



**Legende:**

<b>Wassertiefen <math>h_w</math> bei 30 mm/h Niederschlag (5jährlich)</b>	<b>Fließgeschwindigkeiten bei 30 mm/h Niederschlag</b>
<span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: #d3d3d3; border: 1px solid black;"></span> $h_w$ 0 - 0,05 m	<span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: #90ee90; border: 1px solid black;"></span> 0,2 - 0,5 m/s
<span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: #add8e6; border: 1px solid black;"></span> $h_w$ > 0,05 - 0,1 m	<span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: #ffff00; border: 1px solid black;"></span> > 0,5 - 2,0 m/s
<span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: #4682b4; border: 1px solid black;"></span> $h_w$ > 0,1 - 0,5 m	<span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: #ff0000; border: 1px solid black;"></span> > 2,0 m/s
<span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: #00008b; border: 1px solid black;"></span> $h_w$ > 0,5 - 1,0 m	
<span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: #00008b; border: 1px solid black;"></span> $h_w$ > 1,0 m	

  

**Sonstiges**

- Landkreisgrenzen
- Gemeindegrenze
- Gewässerachse
- Gewässerstationierung

**Datengrundlagen:**

Lagesystem:	ETRS89/UTM33
Höhensystem:	DHN2016
DCM:	DGM1, Staatsbetrieb Geobasisinformationen und Vermessung (GeoSN), 2020
Hydrologie:	Berechnungssimulation mit 2D-HN-Modell, PGSL mbH, Dresden, 2021
Hydraulik und Überschwemmungsgebiete:	2D-Modellierung PGSL mbH, Dresden, 2021
Hochwasserschutzeinrichtungen:	nicht vorhanden
Flächennutzung:	ALKIS 2020
Wasserstände und Durchflüsse der Pegel:	kein Pegel im Betrachtungsgebiet vorhanden

Herausgeber: Gemeinde Leutersdorf  
 Geobasisdaten: GeoSN, dl-de/by-2.0, Stand 07/2020

**Hochwasserrisikomanagementplan inklusive Starkregnerisiko-management für das Spitzkunnersdorfer Wasser als Pilotprojekt**

**Starkregengefahrenkarte bei 30 mm/h (5jährlich)**

	Gemeinde Leutersdorf	Sachsenstraße 9 02794 Leutersdorf Tel. 03586 / 3307-0 info@gv-leutersdorf.de
--	----------------------	---

Gewässer: Spitzkunnersdorfer Wasser in der Gemeinde Leutersdorf  
 Abschnitt: km 2+419 bis km 5+914