



## Ausbau der B 50 – Geichlingen - Obergeckler

<p><b>B 50</b> von NK 6003 011 nach NK 6003 012</p> <p><b>B 50</b> von NK 6003 012 nach NK 6003 013</p> <p><b>K 2 (Bitburg-Prüm)</b> von NK 6003 027 nach NK 6003 012</p> <p>nächster Ort</p>	<p><b>km 0,297 – 1,348</b></p> <p><b>km 0,000 – 1,156</b></p> <p><b>km 1,570 – 1,604</b></p> <p><b>Obergeckler</b></p>	<p>Landesbetrieb Mobilität Rheinland-Pfalz</p>	
<p>Baulänge</p>	<p><b>B 50: 1,993 km</b> <b>K 2: 0,232 km</b></p>	<p>LBM Gerolstein</p>	 <p>Rheinland-Pfalz</p>

## 9 LANDSCHAFTSPFLEGERISCHE MAßNAHMEN 9.4 TABELLARISCHE GEGENÜBERSTELLUNG - PLANFESTSTELLUNG -

<p>aufgestellt und genehmigt Gerolstein, den ..... <b>22.07.2020</b></p> <p style="text-align: center;"></p> <p style="text-align: center;">..... Dienststellenleiter</p>	
<p style="font-size: 2em; font-weight: bold; letter-spacing: 0.5em;">h ö g n e r .</p> <p style="font-weight: bold;">högner landschaftsarchitektur</p> <p style="font-weight: bold;">54518 minheim + 54595 prüm</p> <p style="font-weight: bold;">54518 minheim, im bungert 6 telefon: 06507 99 22 88 telefax: 06507 99 22 87 e mail: info@hoegner-la.de internet: www.hoegner-la.de</p>	
<p>Stand April 2020</p> <p>gez. Margit Högner</p>	

Tabellarische Gegenüberstellung		
<b>Projektbezeichnung</b> Ausbau der B50 – Obergeckler-Geichlingen, 2.BA	<b>Vorhabenträger</b> Bundesland Rheinland-Pfalz LBM Gerolstein	<b>Bezugsraum</b> Untersuchungsraum

**Betroffene Funktionen:** **B:** Biotopfunktion / Biotopverbundfunktion / Habitatfunktion für wertgebende Tierarten, **Bo:** natürliche Bodenfunktionen (biotische Standortfunktion, Regler- und Speicherfunktion, Filter- und Pufferfunktion des Bodens), **Gw:** Grundwasserschutzfunktion, **Ow:** Regulationsfunktion im Landschaftswasserhaushalt, **K:** klimatische / lufthygienische Ausgleichsfunktion (bei Siedlungsbezug), **L:** Landschaftsbildfunktion / landschaftsgebundene Erholungsfunktion

**Maßnahmen:** **A:** Ausgleichsmaßnahme, **CEF** – vorgezogene Ausgleichsmaßnahmen; **E:** Ersatzmaßnahme; **G:** Gestaltungsmaßnahme;

maßgebliche Konflikte	Dimension, Umfang	zugeordnete Maßnahmenkomplexe / Einzelmaßnahmen	Dimension, Umfang
<b>KV Voll- und Teilversiegelung</b> - dauerhafter Verlust von Böden und ihrer Funktionen (Bo) - Verlust der Bodenlebewelt und der Lebensgemeinschaften auf der Fläche (B) - dauerhafter Verlust an naturnah besiedelbarem Lebensraum und des Standortpotentials (B) - Beeinträchtigung des Grundwasserhaushaltes (Gw) - Beeinträchtigung der Vorflut durch erhöhten Oberflächenwasserabfluss (Ow)	8.437 m <sup>2</sup>	<b>Komplex 4: Maßnahmen im Bereich der Retentionsbecken</b> <i>Ziele:</i> Reaktivierung beeinträchtigter Bodenfunktionen Sicherung standortgerechter Lebensräume <b>Vorgesehene Maßnahmen</b> 4.2 G gelenkte Sukzession ohne Einsaat	250 m <sup>2</sup>
	7.180 m <sup>2</sup>	<b>Komplex 6: Ausgleichsmaßnahmen im Zuge des Rückbaus</b> <i>Ziele:</i> Reaktivierung zerstörter Bodenfunktionen Wiederherstellung der Grundwasserneubildung Entwicklung naturnaher Vegetationsschicht (hier: krautige Vegetation) und naturnaher Lebensraumbedingungen Wiederherstellung eines naturnahen Landschaftsbildes	
<b>K 1 Bodenumlagerung</b> - Beeinträchtigung von Böden und ihrer Funktionen (Bo) - Einschränkung der Entwicklung natürlicher Lebensgemeinschaften durch Änderung der Standortbedingungen bei Reliefänderung (B)	15.617 m <sup>2</sup>	<b>Vorgesehene Maßnahmen</b> 6.1 A Rückbau Fahrbahn und Einsaat mit Saatgutmischung für sonnige bis halbschattige Waldsäume 6.2 A Rückbau Fahrbahn und Einsaat kräuterreicher Landschaftsrasen	2.407 m <sup>2</sup> 792 m <sup>2</sup>

