

# Veränderung der Bewirtschaftungsziele in der Vergangenheit nach HW 1994

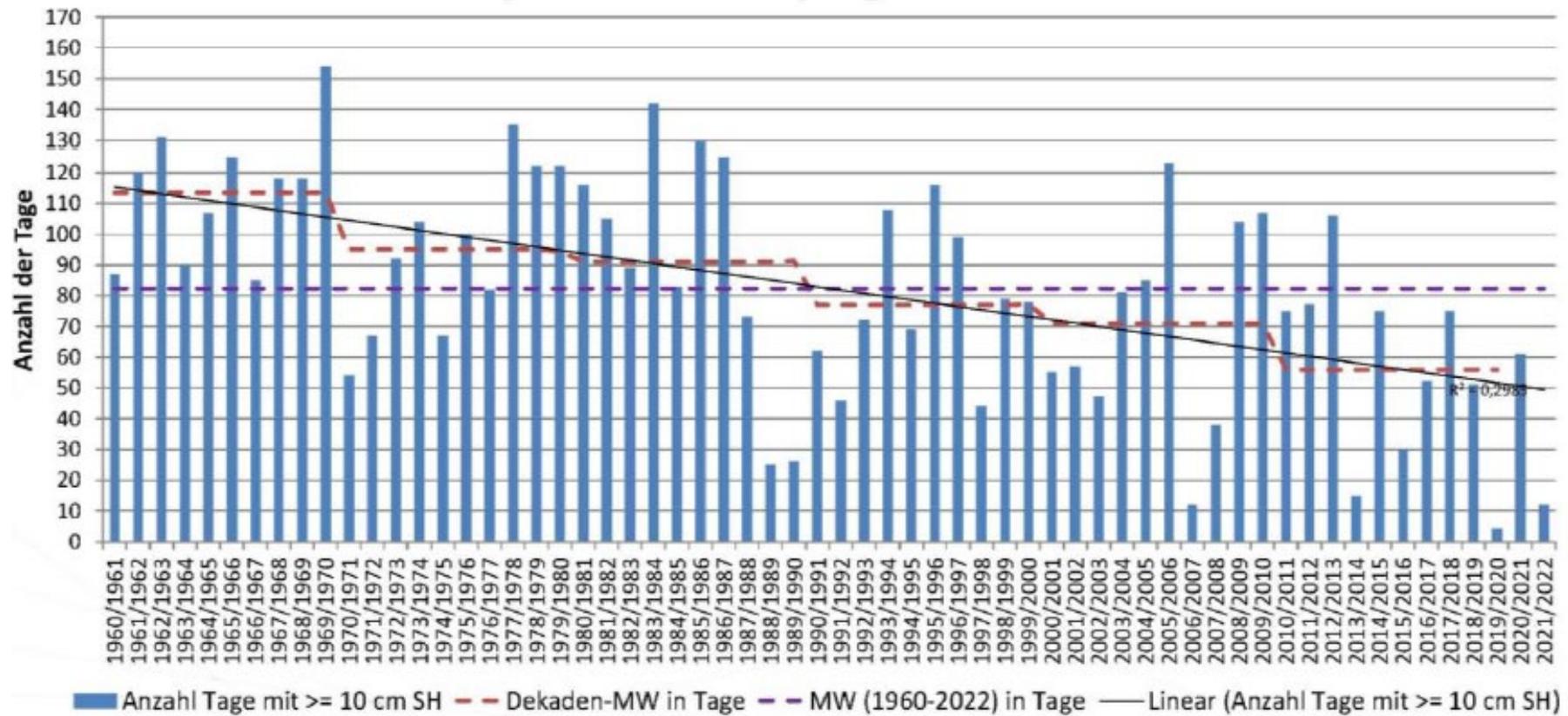
Talsperre	Stauraum	bis 1996		1997-2000		ab 2001	
		[Mio m <sup>3</sup> ]	Zeitraum	[Mio m <sup>3</sup> ]	Zeitraum	[Mio m <sup>3</sup> ]	Zeitraum
HWSB Kalte Bode  Vollstau: 4,47 Mio.m <sup>3</sup>	Sommer	0,83	01.05.-30.09.	0,83	01.05.- 30.09.	0,83	01.05.-30.09.
	Winter	0,54	15.10.-31.03.	0,54	15.10.- 20.04.	0,54	15.10.-20.04.
Überleitungssperre	Sommer	1,20					
Vollstau: 1,20 Mio. m <sup>3</sup>	Winter	1,20					
Rappbodetalsperre	Sommer	109,08	01.04.-15.10.	105,08	01.05.- 15.10.	105,08	01.05.-15.10.
Vollstau: 109,08 Mio. m <sup>3</sup>	Winter	101,19	01.11.-31.03.	90,00	01.11.- 20.04.	95,00	01.11.-20.04.
Talsperre Wendefurth	Sommer	4,35	01.05.-30.09.	4,35	01.05.- 30.09.	4,35	01.05.-30.09.
Vollstau: 8,54 Mio. m <sup>3</sup>	Winter	2,87	01.11.-31.03.	2,87	01.11.- 20.04.	3,10	01.11.-20.04.



