

**BESTAND**

siehe Bestands- und Konfliktplan 003/145-16

**PLANUNG**

geplante Rückhaltebecken und Hochwasserentlastungsgräben

Grabengestaltung:  
- V-Profil mit Verzicht auf geschlossenen Verbau  
- Verzicht auf Oberbodenauftrag  
- sukzessive Vegetationsentwicklung  
- extensive Pflege (Mahd in mehrjährigem Abstand, Abtransport Mähgut)

naturnaher Gestaltung HRB Akazienweg:  
- Böschung:  
- Oberbodenanreicherung (max. 5 cm)  
- Ansaat magere Wiesenmischung  
- extensive Nutzung (1-2schürig, Abtransport Mähgut, keine Düngung)  
- Becken:  
- Sohleentfernung u.a. vor Auslauf zur Entwicklung feuchter Mulden

Grabengestaltung:  
- V-Profil mit Verzicht auf geschlossenen Verbau  
- Verzicht auf Oberbodenauftrag  
- sukzessive Vegetationsentwicklung  
- extensive Pflege (Mahd in mehrjährigem Abstand, Abtransport Mähgut)

Böschungsgestaltung HRB Bergholz:  
- Oberbodenanreicherung (max. 5 cm)  
- Ansaat magere Wiesenmischung  
- extensive Nutzung (1-2schürig, Abtransport Mähgut, keine Düngung)

**MASSNAHMEN**

Vermeidungs-/Minimierungsmaßnahmen

- V 1 Räumliche Einschränkungen Baufeld
- V 2 Zeitliche Einschränkungen Baufeldfreimachung
- V 3 Strauchpflanzung um HRB Akazienweg

Kompensationsmaßnahmen

- K 1 Kompensationsfläche K 1:  
Grünlandextensivierung und Anlage temporärer Amphibien-Stillgewässer (Ausgangsbiotop: intensiv genutztes Grünland G11; Zielbiotop: G212, S122)

**ERMITTLUNG KOMPENSATIONSUMFANG**

Fläche K1: Umwandlung Intensivgrünland in extensiv genutztes Grünland und Anlage Amphibien-Stillgewässer (Flur-Nr. 265 - Gem. Ammersricht)

Ausgangszustand K1				Prognosezustand K1			
Biotop-/Nutzungstyp	Wertpunkte	Fläche (m²)		Biotop-/Nutzungstyp	Wertpunkte	Fläche (m²)	
G 11 (Intensivgrünland)	3	2.791		G212 (mäßig extensiv genutztes, artenreiches Grünland)	8	2.689	5
				S122 (Oligo- bis mesotrophe Stillgewässer, bedingt naturnah)	10	102	4
<b>Summe</b>	<b>2.791</b>			<b>Summe</b>	<b>2.791</b>		<b>Summe</b>
							<b>13.853</b>

