



# Überleitungssystem Donau-Main

Wasserforum Mittelfranken am 22.09.2022

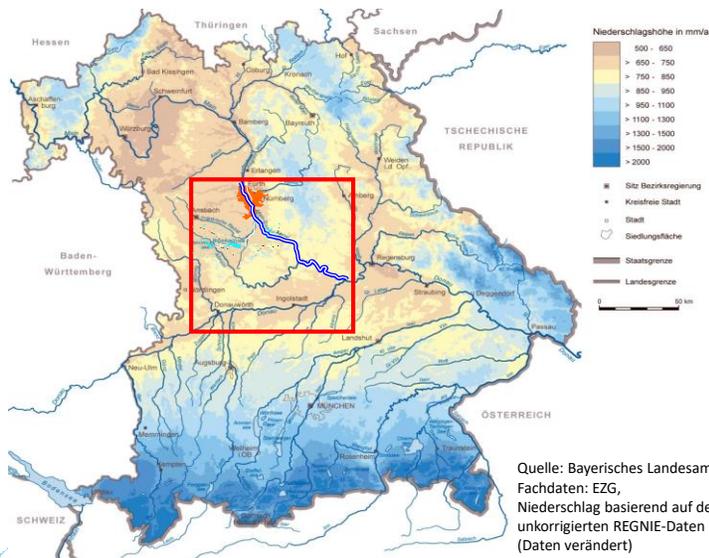
Helga Pfitzinger-Schiele  
Wasserwirtschaftsamt Ansbach



## Niedrigwasseraufhöhung



Fränkisches Seeland und Überleitung



Quelle: Bayerisches Landesamt für Umwelt,  
Fachdaten: EZG,  
Niederschlag basierend auf den  
unkorrigierten REGNIE-Daten des DWD  
(Daten verändert)





## Die Ziele der Überleitung

- Niedrigwasseraufhöhung zur Beseitigung von Entwicklungshemmnissen an Rednitz, Regnitz und Main
- Verbesserung des Hochwasserschutzes im Altmühltal
- Strukturverbesserung in Mittelfranken durch Förderung des Tourismus

Bayerischer Landtag - 6. Wahlperiode

**Beilage 3713**

**Beschluß**

**Der Bayerische Landtag  
an die  
Bayerische Staatsregierung**

Der Landtag hat über den Antrag des Abgeordneten Lechner u.a. (CSU) betreffend Bau des Brombachspeichers, Rothspeichers und Altmühspeichers (Beilage 3279)

in seiner heutigen öffentlichen Sitzung beraten und beschlossen: der Landtag nimmt zustimmend von der Studie der Obersten Baubehörde im Bayerischen Staatsministerium des Innern vom Mai 1970 zur Überleitung von Altmühl- und Donauwasser in das Regnitz-Main-Gebiet Kenntnis.

Er ersucht die Staatsregierung,

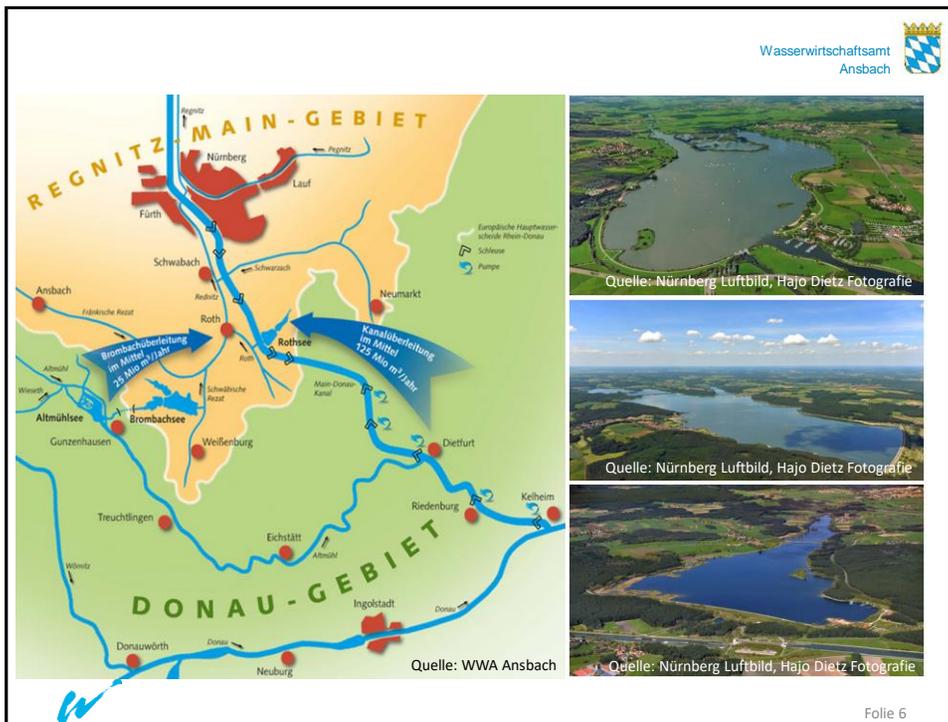
1. die zur Überleitung von Altmühl- und Donauwasser in das Regnitz-Main-Gebiet erforderlichen Bauwerke nach dem in der Studie aufgezeigten Zeitplan zu errichten,
2. die für den baldigen Bau des Überleitungssystem erforderlichen finanziellen, organisatorischen und technischen Voraussetzungen zu schaffen und
3. dafür Sorge zu tragen, daß die Gewässer im Überleitungssystem für die Erholung der Bevölkerung erschlossen und die Ufergrundstücke, insbesondere an den Stauseen, in das Eigentum der öffentlichen Hand übergeführt werden, um den freien Zugang und den Gemeingebrauch sicherzustellen.

