

## Maßnahme V1<sub>FFH</sub>

| Maßnahmenblatt   |  |   |
|--|--|---|
| <b>Projektbezeichnung</b><br>K 7842, Schadensbeseitigung infolge Starkregenereignisse Mai 2018 und Ersatzneubau der Eisenbahnüberführung EÜ km 30,261, Strecke 6270 Plauen – Bad Brambach / Grenze und Ersatzneubau der Überführung der K 7842 über den Eisenbach (BW 4)<br>Baukilometer 0+000 bis 0+738   | <b>Vorhabenträger</b><br>Landratsamt Vogtlandkreis | <b>Maßnahmen-Nr.</b><br><div style="text-align: center; font-size: 1.5em;"><b>V1<sub>FFH</sub></b></div>  |
| <b>Bezeichnung der Maßnahme</b><br>Minimierung des Eingriffs in den LRT „Magere Flachland-Mähwiese“<br>zum Lageplan der landschaftspflegerischen Maßnahmen<br>Unterlagen-Nr.: 9.2                      Blatt-Nr.: 1  |  | <b>Maßnahmentyp</b><br><b>V</b> = Vermeidungsmaßnahme<br><b>A</b> = Ausgleichsmaßnahme<br><b>E</b> = Ersatzmaßnahme<br><b>G</b> = Gestaltungsmaßnahme<br><b>Zusatzindex</b><br><b>FFH</b> = Maßnahme aus FFH-VS |
| <b>Lage der Maßnahme</b><br>„Magere Flachland-Mähwiese“ nördlich der Bahn und Flurstück 233 westlich der K 7842  |  |   |
| <b>Begründung der Maßnahme</b>   |  |   |
| <b>Auslösende Konflikte / notwendige Maßnahmen und Anforderungen an deren Lage / Standort</b><br>Eingriff in den FFH-Lebensraumtyp „Magere Flachland-Mähwiese“ durch die Bauarbeiten an der K 7842 und für den Ersatzneubau der Eisenbahnbrücke  |  |   |
| <b>Ausgangszustand der Maßnahmenflächen</b><br>-entfällt-  |  |   |
| <b>Zielkonzeption der Maßnahme</b><br>Verringerung des Eingriffes durch Reduzierung des Baufeldes und Anordnung der Baustelleneinrichtungsflächen außerhalb des FFH-Lebensraumtypes  |  |   |
| <input checked="" type="checkbox"/> <b>Vermeidung für Konflikt:</b> K 1<br><input type="checkbox"/> <b>Ausgleich für Konflikt:</b><br><input type="checkbox"/> <b>Ersatz für Konflikt:</b>   |  |   |
| <b>Beschreibung der Maßnahme</b>   |  |   |
| <b>Beschreibung der Maßnahme</b><br>Durch die vorgesehene Vor-Kopf-Bauweise beim Ausbau der K 7842 kann im Bereich des FFH-Lebensraumtyps „Magere Flachland-Mähwiese“ nördlich der Bahn das Baufeld links- und rechtsseitig um ca. 3,00 m in Richtung Straßenachse reduziert werden.<br>Um den Eingriff in den FFH-Lebensraumtyp „Magere Flachland-Mähwiese“ durch die Bauarbeiten zum Ersatzneubau der Eisenbahnbrücke so gering wie möglich zu halten, wird nördlich der Bahn auf Wendehämmer verzichtet. Es wird ein Baustraßensystem aus Stahlplatten verwendet, das mit Kettenbaggern befahren werden kann (Stahlplatten direkt auf Oberboden verlegt, Geotextil als Trennlage), so dass der LRT hier ohne erhebliche Schäden nur temporär beansprucht wird. Zudem wird die im Bereich des FFH-Lebensraumtyp geplante Baustelleneinrichtungsfläche vom Flurstück 238 auf das Flurstück 233 verlegt. |  |   |

| Maßnahmenblatt   |  |   |
|--|--|---|
| <b>Projektbezeichnung</b><br>K 7842, Schadensbeseitigung infolge Starkregenereignisse Mai 2018 und Ersatzneubau der Eisenbahnüberführung EÜ km 30,261, Strecke 6270 Plauen – Bad Brambach / Grenze und Ersatzneubau der Überführung der K 7842 über den Eisenbach (BW 4)<br>Baukilometer 0+000 bis 0+738 | <b>Vorhabenträger</b><br>Landratsamt Vogtlandkreis | <b>Maßnahmen-Nr.</b><br><div style="text-align: center; font-size: 1.5em; font-weight: bold;">V1FFH</div> |
| <b>Gesamtumfang der Maßnahme:</b> ca. 400 m <sup>2</sup> an der K 7842 durch Reduzierung des Baufeldes, ca. 920 m <sup>2</sup> durch Verlagerung der BE-Flächen und ca. 900 m <sup>2</sup> durch Wegfall der Wendehämmer   |  |   |
| <b>Zeitliche Zuordnung</b><br><input type="checkbox"/> Maßnahmen vor Beginn der Straßenbauarbeiten <input checked="" type="checkbox"/> Maßnahmen im Zuge der Straßenbauarbeiten<br><input type="checkbox"/> Maßnahmen nach Abschluss der Straßenbauarbeiten  |  |   |
| <b>Beschreibung der Entwicklung und Pflege</b><br>-entfällt-   |  |   |
| <b>Hinweise zur Funktionskontrolle</b><br>-entfällt-   |  |   |
| <b>Hinweise für die Ausführungsplanung, Hinweise zum Grunderwerb und zur dinglichen Sicherung</b><br>-entfällt-  |  |   |

## Maßnahme V2<sub>FFH</sub>

| Maßnahmenblatt  |  |   |
|---|--|---|
| <b>Projektbezeichnung</b><br>K 7842, Schadensbeseitigung infolge Starkregenereignisse Mai 2018 und Ersatzneubau der Eisenbahnüberführung EÜ km 30,261, Strecke 6270 Plauen – Bad Brambach / Grenze und Ersatzneubau der Überführung der K 7842 über den Eisenbach (BW 4)<br>Baukilometer 0+000 bis 0+738  | <b>Vorhabenträger</b><br>Landratsamt Vogtlandkreis | <b>Maßnahmen-Nr.</b><br><div style="text-align: center; font-size: 1.5em;"><b>V2<sub>FFH</sub></b></div>  |
| <b>Bezeichnung der Maßnahme</b><br>Anpassung technische Planung Ersatzneubau Brücke Eisenbach<br>zum Lageplan der landschaftspflegerischen Maßnahmen<br>Unterlagen-Nr.: 9.2                      Blatt-Nr.: 1   |  | <b>Maßnahmentyp</b><br><b>V</b> = Vermeidungsmaßnahme<br><b>A</b> = Ausgleichsmaßnahme<br><b>E</b> = Ersatzmaßnahme<br><b>G</b> = Gestaltungsmaßnahme<br><b>Zusatzindex</b><br><b>FFH</b> = Maßnahme aus FFH-VS |
| <b>Lage der Maßnahme</b><br>K 7842 Brücke über den Eisenbach  |  |   |
| <b>Begründung der Maßnahme</b>  |  |   |
| <b>Auslösende Konflikte / notwendige Maßnahmen und Anforderungen an deren Lage / Standort</b><br>Eingriff ins Gewässer durch die Bauarbeiten für den Ersatzneubau der Brücke  |  |   |
| <b>Ausgangszustand der Maßnahmenflächen</b><br>-entfällt-   |  |   |
| <b>Zielkonzeption der Maßnahme</b><br>Minimierung des Eingriffs ins Gewässer  |  |   |
| <input checked="" type="checkbox"/> <b>Vermeidung für Konflikt:</b> K 1<br><input type="checkbox"/> <b>Ausgleich für Konflikt:</b><br><input type="checkbox"/> <b>Ersatz für Konflikt:</b>  |  |   |
| <b>Beschreibung der Maßnahme</b>  |  |   |
| <b>Beschreibung der Maßnahme</b><br>Durch die Umsetzung des Ersatzneubaus als Rahmenbrücke kann der Eingriff ins Gewässer minimiert werden. Die Spundwände werden außerhalb der Laichzeit im Böschungsbereich und die L-Fundamente Richtung Straße gesetzt. Für die benötigte Umfahrung der Baustelle wird statt einer Dammschüttung im Gewässer eine Behelfsbrücke oberstrom angelegt, durch die eine baubedingte Umleitung des Gewässers (Verrohrung) vermieden und direkte Eingriffe ins Gewässer minimiert werden können. Zum Schutz der begleitenden Vegetation kommen Baumatten zum Einsatz. Durch die Maßnahme können Beeinträchtigungen der Fischfauna (Bachneunauge, Groppe) im Laichhabitat sowie während der Wanderungszeiten vermieden werden.<br><br><u>Gesamtumfang der Maßnahme:</u> nicht quantifizierbar |  |   |

| Maßnahmenblatt   |  |   |
|--|--|---|
| <b>Projektbezeichnung</b><br>K 7842, Schadensbeseitigung infolge Starkregenereignisse Mai 2018 und Ersatzneubau der Eisenbahnüberführung EÜ km 30,261, Strecke 6270 Plauen – Bad Brambach / Grenze und Ersatzneubau der Überführung der K 7842 über den Eisenbach (BW 4)<br>Baukilometer 0+000 bis 0+738 | <b>Vorhabenträger</b><br>Landratsamt Vogtlandkreis | <b>Maßnahmen-Nr.</b><br><b>V2<sub>FFH</sub></b> |
| <b>Zeitliche Zuordnung</b><br><input type="checkbox"/> Maßnahmen vor Beginn der Straßenbauarbeiten <input checked="" type="checkbox"/> Maßnahmen im Zuge der Straßenbauarbeiten<br><input type="checkbox"/> Maßnahmen nach Abschluss der Straßenbauarbeiten  |  |   |
| <b>Beschreibung der Entwicklung und Pflege</b><br>-entfällt-   |  |   |
| <b>Hinweise zur Funktionskontrolle</b><br>-entfällt-   |  |   |
| <b>Hinweise für die Ausführungsplanung, Hinweise zum Grunderwerb und zur dinglichen Sicherung</b><br>-entfällt-  |  |   |

## Maßnahme V3<sub>FFH</sub>

| Maßnahmenblatt   |  |   |
|--|--|---|
| <b>Projektbezeichnung</b><br>K 7842, Schadensbeseitigung infolge Starkregenereignisse Mai 2018 und Ersatzneubau der Eisenbahnüberführung EÜ km 30,261, Strecke 6270 Plauen – Bad Brambach / Grenze und Ersatzneubau der Überführung der K 7842 über den Eisenbach (BW 4)<br>Baukilometer 0+000 bis 0+738 | <b>Vorhabenträger</b><br>Landratsamt Vogtlandkreis | <b>Maßnahmen-Nr.</b><br><div style="text-align: center; font-size: 1.5em; font-weight: bold;">V3<sub>FFH</sub></div>  |
| <b>Bezeichnung der Maßnahme</b><br>Schutz vor Flächeninanspruchnahme (des FFH-Lebensraumtyps „Magere Flachland-Mähwiese“) während der Bauzeit<br>zum Lageplan der landschaftspflegerischen Maßnahmen<br>Unterlagen-Nr.: 9.2                      Blatt-Nr.: 1  |  | <b>Maßnahmentyp</b><br><b>V</b> = Vermeidungsmaßnahme<br><b>A</b> = Ausgleichsmaßnahme<br><b>E</b> = Ersatzmaßnahme<br><b>G</b> = Gestaltungsmaßnahme<br><b>Zusatzindex</b><br><b>FFH</b> = Maßnahme aus FFH-VS |
| <b>Lage der Maßnahme</b><br>„Magere Flachland-Mähwiese“ nördlich der Bahn  |  |   |
| <b>Begründung der Maßnahme</b>   |  |   |
| <b>Auslösende Konflikte / notwendige Maßnahmen und Anforderungen an deren Lage / Standort</b><br>versehentliches Befahren des angrenzenden FFH-Lebensraumtyps „Magere Flachland-Mähwiese“ durch die Bauarbeiten  |  |   |
| <b>Ausgangszustand der Maßnahmenflächen</b><br>-entfällt-  |  |   |
| <b>Zielkonzeption der Maßnahme</b><br>Schutz des FFH-Lebensraumtyps „Magere Flachland-Mähwiese“  |  |   |
| <input checked="" type="checkbox"/> <b>Vermeidung für Konflikt:</b> K 1<br><input type="checkbox"/> <b>Ausgleich für Konflikt:</b><br><input type="checkbox"/> <b>Ersatz für Konflikt:</b>   |  |   |
| <b>Beschreibung der Maßnahme</b>   |  |   |
| <b>Beschreibung der Maßnahme</b><br>Nördlich des eingesetzten Baustraßensystems ist ein Bauzaun zu errichten, um ein versehentliches Befahren des angrenzenden FFH-Lebensraumtyps „Magere Flachland-Mähwiese“ (LRT 6510) zu vermeiden.<br><u>Gesamtumfang der Maßnahme:</u> ca. 400 m                    |  |   |
| <b>Zeitliche Zuordnung</b><br><input type="checkbox"/> Maßnahmen vor Beginn der Straßenbauarbeiten <input checked="" type="checkbox"/> Maßnahmen im Zuge der Straßenbauarbeiten<br><input type="checkbox"/> Maßnahmen nach Abschluss der Straßenbauarbeiten  |  |   |

| Maßnahmenblatt   |  |   |
|--|--|---|
| <b>Projektbezeichnung</b><br>K 7842, Schadensbeseitigung infolge Starkregenereignisse Mai 2018 und Ersatzneubau der Eisenbahnüberführung EÜ km 30,261, Strecke 6270 Plauen – Bad Brambach / Grenze und Ersatzneubau der Überführung der K 7842 über den Eisenbach (BW 4)<br>Baukilometer 0+000 bis 0+738 | <b>Vorhabenträger</b><br>Landratsamt Vogtlandkreis | <b>Maßnahmen-Nr.</b><br><b>V3<sub>FFH</sub></b> |
| <b>Beschreibung der Entwicklung und Pflege</b><br>-entfällt-   |  |   |
| <b>Hinweise zur Funktionskontrolle</b><br>-entfällt-   |  |   |
| <b>Hinweise für die Ausführungsplanung, Hinweise zum Grunderwerb und zur dinglichen Sicherung</b><br>-entfällt-  |  |   |

## Maßnahme V4<sub>FFH</sub>

| Maßnahmenblatt   |  |   |
|--|--|---|
| <b>Projektbezeichnung</b><br>K 7842, Schadensbeseitigung infolge Starkregenereignisse Mai 2018 und Ersatzneubau der Eisenbahnüberführung EÜ km 30,261, Strecke 6270 Plauen – Bad Brambach / Grenze und Ersatzneubau der Überführung der K 7842 über den Eisenbach (BW 4)<br>Baukilometer 0+000 bis 0+738   | <b>Vorhabenträger</b><br>Landratsamt Vogtlandkreis | <b>Maßnahmen-Nr.</b><br><div style="text-align: center; font-size: 1.5em; font-weight: bold;">V4<sub>FFH</sub></div>  |
| <b>Bezeichnung der Maßnahme</b><br>Rekultivierung beanspruchter Flächen/Wiederentwicklung LRT „Magere Flachland-Mähwiese“<br>zum Lageplan der landschaftspflegerischen Maßnahmen<br>Unterlagen-Nr.: 9.2                      Blatt-Nr.: 1  |  | <b>Maßnahmentyp</b><br><b>V</b> = Vermeidungsmaßnahme<br><b>A</b> = Ausgleichsmaßnahme<br><b>E</b> = Ersatzmaßnahme<br><b>G</b> = Gestaltungsmaßnahme<br><b>Zusatzindex</b><br><b>FFH</b> = Maßnahme aus FFH-VS |
| <b>Lage der Maßnahme</b><br>„Magere Flachland-Mähwiese“ nördlich der Bahn  |  |   |
| <b>Begründung der Maßnahme</b>   |  |   |
| <b>Auslösende Konflikte / notwendige Maßnahmen und Anforderungen an deren Lage / Standort</b><br>Eingriff in den FFH-Lebensraumtyp „Magere Flachland-Mähwiese“ durch die Bauarbeiten   |  |   |
| <b>Ausgangszustand der Maßnahmenflächen</b><br>-entfällt-  |  |   |
| <b>Zielkonzeption der Maßnahme</b><br>Verringerung des Eingriffes durch Rekultivierung beanspruchter Flächen/Wiederentwicklung des LRT   |  |   |
| <input checked="" type="checkbox"/> <b>Vermeidung für Konflikt:</b> K 1<br><input type="checkbox"/> <b>Ausgleich für Konflikt:</b><br><input type="checkbox"/> <b>Ersatz für Konflikt:</b>   |  |   |
| <b>Beschreibung der Maßnahme</b>   |  |   |
| <b>Beschreibung der Maßnahme</b><br>Die bauzeitlich beanspruchten Flächen des FFH-Lebensraumtyps „Magere Flachland-Mähwiese“ (LRT 6510) (gleichzeitig Habitatfläche des Dunklen Wiesenknopf-Ameisenbläulings) werden nach Abschluss der Bauarbeiten rekultiviert. Im durch das Baustraßensystem geschützten Bereich sind die Bodenschichten mit ihrem Samenpotenzial unverändert vorhanden. Im Bereich der nicht durch das Baustraßensystem geschützten Flächen wird der bauzeitlich unvermischt zwischengelagerte Oberboden wieder aufgebracht. Bei Bedarf werden die Flächen einer Tiefenlockerung unterzogen.<br>Durch die Aufbringung von Heudrusch der angrenzenden Flächen des LRT wird das benötigte Samenpotenzial wieder eingebracht und eine an die Vegetationsentwicklung angepasste Pflege sichergestellt. Aufgrund der direkten Nachbarschaft des ungestörten LRT kann davon ausgegangen werden, dass sich die baubedingt betroffenen Flächen wieder entsprechend entwickeln werden. Es kann jedoch nicht sicher davon ausgegangen werden, dass diese Entwicklung innerhalb von drei Vegetationsperioden abgeschlossen ist (vgl. NatSchAVO § 2 Abs. 2). |  |   |

| Maßnahmenblatt  |  |  |
|---|--|--|
| <b>Projektbezeichnung</b><br>K 7842, Schadensbeseitigung infolge Starkregenereignisse Mai 2018 und Ersatzneubau der Eisenbahnüberführung EÜ km 30,261, Strecke 6270 Plauen – Bad Brambach / Grenze und Ersatzneubau der Überführung der K 7842 über den Eisenbach (BW 4)<br>Baukilometer 0+000 bis 0+738  | <b>Vorhabenträger</b><br>Landratsamt Vogtlandkreis | <b>Maßnahmen-Nr.</b><br><div style="text-align: center; font-size: 1.5em; font-weight: bold;">V4<sub>FFH</sub></div> |
| Ein trockenes Jahr wie das Jahr 2018 könnte z. B. die Entwicklungszeit deutlich verlängern. Vorsorglich werden daher zusätzliche Flächen benötigt. Siehe hierzu Maßnahme SK <sub>FFH</sub> .<br><br><u>Gesamtumfang der Maßnahme:</u> (ca. 1.405 m <sup>2</sup> im Bereich Baustraßensystem) und ca. 615 m <sup>2</sup> im Bereich der nicht durch das Baustraßensystem geschützten Flächen |  |  |
| <b>Zeitliche Zuordnung</b><br><input type="checkbox"/> Maßnahmen vor Beginn der Straßenbauarbeiten <input checked="" type="checkbox"/> Maßnahmen im Zuge der Straßenbauarbeiten<br><input checked="" type="checkbox"/> Maßnahmen nach Abschluss der Straßenbauarbeiten  |  |  |
| <b>Beschreibung der Entwicklung und Pflege</b><br>-entfällt-  |  |  |
| <b>Hinweise zur Funktionskontrolle</b><br>-entfällt-  |  |  |
| <b>Hinweise für die Ausführungsplanung, Hinweise zum Grunderwerb und zur dinglichen Sicherung</b><br>-entfällt-   |  |  |



