

Klassifikation der Durchlässigkeit

Leitertyp	Nr. Klasse	Durchlässigkeit	k_f -Wert [m/s]	Nr. Unterklasse	k_f -Wert [m/s]
Grundwasserleiter	1	sehr hoch	$> 1 \cdot 10^{-2}$	1	$> 1 \cdot 10^{-2}$
	2	hoch	$1 \cdot 10^{-2} - 1 \cdot 10^{-3}$	2.1	$1 \cdot 10^{-2} - 3 \cdot 10^{-3}$
				2.2	$3 \cdot 10^{-3} - 1 \cdot 10^{-3}$
	3	mittel	$1 \cdot 10^{-3} - 1 \cdot 10^{-4}$	3.1	$1 \cdot 10^{-3} - 3 \cdot 10^{-4}$
				3.2	$3 \cdot 10^{-4} - 1 \cdot 10^{-4}$
	4	mäßig	$1 \cdot 10^{-4} - 1 \cdot 10^{-5}$	4.1	$1 \cdot 10^{-4} - 3 \cdot 10^{-5}$
				4.2	$3 \cdot 10^{-5} - 1 \cdot 10^{-5}$
	Grundwassergeringleiter	5	gering	$1 \cdot 10^{-5} - 1 \cdot 10^{-7}$	5.1
5.2					$1 \cdot 10^{-6} - 3 \cdot 10^{-7}$
6		sehr gering	$1 \cdot 10^{-7} - 1 \cdot 10^{-9}$	6.1	$1 \cdot 10^{-7} - 3 \cdot 10^{-8}$
				6.2	$1 \cdot 10^{-8} - 3 \cdot 10^{-9}$
7		äußerst gering	$< 1 \cdot 10^{-9}$	7	$< 1 \cdot 10^{-9}$