

ANHANG 2: Bewertung von Schutzwürdigkeit und Empfindlichkeit

Tabelle 1: Schutzgut "Wohnen und Wohnumfeld (Mensch)"

Tabelle 2: Schutzgut "Boden"

Tabelle 3: Schutzgut "Wasser"

Tabelle 3a: Grundwasser

Tabelle 3b: Fließgewässer

Tabelle 3c: Stillgewässer

Tabelle 4: Schutzgut "Klima / Luft"

Tabelle 5: Schutzgut "Pflanzen und Tiere"

Tabelle 6: Schutzgut "Landschaft und landschaftsbezogene Erholung"

Tabelle 7: Schutzgut "Kulturgüter und sonstige Sachgüter "

Tabelle 7a: Kulturgüter

Tabelle 7b: Sonstige Sachgüter

Tabelle 1: Bewertung von Schutzwürdigkeit und Empfindlichkeit Schutzgut "Wohnen und Wohnumfeld" (Mensch)

Empfindlichkeit Bewertungseinheiten Schutzwürdigkeit	Eingriffserheblichkeit der Vorhabenswirkungen						EMPFINDLICHKEIT
	Flächeninanspruchnahme		Beeinträchtigung durch Lärmimmissionen			Beeinträchtigungen durch Schadstoffimmissionen	
	Verlust von Wohngebäuden	Verlust von Wohnumfeldflächen	passiver Lärmschutz für Einhaltung von Tag-/ Nachtwert erforderlich	aktiver Lärmschutz zur Einhaltung des Tagwertes möglich	aktiver Lärmschutz zur Einhaltung des Nachtwertes möglich		
DELRATH / W1: Wohngebäude in reinem Wohn / Mischgebiet inkl. Privatgärten							
Wohnen I	■ 1	*	■ 1	■ 2	□ 3	■ 1	1
Wohnumfeld II	*	■ 2	■ 2	□ 3	□ 4	■ 2	2
DELRATH / W2: Einzelgebäude im Außenbereich							
Wohnen II	■ 1	*	■ 1	■ 2	□ 3	■ 2	2
Wohnumfeld II	*	■ 2	■ 2	□ 3	□ 4	■ 2	2
DELRATH / W3: geplantes Wohngebiet gemäß FNP							
Wohnen III	* *	*	■ 2	□ 3	□ 4	□ 3	3
Wohnumfeld III	*	□ 3	□ 3	□ 4	□ 4	□ 3	3
DELRATH / GE / GI: Wohngebäude in Gewerbegebieten							
Wohnen III	□ 3	*	■ 2	□ 3	□ 4	□ 3	3
Wohnumfeld IV	*	□ 4	*	*	*	*	4
HORREM / W1: Wohngebäude in reinem Wohngebiet inkl. Privatgärten							
Wohnen I	■ 1	*	■ 1	■ 2	□ 3	■ 1	1
Wohnumfeld II	*	■ 2	■ 2	□ 3	□ 4	■ 2	2

Tabelle 1: Bewertung von Schutzwürdigkeit und Empfindlichkeit Schutzgut "Wohnen und Wohnumfeld" (Mensch)

Empfindlichkeit		Eingriffserheblichkeit der Vorhabenswirkungen						EMPFINDLICHKEIT
		Flächeninanspruchnahme		Beeinträchtigung durch Lärmimmissionen			Beeinträchtigungen durch Schadstoffimmissionen	
		Verlust von Wohngebäuden	Verlust von Wohnumfeldflächen	passiver Lärmschutz für Einhaltung von Tag-/ Nachtwert erforderlich	aktiver Lärmschutz zur Einhaltung des Tagwertes möglich	aktiver Lärmschutz zur Einhaltung des Nachtwertes möglich		
Bewertungseinheiten Schutzwürdigkeit								
HORREM / W2: Einzelgebäude im Außenbereich inkl. Privatgärten								
Wohnen	II	■ 1	*	■ 1	■ 2	□ 3	■ 2	2
Wohnumfeld	II	*	■ 2	■ 2	□ 3	□ 4	■ 2	2
HORREM: Grünfläche (G)								
Wohnumfeld	II	*	■ 2	■ 2	□ 3	□ 4	■ 2	2
JOSEFS-/ MARTINSHOF BEI HORREM / W2: Hoflage im Außenbereich								
Wohnen	II	■ 1	*	■ 1	■ 2	□ 3	■ 2	1
Wohnumfeld	II	*	■ 2	■ 2	□ 3	□ 4	■ 2	2
LINDWEILER / PESCH / W1: Wohngebäude in reinem Wohngebiet inkl. Privatgärten								
Wohnen	I	■ 1	*	■ 1	■ 2	□ 3	■ 1	1
Wohnumfeld	II	*	■ 2	■ 2	□ 3	□ 4	■ 2	2
LINDWEILER / PESCH / W2: geplantes Wohngebiet gemäß B-Plan								
Wohnen	II	■ 1	*	■ 1	■ 2	□ 3	■ 2	1
Wohnumfeld	III	*	□ 3	□ 3	□ 4	□ 4	□ 3	3
LINDWEILER / PESCH / W2: Einzelgebäude im Außenbereich inkl. Privatgärten								
Wohnen	II	■ 1	*	■ 1	■ 2	□ 3	■ 2	2
Wohnumfeld	II	*	■ 2	■ 2	□ 3	□ 4	■ 2	2

Tabelle 1: Bewertung von Schutzwürdigkeit und Empfindlichkeit Schutzgut "Wohnen und Wohnumfeld" (Mensch)

Empfindlichkeit Bewertungseinheiten Schutzwürdigkeit	Eingriffserheblichkeit der Vorhabenswirkungen							EMPFINDLICHKEIT
	Flächeninanspruchnahme		Beeinträchtigung durch Lärmimmissionen			Beeinträchtigungen durch Schadstoffimmissionen		
	Verlust von Wohngebäuden	Verlust von Wohnumfeldflächen	passiver Lärmschutz für Einhaltung von Tag-/ Nachtwert erforderlich	aktiver Lärmschutz zur Einhaltung des Tagwertes möglich	aktiver Lärmschutz zur Einhaltung des Nachtwertes möglich			
LINDWEILER W3: geplantes Wohngebiet gemäß FNP								
Wohnen III	* *	*	■ 2	□ 3	□ 4	□ 3	□ 3	3
Wohnumfeld III	* *	□ 3	□ 3	□ 4	□ 4	□ 4	□ 3	3
ÜBRIGE FLÄCHEN: ohne Wohnbebauung keine nutzbaren Freiflächen								
Wohnen IV	□ 4	*	□ 4	□ 4	□ 4	□ 4	□ 4	4
Wohnumfeld IV	* *	□ 4	* *	* *	* *	* *	* *	4