München, den 16. Juli 1970

Der Präsident:  
gez.  
Hanauer

Folie 5

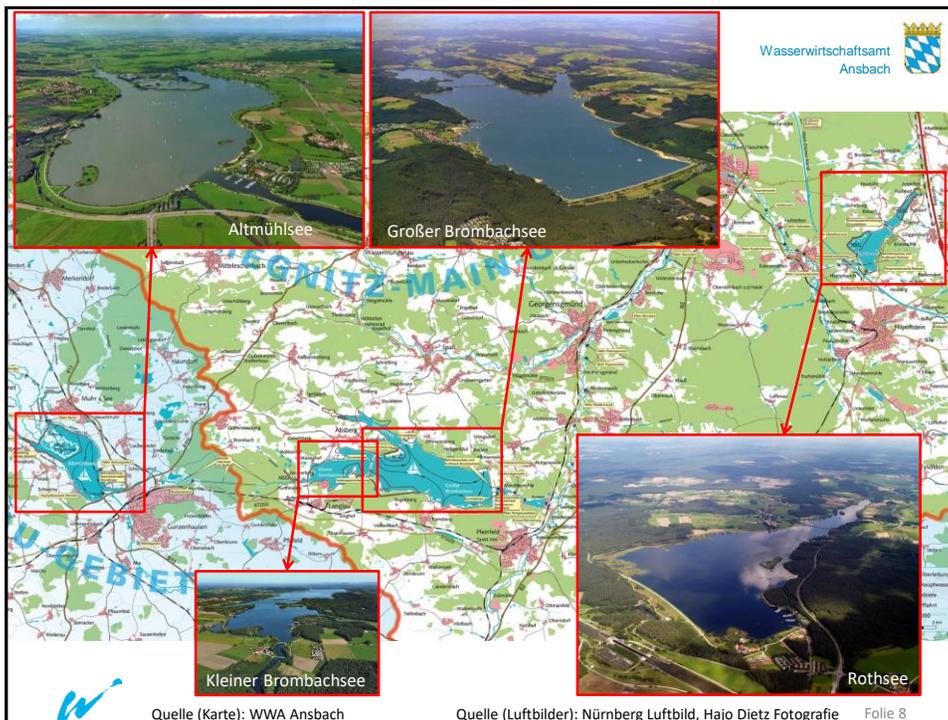
Quelle: Talsperren Neubauamt Nürnberg



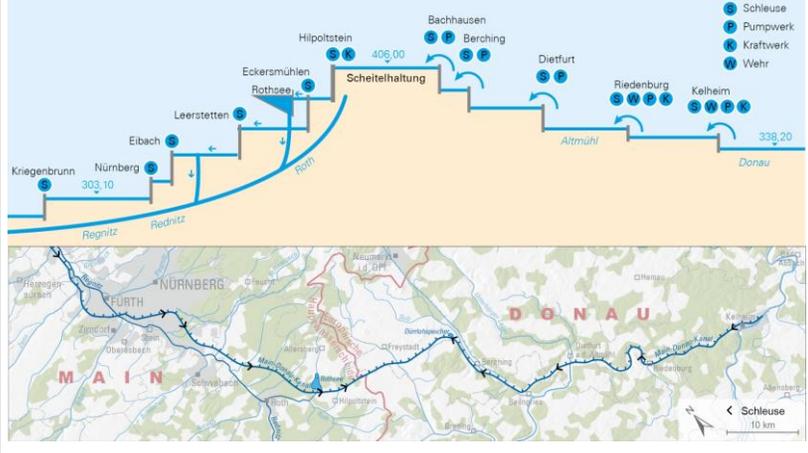


## Bausteine der Überleitung

- Altmühlsee und Brombachsee
- Rhein-Main-Donau-Kanal und Rothsee
- Gewässerausbau an Gewässern unterhalb der Seen



# Kanalüberleitung



Quelle: Bayerisches Landesamt für Umwelt,  
Fachdaten: EZG,  
Geobasisdaten: DLM1000,  
Relief basierend auf DGM5-Laserscandaten  
© Bayerische Vermessungsverwaltung 2015

# Gesamtbilanz: 4,2 Mrd. m³ bis zum 08/2022

Jordan, den 13.09.2022

Jahre	Überleitung vom MDK zum Rothsee über REK / RSE	Rothsee Abfluss gesamt	davon Einleitung				Pegel Rothsee Wasserspiegel		Überleitung vom Abzweige zum Gr. Brombache	Gr. Brombache Abfluss gesamt	Überleitung gesamt aus Überleitg. A-See zum Gr. B-See und Einl. BGRUBSE in Riese	Überleitungsmenge aus Abgabe Rothsee rüber Brombache
			In die Köhle Roth	In den MD-Kanal	max.	min.	10' von Süd nach Nordwärts					
1993	13.122.009	0	0	0	0	0	0	0	0	13.122.009	0	
1994	56.900.942	67.187.583	44.432.645	22.754.908	374,35	367,15	2.650.000	228.099	59.850.942	67.418.649		
1995	39.292.892	36.243.307	33.477.973	4.765.534	374,16	367,23	34.148.665	228.099	73.438.484	36.471.603		
1996	104.377.576	114.470.643	89.566.571	44.983.972	374,20	370,56	17.703.420	2.354.670	122.081.376	116.826.313		
1997	128.687.024	139.759.113	92.593.451	47.166.662	374,35	368,77	38.110.774	7.348.582	166.767.798	147.104.695		
1998	160.217.032	173.004.265	127.920.694	45.083.571	374,35	372,16	42.511.162	7.474.721	202.728.194	180.478.998		
1999	84.848.804	95.423.991	59.970.138	25.453.833	374,31	370,63	36.713.863	29.970.979	122.328.967	125.394.956		
2000	142.186.858	151.228.021	105.429.060	49.799.841	374,30	370,08	17.738.418	26.987.427	157.916.875	177.136.448		
2001	94.738.199	106.676.766	71.929.973	34.748.793	374,49	372,90	28.048.242	31.036.749	122.784.368	137.718.818		
2002	41.191.629	56.071.488	45.496.523	10.574.945	374,39	370,16	40.352.492	39.477.498	81.544.121	95.548.963		
2003	94.371.305	100.119.445	88.789.459	11.349.988	374,29	369,80	11.241.059	36.940.340	105.612.403	137.064.785		
2004	130.396.847	137.989.351	94.753.381	42.318.770	374,40	370,61	21.526.608	14.729.819	151.399.365	151.739.365		