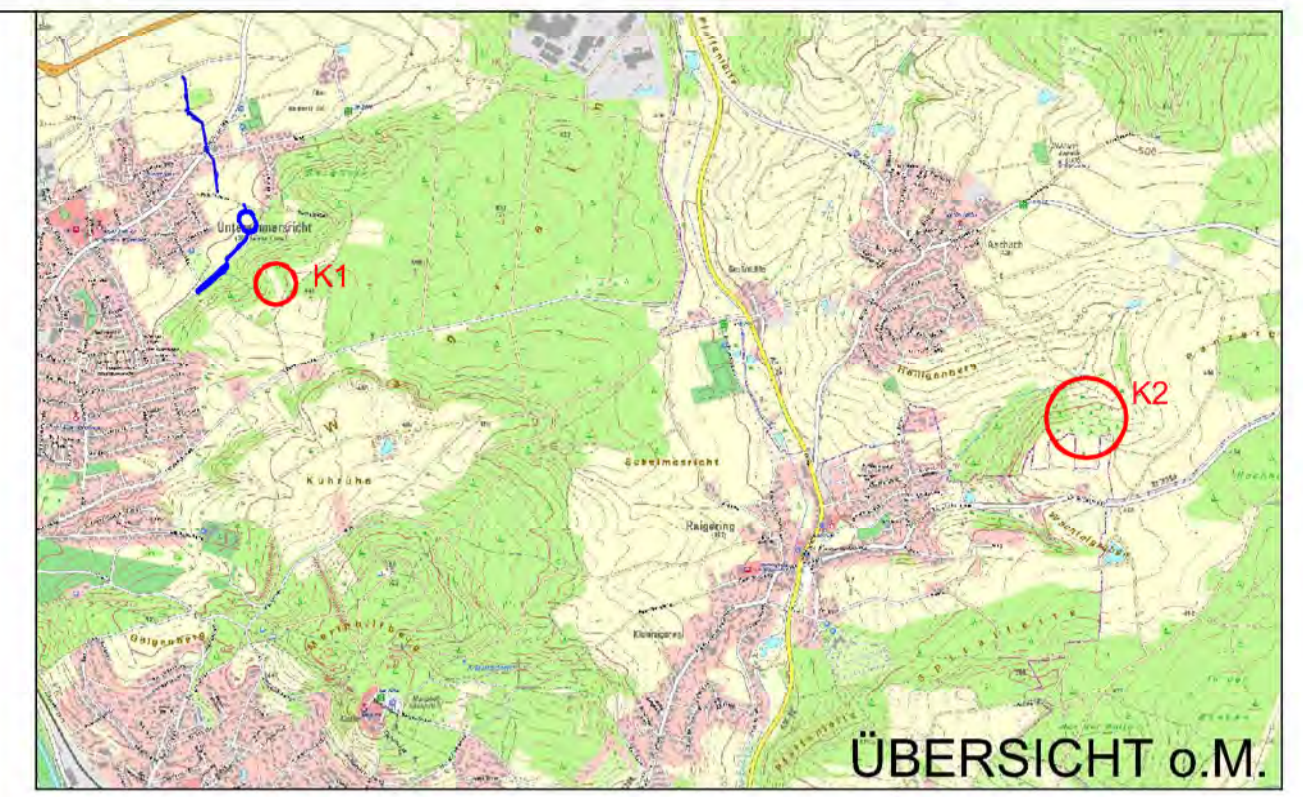
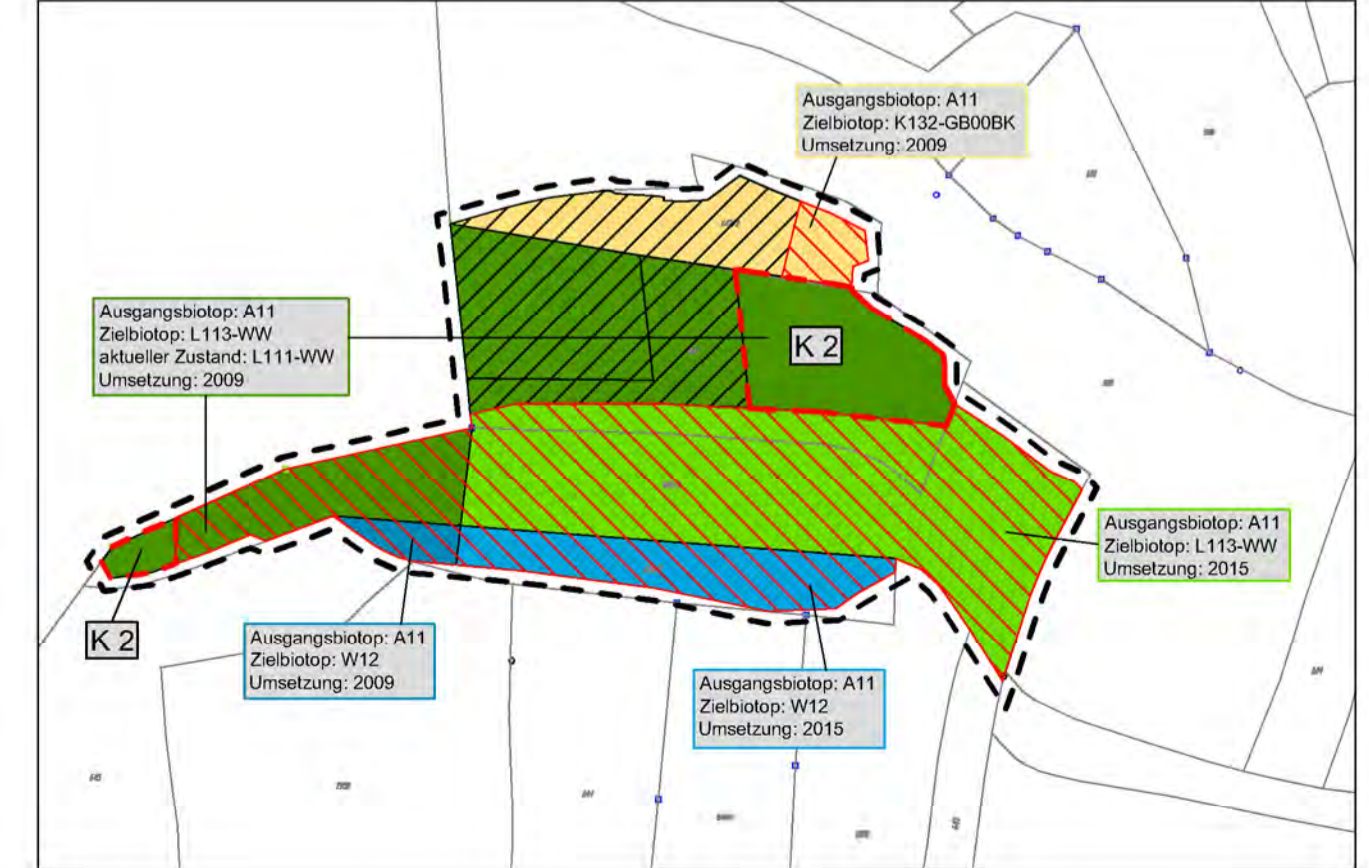
- K 2 Kompensationsfläche K 2 für Hochwasserschutzkonzept Ammersricht über Abbuchung von bestehendem Ökotopto der Stadt Amberg (2.881 m² verzinste Anlage Eichen-Hainbuchenwaldgesellschaft entsprechend 30.595 Wertpunkten)
- gesamte anrechenbare Kompensationsfläche (24.338 m²) umgesetzte Maßnahmen im Maßnahmenpool (Umsetzung 2009 und 2015): sukzessive Entwicklung Hochstaudenfluren, Entwicklung Eichen-Hainbuchen-Waldgesellschaften, Anlage Waldrand (Zielbiotop: K132-GB00BK, L113-WW, W12) (Ausgangsbiotop vor Umsetzung Ökotoptomaßnahme: Acker A11)
- bereits anderen Eingriffsvorhaben zugeordnete Kompensationsflächen (6.824 m²)
- verbleibende Kompensationsfläche im Ökotopto (14.633 m²)