Tabelle 2: Bewertung von Schutzwürdigkeit und Empfindlichkeit Schutzgut "Boden"

Empfindlichkeit Bewertungseinheiten Schutzwürdigkeit Einzelbewertung	Eingriffserheblichkeit der Vorhabenswirkungen				EMPFINDLICHKEIT
	Vollständiger Verlust der Bodenfunktionen durch Versiegelung	Beeinträchtigung der Bodenfunktionen durch Anlage von Erdwällen und Böschungen	Beeinträchtigung der Bodenfunktionen durch Baustelleneinrichtungen	Beeinträchtigung von Böden durch Schadstoffeintrag	
L2, L4 / Acker Schutzwürdigkeit I					2
Ertragsfähigkeit I	■	■	■	□	
Naturnähe und Seltenheit II	■ 1	■ 2	□ 2	□ 3	
Speicher-/ Regulationsfunktion I	■	■	■	■	
L2, L4 / Brache, Grünland, Wald, Gehölz Schutzwürdigkeit I					1
Ertragsfähigkeit I	■	■	■	□	
Naturnähe und Seltenheit I	■ 1	■ 1	■ 2	■ 2	
Speicher-/ Regulationsfunktion I	■	■	■	■	
L2, L4 / Böschung, Siedlung, Autobahn Schutzwürdigkeit III					3
Ertragsfähigkeit IV	□	□	□	□	
Naturnähe und Seltenheit III	■ 2	□ 3	□ 3	□ 3	
Speicher-/ Regulationsfunktion I	■	■	■	■	
B5, B7₂, G5 / Acker Schutzwürdigkeit II					2
Ertragsfähigkeit II	■	■	□	□	
Naturnähe und Seltenheit II	■ 1	■ 2	□ 3	□ 3	
Speicher-/ Regulationsfunktion II	■	■	■	■	

Tabelle 2: Bewertung von Schutzwürdigkeit und Empfindlichkeit Schutzgut "Boden"

Empfindlichkeit Bewertungseinheiten Schutzwürdigkeit Einzelbewertung	Eingriffserheblichkeit der Vorhabenswirkungen				EMPFINDLICHKEIT
	Vollständiger Verlust der Bodenfunktionen durch Versiegelung	Beeinträchtigung der Bodenfunktionen durch Anlage von Erdwällen und Böschungen	Beeinträchtigung der Bodenfunktionen durch Baustelleneinrichtungen	Beeinträchtigung von Böden durch Schadstoffeintrag	
B5, B7₂, G5 / Brache, Grünland, Wald, Gehölz Schutzwürdigkeit II					1
Ertragsfähigkeit II	■	■	□	□	
Naturnähe und Seltenheit I	■ 1	■ 1	■ 2	■ 2	
Speicher-/ Regulationsfunktion II	■	■	■	■	
B5, B7₂, G5 / Böschung, Siedlung, Autobahnrohr Schutzwürdigkeit III					3
Ertragsfähigkeit IV	□	□	□	□	
Naturnähe und Seltenheit III	■ 2	□ 3	□ 3	□ 3	
Speicher-/ Regulationsfunktion II	■	■	■	■	
B8 / Acker Schutzwürdigkeit III					3
Ertragsfähigkeit III	■	□	□	□	
Naturnähe und Seltenheit II	■ 2	■ 2	□ 3	□ 3	
Speicher-/ Regulationsfunktion III	■	■	□	□	
B8 / Grünland, Wald, Gehölz, Brache Schutzwürdigkeit II					3
Ertragsfähigkeit III	■	□	□	□	
Naturnähe und Seltenheit I	■ 2	■ 2	■ 3	■ 3	
Speicher-/ Regulationsfunktion III	■	■	□	□	

Tabelle 2: Bewertung von Schutzwürdigkeit und Empfindlichkeit Schutzgut "Boden"

Empfindlichkeit Bewertungseinheiten Schutzwürdigkeit Einzelbewertung	Eingriffserheblichkeit der Vorhabenswirkungen				EMPFINDLICHKEIT
	Vollständiger Verlust der Bodenfunktionen durch Versiegelung	Beeinträchtigung der Bodenfunktionen durch Anlage von Erdwällen und Böschungen	Beeinträchtigung der Bodenfunktionen durch Baustelleneinrichtungen	Beeinträchtigung von Böden durch Schadstoffeintrag	
B8 / Böschung, Siedlung, Autobahn, Infiltrationsbecken Schutzwürdigkeit III					4
Ertragsfähigkeit IV	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Naturnähe und Seltenheit III	<input checked="" type="checkbox"/> 3	<input checked="" type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/> 4	
Speicher-/ Regulationsfunktion III	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Straße, Randkanal, Industrie- flächen, Altlasten-Verdachts- flächen Schutzwürdigkeit IV					4
Ertragsfähigkeit IV	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Naturnähe und Seltenheit IV	<input type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/> 4	
Speicher-/ Regulationsfunktion IV	*	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Gewerbegebiet Schutzwürdigkeit IV					4
Ertragsfähigkeit IV	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Naturnähe und Seltenheit III	<input checked="" type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/> 4	
Speicher-/ Regulationsfunktion IV	*	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Abkürzungen der Bodentypen:

L2: Parabraunerde und Auenbraunerde, stellenweise Gley-Braunerde

L4: Parabraunerde, stellenweise Braunerde Gley-Parabraunerde

B5: Braunerde, stellenweise Parabraunerde und Gley-Braunerde

B7₂: Braunerde, stellenweise Gley-Braunerde

B8: Braunerde, auf der Niederterrasse stellenweise verglejt

G5: Gley, stellenweise Braunerde-Gley

Tabelle 3a: Bewertung von Schutzwürdigkeit und Empfindlichkeit Schutzgut "Grundwasser"

