maßnahmen des Naturschutzes u. der Landschaftspflege							
Nr.	Lage / Bau- km	Art der Beeinträchtigung Betroffene Biotoptypen	Biotopwert BW _E Ist	Betroffene Fläche (m ²)					Gewichte- te Summe (im Regel- fall Sp. 5+6+7+8+ 0,25*Sp. 9)	Eingriffs- wert WP _E = Spalte 4 x Sp. 10	Nr.	Beschreibung der Maßnahme Zielbiotoptyp Ausgangsbioptyp	BW _A Ist	BW _A Ziel	Maßnah- men- Fläche (m ²)	Kompens. wert WP _A = Sp.16 x (Sp.14 - Sp.15)		
				direkt													indi- rekt	
				versie- gelt	unver- siegelt (z.B. Bankett)	Bösch- ungen, Gräben	Reit- weg	Bau- feld (>30J.)										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13			14	15	16	17
K _{FL} 4.3		VA, mr9 Straßenbegleitgrün mit Gehölzen	4	5.020					5.020	20.080	E 1	Erstaufforstung auf Fettwiese Zielbiotop: AA1,100, ta 3-5,m	5	6	3.350	3.350		
											E 2	Umwandlung von Fettweide in Magergrünland (ED0,veg2)	4	6	29.100	58.200		
			4		8.270				8.270	33.080	G1	VA, mr3 Straßenbegleitgrün, Bankette	0	1	8.270	ohne Belang		
			4			2.090			2.090	8.360	G2	VA, mr4 Straßenbegleitgrün ohne Gehölze	0	2	2.090	ohne Belang		
						13.480			13.480	ohne Belang	G3	VA, mr9 Straßenbegleitgrün mit Gehölzen	0	4	13.480	ohne Belang		
Summe										74.460						74.650		

K _{FL} 5 Verlust von unversiegelten Wegen / teilversiegelten Flächen											Maßnahmen Kulturpflanzenbestände					
K _{FL} 5.1		VB7, stb3 unversiegelter Weg	3	240			150		390	1.170	E 2	Umwandlung von Fettweide in Magergrünland (ED0,veg2)	4	6	680	1.360
			3		60				60	180	G1	VA, mr3 Straßenbegleitgrün, Bankette	0	1	60	ohne Belang
						540			540	ohne Belang	G3	VA, mr9 Straßenbegleitgrün mit Gehölzen	0	4	540	ohne Belang
K _{FL} 5.2		VF1 teilversiegelte Fläche	1	30					30	30	E 2	Umwandlung von Fettweide in Magergrünland (ED0,veg2)	4	6	20	40
					20				20	ohne Belang	G1	VA, mr3 Straßenbegleitgrün, Bankette	0	1	20	ohne Belang
						20			20	ohne Belang	G2	VA, mr4 Straßenbegleitgrün ohne Gehölze	0	2	20	ohne Belang

Konflikte (unvermeidbare erhebliche Beeinträchtigungen)											Maßnahmen des Naturschutzes u. der Landschaftspflege						
Nr.	Lage / Bau- km	Art der Beeinträchtigung Betroffene Biotoptypen	Biotopwert BW _E Ist	Betroffene Fläche (m ²)					Gewichte- te Summe (im Regel- fall Sp. 5+6+7+8+ 0,25*Sp. 9)	Eingriffs- wert WP _E = Spalte 4 x Sp. 10	Nr.	Beschreibung der Maßnahme Zielbiototyp Ausgangsbiototyp	BW _A Ist	BW _A Ziel	Maßnah- men- Fläche (m ²)	Kompens. wert WP _A = Sp.16 x (Sp.14 - Sp.15)	
				direkt													indi- rekt
				versie- gelt	unver- siegelt (z.B. Bankett)	Bösch- ungen, Gräben	Reit- weg	Bau- feld (>30J.)									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
		VF0 versiegelte Fläche	0	19.350					ohne Belang	ohne Belang		kein Ausgleich erforderlich					
			0		1.190				1.190	0	G1	VA, mr3 Straßenbegleitgrün, Bankette	0	1	1.190	ohne Belang	
			0			760			760	0	G2	VA, mr4 Straßenbegleitgrün ohne Gehölze	0	2	320	ohne Belang	
			0								G3	VA, mr9 Straßenbegleitgrün mit Gehölzen	0	4	440	ohne Belang	
Summe										1.380	Summe					1.400	
Summe Eingriffswert										115.070	Summe Maßnahmen gesamt					115.550	
											erzielter Wertpunkte-Überschuss					480	

Landschaftsbild															
K _L 1		randliche Inanspruchnahme eines Waldbestandes im Bereich des Flughafens (vgl. KFL1)													
K _L 2		bauzeitliche Unterbindung der Wegebeziehung "Morgenstern-weg" westlich der B 8n													
Summe Landschaftsbild															

Konflikte (unvermeidbare erhebliche Beeinträchtigungen)											Maßnahmen des Naturschutzes u. der Landschaftspflege					
Nr.	Lage / Bau- km	Art der Beeinträchtigung Betroffene Biotoptypen	Biotopwert BW _E Ist	Betroffene Fläche (m ²)					Gewichte- te Summe (im Regel- fall Sp. 5+6+7+8+ 0,25*Sp. 9)	Eingriffs- wert WP _E = Spalte 4 x Sp. 10	Nr.	Beschreibung der Maßnahme Zielbiotoptyp Ausgangsbioptyp	BW _A Ist	BW _A Ziel	Maßnah- men- Fläche (m ²)	Kompens. wert WP _A = Sp.16 x (Sp.14 - Sp.15)
				direkt				indi- rekt								
				versie- gelt	unver- siegelt (z.B. Bankett)	Bösch- ungen, Gräben	Reit- weg									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17

Zusammenfassung														
Versiegelte Fläche			14.580									A	0	
Unversiegelte Fläche, z.B. Bankette				13.310			580					E	60.100	
Böschungen, Gräben						21.920						G	35.230	
Baufeld (> 30 J.)								950				A _{CEF}	soweit multifunktional	0
Indirekte Projektwirkungen									0			A _{FCS}	soweit multifunktional	0
Eingriffsfläche (Straßenkörper + Nebenanlagen)					50.390							K _{FFH}	soweit multifunktional	0
												S _{FFH}	soweit multifunktional	0
												Gesamtkompensation		95.330

Nachweis gemäß § 39 LFoG (Forstwirtschaft)													
Verlust von Wald (K _{FL} 1.1)							240					Aufforstung (Maßnahmen E 1)	8.700
entspricht Verhältnis							1 zu 36					Wiederherstellung Wald (W: AG2 90, ta3-5m)	90