

Pegelanalyse

Eisbach und Isar

Zeitraum 2013 - 2020

Problemstellung:

Surfer beobachteten, dass der Eisbachpegel immer weiter absinkt.

Email: kontakt@isgm.info



Interessengemeinschaft Surfen München e.V.

Zur vorliegenden Analyse

- Der Analysezeitraum beinhaltet Pegelstände von Januar 2013 – Dezember 2020
- Zeiträume mit kurzzeitiger Unterbrechung (Bachauskehr, COVID-19) wurden nicht berücksichtigt
- Pegelstände bezeichnen tägliche Mittelwerte
- Die Analyse wurde mit Pegelständen von Isar und Eisbach durchgeführt und setzt diese in Relation



Kritischer Isarpegel

- Definition “kritischer Isarpegel”:
Pegel der Isar, bei dem der Eisbach unter 145 cm fällt

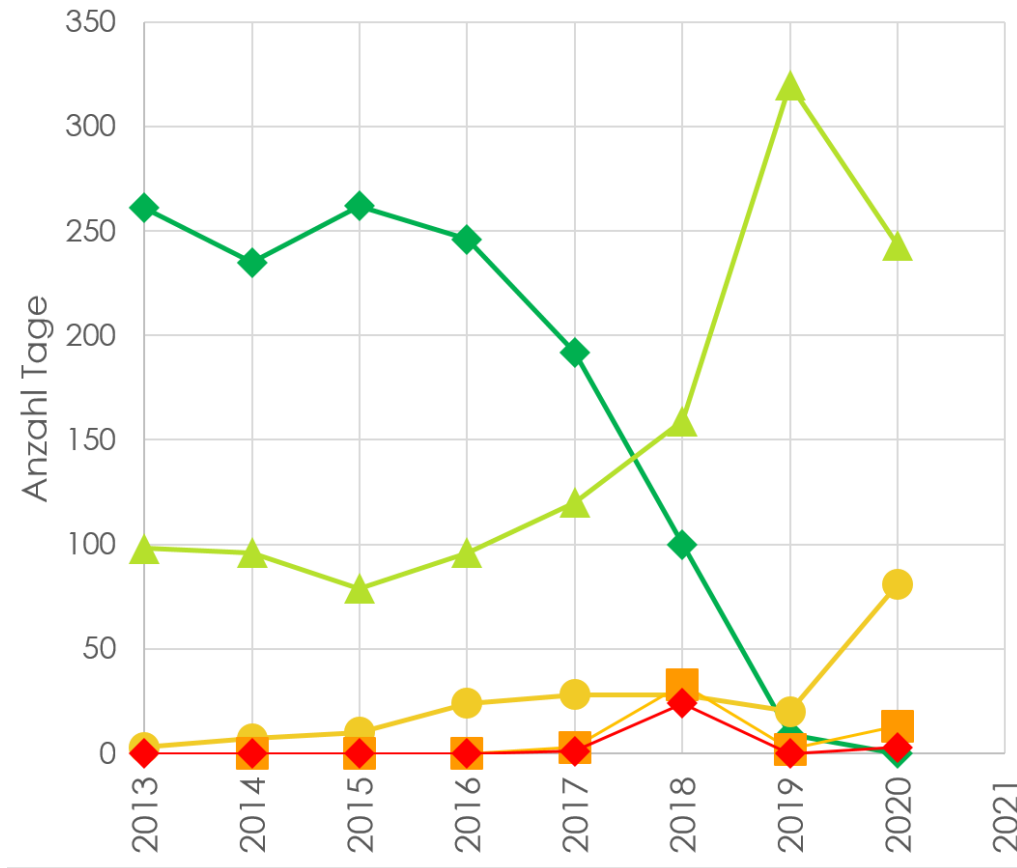
Jahr	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Kritischer Isarpegel [cm]	44	47	48	47	59	69	81

→ Der kritische Isarpegel ist seit 2017 um etwa 72% angestiegen (von 47 cm auf 81 cm)



