

Wichte einiger Flüssigkeiten bei 18°

Stoff	γ kg/dm ³	Stoff	γ kg/dm ³	Stoff	γ kg/dm ³
Aceton	0,794	Meerwasser (4°) ...	1,026	Salzsäure	
Ammoniakwasser ..	0,88	Milch, Voll- (15°) .	1,028	10% HCl	1,048
Alkohol (Äthyl-) ..	0,791	„ Mager- (15°)	1,032	20% „	1,099
Äther (Äthyl-)	0,716	Mineralöle	0,8...1,1	30% „	1,151
Benzin	0,68...0,75	Spindelöl	0,90	40% „	1,199
Benzol	0,881	Maschinenöl	0,91	Schwefelsäure	
Bier	1,03	Zylinderöl	0,93	10% H ₂ SO ₄	1,067
Brom	3,14	Mohnöl	0,92	20% „	1,141
Eiweiß	1,04	Naphta, Petrol.- ...	0,76	30% „	1,220
Essigsäure	1,05	Natronlauge		40% „	1,304
Glyzerin	1,26	10% NaOH	1,110	50% „	1,397
Holzgeist	0,80	20% „	1,220	60% „	1,500
Kalilauge		30% „	1,329	70% „	1,612
10% KOH	1,091	40% „	1,431	80% „	1,729
20% „	1,188	50% „	1,527	90% „	1,817
30% „	1,290	Olivenöl	0,91	100% „	1,833
40% „	1,400	Petroleum	0,80	Teer, Steinkohlen-	1,1...1,26
50% „	1,510	Quecksilber (0°)...	13,595	Terpentinöl	0,87
55% „	1,570	Rapsöl	0,91	Tran	0,92
Kochsalzlösung		Rizinusöl	0,961	Wasser, destilliert	
(wässrige)		Rosenöl	0,83	0°	0,9998
15% NaCl	1,109	Rüböl	0,92	4°	1,0000
20% „	1,148	Salpetersäure		10°	0,9997
25% „	1,189	25% HNO ₃	1,151	15°	0,9991
Kupfervitriol 10%	1,108	50% „	1,312	20°	0,9982
„ 15%	1,167	75% „	1,438	25°	0,9970
Leinöl	0,93	100% „	1,516	30°	0,9956

Schüttwichte — Raumgewicht

Stoff	kg/m ³	Stoff	kg/m ³
Basalt	3000	Kies, trocken	1700
Bauhölzer, lufttrocken	600...800	Kohle, Ruhr-	800...860
Beton	1600...2200	„ Oberschles.	760...800
Braunkohlen in Stücken	750	Koks, Gas-	360...470
Erde, Sand, Lehm; naß	2100	Mauerwerk aus	
„ „ „ trocken	1600	Granit, Gneis, Porphyr	2600
Fettkalk, gebr. und pulv.	500	Mauerziegel	1800
Fichtenholz in Scheiten	320	Sandstein	2400
Formsand, geschüttet	1200	Mörtel, Kalk-	1700
Granit	2700	„ Zement-	2100
Gras, Klee	350	Roggen	650
Hafer	450	Schnee, frisch	80...190
Hochofenschlacke	1000	„ wässerig	200...800
Holzkohle von Weichholz	150	Torf, gepreßt	300
Kalk, gebrannt	1000	Zement, lose	1200
Kalkmehl	490...590	Ziegelsteine, gewöhnliche	1800
Kartoffeln	650...700	„ Klinker	1900

Die natürlichen Böschungswinkel bei loser Schüttung betragen in Grad: Braunkohle 35...50; Gartenerde, trocken 37, feucht 27; Kies, trocken 35, naß 25; Sand, trocken 30...35, naß 25; Steinkohle 30...45; Trockenkalk (pulv.) 50; Weizen, Erbsen 35; Zement, Asche 40.