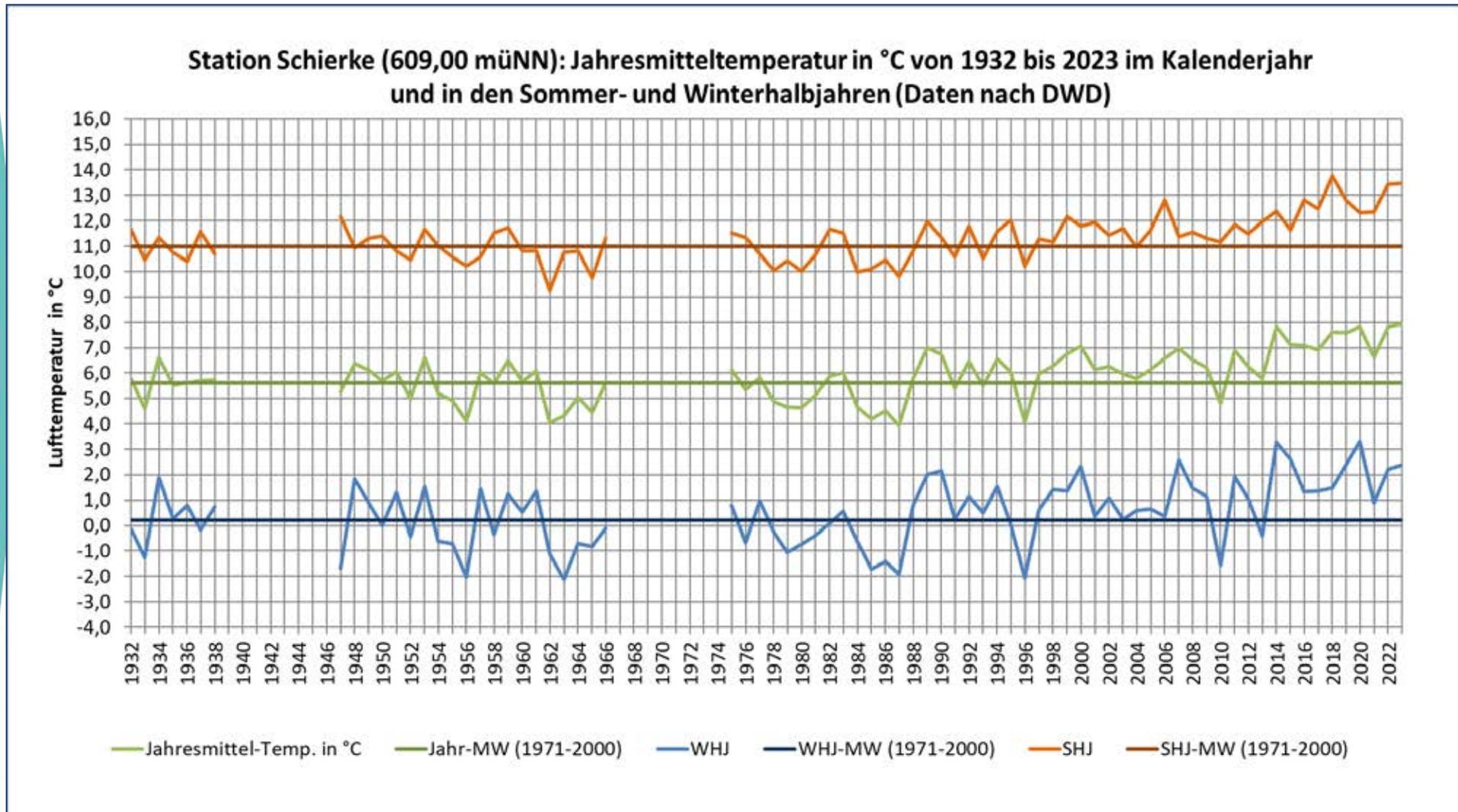
Rappbodetalsperre 09.11.2018,  
bei 408,99 müNN: 62,84 hm<sup>3</sup>  
(Füllstand: 66,1 %)



