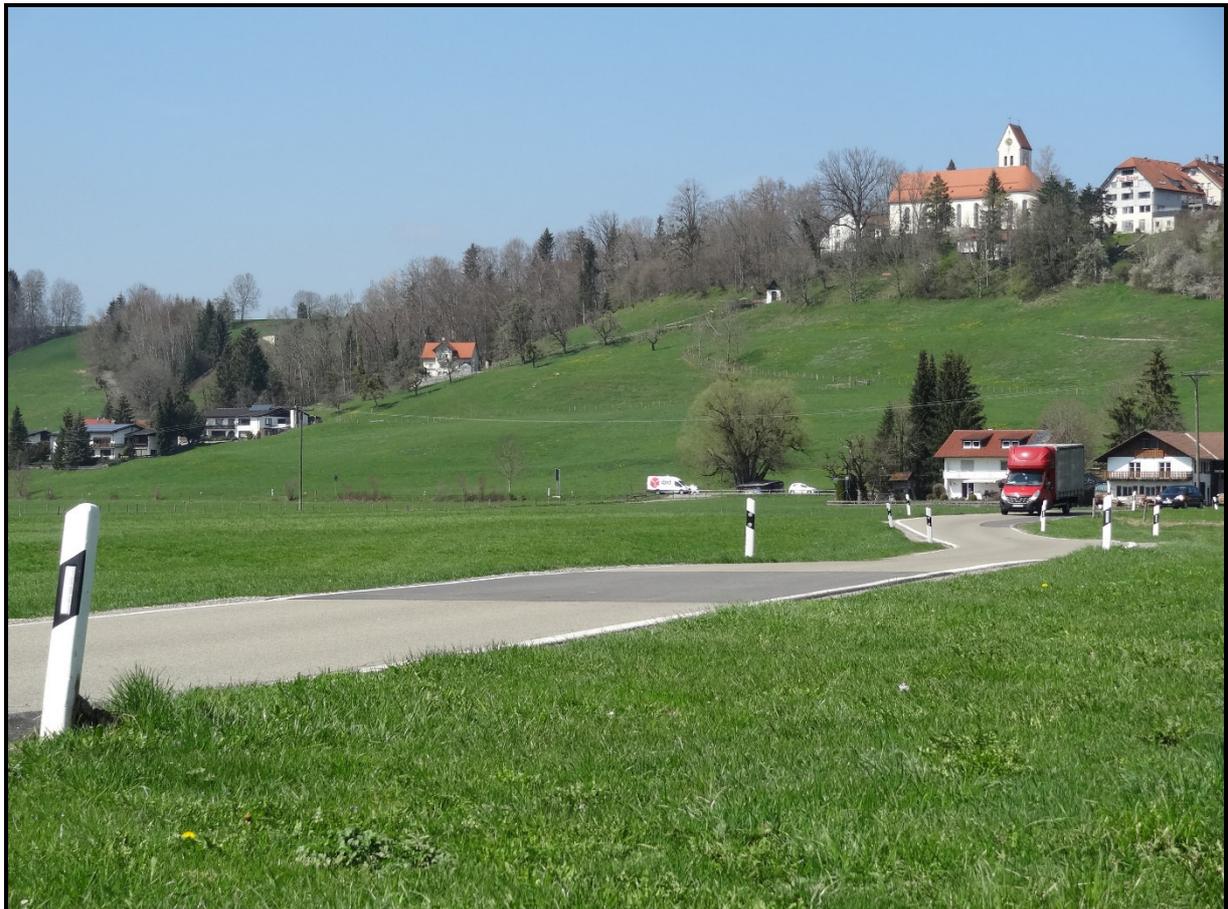


**Landschaftspflegerische Begleitplanung
mit Eingriffs- und Ausgleichsbilanzierung
zum Vorhaben**

**K 8011 Eglöfs
Verlegung des Anschlusses an die B 12
(Anhang Maßnahmenblätter)**



Auftraggeber: Landratsamt Ravensburg - Straßenbauamt
Parkstraße 9
88212 Ravensburg

Auftragnehmer: Landschaftsarchitekt Armin Woll
Häfeleweg 5
Maria-Thann
88145 Hergatz

