

- S/WH1**
Wiederentwicklung von Grünland auf temporär genutzten Bodenlagerflächen
- S1**
Schutz von wertvollen Flächen und Biotopen durch Schutzzaun während der Bauzeit
- S2**
Aufbau eines abgestuften Waldrandrandes durch Unterpflanzung angeschnittener Waldbestände
- V1**
Installation von Amphibienleiteinrichtungen am Bauwerk Nr. 4
- V_{CEF} 2**
Installation von Fledermauskästen und Nistkästen für den Waldkauz
- V_{CEF} 3**
Anlage einer Leitstruktur (Haselhecke) für die Haselmaus
- V4** (keine Darstellung im Lageplan)
Auflagen in Haselmaushabitat im Rahmen der ökologischen Baubegleitung
- V5** (keine Darstellung im Lageplan)
Auflagen für Fällung von Hohlhölzern im Rahmen der ökologischen Baubegleitung
- G1**
Ansaat von widerstandsfähigem Landschaftsrasen auf den Banketten, von Blütenpflanzenreichem Wildkrautrasen in den Böschungsbereichen und von feuchtigkeitsliebendem Wildkrautrasen im Bereich der Mulden
- G2.1**
Anpflanzung von frei wachsenden Baum-Strauch-Gehölzen auf den Böschungen im Bereich der gesamten Trasse
- G2.2**
Anpflanzung von frei wachsenden Baum-Strauch-Gehölzen auf Straßenebenenflächen im Anschlussbereich an die Hüttentalstraße
- G2.3**
Anpflanzung von Laubbaum-Hochstämmen am Rande eines Weges entlang des Ferndorftals
- G3**
Gestaltung der Regenrückhaltebecken durch die Ansaat von Landschaftsrasen, Ansiedlung von Röhricht- und punktuelle Gehölzpflanzung

- A1** K 1-10
Anpflanzung von Wald auf trassennahen Restflächen und nicht mehr benötigten und rekultivierten Straßen- und Wegeschnitten
- A2** K 25, 35-39
Anlage eines 15 m breiten Sukzessions- bzw. Saumstreifens entlang eines Waldrandrandes durch Eigenentwicklung auf Acker
- A3** K 11-18, 45
Entwicklung trassennaher Feldgehölze auf Restflächen im Anschlussbereich Hüttentalstraße südlich des Reitzentrums und im Bereich zwischen der Ferndorf und dem nördlichen RRB
- A4** K 25, 35-39
Zulassen einer natürlichen Sukzession / einer ungerichteten Eigenentwicklung auf trassennahen Restflächen
- A/E1** K 1-18, 32-34, 40-42, 45, 46
1.1 Aufzucht von Kahlschlagflächen mit lebensraumtypischen Baumarten (11,5 ha von 17,1 ha Gesamfläche)
1.2 Aufzucht von Kahlschlagflächen mit einem Anteil von 70 - 90 % in Ausnahmen 50 - 70 % lebensraumtypischen Baumarten (16,7 ha von 34,8 ha Gesamfläche)
1.3 Entwicklung von strukturreichen Waldrändern mit Laubholzern (1,5 ha von 1,7 ha Gesamfläche)
1.4 Sukzessionsgatter für ungehinderte Laubholzsukzession (2,0 ha von 2,6 ha Gesamfläche)

- A/E2** K 11-20, 45
2.1 Pflanzung einer Baumreihe aus Stieleiche auf Grünland nördlich des Freibades
2.2 Pflanzung einer Baumreihe / -gruppe aus Stieleichen auf Grünland entlang eines geplanten Wirtschaftsweges
2.3 Pflanzung einer Baumreihe / -gruppe aus Eschen im Bereich des süd. FRG bzw. des Brückenbauwerks am Reitzentrum
2.4 Anlage eines gewässerbegleitenden Gehölzstreifens entlang des Mattenbaches bzw. des Parallelgrabens zur Ferndorf
2.7 Anlage eines gewässerbegleitenden Gehölzstreifens entlang des Wurmbaches
- A/E3** K 21-24, 47
Extensivierung und Wiedervermässung der (Feuch-) Grünlandfläche östlich des Reitzentrums im Mattenbachtal
- A/E4** K 21-24, 47
A/E4.1 - Umwandlung von Ackerflächen am Südhang des Mühlkopfes in extensiv genutztes Grünland
A/E4.2 - Umwandlung von Ackerflächen am Südhang des Mühlkopfes in extensiv genutztes Grünland (südl. von 4.1)
- A/E5** K 21-24, 47
5.1 Anlage einer Obstwiese auf einer Wiesenfläche östlich der Hüttentalstraße
5.3 Anlage einer Obstwiese auf einer Ackerfläche im Bereich Bilgen Feld
- A/E7** K 26-31
Umliegung eines namenlosen Seitenbachs des Mattenbaches unterhalb der Querung mit der geplanten B 508n
- A/E8** K 26-31
Offenlegung und Renaturierung eines Abschnittes des Wurmbaches im Bereich Atzebühl
- A/E_{CEF} 9** K 11-18, 45
Anpflanzung von Dornhecken mit Einzelgehölzen, Anlage von Geotrippwällen und Reisighaufen.

