

Bemessungshilfe für die Dimensionierung der Senkgrube

Personen/Haushalt	1	2	3	4	6	8
Anfallende Menge je Person/Tag	0,125	0,125	0,125	0,125	0,125	0,125
Anfallende Menge/Tag in m ³	0,125	0,250	0,375	0,500	0,750	1,000
Größe Senkgrube in m ³	Grube voll nach Tagen					
3	24	12	8	6		
6	48	24	16	12	8	6
10	80	40	27	20	13	10
15	120	60	40	30	20	15
25	200	100	67	50	33	25
Größe Senkgrube in m ³	Grube voll nach Wochen					
3	3	1,7	1,1	0,9		
6	7	3	2	1,7	1,1	0,9
10	11	6	4	3	1,9	1,4
15	17	9	6	4	3	2,1
25	29	14	10	7	5	4

- Diese Senkgrubengrößen sollten gewählt werden.
- Diese Senkgrubengrößen sind im Verhältnis zu den notwendigen Räumfahrten gerade noch akzeptabel.
- Diese Varianten sollten wegen Ineffizienz nicht gewählt werden.

Sinnvolle Mindestgrößen:

Bei einem Einpersonenhaushalt ist eine Senkgrubengröße von mindestens sechs Kubikmetern sinnvoll.
 Bei Zwei- und Dreipersonenhaushalten sollten es mindestens zehn Kubikmeter sein.
 Leben vier Personen im Haushalt sollten die Größe der Senkgrube mindestens 15 Kubikmeter betragen.
 Bei sechs oder acht Personen sollte eine Größe von 25 Kubikmetern gewählt werden.