## Maßnahme SK<sub>FFH</sub>

| Maßnahmenblatt   |  |  |
|--|--|--|
| <b>Projektbezeichnung</b><br>K 7842, Schadensbeseitigung infolge Starkregenereignisse Mai 2018 und Ersatzneubau der Eisenbahnüberführung EÜ km 30,261, Strecke 6270 Plauen – Bad Brambach / Grenze und Ersatzneubau der Überführung der K 7842 über den Eisenbach (BW 4)<br>Baukilometer 0+000 bis 0+738   | <b>Vorhabenträger</b><br>Landratsamt Vogtlandkreis | <b>Maßnahmen-Nr.</b><br><div style="text-align: center; font-size: 1.5em; font-weight: bold;">SK<sub>FFH</sub></div>   |
| <b>Bezeichnung der Maßnahme</b><br>Ersatzfläche Lebensraumtyp/ Habitatfläche (LRT „Magere Flachland-Mähwiese“, Habitatfläche für den Dunklen Wiesenknopf-Ameisenbläuling)  |  | <b>Maßnahmentyp</b><br><b>V</b> = Vermeidungsmaßnahme<br><b>A</b> = Ausgleichsmaßnahme<br><b>E</b> = Ersatzmaßnahme<br><b>G</b> = Gestaltungsmaßnahme<br><b>SK</b> = Maßnahme zur Sicherung der Kohärenzfunktion<br><b>Zusatzindex</b><br><b>FFH</b> = Maßnahme aus FFH-VS |
| zum Lageplan der landschaftspflegerischen Maßnahmen<br>Unterlagen-Nr.: 9.2                      Blatt-Nr.: 2   |  |  |
| <b>Lage der Maßnahme</b><br>an der Weißen Elster, Flurstücke 2213 und 2218 der Gemarkung Adorf im Vogtlandkreis  |  |  |
| <b>Begründung der Maßnahme</b>   |  |  |
| <b>Auslösende Konflikte / notwendige Maßnahmen und Anforderungen an deren Lage / Standort</b><br>Eingriff in den FFH-Lebensraumtyp „Magere Flachland-Mähwiese“ / Habitatfläche für den Dunklen Wiesenknopf-Ameisenbläuling durch die Bauarbeiten   |  |  |
| <b>Ausgangszustand der Maßnahmenflächen</b><br>Die Flächen sind bereits sowohl als LRT „Magere Flachland-Mähwiese“ als auch als Habitatfläche für den Dunklen Wiesenknopf-Ameisenbläuling einzustufen.   |  |  |
| <b>Zielkonzeption der Maßnahme</b><br>Sicherung der Kohärenzfunktion um trotz des Vorhabens einen günstigen Erhaltungszustand der geschützten Lebensraumtypen und Arten zu gewährleisten.  |  |  |
| <input checked="" type="checkbox"/> <b>Vermeidung für Konflikt:</b> K 1<br><input type="checkbox"/> <b>Ausgleich für Konflikt:</b><br><input type="checkbox"/> <b>Ersatz für Konflikt:</b>   |  |  |
| <b>Beschreibung der Maßnahme</b>   |  |  |
| <b>Beschreibung der Maßnahme</b><br>Die o. g. Flurstücke des Vogtlandkreises (insgesamt 1,41 ha) sind seit 2015 an einen Landwirtschafts-betrieb verpachtet, der sie seither folgendermaßen nutzt: Zweimaliges Mähen mit Beräumung des Mahdgutes und einer Nutzungspause, d. h. die Nutzung entspricht der Förderung des Entwicklungszyklus von Falterarten. Die Flächen sind bereits sowohl als LRT „Magere Flachland-Mähwiese“ als auch als Habitatfläche für den Dunklen Wiesenknopf-Ameisenbläuling einzustufen. Da für die Flächen keine Förderung nach dem Programm AuK/2015 bezogen werden, können sie zur Sicherung der Kohärenzfunktion für die benötigten ca. 2.795 m <sup>2</sup> angerechnet werden. |  |  |

| Maßnahmenblatt   |  |  |
|--|--|--|
| <b>Projektbezeichnung</b><br>K 7842, Schadensbeseitigung infolge Starkregenereignisse Mai 2018 und Ersatzneubau der Eisenbahnüberführung EÜ km 30,261, Strecke 6270 Plauen – Bad Brambach / Grenze und Ersatzneubau der Überführung der K 7842 über den Eisenbach (BW 4)<br>Baukilometer 0+000 bis 0+738 | <b>Vorhabenträger</b><br>Landratsamt Vogtlandkreis | <b>Maßnahmen-Nr.</b><br><div style="text-align: center; font-size: 1.5em; font-weight: bold;">SK<sub>FFH</sub></div> |
| <b>Gesamtumfang der Maßnahme:</b> ca. 2.795 m <sup>2</sup>   |  |  |
| <b>Zeitliche Zuordnung</b><br><input checked="" type="checkbox"/> Maßnahmen vor Beginn der Straßenbauarbeiten <input checked="" type="checkbox"/> Maßnahmen im Zuge der Straßenbauarbeiten<br><input checked="" type="checkbox"/> Maßnahmen nach Abschluss der Straßenbauarbeiten                        |  |  |
| <b>Beschreibung der Entwicklung und Pflege</b><br>Zweimaliges Mähen mit Beräumung des Mahdgutes und einer Nutzungspause, d. h. die Nutzung entspricht der Förderung des Entwicklungszyklus von Falterarten.  |  |  |
| <b>Hinweise zur Funktionskontrolle</b><br>mind. einmal jährlich  |  |  |
| <b>Hinweise für die Ausführungsplanung, Hinweise zum Grunderwerb und zur dinglichen Sicherung</b><br>Eigentümer der Flurstücke ist der Vogtlandkreis, seit 2015 sind die Flächen an einen Landwirtschaftsbetrieb verpachtet, keine Förderung nach dem Programm AuK/2015 zulassen                         |  |  |

## Maßnahme V1<sub>AFB</sub>

| Maßnahmenblatt   |  |   |
|--|--|---|
| <b>Projektbezeichnung</b><br>K 7842, Schadensbeseitigung infolge Starkregenereignisse Mai 2018 und Ersatzneubau der Eisenbahnüberführung EÜ km 30,261, Strecke 6270 Plauen – Bad Brambach / Grenze und Ersatzneubau der Überführung der K 7842 über den Eisenbach (BW 4)<br>Baukilometer 0+000 bis 0+738                   | <b>Vorhabenträger</b><br>Landratsamt Vogtlandkreis | <b>Maßnahmen-Nr.</b><br><div style="text-align: center; font-size: 1.5em; font-weight: bold;">V1<sub>AFB</sub></div>  |
| <b>Bezeichnung der Maßnahme</b><br>Baufeldfreimachung außerhalb der Brutzeit<br>zum Lageplan der landschaftspflegerischen Maßnahmen<br>Unterlagen-Nr.: 9.2                      Blatt-Nr.: 1   |  | <b>Maßnahmentyp</b><br><b>V</b> = Vermeidungsmaßnahme<br><b>A</b> = Ausgleichsmaßnahme<br><b>E</b> = Ersatzmaßnahme<br><b>G</b> = Gestaltungsmaßnahme<br><b>Zusatzindex</b><br><b>AFB</b> = Maßnahme aus dem Artenschutzrechtlichen Fachbeitrag |
| <b>Lage der Maßnahme</b><br>Gesamtes Baufeld   |  |   |
| <b>Begründung der Maßnahme</b>   |  |   |
| <b>Auslösende Konflikte / notwendige Maßnahmen und Anforderungen an deren Lage / Standort</b><br>Anwendung des Allgemeinen Artenschutzes gemäß § 39 Abs. 5 Nr. 2. BNatSchG   |  |   |
| <b>Ausgangszustand der Maßnahmenflächen</b><br>-entfällt-  |  |   |
| <b>Zielkonzeption der Maßnahme</b><br>Vermeidung des Verlustes von Fortpflanzungs- und Ruhestätten   |  |   |
| <input checked="" type="checkbox"/> <b>Vermeidung für Konflikt:</b> K 1<br><input type="checkbox"/> <b>Ausgleich für Konflikt:</b><br><input type="checkbox"/> <b>Ersatz für Konflikt:</b>   |  |   |
| <b>Beschreibung der Maßnahme</b>   |  |   |
| <b>Beschreibung der Maßnahme</b><br>Um eine Beeinträchtigung von europäischen Vogelarten so weit wie möglich zu vermeiden bzw. zu minimieren, wird die Baufeldfreimachung mit den notwendigen Rodungsmaßnahmen außerhalb der Brutzeit, im gemäß BNatSchG zulässigen Zeitraum vom 1. Oktober bis 28. Februar, durchgeführt. |  |   |
| <b>Zeitliche Zuordnung</b><br><input checked="" type="checkbox"/> Maßnahmen vor Beginn der Straßenbauarbeiten <input type="checkbox"/> Maßnahmen im Zuge der Straßenbauarbeiten<br><input type="checkbox"/> Maßnahmen nach Abschluss der Straßenbauarbeiten  |  |   |
| <b>Beschreibung der Entwicklung und Pflege</b><br>-entfällt-   |  |   |

| Maßnahmenblatt   |  |                                      |
|--|--|--------------------------------------|
| <b>Projektbezeichnung</b><br>K 7842, Schadensbeseitigung infolge Starkregenereignisse Mai 2018 und Ersatzneubau der Eisenbahnüberführung EÜ km 30,261, Strecke 6270 Plauen – Bad Brambach / Grenze und Ersatzneubau der Überführung der K 7842 über den Eisenbach (BW 4)<br>Baukilometer 0+000 bis 0+738 | <b>Vorhabenträger</b><br>Landratsamt Vogtlandkreis | <b>Maßnahmen-Nr.</b><br><b>V1AFB</b> |
| <b>Hinweise zur Funktionskontrolle</b><br>-entfällt-   |  |                                      |
| <b>Hinweise für die Ausführungsplanung, Hinweise zum Grunderwerb und zur dinglichen Sicherung</b><br>-entfällt-  |  |                                      |

## Maßnahme V2<sub>AFB</sub>

| Maßnahmenblatt   |  |   |
|--|--|---|
| <b>Projektbezeichnung</b><br>K 7842, Schadensbeseitigung infolge Starkregenereignisse Mai 2018 und Ersatzneubau der Eisenbahnüberführung EÜ km 30,261, Strecke 6270 Plauen – Bad Brambach / Grenze und Ersatzneubau der Überführung der K 7842 über den Eisenbach (BW 4)<br>Baukilometer 0+000 bis 0+738   | <b>Vorhabenträger</b><br>Landratsamt Vogtlandkreis | <b>Maßnahmen-Nr.</b><br><div style="text-align: center; font-size: 1.5em; font-weight: bold;">V2<sub>AFB</sub></div>  |
| <b>Bezeichnung der Maßnahme</b><br>Umsetzung von Zauneidechsen in geeignete Ersatzhabitate<br>zum Lageplan der landschaftspflegerischen Maßnahmen<br>Unterlagen-Nr.: 9.2                      Blatt-Nr.: 1   |  | <b>Maßnahmentyp</b><br><b>V</b> = Vermeidungsmaßnahme<br><b>A</b> = Ausgleichsmaßnahme<br><b>E</b> = Ersatzmaßnahme<br><b>G</b> = Gestaltungsmaßnahme<br><b>Zusatzindex</b><br><b>AFB</b> = Maßnahme aus dem Artenschutzrechtlichen Fachbeitrag |
| <b>Lage der Maßnahme</b><br>Südexponierte Bahnböschung   |  |   |
| <b>Begründung der Maßnahme</b>   |  |   |
| <b>Auslösende Konflikte / notwendige Maßnahmen und Anforderungen an deren Lage / Standort</b><br>Anwendung des Artenschutzes gemäß § 44 Abs. 1 Nr. 1 BNatSchG  |  |   |
| <b>Ausgangszustand der Maßnahmenflächen</b><br>-entfällt-  |  |   |
| <b>Zielkonzeption der Maßnahme</b><br>Vermeidung der Verletzung und Tötung von Zauneidechsen   |  |   |
| <input checked="" type="checkbox"/> <b>Vermeidung für Konflikt:</b> K 1<br><input type="checkbox"/> <b>Ausgleich für Konflikt:</b><br><input type="checkbox"/> <b>Ersatz für Konflikt:</b>   |  |   |
| <b>Beschreibung der Maßnahme</b>   |  |   |
| <b>Beschreibung der Maßnahme</b><br>Die betroffenen Bahndämme werden im Frühjahr vor der Baumaßnahme von einer fachlich geeigneten Person abgesucht und gefangene Zauneidechsen in geeignete Ersatzhabitate (von der Maßnahme nicht betroffene südexponierte und wenig verbuschte Bahnböschung) umgesetzt. Da im Bereich des Bahndammes insgesamt nur eine lückige Besiedlung durch die Zauneidechse festgestellt wurde (vgl. [FI 18]), ist durch die Umsetzung nicht mit einer „Überbesiedelung“ zu rechnen. Die betroffenen Flächen werden mit einem Amphibienzaun abgegrenzt, um ein Rückwandern von Tieren zu verhindern. Nach Abschluss der Bauarbeiten werden sich die neuen südexponierten Bahnböschungen wieder zu gut geeigneten Lebensräumen entwickeln, die von den angrenzenden Flächen her wiederbesiedelt werden können. Aufgrund der örtlichen Gegebenheiten muss jedoch davon ausgegangen werden, dass ein Teil der betroffenen Population durch diese Maßnahme nicht erfasst werden kann.<br><u>Gesamtumfang der Maßnahme:</u> ca. 2.500 m <sup>2</sup> und 1.350 m Amphibienzaun |  |   |

| Maßnahmenblatt   |  |   |
|--|--|---|
| <b>Projektbezeichnung</b><br>K 7842, Schadensbeseitigung infolge Starkregenereignisse Mai 2018 und Ersatzneubau der Eisenbahnüberführung EÜ km 30,261, Strecke 6270 Plauen – Bad Brambach / Grenze und Ersatzneubau der Überführung der K 7842 über den Eisenbach (BW 4)<br>Baukilometer 0+000 bis 0+738 | <b>Vorhabenträger</b><br>Landratsamt Vogtlandkreis | <b>Maßnahmen-Nr.</b><br><b>V2<sub>AFB</sub></b> |
| <b>Zeitliche Zuordnung</b><br><input checked="" type="checkbox"/> Maßnahmen vor Beginn der Straßenbauarbeiten <input type="checkbox"/> Maßnahmen im Zuge der Straßenbauarbeiten<br><input type="checkbox"/> Maßnahmen nach Abschluss der Straßenbauarbeiten  |  |   |
| <b>Beschreibung der Entwicklung und Pflege</b><br>-entfällt-   |  |   |
| <b>Hinweise zur Funktionskontrolle</b><br>-entfällt-   |  |   |
| <b>Hinweise für die Ausführungsplanung, Hinweise zum Grunderwerb und zur dinglichen Sicherung</b><br>-entfällt-  |  |   |

## Maßnahme V3<sub>AFB</sub>

| Maßnahmenblatt   |  |   |
|--|--|---|
| <b>Projektbezeichnung</b><br>K 7842, Schadensbeseitigung infolge Starkregenereignisse Mai 2018 und Ersatzneubau der Eisenbahnüberführung EÜ km 30,261, Strecke 6270 Plauen – Bad Brambach / Grenze und Ersatzneubau der Überführung der K 7842 über den Eisenbach (BW 4)<br>Baukilometer 0+000 bis 0+738   | <b>Vorhabenträger</b><br>Landratsamt Vogtlandkreis | <b>Maßnahmen-Nr.</b><br><div style="text-align: center; font-size: 1.5em; font-weight: bold;">V3<sub>AFB</sub></div>  |
| <b>Bezeichnung der Maßnahme</b><br>Antizyklische Mahd der Habitatflächen des Dunklen Wiesenknopf-Ameisenbläulings<br>zum Lageplan der landschaftspflegerischen Maßnahmen<br>Unterlagen-Nr.: 9.2                      Blatt-Nr.: 1  |  | <b>Maßnahmentyp</b><br><b>V</b> = Vermeidungsmaßnahme<br><b>A</b> = Ausgleichsmaßnahme<br><b>E</b> = Ersatzmaßnahme<br><b>G</b> = Gestaltungsmaßnahme<br><b>Zusatzindex</b><br><b>AFB</b> = Maßnahme aus dem Artenschutzrechtlichen Fachbeitrag |
| <b>Lage der Maßnahme</b><br>Baufeld im Bereich der Habitatfläche des Dunklen Wiesenknopf-Ameisenbläulings („Magere Flachland-Mähwiese“ nördlich der Bahn)  |  |   |
| <b>Begründung der Maßnahme</b>   |  |   |
| <b>Auslösende Konflikte / notwendige Maßnahmen und Anforderungen an deren Lage / Standort</b><br>Anwendung des Artenschutzes gemäß § 44 Abs. 1 Nr. 1 BNatSchG  |  |   |
| <b>Ausgangszustand der Maßnahmenflächen</b><br>-entfällt-  |  |   |
| <b>Zielkonzeption der Maßnahme</b><br>Vermeidung der Verletzung und Tötung von Dunklen Wiesenknopf-Ameisenbläulingen   |  |   |
| <input checked="" type="checkbox"/> <b>Vermeidung für Konflikt:</b> K 1<br><input type="checkbox"/> <b>Ausgleich für Konflikt:</b><br><input type="checkbox"/> <b>Ersatz für Konflikt:</b>   |  |   |
| <b>Beschreibung der Maßnahme</b>   |  |   |
| <b>Beschreibung der Maßnahme</b><br>Im Jahr vor der Baumaßnahme werden die betroffenen Habitatflächen entgegen dem Entwicklungszyklus des Dunklen Wiesenknopf-Ameisenbläulings gemäht, d. h. die erste Mahd Anfang Juni, die zweite Mahd in der zweiten Julihälfte. Mit diesem Mahdregime wird verhindert, dass adulte Falter im Jahr vor der Baumaßnahme Blütenköpfe des Großen Wiesenkopfes als geeignete Eiablagehabitate finden. Damit können sich auch keine Raupen entwickeln, die im darauffolgenden Winter in Ameisennestern überwintern, die ggf. durch die Baumaßnahme im Jahr der Baumaßnahme betroffen sein könnten.<br><br><u>Gesamtumfang der Maßnahme:</u> ca. 9.966 m <sup>2</sup> |  |   |

| Maßnahmenblatt   |  |   |
|--|--|---|
| <b>Projektbezeichnung</b><br>K 7842, Schadensbeseitigung infolge Starkregenereignisse Mai 2018 und Ersatzneubau der Eisenbahnüberführung EÜ km 30,261, Strecke 6270 Plauen – Bad Brambach / Grenze und Ersatzneubau der Überführung der K 7842 über den Eisenbach (BW 4)<br>Baukilometer 0+000 bis 0+738 | <b>Vorhabenträger</b><br>Landratsamt Vogtlandkreis | <b>Maßnahmen-Nr.</b><br><b>V3<sub>AFB</sub></b> |
| <b>Zeitliche Zuordnung</b><br><input checked="" type="checkbox"/> Maßnahmen vor Beginn der Straßenbauarbeiten <input type="checkbox"/> Maßnahmen im Zuge der Straßenbauarbeiten<br><input type="checkbox"/> Maßnahmen nach Abschluss der Straßenbauarbeiten  |  |   |
| <b>Beschreibung der Entwicklung und Pflege</b><br>-entfällt-   |  |   |
| <b>Hinweise zur Funktionskontrolle</b><br>-entfällt-   |  |   |
| <b>Hinweise für die Ausführungsplanung, Hinweise zum Grunderwerb und zur dinglichen Sicherung</b><br>-entfällt-  |  |   |



