



LANDESBETRIEB
M O B I L I T Ä T
KAISERSLAUTERN


UNTERLAGE 9.2

PLANFESTSTELLUNG

MAßNAHMENBLÄTTER

L 382

Ausbau der OD Mehlingen, Ortsteil Baalborn

aufgestellt: Kaiserslautern, den 20.10.2016	Festgestellt Gemäß Kapitel A, Nr.I des Planfeststellungsbeschlusses vom 13.11.2018, Az.:02.3-1872-PF/32 Landesbetrieb Mobilität Rheinland-Pfalz -Planfeststellungsbehörde- in Vertretung: (Dr. Markus Rieder) Der Leiter der Planfeststellungsbehörde
gez. Lutz Dienststellenleiter	ember 2016
 OBERMEYER PLANEN + BERATEN GmbH Brüsseler Straße 5, 67657 Kaiserslautern. Kaiserslautern, den 02.09.2016 Kaiserslautern, den 02.09.2016
gez. i. V. Christoph Jung	gez. Heike Kniephoff-Jung

Anlage 9.2:

Maßnahmenverzeichnis

In der nachfolgenden Tabelle sind die Maßnahmen aufgeführt, welche erforderlich sind, die Beeinträchtigungen von Naturhaushalt und Landschaftsbild zu minimieren und zu kompensieren.

In der Tabelle werden folgende Abkürzungen verwendet:

K 1	Nummer des Konfliktes
A 1	Nummer der Maßnahme
A	Ausgleichsmaßnahme
E	Ersatzmaßnahme
G	Gestaltungsmaßnahme
S	Schutzmaßnahme
V	Vermeidungsmaßnahme
re	rechts
li	links

Bezeichnung der Baumaßnahme L382 Ausbau der OD Baalborn	Maßnahmenblatt	Maßnahmennummer A 1 <small>(A = Ausgleichs-, E = Ersatz-, S = Schutz-, G = Gestaltungsmaßnahme)</small>
Lage der Maßnahme: Bau-km : li 0+009-0+011, li 0+047-0+060, 0+075-0+085, 0+449-0+458, 0+462-0+494		
Konflikt Nr.: K 1 im Bestands- und Konfliktplan		Blatt Nr.: BK 1
Beschreibung: Versiegelung biologisch aktiver Bodenfläche durch den Straßenausbau Eingriffsumfang: ca. 540 m ²		
Maßnahme zum Integrierten Lageplan		Blatt Nr.: L 1-L 3
Beschreibung / Zielsetzung: Entsiegelungen durch Rückbaumaßnahmen im Bereich bisheriger Straßenflächen entlang der Ausbaustrecke. <u>Ziel:</u> Langfristige Wiederherstellung der beeinträchtigten Funktionen des Boden- und Wasserhaushaltes <u>Vorwert der Fläche:</u> Straße <u>Durchführung:</u> im Rahmen der Bauarbeiten zur Umgestaltung der Straßentrasse, spätere Gestaltung als Verkehrsinsel, neue Böschungen, Bankette, Grünflächen mit Einsaat und bereichsweise Bepflanzung (vgl. A/G 3, A/G 5) Hinweise für die Unterhaltungspflege: -		
Zeitpunkt der Durchführung der Maßnahme: - während der Straßenbauarbeiten Umfang: 190 m²		
Ausgleich / Ersatz in Verbindung mit Maßnahmen Nr.: A 2, S 1		
Vorgesehene Regelung		
<input type="checkbox"/> Flächen der öffentlichen Handha <input type="checkbox"/> Flächen Dritterha	Künftige Eigentümer: Baulastträger	
<input type="checkbox"/> Grunderwerbha <input type="checkbox"/> Vorübergehende Inanspruchnahmeha	Künftige Unterhaltung: Baulastträger	

