

Flur 16

Zufahrt

BE-Fläche

Baufeld

BE-Fläche

Erneuerung DL Eimelrod
Strecke 3944, Bahn-km 55,192

Legende:

- | | | | |
|--|--|--|--------------------------------|
| | Grundstücksgrenzen | | Flurgrenze |
| | Grenzen der planungsrechtlichen Entscheidung | | DB Grundstücke |
| | DB-Grenze | | vorübergehende Inanspruchnahme |
| | Neubau | | |
| | Rückbau / Abbruch | | |

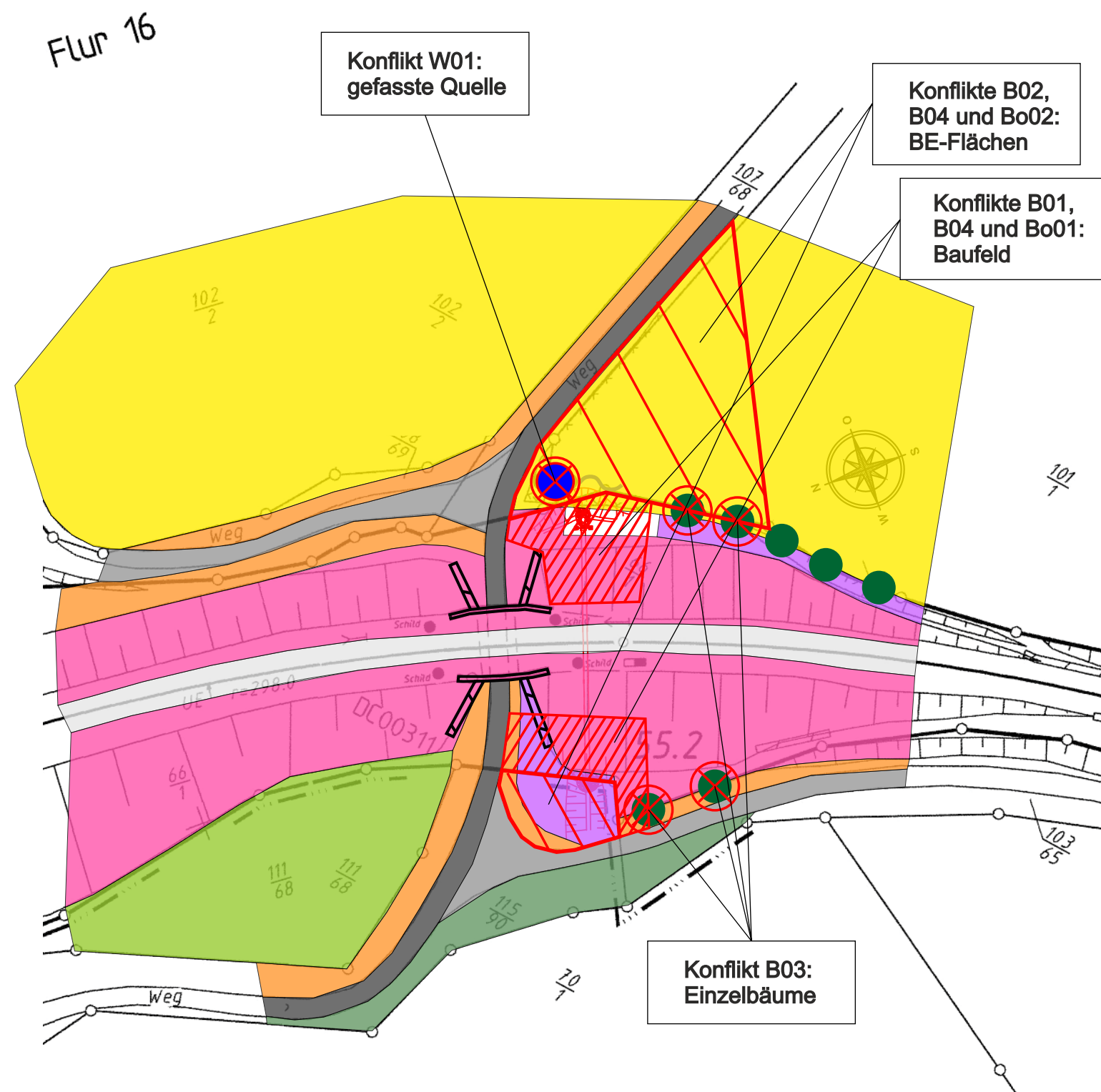
Index:

