

Anlage 3 – Definition dreistufige Bewertungsmatrix

Tabelle 3.1 – Beispiel einer Klassifizierung für die Eintrittswahrscheinlichkeit und das Schadensausmaß gemäß DVGW W 1004 (M) und DVGW-Information Wasser Nr. 105

Klassifizierung	Wert	Beschreibung
Eintrittswahrscheinlichkeit		
gering	1	nahezu ausgeschlossen bis unwahrscheinlich, tritt bis auf seltene, in der Regel nicht wiederkehrende Einzelfälle auf (z. B. Havarie oder Unfälle, die in der Regel seltener als alle zehn Jahre auftreten)
mittel	2	Unregelmäßig bis gelegentlich, völlig unbestimmt (z. B. gelegentliche Leckagen, unregelmäßige Einzelfälle, Häufigkeit uneindeutig)
hoch	3	ziemlich bis sehr wahrscheinlich, tritt regelmäßig und wiederkehrend auf oder ist dauerhaft vorhanden (z. B. tritt jedes Jahr bei der Ernte oder Düngung im Herbst oder Winter auf)
Schadensausmaß		
gering	1	keine oder unbedeutende/geringfügige Konzentrationsanstiege bzw. negative Auswirkungen auf die Wasserqualität
mittel	4	minder schwere Konzentrationsanstiege (nicht gesundheitlich relevant), ggf. vorübergehende oder zeitlich sehr begrenzte negative Auswirkungen auf die Wasserqualität
hoch	9	geringe bis deutliche Überschreitung von Grenz-/Schwellenwerten in der betrachteten Wassermatrix, ggf. sogar akute oder langfristige Gesundheitsgefährdung

Tabelle 3.2 – Beispiel einer dreistufigen Risikomatrix zur semiquantitativen Ermittlung des Ausgangsrisikos in Anlehnung an DVGW W 1004 (M) und DVGW W 1001 (M)

			Schadensausmaß		
			gering	mittel	hoch
			1	4	9
			1	4	9
Eintrittswahrscheinlichkeit	gering	1	1	4	9
	mittel	2	2	8	18
	hoch	3	3	12	27

Wertebereich Ausgangsrisiko:

< 5: gering

5 bis 12: mittel

> 12: hoch

Tabelle 3.3 – Beispiel einer dreistufigen Risikomatrix zur semi-quantitativen Ermittlung des Rohwasserrisikos in Anlehnung an DVGW W- 1004 (M) und DVGW W 1001 (M)

		Schutzwirkung des Trinkwasser-einzugsgebietes		
		1 hoch (WSZ III B)	2 mittel (WSZ III/III A)	3 gering (WSZ II)
Ausgangsrisiko	< 5 gering	gering	gering	mittel
	5 bis 10 mittel	gering	mittel	hoch
	> 10 hoch	mittel	hoch	hoch

Wertebereich Rohwasserrisiko:

< 10: gering

10 bis 20: mittel

> 20: hoch