Empfindlichkeit Bewertungseinheiten Schutzwürdigkeit Einzelbewertung	Eingriffserheblichkeit der Vorhabenswirkungen				EMPFINDLICHKEIT
	Verminderung der Grundwasserneubildung durch Versiegelung und Verdichtung	Verschmutzungsgefahr durch Verwendung belasteter Baumaterialien (z.B. Damm)	Entwässerung		
			Verringerung der Versickerung durch Entwässerung in Vorfluter	Verschmutzungsgefahr durch Versickerung der Fahrbahnentwässerung	
Niederterrasse / B5, B7₂, B8 / Acker, Grünland, Brache, Wald, lockere Beb. (hohe Wasserdurchlässigkeit) / B5, B7₂, B8 / keine WSZ (sehr hohe Verschmutzungsgefahr) Schutzwürdigkeit					1
Grundwasserdargebot	■	*	■	*	
Grundwasserneubildung	■ 1	* 1	■ 1	* 1	
Verschmutzungsgefährdung	*	■	*	■	
Niederterrasse / Kiesseen, Infiltrationsbecken (sehr hohe Grundwasserneubildungsrate) / Kiesseen, Infiltrationsbecken (sehr hohe Verschmutzungsgefährdung) Schutzwürdigkeit					1
Grundwasserdargebot	■	*	■	*	
Grundwasserneubildung	■ 1	* 1	■ 1	* 1	
Verschmutzungsgefährdung	*	■	*	■	
Niederterrasse alle Bodentypen / Acker, Grünland, Brache (hohe Grundwasserneubildungsrate) / WSZ II (sehr hohe Verschmutzungsgefährdung) Schutzwürdigkeit					1
Grundwasserdargebot	■	*	■	*	
Grundwasserneubildung	■ 1	* 1	■ 1	* 1	
Verschmutzungsgefährdung	*	■	*	■	

Tabelle 3a: Bewertung von Schutzwürdigkeit und Empfindlichkeit Schutzgut "Grundwasser"

Empfindlichkeit Bewertungseinheiten Schutzwürdigkeit Einzelbewertung	Eingriffserheblichkeit der Vorhabenswirkungen				EMPFINDLICHKEIT
	Verminderung der Grundwasserneubildung durch Versiegelung und Verdichtung	Verschmutzungsgefahr durch Verwendung belasteter Baumaterialien (z.B. Damm)	Entwässerung		
			Verringerung der Versickerung durch Entwässerung in Vorfluter	Verschmutzungsgefahr durch Versickerung der Fahrbahntwässerung	
Niederterrasse alle Bodentypen / Acker, Grünland, Brache (hohe Grundwasserneubildungsrate) / WSZ IIIA + IIIB (hohe Verschmutzungsgefährdung) Schutzwürdigkeit I					
Grundwasserdargebot I	■	*	■	*	1
Grundwasserneubildung I	■ 1	* 1	■ 1	* 2	
Verschmutzungsgefährdung II	*	■	*	■	
Niederterrasse L2, L4 / Acker, Grünland, Brache (hohe Grundwasserneubildungsrate) / L2, L4 / keine WSZ (mittlere Verschmutzungsgefährdung) Schutzwürdigkeit II					
Grundwasserdargebot I	■	*	■	*	1
Grundwasserneubildung I	■ 1	* 2	■ 1	* 3	
Verschmutzungsgefährdung III	*	■	*	□	
Niederterrasse G5, L2, L4 / Wald, lockere Bebauung (mittlere Wasserdurchlässigkeit) WSZ II (sehr hohe Verschmutzungsgefährdung) Schutzwürdigkeit I					
Grundwasserdargebot I	■	*	■	*	1
Grundwasserneubildung II	□ 2	* 1	□ 2	* 1	
Verschmutzungsgefährdung I	*	■	*	■	

Tabelle 3a: Bewertung von Schutzwürdigkeit und Empfindlichkeit Schutzgut "Grundwasser"

Empfindlichkeit Bewertungseinheiten Schutzwürdigkeit Einzelbewertung	Eingriffserheblichkeit der Vorhabenswirkungen				EMPFINDLICHKEIT
	Verminderung der Grundwasserneubildung durch Versiegelung und Verdichtung	Verschmutzungsgefahr durch Verwendung belasteter Baumaterialien (z.B. Damm)	Entwässerung		
			Verringerung der Versickerung durch Entwässerung in Vorfluter	Verschmutzungsgefahr durch Versickerung der Fahrbahntwässerung	
Niederterrasse G5, L2, L4 / Wald, lockere Bebauung (mittlere Wasserdurchlässigkeit) WSZ IIIA + IIIB (hohe Verschmutzungsgefährdung) Schutzwürdigkeit II					
Grundwasserdargebot I	■	*	■	*	2
Grundwasserneubildung II	■ 2	* 1	■ 2	* 2	
Verschmutzungsgefährdung II	*	■	*	■	
Niederterrasse L2, L4 / Wald, lockere Bebauung (mittlere Grundwasserneubildungsrate) / L2, L4 / keine WSZ (mittlere Verschmutzungsgefährdung) Schutzwürdigkeit II					
Grundwasserdargebot I	■	*	■	*	2
Grundwasserneubildung I	■ 2	* 2	■ 2	* 3	
Verschmutzungsgefährdung III	*	■	*	□	
Niederterrasse alle Bodentypen / Versiegelte Fläche (keine Wasserdurchlässigkeit) WSZ II / Versiegelte Fläche (keine Verschmutzungsgefährdung) Schutzwürdigkeit III					
Grundwasserdargebot I	□	*	□	*	4
Grundwasserneubildung IV	* 4	* 4	* 4	* 4	
Verschmutzungsgefährdung IV	*	□	*	□	

Tabelle 3a: Bewertung von Schutzwürdigkeit und Empfindlichkeit Schutzgut "Grundwasser"

