

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 3

Sonnabend, den 07. Oktober 1978

Nummer 28a

Station	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT					18-00	00-02	18-00
	Höhe	III	NdHf	VVwwW	PPFTT	N ₂ ChC ₁₀ C ₁₁	T ₂ T ₄ 09P	NdHf	VVwwW	PPFTT	N ₂ ChC ₁₀ C ₁₁	T ₂ T ₄ 09P	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄	782--
Helgoland	4	015	02610	60021	22814	00900	13105	72410	25284	23214	761--	13304			700--
List	26	020	12813	62021	21612	00901	12105	22710	62030	22012	15601	11204			700--
Schleswig	43	035	62705	65012	22312	65400	12104	82705	60022	22812	764--	11207			700--
Kiel	17	045													
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	82509	57102	23813	764--	13201	82709	13102	24312	860--	12205			700--
Cuxhaven	4	131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	82709	58022	23214	863--	12203	72606	57022	24113	754--	12209			
Lübeck	13	156	82708	57101	22413	754--	11304	82608	58022	23113	755--	11207			700--
Emden-Hafen	6	203	92408	00474	24112	9----	12105	92304	00454	24312	9----	12102			700--
Bremen, Flugh.	4	224	82805	57105	24013	862--	13303	92405	01474	24411	9----	11304			797--
Saltau	77	235													
Lüchow	17	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	80000	09424	25410	862--	10203	80000	06444	25412	861--	12101			
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	70	320	80000	10282	25912	863--	11202	80000	08462	25511	862--	11604			
Bad Salzungen	98	325													700--
Hannover-Langenhgn, Flugh.	55	338	72606	30101	24713	754--	13102	80000	15284	24912	863--	12202			700--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82406	3510-	24313	854--	12104	82603	40102	24812	864--	11105			791--
Berlin-Dahlem	51	381	82706	50502	23314	872--	13111	83106	56105	24414	862--	12311			797--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	82809	56502	22814	773--	12109	83006	56515	24214	773--	12214			797--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	81702	56102	25914	755--	12400	81604	56102	25413	757--	11705			
Bocholt	21	406													
Essen	154	410	61703	50101	25413	5573-	12801	71503	56102	25012	755--	11604			700--
Kahler Asten	835	427	93107	01454	55709	9----	09802	73302	40104	55509	752--	09704			700--
Bad Lippspringe	151	430													
Kassel	158	438	32006	58012	25510	35400	09105	72006	56101	25310	754--	09802			700--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501	72203	60022	25313	756--	09805	20000	60011	25011	15630	09705			700--
Nürnberg	626	510													
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	62402	65012	25713	65500	11803	52402	62012	25311	55500	10706			700--
Koblenz	96	515													
Marientberg	547	526													
Gießen	186	532	81701	58031	26108	755--	07101	91701	02472	25309	9----	08808			700--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe	921	544	92703	05474	55707	9----	07802	00905	56284	55307	00900	07805			700--
Trier-Petrisberg	265	609	00405	06461	26008	00900	08805	90403	00454	25606	9----	06605			700--
Deuselbach	479	615													
Kl.Felberg/Ts.	805	635													
Frankfurt, Flugh.	112	637	01102	50101	25707	00900	06804	70000	50101	25406	757--	06804			700--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	51303	60012	26309	55600	08803	90000	07471	26207	9----	07603			
Bad Kissingen	224	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	82302	50101	26509	752--	08000	81901	30102	26108	863--	08805			700--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Tholey	396	706													
Soarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	00803	64021	25609	00900	08811	00806	40104	24807	00900	06710			700--
Neustadt/Weinstr.	163	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	96	729	03203	68021	26306	00900	06819	00000	12280	25905	00900	04704			700--
Stuttgart (Stadt)	305	737	02102	50100	26207	00900	07805	02201	40100	25706	00900	05707			7----
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	03202	02460	26805	00900	05507	03101	01444	26404	00900	04806			700--
Öhringen	276	742													
Weissenburg/Bay.	422	761													
Nürnberg, Flugh.	319	763	20803	58111	27107	25600	06803	01102	56114	26706	00900	04805			700--
Regensburg	376	776	00402	60021	27207	00900	06803	90203	01470	27205	9----	05604			700--
Gr. Falkenstein	1307	791													
Freiburg	269	803	00000	60010	25608	00900	06703	00000	60020	25007	00900	05707			700--
Freudenstadt	797	815													
Klippeneck	973	818													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	00000	56100	27506	00900	06805	00000	03460	27104	00900	04709			700--
München-Riem, Flugh.	529	866	00802	30114	28005	00900	04603	00000	15120	26804	00900	03514			700--
Mühlhof	401	875													
Passau	409	893	90000	01451	27708	9----	08804	90000	01454	26807	9----	07709			700--
Feldberg/Schw.	1486	908													
Konstanz	443	929	03102	65020	25908	00900	06801	82703	57100	25608	774--	06804			700--
Friedrichshafen	401	934													
Kempten-Lenzried	705	946													
Oberstdorf	810	948													
Zugspitze	2960	961	01412	89020	13102	00900	00400	01008	89020	13003	00900	51801			700--
Hohenpeißenberg	977	962	90711	01470	55206	9----	06708	00902	70024	54005	00900	03609			700--
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein	1832	980													

