

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 4

Montag, den 05. November 1979

Nummer 309

Station	Höhe	00 Uhr GMT						03 Uhr GMT						18-00	00-03	18-00
		iiii	Nddff	Vvww	PPPTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₂ T ₃ g _{pp}	Nddff	Vvww	PPPTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₂ T ₃ g _{pp}	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	78R--	
Helgoland	4	015	73111	80036	98510	784--	08723	52316	82022	96610	58401	07719	23-30	---30	701--	
List	26	020	42711	7501-	97608	18431	06720	22707	75018	95607	18401	05720	20-30		700--	
Schleswig	43	035	72311	56106	98307	672--	06721	72208	57102	96306	572--	05720			701--	
Kiel	7	045														
Norderney	13	113														
Bremerhaven	7	129	72307	75026	00307	756--	06730	82614	72022	98308	764--	07720			703--	
Cuxhaven	4	131														
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	72306	75216	00107	756--	06729	82508	75022	97708	753--	07724			703--	
Lübeck	8	156	82107	70026	99308	755--	06826	82306	70022	97307	755--	06720			703--	
Emden-Hofen	6	203	82413	65036	00808	755--	06725	32310	68016	99007	35500	06718			703--	
Bremen, Flugh.	3	224	82205	70606	00908	5522-	07722	82509	70026	98508	853--	06724			703--	
Soltau	77	235														
Lüchow	17	253	82211	30586	01209	873--	08729	82104	20616	98608	2722-	08726			703--	
Lingen	21	305														
Münster	63	313	82604	50616	03308	772--	07713	82305	56606	01408	753--	07718	---30		710--	
Osnabrück	95	317											---29			
Gütersloh	72	320	82607	58636	03208	852--	08620									
Bad Salzuflen	98	325														
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	83208	40636	01909	5722-	09623	82405	60216	99508	873--	08624			708--	
Bronschweig-Völkenrode	81	348	82313	56106	01109	854--	07737	82704	25616	98608	871--	07725	---30		702--	
Berlin-Dahlem	51	381	82011	62632	03806	855--	04736	82008	57636	99705	854--	05740	---31		702--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	82014	68616	03807	854--	03738	82115	62636	99806	8742-	03640	---32	---26	701--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82203	70626	04908	855--	06812	62408	80016	02308	65500	06726	---26		708--	
Bocholt	25	406											---28			
Essen	154	410	82405	57816	03808	772--	08714	72509	58216	03208	752--	07607			714--	
Kahler Asten	835	427	92316	01638	36206	9----	06747	92612	02608	33704	9----	04723	---29	---33	712--	
Bad Lippspringe	151	430														
Kassel	231	438	82214	56606	03607	772--	06750	82407	45616	01007	772--	07625	23-34	---30	704--	
Göttingen	176	444														
Braunlage	607	452														
Aachen	202	501	82304	57616	06208	854--	07604	22608	65016	02208	26500	06638	---38		708--	
Nürburg	627	510											---29			
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	83107	70636	05409	5632-	08524	82609	80026	03309	754--	07721			712--	
Koblenz	96	515											---27			
Marienberg	546	526	82117	25636	03408	7712-	08747	82508	57216	02606	872--	05713	---32	---32	712--	
Gießen	187	532	81509	50636	04708	864--	06752	82005	57616	02109	755--	07625			706--	
Bad Hersfeld	212	542														