2005	98.147.636	105.463.474	76.478.987	31.980.999	374,29	368,37	27.839.020	20.055.368	126.586.655	137.511.465		
2006	119.347.792	126.331.216	89.311.684	37.019.531	374,27	372,23	20.129.167	24.294.598	139.476.549	150.626.913		
2007	56.970.231	65.019.942	57.056.124	7.968.661	374,34	371,75	52.678.723	40.583.767	109.645.546	106.603.700		
2008	106.133.549	113.307.409	82.829.890	50.473.903	374,30	372,20	16.195.477	32.836.169	122.329.426	146.143.979		
2009	89.618.043	97.499.219	67.065.131	40.395.087	374,28	370,19	21.349.200	23.620.291	110.868.345	121.292.423		
2010	72.022.140	82.549.023	63.612.382	19.937.468	374,31	371,00	37.291.057	24.762.968	109.313.197	107.312.798		
2011	113.028.164	123.035.939	96.615.312	26.430.138	374,40	372,37	13.443.728	20.228.242	128.472.919	150.264.181		
2012	139.020.766	152.141.307	121.381.232	30.790.371	374,38	369,09	24.410.049	20.549.649	163.460.814	172.696.958		
2013	78.457.046	84.323.646	57.439.898	28.804.549	374,45	369,38	28.423.921	27.949.370	103.993.967	112.280.038		
2014	102.432.413	106.412.207	82.984.218	23.518.709	374,25	369,07	3.862.288	20.411.050	106.094.698	126.923.977		
2015	188.282.021	194.183.852	116.070.074	78.119.618	374,29	368,95	17.347.677	17.648.738	205.829.898	211.838.428		
2016	163.648.413	157.979.353	98.937.231	59.042.321	374,25	368,92	32.190.236	18.209.237	195.199.649	177.188.789		
2017	167.672.453	159.713.048	113.496.913	56.307.743	374,30	368,52	28.358.443	18.588.711	191.027.974	180.201.774		
2018	104.662.327	106.346.629	79.631.318	26.715.311	374,30	369,14	22.048.197	44.423.810	126.901.524	150.736.434		
2019	204.770.759	200.869.084	125.897.890	74.911.284	374,26	369,03	29.733.892	10.053.118	234.904.960	210.862.020		
2020	241.980.819	233.085.303	140.247.356	84.266.429	374,25	368,22	25.915.626	34.234.079	267.876.436	260.319.472		
2021	126.679.176	140.885.142	106.620.963	32.264.179	374,32	368,19	34.608.748	18.974.352	161.287.924	169.889.494		
2022	98.000.882	99.874.254	64.909.881	34.864.303	374,23	371,05	17.980.128	32.754.578	115.991.008	138.428.830		
2023												
2024												
2025												
Summe	3.356.378.166	3.547.007.044	2.456.645.292	1.086.004.949	374,45	365,37	739.210.297	649.049.594	4.095.588.463	4.196.056.639		
ab 1999	121.117.750 m³	128.534.682 m³					26.614.080 m³	26.028.863 m³	147.442.155 m³	152.753.546 m³		