Bezeichnung der Baumaßnahme L382 Ausbau der OD Baalborn	Maßnahmenblatt	Maßnahmennummer A 2 <small>(A = Ausgleichs-, E = Ersatz-, S = Schutz-, G = Gestaltungsmaßnahme)</small>
Lage der Maßnahme: Gem. Baalborn Parzelle 1211		
Konflikt Nr.: K 5 im Bestands- und Konfliktplan		Blatt Nr.: BK 1
Beschreibung: Verlust von Grünland, Garten- und Streuobstbrachen sowie Saumflächen geringer bis mittlerer Wertigkeit Eingriffsumfang: Fettwiese (130 m ²), Streuobstbrache (100 m ²), Gartenbrache (300 m ²), trockener bis frischer Saum (150 m ²)		
Maßnahme zum Integrierten Lageplan		Blatt Nr.: L 3
Beschreibung / Zielsetzung: Einsatz von Grünland und Pflanzung von Obstbaumhochstämmen. <u>Ziel:</u> Ausbildung eines hochwertigen Lebensraumes für die Flora und Fauna, struktureller Aufwertung des Landschaftsraumes, Einbindung des Radweges <u>Vorwert der Fläche:</u> Nutzgarten <u>Durchführung:</u> Räumung der Gartenfläche, Neuansaat von Grünland, Pflanzung von Obstbaumhochstämmen heimischer, standortgerechter Arten (z. B. Prunus, Malus, Pyrus) entlang des neuen Wirtschaftsweges (Pflanzqualität: z. B. Hochstamm 3xv, 12-14 cm), Pflanzabstand zwischen den Bäumen ca. 7-10 m; Hinweise für die Unterhaltungspflege: extensive Mahd 1-2 mal jährlich, ab Ende Mai/ Mitte Juni (möglichst Verzicht auf Düngung)		
Zeitpunkt der Durchführung der Maßnahme: nach Abschluss der Baumaßnahme, Baumpflanzung in der Vegetationsruhe Umfang: 470 m², ca. 7 Bäume		
Ausgleich / Ersatz in Verbindung mit Maßnahmen Nr.: A 1, S 1, A/G 3, A/G 5		
Vorgesehene Regelung		
<input type="checkbox"/> Flächen der öffentlichen Hand <input type="checkbox"/> Flächen Dritter	ca. 500 m ² , ca. 7 Bäume	Künftige Eigentümer: Baulastträger
<input type="checkbox"/> Grunderwerb <input type="checkbox"/> Vorübergehende Inanspruchnahmeha	ca. 500 m ²	Künftige Unterhaltung: Baulastträger

Bezeichnung der Baumaßnahme L382 Ausbau der OD Baalborn	Maßnahmenblatt	Maßnahmennummer A/G 3 <small>(A = Ausgleichs-, E = Ersatz-, S = Schutz-, G = Gestaltungsmaßnahme)</small>
Lage der Maßnahme: Bau-km : li 0+000-0+065, re 0+000-0+028, 0+449-0+458, 0+453-0+494		
Konflikt Nr.: K 2		Blatt Nr.: BK 1
Beschreibung: K 2: Störung des Bodengefüges auf Straßennebenflächen Eingriffsumfang: 270 m ²		
Maßnahme zum Integrierten Lageplan		Blatt Nr.: L 1-L 3
Beschreibung / Zielsetzung: Begrünung öffentlicher Grünflächen und Verkehrsflächen. <u>Ziel:</u> Dauerhafte Begrünung der neu gestalteten Böschungsbereiche, Ausgleich der Störungen des Boden- und Wasserhaushaltes infolge der Abgrabungen und Aufschüttungen, Wiederherstellung des beanspruchten Grünlandes geringer bis mittlerer Wertigkeit <u>Vorwert der Fläche:</u> Fettwiese, Gartenbrache, Streuobstbrache <u>Durchführung:</u> Ansaat von Regel-Saatgutmischung für kräuterreichen Landschaftsrasen im Trocken- oder Nassansaatverfahren auf vorbereiteten Oberboden (gelockert) aufbringen, möglichst unmittelbar nach der Oberbodenandeckung Hinweise für die Unterhaltungspflege: extensive Pflege durch 1 bis 2mal jährliche Mahd, ab Ende Mai/ Mitte Juni		
Zeitpunkt der Durchführung der Maßnahme: nach Abschluss der Straßenbauarbeiten Umfang: 400 m²		
Ausgleich / Ersatz in Verbindung mit Maßnahmen Nr.: S 1		
Vorgesehene Regelung		
<input type="checkbox"/> Flächen der öffentlichen Handha <input type="checkbox"/> Flächen Dritterha		Künftige Eigentümer: Baulastträger
<input type="checkbox"/> Grunderwerbha <input type="checkbox"/> Vorübergehende Inanspruchnahmeha		Künftige Unterhaltung: Baulastträger

