

Mittlere Grundwasserstände an den Messstellen im Untersuchungsgebiet

Lage	Name ¹⁾	GWL ²⁾	2008-2022	2019-2022	Datenquelle
im Tagebau (Abbau)	ZPS KT	M	14.17	14.17	Betriebsunterlagen KT
im Tagebau (Abbau)	P 3/1 KT	M	16.24	-	Betriebsunterlagen KT
im Tagebau (Abbau)	P 2/6 KT	M	19.68	-	Betriebsunterlagen KT
im Tagebau (Abbau)	P 2/5 KT	M	21.10	-	Betriebsunterlagen KT
im Tagebau (Abbau)	P 2/7 KT	M	21.72	-	Betriebsunterlagen KT
im Tagebau (Abbau)	P 2/4 KT	M	22.08	-	Betriebsunterlagen KT
im Tagebau (Abbau)	Br 5 KT	M	22.23	-	Betriebsunterlagen KT
im Tagebau (Abbau)	P 2/3 KT	M	22.81	-	Betriebsunterlagen KT
im Tagebau (Abbau)	P 2/2 KT	M	23.16	-	Betriebsunterlagen KT
im Tagebau (Abbau)	P 2/1 KT	M	25.31	-	Betriebsunterlagen KT
Umfeld KT, beeinflusst	P 2/99 KT	M	32.94	34.60	Eigenüberwachung KT
Umfeld KT, beeinflusst	P 3/01 KT	M	36.51	31.52	Eigenüberwachung KT
Umfeld KT, beeinflusst	P 4/01 KT	M	35.60	37.11	Eigenüberwachung KT
Umfeld KT, beeinflusst	P 3/99 KT	M	40.91	42.31	Eigenüberwachung KT
Umfeld KT, beeinflusst	P 5/99 KT	M	43.63	-	Eigenüberwachung KT
Umfeld KT, beeinflusst	P 1/01 KT	M	42.30	45.38	Eigenüberwachung KT
Umfeld KT, beeinflusst	P 1/99 KT	M	42.94	46.07	Eigenüberwachung KT
Umfeld KT, beeinflusst	P 3/21 KT	M	51.00	51.00	Eigenüberwachung KT
Umfeld KT, beeinflusst	P 2/21 KT	M	51.65	51.65	Eigenüberwachung KT
Umfeld KT, beeinflusst	P 1/15 KT	M	53.65	52.65	Eigenüberwachung KT
Umfeld KT	P 2/01 KT	M	65.64	63.55	Eigenüberwachung KT
Bereich Marbe/Salzbr.	Hy 4	M	61.42	60.05	Monitoring IAA Unseburg
Bereich Marbe/Salzbr.	P51 UB	Q	64.61	64.53	Monitoring IAA Unseburg
Bereich Marbe/Salzbr.	P53 UB	T	63.87	63.75	Monitoring IAA Unseburg
Bereich Marbe/Salzbr.	P55 UB	Q	63.93	63.78	Monitoring IAA Unseburg
Bereich Marbe/Salzbr.	P56 UB	Q	65.09	65.04	Monitoring IAA Unseburg
Bereich Marbe/Salzbr.	P49 UB	Q	65.05	64.90	Monitoring IAA Unseburg
Bereich Unseburg	P1 UB	T	67.93	67.85	Monitoring IAA Unseburg
Bereich Unseburg	P3 UB	Q	66.11	65.42	Monitoring IAA Unseburg
Bereich Unseburg	P5 UB	Q	68.86	69.02	Monitoring IAA Unseburg
Bereich Unseburg	P8 UB	Q	66.13	65.49	Monitoring IAA Unseburg
Bereich Unseburg	P14 UB	Q	65.76	65.83	Monitoring IAA Unseburg
Bereich Unseburg	P16 UB	Q	65.87	65.37	Monitoring IAA Unseburg
Bereich Unseburg	P18 UB	Q	68.42	68.81	Monitoring IAA Unseburg
Bereich Unseburg	P19 UB	Q	64.11	65.06	Monitoring IAA Unseburg
Bereich Unseburg	P20 UB	Q	62.36	62.47	Monitoring IAA Unseburg
Bereich Unseburg	P21 UB	Q	64.34	64.25	Monitoring IAA Unseburg
Bereich Unseburg	P22 UB	Q	62.41	62.87	Monitoring IAA Unseburg
Bereich Unseburg	P24 UB	Q	65.96	65.93	Monitoring IAA Unseburg
Bereich Unseburg	P27 UB	Q	62.96	63.10	Monitoring IAA Unseburg
Bereich Unseburg	P28 UB	Q	62.93	63.20	Monitoring IAA Unseburg
Bereich Unseburg	P29 UB	Q	62.36	62.94	Monitoring IAA Unseburg
Bereich Unseburg	P30 UB	Q	63.18	63.35	Monitoring IAA Unseburg
Bereich Unseburg	P31u UB	Q	67.39	67.44	Monitoring IAA Unseburg
Bereich Unseburg	P32 UB	Q	68.89	68.54	Monitoring IAA Unseburg
Bereich Unseburg	P34 UB	Q	61.51	62.06	Monitoring IAA Unseburg
Bereich Unseburg	P35 UB	Q	68.53	69.06	Monitoring IAA Unseburg
Bereich Unseburg	P36 UB	Q	65.98	66.01	Monitoring IAA Unseburg
Bereich Unseburg	P37 UB	Q	65.95	65.90	Monitoring IAA Unseburg
Bereich Unseburg	P38 UB	Q	68.48	68.29	Monitoring IAA Unseburg

