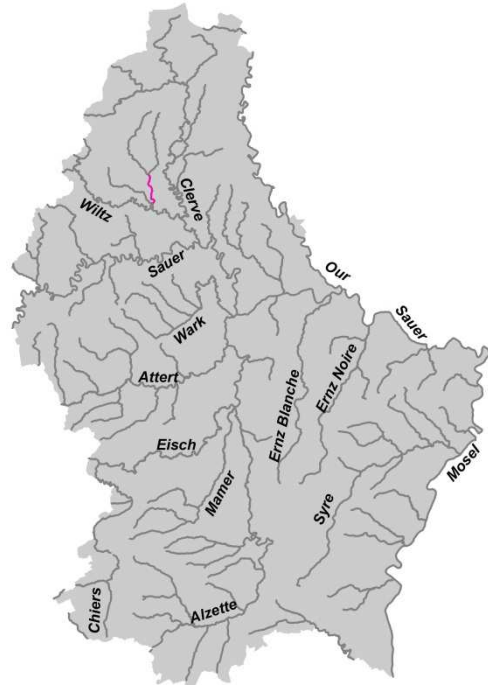


## OWK IV-2.2.2.b (Kirel) – Seite 1

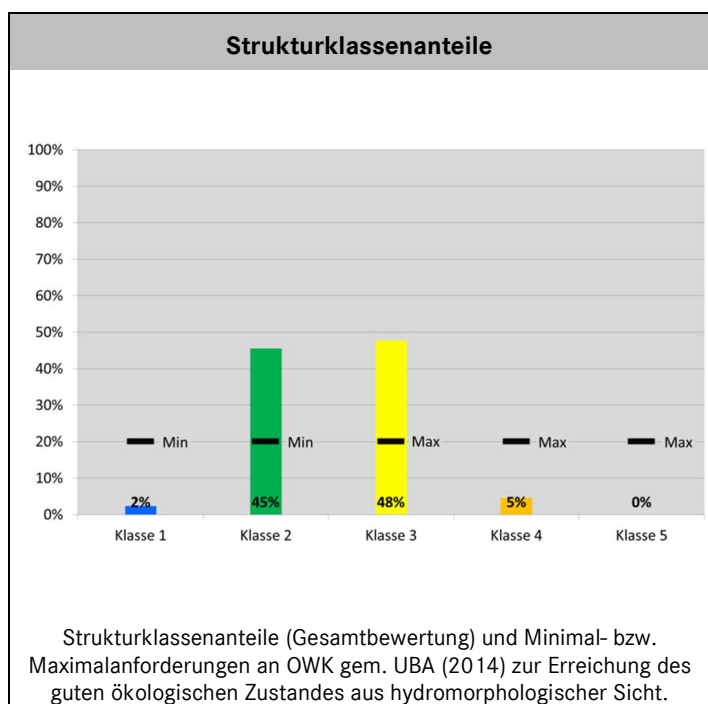
**Betrachtungsraum:** Wiltz  
**Länge:** 4,4 km  
**Einzugsgebietsgröße:** 5,4 km<sup>2</sup>  
**Gewässertyp:** Bach der kollinen Stufe des Ösling (Typ II)  
**OWK-Typ:** natürlich



| Hydromorphologische Bewertung |          |
|-------------------------------|----------|
| Morphologie                   | 3        |
| Durchgängigkeit               | 5        |
| <b>Gesamtbewertung</b>        | <b>5</b> |

| Hydromorphologische Risikoabschätzung |                                     |                                  |
|---------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|
| <b>Morphologie</b><br>nicht gefährdet | <b>Durchgängigkeit</b><br>gefährdet | <b>Gesamtrisiko</b><br>gefährdet |