- ### Planung
- Straße, versiegelte Flächen
 - teilverseigelter Weg
 - unbefestigter Weg / Schotterrasen
 - Entseelung von (teil-)versiegelten Flächen
 - Regenklärbecken, Rauhpfaster in Magerbeton
- ### Landschaftspflegerische Maßnahmen
- #### Schutz- und Vermeidungsmaßnahmen
- Aufstellen von Zäunen während der Bautätigkeit zum Schutz wertvoller Biotopstrukturen
 - Naturschutzfachliche Ausschlussfläche
- #### Gestaltung- und Kompensationsmaßnahmen
- Ansaat von Landschaftsrasen im Bereich der straßen- und wegebegleitenden Bankette
 - Ansaat einer hochstaudenreichen Wildkrautflur (feuchtigkeitsliebend)
 - Ansaat von Wildkrautwiese
 - Entwicklung von extensiv genutztem Grünland
 - Entwicklung einer nährstoffreichen Nasswiese
 - Entwicklung von extensiv gepflegten Säumen im Bereich zu pflanzender Baumreihen und Baumgruppen
 - Anlage einer Obstwiese
 - Anlage von Baum-Strauchpflanzungen im Bereich der Straßenböschungen
 - Entwicklung von naturnahem Laubwald (Aufzucht)
 - Waldrandaufbau in Waldanschnittsbereichen
 - Pflanzung von Einzelbäumen / Baumreihen
 - Pflanzung von Ufergehölzen
 - Pflanzung von Obstbäumen
 - Entwicklung einer Gehölzfläche (Feldgehölz)
 - Umwandlung Nadelholzbeständen in Extensivgrünland
 - Anlage eines weitgehend naturnah gestalteten Gewässers
 - HA-04 Biototypen (vgl. Erläuterungsbericht)

Maßnahmen-Nr. Bezug zur fortlaufenden Konfliktnummer

A3	K5	M = Vermeidungsmaßnahme S = Schutzmaßnahme A = Ausweichmaßnahme E = Ersatzmaßnahme G = Gestaltungsmaßnahme
Pflanzung von wegebegleitenden Gehölzen und Einzelbäumen		
↑ Erläuterung der Maßnahme		

Satzungsgemäß auslegen

in der Zeit von _____ bis _____

in der Gemeinde _____

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

Gemeinde: _____ (Dienststempel)

(Unterschrift)

L+S LANDSCHAFT+ SIEDLUNG AG

LUCIA-GREWE STRASSE 10a
45659 RECKLINGHAUSEN
TEL.: 02361 / 490464-0
FAX.: 02361 / 490464-29
E-MAIL: info@lusre.de
INTERNET: http://www.LuSRe.de

Regionalniederlassung Südwestfalen
Untere Industriestraße 20 57235 Netphen

Straßen.nrw

Straße	ges. Bau-km	Projekt-Nr.
B 508n	0+000,000 bis 0+449,243 (0+4 Fahrzeughöhe Kreuztal - Hiltchenbach) 0+000,000 bis 2+487,088 (B508n Durchgehende Strecke bis B508)	09-0011
Nächster Ort:	Kreuztal	Unterlage
		12.3.1 - PlanErg
Neubau der B508 (Teilortsumgehung Kreuztal)		Bau-km
Planfeststellung - PlanErg		Maßnahmenübersicht Blatt 1
Landschaftspflegerischer Begleitplan		Maßstab 1:5.000
Aufgestellt Netphen, Der Leiter der Regionalniederlassung Südwestfalen		
I.A.		

Weitere Maßnahmen (A/E_{CEF} 9n, A/E_{CEF} 10 und A/E_{CEF} 11) ca. 6,5 km südwestlich der Trasse in der Trupbacher Heide (s. Maßnahmen Blatt 5n)