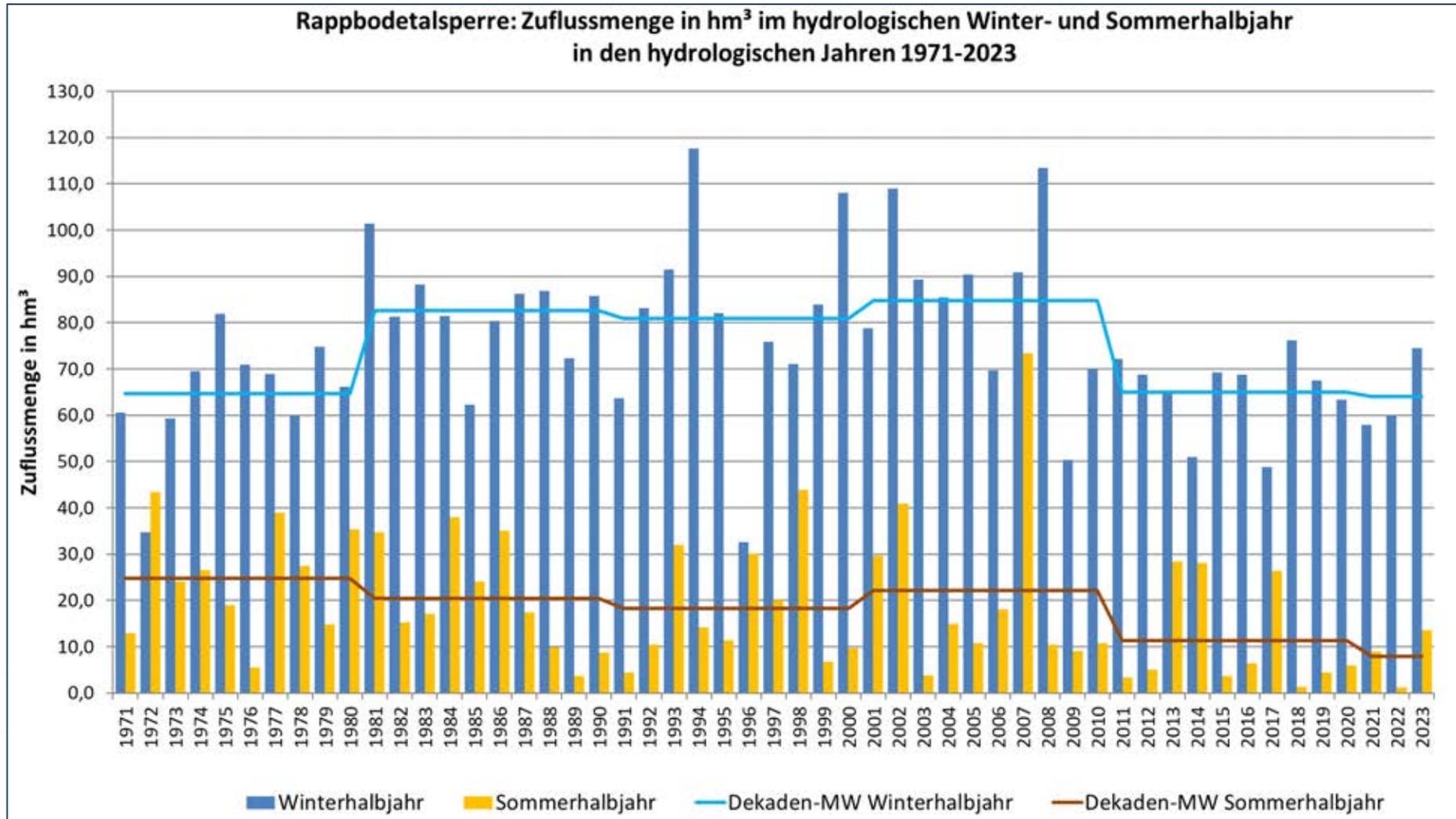
# Einblicke in eine Bestandsaufnahme



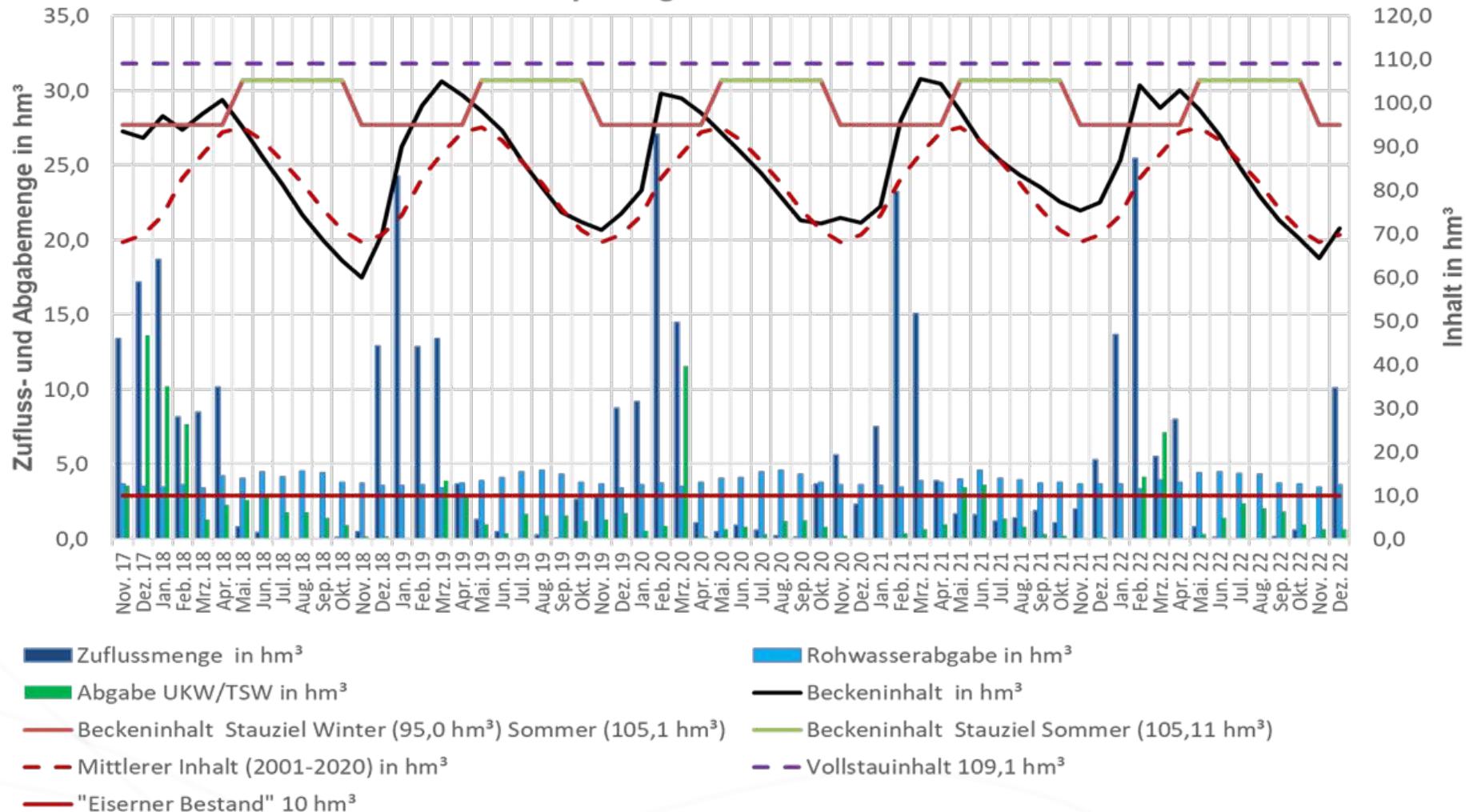
# Einblicke in eine Bestandsaufnahme



# Einblicke in eine Bestandsaufnahme

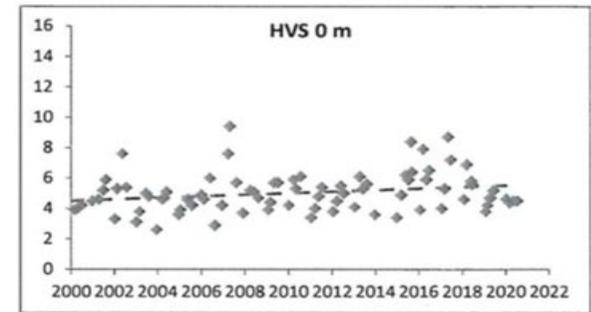