## Maßnahme V4<sub>AFB</sub>

| Maßnahmenblatt  |  |   |
|---|--|---|
| <b>Projektbezeichnung</b><br>K 7842, Schadensbeseitigung infolge Starkregenereignisse Mai 2018 und Ersatzneubau der Eisenbahnüberführung EÜ km 30,261, Strecke 6270 Plauen – Bad Brambach / Grenze und Ersatzneubau der Überführung der K 7842 über den Eisenbach (BW 4)<br>Baukilometer 0+000 bis 0+738  | <b>Vorhabenträger</b><br>Landratsamt Vogtlandkreis | <b>Maßnahmen-Nr.</b><br><div style="text-align: center; font-size: 1.5em; font-weight: bold;">V4<sub>AFB</sub></div>  |
| <b>Bezeichnung der Maßnahme</b><br>Kontrolle potenzieller Quartierbäume<br><br>zum Lageplan der landschaftspflegerischen Maßnahmen<br>Unterlagen-Nr.: 9.2                      Blatt-Nr.: 1   |  | <b>Maßnahmentyp</b><br><b>V</b> = Vermeidungsmaßnahme<br><b>A</b> = Ausgleichsmaßnahme<br><b>E</b> = Ersatzmaßnahme<br><b>G</b> = Gestaltungsmaßnahme<br><br><b>Zusatzindex</b><br><b>AFB</b> = Maßnahme aus dem Artenschutzrechtlichen Fachbeitrag |
| <b>Lage der Maßnahme</b><br>K 7842 Bau-km 0+238, 0+313, 0+320 und 0+711   |  |   |
| <b>Begründung der Maßnahme</b>  |  |   |
| <b>Auslösende Konflikte / notwendige Maßnahmen und Anforderungen an deren Lage / Standort</b><br>Anwendung des Artenschutzes gemäß § 44 Abs. 1 Nr. 3 BNatSchG   |  |   |
| <b>Ausgangszustand der Maßnahmenflächen</b><br>-entfällt-   |  |   |
| <b>Zielkonzeption der Maßnahme</b><br>Vermeidung der Verletzung und Tötung von baumbewohnenden Fledermäusen   |  |   |
| <input checked="" type="checkbox"/> <b>Vermeidung für Konflikt:</b> K 1<br><input type="checkbox"/> <b>Ausgleich für Konflikt:</b><br><input type="checkbox"/> <b>Ersatz für Konflikt:</b>  |  |   |
| <b>Beschreibung der Maßnahme</b>  |  |   |
| <b>Beschreibung der Maßnahme</b><br>Vor Beginn der Rodungsmaßnahmen wird durch eine fachkundige Person die tatsächliche Nutzung der potenziellen Quartiere mittels endoskopischer Kontrolle geprüft. Werden dabei besetzte Höhlen festgestellt, sind diese so zu verschließen, dass ein Ausfliegen möglich ist, ein Einflug jedoch verhindert wird. Dieser sogenannte Einwege-Ausgang kann z. B. mittels einer Folie, die über die Einflugöffnung gespannt wird und nach unten offenbleibt, ausgeführt werden. Nachweislich nicht besetzte Höhlenbäume werden unmittelbar nach der Kontrolle mit geeignetem Material (z. B. Schaumstoffpfropfen) verschlossen.<br><br><u>Gesamtumfang der Maßnahme:</u> 4 St. |  |   |

| Maßnahmenblatt   |  |  |
|--|--|--|
| <b>Projektbezeichnung</b><br>K 7842, Schadensbeseitigung infolge Starkregenereignisse Mai 2018 und Ersatzneubau der Eisenbahnüberführung EÜ km 30,261, Strecke 6270 Plauen – Bad Brambach / Grenze und Ersatzneubau der Überführung der K 7842 über den Eisenbach (BW 4)<br>Baukilometer 0+000 bis 0+738 | <b>Vorhabenträger</b><br>Landratsamt Vogtlandkreis | <b>Maßnahmen-Nr.</b><br><div style="text-align: center; font-size: 1.5em; font-weight: bold;">V4<sub>AFB</sub></div> |
| <b>Zeitliche Zuordnung</b><br><input checked="" type="checkbox"/> Maßnahmen vor Beginn der Straßenbauarbeiten <input type="checkbox"/> Maßnahmen im Zuge der Straßenbauarbeiten<br><input type="checkbox"/> Maßnahmen nach Abschluss der Straßenbauarbeiten  |  |  |
| <b>Beschreibung der Entwicklung und Pflege</b><br>-entfällt-   |  |  |
| <b>Hinweise zur Funktionskontrolle</b><br>-entfällt-   |  |  |
| <b>Hinweise für die Ausführungsplanung, Hinweise zum Grunderwerb und zur dinglichen Sicherung</b><br>-entfällt-  |  |  |

## Maßnahme V1

| Maßnahmenblatt  |  |   |
|---|--|---|
| <b>Projektbezeichnung</b><br>K 7842, Schadensbeseitigung infolge Starkregenereignisse Mai 2018 und Ersatzneubau der Eisenbahnüberführung EÜ km 30,261, Strecke 6270 Plauen – Bad Brambach / Grenze und Ersatzneubau der Überführung der K 7842 über den Eisenbach (BW 4)<br>Baukilometer 0+000 bis 0+738  | <b>Vorhabenträger</b><br>Landratsamt Vogtlandkreis | <b>Maßnahmen-Nr.</b><br><div style="text-align: center; font-size: 2em; font-weight: bold;">V1</div>  |
| <b>Bezeichnung der Maßnahme</b><br>Ersatzneubau der Amphibienleiteinrichtungen und Straßendurchlässe<br>zum Lageplan der landschaftspflegerischen Maßnahmen<br>Unterlagen-Nr.: 9.2                      Blatt-Nr.: 1  |  | <b>Maßnahmentyp</b><br><b>V</b> = Vermeidungsmaßnahme<br><b>A</b> = Ausgleichsmaßnahme<br><b>E</b> = Ersatzmaßnahme<br><b>G</b> = Gestaltungsmaßnahme |
| <b>Lage der Maßnahme</b><br>K 7842 im Bereich von Bau-km ca. 0+173 bis ca. 0+373  |  |   |
| <b>Begründung der Maßnahme</b>  |  |   |
| <b>Auslösende Konflikte / notwendige Maßnahmen und Anforderungen an deren Lage / Standort</b><br>Anwendung des Artenschutzes gemäß § 44 Abs. 1 Nr. 1 BNatSchG   |  |   |
| <b>Ausgangszustand der Maßnahmenflächen</b><br>-entfällt-   |  |   |
| <b>Zielkonzeption der Maßnahme</b><br>Vermeidung der Verletzung und Tötung von Amphibien  |  |   |
| <input checked="" type="checkbox"/> <b>Vermeidung für Konflikt:</b> K 1<br><input type="checkbox"/> <b>Ausgleich für Konflikt:</b><br><input type="checkbox"/> <b>Ersatz für Konflikt:</b>  |  |   |
| <b>Beschreibung der Maßnahme</b>  |  |   |
| <b>Beschreibung der Maßnahme</b><br>Ersatzneubau der Amphibienleiteinrichtungen und Straßendurchlässe der K 7842.<br><br><u>Gesamtumfang der Maßnahme:</u> gemäß [GRAN 19]:<br>Amphibienleiteinrichtungen<br>Länge ca. 240 m linksseitig,<br>Amphibiendurchlässe (4 Stück),<br>lichte Weite 1,00 m, lichte Höhe 0,60 m<br>Amphibienstopprinne (1 Stück),<br>lichte Weite 0,50 m, lichte Höhe 0,30 m |  |   |

| Maßnahmenblatt   |  |  |
|--|--|--|
| <b>Projektbezeichnung</b><br>K 7842, Schadensbeseitigung infolge Starkregenereignisse Mai 2018 und Ersatzneubau der Eisenbahnüberführung EÜ km 30,261, Strecke 6270 Plauen – Bad Brambach / Grenze und Ersatzneubau der Überführung der K 7842 über den Eisenbach (BW 4)<br>Baukilometer 0+000 bis 0+738 | <b>Vorhabenträger</b><br>Landratsamt Vogtlandkreis | <b>Maßnahmen-Nr.</b><br><div style="text-align: center; font-size: 2em; font-weight: bold;">V1</div> |
| <b>Zeitliche Zuordnung</b><br><input checked="" type="checkbox"/> Maßnahmen vor Beginn der Straßenbauarbeiten <input type="checkbox"/> Maßnahmen im Zuge der Straßenbauarbeiten<br><input type="checkbox"/> Maßnahmen nach Abschluss der Straßenbauarbeiten  |  |  |
| <b>Beschreibung der Entwicklung und Pflege</b><br>-entfällt-   |  |  |
| <b>Hinweise zur Funktionskontrolle</b><br>-entfällt-   |  |  |
| <b>Hinweise für die Ausführungsplanung, Hinweise zum Grunderwerb und zur dinglichen Sicherung</b><br>-entfällt-  |  |  |

## Maßnahme V2

| Maßnahmenblatt   |  |   |
|--|--|---|
| <b>Projektbezeichnung</b><br>K 7842, Schadensbeseitigung infolge Starkregenereignisse Mai 2018 und Ersatzneubau der Eisenbahnüberführung EÜ km 30,261, Strecke 6270 Plauen – Bad Brambach / Grenze und Ersatzneubau der Überführung der K 7842 über den Eisenbach (BW 4)<br>Baukilometer 0+000 bis 0+738   | <b>Vorhabenträger</b><br>Landratsamt Vogtlandkreis | <b>Maßnahmen-Nr.</b><br><div style="text-align: center; font-size: 2em; font-weight: bold;">V2</div>  |
| <b>Bezeichnung der Maßnahme</b><br>Ökologische Baubegleitung in sensiblen Räumen   |  | <b>Maßnahmentyp</b><br><b>V</b> = Vermeidungsmaßnahme<br><b>A</b> = Ausgleichsmaßnahme<br><b>E</b> = Ersatzmaßnahme<br><b>G</b> = Gestaltungsmaßnahme |
| zum Lageplan der landschaftspflegerischen Maßnahmen<br>Unterlagen-Nr.: 9.2                      Blatt-Nr.: 1 bis 2   |  |   |
| <b>Lage der Maßnahme</b><br>Gesamtes Baufeld und Maßnahmenstandorte  |  |   |
| <b>Begründung der Maßnahme</b>   |  |   |
| <b>Auslösende Konflikte / notwendige Maßnahmen und Anforderungen an deren Lage / Standort</b><br>Eingriffe in sensiblen Räumen (z.B. FFH-Gebiet, geschützte Biotope nach § 30 BNatSchG bzw. § 21 SächsNatSchG, Landschaftsschutzgebiet, Überschwemmungsgebiet)   |  |   |
| <b>Ausgangszustand der Maßnahmenflächen</b><br>-entfällt-  |  |   |
| <b>Zielkonzeption der Maßnahme</b><br>Sicherung der Einhaltung der Vermeidungs- und Minderungsmaßnahmen bzw. der Umsetzung der Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen sowie CEF-Maßnahmen.  |  |   |
| <input checked="" type="checkbox"/> <b>Vermeidung für Konflikt:</b> K 1<br><input type="checkbox"/> <b>Ausgleich für Konflikt:</b><br><input type="checkbox"/> <b>Ersatz für Konflikt:</b>   |  |   |
| <b>Beschreibung der Maßnahme</b>   |  |   |
| <b>Beschreibung der Maßnahme</b><br>Es findet eine ökologische Baubegleitung statt, welche die Einhaltung der Vermeidungs- und Minderungsmaßnahmen bzw. die Umsetzung der Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen sowie CEF-Maßnahmen kontrolliert.<br>Die ökologische Baubegleitung überwacht des Weiteren das Einhalten ggf. zusätzlicher Auflagen oder Änderungen die sich aus dem Planfeststellungsbeschluss ergeben. Sie kontrolliert die genehmigten Eingriffe, die Baustelleneinrichtung, Baugrenzen und Maßnahmen.<br>Die Baufirma ist vor Umsetzung der Arbeiten zu belehren, dass während des Rückbaus vorgefundene Tiere der Unteren Naturschutzbehörde unverzüglich anzuzeigen sind, um diese gegebenenfalls zu bergen und umzusetzen. |  |   |

| Maßnahmenblatt  |  |  |
|---|--|--|
| <b>Projektbezeichnung</b><br>K 7842, Schadensbeseitigung infolge Starkregenereignisse Mai 2018 und Ersatzneubau der Eisenbahnüberführung EÜ km 30,261, Strecke 6270 Plauen – Bad Brambach / Grenze und Ersatzneubau der Überführung der K 7842 über den Eisenbach (BW 4)<br>Baukilometer 0+000 bis 0+738  | <b>Vorhabenträger</b><br>Landratsamt Vogtlandkreis | <b>Maßnahmen-Nr.</b><br><div style="text-align: center; font-size: 2em; font-weight: bold;">V2</div> |
| Hinweis: Die Kontrolle potenzieller Quartiere von Fledermäusen (Baumhöhlen und -spalten) die von Fäll- und Rodungsarbeiten betroffen sind, auf tatsächliche Nutzung, erfolgt mittels endoskopischer Kontrolle über die Maßnahme V4 <sub>AFB</sub> .   |  |  |
| <b>Zeitliche Zuordnung</b><br><div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <input checked="" type="checkbox"/> Maßnahmen vor Beginn der Straßenbauarbeiten<br/> <input checked="" type="checkbox"/> Maßnahmen nach Abschluss der Straßenbauarbeiten           </div> <div> <input checked="" type="checkbox"/> Maßnahmen im Zuge der Straßenbauarbeiten           </div> </div> |  |  |
| <b>Beschreibung der Entwicklung und Pflege</b><br>-entfällt-  |  |  |
| <b>Hinweise zur Funktionskontrolle</b><br>-entfällt-  |  |  |
| <b>Hinweise für die Ausführungsplanung, Hinweise zum Grunderwerb und zur dinglichen Sicherung</b><br>-entfällt-   |  |  |

## Maßnahme V3

| Maßnahmenblatt  |  |   |
|---|--|---|
| <b>Projektbezeichnung</b><br>K 7842, Schadensbeseitigung infolge Starkregenereignisse Mai 2018 und Ersatzneubau der Eisenbahnüberführung EÜ km 30,261, Strecke 6270 Plauen – Bad Brambach / Grenze und Ersatzneubau der Überführung der K 7842 über den Eisenbach (BW 4)<br>Baukilometer 0+000 bis 0+738  | <b>Vorhabenträger</b><br>Landratsamt Vogtlandkreis | <b>Maßnahmen-Nr.</b><br><div style="text-align: center; font-size: 1.5em; font-weight: bold;">V3</div>  |
| <b>Bezeichnung der Maßnahme</b><br>Verminderung von Lärmemissionen  |  | <b>Maßnahmentyp</b><br><b>V</b> = Vermeidungsmaßnahme<br><b>A</b> = Ausgleichsmaßnahme<br><b>E</b> = Ersatzmaßnahme<br><b>G</b> = Gestaltungsmaßnahme |
| zum Lageplan der landschaftspflegerischen Maßnahmen<br>Unterlagen-Nr.: 9.2                      Blatt-Nr.: 1  |  |   |
| <b>Lage der Maßnahme</b><br>Gesamtes Baufeld  |  |   |
| <b>Begründung der Maßnahme</b>  |  |   |
| <b>Auslösende Konflikte / notwendige Maßnahmen und Anforderungen an deren Lage / Standort</b><br>Durch das Vorhaben kann es baubedingt zu erhöhten Lärmemissionen kommen. Die Lärmimmissionen könnten dazu führen, dass lärmempfindliche Tierarten den betroffenen Bereich vorübergehend meiden.  |  |   |
| <b>Ausgangszustand der Maßnahmenflächen</b><br>-entfällt-   |  |   |
| <b>Zielkonzeption der Maßnahme</b><br>Vermeidung von Störungen lärmempfindlicher Tierarten zur Erhaltung ihres angestammten Lebensraumes.   |  |   |
| <input type="checkbox"/> <b>Vermeidung für Konflikt:</b> Vermeidungsmaßnahme mit generellem Charakter<br><input type="checkbox"/> <b>Ausgleich für Konflikt:</b><br><input type="checkbox"/> <b>Ersatz für Konflikt:</b>  |  |   |
| <b>Beschreibung der Maßnahme</b>  |  |   |
| <b>Beschreibung der Maßnahme</b><br>Das Vorhaben ist während der Bauzeit mit Lärmemissionen verbunden. Das kann insbesondere zu Beeinträchtigungen von Tierarten während der Balz-, Brut- und Aufzuchtzeiten kommen. Der Großteil der im Gebiet vorkommenden Tierarten gehört jedoch zu den lärmunempfindlichen Arten.<br><br>Eine Minderung dieser Lärmemissionen wird durch folgende Maßnahmen herbeigeführt: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Einhaltung der Baumaschinenvorschriften (z. B. Baumaschinenlärm-Verordnung),</li> <li>• Einsatz lärmschutzgerechter, umweltverträglicher Baumaschinen, die technisch auf dem neuesten Stand sind.</li> </ul> |  |   |

| Maßnahmenblatt   |  |  |
|--|--|--|
| <b>Projektbezeichnung</b><br>K 7842, Schadensbeseitigung infolge Starkregenereignisse Mai 2018 und Ersatzneubau der Eisenbahnüberführung EÜ km 30,261, Strecke 6270 Plauen – Bad Brambach / Grenze und Ersatzneubau der Überführung der K 7842 über den Eisenbach (BW 4)<br>Baukilometer 0+000 bis 0+738 | <b>Vorhabenträger</b><br>Landratsamt Vogtlandkreis | <b>Maßnahmen-Nr.</b><br><div style="text-align: center; font-size: 2em; font-weight: bold;">V3</div> |
| <b>Zeitliche Zuordnung</b><br><input type="checkbox"/> Maßnahmen vor Beginn der Straßenbauarbeiten <input checked="" type="checkbox"/> Maßnahmen im Zuge der Straßenbauarbeiten<br><input type="checkbox"/> Maßnahmen nach Abschluss der Straßenbauarbeiten  |  |  |
| <b>Beschreibung der Entwicklung und Pflege</b><br>-entfällt-   |  |  |
| <b>Hinweise zur Funktionskontrolle</b><br>-entfällt-   |  |  |
| <b>Hinweise für die Ausführungsplanung, Hinweise zum Grunderwerb und zur dinglichen Sicherung</b><br>-entfällt-  |  |  |