Name:

Datum:

Prüfvermerke

die Übereinstimmung der Zeichnung mit der Ausführung bestätigt:		Freigabe zur bautechnischen Prüfung	
für den Auftragnehmer: Ort, Datum, Name in Druckbuchstaben, Unterschrift		Ort, Datum, Name in Druckbuchstaben, Unterschrift Prüfingenieur	
für die DB Netz AG Ort, Datum, Name in Druckbuchstaben, Unterschrift			
interoperabilität geprüft (benannte Stelle), Name: Ort, Datum, Name in Druckbuchstaben, Unterschrift geprüft			
Qualitätssicherung Ort, Datum, Name in Druckbuchstaben, Unterschrift geprüft			
Eisenbahn-Bundesamt			
gleichgestellt mit Prüfexemplaren Ort, Datum, Name in Druckbuchstaben, Unterschrift geprüft / genehmigt		Freigabe der Ausführungsunterlagen ☐ mit Regelungen durch den BVB Freigabe-Nr.: Ort, Datum, Name in Druckbuchstaben, Unterschrift (BVB) Genehmigung zur Bauausführung Ort, Datum, Name in Druckbuchstaben, Unterschrift	
Bauherr: DB Regionetz Infrastruktur GmbH Kurahessenbahn - KIB / Stationen (II-RNI-KHB-IK) Rainer-Dierichs-Platz 1 34117 Kassel	Projektleitung: DB Regionetz Infrastruktur GmbH Kurahessenbahn - KIB / Stationen (II-RNI-KHB-IK) Rainer-Dierichs-Platz 1 34117 Kassel	Planverfasser: GMP - Gesellschaft für Projektmanagement und Planung Ort, Datum, Unterschrift 15.07.2024	Auftragnehmer (AN): Ort, Datum, Unterschrift 15.07.2024
Lageskizze (unmaßstäblich): 		Projektnummer DB: T.016000406 BIM-Datencodierung: - Planzeichen: ldlp Planart: Entwurfsplanung Höhen- und Koordinatensystem: DB_Ref Einwirkungen (Lastmodelle): Entwurfsgeschwindigkeit: 100km/h Kilometer: 55,192	
Bauwerksnummer: 3944		BW-Kennziffer: 3999	Barcodennummer:
Strecke: 3944		Streckenabschnitt: Neerdar - Eimelrod	
1:1000		Erstellt: 11.07.2024 VS	
GMP-001		Geprüft: 11.07.2024 Dr. Franke	
		Freigegeben: 11.07.2024 Dr. Franke	
		Datum: de	Name:
Eimelrod, LPB DL Usseln Bahn km 55,192 Strecke 3944 Lageplan			
2022-126_EP_IB_LP_001_1			
-			
1			



- intensiv-Mähwiese [34.07b.01]

kräftige/grasige Säume [39.03.02]

trockenwarme Ruderalstandorte [39.06.01]

frische Ruderalstandorte [39.06.03]

Nadmischforste [44.05M]

Gebüsche und Hecken [41.03.03M]
- gefasste Quelle [22.05]

Gleisschotter und Grabenschotter [52.04.01]

Feldweg [52.01.04a]

asphaltierter Wirtschaftsweg

Baumreihe (Bergahorn) [41.05aM]
- Konflikte:

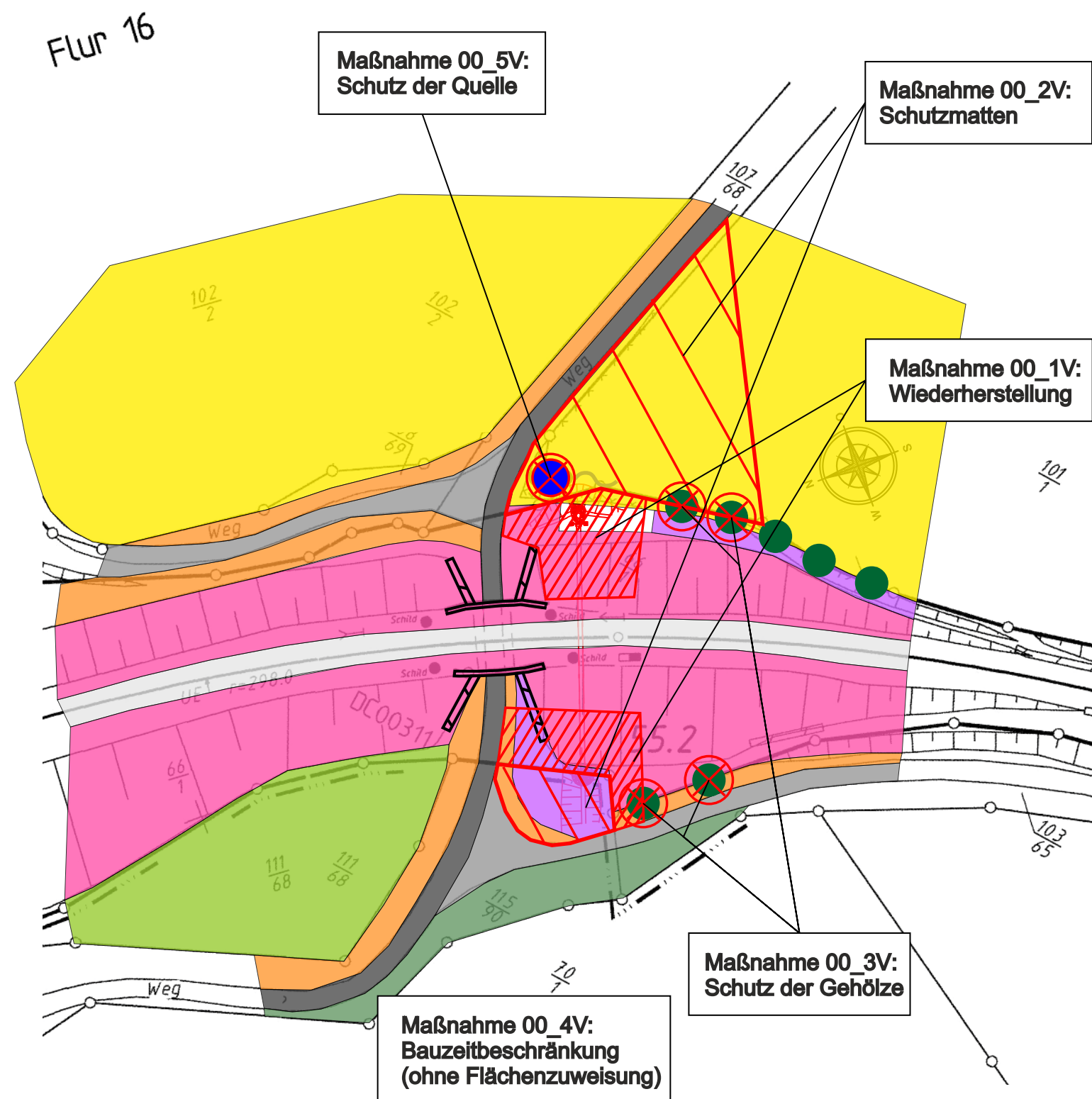
Baufeld

BE-Fläche

gefasste Quelle

Biotoptypennummern nach der Bundeskompensationsverordnung (BKompV)