Empfindlichkeit Bewertungseinheiten Schutzwürdigkeit Einzelbewertung	Eingriffserheblichkeit der Vorhabenswirkungen				EMPFINDLICHKEIT
	Verminderung der Grundwasserneubildung durch Versiegelung und Verdichtung	Verschmutzungsgefahr durch Verwendung belasteter Baumaterialien (z.B. Damm)	Entwässerung		
			Verringerung der Versickerung durch Entwässerung in Vorfluter	Verschmutzungsgefahr durch Versickerung der Fahrbahnentwässerung	
Niederterrasse alle Bodentypen / Versiegelte Fläche (keine Wasserdurchlässigkeit) WSZ IIIA + IIIB / Versiegelte Fläche (keine Verschmutzungsgefährdung) Schutzwürdigkeit III					4
Grundwasserdargebot I	<input type="checkbox"/>	*	<input type="checkbox"/>	*	
Grundwasserneubildung IV	* 4	* 4	* 4	* 4	
Verschmutzungsgefährdung IV	*	<input type="checkbox"/>	*	<input type="checkbox"/>	
Niederterrasse alle Bodentypen / Versiegelte Fläche, Altlasten-Verdachtsfl.(keine Wasserdurchlässigkeit) Versiegelte Fläche / keine WSZ (keine Verschmutzungsgefährdung) Schutzwürdigkeit III					4
Grundwasserdargebot I	<input type="checkbox"/>	*	<input type="checkbox"/>	*	
Grundwasserneubildung IV	* *	* *	* *	* *	
Verschmutzungsgefährdung IV	*	<input type="checkbox"/>	*	<input type="checkbox"/>	

Tabelle 3b: Bewertung von Schutzwürdigkeit und Empfindlichkeit Schutzgut "Fließgewässer"

Empfindlichkeit Bewertungseinheiten Schutzwürdigkeit Einzelbewertung	Eingriffserheblichkeit der Vorhabenswirkungen					EMPFINDLICHKEIT
	Einleitung der Straßen- entwässerung in die Vorfluter	Veränderung der Fließgewässerdynamik	Veränderung der Fließgewässerstruktur	Flächeninanspruchnahme von gewässernahen Flächen	Gewässerverschmutzung durch Schadstoffeintrag über die Luft	
Kölner Randkanal						
Schutzwürdigkeit IV						
Wasserqualität IV	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/> 4	4
Gewässerstruktur III	<input checked="" type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4	<input checked="" type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/> 4	

Tabelle 3c: Bewertung von Schutzwürdigkeit und Empfindlichkeit Schutzgut "Stillgewässer"

Empfindlichkeit Bewertungseinheiten Schutzwürdigkeit Einzelbewertung	Eingriffserheblichkeit der Vorhabenswirkungen			EMPFINDLICHKEIT
	Verlust durch Flächeninanspruchnahme	Flächeninanspruchnahme im Gewässerumfeld	erhöhter Schadstoffeintrag durch veränderte Lage zur Trasse	
Teich bei Delrath				
Schutzwürdigkeit II				
Wasserqualität II	<input checked="" type="checkbox"/> 2	<input checked="" type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 4	2
Gewässerstruktur II	<input checked="" type="checkbox"/> 2	<input checked="" type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 4	
Kiessee bei Horrem				
Schutzwürdigkeit II				
Wasserqualität I	<input checked="" type="checkbox"/> 2	<input checked="" type="checkbox"/> 3	<input checked="" type="checkbox"/> 3	3
Gewässerstruktur III	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 3	
Kiessee bei Pech				
Schutzwürdigkeit III				
Wasserqualität II	<input checked="" type="checkbox"/> 3	<input checked="" type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4	4
Gewässerstruktur IV	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4	

Tabelle 4: Bewertung von Schutzwürdigkeit und Empfindlichkeit Schutzgut "Klima / Luft"

Empfindlichkeit Bewertungseinheiten Schutzwürdigkeit Einzelbewertung	Eingriffserheblichkeit der Vorhabenswirkungen				EMPFINDLICHKEIT
	Verlust von Vegetation mit Bedeutung für die Filterfunktion	keine Immissionsschutzpflanzung möglich	Beeinträchtigung des Mikroklimas durch Versiegelung	Baubedingte Immissionsbelastung	
Klimatop der geschlossenen und größeren Waldbestände Schutzwürdigkeit I					2
Lufthygiene / bioklimatische Belastung I Filterfunktion I	■ 1	■* 2	■ 2	■* 2	
Klimatop der Restholzbestände, Feldgehölze und Baumhecken Schutzwürdigkeit II					2
Lufthygiene / bioklimatische Belastung I Filterfunktion II	■ 1	■* 2	■ 3	■* 2	
Klimaelement der Gebüsche Schutzwürdigkeit II					2
Lufthygiene / bioklimatische Belastung I Filterfunktion III	■ 1	■* 2	■ 3	■* 2	
Klimaelement der geschlossenen Immissionsschutzpflanzungen / starkes Baumholz Schutzwürdigkeit I					2
Lufthygiene / bioklimatische Belastung I Filterfunktion I	■ 1	■* 2	■ 2	■* 2	
Klimaelement der lückigen Immissionsschutzpflanzungen / mittleres Baumholz Schutzwürdigkeit II					2
Lufthygiene / bioklimatische Belastung I Filterfunktion II	■ 1	■* 2	■ 3	■* 2	

Tabelle 4: Bewertung von Schutzwürdigkeit und Empfindlichkeit Schutzgut "Klima / Luft"

Empfindlichkeit Bewertungseinheiten Schutzwürdigkeit Einzelbewertung	Eingriffserheblichkeit der Vorhabenswirkungen				EMPFINDLICHKEIT
	Verlust von Vegetation mit Bedeutung für die Filterfunktion	keine Immissionsschutzpflanzung möglich	Beeinträchtigung des Mikroklimas durch Versiegelung	Baubedingte Immissionsbelastung	
Klimatop der Acker-, Grünland- und Brachflächen Schutzwürdigkeit III					2
Lufthygiene / bioklimatische Belastung I Filterfunktion IV	* *	■ 2 * 2	■ 3 □ 3	■ 2 * 2	
Klimatop der Wasserflächen Schutzwürdigkeit III					2
Lufthygiene / bioklimatische Belastung I Filterfunktion IV	■ 1 * *	■ 2 * 2	■ 3 □ 3	■ 2 * 2	
Klimatop des Stadtrandes und der Siedlungsflächen Schutzwürdigkeit III					2
Lufthygiene / bioklimatische Belastung II Filterfunktion III	■ 2 ■ 1	■ 2 * 2	■ 3 □ 3	■ 2 * 2	
Klimatop der Industrie-/ Gewerbeflächen Schutzwürdigkeit IV					4
Lufthygiene / bioklimatische Belastung IV Filterfunktion IV	□ 4 * *	□ 4 □ 4	□ 4 * *	□ 4 * *	
Klimatop der Hauptverkehrsstraßen Schutzwürdigkeit IV					4
Lufthygiene / bioklimatische Belastung IV Filterfunktion IV	□ 4 * *	□ 4 * *	□ 4 □ 4	□ 4 * *	