Bezeichnung der Baumaßnahme L382 Ausbau der OD Baalborn	Maßnahmenblatt	Maßnahmennummer A/G 4 <small>(A = Ausgleichs-, E = Ersatz-, S = Schutz-, G = Gestaltungsmaßnahme)</small>
Lage der Maßnahme: Bau-km : li 0+017-0+048, re 0+192, 0+455-0+486		
Konflikt Nr.: K 3, K4		Blatt Nr.: BK 1
Beschreibung: K 3: Verlust von Einzelbäumen K 4: Verlust von Gehölzfläche Eingriffsumfang: K 3: 2 St., K 4: 20 m ²		
Maßnahme zum Integrierten Lageplan		Blatt Nr.: L1 - L 3
Beschreibung / Zielsetzung: Pflanzung von Laubbaumhochstämmen. <u>Ziel:</u> Kompensation der Gehölzverluste, Langfristige Kompensation der Beeinträchtigungen des Landschaftsbildes und der Lebensraumfunktionen, landschaftsgerechte Einbindung der Straße in die Umgebung <u>Vorwert der Fläche:</u> Streuobst- und Gartenbrache, Parkplatz, Straße <u>Durchführung:</u> Pflanzung von Tilia platyphyllos u./o. Tilia cordata, Verwendung von Hochstämmen 3 x v., m. B., StU mind. 16-18 cm Hinweise für die Unterhaltungspflege: Gängige Fertigstellungs- und Entwicklungspflege, Unterhaltungspflege nach RAS-LP 2, bzw. Merkblatt für den Straßenbetriebsdienst – Teil: Grünpflege		
Zeitpunkt der Durchführung der Maßnahme: nach Abschluss der Straßenbauarbeiten Umfang: 13 Stück		
Ausgleich / Ersatz in Verbindung mit Maßnahmen Nr.: A 2, A/G 3		
Vorgesehene Regelung		
<input type="checkbox"/> Flächen der öffentlichen Handha <input type="checkbox"/> Flächen Dritterha		Künftige Eigentümer: Baulastträger
<input type="checkbox"/> Grunderwerbha <input type="checkbox"/> Vorübergehende Inanspruchnahmeha		Künftige Unterhaltung: Baulastträger

Bezeichnung der Baumaßnahme L382 Ausbau der OD Baalborn	Maßnahmenblatt	Maßnahmennummer A/G 5 <small>(A = Ausgleichs-, E = Ersatz-, S = Schutz-, G = Gestaltungsmaßnahme)</small>
Lage der Maßnahme: Bau-km : li 0+019-0+060, 0+074-0+085		
Konflikt Nr.: K 5		Blatt Nr.: BK 1
<u>Beschreibung:</u> K 5: Verlust von Grünland, Streuobst- und Gartenbrache <u>Eingriffsumfang:</u> 680 m ²		
Maßnahme zum Integrierten Lageplan		Blatt Nr.: L 1
<u>Beschreibung / Zielsetzung:</u> Anpflanzung von bodendeckenden Sträuchern und Stauden. <u>Ziel:</u> Kompensation der Gehölzverluste, Langfristige Kompensation der Beeinträchtigungen des Landschaftsbildes und der Lebensraumfunktionen, landschaftsgerechte Einbindung der Straße in die Umgebung <u>Durchführung:</u> Pflanzung von Kleinsträuchern (z. B. Rosen, Spireen), Pflanzabstand: 0,5 m x 0,5 m bis 1,0 x 1,0 m, Pflanzqualität mind. 2 x v., Höhe 60-100 cm <u>Hinweise für die Unterhaltungspflege:</u> Gängige Fertigstellungs- und Entwicklungspflege, Unterhaltungspflege nach RAS-LP 2, bzw. Merkblatt für den Straßenbetriebsdienst – Teil: Grünpflege		
Zeitpunkt der Durchführung der Maßnahme: nach Abschluss der Straßenbauarbeiten Umfang: 150 m²		
Ausgleich / Ersatz in Verbindung mit Maßnahme Nr.: A 2, A/G 3		
Vorgesehene Regelung		
Flächen der öffentlichen Handha Flächen Dritterha		Künftige Eigentümer: Baulastträger
Grunderwerbha Vorübergehende Inanspruchnahmeha		Künftige Unterhaltung: Baulastträger

