

Regierungsbezirk: Düsseldorf
Kreis: Kreisfreie Stadt Wuppertal
Stadt / Gemeinde: Wuppertal
Gemarkungen: Barmen, Ronsdorf



Feststellungsentwurf

für die Landesstraßenmaßnahme

L 419

Ausbau in Wuppertal von Lichtscheid bis Erbschlö; 1. Bauabschnitt

Bau-km 1+100 bis 3+430

Tabellarische Gegenüberstellung von Eingriff und Kompensation

Bestehend aus 2 Blatt

Aufgestellt: Köln, 25.04.2017

Die Leiterin der Regionalniederlassung Rhein-Berg

Im Auftrag

gez. Willi Kolks

Satzungsgemäß ausgelegen

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: _____

(Dienstsiegel)

(Unterschrift)

Tabellarische Gegenüberstellung von Eingriff und Kompensation

Die Ermittlung des qualitativen Kompensationsumfangs erfolgt nach dem Prinzip der Komplementarität (Multifunktionalität) auf der Grundlage der Lebensraumfunktion. Mit den vorgesehenen Kompensationsmaßnahmen werden auch die Eingriffe in die abiotischen Funktionen und Beeinträchtigungen weiterer Schutzgüter ausgeglichen.

Zusammenfassung von betroffenen Biotoptypen und Eingriffswert					Zusammenfassung Maßnahmen			
Konflikt-Nr.	Betroffene Biotoptypen	Betroffene Fläche in m ²		Eingriffswert WP _E	Nr.	Beschreibung der Maßnahme	Fläche (m ²)	Kompensationswert WP _A
		direkt	indirekt					
K _{FL} 1.1	Eichen- und Buchenwälder, sonst. Laubmischwälder; starkes bis sehr starkes Baumholz	29.650	5.155	251.539	E1, E3	Erstaufforstungen - Neubegründung von standortgerechtem Laubwald	20.508	82.394
	K _{FL} 1.2	Eichenmischwälder, sonst. Laubmischwälder, geringes bis mittleres Baumholz	14.560		2.044	A7	Prozessschutz für den Laubwald am Knöchel	25.580
K _{FL} 1.3	Eichen-Birkenwälder, sonstige Laubmischwälder, Vorwälder und Schlagfluren; höchstens Stangenholz	15.156	371	89.990	E4-E8	Umbau standortfremder Bestände in naturnahen Laubwald	66.377	132.754
K _{FL} 1.4	Wälder mit lebensraumtypischen Baumarten < 50 %, geringes bis mittl. Baumholz	2.109	64	8.500	A1	Anlage von standortgerechtem Laubwald auf bauzeitlich genutzten Flächen	4.480	22.257
K _{FL} 1.5	Gebüsche, Hecken und Gehölzstreifen	13.578	559	81.579	A8-A9	Umbau standortfremder Bestände in naturnahen Laubwald	25.096	50.192
K _{FL} 1.6	Baumreihen und -gruppen	443	40	3.614	E2, E9-E11	Entwicklung von gut ausgeprägtem Extensivgrünland	45.486	131.772
					A _{ASB} 1 A _{ASB} 2	Anlage von Gehölzstreifen (Artenschutzmaßnahme) auf bauzeitlich genutzten Flächen	10.566	52.584
					A2-A4	Anlage von Gehölzstreifen / Strauchhecken / Baumreihen auf bauzeitlich genutzten Flächen	9.666	50.180
Eingriff Wälder und Gehölze		75.496	8.233	547.661	Kompensation Wälder und Gehölze		207.759	547.713
K _{FL} 2.1	Artenarme bis mäßig artenreiche Intensivwiese/-(mäh)weiden	32.999	10.230	127.500	A5	Wiederherstellung von Grünland	5.320	19.105
K _{FL} 2.2	Saum-, Ruderal- und Hochstaudenfluren	4.902	248	20.749	A10-A11, E9-E10	Entwicklung von gut ausgeprägtem Extensivgrünland	39.942	131.594
K _{FL} 2.3	Siedlungs- und Verkehrsbrachen	8.282	832	33.025	A6	Entwicklung von Säumen auf bauzeitlich genutzten Flächen	8.678	30.577
Eingriff Grünland, Säume und Brachen		46.183	11.310	181.274	Kompensation Grünland, Brachen und Säume		53.940	181.276

Tabellarische Gegenüberstellung von Eingriff und Kompensation

Zusammenfassung von betroffenen Biotoptypen und Eingriffswert				
Konflikt-Nr.	Betroffene Biotoptypen	Betroffene Fläche in m ²		Eingriffswert WP _E
		direkt	indirekt	
K _{FL} 3.1	Gärten und Grünflächen mit Rasen und Zierpflanzen	3.739	2.122	8.540
K _{FL} 3.2	Gärten mit heimischen Gehölzen	27	0	108
K _{FL} 3.3	Grünanlage mit Gehölzbestand	1.157	2.543	8.965
Eingriff Gärten und Grünflächen		4.923	4.665	17.613
K _{FL} 4.1	Unversiegelte Wege	0	46	36
K _{FL} 4.2	Rohboden, Schotterwege, wassergebundene Decke	9.756	2.460	10.372
K _{FL} 4.3	Bankett, Mittelstreifen	3.262	0	3.262
K _{FL} 4.4	Straßenbegleitgrün ohne Gehölze	7.346	0	14.692
K _{FL} 4.5	Straßenbegleitgrün mit Gehölzen	25.805	0	103.220
Eingriff Teilversiegelte Flächen / Straßenbegleitgrün		46.169	2.506	131.582
K _{FL} 5	Temporäres Amphibien-Laichgewässer	482	0	2.892
Eingriff Gewässer		482	0	2.892
Gesamt		173.253	26.714	881.022

Zusammenfassung Maßnahmen			
Nr.	Beschreibung der Maßnahme	Fläche (m ²)	Kompensationswert WP _A
A3	Anlage von Strauchhecken auf bauzeitlich genutzten Flächen	990	4.961
A4	Anlage von Baumreihen und -gruppen auf bauzeitlich genutzten, teilweise entsiegelten Flächen	1.168	8.176
A4	Wiederherstellung von Grünflächen mit Gehölzen auf bauzeitlich genutzten Flächen	896	4.480
Kompensation Gärten und Grünflächen		3.054	17.617
E10	Entwicklung von gut ausgeprägtem Extensivgrünland	1.514	4.542
G1	Anlage von Straßenbegleitgrün (Bankette, Mittelstreifen), auf entsiegelten Flächen	8.937	8.937
G2	Anlage von Straßenbegleitgrün ohne Gehölze (Mulden, Böschungen) auf entsiegelten Flächen	9.107	18.214
G3	Anlage von Straßenbegleitgrün mit Gehölzen z. T. auf entsiegelten Flächen	13.030	52.120
A2-A3	Anlage von Strauchhecken und Gehölzstreifen auf bauzeitlich genutzten Flächen	2.456	14.736
Kompensation Teilversiegelte Flächen / Straßenbegleitgrün		35.044	98.549
E9	Anlage eines Tümpels im Bereich eines ehem. Fischteiches (Lursiepen)	240	960
E9	Offenlegung von verrohrten Fließgewässerabschnitten (Lursiepen)	150	1.950
Kompensation Gewässer		390	2.910
Gesamt		300.187	848.065