maßgebliche Konflikte	Dimension, Umfang	zugeordnete Maßnahmenkomplexe / Einzelmaßnahmen	Dimension, Umfang
		<p><b>Komplex 7: Ausgleichsmaßnahmen im Umfeld der Trasse</b>  <i>Ziele:</i> Reaktivierung zerstörter Bodenfunktionen                      Wiederherstellung der Grundwasserneubildung                      Entwicklung naturnaher Vegetationsschicht (hier Gehölzstrukturen) und naturnaher Lebensraumbedingungen                      Wiederherstellung eines naturnahen Landschaftsbildes</p> <p><b>Vorgesehene Maßnahmen</b>                      7.1 A Aufforstung Buchenmischwaldes</p> <hr style="border-top: 1px dashed black;"/> <p><b>Komplex 8: Externe Ersatzmaßnahme</b>  <i>Ziele:</i> Reaktivierung zerstörter Bodenfunktionen                      Wiederherstellung der Grundwasserneubildung                      Entwicklung naturnaher Vegetationsschicht (hier Gehölzstrukturen) und naturnaher Lebensraumbedingungen                      Wiederherstellung eines naturnahen Landschaftsbildes</p> <p><b>Vorgesehene Maßnahmen</b>                      8 E Abbuchung vom straßeneigenen Flächenpool des LBM Gerolstein (10.000 m<sup>2</sup>): Aufforstung Laubwald auf Landwirtschaftlicher Nutzfläche</p>	<p>6.000 m<sup>2</sup></p> <hr style="border-top: 1px dashed black;"/> <p>6.418 m<sup>2</sup></p> <p><b>15.617 m<sup>2</sup></b></p>
<p><b>K 2 Verrohrung Quellbach</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Beeinträchtigung der Gewässerqualität, -struktur und des Entwicklungspotentials des unbepflanzten Quellbaches (Ow)</li> <li>- Verlust des Gewässerlebensraumes (B,)</li> <li>- Beeinträchtigung des Biotopverbundes (B)</li> </ul>	<p>30 lfm</p>	<p><b>Komplex 3: Maßnahmen am Gewässer</b>  <i>Ziele:</i> Aufwertung der Gewässerstruktur und Verbesserung der Biotopvernetzung</p> <p><b>Vorgesehene Maßnahmen</b>                      3.3 G Neubau eines schloffenen Durchlasses mit terrestrischen Uferstreifen</p>	<p><b>10 lfm</b></p>

maßgebliche Konflikte	Dimension, Umfang	zugeordnete Maßnahmenkomplexe / Einzelmaßnahmen	Dimension, Umfang
<p><b>K 3.1 Verlust Gehölzstrukturen</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Verlust Gehölzstrukturen als Vernetzungs- und Trittsteinbiotope (B)</li> <li>- Verlust von potentiellen Tierlebensräumen (B)</li> <li>- Verlust Landschaftsbild prägender Gehölze und dadurch bedingte Auswirkungen auf die Erholungsfunktion (L)                             <ul style="list-style-type: none"> <li>• Laubbaum</li> <li>• junge Obstbaum</li> <li>• Eichen-Buchenmischwald</li> <li>• bachbegleitender Erlenwald</li> <li>• Erlen-Eschen-Ufergehölz</li> <li>• Einzelsträucher, Strauchhecken</li> <li>• Laub-Baumreihe</li> </ul> </li> </ul>	<p>16 Stk. 3 Stk. 386 m<sup>2</sup> 588 m<sup>2</sup> 57 m<sup>2</sup> 750 m<sup>2</sup> 41 m<sup>2</sup> <b>19 Stk</b> <b>1.822 m<sup>2</sup></b></p>	<p><b>Komplex 5: Maßnahmen im unmittelbaren Trassenbereich</b>  <i>Ziele:</i> Entwicklung naturnaher Vegetationsstrukturen (hier: Gehölze) und naturnaher Lebensraumbedingungen                      Schaffung naturnaher Vernetzungsstrukturen im Offenland, Schaffung von Leitlinien für Fledermäuse, Schaffung potentieller Nisthabitate für Gebüsch- und Baumbewohner                      landschaftliche Einbindung</p> <p><b>Vorgesehene Maßnahmen</b></p> <p><b>5.1 G</b> Anpflanzung von Laubbäumen auf straßenbegleitenden Grünanlagen</p> <p><b>5.2 G</b> Entwicklung eines Gehölzstreifens</p> <hr style="border-top: 1px dashed black;"/> <p><b>Komplex 7: Ausgleichsmaßnahmen im Umfeld der Trasse</b>  <i>Ziele:</i> Entwicklung naturnaher Vegetationsschicht (hier Gehölzstrukturen) und naturnaher Lebensraumbedingungen                      Schaffung potentieller Nisthabitate für Baum- und Waldbewohner                      Aufwertung des Landschaftsbildes</p> <p><b>Vorgesehene Maßnahmen</b></p> <p><b>7.1 A</b> Aufforstung Buchenmischwaldes</p> <p><b>7.2 A</b> Anpflanzung von Laubbäumen auf Krautsaum</p>	<p>22 Stk</p> <p>500 m<sup>2</sup></p> <hr style="border-top: 1px dashed black;"/> <p>6.000 m<sup>2</sup></p> <p>10 Stk</p>

