

**Landschaftpflegerischer Fachbeitrag - Ausbau S 101 Ortsdurchfahrt Uhyst a.T. Neubau der Einleitstelle E4 mit Regenrückhaltebecken**

Unterlage 9.3 – Tabellarische Gegenüberstellung von Eingriff und Kompensation - Bilanzierung mit Ausgangswert, Wertminderung und Ausgleichbedarf der Biotope

Bestand							Erhalt/ Überplanung										
Flächeneinheit	Code der Biototypen-Liste 1994	CIR-Schlüssel	Biototyp (Vor Eingriff) Aufwertung / Abwertung	Fläche [m²]	Ausgangswert (AW)	Ausgangswert Gesamt (AW-G)	Flächeneinheit	Code BTL 1994	Biototyp	Zustandswert (ZW)	Differenzwert (DW) (Sp. 4-7)	Fläche [m²]	WE Wertminderung	Ausgleichbarkeit	WE Ausgleichsbedarf	Ausgleichsmaßnahme	WE Ersatzbedarf
FE 1	06320	41200	Intensiv genutztes Dauergrünland frischer Standorte	1.950	10	19.500	FE 1.0.1	06320	<b>Erhalt</b> Intensiv genutztes Dauergrünland frischer Standorte	10	0	1.060	0	ja	siehe WE Wertminderung		kein Ersatzbedarf
							FE 1.0.2	06320	<b>Plan</b> Intensiv genutztes Dauergrünland frischer Standorte	9	-1	295	-295				
							FE 1.0.3	10300	<b>Plan</b> Streuobstwiese	13	3	395	1.185				
							FE 1.0.4	02131	<b>Plan</b> Offene vegetationsarme Schotterfläche	9	-1	115	-115				
							FE 1.0.5	11410	<b>Plan</b> Verkehrsfläche Pflegeweg - wasserdurchlässige Befestigung	3	-7	65	-455				
							FE 1.0.6	11411	<b>Plan</b> Schlammfang - vollversiegelte Fläche	0	-10	20	-200				
							<b>Summe</b>					<b>1.950</b>	<b>120</b>				
FE 2.1	06310	41200	Intensiv genutztes Dauergrünland feuchter Standorte	385	12	4.620	FE 2.1.1	06310	<b>Erhalt</b> Intensiv genutztes Dauergrünland feuchter Standorte	12	0	340	0	ja	siehe WE Wertminderung		kein Ersatzbedarf
							FE 2.1.2	03410	<b>Plan</b> Naturnaher Graben	17	5	45	225				
							<b>Zwischensumme</b>					385	225				
FE 2.2				70		840	FE 2.2.1	06310	<b>Erhalt</b> Intensiv genutztes Dauergrünland frischer Standorte	12	0	35	0				
							FE 2.2.2	10300	<b>Plan</b> Streuobstwiese	13	1	35	35				
							<b>Zwischensumme</b>					70	35				

Bestand							Erhalt/ Überplanung																			
Flächeneinheit	Code der Biotypen- liste 1994	CIR-Schlüssel	Biotyp (Vor Eingriff) Aufwertung / Abwertung	Fläche [m²]	Ausgangswert (AW)	Ausgangswert Gesamt (AW-G)	Flächeneinheit	Code BTL 1994	Biotyp	Zustandswert (ZW)	Differenzwert (DW) (Sp. 4-7)	Fläche [m²]	WE Wertminderung	Ausgleich- barkeit	WE Ausgleichs- bedarf	Ausgleichs- maßnahme	WE Ersatzbedarf									
FE 2.3				40		480	FE 2.3.0	06310	Erhalt Intensiv genutztes Dauergrünland frischer Standorte	12	0	40	0	ja	siehe WE Wertminderung		kein Ersatzbedarf*									
							Zwischensumme						40					0								
Summe				495		5.940	Summe						495					260								
FE 3	05230	32000	Waldsimsumpf	20	27	540	FE 3.0.0		Erhalt Waldsimsumpf	27	0	20	0					siehe WE Wertminderung		kein Ersatzbedarf*						
							Summe						20								0					
FE 4	03210	21200	Naturnaher Bachabschnitt	25	30	750	FE 4.0.1		Erhalt Naturnaher Bachabschnitt	30	0	20	0	nein*							siehe WE Wertminderung		kein Ersatzbedarf*			
							FE 4.0.2		Plan Naturnaher Graben	17	-13	5	-65													
							Summe						25											-65		
FE 5	11400	94900	Verkehrsfläche wasserdurchl. Bef. Schotter	150	3	450	FE 5.0.0	11400	Erhalt Verkehrsfläche wasserdurchl. Bef. Schotter	3	0	150	0											siehe WE Wertminderung		kein Ersatzbedarf*
							Summe						150													
Eingriffs-/ Ausgleichsdifferenz				2.640		27.180							2.640	315												