Maßnahmenblatt		
Projektbezeichnung: K 8011 Verlegung des Anschlusses an die B 12	Vorhabensträger: Landkreis Ravensburg	Maßnahmen-Nr.: A 1
Bezeichnung der Maßnahme Pflanzung von 3 Stiel-Eichen (Quercus robur) als Einzelbäume entlang der B 12		Maßnahmentyp V Vermeidungsmaßnahme A Ausgleichsmaßnahme E Ersatzmaßnahme G Gestaltungsmaßnahme Zusatzindex FFH Maßnahme zur Schadensbegrenzung, Maßnahme zur Kohärenzsicherung CEF funktionserhaltende Maßnahme FCS Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes
Lage der Maßnahme Auf Flst. 133 (Bau-km B 12 0+235 – 0+270 li) nördlich der B 12 im Bereich des zukünftigen Anschlusses der K 8011 an die B 12.		
Begründung der Maßnahme		
Auslösende Konflikte / notwendige Maßnahmen und Anforderungen an deren Lage /Standort Ersatz für die verlorengelassene 11-stämmige Silber-Weide (Salix alba) und Esche (Fraxinus excelsior); Erhaltung und Gestaltung des Landschaftsbildes.		
Ausgangszustand der Maßnahmenflächen Bestehendes intensiv genutztes Grünland und Straßenböschung mit wasserführendem Graben und Verkehrsbegleitgrün.		
Zielkonzeption der Maßnahme landschaftliche Einbindung der Straßen		

Maßnahmenblatt		
Projektbezeichnung: K 8011 Verlegung des Anschlusses an die B 12	Vorhabensträger: Landkreis Ravensburg	Maßnahmen-Nr.: A 2
Bezeichnung der Maßnahme Pflanzung einer Winter-Linde (Tilia cordata) als Einzelbaum zwischen Feldwegezufahrt und Kreisstraße K 8011		Maßnahmentyp V Vermeidungsmaßnahme A Ausgleichsmaßnahme E Ersatzmaßnahme G Gestaltungsmaßnahme Zusatzindex FFH Maßnahme zur Schadensbegrenzung, Maßnahme zur Kohärenzsicherung CEF funktionserhaltende Maßnahme FCS Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes
Lage der Maßnahme Auf Flst. 144 entlang des Feldwegs (Bau-km K 8011 0+570 re)		
Begründung der Maßnahme		
Auslösende Konflikte / notwendige Maßnahmen und Anforderungen an deren Lage /Standort Ersatz des verloren gehenden Verkehrsbegleitgrüns; Erhaltung und Gestaltung des Landschaftsbildes.		
Ausgangszustand der Maßnahmenflächen Bestehendes intensiv genutztes Grünland		
Zielkonzeption der Maßnahme landschaftliche Einbindung der Straßen		

Maßnahmenblatt		
Projektbezeichnung: K 8011 Verlegung des Anschlusses an die B 12	Vorhabensträger: Landkreis Ravensburg	Maßnahmen-Nr.: A 3
Bezeichnung der Maßnahme Pflanzung von 6 Stiel-Eichen (Quercus robur) als Einzelbäume entlang der K 8011		Maßnahmentyp V Vermeidungsmaßnahme A Ausgleichsmaßnahme E Ersatzmaßnahme G Gestaltungsmaßnahme Zusatzindex FFH Maßnahme zur Schadensbegrenzung, Maßnahme zur Kohärenzsicherung CEF funktionserhaltende Maßnahme FCS Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes
Lage der Maßnahme Auf Flst. 142/1 und 144 (Bau-km K 8011 0+515—0+570 li und B 12 0+220 re) sechs Stiel-Eichen (Quercus robur).		
Begründung der Maßnahme		
Auslösende Konflikte / notwendige Maßnahmen und Anforderungen an deren Lage / Standort Ersatz des verloren gehenden Verkehrsbegleitgrüns.		
Ausgangszustand der Maßnahmenflächen Bestehendes intensiv genutztes Grünland		
Zielkonzeption der Maßnahme Landschaftliche Einbindung der neuen Straße, Schaffung eines Trittstein-Biotops.		