Wasserkuppe	921	544	92226	02514	38104	9----	04742	92616	00585	35804	9----	04626	27-39	25-43	702--	
Trier-Petrisberg	265	609	82115	40636	06709	873--	09741	82312	75216	05409	883--	08713	---34		707--	
Deuselbach	479	615											---32			
Kl.Feldberg/Ts.	805	635											---32	---39		
Frankfurt, Flugh.	112	637	82111	56632	06709	755--	06747	82112	58616	05609	853--	08712			791--	
Darmstadt	133	639														
Würzburg	259	655	82015	75032	08610	755--	00745	82210	65636	06107	855--	05728	---26	---29	700--	
Bad Kissingen	262	658														
Coburg	337	671														
Bamberg	239	675														
Hof	567	685	32115	75011	08904	30930	52843	81014	65611	05003	855--	01739	---26	---31	700--	
Weiden	438	688	71708	65012	13003	755--	51739	71805	65031	08403	757--	51744			700--	
Berus	363	704														
Tholey	398	706														
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	82214	65256	08208	754--	06744	82513	58636	06608	753--	07716	---27		795--	
Neustadt/Weinstr.	163	724	-2729	59---	07908	-----	06748	-2827	07---	07007	-----	06514				
Weinbiet/Weinstr.	553	727	52213	70011	09409	25630	00743	82315	56616	07309	7567-	07520			700--	
Karlsruhe	112	729	82114	65022	08710	855--	05753	82311	58636	06408	855--	07724			700--	
Mannheim	97	737	71707	62036	09810	65602	02743	82204	62632	06011	856--	05737				
Stuttgart (Stadt)	305	738	52208	65016	10109	55700	50740	82212	75612	05411	5577-	04740			797--	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	742	62502	61022	09705	60830	01751	83105	56636	06707	6573-	05733			700--	
Öhringen	276															
Weißenburg/Bay.	422	761	72110	70022	11007	757--	51740	82112	70602	06308	857--	01743	---28		700--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	71107	70032	10905	4587-	01744	71206	70022	06606	4577-	01740			700--	
Regensburg	376	776	81709	30602	14800	854--	50736	81510	30106	09301	855--	00752			797--	
Gr. Falkenstein	1307	791	72314	80021	44450	7093-	57733	82315	80032	40900	8087-	59738			700--	
Freiburg	269	803	72120	82032	10713	5574-	06751	82320	60636	09411	7567-	08515	20-33	23-39	700--	
Freudenstadt	797	815														
Klippeneck	973	818														
Stötten	734	836	52015	86016	11407	25641	52739	82013	82032	07206	5567-	02740			797--	
Ulm	522	838														
Augsburg	477	852	71902	65021	13405	3563-	01738	62605	70032	07807	2563-	50747			700--	
München-Riem, Flugh.	530	866	71504	89031	14402	7093-	51738	71605	80032	09004	3593-	51745			700--	
Mühdorf	401	875														
Passau	409	893	90000	01450	17051	9----	51731	70603	56284	11400	7097-	51752			700--	
Feldberg/Schw.	1486	908	72235	03416	44103	75---	03739	82238	03614	40703	25-2-	03534	36-51	43-60	797--	
Konstanz	443	929	70000	68022	14806	6563-	02737	52607	72012	09908	50930	51743			700--	
Friedrichshafen	401	934														
Kempten-Lenzried	705	946														
Oberstdorf	810	948														
Zugspitze	2960	961	72620	89032	01251	7067-	53727	32442	89022	97751	15-42	56730	20---	42-54	700--	
Hohenpeißenberg	977	962	72317	89031	43706	7095-	57737	52409	89022	40406	50940	55734			700--	
Garmisch-Partenkirchen	719	963														
Wendelstein	1832	980						72815	89032	41606	5564-	53726				