maßgebliche Konflikte	Dimension, Umfang	zugeordnete Maßnahmenkomplexe / Einzelmaßnahmen	Dimension, Umfang
<b>K 3.2 Verlust krautiger Vegetationsstrukturen</b> - Verlust Vernetzungs- u. Trittsteinbiotope (B) - Verlust von potentiellen Tierlebensräumen (B) <ul style="list-style-type: none"> <li>• stark verbuschte Schlagflur</li> <li>• extensiv genutzte Glatthaferwiese</li> <li>• gering - mäßig verbuschte Grünlandbrache</li> <li>• intensiv genutzte Glatthaferwiese</li> <li>• Acker / Feldfutterbau</li> <li>• Rain / Saum</li> <li>• Garten</li> </ul>	783 m <sup>2</sup> 236 m <sup>2</sup> 376 m <sup>2</sup> 10.664 m <sup>2</sup> 7.296 m <sup>2</sup> 11.600 m <sup>2</sup> 183 m <sup>2</sup> <hr/> <b>31.138 m<sup>2</sup></b>	<b>Komplex 4: Maßnahmen im Bereich der Retentionsbecken</b> <i>Ziele:</i> Sicherung standortgerechter Lebensräume Entwicklung naturnaher frischer bis feuchter Hochstaudenfluren, Schaffung potentieller Nisthabitate für Bodenbrüter  <b>Vorgesehene Maßnahmen</b> <b>4.2 G</b> gelenkte Sukzession ohne Einsaat	250 m <sup>2</sup>
		<b>Komplex 5: Maßnahmen im unmittelbaren Trassenbereich</b> <i>Ziele:</i> Entwicklung naturnaher Vegetationsstrukturen (hier: krautige Vegetation) und naturnaher Lebensraumbedingungen Schaffung naturnaher Vernetzungsstrukturen im Offenland, Schaffung potentieller Nisthabitate für Bodenbrüter  <b>Vorgesehene Maßnahmen</b> <b>5.3 G</b> Keine Einsaat der Straßennebenanlagen am Rand naturnaher Biotope <b>5.4 G</b> Einsaat der Straßennebenanlagen mit artenreicher Wiesenmischung (Böschungen mit Regiosaatgut)	2.529 m <sup>2</sup> 24.951 m <sup>2</sup>
		<b>Komplex 6: Maßnahmen im Zuge des Rückbaus</b> <i>Ziele:</i> Reaktivierung zerstörter Bodenfunktionen Wiederherstellung der Grundwasserneubildung Entwicklung naturnaher Vegetationsschicht (hier: krautige Vegetation) und naturnaher Lebensraumbedingungen Wiederherstellung eines naturnahen Landschaftsbildes  <b>Vorgesehene Maßnahmen</b> <b>6.1 A</b> Rückbau Fahrbahn und Einsaat mit naturraumtreuem Saatgut für sonnige bis halbschattige Waldsäume <b>6.2 A</b> Rückbau Fahrbahn und Einsaat artenreiche Wiesenmischung (Regiosaatgut)	2.407 m <sup>2</sup> 792 m <sup>2</sup> <hr/> <b>30.929 m<sup>2</sup></b>