\* Ausgleich/ Ersatz siehe Text Abschnitt 4.4

aufgestellt: Dipl.-Ing. Andreas Walde, 19.07.2013

U 9.3 Bilanz zum Landschaftpflegerischen Fachbeitrag - OD Uhyst a.T. - Umleitungsstrecke U1 - 25.07.2017 - **1.Tektur (Unterlage neu hinzugekommen)**

Formblatt I: Ausgangswert und Wertminderung der Biotope

Bestand/ Ausgangswert						Wertminderung der Biotope durch Überplanung								
Flächeneinheit	Code der Biotypenliste 2004	Biotyp (Vor Eingriff) Aufwertung / Abwertung	Fläche [m²]	Ausgangswert (AW)	Ausgangswert Gesamt (AW-G)	Code BTL 2004	Biotyp	Zustandswert (ZW)	Differenzwert (DW)	Fläche [m²]	WE Wertminderung	Ausgleichbarkeit	WE Ausgleichsbedarf	WE Ersatzbedarf
FE 1	02.02.100	Feldhecke (<25 Jahre)	270	23	6.210	06.03.200	Plan Randangleichung Ansaat Rasen/ Grasflur	9	-14	270	-3.780	ja	-3.780	0
										270	-3.780			
FE 2	02.02.200	Feldgehölz (25-60 Jahre)	430	24	10.320	11.04.000	Plan Straße/ Weg wasserdurchlässig befestigt	3	-21	170	-3.570	nein	0	-7.470
						06.03.200	Plan Randangleichung Ansaat Rasen/ Grasflur	9	-15	260	-3.900			
										430	-7.470			
FE 3	07.01.210	Ruderalflur/ Staudenflur nährstoffreicher frischer Standorte	160	15	2.400	11.04.000	Plan Straße/ Weg wasserdurchlässig befestigt	3	-12	95	-1.140	ja	-1.530	0
						06.03.200	Plan Randangleichung Ansaat Rasen/ Grasflur	9	-6	65	-390			
										160	-1.530			

Bestand/ Ausgangswert						Wertminderung der Biotope durch Überplanung								
Flächeneinheit	Code der Biotypenliste 2004	Biototyp (Vor Eingriff) / Aufwertung / Abwertung	Fläche [m²]	Ausgangswert (AW)	Ausgangswert Gesamt (AW-G)	Code BTL 2004	Biototyp	Zustandswert (ZW)	Differenzwert (DW)	Fläche [m²]	WE Wertminderung	Ausgleich- barkeit	WE Ausgleichs- bedarf	WE Ersatzbedarf
FE 4		Verkehrsbegleitgrün ohne Gehölzbestand	160	3	480	11.04.100	Plan Straße/ Weg vollversiegelt - Asphalt	0	-3	110	-330	ja	-330	
						11.04.000	Plan Straße/ Weg wasserdurchlässig befestigt	3	0	50	0			
										160	-330			
FE 5	09.07.120	unbefestigter Feldweg	1.795	6	10.770	11.04.000	Plan Straße/ Weg wasserdurchlässig befestigt	3	-3	1.795	-5.385	ja	-5.385	0
										1.795	-5.385			
FE 6	10.01.200	intensiv genutzter Acker	1.300	5	6.498	11.04.000	Plan Straße/ Weg wasserdurchlässig befestigt	3	-2	1.300	-2.599	ja	-2.599	0
										1.300	-2.599			
FE 7	11.04.100	Straße/ Weg vollversiegelt	545	0	0	11.04.100	Plan Straße/ Weg vollversiegelt - Asphalt	0	0	245	0	ja	899	0
						11.04.000	Plan Straße/ Weg wasserdurchlässig befestigt	3	3	300	899			
										545	899			
Summen			4.660		36.678					4.660	-20.196		-13.624	-7.470