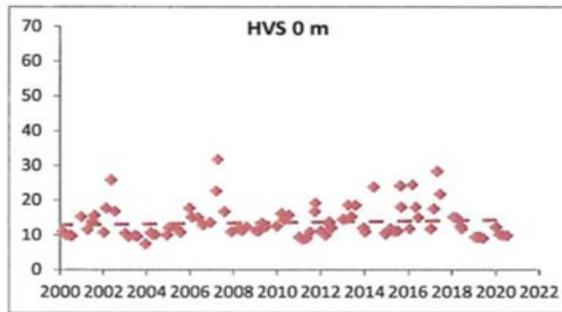
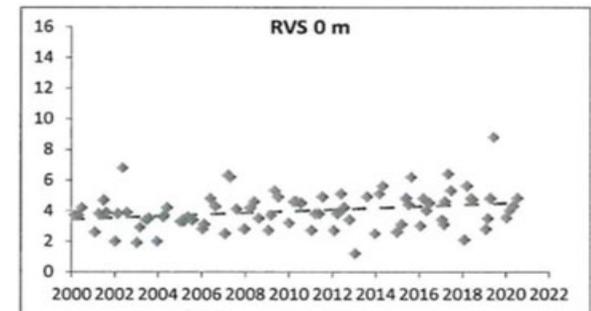
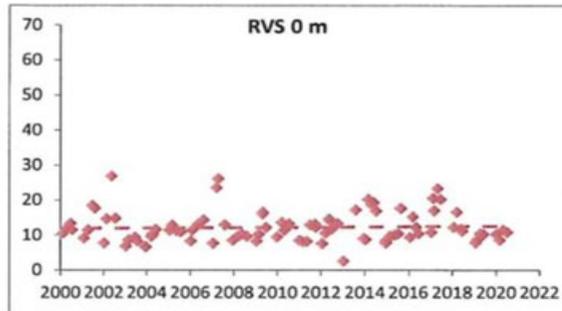
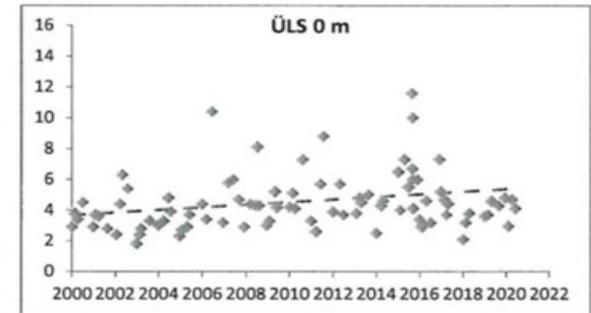
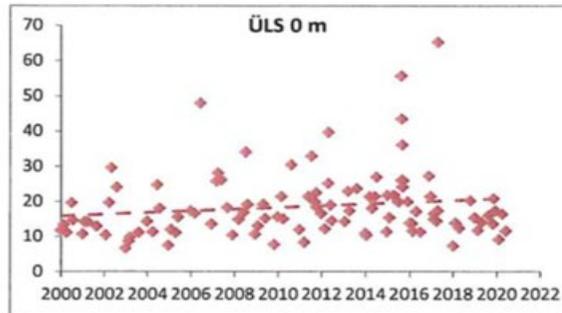


