

## Hydrologischer Bericht

# Hochwasserereignis an der Gail 26.11.2002

---

Johannes Moser, 2012



... ein 10 - 15 jährliches Hochwasserereignis.

## **Impressum**

DI Johannes Moser  
Amt der Kärntner Landesregierung  
Abteilung 8 - Kompetenzzentrum Umwelt, Wasser und Naturschutz  
Unterabteilung Wasserwirtschaft, Sachgebiet Hydrographie  
Flatschacher Straße 70  
9020 Klagenfurt  
Tel.: +43 (0) 5 536 18 311  
Email: [johannes.moser@ktn.gv.at](mailto:johannes.moser@ktn.gv.at)

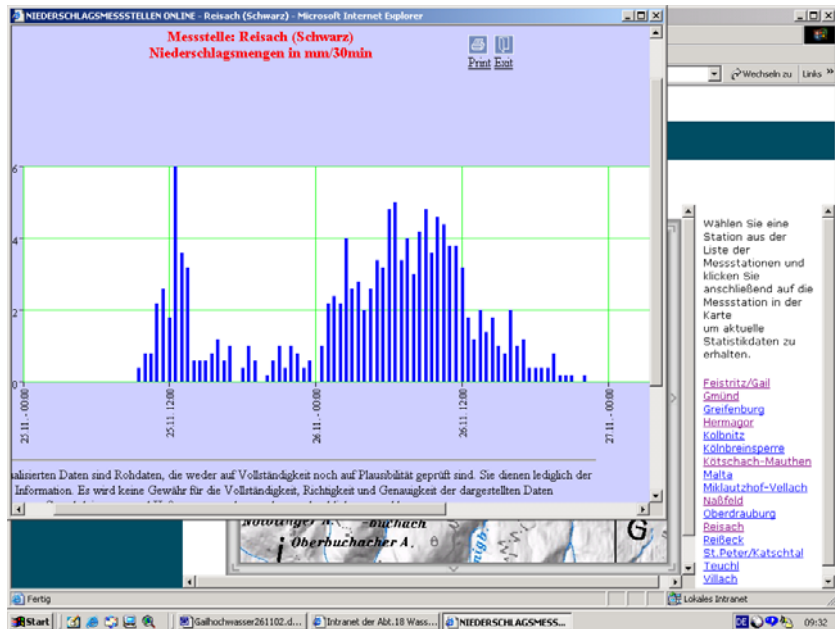
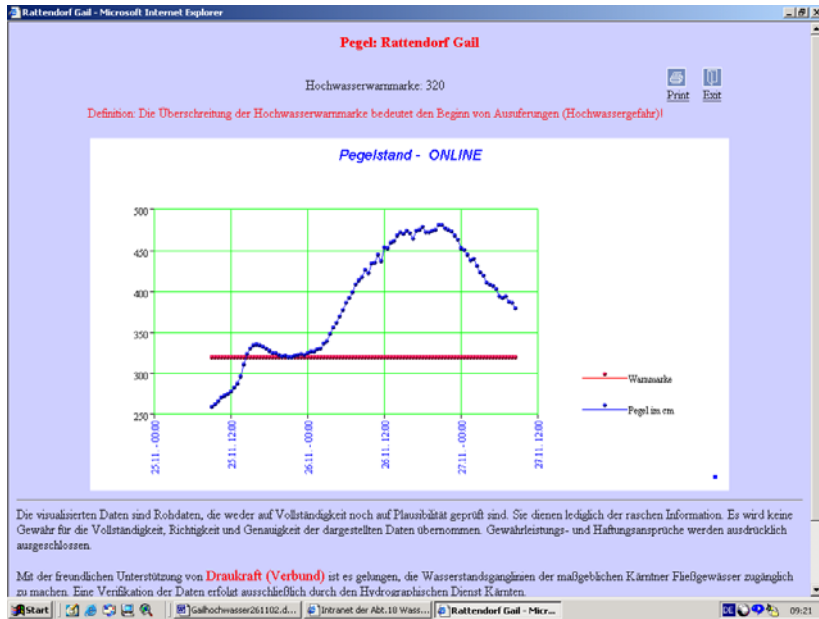
---

## **Copyright:**

Amt der Kärntner Landesregierung  
1. Auflage  
Klagenfurt, im Jänner 2012

# Hochwasser an der Gail am 26. 11. 2002; Bereich Mauthen – (Stranig) Reisach- Hermagor:

Höchstwasserstand beim Pegel Rattendorf: um 21.00 Uhr - 481 cm entspricht einem Abfluss von ca. 430 m<sup>3</sup>/s (ca. HQ15)



**Kritische Situation:** Dambruch linksufrig eingetreten; rechtsufrig in Richtung der Ortschaft Stranig war ein Bruch zu befürchten, nachdem der Damm auf einer Länge von 150 – 250 m stundenlang überströmt wurde. Der Damm hielt stand. Mit entscheidend war, dass am Abend die Niederschläge deutlich geringer wurden und die Gail den Höchstwasserstand knapp über Dammkrone nicht überschritt.