Die Jahrestwertes der einzelnen Spalten werden ab dem Jahr berechnet, in dem der reguläre Betrieb aufgenommen wurde. Stand: August 2022

## Niederschlagssummen Rothsee 2018-2022 Mai bis Okt.

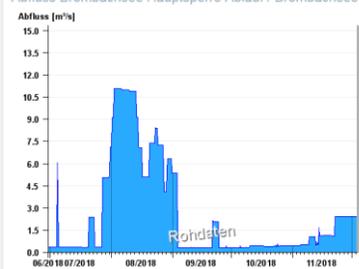
2018	335,8
2019	338,6
2020	346,9
2021	497,5
2022	249,7

Quelle: WWA Ansbach

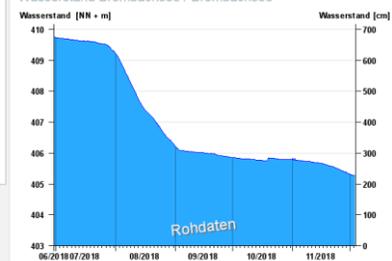


Folie 11

Abfluss Brombachsee Hauptsperre Ablauf / Brombachsee



Wasserstand Brombachsee / Brombachsee



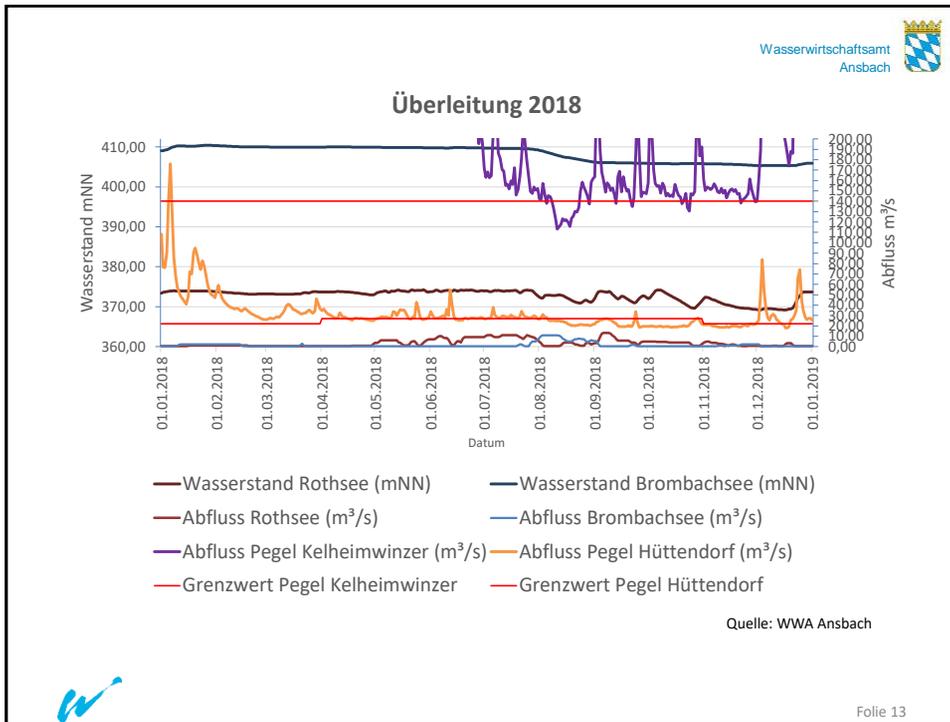
Quelle (Grafiken): GKD Bayern



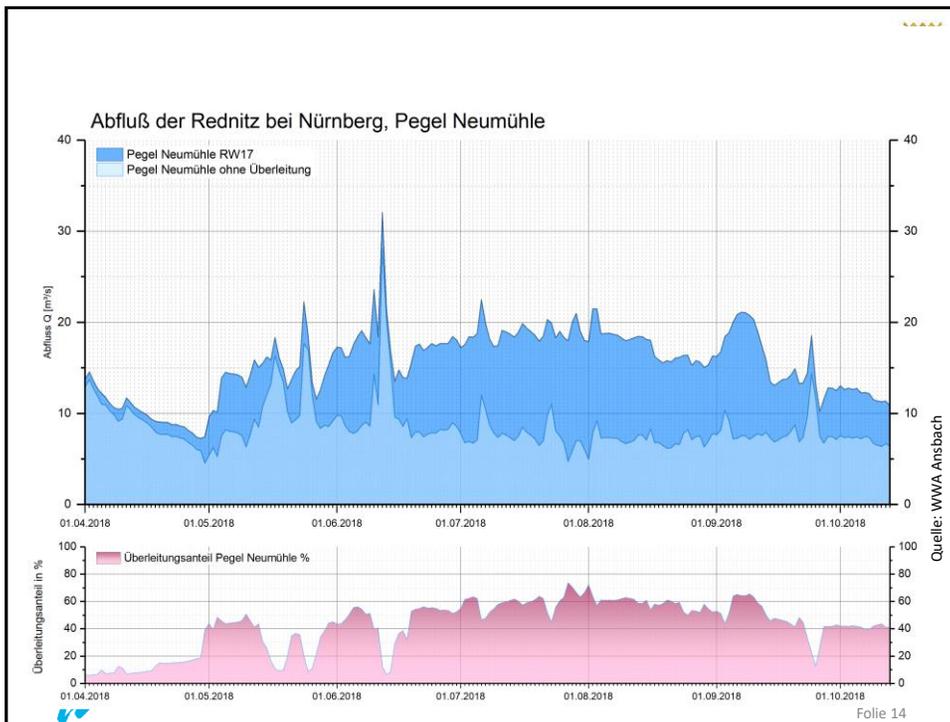
Quelle (Bilder): WWA Ansbach



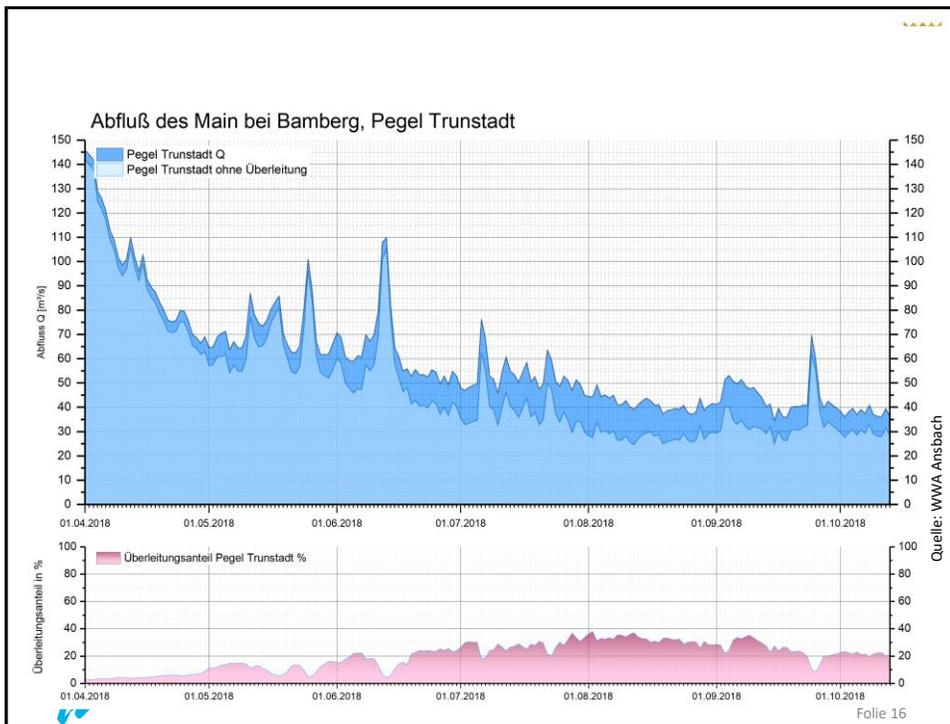
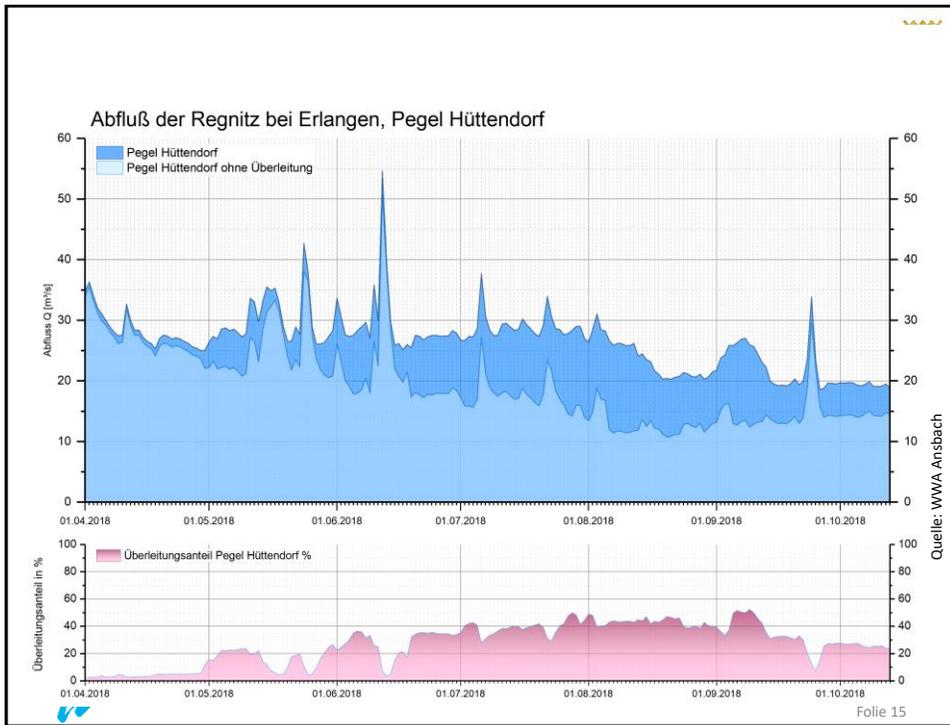
Folie 12