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Sonntag, den 07. Oktober 1978

Station		06 Uhr GMT						09 Uhr GMT						00-06 06-07 10-06					
		Höhe	III	Ndoff	VVwW	PPFTT	N ₁ ChC ₀ C ₁	T ₀ T ₀ opp	Ndoff	VVwW	PPFTT	N ₁ ChC ₀ C ₁	T ₀ T ₀ opp	T ₀ T ₀ -T ₀ T ₀	T ₀ T ₀ -T ₀ T ₀	T ₀ T ₀ -T ₀ T ₀	T ₀ T ₀ -T ₀ T ₀	EE	EE
Helgoland	4	015	82309	45104	23813	762--	13106		82210	18102	24812	860--	12310						
List	26	020	92511	01470	22713	9----	12207		72312	38284	23513	762--	12208		70012	14412	97050	1	
Schleswig	43	035	92306	07472	23812	9----	12209		82307	50104	24912	763--	11211		70012	13211	00021	1	
Kiel	7	045	72403	5010-	23412	764--	11208		82605	57102	24913	764--	11215		70012	13412	94000	1	
															70012	13911	97000	1	
Norderney	13	113	92010	04455	24012	9----	12104		82009	56104	24513	764--	12305		79111	13811	95033	1	
Bremerhaven	7	129	82410	25284	25212	861--	12209		62004	60012	25613	65400	12204		70012	14111	91004	1	
Cuxhaven	4	131	92407	0447-	23811	9----	11208		82008	32104	24612	862--	12208		70011	14111	91027	1	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	72506	58032	24912	754--	11208		72705	58032	25713	763--	11208		70012	14311	02001	1	
Lübeck	8	156	32506	56102	24012	35500	10209		62407	60031	25314	62500	10213		70012	14411	92004	1	
Emden-Hafen	6	203	82104	12284	24912	861--	12206		81904	56102	25513	754--	11206						
Bremen, Flugh.	3	224	92704	02474	24811	9----	11304		82403	32284	25512	862--	12107		70012	14212	01006	1	
Soltou	77	235	82601	1810-	24912	862--	12204		82403	45102	26112	862--	11212		79111	14311	02000	1	
Lüchow	17	253	82703	4010-	25013	853--	12209		82605	56102	26114	854--	11211		70011	13809	02000	1	
															70013	14012	01000	1	
Lingen	21	305	91906	05434	25112	9----	12102		81404	20104	25413	862--	11303		70011	14111	00000	1	
Münster	63	313	90000	02474	25412	9----	12400		81302	08424	25713	861--	13303		70010	12407	00001	1	
Onabrück	95	317	80000	12284	25712	862--	12204		71602	35102	26114	755--	12205		70012	13011	97000	1	
Gütersloh	72	320	80000	11104	25912	852--	12204		70000	38104	26114	756--	13303		70011	14111	91027	1	
Bad Salzuflen	98	325	70000	4010-	24912	755--	12302		71303	56102	25414	756--	12206		70011	14111	91027	1	
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	82302	18104	25312	861--	12204		80000	50102	26114	854--	13109		70012	13411	97000	1	
Bronschweig-Valkenrode	81	348	82003	25102	25312	863--	11205		72501	35102	25914	755--	12206		70011	13410	01000	1	
Berlin-Dahlem	51	381	42703	40105	25012	25542	11106		82805	59031	26414	863--	12114		79112	13111	03000	1	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	52704	44105	25112	16301	11208		83008	57102	26214	884--	12212		79112	13709	95000	1	
															79112	14209	01000	1	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	81605	45102	25513	755--	11001		51604	56052	25814	55700	10303		70012	14311	00007	1	
Bocholt	25	406	81202	1710-	24909	863--	09001		71203	15102	25311	753--	11304		79107	13207	91000	1	
Essen	154	410	71603	50102	25412	755--	10304		71803	62022	25513	756--	11301		70012	13411	00000	1	
Kahler Asten	835	427	81405	56104	55908	855--	08307		81705	25284	56310	862--	10201		70008	08505	00004	1	
Bad Lippspringe	151	430	80000	1510-	25911	755--	11304		71704	40102	25914	755--	11202		70011	12811	91000	1	
Kassel	231	438	71602	56101	26010	754--	09306		72105	57102	25912	756--	10102		70010	13409	00034	1	
Göttingen	176	444	81701	5010-	26311	855--	10205		72201	57102	26713	755--	10205		70011	13508	00008	1	
Braunlage	607	452	73602	6502-	25809	756--	08208		70000	65022	25811	784--	09205		79207	09803	95000	1	
Aachen	202	501	01902	59021	25309	00900	08301		01102	60020	24813	00900	09501		70009	13806	00039	1	
