Abschnitt: 497 0017 OWK: II-4 Gewässer: Ernz noire

Identifikation

Messpunkt (ID) 497_0017_MP_01 85507 | 82687 XY-Koordinaten (LUREF) Abschnitt (ID) 497 0017 Stationierung im Abschnitt [m] 20 **OWK** 11-4 Gewässername Ernz noire 01.04.2019 Erhebungsdatum Name der Kartierer*in Melanie Vollmer

Typisierung und Charakterisierung

Typ 6: Feinmaterialreiche, karbonatische LAWA-Typ

Mittelgebirgsbäche

Typ IV: Bäche der kollinen Stufe des Gutland LUX-Typ

Laufform unverzweigt

Windungsgrad schwach gewunden (Windungsgrad 1,06 - 1,25)

Substrat im Referenzzustand Ton/Löß/Lehm Talform Muldental Sonderfall keine Angabe Gewässerlage Freie Landschaft

Foto des Querprofil-Messpunktes



Querprofil

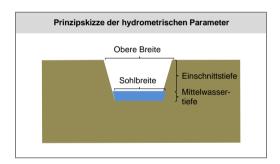
Hydrometrische Parameter

Obere Breite [m] 2,12

Sohlbreite [m] 1,42

Einschnittstiefe [m] 0,69

0,14 Mittelwassertiefe [m]



Profiltiefe (Rechnerische Ermittlung des Verhältnisses zwischen Einschittstiefe zur Oberen Breite und Klassifizierung nach LANUV-NRW 2018)

Verhältnis Einschittstiefe zu Breite 0,33

Klassifizierung der Profiltiefe tief

Die punktuelle Vermessung der Querprofile und rechnerische Ermittlung der Profiltiefe diente der Plausibilitätskontrolle der im Rahmen der Strukturkartierung erhobenen Profiltiefe.

Unter Umständen (z.B. bei sehr unregelmäßigen Querprofilen) weichen die Tiefenklassen der Punktmessung und der Strukturkartierung (geringfügig) voneinander ab (siehe Karte auf Seite 2).

| Final der Fromdere annand des vernahmisses Einschnittstiefe zu Oberer Breite in Abhängigkeit zur Sohlbreite des Gewässers | | | |
|---|------------------------|----------------------------|---------------------|
| | Sohlbreite bis 20 m | Sohlbreite >20 bis 80 m | Sohlbreite >80 m |
| sehr flach | < 0,1 | < 0,02 | < 0,01 |
| flach | < 0,17 bis 0,1 | < 0,03 bis 0,02 | < 0,015 bis 0,01 |
| mäßig tief | < 0,25 bis 0,17 | < 0,05 bis 0,03 | < 0,02 bis 0,015 |
| tief | < 0,33 bis 0,25 | < 0,1 bis 0,05 | < 0,05 bis 0,02 |
| sehr tief | ≥ 0,33 | ≥ 0,1 | ≥ 0,05 |





Abschnitt: 497_0017 Gewässer: Ernz noire OWK: II-4 **Profiltiefe (Querprofilvermessung)** Profiltiefe (Strukturkartierung) Bewertung des Einzelparameters Querprofilvermessung und Klassifizierung EP-4.2 (Profiltiefe) der der Profiltiefe (siehe Seite 1) an einem möglichst CLERVAUX Gewässerstrukturkartierung. repräsentativen Punkt innerhalb eines Fließkilometers. Kartenausschnitt sehr flach sehr flach WILTZ flach flach ECHTERNACH mäßig tief mäßig tief tief tief EVENMACHER sehr tief sehr tief LUXEMBOURG nicht bewertet Abschnittsgrenze Kilometermarke 0 100 200 300 400 _ m 85.000 85.500 86.000 497 0009 op der Eeschbech 497_0010 497_0011 83.000 83.000 497_0012 497 0013 Gemengeland 497_0014 497 0015 497_0016 497 0017 497_0018 497_0019 1-3.4 497_0020 497 0023 Aeppelbeem 497 0024 82.500 497_0021 497_0022 Perch

Welschbesch

85.500



85.000



86.000