Montag, den 05. November 1979

Station	12 Uhr GMT										15 Uhr GMT					06-12			13-15			06-12
	Höhe	III	Nddff	VvwwW	PPFTT	N ₂ ChC ₀ C ₀	T ₀ T ₀ ppp	Nddff	VvwwW	PPFTT	N ₂ ChC ₀ C ₀	T ₀ T ₀ ppp	I ₀ I ₀ -I ₀ I ₀	I ₀ I ₀ -I ₀ I ₀	I ₀ I ₀ -I ₀ I ₀	7ER--						
Helgoland	4	015	22316	82010	94810	29403	08807	62424	82801	94009	632--	07708	---	26	24-34	700--						
List	26	020	62314	82038	93710	49403	07807	62514	82251	92408	59502	06713	---	26	---	791--						
Schleswig	43	035	52310	65018	94709	52400	06807	72209	62022	93908	724--	06609	---		792--							
Kiel	7	045	32304	65011	95010	32400	06810	82505	70021	94308	884--	05506	---		700--							
Norderney	13	113	32514	59011	96108	10832	06805	73023	58818	96008	794--	06601	---	23-36	700--							
Bremerhaven	7	129	82613	57102	96608	864--	07706	72413	75022	96009	755--	07506	---		700--							
Cuxhaven	4	131	72310	50101	95207	762--	06804	62410	68022	94208	58401	06610	---		700--							
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	4	147	72406	58021	96309	784--	07810	72810	58022	95708	753--	05506	---		700--							
Lübeck	16	156	72511	65032	96008	724--	05806	52407	62031	95109	58501	06609	---		700--							
Emden-Hafen	6	203	52512	68012	96609	38502	05806	82710	62808	96808	885--	06302	---		700--							
Bremen, Flugh.	7	224	62410	65022	96409	684--	06808	72512	75038	96508	724--	05301	---		700--							
Soltau	33	235	72501	57802	97108	784--	06709	72406	65038	96707	784--	06504	---		701--							
Lüchow	17	253	72310	59022	96810	58502	07810	72407	75252	96308	785--	06506	---		700--							
Lingen	21	305	72710	70016	98007	48431	05106	72812	62802	98508	69432	05205	---	27	794--							
Münster	63	313	72907	70216	98407	754--	05500	72808	70582	99808	784--	05214	---		704--							
Osabrück	95	317	82507	62586	97806	774--	05710	82609	75026	98907	754--	05312	---		703--							
Gütersloh	72	320											---									
Bad Salzuflen	98	325	82307	73588	97107	824--	05714	82706	70026	98007	885--	05309	---		703--							
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	82608	57611	97507	884--	06711	82711	58026	97307	884--	05502	---		792--							
Braunschweig-Völkenrode	81	348	72507	65216	97407	785--	06709	82509	60258	97106	854--	04704	---		702--							
Berlin-Dahlem	51	381	72504	62028	97509	784--	08807	82507	65802	97008	893--	07606	---		703--							
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	62610	62028	97409	684--	06808	72306	60898	96609	784--	07608	---		704--							
Düsseldorf, Flugh.	45	400	72517	82028	01009	62432	06004	62721	80259	02210	43463	05212	---	21-31	21-31	795--						
Bocholt	25	406	82907	75806	99607	883--	06209	72806	82258	00208	722--	06207	---		705--							
Essen	154	410	82615	70816	00408	882--	05003	72713	65028	01308	6233-	06308	---	35	21-34	702--						
Kahler Asten	835	427	92624	08838	31202	9----	02709	92923	03438	31602	9----	02305	---	26-45	25-41	704--						
Bad Lippspringe	151	430	82408	58816	96606	883--	05813	82707	60218	99206	884--	05306	---	28	---	705--						
Kassel	231	438	72312	82036	98608	784--	04811	82504	62616	98906	754--	04500	---	27	---	701--						
Göttingen	176	444	82406	58616	99008	854--	04810	82406	70616	99205	855--	03500	---		701--							
Braunlage	607	452	72606	80256	98503	783--	03711	82607	40636	97902	853--	01608	---	26	703--							
Aachen	202	501	72512	70808	02807	724--	05005	72808	70258	04007	724--	04311	---	29	---	795--						
Nürburg	627	510	82609	80258	03504	832--	03801	72811	81022	04404	713--	01308	---	27	---	701--						
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	72717	82028	01810	62532	05801	72813	75802	02609	685--	06308	---		701--							
Koblenz	96	515	72811	80028	04010	725--	03801	73015	75808	04408	735--	04304	---		701--							
Marienberg	547	526	72611	70256	01604	724--	04804	82810	65252	01804	822--	03301	---	31	---	702--						