Maßnahmenblatt		
Projektbezeichnung: K 8011 Verlegung des Anschlusses an die B 12	Vorhabensträger: Landkreis Ravensburg	Maßnahmen-Nr.: A 3
<input type="checkbox"/> Vermeidung für Konflikt - Nr. <input checked="" type="checkbox"/> Ausgleich für Konflikt - Nr. K3, K4 <input type="checkbox"/> Ersatz für Konflikt - Nr.		
<input type="checkbox"/> Maßnahme zur Schadensbegrenzung für <input type="checkbox"/> Maßnahme zur Kohärenzsicherung für <input type="checkbox"/> CEF-Maßnahme für <input type="checkbox"/> FCS-Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes für		
Ausführung der Maßnahme		
Beschreibung der Maßnahme Pflanzung von standortgerechten und naturraumtypischen Laubbäumen (Stiel-Eichen). Pflanzgröße: Hochstamm 3xv w mDb.		
Gesamtumfang der Maßnahme 0,00 ha		
Zielbiotop: Baumreihe	Ausgangsbiotop: Intensivgrünland	
Hinweise zur landschaftspflegerischen Bauausführung Zeitliche Zuordnung der Maßnahme..... <input type="checkbox"/> vor Beginn der Straßenbauarbeiten <input type="checkbox"/> im Zuge der Straßenbauarbeiten <input checked="" type="checkbox"/> nach Abschluss der Straßenbauarbeiten		
Hinweise zur Verwaltung erworbener Liegenschaften für landschaftspflegerische Maßnahmen Fläche verbleibt im Privat-Besitz.		
Hinweise zur Pflege und Unterhaltung der landschaftspflegerischen Maßnahmen Nach Fertigstellungspflege 2jährige Entwicklungspflege erforderlich; übliche Pflege im Rahmen der Verkehrssicherung.		
Hinweise zur Kontrolle der landschaftspflegerischen Maßnahmen Funktionskontrolle nach der Fertigstellung und 5 Jahre nach der Pflanzung.		
Weitere Hinweise für die Ausführungsplanung Verwendung gebietsheimischer Gehölze (Herkunftsgebiet Alpenvorland); siehe Pflanzliste. Vom Fahrbahnrand sind mit den Sträuchern mindestens 8,00 m Abstand zu halten.		

Maßnahmenblatt		
Projektbezeichnung: K 8011 Verlegung des Anschlusses an die B 12	Vorhabensträger: Landkreis Ravensburg	Maßnahmen-Nr.: A 34
Bezeichnung der Maßnahme Pflanzung eines von Heckenstreifens nördlich der K 8011		Maßnahmentyp V Vermeidungsmaßnahme A Ausgleichsmaßnahme E Ersatzmaßnahme G Gestaltungsmaßnahme Zusatzindex FFH Maßnahme zur Schadensbegrenzung, Maßnahme zur Kohärenzsicherung CEF funktionserhaltende Maßnahme FCS Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes
Lage der Maßnahme Auf Flst. 142/1 entlang der nördlichen Straßenseite auf einer Länge von ca. 3570 m (Bau-km K 8011 0+430 bis 0+ 465500 re)		
Begründung der Maßnahme		
Auslösende Konflikte / notwendige Maßnahmen und Anforderungen an deren Lage /Standort Ersatz des verloren gehenden Verkehrsbegleitgrüns.		
Ausgangszustand der Maßnahmenflächen Intensivgrünland.		
Zielkonzeption der Maßnahme Landschaftliche Einbindung der neuen Straße		

Maßnahmenblatt		
Projektbezeichnung: K 8011 Verlegung des Anschlusses an die B 12	Vorhabensträger: Landkreis Ravensburg	Maßnahmen-Nr.: A 45
Bezeichnung der Maßnahme Pflanzung von Obstbaum-Reihe an Zufahrt zur K 8011		Maßnahmentyp V Vermeidungsmaßnahme A Ausgleichsmaßnahme E Ersatzmaßnahme G Gestaltungsmaßnahme Zusatzindex FFH Maßnahme zur Schadensbegrenzung, Maßnahme zur Kohärenzsicherung CEF funktionserhaltende Maßnahme FCS Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes
Lage der Maßnahme Auf Flst. 140 (Bau-km K 8011 0+400 re) entlang der Gemeindeverbindungsstraße vier Obsthochstämme (Apfel, Birnen).		
Begründung der Maßnahme		
Auslösende Konflikte / notwendige Maßnahmen und Anforderungen an deren Lage /Standort Ersatz des verloren gehenden Verkehrsbegleitgrüns.		
Ausgangszustand der Maßnahmenflächen Intensivgrünland und bestehende Straße.		
Zielkonzeption der Maßnahme Landschaftliche Einbindung der neuen Straße.		