Bezeichnung der Baumaßnahme L382 Ausbau der OD Baalborn	Maßnahmenblatt	Maßnahmennummer S 1 <small>(A = Ausgleichs-, E = Ersatz-, S = Schutz-, G = Gestaltungsmaßnahme)</small>
Lage der Maßnahme: Bau-km: gesamte Trasse		
Konflikt Nr.: K 1, K 2 im Bestands- und Konfliktplan		Blatt Nr.: BK 1
Beschreibung: K 1: Neuversiegelung biologisch aktiver Bodenfläche durch den Straßenausbau K 2: Flächeninanspruchnahme im Bereich von Böschungen Eingriffsumfang: nicht quantifizierbar		
Maßnahme zum Integrierten Lageplan		Blatt Nr.: L 1- L 3
Beschreibung / Zielsetzung: Erhalt und Wiedereinbau des Oberbodens gemäß dem ursprünglichen Schichtaufbau <u>Ziel:</u> Verringerung der Beeinträchtigung des Boden- und Wasserhaushaltes. <u>Vorwert der Fläche:</u> Fettwiese, Gärten, Streuobstbrache, Gebüsch, trocken bis frische Säume <u>Durchführung:</u> Durchführung von Schutzmaßnahmen nach DIN 18915 und RAS-LP2, u. a.: Oberbodenabtrag im gesamten Baubereich gemäß DIN 18915, Oberboden gesondert abtragen und getrennt vom Unterboden fachgerecht bis zur Wiederandeckung lagern, nach der Beendigung der Bauarbeiten Einbau des Bodens entsprechend seines ursprünglichen Schichtaufbaus oder Zuführung einer sinnvollen Folgenutzung, Andeckung des wieder verfüllten Bereiches mit Oberboden, anschließende Lockerung und Ebnung		
<u>Hinweise für die Unterhaltungspflege:</u> -		
Zeitpunkt der Durchführung der Maßnahme: vor Beginn der Baumaßnahme bzw. während der Bauarbeiten Umfang: nicht quantifizierbar		
Ausgleich / Ersatz in Verbindung mit Maßnahme Nr.: A 1, A 2, A/G 3		
Vorgesehene Regelung		
Flächen der öffentlichen Handha Flächen Dritterha		Künftige Eigentümer: Baulastträger
Grunderwerbha Vorübergehende Inanspruchnahmeha		Künftige Unterhaltung: Baulastträger

Bezeichnung der Baumaßnahme L382 Ausbau der OD Baalborn	Maßnahmenblatt	Maßnahmenummer S 2 <small>(A = Ausgleichs-, E = Ersatz-, S = Schutz-, G = Gestaltungsmaßnahme)</small>
Lage der Maßnahme: Bau-km: li 0+000-0+007, 0+023-0+045, 0+421, 0+431, re 0+000-0+021, 0+063, 0+205, 0+213, 0+388		
Konflikt Nr.: K 5		Blatt Nr.: BK 1
Beschreibung: K 5: Gefährdung von Gehölz- und Grünlandfläche (Aue Baalborner Bach)		
Eingriffsumfang: 100 lfd. m, 10 Bäume		
Maßnahme zum Integrierten Lageplan		Blatt Nr.: L 1, L 3
Beschreibung / Zielsetzung: Schutz von Bäumen und Vegetationsbeständen während der Bauarbeiten nach RAS-LP 4, Keine über den Baustreifen hinaus gehende Inanspruchnahme von Flächen für die Baustelleneinrichtung (Aue Baalborner Bach)		
<u>Ziel:</u> Erhaltung von Gehölzen, Vegetationsbeständen und Lebensräumen		
<u>Vorwert der Flächen:</u> Fettwiesen, Streuobstbrache, Strauchgruppen		
<u>Durchführung:</u> Abschnitte sind z. B. mit Absperrband/ Bauzäunen etc. deutlich vom Baustreifen abzugrenzen und vor einer Inanspruchnahme zu schützen (Abbau der Absperrungen nach Bauende)		
<u>Hinweise für die Unterhaltungspflege:</u> -		
Zeitpunkt der Durchführung der Maßnahme: während der Baumaßnahme Umfang: insgesamt ca. 100 lfd. m		
Ausgleich / Ersatz in Verbindung mit Maßnahme Nr.:		
Vorgesehene Regelung		
Flächen der öffentlichen Handha Flächen Dritterha		Künftige Eigentümer: Baulastträger
Grunderwerbha Vorübergehende Inanspruchnahmeha		Künftige Unterhaltung: Baulastträger