Gießen	182	532	62515	68216	01109	68500	03808	52612	68258	01508	48430	04303	---	30	---	701--						
Bad Hersfeld	212	542	72610	80258	01208	68402	05806	82411	80608	99908	785--	04512	---		794--							
Wasserkuppe	921	544	92416	00459	33202	9----	02803	92519	00474	32802	9----	01705	---	34	704--							
Trier-Petrisberg	265	609	42914	75258	05007	43400	04805	42814	75258	05408	43400	03305	---	32	---	703--						
Deuselbach	479	615	72620	60818	04306	5327-	04803	42716	75258	05006	48340	03307	---	30	23-35	701--						
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	72815	83028	34503	68043	02805	93015	01278	34303	9----	03503	---	39	---	702--						
Frankfurt, Flugh.	112	637	42411	75038	02910	49403	06708	52602	70028	02710	59463	05502	---		21-26	701--						
Darmstadt	133	639	52510	82259	03409	94600	05614	52512	82012	03709	58500	04303	---		701--							
Würzburg	259	655	32610	82258	03409	38501	03801	73010	84039	02608	783--	04508	---	26	---	704--						
Bad Kissingen	262	658	62311	80028	02009	624--	04000	72311	75012	01109	684--	03509	---		703--							
Coburg	337	671	72407	83026	02107	763--	04704	32406	84011	00908	38400	04712	---		704--							
Bamberg	239	675	63009	75028	03209	52502	04000	62809	80258	02607	38301	04708	---		701--							
Hof	567	685	72718	75216	01505	784--	04604	62412	80038	00605	69400	03708	---	31	---	704--						
Weiden	438	688	62412	82256	04106	62500	04811	72409	80031	02807	725--	03711	---	29	---	705--						
Beruf	363	704	72720	82255	06007	7843-	06707	42812	81258	06307	48400	04303	---	38	21-48	703--						
Tholey	398	706	72619	81258	04307	724--	04811	22614	84018	05008	22530	01307	---	35	---	702--						
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	62812	75258	05507	69430	05712	62811	80022	05808	64530	03305	---	30	---	704--						
Neustadt/Weinstr.	163	723	72609	70808	05209	7354-	07809	72712	70808	05310	735--	05301	---		703--							
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2914	45----	07005	----	03505	-2932	60----	06103	----	02504	---									
Karlsruhe	112	727	72408	80258	05708	39532	06811	52410	83019	05810	39463	05303	---	26	---	707--						
Mannheim	97	729	72811	81809	04910	734--	06809	73010	82218	04710	6956-	05503	---	32	---	703--						
Stuttgart (Stadt)	305	737	62316	72021	06010	42631	01807	52208	77212	06008	38632	04703	---	29	---	700--						
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	72619	82038	05510	625-2	02808	72611	56258	06507	53442	04501	---	33	---	792--						
Öhringen	276	742	72814	68299	05007	79423	05505	62712	82259	04707	68400	05503	---	36	---	706--						
Weißenburg/Bay.	422	761	62514	80018	04708	68400	04803	72709	65808	03608	724--	04811	---	39	---	704--						
Nürnberg, Flugh.	319	763	62520	82028	03709	52532	03803	62211	80021	03308	48531	04705	---	38	---	701--						
Regensburg	376	776	62607	75216	04705	68500	04714	62713	62258	04006	58400	04805	---	39	---	704--						
Gr. Falkenstein	1307	791	92512	01857	35950	9----	50815	92710	00789	35450	9----	50805	---	25	---	703--						
Freiburg	269	803	82214	80808	08610	7843-	06709	72309	83038	09008	7853-	04301	---	27	---	795--						
Freudenstadt	797	815	82709	45928	37902	791--	01801	62609	70278	37604	59401	03607	---	33	---	707--						
Klippeneck	973	818	72515	75036	39506	63163	01804	72611	80012	38303	4847-	01508	---	35	---	791--						
Stötten	734	836	52527	81186	05207	32542	01709	72626	70802	05405	6253-	03604	---	43	27-36	795--						
Ulm	522	838	62613	81038	05709	32532	01807	52309	88022	05807	52501	03504	---	29	---	796--						
Augsburg	477	852	53020	84016	05110	32538	02707	73115	84032	05008	59533	03506	---	29	---	796--						
München-Riem, Flugh.	530	866	72611	80806	05509	6853-	04608	72515	80038	04209	6253-	0261										

