Abschnitt: 003 0505 Gewässer: Sauer OWK: III-1.1.b

Identifikation

Messpunkt (ID) 003_0505_MP_01 83837 | 104406 XY-Koordinaten (LUREF) Abschnitt (ID) 003 0505 Stationierung im Abschnitt [m] 490 **OWK** III-1.1.b Gewässername Sauer 24.01.2020 Erhebungsdatum Name der Kartierer*in Georg Lamberty

Typisierung und Charakterisierung

LAWA-Typ Typ 9.2: Große Flüsse des Mittelgebirges

LUX-Typ Typ VI: Große Flüsse des Tieflands

Laufform unverzweigt

Windungsgrad 1,26 - 1,5)

Substrat im Referenzzustand Schotter
Talform Auetal
Sonderfall keine Angabe
Gewässerlage Freie Landschaft

Foto des Querprofil-Messpunktes



Querprofil

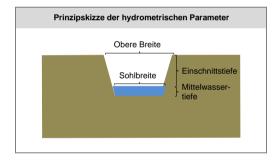
Hydrometrische Parameter

Obere Breite [m] 23

Sohlbreite [m] 21

Einschnittstiefe [m] 2

Mittelwassertiefe [m] 1,2



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

Verhältnis Einschittstiefe zu Breite 0,09

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).

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

eifiziarung dar Profiltiofo anhand das Vorhältni



Abschnitt: 003_0505 Gewässer: Sauer OWK: III-1.1.b Profiltiefe (Strukturkartierung) **Profiltiefe (Querprofilvermessung)** Querprofilvermessung und Klassifizierung Bewertung des Einzelparameters EP-4.2 (Profiltiefe) der der Profiltiefe (siehe Seite 1) an einem möglichst Gewässerstrukturkartierung. repräsentativen Punkt innerhalb eines Fließkilometers. Kartenausschnitt sehr flach sehr flach flach flach ECHTERNACH mäßig tief mäßig tief tief tief EVENMACHER sehr tief sehr tief LUXEMBOURG Kilometermarke nicht bewertet Abschnittsgrenze 0 100 200 300 400 _ m