| Hauptbelastungen  |   |
|---|---|
| <b>Morphologie</b>  |   |
| Sohle   | -   |
| Ufer  | -   |
| Land  | 89%   |
| <i>Streckenanteil, der für den Bereich Sohle, Ufer oder Land die Strukturklasse 5 aufweist.</i> |   |
| <b>Durchgängigkeit</b>  | <span style="background-color: green; padding: 2px;">2</span> <span style="background-color: yellow; padding: 2px;">3</span> <span style="background-color: orange; padding: 2px;">4</span> <span style="background-color: red; padding: 2px;">5</span> |
| Querbauwerke  | 8    1    -    -  |
| Verrohrungen  | -    -    -    -  |
| Durchlass/Brücke  | 1    -    1    1  |
| <i>Anzahl der Abschnitte, die Durchgängigkeitshindernisse der Klassen 2 bis 5 enthalten.</i>    |   |





## OWK IV-2.2.2.b (Kirel) – Seite 2

|  | Anzahl | Anteil |
|--|--------|--------|
| Abschnitte der Strukturkartierung (Abschnittslänge: 100 m) | 44     | 100%   |
| Sonderfälle: Abschnitt überwiegend gestaut                 | -      | -      |
| Sonderfälle: Abschnitt überwiegend verrohrt                | -      | -      |

| Hauptbelastungen je Einzelparameter |                         |                                |  |        |
|-------------------------------------|-------------------------|--------------------------------|--|--------|
| Bereich                             | Hauptparameter          | Einzelparameter                | Besonders belastete Abschnitte<br>(Strukturklasse 5) |        |
|                                     |                         |                                | Anzahl   | Anteil |
| Sohle                               | HP 1<br>Laufentwicklung | EP 1.1 Laufkrümmung            | -  | -      |
|                                     |                         | EP 1.2 Krümmungserosion        | 6  | 14%    |
|                                     |                         | EP 1.3 Längsbänke              | 7  | 16%    |
|                                     |                         | EP 1.4 Bes. Laufstrukturen     | 1  | 2%     |
|                                     | HP 2<br>Längsprofil     | EP 2.1 Querbauwerke            | -  | -      |
|                                     |                         | EP 2.2 Verrohrung              | -  | -      |
|                                     |                         | EP 2.3 Rückstau                | 2  | 5%     |
|                                     |                         | EP 2.4 Querbänke               | 4  | 9%     |
|                                     |                         | EP 2.5 Strömungsdiversität     | -  | -      |
|                                     |                         | EP 2.6 Tiefenvarianz           | -  | -      |
|                                     |                         | EP 2.7 Ausleitung              | -  | -      |
|                                     | HP 3<br>Sohlenstruktur  | EP 3.1 Sohlsubstrat            | -  | -      |
|                                     |                         | EP 3.2 Substratdiversität      | -  | -      |
|                                     |                         | EP 3.3 Sohlverbau >10m         | -  | -      |
|                                     |                         | EP 3.4 Bes. Sohlstrukturen     | -  | -      |
|                                     | Ufer                    | HP 4<br>Querprofil             | EP 4.1 Profilform                                    | -      |
| EP 4.2 Profiltiefe                  |                         |                                | -  | -      |
| EP 4.3 Breitenerosion               |                         |                                | -  | -      |
| EP 4.4 Breitenvarianz               |                         |                                | -  | -      |
| EP 4.5 Durchlass/Brücke             |                         |                                | 1  | 2%     |
| HP 5 Uferstruktur                   |                         | EP 5.1 Uferbewuchs             | 6  | 14%    |
|                                     |                         | EP 5.2 Uferverbau              | -  | -      |
|                                     |                         | EP 5.3 Bes. Uferstrukturen     | 1  | 2%     |
|                                     |                         | EP 6.1 Flächennutzung          | -  | -      |
| Land                                | HP 6<br>Gewässerumfeld  | EP 6.2 Gewässerrandstreifen    | 42   | 95%    |
|                                     |                         | EP 6.3 Schäd. Umfeldstrukturen | 20   | 45%    |