Nürnberg	627	510	51303	6502-	25608	00901	07500		11409	64010	25110	00901	07301		70008	10105	97013	1	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	32402	15401	25708	35500	07204		11307	60011	25912	15740	10302		70007	14205	00007	1	
Koblenz	96	515	91905	02454	26407	9----	07104		72001	28104	26109	762--	08802		70007	136--	00002	1	
Marienberg	547	526	10803	5010-	25308	10941	07302		21206	65011	24711	25600	09103		70008	10204	00005	1	
Gießen	182	532	91502	04454	25909	9----	08106		71301	24104	26310	763--	10205		70008	12205	00023	1	
Bad Hersfeld	212	542	72802	4510-	26808	753--	07302		70000	47102	27211	756--	09106		70008	13806	00026	1	
Wasserkuppe	921	544	71504	07424	55707	755--	07304		91414	06414	56308	9----	08204		70006	07103	00002	1	
Trier-Petrisberg	265	609	90305	00454	25606	9----	06801		90303	00474	25906	9----	06304		70005	10703	00002	1	
Deuselbach	479	615	13402	6502-	25207	16241	06302		11104	70030	24112	10940	07400		70005	09003	00001	0	
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	71106	56101	55407	754--	06501		31511	56102	56309	31400	08304		70007	07802	91000	1	
Frankfurt, Flugh.	112	637	70802	30101	25508	757--	08002		00806	57101	25712	00900	09104		70006	12303	00011	0	
Darmstadt	133	639	60000	4510-	26408	35631	07302		00806	66011	25913	00900	09601		70007	12003	00002	0	
Würzburg	259	655	83401	02464	26707	862--	07306		81303	08444	27009	862--	08104		70007	12006	00000	1	
Bad Kissingen	262	658	90201	04474	26908	9----	08400		73602	12284	27210	761--	09305		70007	11205	97011	1	
Coburg	337	671	70000	07421	26908	751--	08103		31502	22104	26912	32300	10305		70007	10803	00001	1	
Bamberg	239	675	70000	03444	27007	755--	06304		10000	30104	27210	11500	09205		70006	11605	97000	1	
Hof	567	685	90703	06432	26707	9----	07304		60401	25104	26910	65400	09308		70007	09206	97004	1	
Weiden	438	688	90000	01454	27605	9----	05304		92501	01454	27907	9----	07107		70005	10303	97000	1	
Beruf	363	704	00306	01444	25505	00900	05705		10605	30104	25308	00901	08202		70005	11104	00013	1	
Tholey	398	706	10407	6803-	24707	00901	06803		10707	68020	24711	00901	08305		70006	10704	00002	1	
Saarbrücken-Ennsheim, Flugh.	322	708	10809	45104	24707	00901	06801		11108	70020	25009	00901	08107		70006	10802	00000	0	
Neustadt/Weinstr.	163	723	10000	5710-	25605	10941	04400								70005	12003	00000	0	
Weinbiet/Weinstr.	553	724																	
Karlsruhe	112	727	10503	30100	25405	00901	05702		10505	50100	25910	00901	07308		70005	11102	00000	1	
Mannheim	97	729	23602	65034	26105	00901	05301		13003	40100	26410	00901	08205		70004	10501	00000	0	
Stuttgart (Stadt)	305	737	10000	11400	26106	00901	05304		80000	50101	26309	854--	06107		70006	104--	00000	1	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	11603	01464	27102	15500	01303		71601	50104	26908	764--	07209		70001	08601	00--	1	
Öhringen	276	742	20902	57100	26604	15631	04301		10902	60010	26111	00901	09004		70004	09801	00000	1	
Weißenburg/Boy.	422	761	10000	56100	27502	10931	01500		12101	58030	26909	11401	06207		70002	10200	00001	1	
Nürnberg, Flugh.	319	763	31201	40114	27503	15631	02304		21001	58024	27109	28400	06004		70002	11701	00000	1	
Regensburg	376	776	90305	01454	27304	9----	04400		90103	02454	27806	9----	06205		70004	11004	97003	1	
Gr. Falkenstein	1307	791	12502	89020	56405	00901	02500		12003	89020	57709	00901	03310		70004	04601	03000	1	
Freiburg	269	803	11102	56100	25106	16102	05400		13402	32284	25409	16200	08107		70006	11502	00089	1	
Freudenstadt	797	815	90000	00474	53905	9----	05400		90000	00454	54806	9----	06307		70004	07902	00025	1	
Kluppenack	973	818	10009	01444	53805	00900	04400		00906	02434	54908	00900	06307		70004	08204	00078	1	
Stetten	734	836	81507	62030	26507	854--	06500		61210	62032	26708	68100	07208		70006	07405	97000	1	
Ulm	522	838	83401	57101	26607	853--	06603		70904	56102									