## Rappbodetalsperre: Zufluss- und Abgabemenge sowie Inhaltentwicklung in den hydrologischen Jahren 2018-2022



# Einblicke in eine Bestandsaufnahme 2006 und 2020

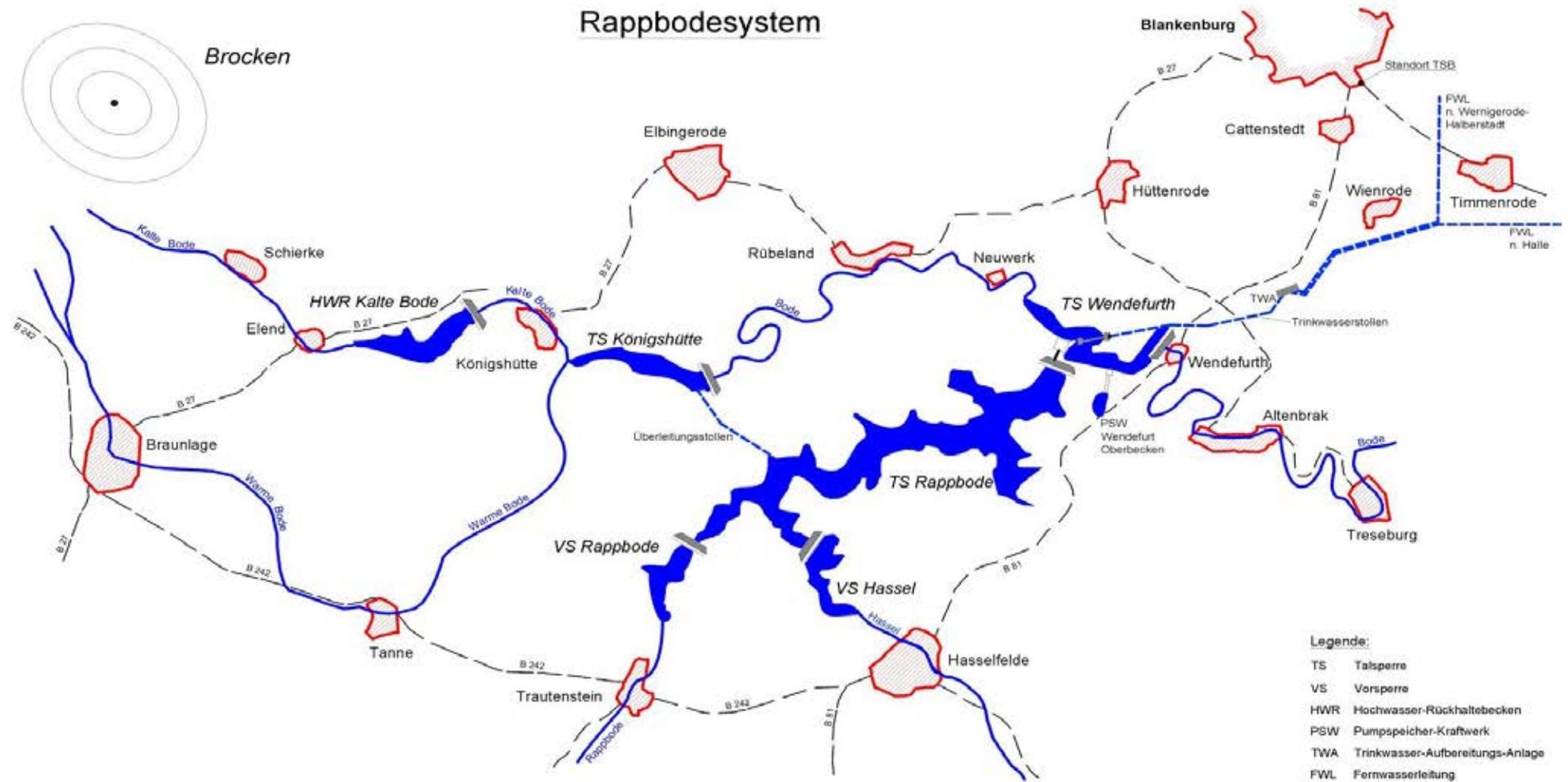
Entwicklung der SAK<sub>254</sub>-  
und DOC-Konzentrationen  
in Überleitungssperre (ÜLS),  
Vorsperre Hassel und  
Vorsperre Rappbode  
in der 0 m Probe im Zeitraum  
2000 bis 2020