## Maßnahme V4

| Maßnahmenblatt  |  |   |
|---|--|---|
| <b>Projektbezeichnung</b><br>K 7842, Schadensbeseitigung infolge Starkregenereignisse Mai 2018 und Ersatzneubau der Eisenbahnüberführung EÜ km 30,261, Strecke 6270 Plauen – Bad Brambach / Grenze und Ersatzneubau der Überführung der K 7842 über den Eisenbach (BW 4)<br>Baukilometer 0+000 bis 0+738  | <b>Vorhabenträger</b><br>Landratsamt Vogtlandkreis | <b>Maßnahmen-Nr.</b><br><div style="text-align: center; font-size: 2em; font-weight: bold;">V4</div>  |
| <b>Bezeichnung der Maßnahme</b><br>Verminderung von Schadstoffemissionen  |  | <b>Maßnahmentyp</b><br><b>V</b> = Vermeidungsmaßnahme<br><b>A</b> = Ausgleichsmaßnahme<br><b>E</b> = Ersatzmaßnahme<br><b>G</b> = Gestaltungsmaßnahme |
| zum Lageplan der landschaftspflegerischen Maßnahmen<br>Unterlagen-Nr.: 9.2                      Blatt-Nr.: 1  |  |   |
| <b>Lage der Maßnahme</b><br>Gesamtes Baufeld  |  |   |
| <b>Begründung der Maßnahme</b>  |  |   |
| <b>Auslösende Konflikte / notwendige Maßnahmen und Anforderungen an deren Lage / Standort</b><br>Durch das Vorhaben kann es baubedingt zu erhöhten Schadstoffemissionen kommen. Die Schadstoffimmissionen könnten dazu führen, dass empfindliche Tierarten den betroffenen Bereich vorübergehend meiden oder empfindliche Pflanzenarten Schaden nehmen. |  |   |
| <b>Ausgangszustand der Maßnahmenflächen</b><br>-entfällt-   |  |   |
| <b>Zielkonzeption der Maßnahme</b><br>Vermeidung von Störungen empfindlicher Tierarten zur Erhaltung ihres angestammten Lebensraumes und Vermeidung der Schädigung von Pflanzen.  |  |   |
| <input type="checkbox"/> <b>Vermeidung für Konflikt:</b> Vermeidungsmaßnahme mit generellem Charakter<br><input type="checkbox"/> <b>Ausgleich für Konflikt:</b><br><input type="checkbox"/> <b>Ersatz für Konflikt:</b>  |  |   |
| <b>Beschreibung der Maßnahme</b>  |  |   |
| <b>Beschreibung der Maßnahme</b><br>Durch den Einsatz von Geräten, die dem Stand der Technik entsprechen, dem umsichtigen Umgang sowie durch die regelmäßige Überprüfung und Wartung der Maschinen wird die Belastung durch Schadstoffe so gering wie möglich gehalten.   |  |   |
| <b>Zeitliche Zuordnung</b><br><input type="checkbox"/> Maßnahmen vor Beginn der Straßenbauarbeiten <input checked="" type="checkbox"/> Maßnahmen im Zuge der Straßenbauarbeiten<br><input type="checkbox"/> Maßnahmen nach Abschluss der Straßenbauarbeiten   |  |   |

| Maßnahmenblatt   |  |  |
|--|--|--|
| <b>Projektbezeichnung</b><br>K 7842, Schadensbeseitigung infolge Starkregenereignisse Mai 2018 und Ersatzneubau der Eisenbahnüberführung EÜ km 30,261, Strecke 6270 Plauen – Bad Brambach / Grenze und Ersatzneubau der Überführung der K 7842 über den Eisenbach (BW 4)<br>Baukilometer 0+000 bis 0+738 | <b>Vorhabenträger</b><br>Landratsamt Vogtlandkreis | <b>Maßnahmen-Nr.</b><br><div style="text-align: center; font-size: 2em; font-weight: bold;">V4</div> |
| <b>Beschreibung der Entwicklung und Pflege</b><br>-entfällt-   |  |  |
| <b>Hinweise zur Funktionskontrolle</b><br>-entfällt-   |  |  |
| <b>Hinweise für die Ausführungsplanung, Hinweise zum Grunderwerb und zur dinglichen Sicherung</b><br>-entfällt-  |  |  |

## Maßnahme V5

| Maßnahmenblatt  |  |   |
|---|--|---|
| <b>Projektbezeichnung</b><br>K 7842, Schadensbeseitigung infolge Starkregenereignisse Mai 2018 und Ersatzneubau der Eisenbahnüberführung EÜ km 30,261, Strecke 6270 Plauen – Bad Brambach / Grenze und Ersatzneubau der Überführung der K 7842 über den Eisenbach (BW 4)<br>Baukilometer 0+000 bis 0+738  | <b>Vorhabenträger</b><br>Landratsamt Vogtlandkreis | <b>Maßnahmen-Nr.</b><br><div style="text-align: center; font-size: 1.5em; font-weight: bold;">V5</div>  |
| <b>Bezeichnung der Maßnahme</b><br>Vermeidung des Verlustes von Betriebsstoffen<br><br>zum Lageplan der landschaftspflegerischen Maßnahmen<br>Unterlagen-Nr.: 9.2                      Blatt-Nr.: 1   |  | <b>Maßnahmentyp</b><br><b>V</b> = Vermeidungsmaßnahme<br><b>A</b> = Ausgleichsmaßnahme<br><b>E</b> = Ersatzmaßnahme<br><b>G</b> = Gestaltungsmaßnahme |
| <b>Lage der Maßnahme</b><br>Gesamtes Baufeld  |  |   |
| <b>Begründung der Maßnahme</b>  |  |   |
| <b>Auslösende Konflikte / notwendige Maßnahmen und Anforderungen an deren Lage / Standort</b><br>Gefährdung baufeldnaher Vegetation, des Bodens und des Grundwassers sowie der Oberflächengewässer und Tiere während der Bauausführung  |  |   |
| <b>Ausgangszustand der Maßnahmenflächen</b><br>-entfällt-   |  |   |
| <b>Zielkonzeption der Maßnahme</b><br>Schutz der angrenzenden Gehölzbestände, des Bodens und des Grundwassers sowie der Oberflächengewässer und Tiere vor baubedingten Schäden  |  |   |
| <input type="checkbox"/> <b>Vermeidung für Konflikt:</b> Vermeidungsmaßnahme mit generellem Charakter<br><input type="checkbox"/> <b>Ausgleich für Konflikt:</b><br><input type="checkbox"/> <b>Ersatz für Konflikt:</b>  |  |   |
| <b>Beschreibung der Maßnahme</b>  |  |   |
| <b>Beschreibung der Maßnahme</b><br>Durch folgende Maßnahmen wird ein Verlust von Betriebsstoffen (z. B. Schmiermittel, Öle) vermieden: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Einsatz von Geräten, die dem Stand der Technik entsprechen und mit Auffangeinrichtungen für den Havariefall ausgestattet sind; das Personal wird entsprechend geschult,</li> <li>• Einhaltung der Baumaschinenvorschriften; umsichtiger Umgang mit der Technik sowie regelmäßige Wartung der Maschinen,</li> <li>• Befolgung aller gesetzlich vorgeschriebenen Maßnahmen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen an den eingesetzten Maschinen und Geräten,</li> </ul> |  |   |

| Maßnahmenblatt   |  |  |
|--|--|--|
| <b>Projektbezeichnung</b><br>K 7842, Schadensbeseitigung infolge Starkregenereignisse Mai 2018 und Ersatzneubau der Eisenbahnüberführung EÜ km 30,261, Strecke 6270 Plauen – Bad Brambach / Grenze und Ersatzneubau der Überführung der K 7842 über den Eisenbach (BW 4)<br>Baukilometer 0+000 bis 0+738   | <b>Vorhabenträger</b><br>Landratsamt Vogtlandkreis | <b>Maßnahmen-Nr.</b><br><div style="text-align: center; font-size: 1.5em; font-weight: bold;">V5</div> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Durchführung von Wartungs- und Reparaturarbeiten an Baumaschinen, Geräten und Fahrzeugen darf nicht auf unversiegelten Bodenbereichen durchgeführt werden,</li> <li>• Lagerung wassergefährdender Stoffe entsprechend der gesetzlichen Vorschriften nur außerhalb der Einzugsbereiche von Gewässern bzw. deren Überschwemmungsgebieten,</li> <li>• Betrieb der Maschinen mit biologisch abbaubarem Öl.</li> </ul> |  |  |
| <b>Zeitliche Zuordnung</b><br><input type="checkbox"/> Maßnahmen vor Beginn der Straßenbauarbeiten <input checked="" type="checkbox"/> Maßnahmen im Zuge der Straßenbauarbeiten<br><input type="checkbox"/> Maßnahmen nach Abschluss der Straßenbauarbeiten  |  |  |
| <b>Beschreibung der Entwicklung und Pflege</b><br>-entfällt-   |  |  |
| <b>Hinweise zur Funktionskontrolle</b><br>-entfällt-   |  |  |
| <b>Hinweise für die Ausführungsplanung, Hinweise zum Grunderwerb und zur dinglichen Sicherung</b><br>-entfällt-  |  |  |

## Maßnahme V6

| Maßnahmenblatt  |  |   |
|---|--|---|
| <b>Projektbezeichnung</b><br>K 7842, Schadensbeseitigung infolge Starkregenereignisse Mai 2018 und Ersatzneubau der Eisenbahnüberführung EÜ km 30,261, Strecke 6270 Plauen – Bad Brambach / Grenze und Ersatzneubau der Überführung der K 7842 über den Eisenbach (BW 4)<br>Baukilometer 0+000 bis 0+738  | <b>Vorhabenträger</b><br>Landratsamt Vogtlandkreis | <b>Maßnahmen-Nr.</b><br><div style="text-align: center; font-size: 1.5em; font-weight: bold;">V6</div>  |
| <b>Bezeichnung der Maßnahme</b><br>Minimierung der Flächeninanspruchnahme während der Bauzeit<br>zum Lageplan der landschaftspflegerischen Maßnahmen<br>Unterlagen-Nr.: 9.2                      Blatt-Nr.: 1   |  | <b>Maßnahmentyp</b><br><b>V</b> = Vermeidungsmaßnahme<br><b>A</b> = Ausgleichsmaßnahme<br><b>E</b> = Ersatzmaßnahme<br><b>G</b> = Gestaltungsmaßnahme |
| <b>Lage der Maßnahme</b><br>Gesamtes Baufeld  |  |   |
| <b>Begründung der Maßnahme</b>  |  |   |
| <b>Auslösende Konflikte / notwendige Maßnahmen und Anforderungen an deren Lage / Standort</b><br>Gefährdung baufeldnaher Vegetation, des Bodens und von Tierarten während der Bauausführung, insbesondere aufgrund der Lage in sensiblen Räumen (z.B. FFH-Gebiet, geschützte Biotope nach § 30 BNatSchG bzw. § 21 SächsNatSchG, Landschaftsschutzgebiet, Überschwemmungsgebiet) |  |   |
| <b>Ausgangszustand der Maßnahmenflächen</b><br>-entfällt-   |  |   |
| <b>Zielkonzeption der Maßnahme</b><br>Schutz der angrenzenden Vegetationsbestände, des Bodens und der Tierarten vor baubedingten Schäden  |  |   |
| <input checked="" type="checkbox"/> <b>Vermeidung für Konflikt:</b> Vermeidungsmaßnahme mit generellem Charakter, K1<br><input type="checkbox"/> <b>Ausgleich für Konflikt:</b><br><input type="checkbox"/> <b>Ersatz für Konflikt:</b>   |  |   |
| <b>Beschreibung der Maßnahme</b>  |  |   |
| <b>Beschreibung der Maßnahme</b><br>Außerhalb des projektierten Bereiches dürfen keine Baustelleneinrichtungen oder Lagerplätze etabliert werden. Ebenso ist das Befahren außerhalb dieser Flächen auf ein Minimum zu beschränken.  |  |   |
| <b>Zeitliche Zuordnung</b><br><input type="checkbox"/> Maßnahmen vor Beginn der Straßenbauarbeiten <input checked="" type="checkbox"/> Maßnahmen im Zuge der Straßenbauarbeiten<br><input type="checkbox"/> Maßnahmen nach Abschluss der Straßenbauarbeiten   |  |   |
| <b>Beschreibung der Entwicklung und Pflege</b><br>-entfällt-  |  |   |

| Maßnahmenblatt   |  |  |
|--|--|--|
| <b>Projektbezeichnung</b><br>K 7842, Schadensbeseitigung infolge Starkregenereignisse Mai 2018 und Ersatzneubau der Eisenbahnüberführung EÜ km 30,261, Strecke 6270 Plauen – Bad Brambach / Grenze und Ersatzneubau der Überführung der K 7842 über den Eisenbach (BW 4)<br>Baukilometer 0+000 bis 0+738 | <b>Vorhabenträger</b><br>Landratsamt Vogtlandkreis | <b>Maßnahmen-Nr.</b><br><div style="text-align: center; font-size: 1.5em;"><b>V6</b></div> |
| <b>Hinweise zur Funktionskontrolle</b><br>-entfällt-   |  |  |
| <b>Hinweise für die Ausführungsplanung, Hinweise zum Grunderwerb und zur dinglichen Sicherung</b><br>-entfällt-  |  |  |

## Maßnahme V7

| Maßnahmenblatt   |  |   |
|--|--|---|
| <b>Projektbezeichnung</b><br>K 7842, Schadensbeseitigung infolge Starkregenereignisse Mai 2018 und Ersatzneubau der Eisenbahnüberführung EÜ km 30,261, Strecke 6270 Plauen – Bad Brambach / Grenze und Ersatzneubau der Überführung der K 7842 über den Eisenbach (BW 4)<br>Baukilometer 0+000 bis 0+738             | <b>Vorhabenträger</b><br>Landratsamt Vogtlandkreis | <b>Maßnahmen-Nr.</b><br><div style="text-align: center; font-size: 2em; font-weight: bold;">V7</div>  |
| <b>Bezeichnung der Maßnahme</b><br>Vermeidung von Individuenverlusten  |  | <b>Maßnahmentyp</b><br><b>V</b> = Vermeidungsmaßnahme<br><b>A</b> = Ausgleichsmaßnahme<br><b>E</b> = Ersatzmaßnahme<br><b>G</b> = Gestaltungsmaßnahme |
| zum Lageplan der landschaftspflegerischen Maßnahmen<br>Unterlagen-Nr.: 9.2                      Blatt-Nr.: 1   |  |   |
| <b>Lage der Maßnahme</b><br>Gesamtes Baufeld   |  |   |
| <b>Begründung der Maßnahme</b>   |  |   |
| <b>Auslösende Konflikte / notwendige Maßnahmen und Anforderungen an deren Lage / Standort</b><br>Gefährdung von Tierarten während der Bauausführung durch die Fallenwirkung von Leitungsgräben und Baugruben   |  |   |
| <b>Ausgangszustand der Maßnahmenflächen</b><br>-entfällt-  |  |   |
| <b>Zielkonzeption der Maßnahme</b><br>Vermeidung von Individuenverlusten und Schädigungen von Tieren.  |  |   |
| <input checked="" type="checkbox"/> <b>Vermeidung für Konflikt:</b> Vermeidungsmaßnahme mit generellem Charakter, K1<br><input type="checkbox"/> <b>Ausgleich für Konflikt:</b><br><input type="checkbox"/> <b>Ersatz für Konflikt:</b>  |  |   |
| <b>Beschreibung der Maßnahme</b>   |  |   |
| <b>Beschreibung der Maßnahme</b><br>Zur Vermeidung von Individuenverlusten durch die Fallenwirkung von Leitungsgräben und Baugruben werden Ausstiegshilfen installiert oder die Fallen durch geeignete Materialien (z. B. Holz-/Spanplatten) abgedeckt. Die Maßnahme wird im Zuge des Baufortschritts weitergeführt. |  |   |
| <b>Zeitliche Zuordnung</b><br><input type="checkbox"/> Maßnahmen vor Beginn der Straßenbauarbeiten <input checked="" type="checkbox"/> Maßnahmen im Zuge der Straßenbauarbeiten<br><input type="checkbox"/> Maßnahmen nach Abschluss der Straßenbauarbeiten  |  |   |
| <b>Beschreibung der Entwicklung und Pflege</b><br>-entfällt-   |  |   |

| Maßnahmenblatt   |  |  |
|--|--|--|
| <b>Projektbezeichnung</b><br>K 7842, Schadensbeseitigung infolge Starkregenereignisse Mai 2018 und Ersatzneubau der Eisenbahnüberführung EÜ km 30,261, Strecke 6270 Plauen – Bad Brambach / Grenze und Ersatzneubau der Überführung der K 7842 über den Eisenbach (BW 4)<br>Baukilometer 0+000 bis 0+738 | <b>Vorhabenträger</b><br>Landratsamt Vogtlandkreis | <b>Maßnahmen-Nr.</b><br><div style="text-align: center; font-size: 1.5em;"><b>V7</b></div> |
| <b>Hinweise zur Funktionskontrolle</b><br>-entfällt-   |  |  |
| <b>Hinweise für die Ausführungsplanung, Hinweise zum Grunderwerb und zur dinglichen Sicherung</b><br>-entfällt-  |  |  |



## Maßnahme V8

| Maßnahmenblatt   |  |   |
|--|--|---|
| <b>Projektbezeichnung</b><br>K 7842, Schadensbeseitigung infolge Starkregenereignisse Mai 2018 und Ersatzneubau der Eisenbahnüberführung EÜ km 30,261, Strecke 6270 Plauen – Bad Brambach / Grenze und Ersatzneubau der Überführung der K 7842 über den Eisenbach (BW 4)<br>Baukilometer 0+000 bis 0+738   | <b>Vorhabenträger</b><br>Landratsamt Vogtlandkreis | <b>Maßnahmen-Nr.</b><br><div style="text-align: center; font-size: 1.5em; font-weight: bold;">V8</div>  |
| <b>Bezeichnung der Maßnahme</b><br>Verminderung von optischen Störreizen (Licht, Bewegung)   |  | <b>Maßnahmentyp</b><br><b>V</b> = Vermeidungsmaßnahme<br><b>A</b> = Ausgleichsmaßnahme<br><b>E</b> = Ersatzmaßnahme<br><b>G</b> = Gestaltungsmaßnahme |
| zum Lageplan der landschaftspflegerischen Maßnahmen<br>Unterlagen-Nr.: 9.2                      Blatt-Nr.: 1   |  |   |
| <b>Lage der Maßnahme</b><br>Gesamtes Baufeld   |  |   |
| <b>Begründung der Maßnahme</b>   |  |   |
| <b>Auslösende Konflikte / notwendige Maßnahmen und Anforderungen an deren Lage / Standort</b><br>Durch das Vorhaben kann es baubedingt zu optischen Störreizen (Licht, Bewegung) kommen. Diese könnten dazu führen, dass empfindliche Tierarten den betroffenen Bereich vorübergehend meiden oder andere durch Licht besonders angezogen werden und die Kollisionsgefahr mit Baufahrzeugen dadurch steigt. |  |   |
| <b>Ausgangszustand der Maßnahmenflächen</b><br>-entfällt-  |  |   |
| <b>Zielkonzeption der Maßnahme</b><br>Vermeidung von Störungen empfindlicher Tierarten zur Erhaltung ihres angestammten Lebensraumes. Vermeidung von Individuenverlusten und Schädigungen von Tieren.  |  |   |
| <input checked="" type="checkbox"/> <b>Vermeidung für Konflikt:</b> Vermeidungsmaßnahme mit generellem Charakter, K1<br><input type="checkbox"/> <b>Ausgleich für Konflikt:</b><br><input type="checkbox"/> <b>Ersatz für Konflikt:</b>  |  |   |
| <b>Beschreibung der Maßnahme</b>   |  |   |
| <b>Beschreibung der Maßnahme</b><br>Im Zuge der Baumaßnahmen kann es neben akustischen auch zu optischen Störreizen im Untersuchungsgebiet vorkommenden Tierarten kommen, welche durch folgende Maßnahme minimiert werden können: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Durchführung der Arbeiten außerhalb der Dämmerungs- und Nachtzeiten.</li> </ul>   |  |   |
| <b>Zeitliche Zuordnung</b><br><input type="checkbox"/> Maßnahmen vor Beginn der Straßenbauarbeiten <input checked="" type="checkbox"/> Maßnahmen im Zuge der Straßenbauarbeiten<br><input type="checkbox"/> Maßnahmen nach Abschluss der Straßenbauarbeiten  |  |   |

| Maßnahmenblatt   |  |  |
|--|--|--|
| <b>Projektbezeichnung</b><br>K 7842, Schadensbeseitigung infolge Starkregenereignisse Mai 2018 und Ersatzneubau der Eisenbahnüberführung EÜ km 30,261, Strecke 6270 Plauen – Bad Brambach / Grenze und Ersatzneubau der Überführung der K 7842 über den Eisenbach (BW 4)<br>Baukilometer 0+000 bis 0+738 | <b>Vorhabenträger</b><br>Landratsamt Vogtlandkreis | <b>Maßnahmen-Nr.</b><br><div style="text-align: center; font-size: 2em;"><b>V8</b></div> |
| <b>Beschreibung der Entwicklung und Pflege</b><br>-entfällt-   |  |  |
| <b>Hinweise zur Funktionskontrolle</b><br>-entfällt-   |  |  |
| <b>Hinweise für die Ausführungsplanung, Hinweise zum Grunderwerb und zur dinglichen Sicherung</b><br>-entfällt-  |  |  |