Maßnahmenblatt		
Projektbezeichnung: K 8011 Verlegung des Anschlusses an die B 12	Vorhabensträger: Landkreis Ravensburg	Maßnahmen-Nr.: A 56
Bezeichnung der Maßnahme Extensivierung von Grünland	Maßnahmentyp V Vermeidungsmaßnahme A Ausgleichsmaßnahme E Ersatzmaßnahme G Gestaltungsmaßnahme Zusatzindex FFH Maßnahme zur Schadensbegrenzung, Maßnahme zur Kohärenzsicherung CEF funktionserhaltende Maßnahme FCS Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes	
Lage der Maßnahme Auf Flst. 142/1 und 144 Restfläche von 200 m ² zwischen Feldweg und K 8011.		
Begründung der Maßnahme		
Auslösende Konflikte / notwendige Maßnahmen und Anforderungen an deren Lage /Standort Ausgleich für verloren gehende Intensivgrünlandflächen. Standort mit Entwicklungspotenzial für artenreiche, extensiv genutzte Grünlandfläche.		
Ausgangszustand der Maßnahmenflächen Bestehendes intensiv genutztes Grünland.		
Zielkonzeption der Maßnahme Entwicklung einer artenreichen, extensiv genutzten Fettwiese.		

		A 45 Pflanzung von 4 Obstbäumen an Zufahrtsstraße zur K A 56 Extensivierung von Grünland an der K 8011	0,04 0 0,02
		Nicht ausgleichbare Beeinträchtigungen werden dem Ökokonto des Straßenbauamtes (Amphibienschutzanlage, K 7963 Ebenweiler) entnommen.	

Kostenschätzung Maßnahmen LBP K 8011 Verlegung des Anschlusses an die B 12

Nr. LBP	Maßnahme	Masse	Anzahl, Einheit	Einheits-Preis (€)	Einzel-Preis (€)	Grunderwerb (€) AKS H1/161	Entschädigung (€) AKS H1/131	Gesamt-Preis (€) Anlage + Fert.-Pflege	AKS H8/851 Bepflanzung Straßenkörper	AKS H9/951 Maßnahmen N+L auf Straßenkörper	AKS H9/961 A- + E- Maßnahmen außerhalb
A 1	Pflanzung Laubbäume, inkl. Verankerung mit Fertigstellungs- und Entwicklungspflege	3	St	300,00	900,00			900,00	900,00		
A 2	Pflanzung Laubbäume, inkl. Verankerung mit Fertigstellungs- und Entwicklungspflege	1	St	300,00	300,00			300,00	300,00		
A 3	Pflanzung Laubbäume, inkl. Verankerung mit Fertigstellungs- und Entwicklungspflege	6	St	300,00	1.800,00		-	1.800,00	1.800,00		
A 34	Pflanzung streifen, mit Fertigstellungs- und Entwicklungspflege	200	m ²	10,00	2.000,00			2.000,00	2.000,00		
A 45	Pflanzung Obstbäume, mit Fertigstellungs- und Entwicklungspflege	4	St	150,00	600,00			600,00	600,00		
A 56	Herstellung Extensivwiese mit Fertigstellungs- und Entwicklungspflege	200	m ²	5,00	1.000,00			1.000,00			1.000,00
	Externe Kompensation										

Gesamt-Summe netto (einschließlich Entwicklungspflege)								5.000,00	8.800,00			
Zuordnung AKS (einschließlich Entwicklungspflege)						H1/161	H1/131		H8/851	H9/951	H9/961	
€						0,00	0,00		4.000,00	7.800,00	1.000,00	

Die Kosten sind Nettokosten, ohne Umsatzsteuer und Baunebenkosten wie Honorare, Gebühren, Ausgleichszahlungen etc.

Die Kosten für die externe Kompensation "Amphibienschutzanlage K 7963 Ebenweiler" sind nicht eingerechnet.