Tabelle 5: Bewertung von Schutzwürdigkeit und Empfindlichkeit Schutzgut "Pflanzen und Tiere"

Empfindlichkeit Bewertungseinheiten Schutzwürdigkeit Einzelbewertung	Eingriffserheblichkeit der Vorhabenswirkungen						EMPFINDLICHKEIT
	Verlust von Biotopstrukturen und dauerhafter Standortverlust	Verlust von Biotopstrukturen und temporärer Standortverlust	ohne immissions-schutzwirksame Elemente		mit immissions-schutzwirksamen Elementen		
			Randliche Beeinflussung Zone 0 - 10 m	Randliche Beeinflussung Zone 10 - 25 m	Randliche Beeinflussung Zone 0 - 10 m	Randliche Beeinflussung Zone 10 - 25 m	
Nadelwald (LSG) Schutzwürdigkeit II							2
Biotypenklasse III	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	-	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Schutzstatus II	<input checked="" type="checkbox"/> 1	<input checked="" type="checkbox"/> 2	-	-	<input checked="" type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4	
Vernetzungsfunktion I	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Laubwald, mittel Schutzwürdigkeit III							3
Biotypenklasse II	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Schutzstatus IV	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3	-	-	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4	
Vernetzungsfunktion II	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Laubwald, Dickung Schutzwürdigkeit II							3
Biotypenklasse I	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	-	-	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Schutzstatus IV	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 2	-	-	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 3	
Vernetzungsfunktion I	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Feldgehölze und Baumhecken (LSG) Schutzwürdigkeit II							2
Biotypenklasse II	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Schutzstatus II	<input checked="" type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	-	-	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4	
Vernetzungsfunktion I	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Tabelle 5: Bewertung von Schutzwürdigkeit und Empfindlichkeit Schutzgut "Pflanzen und Tiere"

Empfindlichkeit Bewertungseinheiten Schutzwürdigkeit Einzelbewertung	Eingriffserheblichkeit der Vorhabenswirkungen						EMPFINDLICHKEIT
	Verlust von Biotopstrukturen und dauerhafter Standortverlust	Verlust von Biotopstrukturen und temporärer Standortverlust	ohne immissions-schutzwirksame Elemente		mit immissions-schutzwirksamen Elementen		
			Randliche Beeinflussung Zone 0 - 10 m	Randliche Beeinflussung Zone 10 - 25 m	Randliche Beeinflussung Zone 0 - 10 m	Randliche Beeinflussung Zone 10 - 25 m	
Feldgehölze und Baumhecken Schutzwürdigkeit II							3
Biotypenklasse II	■	■	-	-	□	□	
Schutzstatus IV	□ 2	□ 2	-	-	□ 3	□ 4	
Vernetzungsfunktion I	■	■			□	□	
Gebüsch (LSG) Schutzwürdigkeit II							2
Biotypenklasse III	□	■	-	-	□	□	
Schutzstatus II	■ 1	■ 2	-	-	□ 3	□ 4	
Vernetzungsfunktion II	■	■			□	□	
Gebüsch Schutzwürdigkeit III							3
Biotypenklasse III	□	■	-	-	□	□	
Schutzstatus IV	□ 2	□ 3	-	-	□ 4	□ 4	
Vernetzungsfunktion II	■	■			□	□	
Straßenbegleitgrün / mittleres Baumholz (LSG) Schutzwürdigkeit II							2
Biotypenklasse III	□	■	□	□	-	-	
Schutzstatus II	■ 1	■ 2	□ 3	□ 3	-	-	
Vernetzungsfunktion II	■	■	□	□			

Tabelle 5: Bewertung von Schutzwürdigkeit und Empfindlichkeit Schutzgut "Pflanzen und Tiere"

Empfindlichkeit Bewertungseinheiten Schutzwürdigkeit Einzelbewertung	Eingriffserheblichkeit der Vorhabenswirkungen						EMPFINDLICHKEIT
	Verlust von Biotopstrukturen und dauerhafter Standortverlust	Verlust von Biotopstrukturen und temporärer Standortverlust	ohne immissions-schutzwirksame Elemente		mit immissions-schutzwirksamen Elementen		
			Randliche Beeinflussung Zone 0 - 10 m	Randliche Beeinflussung Zone 10 - 25 m	Randliche Beeinflussung Zone 0 - 10 m	Randliche Beeinflussung Zone 10 - 25 m	
	Straßenbegleitgrün / mittleres Baumholz Schutzwürdigkeit III						
Biotypenklasse III	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
Schutzstatus IV	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4	-	-	
Vernetzungsfunktion II	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
Straßenbegleitgrün / starkes Baumholz (LSG) Schutzwürdigkeit II							2
Biotypenklasse II	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
Schutzstatus II	<input checked="" type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 3	-	-	
Vernetzungsfunktion II	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
Straßenbegleitgrün / starkes Baumholz Schutzwürdigkeit III							3
Biotypenklasse II	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
Schutzstatus IV	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 3	-	-	
Vernetzungsfunktion II	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
Baumreihe, mittel (LSG) Schutzwürdigkeit II							2
Biotypenklasse III	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Schutzstatus II	<input checked="" type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	-	-	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4	
Vernetzungsfunktion II	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Tabelle 5: Bewertung von Schutzwürdigkeit und Empfindlichkeit Schutzgut "Pflanzen und Tiere"

Empfindlichkeit Bewertungseinheiten Schutzwürdigkeit Einzelbewertung	Eingriffserheblichkeit der Vorhabenswirkungen						EMPFINDLICHKEIT
	Verlust von Biotopstrukturen und dauerhafter Standortverlust	Verlust von Biotopstrukturen und temporärer Standortverlust	ohne immissions-schutzwirksame Elemente		mit immissions-schutzwirksamen Elementen		
			Randliche Beeinflussung Zone 0 - 10 m	Randliche Beeinflussung Zone 10 - 25 m	Randliche Beeinflussung Zone 0 - 10 m	Randliche Beeinflussung Zone 10 - 25 m	
Baumreihe, mittel Schutzwürdigkeit III							3
Biotypenklasse III	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	-	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Schutzstatus IV	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3	-	-	<input type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/> 4	
Vernetzungsfunktion II	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Baumreihe, stark (LSG) Schutzwürdigkeit II							2
Biotypenklasse II	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Schutzstatus II	<input checked="" type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	-	-	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4	
Vernetzungsfunktion I	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Baumreihe, stark Schutzwürdigkeit II							3
Biotypenklasse II	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Schutzstatus IV	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 2	-	-	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4	
Vernetzungsfunktion I	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Kiessee, Abbaubetrieb (LSG) Schutzwürdigkeit III							3
Biotypenklasse III	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Schutzstatus II	<input checked="" type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 2	-	-	<input type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/> 4	
Vernetzungsfunktion III	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Tabelle 5: Bewertung von Schutzwürdigkeit und Empfindlichkeit Schutzgut "Pflanzen und Tiere"