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Sonnabend, den 07. Oktober 1978

Station	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT						13-18	18-21	21-24	Erdbodentemperatur	
	Höhe	III	NdFF	VVwW	FFTT	N ₂ C ₂ C ₂ C ₂	T ₂ T ₂ T ₂	NdFF	VVwW	FFTT	N ₂ C ₂ C ₂ C ₂	T ₂ T ₂ T ₂		T ₂ T ₂ T ₂	T ₂ T ₂ T ₂	T ₂ T ₂ T ₂	S - 10 - 20 - 50	
Helgoland	4	015	11903	40101	22613	16401	12606	01309	40100	22113	00900	12805				70014		
List	26	020	82111	57102	22412	764--	12705	01806	40101	22211	00900	11803	---	26		70014		
Schleswig	43	035	82107	35105	23413	863--	11502	81902	56102	23112	764--	10803				79713	138132	122105
Kiel	7	045														70014	141136	130114
Norderney	13	113														70015	157142	133121
Bremerhaven	7	129	11103	56102	23314	00901	12706	71106	57102	22413	756--	12709				70015		
Cuxhaven	4	131														70015	159147	126118
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	21103	62111	23511	00901	09709	51103	56110	23209	55600	09603				70014	129130	122112
Lübeck	8	156	12203	60011	23613	00901	09604	01102	50100	23511	00900	09701				70017	140130	117111
Emden-Hafen	6	203	31202	50101	22113	15501	11710	01204	50100	21711	00900	10604				70017	156143	128114
Bremen-Flugh.	3	224	71305	45101	22515	756--	14607	41206	40102	21713	45600	13708				70017	142130	116111
Soltau	77	235	21703	63011	23513	25600	12605									70017	137126	119115
Lüchow	17	253														70017	134129	123117
Lingen	21	305														70017	133124	121119
Münster	63	313	01203	62011	22113	00900	10612	01303	60020	21712	00900	09604				70018	126123	120118
Osnabrück	95	317	11203	60012	22712	15600	09608									70017	128124	116113
Gütersloh	72	320	00502	58041	22113	00900	10712	01103	30110	22310	00900	09301				70018		
Bad Salzungen	98	325														70017	123117	114115
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	21204	57111	23413	25701	10507	01203	20120	22711	00900	09207				70018	128123	116114
Braunschweig-Völkenrode	81	348	21203	50111	23313	25600	12608	11305	50100	22911	15600	09705				70018	124123	114112
Berlin-Dahlem	51	381	01802	61020	25211	00900	10704	01504	56100	25010	00900	10501				70016	126124	120116
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	00000	57111	25114	00900	12605	01403	38410	25010	00900	09602				70016	128122	118---
Düsseldorf, Flugh.	45	400	01105	60020	21514	00900	10711	01609	65020	21514	00900	10500				70019	138130	124118
Bocholt	25	406	01104	50101	21213	00900	11711									70019	128125	120118
Essen	154	410	01305	60020	21413	00900	10709	01806	65020	21413	00900	09400				70018	128121	116117
Kahler Asten	835	427	01711	62021	53408	00900	07709	01913	62020	53508	00900	07301				70012	092080	074073
Bad Lippspringe	151	430	01105	57101	22911	00900	09608									70017	122114	111110
Kassel	231	438	02103	66020	22713	00900	09608	01704	60020	22910	00900	08802				70017	---	134 112112
Göttingen	176	444														70019	120112	110112
Braunlage	607	452														70013	096092	088092
Aachen	202	501	01803	80020	21115	00900	08603	01803	60020	21011	00900	08504				70020	151146	126119
Nürnberg	627	510														70015	122110	096095
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	01107	62010	21612	00900	09811	01105	62020	21810	00900	09002				70018	155175	129119
Koblenz	96	515	01903	65020	22015	00900	09610									70018		
Marienberg	547	526	01105	62020	22010	00900	08610									70015	113106	101106
Gießen	182	532	11102	63020	22313	15600	08608	01001	56100	23010	00900	08304				70017	130130	122120
Bad Hersfeld	212	542	03002	60021	23512	00900	09606									70018	---	134 123118
Wasserkuppe	921	544	01410	60020	54308	00900	07707	01515	65020	54308	00900	07701				70013	---	067 066078
