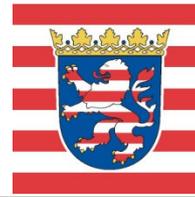

Hessische Straßen- und Verkehrsverwaltung

Hessen Mobil
Straßen- und Verkehrsmanagement
Standort Marburg

HESSEN



**Umgestaltung des Knotenpunktes
L3126 / L3146
bei Rabenau – Odenhausen
(Odenhäuser Kreuz)**

von km: NK 5319 005 km 0,025
nach km: NK 5319 006 km 1,517

Nächster Ort: Rabenau-Odenhausen
Baulänge: 300 m

Feststellungsentwurf

für eine Landesstraßenmaßnahme

- Unterlage 9.4 -

vergleichende Gegenüberstellung

<p>Genehmigt:</p> <p>Marburg, den..1..12..2021..</p> <p>Hessen Mobil, - Dezernat Planung und Bau Westhessen -</p> <hr/> <p>gez. i.A. A. Nusch</p> <p>Fachdezernentin PB12.1</p>	

Vergleichende Gegenüberstellung (Unterlage 9.4)

Betroffene Funktionen: **KB:** Biotopfunktion / Biotopverbundfunktion / Habitatfunktion für wertgebende Tierarten, **KBo:** natürliche Bodenfunktion (biotische Standortfunktion, Regler- und Speicherfunktion, Filter- und Pufferfunktion des Bodens), **KGw:** Grundwasserschutzfunktion,

Maßnahmen: **V:** Vermeidungsmaßnahme, **A:** Ausgleichsmaßnahme, **G:** Gestaltungsmaßnahme

Vergleichende Gegenüberstellung		
Maßgebliche Konflikte in Bezug auf die betroffene Funktion	Dimension, Umfang	zugeordnete Maßnahmenkomplexe / Einzelmaßnahmen
Biotopfunktion		
KB 1 Bau- und anlagebedingter temporärer Verlust von Biotopen / faunistischen Habitaten	5.069 m ²	2 V, 3 V, 4 V, 6 V, 7 V, 9 V, 2 A, 3 A, 4 A, 1 G
KB 2 Bau- und anlagebedingter dauerhafter Verlust von Biotopen / faunistischen Habitaten	10.906 m ²	2 V, 3 V, 4 V, 6 V, 7 V, 9 V, 2 A, G 1
KB 3 Bau- und anlagebedingter dauerhafter Verlust von Einzelbäumen, Feldgehölz- und Waldflächen	752 m ²	3 V, 5 V, 6 V, 8 V, 9 V, Ökokontomaßnahme
KB 4 Beschädigung von Pflanzen und/oder Verletzung bzw. Tötung von Tieren und ihren Entwicklungsformen im Zuge der Baufeldvorbereitung	15.976 m ²	1 V, 2 V, 3 V, 4 V, 5 V, 6 V, 7 V, 9 V, Ökokontomaßnahme
Natürliche Bodenfunktion		
KBo 1 Temporäre Beeinträchtigung der natürlichen Bodenfunktion durch die Baustelleneinrichtung und die Anlage eines Arbeitsstreifens	5.069 m ²	1 V, 2 V, 6 V, 8 V, 2 A, 3 A, 4 A
KBo 2 Bau- und anlagebedingte dauerhafte Beeinträchtigung der natürlichen Bodenfunktion durch Trasse sowie Damm- und Einschnittsböschungen	10.281 m ²	V 1, A 1, Ökokontomaßnahme
Grundwasserschutzfunktion		
KGw 1 Bau- und betriebsbedingte Beeinträchtigung der Grundwasserqualität durch die Gefahr des Schadstoffeintrags	15.976 m ²	8 V
KGw 2 Anlagebedingte Beeinträchtigung der Grundwasserneubildungs-rate infolge von Versiegelung bzw. Verdichtung von Flächen und der Erhöhung des Oberflächenabflusses	1.090 m ²	8 V, 1 A