



OWK I-3.4 (Roudemerbaach) – Seite 1

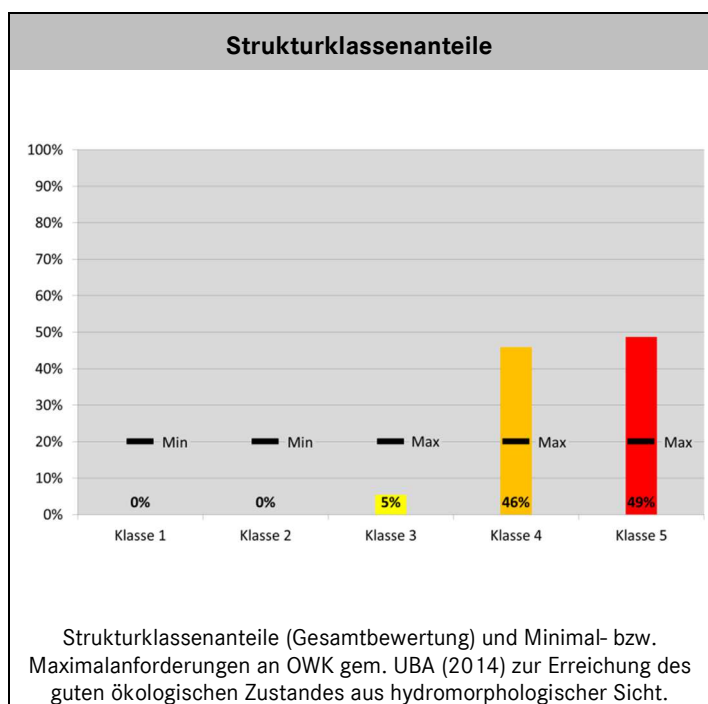
Betrachtungsraum: Mosel
Länge: 3,8 km
Einzugsgebietsgröße: 13,2 km²
Gewässertyp: Bach der kollinen Stufe des Gutland (Typ IV)
OWK-Typ: natürlich



| Hydromorphologische Bewertung | |
|-------------------------------|----------|
| Morphologie | 5 |
| Durchgängigkeit | 4 |
| Gesamtbewertung | 5 |

| Hydromorphologische Risikoabschätzung | | |
|--|-------------------------------------|----------------------------------|
| Morphologie wahrscheinlich gefährdet | Durchgängigkeit gefährdet | Gesamtrisiko gefährdet |

| Hauptbelastungen | |
|---|---|
| Morphologie | |
| Sohle | 43% |
| Ufer | 50% |
| Land | 91% |
| <i>Streckenanteil, der für den Bereich Sohle, Ufer oder Land die Strukturklasse 5 aufweist.</i> | |
| Durchgängigkeit | 2 3 4 5 |
| Querbauwerke | 3 2 - - |
| Verrohrungen | - 1 1 - |
| Durchlass/Brücke | 3 - - - |
| <i>Anzahl der Abschnitte, die Durchgängigkeitshindernisse der Klassen 2 bis 5 enthalten.</i> | |





OWK I-3.4 (Roudemerbaach) – Seite 2

| | Anzahl | Anteil |
|--|--------|--------|
| Abschnitte der Strukturkartierung (Abschnittslänge: 100 m) | 37 | 100% |
| Sonderfälle: Abschnitt überwiegend gestaut | 2 | 5,4% |
| Sonderfälle: Abschnitt überwiegend verrohrt | 5 | 13,5% |

| Hauptbelastungen je Einzelparameter | | | | | |
|-------------------------------------|-------------------------|----------------------------|--|--------|-----|
| Bereich | Hauptparameter | Einzelparameter | Besonders belastete Abschnitte (Strukturklasse 5) | | |
| | | | Anzahl | Anteil | |
| Sohle | HP 1 Laufentwicklung | EP 1.1 Laufkrümmung | 7 | 19% | |
| | | EP 1.2 Krümmungserosion | - | - | |
| | | EP 1.3 Längsbänke | 18 | 49% | |
| | | EP 1.4 Bes. Laufstrukturen | 22 | 59% | |
| | HP 2 Längsprofil | EP 2.1 Querbauwerke | - | - | |
| | | EP 2.2 Verrohrung | - | - | |
| | | EP 2.3 Rückstau | - | - | |
| | | EP 2.4 Querbänke | - | - | |
| | | EP 2.5 Strömungsdiversität | - | - | |
| | | EP 2.6 Tiefenvarianz | - | - | |
| | | EP 2.7 Ausleitung | - | - | |
| | HP 3 Sohlenstruktur | EP 3.1 Sohlsubstrat | - | - | |
| | | EP 3.2 Substratdiversität | - | - | |
| | | EP 3.3 Sohlverbau >10m | - | - | |
| | | EP 3.4 Bes. Sohlstrukturen | 3 | 8% | |
| | Ufer | HP 4 Querprofil | EP 4.1 Profilform | 7 | 19% |
| | | | EP 4.2 Profiltiefe | 2 | 5% |
| | | | EP 4.3 Breitenerosion | - | - |
| | | | EP 4.4 Breitenvarianz | 19 | 51% |
| EP 4.5 Durchlass/Brücke | | | - | 0% | |
| HP 5 Uferstruktur | | EP 5.1 Uferbewuchs | 17 | 46% | |
| | | EP 5.2 Uferverbau | 5 | 14% | |
| | | EP 5.3 Bes. Uferstrukturen | 26 | 70% | |
| | | HP 6 Gewässerumfeld | EP 6.1 Flächennutzung | 2 | 5% |
| EP 6.2 Gewässerrandstreifen | 29 | | 78% | | |
| EP 6.3 Schäd. Umfeldstrukturen | 9 | | 24% | | |