## Maßnahme V9

| Maßnahmenblatt  |  |   |
|---|--|---|
| <b>Projektbezeichnung</b><br>K 7842, Schadensbeseitigung infolge Starkregenereignisse Mai 2018 und Ersatzneubau der Eisenbahnüberführung EÜ km 30,261, Strecke 6270 Plauen – Bad Brambach / Grenze und Ersatzneubau der Überführung der K 7842 über den Eisenbach (BW 4)<br>Baukilometer 0+000 bis 0+738  | <b>Vorhabenträger</b><br>Landratsamt Vogtlandkreis | <b>Maßnahmen-Nr.</b><br><div style="text-align: center; font-size: 2em; font-weight: bold;">V9</div>  |
| <b>Bezeichnung der Maßnahme</b><br>Schutz von Kultur- und Sachgütern  |  | <b>Maßnahmentyp</b><br><b>V</b> = Vermeidungsmaßnahme<br><b>A</b> = Ausgleichsmaßnahme<br><b>E</b> = Ersatzmaßnahme<br><b>G</b> = Gestaltungsmaßnahme |
| zum Lageplan der landschaftspflegerischen Maßnahmen<br>Unterlagen-Nr.: 9.2                      Blatt-Nr.: 1  |  |   |
| <b>Lage der Maßnahme</b><br>Gesamtes Baufeld  |  |   |
| <b>Begründung der Maßnahme</b>  |  |   |
| <b>Auslösende Konflikte / notwendige Maßnahmen und Anforderungen an deren Lage / Standort</b><br>Gefährdung bislang unentdeckter Bodendenkmale oder von Teilen davon während der Bauausführung  |  |   |
| <b>Ausgangszustand der Maßnahmenflächen</b><br>-entfällt-   |  |   |
| <b>Zielkonzeption der Maßnahme</b><br>Schutz bislang unentdeckter Bodendenkmale oder von Teilen davon vor baubedingten Schäden  |  |   |
| <input type="checkbox"/> <b>Vermeidung für Konflikt:</b> Vermeidungsmaßnahme mit generellem Charakter<br><input type="checkbox"/> <b>Ausgleich für Konflikt:</b><br><input type="checkbox"/> <b>Ersatz für Konflikt:</b>  |  |   |
| <b>Beschreibung der Maßnahme</b>  |  |   |
| <b>Beschreibung der Maßnahme</b><br>Nach § 20 Abs. 1 des Sächsischen Denkmalschutzgesetzes besteht eine Verpflichtung zur unverzüglichen Anzeige von entdeckten Sachen, Sachgesamtheiten, Teilen oder Spuren von Sachen, von denen anzunehmen ist, dass es sich um Kulturdenkmale handelt. Der Fund und die Fundstelle sind bis zum Ablauf des vierten Tages nach der Anzeige bei der Denkmalschutzbehörde in unverändertem Zustand zu erhalten und zu sichern, sofern nicht die zuständige Fachbehörde mit einer Verkürzung der Frist einverstanden ist. |  |   |
| <b>Zeitliche Zuordnung</b><br><input type="checkbox"/> Maßnahmen vor Beginn der Straßenbauarbeiten <input checked="" type="checkbox"/> Maßnahmen im Zuge der Straßenbauarbeiten<br><input type="checkbox"/> Maßnahmen nach Abschluss der Straßenbauarbeiten   |  |   |

| Maßnahmenblatt   |  |  |
|--|--|--|
| <b>Projektbezeichnung</b><br>K 7842, Schadensbeseitigung infolge Starkregenereignisse Mai 2018 und Ersatzneubau der Eisenbahnüberführung EÜ km 30,261, Strecke 6270 Plauen – Bad Brambach / Grenze und Ersatzneubau der Überführung der K 7842 über den Eisenbach (BW 4)<br>Baukilometer 0+000 bis 0+738 | <b>Vorhabenträger</b><br>Landratsamt Vogtlandkreis | <b>Maßnahmen-Nr.</b><br><div style="text-align: center; font-size: 1.5em;"><b>V9</b></div> |
| <b>Beschreibung der Entwicklung und Pflege</b><br>-entfällt-   |  |  |
| <b>Hinweise zur Funktionskontrolle</b><br>-entfällt-   |  |  |
| <b>Hinweise für die Ausführungsplanung, Hinweise zum Grunderwerb und zur dinglichen Sicherung</b><br>-entfällt-  |  |  |

## Maßnahme V10

| Maßnahmenblatt  |  |   |
|---|--|---|
| <b>Projektbezeichnung</b><br>K 7842, Schadensbeseitigung infolge Starkregenereignisse Mai 2018 und Ersatzneubau der Eisenbahnüberführung EÜ km 30,261, Strecke 6270 Plauen – Bad Brambach / Grenze und Ersatzneubau der Überführung der K 7842 über den Eisenbach (BW 4)<br>Baukilometer 0+000 bis 0+738  | <b>Vorhabenträger</b><br>Landratsamt Vogtlandkreis | <b>Maßnahmen-Nr.</b><br><div style="text-align: center; font-size: 1.5em; font-weight: bold;">V10</div>   |
| <b>Bezeichnung der Maßnahme</b><br>Schutz des Bodens  |  | <b>Maßnahmentyp</b><br><b>V</b> = Vermeidungsmaßnahme<br><b>A</b> = Ausgleichsmaßnahme<br><b>E</b> = Ersatzmaßnahme<br><b>G</b> = Gestaltungsmaßnahme |
| zum Lageplan der landschaftspflegerischen Maßnahmen<br>Unterlagen-Nr.: 9.2                      Blatt-Nr.: 1  |  |   |
| <b>Lage der Maßnahme</b><br>Gesamtes Baufeld  |  |   |
| <b>Begründung der Maßnahme</b>  |  |   |
| <b>Auslösende Konflikte / notwendige Maßnahmen und Anforderungen an deren Lage / Standort</b><br>Bodenbewegungen und Überprägungen im Zuge der Baumaßnahme  |  |   |
| <b>Ausgangszustand der Maßnahmenflächen</b><br>hauptsächlich Leitbodenform Vega-Gley (im Tal der Weißen Elster) mit insgesamt hoher Wertigkeit in Bezug auf die Bodenfunktionen und Auengley (im Tal des Eisenbaches) mit insgesamt geringer, in Bezug auf das Biotopotential sehr hoher Wertigkeit, des Weiteren in der Ortslage Leubetha Hortisol mit insgesamt mittlerer Wertigkeit in Bezug auf die Bodenfunktionen   |  |   |
| <b>Zielkonzeption der Maßnahme</b><br>Minderung der Beeinträchtigung der natürlichen Bodenfunktionen  |  |   |
| <input checked="" type="checkbox"/> <b>Vermeidung für Konflikt:</b> Vermeidungsmaßnahme mit generellem Charakter, K2<br><input type="checkbox"/> <b>Ausgleich für Konflikt:</b><br><input type="checkbox"/> <b>Ersatz für Konflikt:</b>   |  |   |
| <b>Beschreibung der Maßnahme</b>  |  |   |
| <b>Beschreibung der Maßnahme</b><br>Der abgeschobene Oberboden ist fachgerecht entsprechend DIN 19731 und DIN 18915 getrennt vom Unterboden zwischenzulagern. Bauabfälle oder fremde Materialien dürfen nicht auf den Bodendepots gelagert oder eingemischt werden.<br>Der innerhalb des Eingriffsbereiches abgetragene Oberboden ist vor Verdichtung, Vermischung und vor Verunreinigung mit bodenfremden Stoffen zu schützen.<br>Im Bereich des Überschwemmungsgebietes sind die baubedingten Bodenbeeinträchtigungen auf das bautechnologisch notwendige Mindestmaß zu beschränken und nach Abschluss der Baumaßnahme vollständig zu beseitigen. |  |   |

| Maßnahmenblatt   |  |   |
|--|--|---|
| <b>Projektbezeichnung</b><br>K 7842, Schadensbeseitigung infolge Starkregenereignisse Mai 2018 und Ersatzneubau der Eisenbahnüberführung EÜ km 30,261, Strecke 6270 Plauen – Bad Brambach / Grenze und Ersatzneubau der Überführung der K 7842 über den Eisenbach (BW 4)<br>Baukilometer 0+000 bis 0+738 | <b>Vorhabenträger</b><br>Landratsamt Vogtlandkreis | <b>Maßnahmen-Nr.</b><br><div style="text-align: center; font-size: 1.5em;"><b>V10</b></div> |
| <b>Zeitliche Zuordnung</b><br><input type="checkbox"/> Maßnahmen vor Beginn der Straßenbauarbeiten <input checked="" type="checkbox"/> Maßnahmen im Zuge der Straßenbauarbeiten<br><input type="checkbox"/> Maßnahmen nach Abschluss der Straßenbauarbeiten  |  |   |
| <b>Beschreibung der Entwicklung und Pflege</b><br>-entfällt-   |  |   |
| <b>Hinweise zur Funktionskontrolle</b><br>-entfällt-   |  |   |
| <b>Hinweise für die Ausführungsplanung, Hinweise zum Grunderwerb und zur dinglichen Sicherung</b><br>-entfällt-  |  |   |

## Maßnahme V11

| Maßnahmenblatt  |  |   |
|---|--|---|
| <b>Projektbezeichnung</b><br>K 7842, Schadensbeseitigung infolge Starkregenereignisse Mai 2018 und Ersatzneubau der Eisenbahnüberführung EÜ km 30,261, Strecke 6270 Plauen – Bad Brambach / Grenze und Ersatzneubau der Überführung der K 7842 über den Eisenbach (BW 4)<br>Baukilometer 0+000 bis 0+738                                      | <b>Vorhabenträger</b><br>Landratsamt Vogtlandkreis | <b>Maßnahmen-Nr.</b><br><div style="text-align: center; font-size: 1.5em; font-weight: bold;">V11</div>   |
| <b>Bezeichnung der Maßnahme</b><br>Vermeidung von Staubemissionen   |  | <b>Maßnahmentyp</b><br><b>V</b> = Vermeidungsmaßnahme<br><b>A</b> = Ausgleichsmaßnahme<br><b>E</b> = Ersatzmaßnahme<br><b>G</b> = Gestaltungsmaßnahme |
| zum Lageplan der landschaftspflegerischen Maßnahmen<br>Unterlagen-Nr.: 9.2                      Blatt-Nr.: 1  |  |   |
| <b>Lage der Maßnahme</b><br>Gesamtes Baufeld  |  |   |
| <b>Begründung der Maßnahme</b>  |  |   |
| <b>Auslösende Konflikte / notwendige Maßnahmen und Anforderungen an deren Lage / Standort</b><br>Durch das Vorhaben kann es baubedingt zu erhöhten Staubemissionen kommen. Die Staubimmissionen könnten dazu führen, dass empfindliche Tierarten den betroffenen Bereich vorübergehend meiden oder empfindliche Pflanzenarten Schaden nehmen. |  |   |
| <b>Ausgangszustand der Maßnahmenflächen</b><br>-entfällt-   |  |   |
| <b>Zielkonzeption der Maßnahme</b><br>Vermeidung von Störungen empfindlicher Tierarten zur Erhaltung ihres angestammten Lebensraumes und Vermeidung der Schädigung von Pflanzen.  |  |   |
| <input type="checkbox"/> <b>Vermeidung für Konflikt:</b> Vermeidungsmaßnahme mit generellem Charakter<br><input type="checkbox"/> <b>Ausgleich für Konflikt:</b><br><input type="checkbox"/> <b>Ersatz für Konflikt:</b>  |  |   |
| <b>Beschreibung der Maßnahme</b>  |  |   |
| <b>Beschreibung der Maßnahme</b><br>Zur Vermeidung von Staubemissionen sind bei ungünstigen meteorologischen Bedingungen geeignete Maßnahmen, wie z.B. Befeuchtung von Fahrwegen und Abdeckung von Baumaterialien zu ergreifen.   |  |   |
| <b>Zeitliche Zuordnung</b><br><input type="checkbox"/> Maßnahmen vor Beginn der Straßenbauarbeiten <input checked="" type="checkbox"/> Maßnahmen im Zuge der Straßenbauarbeiten<br><input type="checkbox"/> Maßnahmen nach Abschluss der Straßenbauarbeiten   |  |   |

| Maßnahmenblatt   |  |   |
|--|--|---|
| <b>Projektbezeichnung</b><br>K 7842, Schadensbeseitigung infolge Starkregenereignisse Mai 2018 und Ersatzneubau der Eisenbahnüberführung EÜ km 30,261, Strecke 6270 Plauen – Bad Brambach / Grenze und Ersatzneubau der Überführung der K 7842 über den Eisenbach (BW 4)<br>Baukilometer 0+000 bis 0+738 | <b>Vorhabenträger</b><br>Landratsamt Vogtlandkreis | <b>Maßnahmen-Nr.</b><br><div style="text-align: center; font-size: 1.5em; font-weight: bold;">V11</div> |
| <b>Beschreibung der Entwicklung und Pflege</b><br>-entfällt-   |  |   |
| <b>Hinweise zur Funktionskontrolle</b><br>-entfällt-   |  |   |
| <b>Hinweise für die Ausführungsplanung, Hinweise zum Grunderwerb und zur dinglichen Sicherung</b><br>-entfällt-  |  |   |



## Maßnahme V12

| Maßnahmenblatt  |  |   |
|---|--|---|
| <b>Projektbezeichnung</b><br>K 7842, Schadensbeseitigung infolge Starkregenereignisse Mai 2018 und Ersatzneubau der Eisenbahnüberführung EÜ km 30,261, Strecke 6270 Plauen – Bad Brambach / Grenze und Ersatzneubau der Überführung der K 7842 über den Eisenbach (BW 4)<br>Baukilometer 0+000 bis 0+738  | <b>Vorhabenträger</b><br>Landratsamt Vogtlandkreis | <b>Maßnahmen-Nr.</b><br><div style="text-align: center; font-size: 1.5em; font-weight: bold;">V12</div>   |
| <b>Bezeichnung der Maßnahme</b><br>Minimierung des Eingriffs in Gehölzbestände  |  | <b>Maßnahmentyp</b><br><b>V</b> = Vermeidungsmaßnahme<br><b>A</b> = Ausgleichsmaßnahme<br><b>E</b> = Ersatzmaßnahme<br><b>G</b> = Gestaltungsmaßnahme |
| zum Lageplan der landschaftspflegerischen Maßnahmen<br>Unterlagen-Nr.: 9.2                      Blatt-Nr.: 1  |  |   |
| <b>Lage der Maßnahme</b><br>Baustelleneinrichtungsflächen der Bahn  |  |   |
| <b>Begründung der Maßnahme</b>  |  |   |
| <b>Auslösende Konflikte / notwendige Maßnahmen und Anforderungen an deren Lage / Standort</b><br>Für die Baustelleneinrichtungsflächen ist die Fällung/Rodung von Gehölzen erforderlich, um nicht in noch größerem Umfang in wertvollere Biotope (z.B. FFH-Lebensraumtypen) eingreifen zu müssen.   |  |   |
| <b>Ausgangszustand der Maßnahmenflächen</b><br>-entfällt-   |  |   |
| <b>Zielkonzeption der Maßnahme</b><br>Erhalt von Gehölzen mit potentiellen Fledermausquartieren und weitere Großbäume   |  |   |
| <input checked="" type="checkbox"/> <b>Vermeidung für Konflikt:</b> K1<br><input type="checkbox"/> <b>Ausgleich für Konflikt:</b><br><input type="checkbox"/> <b>Ersatz für Konflikt:</b>   |  |   |
| <b>Beschreibung der Maßnahme</b>  |  |   |
| <b>Beschreibung der Maßnahme</b><br>Im Bereich der größten geplanten Baustelleneinrichtungsfläche südlich der Bahn befinden sich anteilig Gehölze. Mindestens die Weide mit Baum-/Rindenspalten ist dabei zu erhalten. Der Erhalt weiterer Großbäume ist durch den Baubetrieb zu prüfen. Dies gilt auch für eine Erle mit Stammdurchmesser von ca. 1 m im Bereich der Baustraße nördlich der Bahn, westlich der K 7842. Für die zum Erhalt festgelegten Bäume/Baumgruppen sind in Abstimmung mit dem Baubetrieb Schutzmaßnahmen (Einzelstammschutz oder Schutzzaun) vorzusehen. |  |   |
| <b>Zeitliche Zuordnung</b><br><input checked="" type="checkbox"/> Maßnahmen vor Beginn der Straßenbauarbeiten <input checked="" type="checkbox"/> Maßnahmen im Zuge der Straßenbauarbeiten<br><input type="checkbox"/> Maßnahmen nach Abschluss der Straßenbauarbeiten  |  |   |

| Maßnahmenblatt   |  |   |
|--|--|---|
| <b>Projektbezeichnung</b><br>K 7842, Schadensbeseitigung infolge Starkregenereignisse Mai 2018 und Ersatzneubau der Eisenbahnüberführung EÜ km 30,261, Strecke 6270 Plauen – Bad Brambach / Grenze und Ersatzneubau der Überführung der K 7842 über den Eisenbach (BW 4)<br>Baukilometer 0+000 bis 0+738 | <b>Vorhabenträger</b><br>Landratsamt Vogtlandkreis | <b>Maßnahmen-Nr.</b><br><div style="text-align: center; font-size: 1.5em; font-weight: bold;">V12</div> |
| <b>Beschreibung der Entwicklung und Pflege</b><br>-entfällt-   |  |   |
| <b>Hinweise zur Funktionskontrolle</b><br>-entfällt-   |  |   |
| <b>Hinweise für die Ausführungsplanung, Hinweise zum Grunderwerb und zur dinglichen Sicherung</b><br>-entfällt-  |  |   |