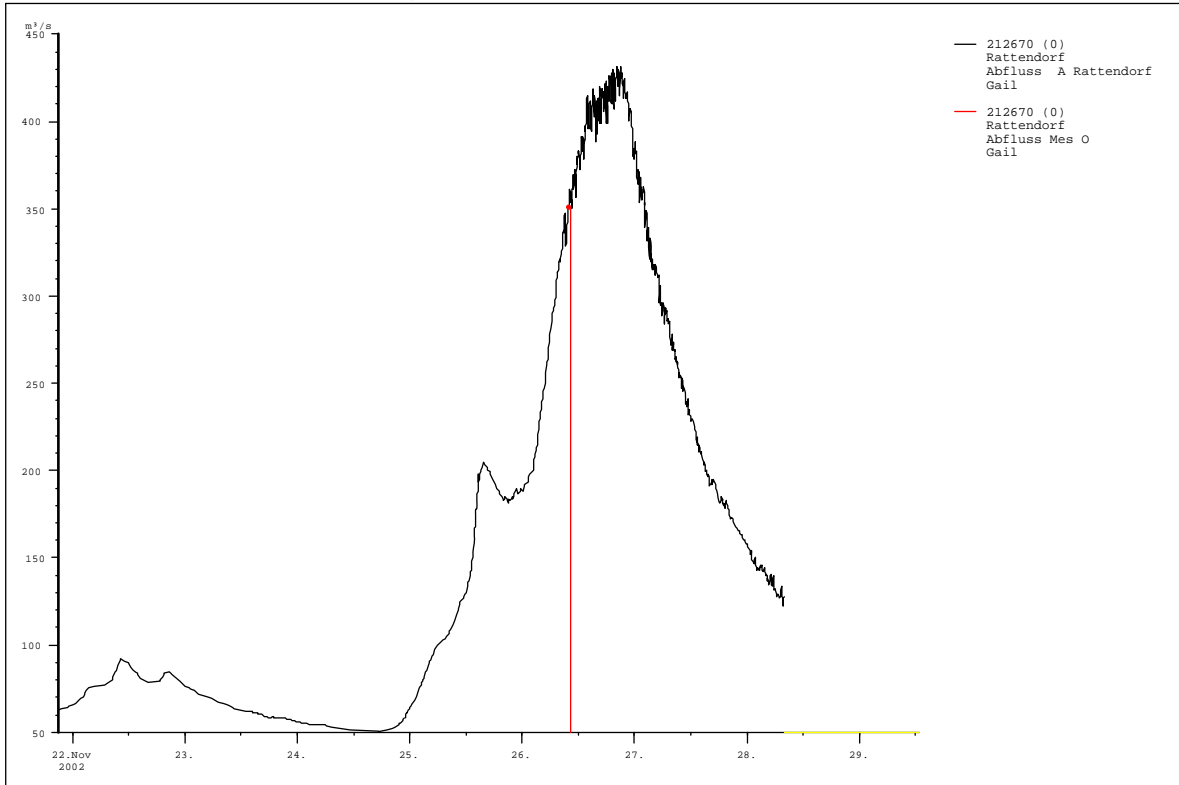




moser s://reihen/

### Hydrographischer Dienst in Österreich

04.12.2002



## Niederschläge:

Die Niederschläge der letzten 12 Tage im Bereich Gailtal und Oberes Drautal sind beträchtlich. Im Gail und Lesachtal liegen sie zw. 400 und 526 mm. Der Höchstwert wurde am Plöckenpaß gemessen mit 912 mm in 12 Tagen. Das entspricht in etwa dem Jahresmittel für den Raum Klagenfurt.

Stationen	Lienz	Oberdrauburg	Irschen	Greifenburg	Goldeck	Hundsmarhof	Rosenbach	HI.Blut	Jamnigalm	Teuchl	Kolbnitz
Datum	hN [mm]	hN [mm]	hN [mm]	hN [mm]	hN [mm]	hN [mm]	hN [mm]	hN [mm]	hN [mm]	hN [mm]	hN [mm]
14.11.2002	18	52	53	55	4	1	3	2	52	76	34
15.11.2002	46	74	64	34	0	0	0	13	40	51	29
16.11.2002	40	31	28	38	14	16	18	7	24	31	27
17.11.2002	8	14	12	15	15	16	25	8	16	15	16
18.11.2002	92	110	82	82	33	34	72	64	83	67	86
19.11.2002	0	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1
20.11.2002		1								7	
21.11.2002		19	15	16	16	23	28	5		15	11
22.11.2002		27	23	31	23	17	21	10		25	30
23.11.2002		1									1
24.11.2002	25	35	26	27	12	7	15	1		21	5
25.11.2002	35	94	72	66	20	17	19	15		77	3
26.11.2002	21	67	49	40	13	8	9	15		60	2
<b>Summen</b>	<b>285</b>	<b>526</b>	<b>425</b>	<b>405</b>	<b>152</b>	<b>140</b>	<b>211</b>	<b>141</b>	<b>216</b>	<b>446</b>	<b>245</b>



Maria Luggau	Plöcken	Hermagor	Reisach	Nassfeld	Feistritz	Gailitz	Villach
hN [mm]	hN [mm]	hN [mm]	hN [mm]	hN [mm]	hN [mm]	hN [mm]	hN [mm]
36	153	22	61	44	4	2	0
75	140	4	36	18	0	0	0
74	68	38	34	35	22	27	17
16	22	23	17	34	22	18	15
104	148	65	110	110	56	48	50
1	6	4	2	19	1	1	1
				1			
19	30	37	34	52	39	29	21
14	18	41	36	35	28	21	14
				4			
36	67	22	42	40	10	8	6
58	152	28	77	68	18	15	14
48	108	19	57	53	12	7	5
<b>481</b>	<b>912</b>	<b>303</b>	<b>506</b>	<b>513</b>	<b>212</b>	<b>176</b>	<b>143</b>