Index:		Name:		Datum:	
Prüfvermerke					
die Übereinstimmung der Zeichnung mit der Ausführung bestätigt:			Freigabe zur bautechnischen Prüfung		
für den Auftragnehmer: Ort, Datum, Name in Druckbuchstaben, Unterschrift			Ort, Datum, Name in Druckbuchstaben, Unterschrift		
für die DB Netz AG Ort, Datum, Name in Druckbuchstaben, Unterschrift			Prüfingenieur		
interoperabilität geprüft (benannte Stelle), Name:					
Ort, Datum, Name in Druckbuchstaben, Unterschrift geprüft					
Qualitätssicherung					
Ort, Datum, Name in Druckbuchstaben, Unterschrift geprüft					
Eisenbahn-Bundesamt					
gleichgestellt mit Prüfexemplaren geprüft / genehmigt			DB Freigabe der Ausführungsunterlagen ☐ mit Regelungen durch den BVB Freigabe-Nr.:		
Ort, Datum, Name in Druckbuchstaben, Unterschrift			Ort, Datum, Name in Druckbuchstaben, Unterschrift (BVB)		
Gehemigung zur Bauausführung			Ort, Datum, Name in Druckbuchstaben, Unterschrift		
Bauherr:		Projektleitung:		Planverfasser:	
DB DB Regionetz Infrastruktur GmbH Kurhessenbahn - KIB / Stationen (II-RNI-KHB-IK) Rainer-Dierichs-Platz 1 34117 Kassel		DB DB Regionetz Infrastruktur GmbH Kurhessenbahn - KIB / Stationen (II-RNI-KHB-IK) Rainer-Dierichs-Platz 1 34117 Kassel		GMP GMP - Gesellschaft für Projektmanagement und Geodäsie 15.07.2024 Ort, Datum, Unterschrift	
Ort, Datum, Unterschrift		Ort, Datum, Unterschrift		Auftragnehmer (AN): 15.07.2024 Ort, Datum, Unterschrift	
Lageskizze (unmaßstäblich):				Projektnummer DB: T.016000406	
				BIM-Datencodierung: -	
				Planzeichen: ldlp	
				Planart: Entwurfsplanung	
				Höhen- und Koordinatensystem DB_Ref	
				Einwirkungen (Lastmodelle):	
Bauwerksnummer: 3944				Entwurfsgeschwindigkeit: 100km/h	
Streckenabschnitt: Neerdar - Eimelrod				Kilometer: 55,192	
1:1000				Erstellt 14.08.2024 VS	
GMP-002				Geprüft 14.08.2024 Dr. Franke	
				Freigegeben 14.08.2024 Dr. Franke	
				Datum de	
				Name	
				Eimelrod, LPB DL Usseln Bahn km 55,192 Strecke 3944 Lageplan Bestand und Konflikte Stand: 24.07.2024	
2022-126_EP_IB_LP_001_1				-	
				1	



- intensiv-Mähwiese [34.07b.01]
- kräftige/grasige Säume [39.03.02]
- trockenwarme Ruderalstandorte [39.06.01]
- frische Ruderalstandorte [39.06.03]
- Nadmischforste [44.05M]
- Gebüsche und Hecken [41.03.03M]

gefassete Quelle [22.05]Grabenschotter [52.04.01]Feldweg [52.01.04a]asphaltierter WirtschaftswegBaumreihe (Bergahorn) [41.05aM]

Biotoptypennummern nach der Bundeskompensationsverordnung (BKompV)