Fläche K2: Abbuchung Maßnahmenpool Ökotopto mit Verzinsung vorgezogener Maßnahme (Flur-Nr. 646/2, 646/3, 647, 647/2 - Gde. Freudenberg, Gem. Aschach)

Ausgangszustand		Prognosezustand		Fläche (m²)	Aufwertung (Wertpunkte)	Komp.umfang (Wertpunkte)
Biotop-/Nutzungstyp	Wertpunkte	Biotop-/Nutzungstyp	Wertpunkte			
A 11 (intensiv bewirtschaftete Äcker ohne oder mit stark verarmter Segelvegetation)	2	K132-GB00BK (artenreiche Säume und Staudenfluren frischer bis mäßig trockener Standorte)	9	537	7	3.759
		L113-WW (Eichen-Hainbuchenwälder wechsel-trockener Standorte, alte Ausprägung)	11* (14)	14.357	9	129.213
		W12 (Waldmäntel frischer bis mäßig trockener Standorte)	9	2.620	7	18.340
		<b>Summe</b>		<b>17.514</b>	<b>Summe</b>	<b>151.312</b>
		bereits abgebuhte Ökotoptofläche		6.824		
		<b>Gesamtfläche</b>		<b>24.338</b>		

Ausgangszustand		Aktueller Zustand (Herstellung 2009)		Fläche (m²)	Aufwertung (Wertpunkte)	Komp.umfang (Wertpunkte)
Biotop-/Nutzungstyp	Wertpunkte	Biotop-/Nutzungstyp	Wertpunkte			
A 11 (intensiv bewirtschaftete Äcker ohne oder mit stark verarmter Segelvegetation)	2	L111-WW (Eichen-Hainbuchenwälder wechsel-trockener Standorte, junge Ausprägung)	8	4.949	6	29.694

Verzinsung Teilmaßnahme Ökotopto (L113-WW auf 4.949 m²):  
 Prognosezustand: 4.949 m² x 9 WP = 44.541 WP  
 + Verzinsung aktueller Zustand (3 %/Jahr, 9 Jahre): 9 x 3/100 x 29.694 WP = 8.017 WP  
 Gesamtwert Teilmaßnahme 52.558 WP  
 52.558 WP (gesamte Aufwertung Teilmaßnahmen) entsprechen 4.949 m²  
 30.595 WP (Kompensationsfläche K 2) entsprechen 2.881 m²  
 verbleibender Überschuss für Ökoflächenkataster: 17.514 m² - 2.881 m² = 14.633 m²



AUFTRAGGEBER / BAUHERR: **Stadt Amberg**  
 Marktplatz 11  
 92224 Amberg

PROJEKT: **Hochwasserschutz Ammersricht**  
 Einzugsgebiet Bergholzgraben

**Landschaftspflegerischer**  
**Begleitplan (LBP)**

**Planfeststellung**

PLANINHALT: **Maßnahmen**  
 PLAN-NR.: 006 / 145-16  
 MASSSTAB: 1 : 2.500  
 DATUM: 21.09.2018

GEÄNDERT:  
 BEARBEITER: Lösch, Hiller  
 UNTERSCHRIFT:

**LÖSCH LANDSCHAFTSARCHITEKTUR**

FUGGERSTRASSE 9 A, 92224 AMBERG  
 TEL.: 09621 / 600057 FAX: 600058  
 MAIL: sl@loesch-landschaft.de