Empfindlichkeit Bewertungseinheiten Schutzwürdigkeit Einzelbewertung	Eingriffserheblichkeit der Vorhabenswirkungen						EMPFINDLICHKEIT
	Verlust von Biotopstrukturen und dauerhafter Standortverlust	Verlust von Biotopstrukturen und temporärer Standortverlust	ohne immissions-schutzwirksame Elemente		mit immissions-schutzwirksamen Elementen		
			Randliche Beeinflussung Zone 0 - 10 m	Randliche Beeinflussung Zone 10 - 25 m	Randliche Beeinflussung Zone 0 - 10 m	Randliche Beeinflussung Zone 10 - 25 m	
Kiessee, Erholungsnutzung, renaturiert (LSG) Schutzwürdigkeit II							2
Biotypenklasse II	■	■	-	-	□	□	
Schutzstatus II	■ 1	■ 2	-	-	□ 3	□ 4	
Vernetzungsfunktion I	■	■			□	□	
Kanal Schutzwürdigkeit IV							4
Biotypenklasse IV	□	□	-	-	□	□	
Schutzstatus IV	□ 4	□ 4	-	-	□ 4	□ 4	
Vernetzungsfunktion IV	□	□			□	□	
Infiltrationsbecken Schutzwürdigkeit III							3
Biotypenklasse III	■	■	-	-	□	□	
Schutzstatus II	■ 2	■ 2	-	-	□ 4	□ 4	
Vernetzungsfunktion III	■	□			□	□	
Wiesen, Weiden (LSG) Schutzwürdigkeit II							2
Biotypenklasse III	■	■	-	-	□	□	
Schutzstatus II	■ 1	■ 2	-	-	□ 3	□ 4	
Vernetzungsfunktion II	■	■			□	□	

Tabelle 5: Bewertung von Schutzwürdigkeit und Empfindlichkeit Schutzgut "Pflanzen und Tiere"

Empfindlichkeit Bewertungseinheiten Schutzwürdigkeit Einzelbewertung	Eingriffserheblichkeit der Vorhabenswirkungen						EMPFINDLICHKEIT
	Verlust von Biotopstrukturen und dauerhafter Standortverlust	Verlust von Biotopstrukturen und temporärer Standortverlust	ohne immissions-schutzwirksame Elemente		mit immissions-schutzwirksamen Elementen		
			Randliche Beeinflussung Zone 0 - 10 m	Randliche Beeinflussung Zone 10 - 25 m	Randliche Beeinflussung Zone 0 - 10 m	Randliche Beeinflussung Zone 10 - 25 m	
	Wiesen, Weiden Schutzwürdigkeit III						
Biotypenklasse III	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	-	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Schutzstatus IV	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3	-	-	<input type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/> 4	
Vernetzungsfunktion II	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Acker (LSG) Schutzwürdigkeit III							3
Biotypenklasse IV	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Schutzstatus II	<input checked="" type="checkbox"/> 2	<input checked="" type="checkbox"/> 3	-	-	<input type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/> 4	
Vernetzungsfunktion III	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Acker Schutzwürdigkeit III							4
Biotypenklasse IV	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Schutzstatus IV	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4	-	-	<input type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/> 4	
Vernetzungsfunktion III	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Ackerbrache, sonst. ausd. Ruderalfluren (LSG) Schutzwürdigkeit II							2
Biotypenklasse II	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	-	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Schutzstatus II	<input checked="" type="checkbox"/> 1	<input checked="" type="checkbox"/> 2	-	-	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4	
Vernetzungsfunktion II	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Tabelle 5: Bewertung von Schutzwürdigkeit und Empfindlichkeit Schutzgut "Pflanzen und Tiere"

Empfindlichkeit Bewertungseinheiten Schutzwürdigkeit Einzelbewertung	Eingriffserheblichkeit der Vorhabenswirkungen						EMPFINDLICHKEIT
	Verlust von Biotopstrukturen und dauerhafter Standortverlust	Verlust von Biotopstrukturen und temporärer Standortverlust	ohne immissions-schutzwirksame Elemente		mit immissions-schutzwirksamen Elementen		
			Randliche Beeinflussung Zone 0 - 10 m	Randliche Beeinflussung Zone 10 - 25 m	Randliche Beeinflussung Zone 0 - 10 m	Randliche Beeinflussung Zone 10 - 25 m	
	Ackerbrache, sonst. ausd. Ruderalfluren, Krautfluren und Säume Schutzwürdigkeit III						
Biotoptypenklasse II	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	-	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Schutzstatus IV	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3	-	-	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4	
Vernetzungsfunktion II	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Krautfluren und Säume an Straßen Schutzwürdigkeit IV							4
Biotoptypenklasse III	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	-	
Schutzstatus IV	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/> 4	-	-	
Vernetzungsfunktion IV	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
Siedlungsflächen und Gärten Schutzwürdigkeit III							4
Biotoptypenklasse IV	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Schutzstatus IV	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 3	-	-	<input type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/> 4	
Vernetzungsfunktion II	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Gewerbe, Industrie, Verkehrsflächen Schutzwürdigkeit IV							4
Biotoptypenklasse IV	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Schutzstatus IV	<input type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/> 4	
Vernetzungsfunktion IV	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Tabelle 6: Bewertung von Schutzwürdigkeit und Empfindlichkeit Schutzgut "Landschaft / landschaftsbezogene Erholung"

