

**Externer Bedarf der LAGA Einbauklassen  
 Flächenaufbereitung (März 2013) mit vertikaler Aufteilung**

**Anhang A3**

		$\Sigma Z2$	Z2i	Z2e	Z1.2	Kontrolle1	Kontrolle2	
		Gesamt Auftrag Gewerbe abzgl. 2 m (Z1.2)	interne Umlagerung Z2 im Gewerbe <b>100%</b>	externer Bedarf Z2 im Gewerbe	externer Bedarf	externer Bedarf für Z1.2+Z2e	Bodenauftrag bis Soll Z1.2+Z2i+Z2e+I	
		Gewerbe: G - (P1*2m) Sonst: 0	H	Restkapazität Differenz $\Delta = \Sigma Z2 - Z2i$	Gewerbe: P1*2m Sonst: G-I	J	G	
		m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	
RAG MI	7.2	Gewerbe Süd	171.371	2.477	168.894	88.922	257.816	281.027
	7.3	Schachtzufahrt		0	0	10.537	10.537	15.998
	9	Gewerbe NO	81.386	14.840	66.546	55.480	122.026	154.487
	11	Schacht		3.534	-3.534	3.973	440	18.973
	14	Trafostation		0	0	1.271	1.271	3.630
Stadt Bergkamen	1	Wohnen NO		59.127	-59.127	66.524	7.397	84.728
	2	Wohnen NW		42.626	-42.626	50.449	7.823	66.284
	3	Wohnen SO		0	0	92.008	92.008	101.317
	4	Wohnen SW		5.123	-5.123	93.246	88.123	107.004
	5	Gracht Nord		4.573	-4.573	24.628	20.055	24.628
	6	Adensee		75.911	-75.911	143.095	67.184	143.095
	7.1	Aden Boulevard	98.095	0	98.095	39.361	137.456	153.589
	8	Gewerbe NW		878	-878	22.468	21.590	28.102
	10	Abwasserbehandl.		599	-599	5.120	4.521	9.049
	12	Grün West		14.320	-14.320	194.360	180.040	195.015
13	Grün Ost		1.245	-1.245	57.173	55.928	57.369	
		<b>350.852</b>	<b>225.251</b>	<b>125.601</b>	<b>948.615</b>	<b>1.074.216</b>	<b>1.444.295</b>	

	Z2 intern	Z2 extern	Z1.2 extern	Summe	
Szenario "worst case"	Z2i zu 100%	225.251	<b>125.601</b>	<b>948.615</b>	1.074.216
Szenario "best case"	Z2i zu 50%	112.626	<b>238.227</b>	<b>835.989</b>	1.074.216