Der Eisbachpegel sinkt seit 2017

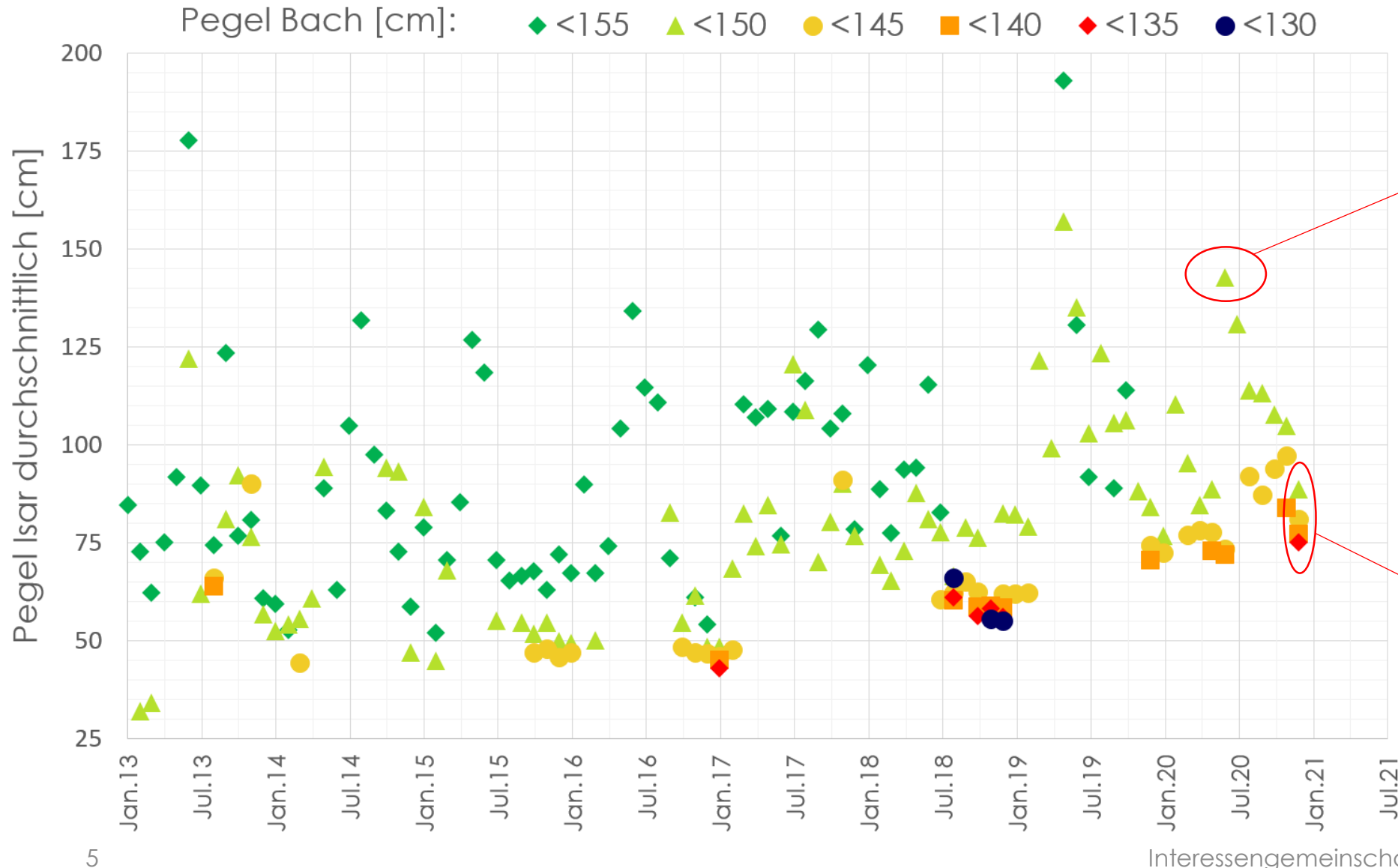
Eisbach Pegel [cm]: ◆ <155 ▲ <150 ● <145 ■ <140 ◆ <135



- Vor 2017 waren Pegel zwischen 150 und 155 cm die Regel (dunkelgrün)
- Seit 2019 überwiegen Pegel unter 150 cm (hellgrün)
- Pegel über 150 cm werden seit letzter Bachauskehr (Oktober 2019) nicht mehr erreicht
- **Entwicklung 2020:**
Tage mit Pegeln unter 145 cm nehmen massiv zu (97 von 340 Tagen)



Die Entwicklung auf einen Blick



z.B.:
Bei Eisbachpegeln
von <150 cm im
Juni 2020, lag der
Isarpegel im
Schnitt bei 139 cm

z.B.:
Im Dezember 2020
gab es Eisbachpegel
von <135 bis <150 cm



Quellen

- Pegelstände: <https://www.hnd.bayern.de/pegel>
- Rohdaten siehe Excelmappe „Pegelanalyse_Isar_Eisbach“