Index:		Name:		Datum:	
Prüfvermerke					
die Übereinstimmung der Zeichnung mit der Ausführung bestätigt:			Freigabe zur bautechnischen Prüfung		
für den Auftragnehmer: Ort, Datum, Name in Druckbuchstaben, Unterschrift			Ort, Datum, Name in Druckbuchstaben, Unterschrift Prüfingenieur		
für die DB Netz AG Ort, Datum, Name in Druckbuchstaben, Unterschrift					
interoperabilität geprüft (benannte Stelle), Name:					
Ort, Datum, Name in Druckbuchstaben, Unterschrift geprüft					
Qualitätssicherung					
Ort, Datum, Name in Druckbuchstaben, Unterschrift geprüft					
Eisenbahn-Bundesamt					
gleichgestellt mit Prüfexemplaren geprüft / genehmigt			DB Freigabe der Ausführungsunterlagen ☐ mit Regelungen durch den BVB Freigabe-Nr.: Ort, Datum, Name in Druckbuchstaben, Unterschrift (BVB)		
Ort, Datum, Name in Druckbuchstaben, Unterschrift			Ort, Datum, Name in Druckbuchstaben, Unterschrift		
Bauherr: DB Regionetz Infrastruktur GmbH Kurahessenbahn - KIB / Stationen (II-RNI-KHB-IK) Rainer-Dierichs-Platz 1 34117 Kassel		Projektleitung: DB Regionetz Infrastruktur GmbH Kurahessenbahn - KIB / Stationen (II-RNI-KHB-IK) Rainer-Dierichs-Platz 1 34117 Kassel		Planverfasser: GMP - Gesellschaft für Projektmanagement und Planung Ort, Datum, Unterschrift 15.07.2024	
Ort, Datum, Unterschrift		Ort, Datum, Unterschrift		Auftragnehmer (AN): Ort, Datum, Unterschrift 15.07.2024	
Lageskizze (unmaßstäblich): 				Projektnummer DB: T.016000406	
				BIM-Datencodierung: -	
				Planzeichen: ldlp	
				Planart: Entwurfsplanung	
				Höhen- und Koordinatensystem DB_Ref	
				Einwirkungen (Lastmodelle):	
Bauwerksnummer: 3 1 2 1 4 1 4 1 0 1 5 1 5 1 1 1 2 1 2 1 3 1 4 1 4 1 0 1 0				Entwurfsgeschwindigkeit: 100km/h	
Strecke: 3944				Kilometer: 55,192	
Streckenabschnitt: Neerdar - Eimelrod					
1:1000		Erstellt 14.08.2024 VS		Eimelrod, LPB DL Usseln Bahn km 55,192 Strecke 3944 Lageplan Maßnahmen Stand: 24.07.2024	
GMP-003		Geprüft 14.08.2024 Dr. Franke			
		Freigegeben 14.08.2024 Dr. Franke			
		Datum de		Name	
2022-126_EP_IB_LP_001_1				-	
				1	

Anhang I

Maßnahmeblätter

Maßnahmenblatt

Vermeidung / Minderung / Schutz (V), Maßnahmennummer:001_V

Bezeichnung der Maßnahme:Verminderungsmaßnahme

Gesamtgröße der Maßnahme in qm:0

Temporäre Maßnahme:ja

Keine Flächen vorhanden

Lageplan der naturschutzfachlichen Maßnahme (LBP, FFH-VS):

Unterlagen Nr.:GMP003

Zeitpunkt der Durchführung:1 Woche/n nach Projekt-Bauende

Entwicklungsziel der Maßnahme

Zielbiotop:Trocken-warme Ruderalstandorte

Schutzvorrichtungen/-vorkehrungen:Wiederherstellung Oberboden

Schlüsselnummer Zielbiotoptyp (je Bundesland):39.06.01 (BKompV)

Spezielle Habitatelemente/Strukturmerkmale:

Beschreibung der Tätigkeiten zur

Herstellung und Entwicklung:Oberboden im Baufeld aufbringen und leicht verdichten.

Risikomanagement:nein

Dauer Herstellung und Entwicklung bis zur Erreichung des Zielzustandes (s. Anhang III-18):2 Tag/e

Unterhaltung:

Fachliche Maßgabe für Unterhaltungszeitraum nach § 15 Abs. 4 BNatSchG (s. Anhang III-18):nicht erforderlich

Berichtspflichten nach § 17 Abs. 7 BNatSchG

Berichtsintervall bis zum Erreichen des Zielzustandes:Keine Angabe

Berichtsintervall Unterhaltungspflege:Keine Angabe

Maßnahmenblatt

Vermeidung / Minderung / Schutz (V), Maßnahmennummer:002_V

Bezeichnung der Maßnahme:Schutzmatten im BE-Bereich

Gesamtgröße der Maßnahme in qm:0

Temporäre Maßnahme:ja

Keine Flächen vorhanden

Lageplan der naturschutzfachlichen Maßnahme (LBP, FFH-VS):

Unterlagen Nr.:GMP003

Zeitpunkt der Durchführung:1 Woche/n vor Projekt-Baubeginn

Entwicklungsziel der Maßnahme

Zielbiotop:Frische Intensiv-Mähwiese

Schutzvorrichtungen/-vorkehrungen:Vor Einrichtung/Nutzung der BE-Flächen

Schutzmatten auf die Flächen auslegen

Schlüsselnummer Zielbiototyp (je Bundesland):34.07b.01 (BKompV)

Spezielle Habitatemente/Strukturmerkmale:

Beschreibung der Tätigkeiten zur

Herstellung und Entwicklung:Vor Nutzung der ersten Nutzung der Baustelleneinrichtungsflächen Schutzmatten auslegen.