U 9.3 Bilanz zum Landschaftpflegerischen Fachbeitrag - OD Uhyst a.T. - Umleitungsstrecke U1 - 25.07.2017 - **1.Tektur (Unterlage neu hinzugekommen)**

Formblatt III: Ausgleichbare Wertminderung und biotopbezogener Ausgleich

Ausgleichbare Wertminderung				Biotopbezogener Ausgleich							
Flächeneinheit	Code der Biotoptypenliste 2004	Biototyp	Übertrag WE Wertminderung	Ausgleichs- maßnahme	Code BTL 2004	A = Ausgangsbiotop Z = Zielbiotop	Ausgangswert (AW)	Planungswert (PW)	Differenzwert (DW)	Fläche [m²]	WE Ausgleich
FE 1	02.02.100	Feldhecke (<25 Jahre)	-3.780	A 3 Wiederherstellung Feldhecke entlang Taucherwaldstraße	06.03.200	A - Randangleichung Ansaat Rasen/ Grasflur	9		13	270	3.510
FE 3	07.01.210	Ruderalflur/ Staudenflur nährstoffreicher frischer Standorte	-1.530		02.02.100	Z - Feldhecke		22			
FE 4		Verkehrsbegleitgrün ohne Gehölzbestand	-330	A 4 Herstellung Feldhecke entlang Taucherwald- straße Ostseite	07.01.210	A - Staudenflur frischer nährstoffreicher Standorte	15		7	620	4.340
FE 5	09.07.120	unbefestigter Feldweg	-5.385		02.02.100	Z - Feldhecke		22			
FE 6	10.01.200	intensiv genutzter Acker	-2.599	A 5 Herstellung Feldhecke entlang Taucherwald- straße Westseite	07.01.211	A - Staudenflur frischer nährstoffreicher Standorte	15		7	960	6.720
FE 7	11.04.100	Straße/ Weg vollversiegelt	899		02.02.101	Z - Feldhecke		22			
Summen			-12.726	14.570							
Ausgleichsüberschuss (+) oder Defizit (-)											1.845

U 9.3 Bilanz zum Landschaftpflegerischen Fachbeitrag - OD Uhyst a.T. - Umleitungsstrecke U1 - 25.07.2017 - **1.Tektur (Unterlage neu hinzugekommen)**

Formblatt IV: Nicht ausgleichbare Wertminderung und biotopbezogener Ersatz

Nicht ausgleichbare Wertminderung				Biotopbezogener Ersatz										
Flächeneinheit	Code der Biotoptypenliste 2004	Biotoptyp	Übertrag WE Wertminderung	Ersatz-maßnahme	Code BTL 2004	A = Ausgangsbiotop Z = Zielbiotop	Ausgangswert (AW)	Planungswert (PW)	Differenzwert (DW)	Fläche [m²]	WE Ausgleich			
FE 2	02.02.200	Feldgehölz (25-60 Jahre)	-7.470	E 2 Ergänzung Obstbaum-reihe und Herstellung Streuobstwiese Flurst. 382	07.01.210	A - Staudenflur frischer nährstoffreicher Standorte	15		7	1.100	7.700			
					02.02.410	Z - Streuobstwiese		22						
				E 3 Ergänzung Feldhecke und Streuobstwiese Flurst. 307	07.01.210	A - Staudenflur frischer nährstoffreicher Standorte	15		7	800	5.600			
					02.02.410	Z - Streuobstwiese		22						
					07.01.210	A - Staudenflur frischer nährstoffreicher Standorte	15		7	200	1.400			
					02.02.101	Z - Feldhecke 40x5m		22						
				Summen			-7.470	14.700						

Ausgleichsüberschuss oder Defizit (aus Formblatt III)	1.845
Ersatzüberschuss (+) oder Defizit (-)	7.230
<b>Bilanz insgesamt</b>	<b>9.075</b>