SAK<sub>254</sub> [1/m]

DOC [mg/l]

# Einblicke in die Bewirtschaftung

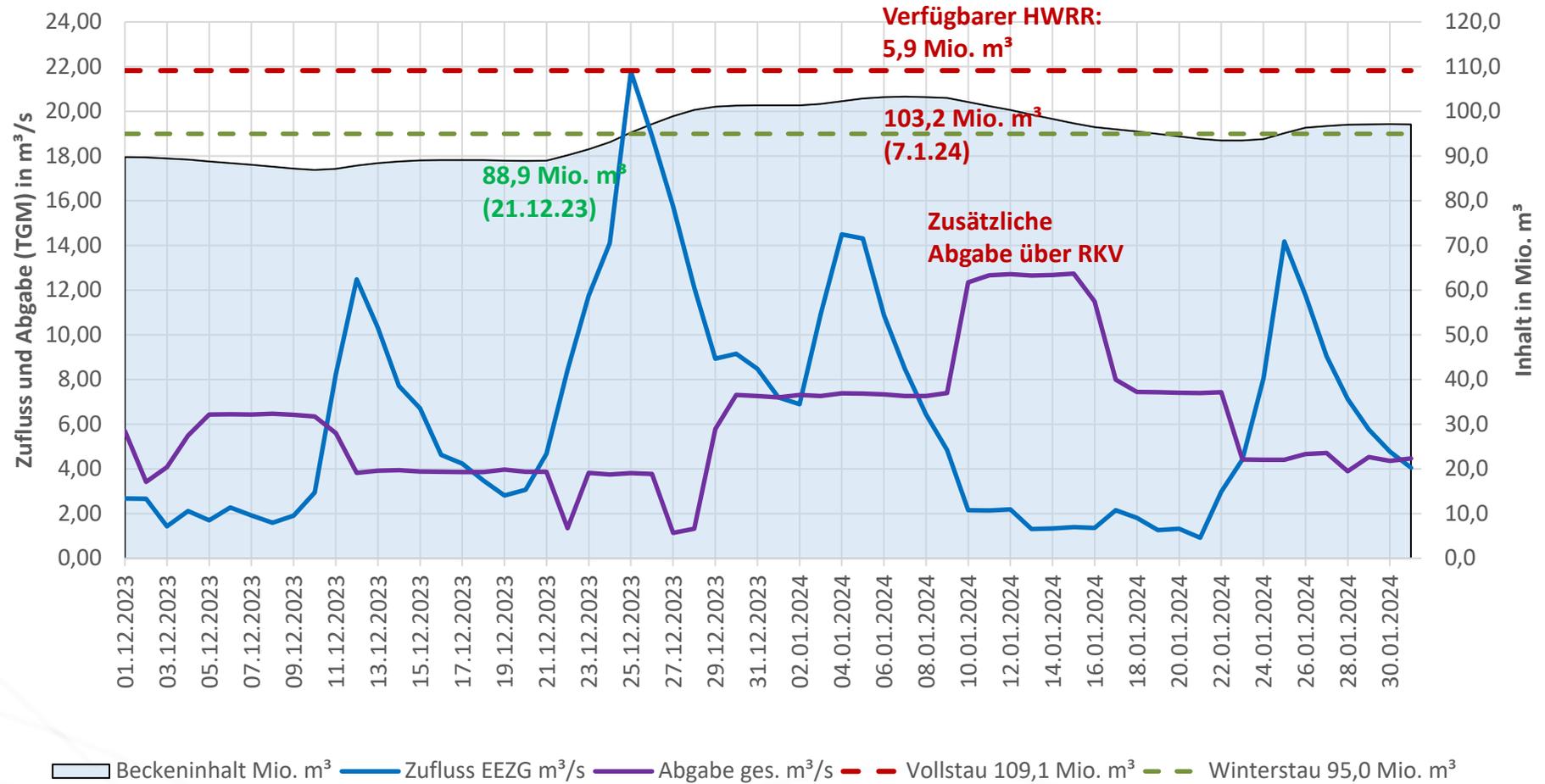


## Monatliche Niederschlagssummen in mm und %-Wert vom Normalwert (1991-2020)

	Okt	Nov	Dez	Summe
<b>Schierke</b>	191	215	323	729
<b>1991-2020</b>	116	117	152	385
<b>in %</b>	165	184	<b>213</b>	<b>189</b>
<b>HWSB Kalte Bode</b>	110	145	178	433
<b>1991-2020</b>	81	83	111	275
<b>in %</b>	136	175	<b>160</b>	<b>157</b>
<b>TS Königshütte</b>	98	82	149	329
<b>1991-2020</b>	68	68	89	225
<b>in %</b>	144	121	<b>167</b>	<b>146</b>
<b>Rappbodetalsperre</b>	83	73	99	255
<b>1991-2020</b>	56	58	64	178
<b>in %</b>	148	126	<b>155</b>	<b>143</b>
<b>TS Wendefurth</b>	80	76	110	266
<b>1991-2020</b>	53	56	64	173
<b>in %</b>	151	136	<b>172</b>	<b>154</b>

## Hochwasser im Einzugsgebiet der Bodetalsperren – Beispiel Rappbodetalsperre

**Rappbodetalsperre: Zufluss (EEZG), Abgabe ges. in m<sup>3</sup>/s (TGM) und Inhalt in Mio. m<sup>3</sup>  
im Zeitraum vom 01.12.2023 bis 31.01.2024**