Risikomanagement:nein

Dauer Herstellung und Entwicklung bis zur Erreichung des Zielzustandes (s. Anhang III-18):2 Woche/n

Unterhaltung:

Fachliche Maßgabe für Unterhaltungszeitraum nach § 15 Abs. 4 BNatSchG (s. Anhang III-18):nicht erforderlich

Berichtspflichten nach § 17 Abs. 7 BNatSchG

Maßnahmenblatt

Vermeidung / Minderung / Schutz (V), Maßnahmennummer:003_V

Bezeichnung der Maßnahme:Baumschutz

Gesamtgröße der Maßnahme in qm:0

Temporäre Maßnahme:ja

Keine Flächen vorhanden

Lageplan der naturschutzfachlichen Maßnahme (LBP, FFH-VS):

Unterlagen Nr.:GMP003

Zeitpunkt der Durchführung:1 Woche/n vor Projekt-Baubeginn

Entwicklungsziel der Maßnahme

Zielbiotop:Baumreihen autochtoner Arten mittlerer Ausprägung

Schutzvorrichtungen/-vorkehrungen:Schutzzäune um Bäume

Schlüsselnummer Zielbiotoptyp (je Bundesland):41.05aM (BKompV)

Spezielle Habitatelemente/Strukturmerkmale:

Beschreibung der Tätigkeiten zur

Herstellung und Entwicklung:Die unmittelbar an die BE-Flächen und an das Baufeld angrenzenden Bäume mittlerer Ausprägung sind mit einem Schutzzaun zu umgeben. Zu schützen ist die Kronentraufe plus 1,5 Meter. Falls diese Werte nicht eingehalten werden können, ist zumindest eine Holzmanschette um den Stamm zu legen. Nach Ende der Baumaßnahme ist der Zaun/die Manschette wieder zu entfernen.

Risikomanagement:nein

Dauer Herstellung und Entwicklung bis zur Erreichung des Zielzustandes (s. Anhang III-18):2 Woche/n

Unterhaltung:

Fachliche Maßgabe für Unterhaltungszeitraum nach § 15 Abs. 4 BNatSchG (s. Anhang III-18):nicht erforderlich

Maßnahmenblatt

Vermeidung / Minderung / Schutz (V), Maßnahmennummer:004_V

Bezeichnung der Maßnahme:Bauzeitbeschränkung Winterhalbjahr

Gesamtgröße der Maßnahme in qm:0

Temporäre Maßnahme:nein

Keine Flächen vorhanden

Lageplan der naturschutzfachlichen Maßnahme (LBP, FFH-VS):

Unterlagen Nr.:GMP003

Zeitpunkt der Durchführung:1 Tag/e vor Projekt-Baubeginn (nur im Winterhalbjahr (zwischen Oktober und Februar))

Entwicklungsziel der Maßnahme

Zielbiotop:

Schutzvorrichtungen/-vorkehrungen:Bauzeit im Winterhalbjahr zum Schutz potentiell vorkommender Tierarten

Schlüsselnummer Zielbiotoptyp (je Bundesland):

Spezielle Habitatelelemente/Strukturmerkmale:

Beschreibung der Tätigkeiten zur

Herstellung und Entwicklung:

Risikomanagement:nein

Dauer Herstellung und Entwicklung bis zur Erreichung des Zielzustandes (s. Anhang III-18):4 Woche/n

Unterhaltung:

Fachliche Maßgabe für Unterhaltungszeitraum nach § 15 Abs. 4 BNatSchG (s. Anhang III-18):nicht erforderlich

Berichtspflichten nach § 17 Abs. 7 BNatSchG

Maßnahmenblatt

Vermeidung / Minderung / Schutz (V), Maßnahmennummer:005_V

Bezeichnung der Maßnahme:Schutz eines Quellbereichs

Gesamtgröße der Maßnahme in qm:0

Temporäre Maßnahme:ja

Keine Flächen vorhanden

Lageplan der naturschutzfachlichen Maßnahme (LBP, FFH-VS):

Unterlagen Nr.:GMP003

Zeitpunkt der Durchführung:1 Woche/n vor Projekt-Baubeginn (nach Ende der Baumaßnahmen wieder entfernen.)