## Maßnahme CEF1

| Maßnahmenblatt   |  |  |
|--|--|--|
| <b>Projektbezeichnung</b><br>K 7842, Schadensbeseitigung infolge Starkregenereignisse Mai 2018 und Ersatzneubau der Eisenbahnüberführung EÜ km 30,261, Strecke 6270 Plauen – Bad Brambach / Grenze und Ersatzneubau der Überführung der K 7842 über den Eisenbach (BW 4)<br>Baukilometer 0+000 bis 0+738   | <b>Vorhabenträger</b><br>Landratsamt Vogtlandkreis | <b>Maßnahmen-Nr.</b><br><div style="text-align: center; font-size: 1.5em; font-weight: bold;">CEF1</div>   |
| <b>Bezeichnung der Maßnahme</b><br>Anbringung von Fledermauskästen<br><br>zum Lageplan der landschaftspflegerischen Maßnahmen<br>Unterlagen-Nr.: 9.2                      Blatt-Nr.: 1   |  | <b>Maßnahmentyp</b><br><b>V</b> = Vermeidungsmaßnahme<br><b>A</b> = Ausgleichsmaßnahme<br><b>E</b> = Ersatzmaßnahme<br><b>G</b> = Gestaltungsmaßnahme<br><b>CEF</b> = funktionserhaltende Maßnahme |
| <b>Lage der Maßnahme</b><br>im Umfeld des Vorhabens in Gehölzbeständen am Eisenbach  |  |  |
| <b>Begründung der Maßnahme</b>   |  |  |
| <b>Auslösende Konflikte / notwendige Maßnahmen und Anforderungen an deren Lage / Standort</b><br>Anwendung des Artenschutzes gemäß § 44 Abs. 1 Nr. 3 BNatSchG  |  |  |
| <b>Ausgangszustand der Maßnahmenflächen</b><br>-entfällt-  |  |  |
| <b>Zielkonzeption der Maßnahme</b><br>Vermeidung des Verlustes von Fortpflanzungs- und Ruhestätten   |  |  |
| <input checked="" type="checkbox"/> <b>Vermeidung für Konflikt:</b> K 1<br><input type="checkbox"/> <b>Ausgleich für Konflikt:</b><br><input type="checkbox"/> <b>Ersatz für Konflikt:</b>   |  |  |
| <b>Beschreibung der Maßnahme</b>   |  |  |
| <b>Beschreibung der Maßnahme</b><br>Zur Verbesserung des Quartierangebotes werden im Umfeld des Vorhabens in Gehölzbeständen am Eisenbach Fledermauskästen angebracht. Für jeden zu fällenden potenziellen Quartierbaum (drei Bäume mit kleinen Höhlen, ein Baum mit Spalte) werden 3 Flachkästen angebracht. Diese werden in Gruppen mit verschiedenen Ausrichtungen aufgehängt, um eine entsprechende Wirksamkeit, insbesondere für häufig Quartiere wechselnde Arten, zu erreichen. Die Fledermauskästen sind mit einem zeitlichen Vorlauf zur Baumaßnahme von 2 Jahren zu hängen, um eine entsprechende Funktionserfüllung zum Zeitpunkt des Quartierverlustes zu gewährleisten.<br><u>Gesamtumfang der Maßnahme:</u> 12 St. |  |  |
| <b>Zeitliche Zuordnung</b><br><input checked="" type="checkbox"/> Maßnahmen vor Beginn der Straßenbauarbeiten <input type="checkbox"/> Maßnahmen im Zuge der Straßenbauarbeiten<br><input type="checkbox"/> Maßnahmen nach Abschluss der Straßenbauarbeiten  |  |  |

| Maßnahmenblatt   |  |  |
|--|--|--|
| <b>Projektbezeichnung</b><br>K 7842, Schadensbeseitigung infolge Starkregenereignisse Mai 2018 und Ersatzneubau der Eisenbahnüberführung EÜ km 30,261, Strecke 6270 Plauen – Bad Brambach / Grenze und Ersatzneubau der Überführung der K 7842 über den Eisenbach (BW 4)<br>Baukilometer 0+000 bis 0+738 | <b>Vorhabenträger</b><br>Landratsamt Vogtlandkreis | <b>Maßnahmen-Nr.</b><br><div style="text-align: center; font-size: 1.5em; font-weight: bold;">CEF1</div> |
| <b>Beschreibung der Entwicklung und Pflege</b><br>-entfällt-   |  |  |
| <b>Hinweise zur Funktionskontrolle</b><br>-entfällt-   |  |  |
| <b>Hinweise für die Ausführungsplanung, Hinweise zum Grunderwerb und zur dinglichen Sicherung</b><br>-entfällt-  |  |  |

## Maßnahme CEF2

| Maßnahmenblatt  |  |  |
|---|--|--|
| <b>Projektbezeichnung</b><br>K 7842, Schadensbeseitigung infolge Starkregenereignisse Mai 2018 und Ersatzneubau der Eisenbahnüberführung EÜ km 30,261, Strecke 6270 Plauen – Bad Brambach / Grenze und Ersatzneubau der Überführung der K 7842 über den Eisenbach (BW 4)<br>Baukilometer 0+000 bis 0+738  | <b>Vorhabenträger</b><br>Landratsamt Vogtlandkreis | <b>Maßnahmen-Nr.</b><br><div style="text-align: center; font-size: 1.5em; font-weight: bold;">CEF2</div>   |
| <b>Bezeichnung der Maßnahme</b><br>Umsetzung von Beständen des Großen Wiesenknopfes<br>zum Lageplan der landschaftspflegerischen Maßnahmen<br>Unterlagen-Nr.: 9.2                      Blatt-Nr.: 1 und 2   |  | <b>Maßnahmentyp</b><br><b>V</b> = Vermeidungsmaßnahme<br><b>A</b> = Ausgleichsmaßnahme<br><b>E</b> = Ersatzmaßnahme<br><b>G</b> = Gestaltungsmaßnahme<br><b>CEF</b> = funktionserhaltende Maßnahme |
| <b>Lage der Maßnahme</b><br>Entnahmebereich: nördlich der auszubauenden Bahntrasse im FFH-Lebensraumtyp „Magere Flachland-Mähwiese“<br>Einbaubereich: Flurstücke 2213 und 2218 der Gemarkung Adorf im Vogtlandkreis, ggf. Weitere   |  |  |
| <b>Begründung der Maßnahme</b>  |  |  |
| <b>Auslösende Konflikte / notwendige Maßnahmen und Anforderungen an deren Lage / Standort</b><br>Eingriff in die Habitatfläche für den Dunklen Wiesenknopf-Ameisenbläuling (FFH-Lebensraumtyp „Magere Flachland-Mähwiese“) durch die Bauarbeiten  |  |  |
| <b>Ausgangszustand der Maßnahmenflächen</b><br>Die Flächen sind bereits sowohl als LRT „Magere Flachland-Mähwiese“ als auch als Habitatfläche für den Dunklen Wiesenknopf-Ameisenbläuling einzustufen.  |  |  |
| <b>Zielkonzeption der Maßnahme</b><br>Vermeidung des Verlustes von Fortpflanzungsstätten  |  |  |
| <input checked="" type="checkbox"/> <b>Vermeidung für Konflikt:</b> K1<br><input type="checkbox"/> <b>Ausgleich für Konflikt:</b><br><input type="checkbox"/> <b>Ersatz für Konflikt:</b>   |  |  |
| <b>Beschreibung der Maßnahme</b>  |  |  |
| <b>Beschreibung der Maßnahme</b><br>Im Bereich der bau- und anlagebedingten Inanspruchnahme der Habitatfläche des Dunklen Wiesenknopf-Ameisenbläulings werden vor Beginn der Baumaßnahme die Bestände an Großem Wiesenknopf geborgen und auf die Fläche umgesetzt, die als Maßnahme zur Sicherung der Kohärenzfunktion für das FFH-Gebiet „Elstertal oberhalb Plauen“ vorgesehen ist (Flurstücke des Vogtlandkreises 2213 und 2218 Gemarkung Adorf). Sollte der Bestand auf diesen Flächen 2020 bereits optimal ausgeprägt sein, werden die Pflanzen in Abstimmung mit der UNB auf anderen Habitatentwicklungsflächen im Umfeld ausgebracht. Die Umsetzung ist sach- und fachgerecht durchzuführen. Damit kann sichergestellt werden, dass die Falterpopulation mit ausreichenden Beständen des Großen Wiesenknopfes als Voraussetzung zur Reproduktion auf gleichbleibendem Niveau aufrechterhalten werden kann. |  |  |

| Maßnahmenblatt  |  |  |
|---|--|--|
| <b>Projektbezeichnung</b><br>K 7842, Schadensbeseitigung infolge Starkregenereignisse Mai 2018 und Ersatzneubau der Eisenbahnüberführung EÜ km 30,261, Strecke 6270 Plauen – Bad Brambach / Grenze und Ersatzneubau der Überführung der K 7842 über den Eisenbach (BW 4)<br>Baukilometer 0+000 bis 0+738  | <b>Vorhabenträger</b><br>Landratsamt Vogtlandkreis | <b>Maßnahmen-Nr.</b><br><div style="text-align: center; font-size: 1.5em; font-weight: bold;">CEF2</div> |
| <b>Gesamtumfang der Maßnahme:</b> max. 615 m <sup>2</sup>   |  |  |
| <b>Zeitliche Zuordnung</b><br><input checked="" type="checkbox"/> Maßnahmen vor Beginn der Straßenbauarbeiten <input type="checkbox"/> Maßnahmen im Zuge der Straßenbauarbeiten<br><input type="checkbox"/> Maßnahmen nach Abschluss der Straßenbauarbeiten   |  |  |
| <b>Beschreibung der Entwicklung und Pflege</b><br>Im Einbaubereich: Zweimaliges Mähen mit Beräumung des Mahdgutes und einer Nutzungspause, d. h. die Nutzung entspricht der Förderung des Entwicklungszyklus von Falterarten – erfolgt durch Maßnahme SK <sub>FFH</sub>   |  |  |
| <b>Hinweise zur Funktionskontrolle</b><br>Einmalige Anwuchskontrolle  |  |  |
| <b>Hinweise für die Ausführungsplanung, Hinweise zum Grunderwerb und zur dinglichen Sicherung</b><br>Eigentümer der Flurstücke ist der Vogtlandkreis, seit 2015 sind die Flächen an einen Landwirtschaftsbetrieb verpachtet.<br>Sollte der Bestand auf diesen Flächen 2020 bereits optimal ausgeprägt sein, werden die Pflanzen in Abstimmung mit der UNB auf anderen Habitatentwicklungsflächen im Umfeld ausgebracht. |  |  |

## Maßnahme CEF3

| Maßnahmenblatt   |  |  |
|--|--|--|
| <b>Projektbezeichnung</b><br>K 7842, Schadensbeseitigung infolge Starkregenereignisse Mai 2018 und Ersatzneubau der Eisenbahnüberführung EÜ km 30,261, Strecke 6270 Plauen – Bad Brambach / Grenze und Ersatzneubau der Überführung der K 7842 über den Eisenbach (BW 4)<br>Baukilometer 0+000 bis 0+738   | <b>Vorhabenträger</b><br>Landratsamt Vogtlandkreis | <b>Maßnahmen-Nr.</b><br><div style="text-align: center; font-size: 1.5em; font-weight: bold;">CEF3</div>   |
| <b>Bezeichnung der Maßnahme</b><br>Anbringung von Nistkästen<br><br>zum Lageplan der landschaftspflegerischen Maßnahmen<br>Unterlagen-Nr.: 9.2                      Blatt-Nr.: 1   |  | <b>Maßnahmentyp</b><br><b>V</b> = Vermeidungsmaßnahme<br><b>A</b> = Ausgleichsmaßnahme<br><b>E</b> = Ersatzmaßnahme<br><b>G</b> = Gestaltungsmaßnahme<br><b>CEF</b> = funktionserhaltende Maßnahme |
| <b>Lage der Maßnahme</b><br>im Umfeld des Vorhabens in Gehölzbeständen am Eisenbach  |  |  |
| <b>Begründung der Maßnahme</b>   |  |  |
| <b>Auslösende Konflikte / notwendige Maßnahmen und Anforderungen an deren Lage / Standort</b><br>Anwendung des Artenschutzes gemäß § 44 Abs. 1 Nr. 3 BNatSchG  |  |  |
| <b>Ausgangszustand der Maßnahmenflächen</b><br>-entfällt-  |  |  |
| <b>Zielkonzeption der Maßnahme</b><br>Vermeidung des Verlustes von Fortpflanzungs- und Ruhestätten   |  |  |
| <input checked="" type="checkbox"/> <b>Vermeidung für Konflikt:</b> K1<br><input type="checkbox"/> <b>Ausgleich für Konflikt:</b><br><input type="checkbox"/> <b>Ersatz für Konflikt:</b>  |  |  |
| <b>Beschreibung der Maßnahme</b>   |  |  |
| <b>Beschreibung der Maßnahme</b><br>Zur Verbesserung des Angebotes an geeigneten Nisthabitaten, werden für jeden zu fällenden Höhlenbaum zwei Höhlenbrüter-Nistkästen und ein Halbhöhlenbrüter-Nistkasten im Umfeld des Vorhabens in Gehölzbeständen am Eisenbach angebracht. Die Nistkästen sind mit einem zeitlichen Vorlauf zur Baumaßnahme von 2 Jahren zu hängen, um eine entsprechende Funktionserfüllung zum Zeitpunkt des Höhlenbaumverlustes zu gewährleisten.<br><br><u>Gesamtumfang der Maßnahme:</u> 8 Höhlenbrüter-Nistkästen und 4 Halbhöhlenbrüter-Nistkästen |  |  |
| <b>Zeitliche Zuordnung</b><br><input checked="" type="checkbox"/> Maßnahmen vor Beginn der Straßenbauarbeiten <input type="checkbox"/> Maßnahmen im Zuge der Straßenbauarbeiten<br><input type="checkbox"/> Maßnahmen nach Abschluss der Straßenbauarbeiten  |  |  |

| Maßnahmenblatt   |  |  |
|--|--|--|
| <b>Projektbezeichnung</b><br>K 7842, Schadensbeseitigung infolge Starkregenereignisse Mai 2018 und Ersatzneubau der Eisenbahnüberführung EÜ km 30,261, Strecke 6270 Plauen – Bad Brambach / Grenze und Ersatzneubau der Überführung der K 7842 über den Eisenbach (BW 4)<br>Baukilometer 0+000 bis 0+738 | <b>Vorhabenträger</b><br>Landratsamt Vogtlandkreis | <b>Maßnahmen-Nr.</b><br><div style="text-align: center; font-size: 1.5em; font-weight: bold;">CEF3</div> |
| <b>Beschreibung der Entwicklung und Pflege</b><br>-entfällt-   |  |  |
| <b>Hinweise zur Funktionskontrolle</b><br>-entfällt-   |  |  |
| <b>Hinweise für die Ausführungsplanung, Hinweise zum Grunderwerb und zur dinglichen Sicherung</b><br>-entfällt-  |  |  |



## Maßnahme A1

| Maßnahmenblatt   |  |   |
|--|--|---|
| <b>Projektbezeichnung</b><br>K 7842, Schadensbeseitigung infolge Starkregenereignisse Mai 2018 und Ersatzneubau der Eisenbahnüberführung EÜ km 30,261, Strecke 6270 Plauen – Bad Brambach / Grenze und Ersatzneubau der Überführung der K 7842 über den Eisenbach (BW 4)<br>Baukilometer 0+000 bis 0+738   | <b>Vorhabenträger</b><br>Landratsamt Vogtlandkreis | <b>Maßnahmen-Nr.</b><br><div style="text-align: center; font-size: 2em; font-weight: bold;">A1</div>                      |
| <b>Bezeichnung der Maßnahme</b><br>Wiederherstellung bauzeitlich genutzter Flächen   |  | <b>Maßnahmentyp</b><br>V = Vermeidungsmaßnahme<br>A = Ausgleichsmaßnahme<br>E = Ersatzmaßnahme<br>G = Gestaltungsmaßnahme |
| zum Lageplan der landschaftspflegerischen Maßnahmen<br>Unterlagen-Nr.: 9.2                      Blatt-Nr.: 1   |  |   |
| <b>Lage der Maßnahme</b><br>Baufeld entlang der K 7842 und der Bahn<br>(ausgenommen der FFH-Lebensraumtyp-Fläche „Magere Flachland-Mähwiese“ - diese wird durch die Maßnahme V4 <sub>FFH</sub> wieder hergestellt)   |  |   |
| <b>Begründung der Maßnahme</b>   |  |   |
| <b>Auslösende Konflikte / notwendige Maßnahmen und Anforderungen an deren Lage / Standort</b><br>Beanspruchung baufeldnaher Biotop- und Nutzungstypen durch Ausweisung des Baufeldes   |  |   |
| <b>Ausgangszustand der Maßnahmenflächen</b><br>Im Bereich des geplanten Baufeldes befinden sich Biotoptypen hoher und sehr hoher ökologischer Bedeutung (Einzelbäume, Baumgruppen, Erlenforst, Sonstiger Laubholzforst heimischer Baumarten, Gebüsch frischer Standorte, Hochstaudenflur sumpfiger Standorte, Erlen- und Eschen-Bachwald des Berg- und Hügellandes, Weiden-Auwald der Bäche und Flussoberläufe, Sonstiges artenreiches Feuchtgrünland, Seggen- und binsenreiche Feuchtweiden und Flutrasen, Sonstiges extensiv genutzte Frischwiese) sowie Biotoptypen geringer und sehr geringer ökologischer Bedeutung (Dörfliche Siedlung, Einzel- und Reihenhaussiedlung, artenarmes Intensivgrünland, Intensiv genutzte Mähwiese frischer Standorte, Verkehrswege). |  |   |
| <b>Zielkonzeption der Maßnahme</b><br>Die für die Dauer der Baumaßnahme temporär in Anspruch genommenen Biotoptypen werden dem Bestand entsprechend wieder hergestellt.  |  |   |
| <input type="checkbox"/> Vermeidung für Konflikt:<br><input checked="" type="checkbox"/> Ausgleich für Konflikt:                      K1<br><input type="checkbox"/> Ersatz für Konflikt:  |  |   |
| <b>Beschreibung der Maßnahme</b>   |  |   |
| <b>Beschreibung der Maßnahme</b><br>Die Maßnahme beinhaltet sowohl bauliche Wiederherstellungsmaßnahmen (z. B. Verkehrswege und Gräben) als auch Begrünungsmaßnahmen (z. B. Wiederherstellung von Gehölzgruppen und -flächen, Gräben und Grünland sowie durch anschließende Sukzession Ruderalfluren, Feuchtflächen und Gehölzbiotope).  |  |   |

| Maßnahmenblatt  |  |  |
|---|--|--|
| <b>Projektbezeichnung</b><br>K 7842, Schadensbeseitigung infolge Starkregenereignisse Mai 2018 und Ersatzneubau der Eisenbahnüberführung EÜ km 30,261, Strecke 6270 Plauen – Bad Brambach / Grenze und Ersatzneubau der Überführung der K 7842 über den Eisenbach (BW 4)<br>Baukilometer 0+000 bis 0+738  | <b>Vorhabenträger</b><br>Landratsamt Vogtlandkreis | <b>Maßnahmen-Nr.</b><br><div style="text-align: center; font-size: 2em; font-weight: bold;">A1</div> |
| <b>Gesamtumfang der Maßnahme:</b> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 30%;"></div> <div>           990 m² Erlenforst (BE-Fläche der K 7842)<br/>           910 m² Einzelbäume, Baumgruppen (im Bereich der östlichsten BE- Fläche der Bahn)<br/>           150 m² Gebüsch frischer Standorte (im Bereich der südöstlichen Baustraße der Bahn)<br/>           Verkehrswege, Gräben (siehe techn. Planung)<br/>           600 m² sonstiges artenreiches Grünland<br/>           150 m² extensiv genutzte Frischwiese<br/>           315 m² Seggen- und binsenreiche Feuchtweiden<br/>           420 m² Erlen- und Eschen-Bachwald<br/>           100 m² Laubholzforst         </div> </div> |  |  |
| <b>Zeitliche Zuordnung</b><br><div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <input type="checkbox"/> Maßnahmen vor Beginn der Straßenbauarbeiten<br/> <input checked="" type="checkbox"/> Maßnahmen nach Abschluss der Straßenbauarbeiten         </div> <div> <input checked="" type="checkbox"/> Maßnahmen im Zuge der Straßenbauarbeiten         </div> </div>  |  |  |
| <b>Beschreibung der Entwicklung und Pflege</b><br>Gehölzpflanzungen: 1 Jahr Fertigstellungspflege mit 3 Arbeitsgängen und 2 Jahre Entwicklungspflege mit mind. 2 Arbeitsgängen/Jahr<br>Grünland: Fertigstellungspflege mit 3 Arbeitsgängen (Entwicklungspflege durch Eigentümerbewirtschaftung wie vor der Baumaßnahme)   |  |  |
| <b>Hinweise zur Funktionskontrolle</b><br>-entfällt-  |  |  |
| <b>Hinweise für die Ausführungsplanung, Hinweise zum Grunderwerb und zur dinglichen Sicherung</b><br>-entfällt-   |  |  |

