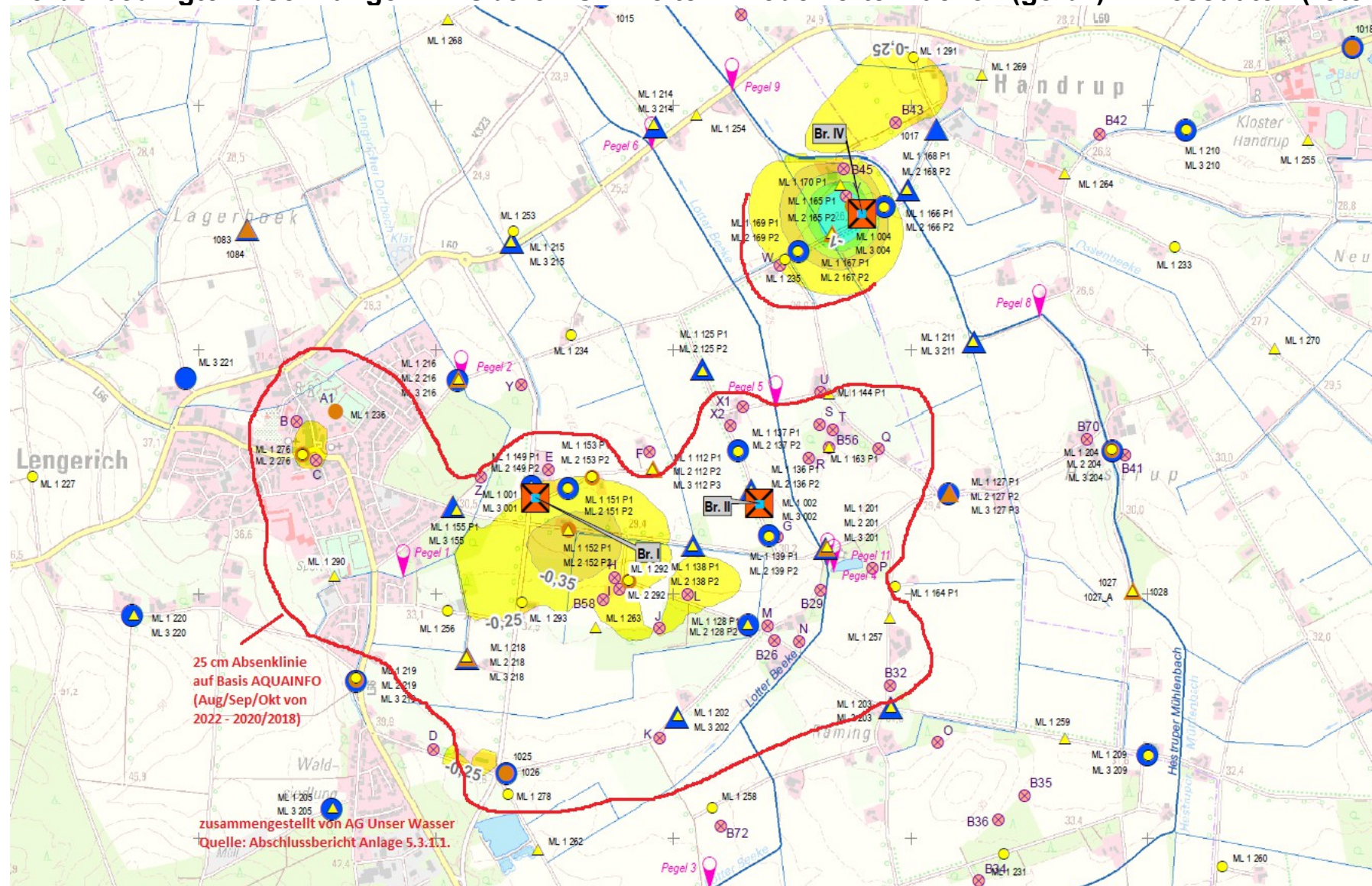


Förderbedingte Absenkungen im Oberen GW-Leiter: modellierte Flächen (gelb+) ./ Messdaten (rote Linie)



Grundwassermessstellen-Minima in den Vegetationsmonaten Aug/Sep/Okt

...wenn Wasserstand 2020 ungefähr gleich 2018, dann wahrscheinlich förderbedingt

...wenn Wasserstand 2020 geringer als 2018, dann gesichert förderbedingter Abfall

...wenn Wasserstand 2022 geringer als 2018, dann gesichert förderbedingter Abfall