Empfindlichkeit Bewertungseinheiten Schutzwürdigkeit Einzelbewertung	Eingriffserheblichkeit der Vorhabenswirkungen				EMPFINDLICHKEIT
	Verlust markanter Landschaftsbestandteile	Verlust von Autobahnbegleitgrün, nicht ersetzbar	Verlust von Autobahnbegleitgrün, ersetzbar	Verringerung des Abstandes zwischen Trasse und Erholungseinrichtungen unter 10 m	
LR 1: Raum zwischen A 57 und dem Gewerbegebiet bei Stüttgen Schutzwürdigkeit III					4
Natürlichkeit III	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Strukturelle Vielfalt IV	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4	<input checked="" type="checkbox"/> 3	
Nutzbarkeit / Ausstattung III	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
LR 2: Raum nördlich Delrath Schutzwürdigkeit III					3
Natürlichkeit III	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Strukturelle Vielfalt III	<input checked="" type="checkbox"/> 2	<input checked="" type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 4	<input checked="" type="checkbox"/> 3	
Nutzbarkeit / Ausstattung II	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
LR 3: Ortsrand Delrath Schutzwürdigkeit III					4
Natürlichkeit IV	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Strukturelle Vielfalt III	<input checked="" type="checkbox"/> 3	<input checked="" type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4	<input checked="" type="checkbox"/> 3	
Nutzbarkeit / Ausstattung III	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
LR 4: Raum südlich Delrath Schutzwürdigkeit II					2
Natürlichkeit II	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Strukturelle Vielfalt II	<input checked="" type="checkbox"/> 2	<input checked="" type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3	<input checked="" type="checkbox"/> 2	
Nutzbarkeit / Ausstattung II	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
LR 5: Raum nördlich Horrem Schutzwürdigkeit III					3
Natürlichkeit III	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Strukturelle Vielfalt II	<input checked="" type="checkbox"/> 2	<input checked="" type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4	<input checked="" type="checkbox"/> 3	
Nutzbarkeit / Ausstattung III	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Tabelle 6: Bewertung von Schutzwürdigkeit und Empfindlichkeit Schutzgut "Landschaft / landschaftsbezogene Erholung"

Empfindlichkeit Bewertungseinheiten Schutzwürdigkeit Einzelbewertung	Eingriffserheblichkeit der Vorhabenswirkungen				EMPFINDLICHKEIT
	Verlust markanter Landschaftsbestandteile	Verlust von Autobahnbegleitgrün, nicht ersetzbar	Verlust von Autobahnbegleitgrün, ersetzbar	Verringerung des Abstandes zwischen Trasse und Erholungseinrichtungen unter 10 m	
LR 6: Ortsrand Horrem Schutzwürdigkeit IV					4
Natürlichkeit IV	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Strukturelle Vielfalt IV	<input type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/> 4	<input checked="" type="checkbox"/> 3	
Nutzbarkeit / Ausstattung IV	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
LR 7: Baggersee westl. Horrem Schutzwürdigkeit I					2
Natürlichkeit II	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Strukturelle Vielfalt I	<input checked="" type="checkbox"/> 2	<input checked="" type="checkbox"/> 1	<input checked="" type="checkbox"/> 2	<input checked="" type="checkbox"/> 2	
Nutzbarkeit / Ausstattung I	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
LR8: Raum um Hackenbroich Schutzwürdigkeit II					3
Natürlichkeit III	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Strukturelle Vielfalt II	<input checked="" type="checkbox"/> 2	<input checked="" type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3	<input checked="" type="checkbox"/> 3	
Nutzbarkeit / Ausstattung II	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
LR 9: Waldbestandene Grünfläche Schutzwürdigkeit III					3
Natürlichkeit III	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Strukturelle Vielfalt II	<input checked="" type="checkbox"/> 2	<input checked="" type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4	<input checked="" type="checkbox"/> 3	
Nutzbarkeit / Ausstattung III	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
LR 10: Raum nördlich Roggendorf Schutzwürdigkeit III					2
Natürlichkeit III	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Strukturelle Vielfalt III	<input checked="" type="checkbox"/> 2	<input checked="" type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3	<input checked="" type="checkbox"/> 2	
Nutzbarkeit / Ausstattung I	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

Tabelle 6: Bewertung von Schutzwürdigkeit und Empfindlichkeit Schutzgut "Landschaft / landschaftsbezogene Erholung"

Empfindlichkeit Bewertungseinheiten Schutzwürdigkeit Einzelbewertung	Eingriffserheblichkeit der Vorhabenswirkungen				EMPFINDLICHKEIT
	Verlust markanter Landschaftsbestandteile	Verlust von Autobahnbegleitgrün, nicht ersetzbar	Verlust von Autobahnbegleitgrün, ersetzbar	Verringerung des Abstandes zwischen Trasse und Erholungseinrichtungen unter 10 m	
LR 11: Raum um Esch Schutzwürdigkeit II					3
Natürlichkeit III	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Strukturelle Vielfalt II	<input checked="" type="checkbox"/> 2	<input checked="" type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3	<input checked="" type="checkbox"/> 3	
Nutzbarkeit / Ausstattung II	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
LR 12: Raum zwischen Roggendorf und Lindweiler Schutzwürdigkeit II					3
Natürlichkeit III	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Strukturelle Vielfalt II	<input checked="" type="checkbox"/> 2	<input checked="" type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3	<input checked="" type="checkbox"/> 3	
Nutzbarkeit / Ausstattung II	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
LR 13: Ortsränder von Lindweiler und Pesch Schutzwürdigkeit IV					4
Natürlichkeit IV	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Strukturelle Vielfalt III	<input checked="" type="checkbox"/> 3	<input checked="" type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4	<input checked="" type="checkbox"/> 3	
Nutzbarkeit / Ausstattung IV	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
LR 14: Autobahntrasse LR 15: Industrie- und Gewerbegebiete LR 16: Hochspannungsleitungen Schutzwürdigkeit IV					4
Natürlichkeit IV	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Strukturelle Vielfalt IV	<input type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/> 4	<input checked="" type="checkbox"/> 3	
Nutzbarkeit / Ausstattung IV	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Tabelle 6: Bewertung von Schutzwürdigkeit und Empfindlichkeit Schutzgut "Landschaft / landschaftsbezogene Erholung"