Lage	Name ¹⁾	GWL ²⁾	2008-2022	2019-2022	Datenquelle
Bereich Unseburg	P39 UB	T	68.81	68.62	Monitoring IAA Unseburg
Bereich Unseburg	P40 UB	Q	65.56	65.40	Monitoring IAA Unseburg
Bereich Unseburg	P42 UB	T	65.39	65.16	Monitoring IAA Unseburg
Bereich Unseburg	P44 UB	Q	65.31	65.24	Monitoring IAA Unseburg
Bereich Unseburg	P46 UB	T	66.69	66.35	Monitoring IAA Unseburg
Bereich Unseburg	P46A UB	Q	65.49	65.32	Monitoring IAA Unseburg
Bereich Unseburg	P48 UB	T	68.63	68.38	Monitoring IAA Unseburg
Bereich Unseburg	P91 UB	Q	65.70	65.64	Monitoring IAA Unseburg
Bereich Unseburg	P150 UB	T	69.43	67.15	Monitoring IAA Unseburg
EZG (LHW)	40350003	M	79.27	78.40	[LHW 23-1]
EZG (LHW)	40350072	M	93.54	92.40	[LHW 23-1]
EZG (LHW)	40350079	Q	63.32	63.50	[LHW 23-1]
EZG (LHW)	40360013	M	72.71	71.25	[LHW 23-1]
EZG (LHW)	41350067	M	67.37	65.85	[LHW 23-1]
EZG (LHW)	41350068	T	66.56	65.15	[LHW 23-1]
Bereich Unseburg (Oberfl.-wasser)	Teich Ost	OW	65.74	65.82	Monitoring IAA Unseburg
Bereich Unseburg (Oberfl.-wasser)	NachklTeich	OW	60.70	-	Monitoring IAA Unseburg
Bereich Unseburg (Oberfl.-wasser)	Kamplake	OW	62.89	-	Monitoring IAA Unseburg
Staßfurt (aus Stichtagsm. 2007)	41350153	S, Z	63.98	-	[IHU 08-1]
Staßfurt (aus Stichtagsm. 2007)	41350154	S, Z	62.40	-	[IHU 08-1]
Staßfurt (aus Stichtagsm. 2007)	41350125	S, Z	71.79	-	[IHU 08-1]
Staßfurt (aus Stichtagsm. 2007)	41350124	S, Z	56.77	-	[IHU 08-1]
Staßfurt (aus Stichtagsm. 2007)	41350123	S, Z	63.99	-	[IHU 08-1]

¹⁾ Um eine bessere Unterscheidung zu ermöglichen, wurde im Rahmen des Gutachtens an die Messstellenbezeichnung das Kürzel „KT“ (Bereich Kalksteintagebau Förderstedt) bzw. „UB“ (Bereich IAA Unseburg) angehängt.

GWL: Q (Quartär), T (Tertär), M (Muschelkalk), OW (Oberflächenwasser), S (Buntsandstein), Z (Zechsteinsatz)