

ERSTAUSWERTUNG DER HOCHWASSEREREIGNISSE IM JULI UND AUGUST IN DER STEIERMARK

In den folgenden tabellarischen Übersichten werden die Spitzendurchflüsse an jenen Pegeln des hydrographischen Dienstes Steiermark zusammengefasst, an denen im Zuge der Hochwasserereignisse im Juli und im August das einjährige Hochwasser erreicht oder überschritten wurde. Es handelt sich dabei um eine Erstausswertung, deren Werte sich im Rahmen der nachfolgenden Ereignisanalyse noch ändern können. Ein detaillierter Hochwasserbericht inklusive der Niederschlagsauswertungen wird voraussichtlich in der ersten Septemberhälfte zur Verfügung gestellt.

Ereignis 24. und 25.7.2017

In Tabelle 1 sind die Spitzendurchflüsse bzw. entsprechenden Jährlichkeiten für das Ereignis am 24. und 25. Juli 2017 zusammengefasst. Für den Pegel Niederwölz/Wölzerbach kann der Spitzendurchfluss erst nach detaillierter Analyse der geänderten Pegelprofilgeometrie abgeschätzt werden.

Pegel	Datum	Uhrzeit	Spitzendurchfluss [m ³ /s]	Jährlichkeit
Gestuethof/Mur	24.07.2017	22:45	259	~ HQ ₃
St.Georgen/Mur	25.07.2017	05:00	374	~ HQ ₅
Zeltweg/Mur	25.07.2017	10:00	339	~ HQ ₄
Katsch/Katschbach	24.07.2017	23:30	23	~ HQ ₁
Hammerjaeger/Ingering	24.07.2017	12:00	45	~ HQ ₅
Kammern/Liesing	24.07.2017	14:00	41	~ HQ ₈

Tabelle 1: Spitzendurchflüsse und Jährlichkeiten für das Ereignis vom 24. und 25. Juli 2017

Ereignisse zwischen 6. und 11. August 2017

In Tabelle 2 sind die Spitzendurchflüsse bzw. entsprechenden Jährlichkeiten für die Ereignisse zwischen 6. und 11. August 2017 zusammengefasst.

Für die Pegel Niederwölz/Wölzerbach bzw. Kobenz/Kobenzbach wurde die Erstabschätzungen der Spitzendurchflüsse aufgrund von Durchflussmessungen (Wölzerbach) bzw. einer örtlichen Begehung samt Abschätzung der Anschlaglinien (Kobenzbach) durchgeführt. Am Sölkbach, der ebenfalls massiv von den Hochwasserereignissen betroffen war, wird seitens des hydrographischen Dienstes Steiermark kein Pegel betrieben. Allerdings werden vom Verbund sowohl am Kleinsölkbach als auch am Großsölkbach Pegelaufzeichnungen durchgeführt, die Daten wurden seitens des hydrographischen Dienstes angefragt und sollten im detaillierten Bericht zur Verfügung stehen.

Pegel	Datum	Uhrzeit	Spitzendurchfluss [m ³ /s]	Jährlichkeit
Schladming/Enns	06.08.2017	20:00	138	~ HQ ₄
Irdning/Donnersbach	04.08.2017	23:00	119	~ HQ ₂₀
Trautenfels/Enns	07.08.2017	22:00	272	~ HQ ₄
Aigen/Gullingbach	11.08.2017	09:00	30	~ HQ ₁
Liezen/Enns	07.08.2017	01:00	309	~ HQ ₂
Gaishorn/Palten	06.08.2017	22:00	13	~ HQ ₅
Selzthal/Palten	06.08.2017	21:00	49	~ HQ ₄
Admont/Enns	07.08.2017	04:00	410	~ HQ ₄
Gestuehof/Mur	06.08.2017	22:00	209	~ HQ ₂
Katsch/Katschbach	06.08.2017	02:00	50	~ HQ ₅
			~ 70 m ³ /s	
Niederwölz/Wölzerbach	06.08.2017		(Abschätzung aufgrund Durchflussmessung vom 07.08.2017)	~ HQ ₆
St.Georgen/Mur	07.08.2017	03:00	368	~ HQ ₅
Pöls/Pöls	05.08.2017	23:00	86	~ HQ ₅₀
Zeltweg/Mur	07.08.2017	06:00	364	~ HQ ₄
Hammerjäger/Ingering	05.08.2017	22:00	48	~ HQ ₁₀
			~70-80 m ³ /s	
Kobenz/Kobenzbach	06.08.2017		(Erstabschätzung aufgrund Begehung vom 07.08.2017 basierend auf beobachteten Anschlaglinien, Pegelprofil umflossen!)	~ HQ ₇₀₋₁₀₀
Feistritz/Feistritzbach	06.08.2017	22:00	42	~ HQ ₁₅
Kammern/Liesing	06.08.2017	20:00	38	~ HQ ₅
Edelsdorf/Stanzbach	06.08.2017	13:00	8	~ HQ ₃
Bruck/Mur	07.08.2017	05:00	527	~ HQ ₃
Friesach/Mur	07.08.2017	08:00	634	~ HQ ₄
Graz/Mur	07.08.2017	09:00	601	~ HQ ₄
Mellach/Mur	07.08.2017	10:00	592	~ HQ ₃
Reinberg/Voraubach	10.08.2017	22:00	33	~ HQ ₅
Rohrbach/Lafnitz	10.08.2017	22:00	88	~ HQ ₁₅
Waltersdorf/Safenbach	06.08.2017	04:00	46	~ HQ ₂
Anger/Feistritz	06.08.2017	02:00	59	~ HQ ₁

Tabelle 2: Spitzendurchflüsse und Jährlichkeiten für die Ereignisse zwischen 6. und 11. August 2017