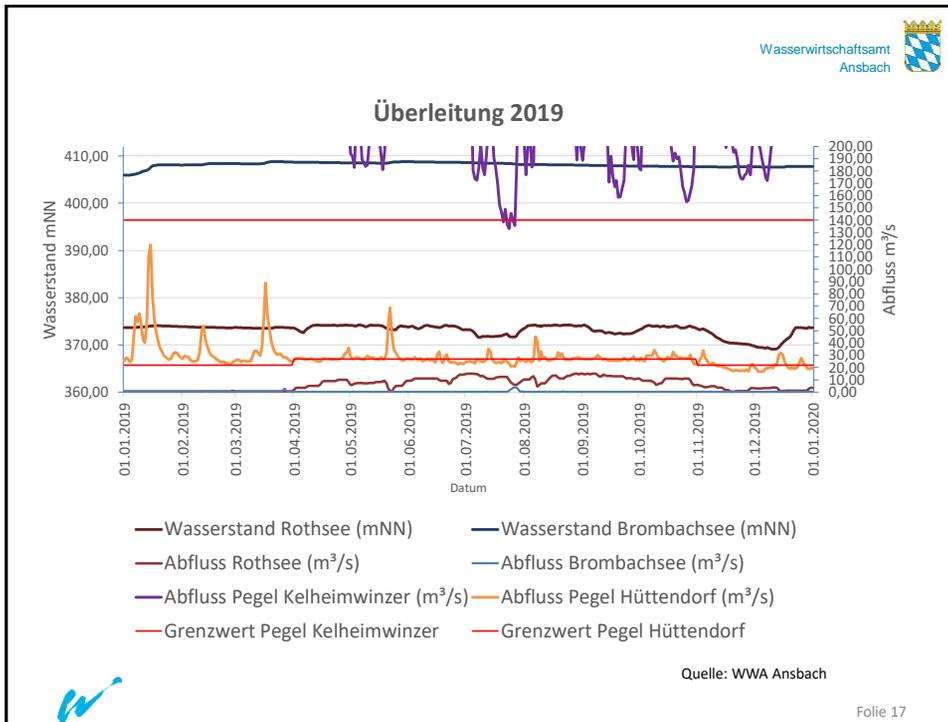


Folie 13

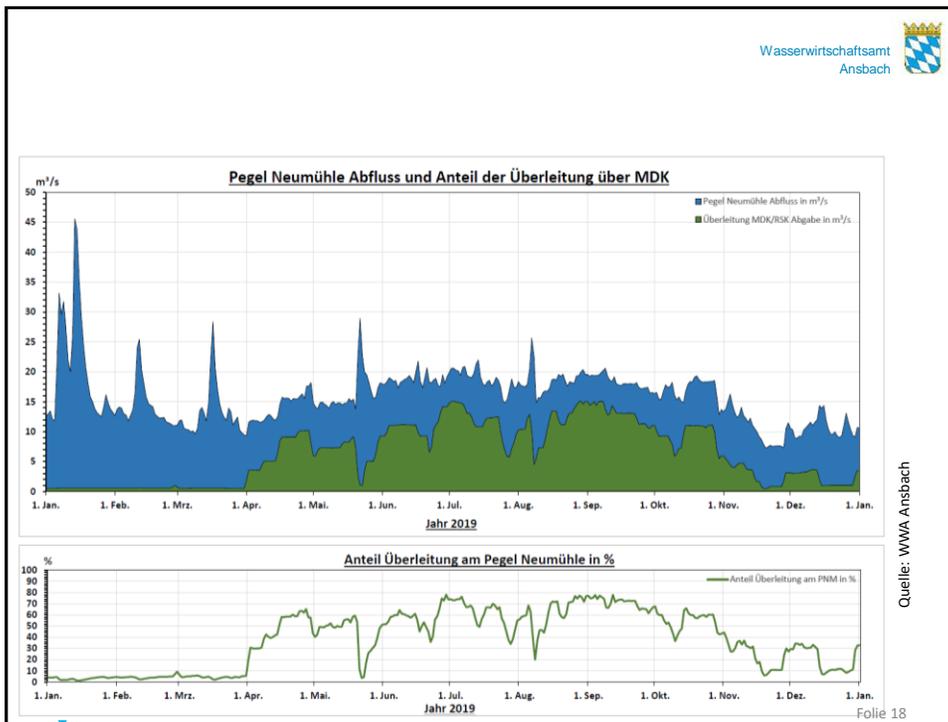


Folie 14





Folie 17



Folie 18