Entwicklungsziel der Maßnahme

Zielbiotop:Künstlich gefasste Quelle

Schutzvorrichtungen/-vorkehrungen:Einzäunen des Quellbereichs

Schlüsselnummer Zielbiototyp (je Bundesland):22.05 (BKompV)

Spezielle Habitatemente/Strukturmerkmale:

Beschreibung der Tätigkeiten zur

Herstellung und Entwicklung:Im Umkreis von etwa 1,5 Metern ist ein Schutzzaun um den Quellbereich aufzubauen.

Risikomanagement:nein

Dauer Herstellung und Entwicklung bis zur Erreichung des Zielzustandes (s. Anhang III-18):2 Woche/n

Unterhaltung:

Fachliche Maßgabe für Unterhaltungszeitraum nach § 15 Abs. 4 BNatSchG (s. Anhang III-18):nicht erforderlich

Berichtspflichten nach § 17 Abs. 7 BNatSchG

Anhang II

Ausgleichsberechnung

Blatt Nr.														
Ermittlung der Ersatzzahlung nach HKompV														
Erneuerung DL Eimelrod km 55,192, Strecke 3944														
	Nutzungstyp nach BKompV		WP /qm	Fläche je Nutzungstyp in qm				Biotopwert				Differenz		
				vorher		nachher		vorher		nachher				
	Typ-Nr.	Bezeichnung					Sp. 3 x Sp. 4		Sp. 3 x Sp. 6		Sp. 8 - Sp. 10			
	Sp.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Bitte gliedern in: 1. Bestand 2. Zustand nach Ausgleich			Eigene Blätter für : Zusatzbewertung, getrennte Ersatzmaßnahmen	Übertrag von Blatt:										
F L Ä C H		1. Bestand vor Eingriff												
	41.03.03M	Hecken autochtoner Arten mittlerer Ausprägung	11					0		0		0		
	39.06.03	Frische Ruderalstandorte	12	120				1440		0		1440		
	39.06.01	trochen-warme Ruderalflur	16	273				4368		0		4368		
	41.05aM	Baumreihe autochtoner Arten mittlerer Ausprägung	15					0		0		0		
	44.05M	Nadelmischforst	10					0		0		0		
	39.03.02	Grasige Säume	8	40				320		0		320		
	34.07b.01	Mäßig artenreiche, frische Mähwiese	15	760				11400		0		11400		
	22. Mai	Künstlich gefasste Quelle	11	30				330		0		330		
	52.01.04a	Feldweg mit wassergebundener Decke	3							0				
	23.05.05a	Technische Vorschüttung im Graben	3											
	N B I L A N Z		2. Zustand nach Ausgleich / Ersatz						0		0		0	
		41.03.03M	Hecken autochtoner Arten mittlerer Ausprägung	11					0		0		0	
		39.06.03	Frische Ruderalstandorte	12			120		0		1440		-1440	
39.06.01		trochen-warme Ruderalflur	16			273		0		4368		-4368		
41.05aM		Baumreihe autochtoner Arten mittlerer Ausprägung	15					0		0		0		
44.05M		Nadelmischforst	10					0		0		0		
39.03.02		Grasige Säume	8			40		0		320		-320		
34.07b.01		Mäßig artenreiche, frische Mähwiese	15			760		0		11400		-11400		
22. Mai		Künstlich gefasste Quelle	11			30		0		330		-330		
52.01.04a		Feldweg mit wassergebundener Decke	3					0		0		0		
23.05.05a		Technische Vorschüttung im Graben	3					0		0		0		
		Summe/ Übertrag nach Blatt Nr _____		1223	0	1223	0	17858	0	17858	0	0	0	
Zusatzblatt											0			
Anrechenbare Ersatzmaßnahme (Siehe Blatt Nr _____)			Auf dem letzten Blatt: Umrechnung in EURO Summe EURO			x Kostenindex 0,35 EUR					0 EUR			
Summe														
											EURO Ersatzgeld			