

**Kiesgrube "Waldmatt" auf der Gemarkung Lahr - Kippenheimweiler**

**Antrag auf Flächenerweiterung**

**II.3.3 Abbaumasse der Erweiterung**

**Berechnung der Abbaumassen aus Querprofilen**

Profile	Station	Abstand (m)	Fläche (m <sup>2</sup> )	Masse (m <sup>3</sup> )
	690		-	
	720	30,0	330,00	3.300,00
	750	30,0	856,00	17.790,00
	780	30,0	1.392,00	33.720,00
	810	30,0	1.748,00	47.100,00
	840	30,0	2.027,00	56.625,00
	870	30,0	3.578,00	84.075,00
	900	30,0	6.362,60	149.109,00
	930	30,0	9.860,00	243.339,00
	960	30,0	13.723,00	353.745,00
	990	30,0	12.894,00	399.255,00
	1020	30,0	10.149,00	345.645,00
	1050	30,0	4.007,00	212.340,00
	1080	30,0	878,00	73.275,00
	1100	20,0	-	5.853,33
Abtrag gesamt (theoretisch)				2.025.171
Verluste beim Baggerbetrieb			10%	<u>202.517</u>
<b>abbaubare Menge</b>				<b>1.822.654</b>