...wenn Wasserstand 2022 geringer als 2020, dann wahrscheinlich förderbedingt

GWMS	Lage	2018 [mNN]	2020 [mNN]	2022 [mNN]	2022-2020 [m]	2022-2018 [m]	Modell- Absenkung	Bewertung AGUW
							WVLL [cm]	
ML1'112	bei Lis	26,45	26,46	26,3	-0,16	-0,15	0-25	ok?
ML1'125	MüllerwegN	25,21	25,22	25,03	-0,19	-0,18	0-25	ok?
ML1'137	Müllerweg	26,4	26,41	26,12	-0,29	-0,28	0-25	Ausweisung fehlt
ML1'136	bei Br.II	27,02	27,05	26,68	-0,37	-0,34	0-25	Ausweisung fehlt
ML1'139	MüllerwegS	27,86	27,89	27,51	-0,38	-0,35	0-25	Ausweisung fehlt
F-LIS	Lis-Hof		26,15	25,96	-0,19		0-25	ok
G-MÜLL	Am Acker		27,89	27,5	-0,39		0-25	Ausweisung fehlt
X1	Brunnen		25,75	25,45	-0,30		0-25	Ausweisung fehlt
X2	UHL		26,12	25,91	-0,21		0-25	ok?
ML'163	Grotte	26,17	26,29	26,1	-0,19	-0,07	0-25	ok
B56	Grotte	26,17	26,28	26,05	-0,23	-0,12	0-25	ok?
Q	OLTM		26,58	26,32	-0,26		0-25	Ausweisung fehlt
R	LENI		26,2	26	-0,20		0-25	ok?
S	SILO		25,91	25,71	-0,20		0-25	ok?
T	STALL		26,18	25,93	-0,25		0-25	Ausweisung fehlt
ML'144	Niemann	25,53	25,65	25,44	-0,21	-0,09	0-25	ok?
ML'167	bei Br.IV	23,87	23,36	21,93	-1,43	-1,94	100-150	Ausweisung zu gering!
ML'169	Vogelpohl	23,62	23,51	23,03	-0,48	-0,59	35-50	Ausweisung zu gering!
ML1'170	Landwehr-Hof	23,55	23,06	21,86	-1,20	-1,69	75-100	Ausweisung zu gering!
ML'235	Vogelpohl	23,74	23,7	23,34	-0,36	-0,40	25-35	Ausweisung zu gering!
U	LAND		23,15	21,44	-1,71		100-150	Ausweisung zu gering!
W	FOPP		23,85	23,31	-0,54		25-35	Ausweisung zu gering!
ML1'254	L60	22,45	22,6	22,42	-0,18	-0,03	0-25	ok

Auswertung Pumpversuch Lengerich-Handrup

Pumpversuch erfolgt von 09.03.2020 bis 08.03.2023

GWMS-1.GWL_3.Stufe-mitte

GWMS	Lage	2018	2020	2022	2022-2020	2022-2018	WVLL	Bewertung AGUW
ML1'269	bei Burke	23,63	23,75	23,59	-0,16	-0,04	0-25	ok
ML1'264	H.Dorfplatz	24,1	24,26	24,13	-0,13	0,03	0-25	ok
B43	BEEK		23,13	23,02	-0,11		25-35	ok
B45	HOLZ		22,95	22,48	-0,47		35-50	ok
N'1018	Klosterteich	24,93	25,08	24,95	-0,13	0,02	0-25	ok
ML1'233	Enekamp	25,4	25,51	25,4	-0,11	0,00	0-25	ok
ML1'210	bei Dagger	25,13	25,25	25,11	-0,14	-0,02	0-25	ok
ML1'255	Grundschule	25,96	26,07	25,91	-0,16	-0,05	0-25	ok
B42	BIO	23,96	24,18	23,95	-0,23	-0,01	0-25	ok?
ML1'127	Kreuz-Hestr.Str.	27,6	27,91	27,63	-0,28	0,03	0-25	ok?
ML1'164	Am Mühlenteich	28,23	28,53	28,19	-0,34	-0,04	0-25	ok?
ML1'257	Am Mühlenteich	28,49	28,91	28,57	-0,34	0,08	0-25	ok?
P	MÜHL		28,2	27,69	-0,51		0-25	Ausweisung fehlt
B29	HOF	28,43	28,55	28,25	-0,30	-0,18	0-25	Ausweisung fehlt
ML1'128	Zum Raming 1	29,29	29,24	28,86	-0,38	-0,43	0-25	Ausweisung fehlt
ML1'202	Bolland	30,8	30,77	30,44	-0,33	-0,36	0-25	Ausweisung fehlt
L	WIND		28,91	28,58	-0,33		25-35	Ausweisung zu gering!
K	BOLL		31,1	30,75	-0,35		0-25	Ausweisung fehlt
M	BAHN		29,04	28,74	-0,30		0-25	Ausweisung fehlt
N	GÜLL		29,07	28,66	-0,41		0-25	Ausweisung fehlt
B26	EINF	29,21	29,26	29,03	-0,23	-0,18	0-25	Ausweisung fehlt
ML1'203	LengericherWeg	28,59	29,06	28,75	-0,31	0,16	0-25	ok?
ML1'259	Flaken	29,55	29,68	29,58	-0,10	0,03	0-25	ok
B32	SNÖK	28,87	29,08	28,42	-0,66	-0,45	0-25	Ausweisung fehlt
O	PREK		29,44	29,26	-0,18		0-25	ok
B36	Nesselkamp	30,63	30,82	30,66	-0,16	0,03	0-25	ok
ML1'258	Eilers	31,07	31,31	31,01	-0,30	-0,06	0-25	ok?
B72	ULL	32,4	32,57	32,39	-0,18	-0,01	0-25	ok
B34	WÖST	32,68	32,82	32,66	-0,16	-0,02	0-25	ok