Bezeichnung der Baumaßnahme L382 Ausbau der OD Baalborn	Maßnahmenblatt	Maßnahmennummer V 1 <small>(A = Ausgleichs-, E = Ersatz-, S = Schutz-, G = Gestaltungsmaßnahme)</small>
Lage der Maßnahme: Bau-km: li 0+000-0+088,		
Konflikt Nr.: K 5		Blatt Nr.: BK 1
Beschreibung: K 6: Gefährdung von Gehölz- und Grünlandfläche (Aue Baalborner Bach)		
Eingriffsumfang: ca. 100 lfd. m		
Maßnahme zum Integrierten Lageplan		Blatt Nr.: L 1
Beschreibung / Zielsetzung: Vermeidung der Beeinträchtigung von Flächen, die an das Baufeld angrenzen, Baufeldbegrenzung		
<u>Ziel:</u> Ausweisung von Bau-Tabuzonen zum Schutz besonders hochwertiger Vegetationsbestände und Lebensräume		
<u>Vorwert der Flächen:</u> Fettwiesen, Streuobstbrache, Strauchgruppen		
<u>Durchführung:</u> Abschnitte sind z. B. mit Absperrband/ Bauzäunen etc. deutlich vom Baustreifen abzugrenzen und vor einer Inanspruchnahme zu schützen (Abbau der Absperrungen nach Bauende)		
Hinweise für die Unterhaltungspflege: -		
Zeitpunkt der Durchführung der Maßnahme: während der Baumaßnahme Umfang: insgesamt ca. 100 lfd. m		
Ausgleich / Ersatz in Verbindung mit Maßnahme Nr.:		
Vorgesehene Regelung		
Flächen der öffentlichen Handha Flächen Dritterha		Künftige Eigentümer: Baulastträger
Grunderwerbha Vorübergehende Inanspruchnahmeha		Künftige Unterhaltung: Baulastträger

Bezeichnung der Baumaßnahme L382 Ausbau der OD Baalborn	Maßnahmenblatt	Maßnahmennummer V 2 <small>(A = Ausgleichs-, E = Ersatz-, S = Schutz-, G = Gestaltungsmaßnahme)</small>
Lage der Maßnahme: Bau-km: li 0+030-0+045, li 0+025-0+040		
Konflikt Nr.: K 3		Blatt Nr.: BK 1
Beschreibung: K 6: Gefährdung von Gehölz- und Grünlandflächen (Aue Baalborner Bach)		
Eingriffsumfang: 100 m ²		
Maßnahme zum Integrierten Lageplan		Blatt Nr.: L 1
Beschreibung / Zielsetzung: Räumung des Baufeldes außerhalb der Brut- und Aufzuchtzeiten von Vögeln zwischen dem 01.10. – 28.02.		
<u>Ziel:</u> Vermeidung der Verbotstatbestände gem. § 44 Abs. 1 Nr. 1-3 und 2 BNatSchG (Schutz der Fauna während der Fortpflanzungs- und Brutzeiten)		
<u>Vorwert der Fläche:</u> Strauchgruppe		
<u>Durchführung:</u> Rodung aller Gehölzbestände im Zeitraum Oktober bis Februar		
Hinweise für die Unterhaltungspflege: -		
Zeitpunkt der Durchführung der Maßnahme: Zeitraum November bis Februar vor Beginn der Baumaßnahme Umfang: 20 m ²		
Ausgleich / Ersatz in Verbindung mit Maßnahme Nr.: S 2		
Vorgesehene Regelung		
Flächen der öffentlichen Handha Flächen Dritterha		Künftige Eigentümer: Baulastträger
Grunderwerbha Vorübergehende Inanspruchnahmeha		Künftige Unterhaltung: Baulastträger