Empfindlichkeit	Eingriffserheblichkeit der Vorhabenswirkungen				EMPFINDLICHKEIT
	Verlust markanter Landschaftsbestandteile	Verlust von Autobahnbegleitgrün, nicht ersetzbar	Verlust von Autobahnbegleitgrün, ersetzbar	Verringerung des Abstandes zwischen Trasse und Erholungseinrichtungen unter 10 m	
Bewertungseinheiten Schutzwürdigkeit Einzelbewertung					
LR 17: Baggersee bei Pesch Schutzwürdigkeit	IV				
Natürlichkeit	IV <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4
Strukturelle Vielfalt	III <input checked="" type="checkbox"/> 3	<input checked="" type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4	<input checked="" type="checkbox"/> 3	
Nutzbarkeit / Ausstattung	IV <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Tabelle 7a: Bewertung von Schutzwürdigkeit und Empfindlichkeit Schutzgut "Kulturgüter"

Empfindlichkeit Bewertungseinheiten Schutzwürdigkeit Einzelbewertung	Eingriffserheblichkeit der Vorhabenswirkungen				EMPFINDLICHKEIT
	Verlust / Inanspruchnahme von Kulturgütern	Translozierung von Kulturgütern	Baubedingte Gefährdung von Kulturgütern	Zunahme der visuellen Störung des Umfeldes	
Hof-Ensemble "Grosser Sasserhof" Schutzwürdigkeit II					2
Hist. Siedlungsstruktur II	■ 1	■ * 1	■ 3	■ 3	
Kulturh. Landschaftsteile II	■ 1	* 1	□ 3	□ 3	
Historische Chaussee nach Roggendorf - Thenhoven Schutzwürdigkeit III					3
Hist. Siedlungsstruktur III	□ 3	□ 3	□ 4	□ 3	
Kulturh. Landschaftsteile III	□ 3	* 3	□ 4	□ 3	
Bodendenkmäler Schutzwürdigkeit I					1
Hist. Siedlungsstruktur I	■ 1	■ 1	■ 2	■ 2	
Kulturh. Landschaftsteile I	■ 1	■ 1	■ 2	■ 2	
Übrige Flächen Schutzwürdigkeit IV					4
Hist. Siedlungsstruktur IV	□ 4	□ 4	□ 4	□ 4	
Kulturh. Landschaftsteile IV	□ 4	* 4	□ 4	□ 4	

Tabelle 7b: Bewertung von Schutzwürdigkeit und Empfindlichkeit Schutzgut "sonstige Sachgüter"

Empfindlichkeit Bewertungseinheiten Schutzwürdigkeit Einzelbewertung	Eingriffserheblichkeit der Vorhabenswirkungen		EMPFINDLICHKEIT
	Verlust / Inanspruchnahme von Sachgütern	Verlegung von Sachgütern	
Siedlung			
Schutzwürdigkeit II			
Energiebedarf II	■ 2	■ 2	2
Standortanforderung II	■	■	
Einzelgebäude			
Schutzwürdigkeit III			
Energiebedarf III	□ 3	□ 3	3
Standortanforderung III	□	□	
Industrie / Gewerbe			
Schutzwürdigkeit I			
Energiebedarf I	■ 1	■ 1	1
Standortanforderung I	■	■	
Autobahn / überregional / Rastanlagen			
Schutzwürdigkeit I			
Energiebedarf I	■ 1	■ 1	1
Standortanforderung I	■	■	
Industriebahn / Landstraße / regional			
Schutzwürdigkeit II			
Energiebedarf II	■ 2	■ 2	2
Standortanforderung II	■	■	
Kreisstraßen / örtl. Straßen / sonstige Autobahnbrücken und -unterführungen			
Schutzwürdigkeit III			
Energiebedarf III	□ 3	□ 3	3
Standortanforderung III	□	□	

Tabelle 7b: Bewertung von Schutzwürdigkeit und Empfindlichkeit Schutzgut "sonstige Sachgüter"

Empfindlichkeit Bewertungseinheiten Schutzwürdigkeit Einzelbewertung	Eingriffserheblichkeit der Vorhabenswirkungen		EMPFINDLICHKEIT
	Verlust / Inanspruchnahme von Sachgütern	Verlegung von Sachgütern	
Hochspannungsleitung			
Schutzwürdigkeit II			
Energiebedarf II	<input checked="" type="checkbox"/> 2	<input checked="" type="checkbox"/> 2	2
Standortanforderung II	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Ölstation / Leitungstrassen			
Schutzwürdigkeit II			
Energiebedarf II	<input checked="" type="checkbox"/> 2	<input checked="" type="checkbox"/> 2	2
Standortanforderung II	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Infiltrationsbelastung			
Schutzwürdigkeit III			
Energiebedarf III	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 3	3
Standortanforderung II	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Kläranlage / RRB an AS Köln Worningen			
Schutzwürdigkeit III			
Energiebedarf III	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 3	3
Standortanforderung II	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Kölner Randkanal			
Schutzwürdigkeit III			
Energiebedarf III	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 3	3
Standortanforderung II	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Lagerplatz			
Schutzwürdigkeit IV			
Energiebedarf IV	<input type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/> 4	4
Standortanforderung III	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Tabelle 7b: Bewertung von Schutzwürdigkeit und Empfindlichkeit Schutzgut "sonstige Sachgüter"

Empfindlichkeit Bewertungseinheiten Schutzwürdigkeit Einzelbewertung	Eingriffserheblichkeit der Vorhabenswirkungen		EMPFINDLICHKEIT
	Verlust / Inanspruchnahme von Sachgütern	Verlegung von Sachgütern	
Sportplatz			
Schutzwürdigkeit III			
Energiebedarf III	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 3	3
Standortanforderung III	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 3	
Immissionsschutzpflanzung / Abstandsgrün			
Schutzwürdigkeit IV			
Energiebedarf IV	<input type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/> 4	4
Standortanforderung III	<input type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/> 4	
Kiesabbau			
Schutzwürdigkeit II			
Energiebedarf III	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 2	2
Standortanforderung I	<input checked="" type="checkbox"/> 2	<input checked="" type="checkbox"/> 2	
Altlasten-Verdachtsflächen (Do01: saniert)			
Schutzwürdigkeit II			
Energiebedarf II	<input checked="" type="checkbox"/> 2	<input checked="" type="checkbox"/> 2	2
Standortanforderung II	<input checked="" type="checkbox"/> 2	<input checked="" type="checkbox"/> 2	
Altlasten-Verdachtsflächen (Do64: Deponie)			
Schutzwürdigkeit I			
Energiebedarf I	<input checked="" type="checkbox"/> 1	<input checked="" type="checkbox"/> 1	1
Standortanforderung I	<input checked="" type="checkbox"/> 1	<input checked="" type="checkbox"/> 1	