## Maßnahme A2

| Maßnahmenblatt  |  |   |
|---|--|---|
| <b>Projektbezeichnung</b><br>K 7842, Schadensbeseitigung infolge Starkregenereignisse Mai 2018 und Ersatzneubau der Eisenbahnüberführung EÜ km 30,261, Strecke 6270 Plauen – Bad Brambach / Grenze und Ersatzneubau der Überführung der K 7842 über den Eisenbach (BW 4)<br>Baukilometer 0+000 bis 0+738  | <b>Vorhabenträger</b><br>Landratsamt Vogtlandkreis | <b>Maßnahmen-Nr.</b><br><div style="text-align: center; font-size: 2em; font-weight: bold;">A2</div>  |
| <b>Bezeichnung der Maßnahme</b><br>Pflanzung von Bäumen am naturnahen Graben  |  | <b>Maßnahmentyp</b><br><b>V</b> = Vermeidungsmaßnahme<br><b>A</b> = Ausgleichsmaßnahme<br><b>E</b> = Ersatzmaßnahme<br><b>G</b> = Gestaltungsmaßnahme |
| zum Lageplan der landschaftspflegerischen Maßnahmen<br>Unterlagen-Nr.: 9.2                      Blatt-Nr.: 1  |  |   |
| <b>Lage der Maßnahme</b><br>K 7842 entlang des naturnahen Grabens ca. Bau-km 0+415 – 0+580  |  |   |
| <b>Begründung der Maßnahme</b>  |  |   |
| <b>Auslösende Konflikte / notwendige Maßnahmen und Anforderungen an deren Lage / Standort</b><br>Verlust von Bäumen entlang des naturnahen Grabens, des Kleingewässers und der K 7842   |  |   |
| <b>Ausgangszustand der Maßnahmenflächen</b><br>Sonstiges artenreiches Feuchtgrünland  |  |   |
| <b>Zielkonzeption der Maßnahme</b><br>Die Maßnahme dient dem Ausgleich der anlagebedingten Gehölzverluste.  |  |   |
| <input type="checkbox"/> Vermeidung für Konflikt:<br><input checked="" type="checkbox"/> Ausgleich für Konflikt:                      K1<br><input type="checkbox"/> Ersatz für Konflikt:   |  |   |
| <b>Beschreibung der Maßnahme</b>  |  |   |
| <b>Beschreibung der Maßnahme</b><br>Entlang des naturnahen Grabens an der K 7842 werden Bäume heimischer Gehölzarten mit Abstand von 4,50 m bzw. 7,0 m zur Straße, oberhalb der Grabenböschung, gepflanzt. Es kommt dafür die Schwarz-Erle ( <i>Alnus glutinosa</i> ) in Betracht.<br><br>Gesamtumfang der Maßnahme:                      5 St. |  |   |
| <b>Zeitliche Zuordnung</b><br><input type="checkbox"/> Maßnahmen vor Beginn der Straßenbauarbeiten <input type="checkbox"/> Maßnahmen im Zuge der Straßenbauarbeiten<br><input checked="" type="checkbox"/> Maßnahmen nach Abschluss der Straßenbauarbeiten   |  |   |

| Maßnahmenblatt   |  |  |
|--|--|--|
| <b>Projektbezeichnung</b><br>K 7842, Schadensbeseitigung infolge Starkregenereignisse Mai 2018 und Ersatzneubau der Eisenbahnüberführung EÜ km 30,261, Strecke 6270 Plauen – Bad Brambach / Grenze und Ersatzneubau der Überführung der K 7842 über den Eisenbach (BW 4)<br>Baukilometer 0+000 bis 0+738 | <b>Vorhabenträger</b><br>Landratsamt Vogtlandkreis | <b>Maßnahmen-Nr.</b><br><div style="text-align: center; font-size: 1.5em; font-weight: bold;">A2</div> |
| <b>Beschreibung der Entwicklung und Pflege</b><br>1 Jahr Fertigstellungspflege mit 3 Arbeitsgängen, 2 Jahre Entwicklungspflege mit mind. 2 Arbeitsgängen/ Jahr   |  |  |
| <b>Hinweise zur Funktionskontrolle</b><br>-entfällt-   |  |  |
| <b>Hinweise für die Ausführungsplanung, Hinweise zum Grunderwerb und zur dinglichen Sicherung</b><br>Grunderwerb oder dingliche Sicherung erforderlich<br>Betrifft Teile der Flurstücke 228/1 und 28   |  |  |

## Maßnahme A3

| Maßnahmenblatt  |  |   |
|---|--|---|
| <b>Projektbezeichnung</b><br>K 7842, Schadensbeseitigung infolge Starkregenereignisse Mai 2018 und Ersatzneubau der Eisenbahnüberführung EÜ km 30,261, Strecke 6270 Plauen – Bad Brambach / Grenze und Ersatzneubau der Überführung der K 7842 über den Eisenbach (BW 4)<br>Baukilometer 0+000 bis 0+738  | <b>Vorhabenträger</b><br>Landratsamt Vogtlandkreis | <b>Maßnahmen-Nr.</b><br><div style="text-align: center; font-size: 2em; font-weight: bold;">A3</div>                      |
| <b>Bezeichnung der Maßnahme</b><br>Pflanzung von Bäumen in der Ortslage Leubetha  |  | <b>Maßnahmentyp</b><br>V = Vermeidungsmaßnahme<br>A = Ausgleichsmaßnahme<br>E = Ersatzmaßnahme<br>G = Gestaltungsmaßnahme |
| zum Lageplan der landschaftspflegerischen Maßnahmen<br>Unterlagen-Nr.: 9.2                      Blatt-Nr.: 1  |  |   |
| <b>Lage der Maßnahme</b><br>K 7842 unterhalb der Straßenböschung ca. Bau-km 0+655 – 0+735   |  |   |
| <b>Begründung der Maßnahme</b>  |  |   |
| <b>Auslösende Konflikte / notwendige Maßnahmen und Anforderungen an deren Lage / Standort</b><br>Verlust von Bäumen entlang der K 7842  |  |   |
| <b>Ausgangszustand der Maßnahmenflächen</b><br>Sonstiges artenreiches Feuchtgrünland  |  |   |
| <b>Zielkonzeption der Maßnahme</b><br>Die Maßnahme dient dem Ausgleich der anlagebedingten Gehölzverluste.  |  |   |
| <input type="checkbox"/> Vermeidung für Konflikt:<br><input checked="" type="checkbox"/> Ausgleich für Konflikt:                      K1<br><input type="checkbox"/> Ersatz für Konflikt:   |  |   |
| <b>Beschreibung der Maßnahme</b>  |  |   |
| <b>Beschreibung der Maßnahme</b><br>Entlang der K 7842 werden in der Ortslage von Leubetha, im Tal des Eisenbaches, unterhalb der Straßenböschung mit Abstand von 1,50 m – 2,50 m zu dieser bzw. 5,50 m zur Straße, Bäume heimischer Gehölzarten gepflanzt. Es kommen dafür Schwarz-Erle ( <i>Alnus glutinosa</i> ) und Gewöhnliche Esche ( <i>Fraxinus excelsior</i> ) in Betracht.<br><u>Gesamtumfang der Maßnahme:</u> 4 St. |  |   |
| <b>Zeitliche Zuordnung</b><br><input type="checkbox"/> Maßnahmen vor Beginn der Straßenbauarbeiten <input type="checkbox"/> Maßnahmen im Zuge der Straßenbauarbeiten<br><input checked="" type="checkbox"/> Maßnahmen nach Abschluss der Straßenbauarbeiten   |  |   |

| Maßnahmenblatt   |  |  |
|--|--|--|
| <b>Projektbezeichnung</b><br>K 7842, Schadensbeseitigung infolge Starkregenereignisse Mai 2018 und Ersatzneubau der Eisenbahnüberführung EÜ km 30,261, Strecke 6270 Plauen – Bad Brambach / Grenze und Ersatzneubau der Überführung der K 7842 über den Eisenbach (BW 4)<br>Baukilometer 0+000 bis 0+738 | <b>Vorhabenträger</b><br>Landratsamt Vogtlandkreis | <b>Maßnahmen-Nr.</b><br><div style="text-align: center; font-size: 1.5em; font-weight: bold;">A3</div> |
| <b>Beschreibung der Entwicklung und Pflege</b><br>1 Jahr Fertigstellungspflege mit 3 Arbeitsgängen, 2 Jahre Entwicklungspflege mit mind. 2 Arbeitsgängen/ Jahr   |  |  |
| <b>Hinweise zur Funktionskontrolle</b><br>-entfällt-   |  |  |
| <b>Hinweise für die Ausführungsplanung, Hinweise zum Grunderwerb und zur dinglichen Sicherung</b><br>Grunderwerb oder dingliche Sicherung erforderlich<br>Betrifft Teile der Flurstücke 38 und 41/1  |  |  |

## Maßnahme E1

| Maßnahmenblatt  |  |   |
|---|--|---|
| <b>Projektbezeichnung</b><br>K 7842, Schadensbeseitigung infolge Starkregenereignisse Mai 2018 und Ersatzneubau der Eisenbahnüberführung EÜ km 30,261, Strecke 6270 Plauen – Bad Brambach / Grenze und Ersatzneubau der Überführung der K 7842 über den Eisenbach (BW 4)<br>Baukilometer 0+000 bis 0+738  | <b>Vorhabenträger</b><br>Landratsamt Vogtlandkreis | <b>Maßnahmen-Nr.</b><br><div style="text-align: center; font-size: 2em; font-weight: bold;">E1</div>  |
| <b>Bezeichnung der Maßnahme</b><br>Teil der Ökokontomaßnahme Grünes Band Triebel - Umwandlung von intensivem Ackerland in extensive Frischwiese<br>zum Lageplan der landschaftspflegerischen Maßnahmen<br>Unterlagen-Nr.: 19.1/3  |  | <b>Maßnahmentyp</b><br><b>V</b> = Vermeidungsmaßnahme<br><b>A</b> = Ausgleichsmaßnahme<br><b>E</b> = Ersatzmaßnahme<br><b>G</b> = Gestaltungsmaßnahme |
| <b>Lage der Maßnahme</b><br>Die Umwandlungsfläche befindet sich auf den Flurstück 662/843 (nach Flurneuordnungsverfahren) Gemarkung Bloßenberg in Triebel im Vogtlandkreis und liegt in ca. 10 km Luftlinie Entfernung zum Eingriffsort.  |  |   |
| <b>Begründung der Maßnahme</b>  |  |   |
| <b>Auslösende Konflikte / notwendige Maßnahmen und Anforderungen an deren Lage / Standort</b><br><b>Konflikt</b><br><b>4.989 m<sup>2</sup></b> Verlust von Biotoptypen (vor allem Sonstiges artenreiches Feuchtgrünland, Seggen- und binsenreiche Feuchtweiden und Flutrasen, Intensiv genutzte Mähwiese frischer Standorte, Sonstige extensiv genutzte Frischwiese, Ruderalflur frischer bis feuchter Standorte, mittlere Verbuschung, Verbuschungsgrad 10-25 % und Hochstaudenflur sumpfiger Standorte, des Weiteren Feldhecke, Erlenforst, Einzelbaum, Baumgruppe, Allee und Baumreihe, Erlen- und Eschen-Bachwald des Berg- und Hügellandes, Weiden-Auwald der Bäche und Flussoberläufe, Sonstiger Laubholzforst heimischer Baumarten sowie Dörfliche Siedlung, Einzel- und Reihenhaussiedlung)<br><b>notwendige Strukturen / Maßnahmen</b><br>Entwicklung neuer, hochwertiger Biotopstrukturen<br><b>4.989 m<sup>2</sup></b> Verlust von Bodenfunktionen durch Voll- und Teilversiegelung<br><b>notwendige Strukturen / Maßnahmen</b><br>Aufwertung der natürlichen Bodenfunktionen<br><b>1.564 m<sup>2</sup></b> Verlust natürlich gelagerter Böden<br><b>notwendige Strukturen / Maßnahmen</b><br>Aufwertung der natürlichen Bodenfunktionen |  |   |
| <b>Ausgangszustand der Maßnahmenflächen</b><br>Intensiv genutztes Ackerland   |  |   |

| Maßnahmenblatt  |  |  |
|---|--|--|
| <b>Projektbezeichnung</b><br>K 7842, Schadensbeseitigung infolge Starkregenereignisse Mai 2018 und Ersatzneubau der Eisenbahnüberführung EÜ km 30,261, Strecke 6270 Plauen – Bad Brambach / Grenze und Ersatzneubau der Überführung der K 7842 über den Eisenbach (BW 4)<br>Baukilometer 0+000 bis 0+738  | <b>Vorhabenträger</b><br>Landratsamt Vogtlandkreis | <b>Maßnahmen-Nr.</b><br><div style="text-align: center; font-size: 1.5em; font-weight: bold;">E1</div> |
| <b>Zielkonzeption der Maßnahme</b><br>Die Zielkonzeption stellt auf die Neuentwicklung von hochwertigen Biotopstrukturen und die Verbesserung von natürlichen Bodenfunktionen ab. In näherer Umgebung des Eingriffes konnten keine geeigneten Flächen gefunden werden, die diese Ziele erfüllen können. Die nächste, geeignete Maßnahmenfläche liegt mit der vorgesehenen Maßnahme E2 ca. 6 km entfernt.  |  |  |
| <input type="checkbox"/> <b>Vermeidung für Konflikt:</b><br><input type="checkbox"/> <b>Ausgleich für Konflikt:</b><br><input checked="" type="checkbox"/> <b>Ersatz für Konflikt:</b> K1, K2   |  |  |
| <b>Beschreibung der Maßnahme</b>  |  |  |
| <b>Beschreibung der Maßnahme</b><br>Umwandlung von intensivem Ackerland in extensive Frischwiese<br><u>Gesamtumfang der Maßnahme:</u> 9.616 m <sup>2</sup> bzw. 245.208 WE  |  |  |
| <b>Zeitliche Zuordnung</b><br><input checked="" type="checkbox"/> Maßnahmen vor Beginn der Straßenbauarbeiten <input checked="" type="checkbox"/> Maßnahmen im Zuge der Straßenbauarbeiten<br><input checked="" type="checkbox"/> Maßnahmen nach Abschluss der Straßenbauarbeiten   |  |  |
| <b>Beschreibung der Entwicklung und Pflege</b><br>-entfällt-  |  |  |
| <b>Hinweise zur Funktionskontrolle</b><br>-entfällt-  |  |  |
| <b>Hinweise für die Ausführungsplanung, Hinweise zum Grunderwerb und zur dinglichen Sicherung</b><br>Die Flächen gehören dem Staatsbetrieb Zentrales Flächenmanagement Sachsen (ZFM). Die Maßnahme ist bereits in Umsetzung. Es ist nur noch ein Teil des notwendigen Flächenanteil für das Bauvorhaben „Schadensbeseitigung an der K 7842 (bei Leubetha) mit Ersatzneubau der Eisenbahnüberführung“ vorhanden (113.258 WE von gesamt 171.087 WE).<br><br>Der Erwerb der 113.258 WE wurde zwischen dem Vogtlandkreis als Vorhabensträger und dem Freistaat Sachsen, vertreten durch den Staatsbetrieb Zentrales Flächenmanagement Sachsen, mit Vertrag vom 06.12.2019/ 10.12.2019 vereinbart - siehe nachfolgend Vertrag. |  |  |



| <b>Maßnahmenblatt</b>  |  |  |
|--|--|--|
| <b>Projektbezeichnung</b><br>K 7842, Schadensbeseitigung infolge Starkregenereignisse Mai 2018 und Ersatzneubau der Eisenbahnüberführung EÜ km 30,261, Strecke 6270 Plauen – Bad Brambach / Grenze und Ersatzneubau der Überführung der K 7842 über den Eisenbach (BW 4)<br>Baukilometer 0+000 bis 0+738 | <b>Vorhabenträger</b><br>Landratsamt Vogtlandkreis | <b>Maßnahmen-Nr.</b><br><div style="text-align: center; font-size: 1.5em; font-weight: bold;">E1</div> |

Vertrag

**über den Verkauf vorlaufender Kompensationsmaßnahmen  
 (Freistellung gemäß § 10 Abs. 2 SächsNatSchG)**

Zwischen dem

  
  
  
  
  
  
  
  
  
  

und dem

Landratsamt Vogtlandkreis  
 Postplatz 5  
 08523 Plauen

im Folgenden "Vorhabensträger" genannt,

  
  
  
  
  
  
  
  
  
  

Freistaat Sachsen  
 vertreten durch den  
 Staatsbetrieb Zentrales Flächenmanagement Sachsen  
 Hoyerswerdaer Straße 18  
 01099 Dresden

im Folgenden "Staatsbetrieb ZFM" genannt

wird folgender Vertrag geschlossen:

  
  
  
  
  
  
  
  
  
  

Vertrag ÖP ZFM – LK Vogtland Ausbau K 7842  
 VTL-P-Blosenb-GrünBa

| Maßnahmenblatt   |  |  |
|--|--|--|
| <b>Projektbezeichnung</b><br>K 7842, Schadensbeseitigung infolge Starkregenereignisse Mai 2018 und Ersatzneubau der Eisenbahnüberführung EÜ km 30,261, Strecke 6270 Plauen – Bad Brambach / Grenze und Ersatzneubau der Überführung der K 7842 über den Eisenbach (BW 4)<br>Baukilometer 0+000 bis 0+738 | <b>Vorhabenträger</b><br>Landratsamt Vogtlandkreis | <b>Maßnahmen-Nr.</b><br><div style="text-align: center; font-size: 1.5em; font-weight: bold;">E1</div> |

2

**Präambel**

Mit Erlass des Sächsischen Staatsministeriums für Umwelt und Landwirtschaft vom 13.09.2017 erging die Beauftragung und Anerkennung des Staatsbetriebes ZFM als Ökoflächenagentur. Zur Erfüllung dieses Erlasses hat der Staatsbetrieb ZFM zum 01.10.2017 alle Aufgaben, Rechte und Pflichten der bis dahin bei der Sächsischen Landsiedlung GmbH (SLS) ansässigen Ökoflächenagentur übernommen.

In diesem Zusammenhang ist auch die Trägerschaft für die von der SLS als vorlaufende Maßnahmen gem. § 11 SächsNatSchG geplanten und umgesetzten Kompensationsmaßnahmen auf den Staatsbetrieb ZFM übergegangen.

**§ 1**

**Vertragsgegenstand**

- Der Staatsbetrieb ZFM ist Maßnahmeträger der nachfolgend benannten vorlaufenden Kompensationsmaßnahme gem. § 11 SächsNatSchG:  
**Ökokontomaßnahme „Umwandlung von Acker- in Extensivgrünland in den Gemarkungen Blosenberg und Sachsgrün“**  
 Die Maßnahme umfasst die Umwandlung von intensiv ackerbaulich genutzten Flurstücken im Bereich der ehemaligen innerdeutschen Grenze in magere Frischwiesen. Die Maßnahme dient der Komplettierung des „Grünen Bandes“ und wurde in Kooperation mit der Unteren Naturschutzbehörde des Landratsamtes Vogtlandkreis konzipiert.  
 Sie wurde anhand der „Handlungsempfehlung zur Bewertung und Bilanzierung von Eingriffen im Freistaat Sachsen“ mit 245.208 Werteinheiten bewertet. Die Untere Naturschutzbehörde hat die Eignung als Ökokontomaßnahme mit Bescheid vom 13.07.2016 (AZ: 364.47-212-1-37-295002/2016) anerkannt.
- Ein Teil der Maßnahme mit einer Aufwertung in Höhe von **113.258 Werteinheiten** soll der Eingriffskompensation im Rahmen des Bauvorhabens  
**Ausbau der Kreisstraße K 7842 (bei Leubetha) mit Ersatzneubau Eisenbahnüberführung** dienen.  
 Die zuzuordnende Teilfläche der Ökokontomaßnahme hat eine Größe von ca. 4.441 m<sup>2</sup>.

