



LEGENDE

Bestand	Planung	Bestand	Planung
Einschnittsböschung	Mulde, Graben	220 kV-Freileitung	Durchlass
Bankett	Fahrbahn, befestigt	Verlängerung Regenrückhaltebecken	Flurstücksgrenzen
Bankett	Dammböschung	Flurstücksgrenzen	Flurstücksgrenzen
Radweg, befestigt	Geh- und Radweg	Flurstücksgrenzen	Flurstücksgrenzen
Asphaltweg	Schotterweg	Flurstücksgrenzen	Flurstücksgrenzen
Grasweg	Wohn- / Nebengebäude	Flurstücksgrenzen	Flurstücksgrenzen
Zaun	Leitplanke	Flurstücksgrenzen	Flurstücksgrenzen

BIOTOTYPEN

gem. Biotypenkatalog des Ministeriums für Umwelt, Forsten und Verbraucherschutz (Stand 06/2020)

B - KLEINGEHÖLZE	F - GEWÄSSER	H - ANTHROPOGENBEDINGTE BIOTOPE
BB 0 Gebüsch	FM 0 Bach	HA 0 Acker
BD 2 Strauchhecke	FN 0 Graben	HA 10 Blumenacker
BB 2 Einzelstaud, Laubgehölz	FS 0 Rückhaltebecken	HC 3 Straßenrand, halbruderaler Gräser- / Kräutlerflur
BD 3 Gehölzstreifen, Gehölzhecke	FS 0 Rückhaltebecken	HC 3 Straßenrand, halbruderaler Gräser- / Kräutlerflur
BD 6 Baumhecke	FS 0 Rückhaltebecken	HC 3 Straßenrand, halbruderaler Gräser- / Kräutlerflur
BF 3 Einzelbaum, Laubbaum	FS 0 Rückhaltebecken	HC 3 Straßenrand, halbruderaler Gräser- / Kräutlerflur
BF 3 mehrstämmiger Baum	FS 0 Rückhaltebecken	HC 3 Straßenrand, halbruderaler Gräser- / Kräutlerflur
BF 3 Einzelbaum, Nadelbaum	FS 0 Rückhaltebecken	HC 3 Straßenrand, halbruderaler Gräser- / Kräutlerflur
BF 4 Obstbaum	FS 0 Rückhaltebecken	HC 3 Straßenrand, halbruderaler Gräser- / Kräutlerflur
BF 4 Obstbaum mit Höhe	FS 0 Rückhaltebecken	HC 3 Straßenrand, halbruderaler Gräser- / Kräutlerflur
BL 0 Totholz (stehend)	FS 0 Rückhaltebecken	HC 3 Straßenrand, halbruderaler Gräser- / Kräutlerflur

LANDSCHAFTSPFLIEGERISCHE MASSNAHMEN

V = Vermeidungs-, A = Ausgleichs-, E = Ersatzmaßnahme

Maßnahme	Beschreibung
1.1 A	Entseignung befestigter Fläche zu Vegetationsfläche (1.1 A)
1.2 A	Teilentseignung Entseignung teilbefestigter Fläche zu Vegetationsfläche bzw. Umwandlung befestigter Fläche zum Bankett (1.2 A)
1.3 E	Kompensation der Mehrseignung durch Ersatzmaßnahme mittels Abbuchung der Fläche vom Ökotopte Reichenbach-Steigen (1.3 E)
2.1 V	Rodung von Gehölzen nur außerhalb der Brut- und Aufzuchtzeit der Vögel (nur vom 1. Okt. bis 28. Febr.) (2.1 V)
2.2 A	Wiederherstellung von Fledermausquartieren durch Anbringen von Fledermauskästen im Gehölzbestand im nahen Umfeld (2.2 A)
2.3 A	Anpflanzung von standortfremden Laubbaum-Hochstämmen (2.3 A)
2.3 A	Anpflanzung von Obstbäumen (2.3 A)
2.3 A	Anpflanzung standortfremder und ortstypischer Strauchhecken (2.3 A)
2.3 V	während des Baubetriebes gem. RAS-LP4 zu schützender Gehölzbestand (2.3 V)
4 A / 8.1 A	Wiederherstellung gleichwertiger, blüten- und artenreicher Krautfluren (entsprechend dem Bestand) auf neu entstehenden Banketten und Böschungsfächen (4 A / 8.1 A)
5 VIA	Maßnahmen hinsichtlich der Verfestigung am RHB (5 VIA): - Baufälligmachung und Baustopp in diesem Bereich nur in den Wintermonaten außerhalb der Brut- und Aufzuchtzeit von Vögeln - Zwischenbegrenzung und Wiederentringen des vorher abgetragenen Oberbodens - Wiederentdeckung der Vegetation im Eingriffsbereich durch Sukzession
9.1 V	Aufstellen einer Bohlenwand zwischen Baufeld und Fließgewässer während der Baulogik (9.1 V)
9.2 V	Einhaltung einschlägiger technischer Vorschriften und DIN-Normen für Baustelleneinrichtung und Bauausführung im Nahbereich des Fließgewässers (9.2 V)
9.2 V	Entwicklung zu extensiv gepflegter Gräser- / Kräutlerflur
9.2 V	Entwicklung eines neuen Gehölzrandes durch fachgerechten Rückschnitt
9.2 V	Ausweisung als Baubauzone: keine Beanspruchung oder Veränderung; kein Befahren der Flächen während des Baubetriebes

EXTERNE AUSGLEICHSMASSNAHMEN

siehe Unterlage 9.3, Plan 2

Maßnahme	Beschreibung
7 A	Wiederherstellung von Kompensationsflächen (Anlage Wiesenfläche und blütenreiche Saumstruktur)
8.1 A	Ausweichhabitat für Tagfalter (Anlage Wiesenfläche und blütenreiche Saumstruktur)
8.2 A	Ersatz- / Ausweichhabitat für Heuschrecken (magerer Pionierstandort)

c			
b			
a			
Nr.	Art der Änderung	Datum	Name
1			
2			

Entwurfsbearbeitung:

im Auftrag:	Projekt-Nr.:	721 / 18
67681 Postfach Tel: 06374 / 929619 Fax: 06374 / 929624 E-Mail: info@lfp-lp.de http://www.lfp-lp.de	Datum:	09 / 2022
bearbeitet:	DR / KSO	
gezeichnet:	FS	
geprüft:	H. Radies	

FESTSTELLUNGSENTWURF

Strassenbauverwaltung: Rheinland-Pfalz

PROJIS-Nr.: SAP-Nr.: A.32-12-0037 Maßstab: 1:500

Blatt-Nr.: 1

Maßnahmenplan (Landschaftspflegerische Maßnahmen)

L 356 / L 369 / K 79
Ausbau des Verkehrsknotens bei Mackenbach

aufgestellt: Kaiserlautern, den 02.06.2023
gez. R.Lutz
Dienststellenleiter

