

Bilanzierung nach BayKompV

Berechnung nach BayKompV 2014

entsprechend Biotopwertliste -
 Gegenüberstellung Ausgangszustand und Zielzustand

A) Ausgangszustand vor dem Abbau

Gesamtfläche des Antrags 18.369 m²
 beantragte Abbaufäche (abzüglich der erf. Abstandzonen an den Rändern): 9.320 m²

BNT (BWL)	BNT Text	Wertpunkte gem. Anl.3.1	Fläche m ²	Wertpunkte Ausgangszustand
A11	Intensiv bewirtschaft. Äcker (Abbauf. u. Randzone)	2	18.329	36.658
K11	Artenarme Säume	4	40	160
	Summe		18.369	36.818

B) Bilanzierung des Eingriffs nach BayKompV

*Laut Arbeitshilfe zur BayKompV bei Rohstoffgewinnungsvorhaben (2017) ist bei einem Ausgangszustand von ≤ 3 Wertpunkten für Abbaufächen einschl. Böschungen ein Faktor von 0,4 bzw. für Abstandsflächen ein Faktor 0 und für dauerhafte Versiegelung Faktor 1,0 anzusetzen; dementsprechend ist hier nur die Abbaufäche (inkl. Böschung) anzusetzen
 beantragte Abbaufäche (ohne Abstandzonen): 9.320 m²

BNT (BWL)	BNT Text	Wertpunkte gem. Anl.3.1	Fläche m ²	Eingriffs- faktor	Wertpunkte Kompensationsbedarf
A11*	Intensiv bewirtschaft. Äcker (Abbauf. u. Randzone)	2	9.320	0,4	7.456
	Summe		9.320		7.456

C) Ausgangszustand zur Beurteilung der Kompensation (nachdem Abbau)

Gesamtfläche des Antrags 18.320 m²
 beantragte Abbaufäche (abzüglich der erf. Abstandzonen an den Rändern): 9.427 m²

BNT (BWL)	BNT Text	Wertpunkte gem. Anl.3.1	Fläche m ²	Wertpunkte Ausgangszustand
A11	Intensiv bewirtschaft. Äcker (Randzone)	2	9.009	18.018
K11	Artenarme Säume	4	40	160
S21	Abbaugewässer (Abbaufäche)	1	9.320	9.320
	Summe		18.369	27.498

D) Zielzustand (entsprechend Rekultivierungsplanung)

Zielzustand entsprechend Rekultivierungsplanung/Prognosezustand				
BNT	BNT Text	WP	Fläche m ²	Kompensations umfang WP
G11	Artenarmes Grünland*	3	2.092	6.276
K11	Artenarme Säume**	4	112	448
G212	mäßig extensiv gen. artenreiches Grünland	8	3.199	25.592
G214	artenreiches Extensivgrünland (westl. Fläche)	12	1.556	18.672
B112	mesophile Gebüsche und Säume	10	2.090	20.900
S132	eutr. Stillgewässer bed. naturnah	9	3.106	27.954
S131	eutr. Stillgewässer bed. naturfern	6	6.214	37.284
	Summe		18.369	137.126

Ansatz auf ca. 1/3 der Fläche von gesamt 9427
 Ansatz auf ca. 2/3 der Fläche

*hier angesetzt für die öfter gemähte Zone
 **angesetzt für den 1 m breiten Randstreifen um G214

E) Differenz Zielzustand (entsprechend Rekultivierungsplanung) minus Ausgangszustand

Zielzustand (D)	in Wertpunkten	137.126	137.126
Ausgangszustand - Wertung vor Abbau (A)	in Wertpunkten	36.818	
Ausgangszustand - Wertung nach Abbau (C)	in Wertpunkten		27.498
Differenz--- Aufwertung		100.308	109.628

Dem Kompensationserfordernis von 7542 WP steht eine Aufwertung von ca. 100.000 WP gegenüber
 Bereits durch die Hecken und Säume (B112) an den Wällen, die schon zu Beginn der Abbauphase geschaffen werden,
 wird schon dem Kompensationsbedarf ausreichend Rechnung getragen.

01.12.2020

Planungsbüro Inge Haberl
 Dipl. Ing. Landschaftsarchitektin
 Deggendorfer Str. 32
 94522 Wallersdorf

Antragsteller
 Fa. SÜMÜ Transport GmbH
 Landshuter Str. 96
 94437 Mammig