## Hochwasser im Einzugsgebiet der Bodetalsperren Aufnahmen vom 28.12.2023



HWSB Kalte Bode HWE-Gerinne



HWSB Kalte Bode: 466,18 müNHN = -0,20 m unter  
Vollstau

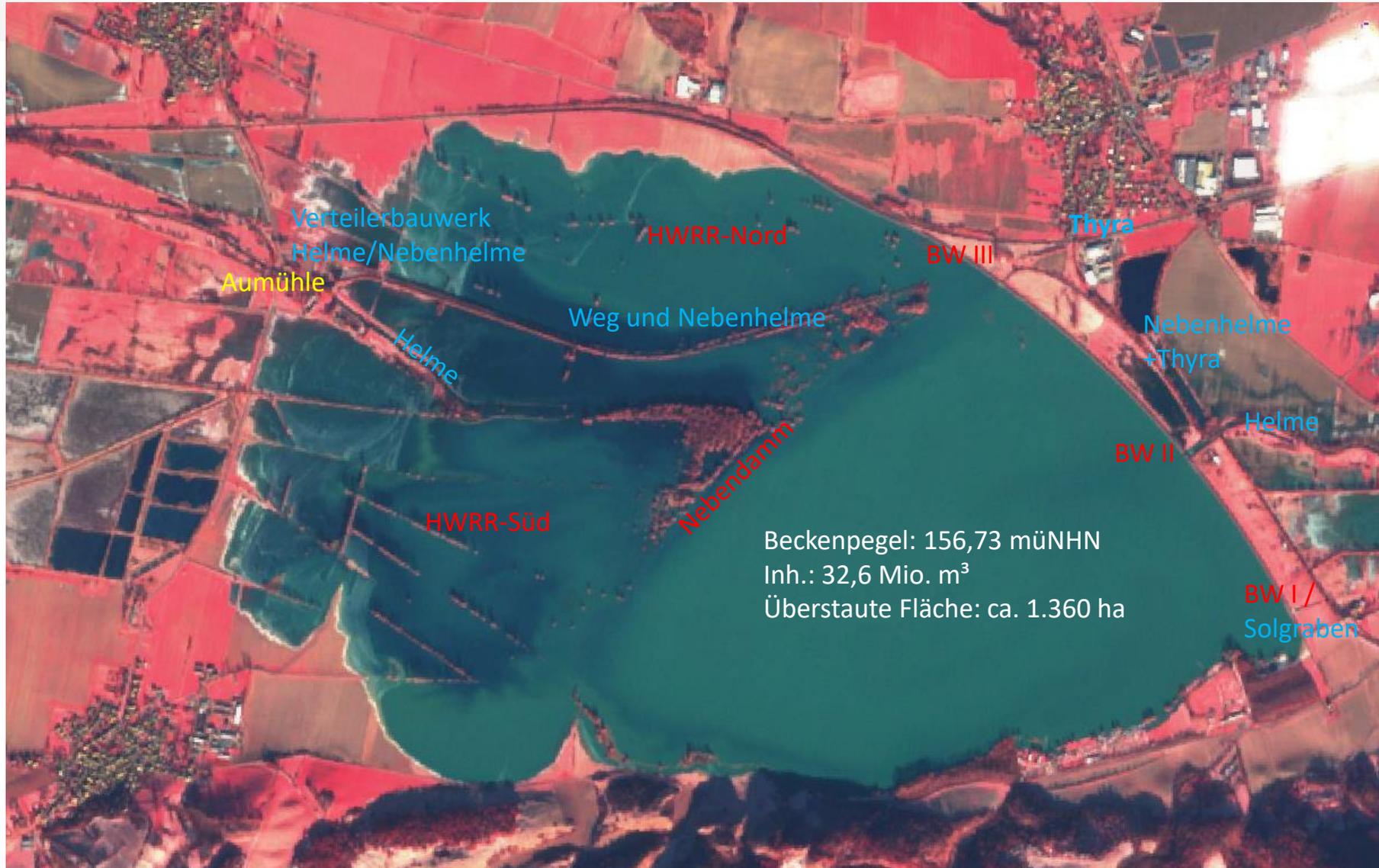


HWSB Kalte Bode: Abgabe: ca. 6,9 m<sup>3</sup>/s



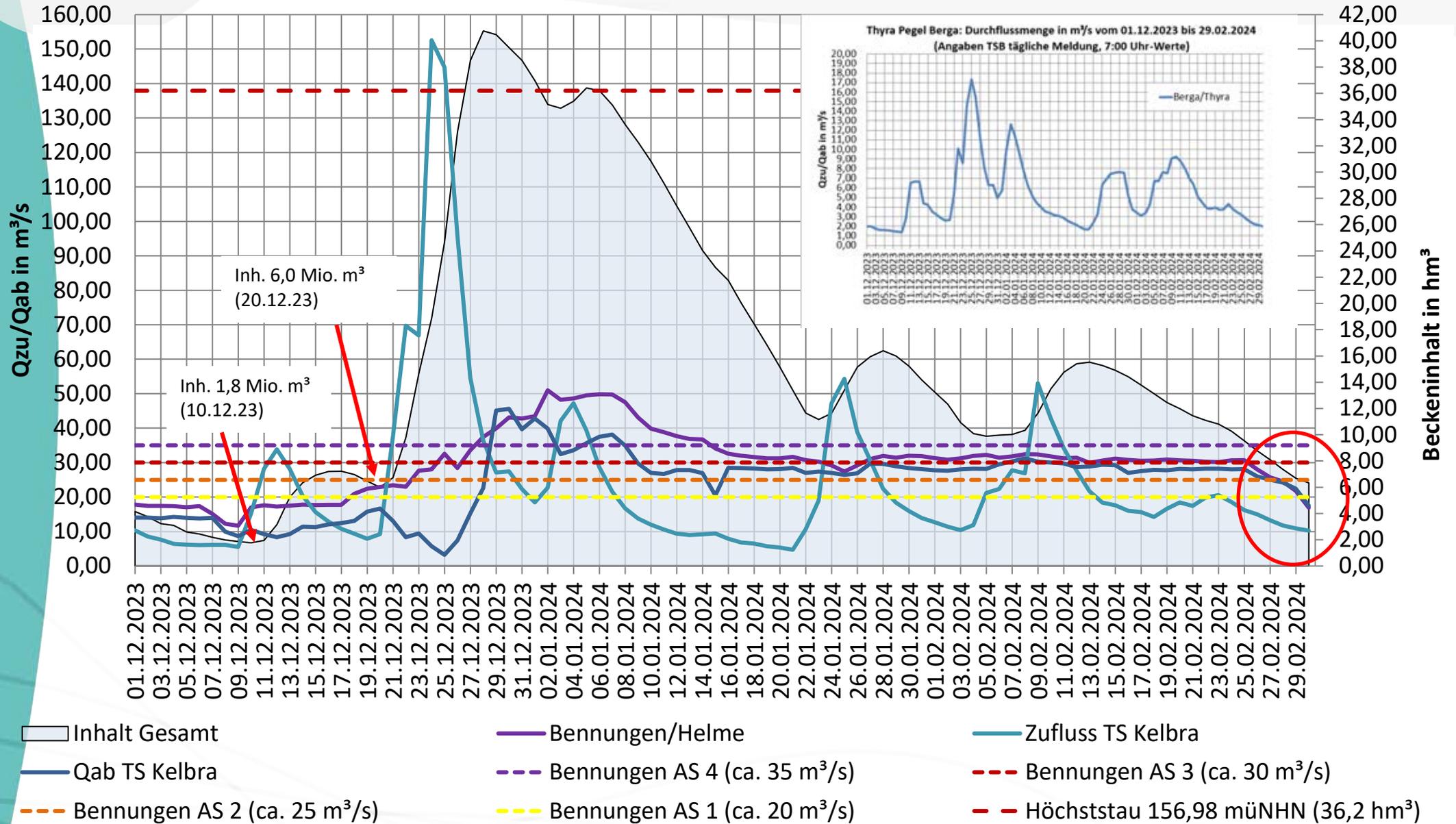
Pegel Warme Bode Königshütte:

## Und noch ein Blick zum Hochwasser im Einzugsgebiet der TS Kelbra



Stausee Kelbra am 09.01.2024 (Datenquelle): <https://apps.sentinel-hub.com/sentinel-playground/>

## TS Kelbra: Zufluss in m<sup>3</sup>/s, Beckeninhalt in hm<sup>3</sup>, Abgabe Talsperre und Durchflussmenge Pegel Bennungen vom 01.12.2023 bis 01.03.2024 (mit Dezemberhochwasser)





Vielen Dank!