Vertrag ÖP ZFM – LK Vogtland Ausbau K 7842  
VTL-P-Blosenb-GrünBa

| <b>Maßnahmenblatt</b>  |  |  |
|--|--|--|
| <b>Projektbezeichnung</b><br>K 7842, Schadensbeseitigung infolge Starkregenereignisse Mai 2018 und Ersatzneubau der Eisenbahnüberführung EÜ km 30,261, Strecke 6270 Plauen – Bad Brambach / Grenze und Ersatzneubau der Überführung der K 7842 über den Eisenbach (BW 4)<br>Baukilometer 0+000 bis 0+738 | <b>Vorhabenträger</b><br>Landratsamt Vogtlandkreis | <b>Maßnahmen-Nr.</b><br><div style="text-align: center; font-size: 1.5em; font-weight: bold;">E1</div> |

3

**§ 2**  
**Zuordnung der Ökokonto-Maßnahme zum Eingriff**

1. Den Beteiligten ist bekannt, dass die Anerkennung der Ökokontomaßnahme als geeignete Kompensation des mit dem Bauvorhaben einhergehenden Eingriffs der Genehmigung des Bauvorhabens durch die zuständige Behörde bedarf. Der Vorhabenträger verpflichtet sich, die Genehmigung bei der zuständigen Behörde unverzüglich nach Vertragsschluss zu beantragen und herbeizuführen. Soweit erforderlich, ist er dabei vom Staatsbetrieb ZFM zu unterstützen.
2. Der Vorhabenträger verpflichtet sich, den Staatsbetrieb ZFM innerhalb von 4 Wochen nach Erteilung der Genehmigung von dieser in Kenntnis zu setzen. Für den Fall des Versäumens dieser Pflicht kann der Staatsbetrieb ZFM gegenüber dem Vorhabenträger zusätzlich zum in § 4 vereinbarten Entgelt einen Betrag in Höhe von 6 % p.a. geltend machen.
3. Wird die Genehmigung nicht innerhalb des Zeitraumes von einem Jahr ab Vertragsabschluss erteilt, gilt folgendes:  
  
 Der Staatsbetrieb ZFM ist berechtigt, vom Vertrag zurückzutreten. Er hat den Vorhabenträger hiervon schriftlich in Kenntnis zu setzen. Er verpflichtet sich jedoch, die Maßnahmefläche bei Abschluss eines Reservierungsvertrages für einen darin zu definierenden Zeitraum für den Ausgleich des in § 1 Abs. 2 benannten Vorhabens vorzuhalten.
4. Wird die Genehmigung nach Abs. 1 versagt, erlischt dieser Vertrag.
5. Es entstehen keine gegenseitigen Aufwendungsersatzansprüche, gleich welcher Art.

**§ 3**  
**Funktionssicherung der Maßnahmen im Rahmen der Freistellung**

Gemäß § 10 Abs. 2 SächsNatSchG übernimmt der Staatsbetrieb ZFM die Verpflichtung des Vorhabenträgers zur Leistung von Kompensationsmaßnahmen hinsichtlich des Vertragsgegenstandes mit schuldbeitragender Wirkung. Bei Maßnahmen, die ihrer Art nach einer Funktionssicherung (Pflege) bedürfen, wird diese für einen Zeitraum von 25 Jahren im Rahmen der Freistellung sichergestellt. Die Kosten dafür sind im Entgelt nach § 4 enthalten.

Vertrag ÖP ZFM – LK Vogtland Ausbau K 7842  
 VTL-P-Blosenb-GrünBa

| Maßnahmenblatt   |  |  |
|--|--|--|
| <b>Projektbezeichnung</b><br>K 7842, Schadensbeseitigung infolge Starkregenereignisse Mai 2018 und Ersatzneubau der Eisenbahnüberführung EÜ km 30,261, Strecke 6270 Plauen – Bad Brambach / Grenze und Ersatzneubau der Überführung der K 7842 über den Eisenbach (BW 4)<br>Baukilometer 0+000 bis 0+738 | <b>Vorhabenträger</b><br>Landratsamt Vogtlandkreis | <b>Maßnahmen-Nr.</b><br><div style="text-align: center; font-size: 1.5em;"><b>E1</b></div> |

4

**§ 4**  
**Entgelt**

Der Staatsbetrieb ZFM erhält für die Übertragung der aus der Umsetzung und langfristigen Sicherung der in § 1 benannten Maßnahme entstehenden Ansprüche auf Anrechnung vom Vertragspartner ein Entgelt von 0,35 €/Werteinheit.

Entsprechend der zuzuordnenden Aufwertung sind **39.640,30 €** (in Worten: neununddreißigtausendsechshundertvierzig 30/100 Euro) zu zahlen.

**§ 5**  
**Zahlungsbedingungen**

1. Das Entgelt wird durch den Staatsbetrieb ZFM nach Information über die Erteilung der Genehmigung gemäß § 2 Abs. 1 in Rechnung gestellt.
2. Das Entgelt versteht sich als Nettoentgelt zuzüglich der Umsatzsteuer. Der Umsatzsteuersatz wird entsprechend den jeweils geltenden Regelungen zur Umsatzbesteuerung erhoben und kann sich verändern.
3. Rechnungsbeträge sind jeweils innerhalb von vier Wochen auf die in der Rechnung angegebene Bankverbindung einzuzahlen.
4. Als Einzahltage gilt jeweils der Tag der Gutschrift auf dem Konto. Bei Nichteinhaltung der gesetzten Zahlungsfristen ist der Staatsbetrieb ZFM berechtigt, vom Fälligkeitstag an für den Fall des Verzuges Verzugszinsen gem. § 288 Bürgerliches Gesetzbuch (BGB), mindestens aber in Höhe von 6 v. H. sowie den Ersatz sonstiger nachweisbarer Verzugschäden zu fordern.

**§ 6**  
**Haftung**

1. Der Staatsbetrieb ZFM haftet neben der vertraglichen Verpflichtung auf mängelfreie Umsetzung im Rahmen der gesetzlichen Bestimmungen für alle Schäden, die durch grob fahrlässiges oder vorsätzliches Handeln seiner Angestellten oder Beauftragten entstehen.
2. Der Vorhabenträger leistet im Rahmen der gesetzlichen Bestimmungen Ersatz für alle Schäden, die dem Staatsbetrieb ZFM im Zusammenhang mit diesem Vertrag entstehen, soweit sie von ihm oder den in seinem Namen handelnden Personen verursacht wurden.

Vertrag ÖP ZFM – LK Vogtland Ausbau K 7842  
VTL-P-Blosenb-GrünBa

| <b>Maßnahmenblatt</b>  |  |  |
|--|--|--|
| <b>Projektbezeichnung</b><br>K 7842, Schadensbeseitigung infolge Starkregenereignisse Mai 2018 und Ersatzneubau der Eisenbahnüberführung EÜ km 30,261, Strecke 6270 Plauen – Bad Brambach / Grenze und Ersatzneubau der Überführung der K 7842 über den Eisenbach (BW 4)<br>Baukilometer 0+000 bis 0+738 | <b>Vorhabenträger</b><br>Landratsamt Vogtlandkreis | <b>Maßnahmen-Nr.</b><br><div style="text-align: center; font-size: 1.5em; font-weight: bold;">E1</div> |

§ 7

**Schriftform**

Alle Änderungen, Ergänzungen, die Kündigung oder Nebenabreden zu diesem Vertrag bedürfen zu ihrer Rechtswirksamkeit der Schriftform. Eine Änderung dieser Schriftformklausel bedarf ebenfalls der Schriftform.

§ 8

**Salvatorische Klausel**

Sollte eine Bestimmung dieses Vertrages ganz oder teilweise unwirksam sein oder ihre Rechtswirksamkeit später verlieren, so soll hierdurch die Gültigkeit der übrigen Bestimmungen nicht berührt werden. Anstelle der unwirksamen Bestimmungen soll, soweit rechtlich zulässig, eine andere angemessene Regelung gelten, die dem am nächsten kommt, was die Vertragspartner wollten oder gewollt haben würden, wenn sie die Unwirksamkeit der Regelung bedacht hätten.

§ 9

**Gerichtsstand**

Gerichtsstand für etwaige Streitigkeiten aus diesem Vertrag ist Dresden.

§ 10

**Ausfertigungen**

Dieser Vertrag wird zweifach ausgefertigt. Davon erhalten der Vorhabenträger und der Staatsbetrieb ZFM je eine Ausfertigung.

Für den Vorhabenträger

Plauen, den 06. DEZ. 2019

**Landratsamt Vogtlandkreis**  
 Geschäftsbereich II  
 Postplatz 5  
 08523 Plauen

Stempel

.....

Unterschrift

05.12.2019

Vertrag OP ZFM – LK Vogtland Ausbau K 7842  
 VTL-P-Blosenb-GrünBa

Für den Staatsbetrieb ZFM

Dresden, den 10.12.2019

Staatsbetrieb  
 Zentrales Flächenmanagement Sachsen  
 Zentrale -  
 Hoyerswerdaer Str. 18, 01099 Dresden ;

.....

Unterschrift

## Maßnahme E2

| Maßnahmenblatt  |  |   |
|---|--|---|
| <b>Projektbezeichnung</b><br>K 7842, Schadensbeseitigung infolge Starkregenereignisse Mai 2018 und Ersatzneubau der Eisenbahnüberführung EÜ km 30,261, Strecke 6270 Plauen – Bad Brambach / Grenze und Ersatzneubau der Überführung der K 7842 über den Eisenbach (BW 4)<br>Baukilometer 0+000 bis 0+738  | <b>Vorhabenträger</b><br>Landratsamt Vogtlandkreis | <b>Maßnahmen-Nr.</b><br><br><b>E2</b>   |
| <b>Bezeichnung der Maßnahme</b><br>Teil der Ökokontomaßnahme 523 - 17 - 001 - GL - Umwandlung von intensivem Ackerland in extensive Frischwiese<br><br>zum Lageplan der landschaftspflegerischen Maßnahmen<br>Unterlagen-Nr.: 19.1/4  |  | <b>Maßnahmentyp</b><br><b>V</b> = Vermeidungsmaßnahme<br><b>A</b> = Ausgleichsmaßnahme<br><b>E</b> = Ersatzmaßnahme<br><b>G</b> = Gestaltungsmaßnahme |
| <b>Lage der Maßnahme</b><br>Die Umwandlungsfläche befindet sich auf den Flurstücken 320, 330, 314, 319 und 343 der Gemarkung Mühlhausen der Stadt Elster und liegt in ca. 5,6 km Luftlinie Entfernung zum Eingriffsort.   |  |   |
| <b>Begründung der Maßnahme</b>  |  |   |
| <b>Auslösende Konflikte / notwendige Maßnahmen und Anforderungen an deren Lage / Standort</b><br><b>Konflikt</b><br><b>4.989 m<sup>2</sup></b> Verlust von Biotoptypen (vor allem Sonstiges artenreiches Feuchtgrünland, Seggen- und binsenreiche Feuchtweiden und Flutrasen, Intensiv genutzte Mähwiese frischer Standorte, Sonstige extensiv genutzte Frischwiese, Ruderalflur frischer bis feuchter Standorte, mittlere Verbuschung, Verbuschungsgrad 10-25 % und Hochstaudenflur sumpfiger Standorte, des Weiteren Feldhecke, Erlenforst, Einzelbaum, Baumgruppe, Allee und Baumreihe, Erlen- und Eschen-Bachwald des Berg- und Hügellandes, Weiden-Auwald der Bäche und Flussoberläufe, Sonstiger Laubholzforst heimischer Baumarten sowie Dörfliche Siedlung, Einzel- und Reihenhaussiedlung)<br><br><b>notwendige Strukturen / Maßnahmen</b><br>Entwicklung neuer, hochwertiger Biotopstrukturen<br><br><b>4.989 m<sup>2</sup></b> Verlust von Bodenfunktionen durch Voll- und Teilversiegelung<br><br><b>notwendige Strukturen / Maßnahmen</b><br>Aufwertung der natürlichen Bodenfunktionen<br><br><b>1.564 m<sup>2</sup></b> Verlust natürlich gelagerter Böden<br><br><b>notwendige Strukturen / Maßnahmen</b><br>Aufwertung der natürlichen Bodenfunktionen |  |   |
| <b>Ausgangszustand der Maßnahmenflächen</b><br>Intensiv genutztes Ackerland   |  |   |

| Maßnahmenblatt   |  |  |
|--|--|--|
| <b>Projektbezeichnung</b><br>K 7842, Schadensbeseitigung infolge Starkregenereignisse Mai 2018 und Ersatzneubau der Eisenbahnüberführung EÜ km 30,261, Strecke 6270 Plauen – Bad Brambach / Grenze und Ersatzneubau der Überführung der K 7842 über den Eisenbach (BW 4)<br>Baukilometer 0+000 bis 0+738   | <b>Vorhabenträger</b><br>Landratsamt Vogtlandkreis | <b>Maßnahmen-Nr.</b><br><div style="text-align: center; font-size: 2em;"><b>E2</b></div> |
| <b>Zielkonzeption der Maßnahme</b><br>Die Zielkonzeption stellt auf die Neuentwicklung von hochwertigen Biotopstrukturen und die Verbesserung von natürlichen Bodenfunktionen ab. In näherer Umgebung des Eingriffes konnten keine geeigneten Flächen gefunden werden, die diese Ziele erfüllen können. Die nächste, geeignete Maßnahmenfläche liegt mit der vorgesehenen Maßnahme E1 10 km entfernt.                          |  |  |
| <input type="checkbox"/> <b>Vermeidung für Konflikt:</b><br><input type="checkbox"/> <b>Ausgleich für Konflikt:</b><br><input checked="" type="checkbox"/> <b>Ersatz für Konflikt:</b> K1, K2  |  |  |
| <b>Beschreibung der Maßnahme</b>   |  |  |
| <b>Beschreibung der Maßnahme</b><br>Umwandlung von intensivem Ackerland in extensive Frischwiese<br><u>Gesamtumfang der Maßnahme:</u> 31.515 m² bzw. 618.952,5 WE  |  |  |
| <b>Zeitliche Zuordnung</b><br><input checked="" type="checkbox"/> Maßnahmen vor Beginn der Straßenbauarbeiten <input checked="" type="checkbox"/> Maßnahmen im Zuge der Straßenbauarbeiten<br><input checked="" type="checkbox"/> Maßnahmen nach Abschluss der Straßenbauarbeiten  |  |  |
| <b>Beschreibung der Entwicklung und Pflege</b><br>-entfällt-   |  |  |
| <b>Hinweise zur Funktionskontrolle</b><br>-entfällt-   |  |  |
| <b>Hinweise für die Ausführungsplanung, Hinweise zum Grunderwerb und zur dinglichen Sicherung</b><br>Die Flächen gehören der Agrargenossenschaft "Oberes Vogtland" e.G. Adorf. Die Maßnahme ist bereits in Umsetzung. Es wird nur ein Flächenanteil für das Bauvorhaben „Schadensbeseitigung an der K 7842 (bei Leubetha) mit Ersatzneubau der Eisenbahnüberführung“ benötigt (57.829 WE von gesamt verfügbaren 618.952,5 WE). |  |  |

## Maßnahme G1

| Maßnahmenblatt   |  |   |
|--|--|---|
| <b>Projektbezeichnung</b><br>K 7842, Schadensbeseitigung infolge Starkregenereignisse Mai 2018 und Ersatzneubau der Eisenbahnüberführung EÜ km 30,261, Strecke 6270 Plauen – Bad Brambach / Grenze und Ersatzneubau der Überführung der K 7842 über den Eisenbach (BW 4)<br>Baukilometer 0+000 bis 0+738   | <b>Vorhabenträger</b><br>Landratsamt Vogtlandkreis | <b>Maßnahmen-Nr.</b><br><br><b>G1</b>   |
| <b>Bezeichnung der Maßnahme</b><br>Begrünung des unbefestigten Banketts sowie der Böschungen durch Ansaat mit Landschaftsrasen<br><br>zum Lageplan der landschaftspflegerischen Maßnahmen<br>Unterlagen-Nr.: 9.2                      Blatt-Nr.: 1   |  | <b>Maßnahmentyp</b><br><b>V</b> = Vermeidungsmaßnahme<br><b>A</b> = Ausgleichsmaßnahme<br><b>E</b> = Ersatzmaßnahme<br><b>G</b> = Gestaltungsmaßnahme |
| <b>Lage der Maßnahme</b><br>Unbefestigten Banketts, Abstandsflächen und Böschungen entlang der Bahn und der K 7842   |  |   |
| <b>Begründung der Maßnahme</b>   |  |   |
| <b>Auslösende Konflikte / notwendige Maßnahmen und Anforderungen an deren Lage / Standort</b><br>Es handelt sich um eine Gestaltungsmaßnahme zur Einbindung der Straßennebenflächen in die Landschaft, so dass kein Konflikt zuordenbar ist.   |  |   |
| <b>Ausgangszustand der Maßnahmenflächen</b><br>Bankette, Abstandsflächen und Böschungen ohne Vegetation  |  |   |
| <b>Zielkonzeption der Maßnahme</b><br>Landschaftsgerechte Begrünung und Einbindung technischer Bauwerke, Schutz des Bodens vor Abschwemmen und Austrocknung  |  |   |
| <input type="checkbox"/> <b>Vermeidung für Konflikt:</b> entfällt<br><input type="checkbox"/> <b>Ausgleich für Konflikt:</b> entfällt<br><input type="checkbox"/> <b>Ersatz für Konflikt:</b> entfällt   |  |   |
| <b>Beschreibung der Maßnahme</b>   |  |   |
| <b>Beschreibung der Maßnahme</b><br>Die Oberfläche des unbefestigten Banketts sowie der Böschungen entlang der Bahn und der K 7842 werden durch Ansaat oder Nassansaat mit Landschaftsrasen (z. B. Regel-Saatgut-Mischung RSM 7.1.1 - Landschaftsrasen Standard ohne Kräuter) begrünt.<br><u>Gesamtumfang der Maßnahme:</u> ca. 800 m² Bankette, 7.750 m² Böschungen |  |   |
| <b>Zeitliche Zuordnung</b><br><input type="checkbox"/> Maßnahmen vor Beginn der Straßenbauarbeiten <input checked="" type="checkbox"/> Maßnahmen im Zuge der Straßenbauarbeiten<br><input type="checkbox"/> Maßnahmen nach Abschluss der Straßenbauarbeiten  |  |   |



| Maßnahmenblatt  |  |  |
|---|--|--|
| <b>Projektbezeichnung</b><br>K 7842, Schadensbeseitigung infolge Starkregenereignisse Mai 2018 und Ersatzneubau der Eisenbahnüberführung EÜ km 30,261, Strecke 6270 Plauen – Bad Brambach / Grenze und Ersatzneubau der Überführung der K 7842 über den Eisenbach (BW 4)<br>Baukilometer 0+000 bis 0+738  | <b>Vorhabenträger</b><br>Landratsamt Vogtlandkreis | <b>Maßnahmen-Nr.</b><br><div style="text-align: center; font-size: 2em;"><b>G1</b></div> |
| <b>Beschreibung der Entwicklung und Pflege</b><br>jährliche Unterhaltungspflege (Mahd) bei der K 7842 bzw.<br>mehrjährige Unterhaltungspflege (Mahd bzw. Entfernung Gehölzaufwuchs) bei der Bahn in der Rückschnittzone; Gehölzaufwuchs (Sträucher) können außerhalb der Rückschnittzone belassen werden (für Baumbewuchs sind die Mindestabstände nicht gegeben, vgl. Richtlinie der Deutschen Bahn Netz AG 882.0332 S.1). |  |  |
| <b>Hinweise zur Funktionskontrolle</b><br>-entfällt-  |  |  |
| <b>Hinweise für die Ausführungsplanung, Hinweise zum Grunderwerb und zur dinglichen Sicherung</b><br>-entfällt-   |  |  |