Gebiete zeigen Mindestabsenkungen bei 1,5 Mio m³/a

zusammengestellt von: AG Unser Wasser

im Juni'2025 3 von 4

Auswertung Pumpversuch Lengerich-Handrup

Pumpversuch erfolgt von 09.03.2020 bis 08.03.2023

GWMS-1.GWL_3.Stufe-mitte

<u>GWMS</u>	<u>Lage</u>	<u>2018</u>	<u>2020</u>	<u>2022</u>	<u>2022-2020</u>	<u>2022-2018</u>	<u>WVLL</u>	<u>Bewertung AGUW</u>
N'1025	Bolland	31,85	31,89	31,55	-0,34	-0,30	0-25	Ausweisung fehlt
ML1'262	FischTeiche	33,48	33,57	33,47	-0,10	-0,01	0-25	ok
ML1'278	FischTeiche	32,42	32,49	32,2	-0,29	-0,22	0-25	Ausweisung fehlt
D	RAIFF		35,01	34,91	-0,10		0-25	ok
ML1'205	Waldsiedlung	37,31	37,5	37,39	-0,11	0,08	0-25	ok
ML1'155	Schützenstraße	28,36	28,53	28,44	-0,09	0,08	0-25	...liegt am Vorfluter
ML1'216	Bürgerpark	26,22	26,21	26,06	-0,15	-0,16	0-25	...liegt am Dorfbach
ML1'236	Sportplatz Eichenallee	29	28,89	28,57	-0,32	-0,43	0-25	Ausweisung fehlt
ML1'256	Reithalle	30,23	30,32	29,62	-0,70	-0,61	0-25	Ausweisung fehlt
ML'276	Mittelstraße	29,1	29,07	28,72	-0,35	-0,38	25-35	Ausweisung zu gering!
B	BACK		29,1	28,86	-0,24		0-25	ok?
C	HOTEL		29,14	28,73	-0,41		25-35	Ausweisung zu gering!
ML1'263	westl. Waldecke	30,58	30,63	30,25	-0,38	-0,33	0-25	Ausweisung fehlt
B58	Hofteich	30,28	30,21	29,67	-0,54	-0,61	25-35	Ausweisung zu gering!
H	HAUS		28,63	27,92	-0,71		25-35	Ausweisung zu gering!
I	SCHEU		29,03	28,22	-0,81		25-35	Ausweisung zu gering!
J	WALD		29,73	29,27	-0,46		25-35	Ausweisung zu gering!
ML1'149	bei Br.I	27,31	27,34	27,07	-0,27	-0,24	0-25	Ausweisung fehlt
ML1'151	Falkenweg	27,08	27,12	26,82	-0,30	-0,26	25-35	ok
ML1'152	HestruperStr.	27,66	27,62	27,25	-0,37	-0,41	35-50	ok
ML1'153	Falkenweg	26,7	26,77	26,47	-0,30	-0,23	25-35	ok
ML1'218	Erlenweg	31,19	31,17	31,01	-0,16	-0,18	0-25	...liegt am Vorfluter
E	KOOP		27,1	26,78	-0,32		0-25	Ausweisung fehlt
Y	OST		25,71	25,54	-0,17		0-25	ok
Z	GRAF		27,83	27,67	-0,16		0-25	...liegt am Vorfluter