Abschnitt: 003 0425 Gewässer: Sauer OWK: II-1

Identifikation

Messpunkt (ID) 003_0425_MP_01 89145 | 103656 XY-Koordinaten (LUREF) Abschnitt (ID) 003_0425 Stationierung im Abschnitt [m] 450 **OWK** II-1 Gewässername Sauer 11.01.2020 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 Mäandertal
Sonderfall keine Angabe
Gewässerlage Freie Landschaft

Foto des Querprofil-Messpunktes



Querprofil

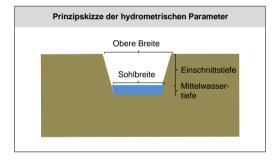
Hydrometrische Parameter

Obere Breite [m] 42

Sohlbreite [m] 39

Einschnittstiefe [m] 2

Mittelwassertiefe [m] 1,12



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

Verhältnis Einschittstiefe zu Breite 0,05

Klassifizierung der Profiltiefe mäßig 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).

Klassifizierung der Profiltiefe anhand des Verhältnisses 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: 003_0425 OWK: II-1 Gewässer: Sauer Profiltiefe (Strukturkartierung) **Profiltiefe (Querprofilvermessung)** Bewertung des Einzelparameters Querprofilvermessung und Klassifizierung 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 GREVENMACHER sehr tief sehr tief LUXEMBOURG Kilometermarke nicht bewertet Abschnittsgrenze 0 100 200 300 400 _ m 88.500 89.000 89.500 04.000 104.000 Ruedland 003°0425 103.500 103.500 Glécht Kaut Kuelesheck Hantges Schleff

89.000



88.500



89.500