

# Qualitätskomponentenspezifische Typologie

Grundsätzlich basieren die für die Bewertung anhand der Teilkomponente PoD relevanten Gewässertypen auf den 24 Fließgewässertypen der Länder-Arbeitsgemeinschaft Wasser (= LAWA-Typen, Stand 2008).

Nach bisherigen Einschätzungen werden nicht alle LAWA-Typen für das PoD als biozönotisch relevant angesehen. Für eine Bewertung wird daher eine vereinfachte Unterscheidung von 10 PoD-Typen verwendet. Diese beziehen die Ökoregion, die geochemische Prägung die Gewässergröße und das vorherrschende Substrat ein.

Nicht bewertet werden können aktuell die LAWA-Typen 22: Marschengewässer und 23: Rückstau- bzw. brackwasserbeeinflusste Ostseezuflüsse.

Die Tabelle 1 gibt die Zuordnungen der LAWA-Typen zu den PoD-Typen und ihre Charakteristika wider.

Tab. 1: PoD-Typen und die Zuordnung zu den LAWA-Typen (Stand 2004).

| Ökoregion     | PoD-Typ     | Geochemische Prägung | Größe                | Dominantes Substrat | Zuordnung zu LAWA-Typ  |
|---------------|-------------|----------------------|----------------------|---------------------|--|
| Alpen         | <b>PB 1</b> | karbonatisch         | klein bis groß       |                     | Subtypen 1.1 und 1.2   |
| Alpenvorland  | <b>PB 2</b> |                      | klein bis groß       |                     | Typen 2, 3 und 4 sowie die Typen 11, 12 und 19 der Ökoregion Alpenvorland                  |
| Mittelgebirge | <b>PB 3</b> | silikatisch          | klein bis mittelgroß | grob bis fein       | Typen 5, 5.1 und 9 sowie Subtyp5.2   |
|               | <b>PB 4</b> | karbonatisch         | klein                | fein                | Typen 6 und 9.1 der Löss-, Keuper- und Kreideregionen sowie 19 der Ökoregion Mittelgebirge |

|                           |              |                                 |                        |               |   |
|---------------------------|--------------|---------------------------------|------------------------|---------------|---|
|                           | <b>PB 5</b>  |                                 | klein                  | grob          | Typ 7   |
|                           | <b>PB 6</b>  |                                 | mittelgroß<br>bis groß | grob          | Typ 9.1 der<br>Muschelkalk-, Jura-<br>, Malm-, Lias-,<br>Dogger- und<br>anderer<br>Kalkregionen und<br>die Typen 9.2 und<br>10                                    |
| Norddeutsches<br>Tiefland | <b>PB 9</b>  | silikatisch oder<br>basenarm    | klein bis<br>groß      | grob bis fein | basenarme<br>Ausprägung der<br>Typen 11 und 12<br>der Ökoregion<br>Norddeutsches<br>Tiefland sowie die<br>silikatischen<br>Ausprägungen der<br>Typen 14 und 15    |
|                           | <b>PB 10</b> | karbonatisch<br>oder basenreich | klein bis<br>groß      | fein          | basenreiche<br>Ausprägung der<br>Typen 11 und 12<br>des<br>Norddeutschen<br>Tieflandes sowie<br>die karbonatisch<br>geprägten Typen<br>14, 15, 15_g, 18<br>und 19 |
|                           | <b>PB 11</b> |                                 | klein bis<br>groß      | grob          | karbonatisch<br>geprägte Typen 16<br>und 17   |
|                           | <b>PB 12</b> |                                 | sehr groß              | fein          | Typ 20  |