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

Jahrgang 4

Montag, den 5. November 1979

Nummer 309

Radiosondenmessungen																								
Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Hohenpeißenberg			
YGG	0500				0500				0500				0500				0500				0508			
mb	HHHH TT Td Td ddfh	TT Td Td ddfh	TT Td Td ddfh	TT Td Td ddfh	HHHH TT Td Td ddfh	TT Td Td ddfh	TT Td Td ddfh	TT Td Td ddfh	HHHH TT Td Td ddfh	TT Td Td ddfh	TT Td Td ddfh	TT Td Td ddfh	HHHH TT Td Td ddfh	TT Td Td ddfh	TT Td Td ddfh	TT Td Td ddfh	HHHH TT Td Td ddfh	TT Td Td ddfh	TT Td Td ddfh	TT Td Td ddfh	TT Td Td ddfh	TT Td Td ddfh		
10																								
20																								
30																								
50																								
70																								
100																								
150	1611 -60				1614 -66				1639 -65				1640 -65				1840 -67				1835 -61			
200	1353 -52				1360 -57				1019 -60				1024 -66				1625 -67				1613 -60			
250	1166 -51				1177 -55 -63				1364 -54				1373 -58				1377 -62				1357 -54			
300	1021 -51				1033 -52 -58 24 96				1177 -51 -55				1192 -58 -69 20 66				1199 -59 -63 27 52				1170 -48			
400	0901 -46 -50				0913 -45 -52 24 87				1032 -50 -53				1050 -53 -63 20 53				1056 -51 -55 26 47				0904 -49 -60 22 62			
500	0704 -32 -34 23 80				0714 -30 -44 24 80				0715 -32 -34				0729 -28 -44 20 49				0732 -26 -34 20 28				0709 -34 -47 24 68			
700	0543 -21 -28 24 80				0551 -20 -38 24 72				0552 -18 -20				0564 -14 -28 25 44				0566 -14 -21 27 24				0549 -24 -44 25 65			
850	0286 -5 -17 25 50				0292 -3 -7 25 54				0293 -6 -6 -6				0302 1 -7 25 37				0304 -1 -1 27 17				0294 -6 -9 27 47			
1000	0132 0 -2 27 32				0136 5 5 25 30				0138 3 2				0144 8 3 25 38				0146 7 -15 23 18				0140 3 2 27 33			
	-001				0002				0005				0010				0013				0007			
Markante Punkte	100 -60												010 -61											
	108 -60												019 -67	29 36										
	129 -54												024 -66											
	186 -50												031 -69											
	213 -53												056	29 13										
	238 -49												071 -55											
	265 -53 -58												082 -58				020 -65	28 55			006	-54	25 99	
	316 -46 -48												092 -65				036 -68				006		26 96	
	400 -32 -34 23 80												103 -67	20 30			050 -68	28 21			008		26 149	
	413 -30 -32 23 46												132 -59				080	28 26			010		26 96	
	467 -24 -27												149 -58				106 -68	25 35			011 -60		26 51	
	558 -10 -41												182 -61	20 72			080	28 26			013 -58		27 37	
	591 -12 -31												222 -54 -64				106 -68	25 35			022		26 45	
	600												239 -55 -64 20 52				160 -61	27 43			032		26 45	
	615 -11 -13												350				183 -63 -67 27 47				039		28 20	
640 -9 -12												400 -28 -44 26 49				217 -56 -60 27 57				045 -65		28 19		
668 -7 -24												460 -18 -35 20 36				258 -50 -55 25 45				072		28 19		
684 -6 -14												518 -13 -15 25 44				420	26 24			089 -59		27 36		
733 -4 -28												540 -14 -20				461 -17 -28				110 -91		27 36		
771 -5 -8												600	25 35			520 -12 -16				200 -48		25 51		
800												622 -54 -64				530 -15 -15				205		25 53		
867 1 -1												670 -2 -4				597 -7 -11				237 -50		23 81		
890												710 2 -6				600	27 19			253 -52		22 62		
943 7 3												740 1 1 25 24				668 -2 -2				300 -49 -60 22 62				
961 7 7												800 1 1 25 32				711 -1 -1				302		22 62		
994 7 6 23 09												832 25 37				742 2 -0 27 18				459		25 71		
												877 25 37				800	25 16			486 -25 -50		22 62		
												890 9 3				806 5 1				525 -21 -37		22 62		
												920 8 3				835 7 -13				549 -18 -20		26 45		
												968 9 -2				846	23 17			631		26 45		
												974 8 -1 18 10				884 8 -16				634 -11 -12		28 49		
																900 8 -10 20 20				681 -9 -10		28 48		
																911 8 -7				802		28 48		
																958 0 -0 10 01				895 5 5 24 17				

Höhenwinde												
Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin					
YGG	0506	0506	0506	0506	0506	0500	0506					
Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Gipfelpunkt	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km
	22.8	28.2		26.4	29.1		18.3		24.6			
	26 25	26 45		28 44	27 77		26 30		29 38			
26.4				28 44	27 51							
23.7				28 31	27 36							
20.7				29 19	29 20							
18.3	30 27	27 25		28 20	27 21		26 30		29 36			
15.9	26 37	26 32		26 31	27 40		26 34		29 30			
13.5	25 40	25 46		26 57	24 50		25 56		27 25			
12.0	24 45	24 51		26 64	24 68		24 73		23 59			
10.5	23 50	23 59		23 70	23 62		24 60		21 87			
9.0	22 58	23 70		23 71	23 57		25 55		21 75			
7.2	22 70	21 90		24 85	25 60		25 51		22 67			
5.4	27 26	24 41		25 76	25 82		24 52		22 71			
4.2	28 27	27 30		26 53	24 43		24 43		22 38			
3.0	29 20	27 30		27 59	25 49		25 37		25 32			
2.1	28 22	28 23		28 44	27 53		25 34		28 25			
1.5	28 24	28 24		26 30	27 54		25 34		26 27			
0.9	27 21	28 22		24 17	27 38		23 36		24 28			
Maximalwinde	HHHH ddfh	HHHH ddfh	HHHH ddfh	HHHH ddfh	HHHH ddfh	HHHH ddfh	HHHH ddfh	HHHH ddfh	HHHH ddfh	HHHH ddfh	HHHH ddfh	HHHH ddfh
	0720 22 70	0750 19 00		0720 24 85	1150 24 78		1200 24 73		1020 21 90			