Trier-Petrisberg	265	609	01502	64010	21114	00900	10608	01503	62020	21511	00900	09400				70019	135125	122113
Deuselbach	479	615	11209	65020	21312	00901	10711									70017	113103	098099
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	01311	59000	54409	00900	08605									70013	---	091 083078
Frankfurt, Flugh.	112	637	00902	68020	22214	00900	10709	01003	59400	22311	00900	09601				70018		
Darmstadt	133	639	01402	63020	22515	00900	11604									70020	127124	121127
Würzburg	259	655	01103	65020	22914	00900	09604	01302	45100	23310	00900	09601				70018	130119	111114
Bad Kissingen	262	658														70017	136131	117116
Coburg	337	671	00000	62020	24112	00900	10705									70018	119112	100109
Bamberg	239	675														70018	128121	112115
Hof	567	685	01503	70021	24410	00900	08605	01706	60020	24609	00900	08501				70016	106094	087094
Weiden	438	688	10907	69010	24113	00901	09400									70018	100097	096105
Beruf	363	704	11405	65020	21914	00901	09708									70018	132116	104112
Tholey	398	706	11103	70020	21414	00901	09705									70018	125118	103111
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	11305	75020	21613	00901	09703	01007	65020	21811	00900	09501				70018	122113	112112
Neustadt/Weinstr.	163	723														70013	156144	130130
Weinbiet/Weinstr.	553	724																
Karlsruhe	112	727	12402	40100	22412	00901	10708									70018	134131	128133
Mannheim	97	729	01102	75010	22713	00900	10608	00000	70020	22509	00900	07604				70019	145133	124135
Stuttgart (Stadt)	305	737	11404	58020	22614	00901	10400	01901	50100	22911	00900	09501				70018		
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	11103	58020	23011	00901	08705	00000	58010	23508	00900	07602				70017		
Öhringen	276	742	11502	62020	22813	00901	11504									70019	121115	107118
Weissenburg/Boy.	422	761	11306	68020	23312	00901	09503									70019	125118	107114
Nürnberg, Flugh.	319	763	00905	65020	23514	00901	10601	01003	60020	24010	00900	08500				70017	124120	114119
Regensburg	376	776	10000	60020	24313	00901	10301	00302	39100	24408	00900	08507				70016	128119	110119
Gr. Falkenstein	1307	791	12306	75020	57109	00901	07601	12308	70020	57110	00901	08400				70014		
Freiburg	269	803	10000	50100	21914	00901	11707	01405	60020	22611	00900	07303				70018	132113	107121
Freudenstadt	797	815	01601	68010	54510	00900	08603									70014	115100	089093
Klippenack	973	818	11301	86010	54108	00901	08602									70014	131100	085094
Sittgen	734	836	11207	50100	24010	00901	08604									70013	106099	086096
Ulm	522	838	10703	60022	24310	00901	08500									70015	148127	108120
Augsburg	477	852	31702	56050	23311	00901	10502	02002	40100	24509	00900	08102				70017	135123	104095
München-Riem, Flugh.	530	866	41103	59021	23811	00901	09400	01702	40110	24708	00900	07801				70016	162128	110118
Mühlhof	401	875														70017	138123	113121
Passau	409	893	10603	65011	23913	00901	12500	00302	62020	24911	00900	11301				70019	107104	107120
Feldberg/Schw.	1486	908	12211	89010	55613	00901	53602	12012	89020	56313	00901	53305				70013		
Konstanz	443	929	22401	48101	24609	00901	08606	02409	45100	24908	00900	07500				70012	178149	124125
Friedrichshafen	401	934																
Kempten-Lenzried	705	946														70017	096093	094111
Oberstdorf	810	948														70018	154119	096108
Zugspitze	2960	961	31606	89020	15306	00902	58400	11312	89010	15304	00901	58301				70006		
Hohenpeißenberg	977	962	21005	89020	55611	00901												

Beilage 2

Nummer 280

Höhenwinde

[illegible]

Beilage 2

Jahrgang 3

Sonnabend, den 07. Oktober 1978

Number 280

Höhenwinde

[illegible]