

**Gasverdichterstation an der Nordschwarzwaldleitung bei
Rheinstetten und Ettlingen
Gmk. 3551 (Mörsch), Flst. 3819**

Anhang 1.2: Bodenbilanz



Tab.1: Tabellarische Auflistung von Kompensationsbedarf (oben) und Kompensationsleistung von Maßnahmen (unten) für das Schutzgut Boden

Ausgangssituation	Planung (planintern)	Fläche [m²]	Bewertung vor dem Eingriff		Bewertung nach dem Eingriff		Abwertung durch die Maßnahme		Kompensationsbedarf	
			Wertstufe des Bodens	Ökopunkte pro m²	Wertstufe des Bodens	Ökopunkte pro m²	um Wertstufen	Ökopunkte pro m²	Bodenwert-einheit	Ökopunkte
Unversiegelte ehemalige Rohstoffabbaufäche	Versiegelung	9.430	1,333	5,33	0	0	-1,333	-5,33	12.570,19	50.261,90
Unversiegelte ehemalige Rohstoffabbaufäche	Teilversiegelte Flächen	2.884	1,333	5,33	0,33	1,33	-1	-4	2.884,00	11.536,00
Unversiegelte ehemalige Rohstoffabbaufäche	unversiegelte Fläche	10.558	1,333	5,33	1,33	5,33	0	0	-	-
Endsumme Kompensationsbedarf									- 15.454,19	- 56.414,60
Kompensationsleistung je m² = Gewinn an Wertstufen oder Ökopunkten										
Ausgangssituation	Ausgleichsmaßnahme	Fläche [m²]	Wertstufe pro m²		Ökopunkte pro m²		Kompensationsleistung der Maßnahme		Bodenwert-einheit	Ökopunkte
Weide	Aufforstung	2.440,00	0,33		1,33		805,20		3.245,20	
Acker	Aufforstung	20.000,00	0,33		1,33		6.600,00		26.600,00	
Endsumme Ausgleichsleistung									7.405,20	29.845,20

Kompensationsdifferenz	- 8.048,99	- 26.569,40
------------------------	------------	-------------