maßgebliche Konflikte	Dimension, Umfang	zugeordnete Maßnahmenkomplexe / Einzelmaßnahmen	Dimension, Umfang
<p><b>K 4 Verlust von Fortpflanzungs- und Ruhestätten geschützter Arten</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Verlust von Höhlenbäumen mit Potential zur Anlage von Fortpflanzungs- und Ruhestätten von in Baumhöhlen brütenden Vögeln (Star und sonstige ubiquitäre Höhlenbrüter) (B)</li> <li>- Verlust von Höhlenbäumen mit Potential zur Anlage von Fortpflanzungs- und Ruhestätten von in Baumhöhlen lebenden Fledermäusen (Bechsteinfledermaus, Braunes Langohr, Großer Abendsegler, Franzenfledermaus) (B)</li> </ul>	<p>ca. 5 Stk</p>	<p><b>Komplex 1: Spezifische Artenschutzmaßnahmen</b>  <i>Ziele:</i> Ausgleich des Verlustes an Vogelnistplätzen und Fledermausquartieren zur Erhaltung der ökologischen Funktion auch während der Baumaßnahmen</p> <p><b>Vorgesehene Maßnahmen</b></p> <p><b>1.1 A CEF</b> Anbringen von Nisthilfen für Baumhöhlenbrüter  <b>1.2 A CEF</b> Anbringen von Fledermauskästen</p>	<p><b>10 Stk</b>  <b>10 Stk</b></p>

maßgebliche Konflikte	Dimension, Umfang	zugeordnete Maßnahmenkomplexe / Einzelmaßnahmen	Dimension, Umfang
<p><b>K 5 Ausbau technischer Anlagen</b> (Straße mit Entwässerungsmulden, Rückhaltebecken)</p> <p><b>K 5.1</b> Bildung von Barrieren mit Zerschneidung von Tierlebensräumen durch die neue Trasse in bisher unverbauten Bereichen (B)</p> <p><b>K 5.2</b> Veränderung des Landschaftsbildes und dadurch bedingte Auswirkungen auf die Erholungsfunktion (L)</p>	<p>n.q.</p>	<p><b>Komplex 5: Maßnahmen im unmittelbaren Trassenbereich</b>  <u>Ziele:</u> Entwicklung naturnaher Vegetationsstrukturen (hier: Gehölze) und naturnaher Lebensraumbedingungen                      Schaffung naturnaher Vernetzungsstrukturen im Offenland,                      Schaffung von Leitlinien für Fledermäuse,                      Schaffung potentieller Nisthabitate für Gebüsch- und Baumbewohner                      landschaftliche Einbindung</p> <p><b>Vorgesehene Maßnahmen</b>  <b>5.1 G</b> Anpflanzung von Laubbäumen auf straßenbegleitenden Grünanlagen  <b>5.2 G</b> Entwicklung eines Gehölzstreifens</p> <hr/> <p><b>Komplex 6: Ausgleichsmaßnahmen im Zuge des Rückbaus</b>  <u>Ziele:</u> Reaktivierung zerstörter Bodenfunktionen                      Wiederherstellung der Grundwasserneubildung                      Entwicklung naturnaher Vegetationsschicht (hier: krautige Vegetation) und naturnaher Lebensraumbedingungen                      Rückbau barrierebildender Anlagen                      Wiederherstellung eines naturnahen Landschaftsbildes</p> <p><b>Vorgesehene Maßnahmen</b>  <b>6.1 A</b> Rückbau Fahrbahn und Einsaat mit Saatgutmischung für sonnige bis halbschattige Waldsäume  <b>6.2 A</b> Rückbau Fahrbahn und Einsaat kräuterreicher Landschaftsrasen</p> <hr/> <p><b>Komplex 7: Ausgleichsmaßnahmen im Umfeld der Trasse</b>  <u>Ziele:</u> Reaktivierung zerstörter Bodenfunktionen,                      Entwicklung naturnaher Vegetationsschicht (hier Gehölzstrukturen) und naturnaher Lebensraumbedingungen,                      Aufwertung des Landschaftsbildes</p> <p><b>Vorgesehene Maßnahmen</b>  <b>7.1 A</b> Aufforstung Buchenmischwaldes  <b>7.2 A</b> Anpflanzung von Laubbäumen auf Krautsaum</p>	<p>22 Stk</p> <p>500 m<sup>2</sup></p> <hr/> <p>2.407 m<sup>2</sup> 792 m<sup>2</sup></p> <hr/> <p>6.000 m<sup>2</sup> 10 Stk</p>