

Abschnitt: 013\_0195

Gewässer: Attert

OWK: VI-6

## Identifikation

Messpunkt (ID)	013_0195_MP_01
XY-Koordinaten (LUREF)	62546   93333
Abschnitt (ID)	013_0195
Stationierung im Abschnitt [m]	10
OWK	VI-6
Gewässername	Attert
Erhebungsdatum	31.03.2020
Name der Kartierer*in	Sven Holl

## Typisierung und Charakterisierung

LAWA-Typ	Typ 9.1: Karbonatische, fein- bis grobmaterialreiche Mittelgebirgsflüsse
LUX-Typ	Typ V: Flüsse der kollinen Stufe des Gutland
Laufform	unverzweigt
Windungsgrad	gewunden (Windungsgrad 1,26 - 1,5)
Substrat im Referenzzustand	Schotter
Talform	Auetal
Sonderfall	keine Angabe
Gewässerlage	Ortslage

## Foto des Querprofil-Messpunktes



## Querprofil

## Hydrometrische Parameter

Obere Breite [m]	15,966
Sohlbreite [m]	14,837
Einschnittstiefe [m]	2,195
Mittelwassertiefe [m]	0,58



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

Verhältnis Einschnittstiefe zu Breite 0,14

Klassifizierung der Profiltiefe **flach**

Die punktuelle Vermessung der Querprofile und rechnerische Ermittlung der Profiltiefe dient 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
<b>sehr flach</b>	< 0,1	< 0,02	< 0,01
<b>flach</b>	< 0,17 bis 0,1	< 0,03 bis 0,02	< 0,015 bis 0,01
<b>mäßig tief</b>	< 0,25 bis 0,17	< 0,05 bis 0,03	< 0,02 bis 0,015
<b>tief</b>	< 0,33 bis 0,25	< 0,1 bis 0,05	< 0,05 bis 0,02
<b>sehr tief</b>	≥ 0,33	≥ 0,1	≥ 0,05



**Profiltiefe (Strukturkartierung)**

Bewertung des Einzelparameters EP-4.2 (Profiltiefe) der Gewässerstrukturkartierung.

- █ sehr flach
- █ flach
- █ mäßig tief
- █ tief
- █ sehr tief
- █ nicht bewertet

**Profiltiefe (Querprofilvermessung)**

Querprofilvermessung und Klassifizierung der Profiltiefe (siehe Seite 1) an einem möglichst repräsentativen Punkt innerhalb eines Fließkilometers.

- ▾ sehr flach
- ▾ flach
- ▾ mäßig tief
- ▾ tief
- ▾ sehr tief
- Abschnittsgrenze
- Kilometermarke

