

Europäischer Wetterbericht

Anlage des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 4

Donnerstag, den 11. Oktober 1979

Nummer 281

Station	Höhe	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT					18-00	03-31	18-00
		III	Neff	VvwW	FFFT	N ₂ Ch ₂ C ₆ H ₆	T ₂ T ₂ 000	MDDP	VvwW	FFFT	N ₂ Ch ₂ C ₆ H ₆	T ₂ T ₂ 000	t ₁ t ₁ -t ₁ t ₁	t ₁ t ₁ -t ₁ t ₁	725--	
Helgoland	4	015	61815	62030	03916	65601	13801	11812	70011	04115	00901	13302			700--	
List	26	020	71817	6003-	04414	50831	11000	32014	62031	04214	35700	11601			700--	
Schleswig	43	035	01706	60020	05815	00900	12601	51708	62011	05514	50930	10803	---27		700--	
Kiel	7	045														
Norderney	13	113														
Bremerhaven	7	129	31605	70030	05717	30930	12400	61605	68022	04916	60930	11708			700--	
Cuxhaven	4	131														
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	21508	60020	06814	00901	10802	31505	57100	06512	35600	09804			700--	
Lübeck	8	156	01408	56050	07314	00900	10703	01704	56050	07012	00900	08703			700--	
Emden-Hafen	6	203	32112	60011	04519	15601	13303	02110	60010	04715	00900	12202			700--	
Brunen, Flugh.	3	224	31405	62030	05715	20931	10802	41304	62021	05213	30931	10705			700--	
Soltau	77	235														
Lüchow	17	253														
Lingen	21	305														
Münster	63	313	01504	70010	05418	00900	12400	01403	70020	05116	00900	12803			700--	
Osabrück	95	317														
Gütersloh	72	320	61106	60031	06517	657--	11803	11402	60011	06115	10930	11504				
Bad Salzuffen	96	325														
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	21303	57100	06712	00901	10703	31304	60020	06114	30931	11705			700--	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	01607	5005-	07813	00900	09601	01502	50100	06611	00900	08713			700--	
Berlin-Dahlem	51	381	01505	62020	10510	00900	07609	01404	62020	09508	00900	07710			700--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	01606	75020	10412	00900	07509	21505	66030	09410	00901	07810			700--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	01409	70016	05719	00900	13802	21406	70030	05817	20930	13000			797--	
Enschede	25	406														
Essen	154	410	11705	80011	05519	10930	13601	31804	70030	05617	30930	12400			700--	
Kahler Asten	835	427	22210	75020	43713	10931	07804	12211	75010	42913	00901	08609			700--	
Bad Lippspringe	151	430														
Kassel	231	438	42004	65030	07715	40930	10801	12104	58010	06713	00901	10611			700--	
Göttingen	176	444														
Braunlage	607	452														
Aachen	202	501	21907	70031	05419	00901	12804	72005	65031	05317	756--	13601			700--	
Nürnberg	627	510														
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	11308	65011	06016	10940	12705	61307	65021	06015	6093-	12500			700--	
Koblenz	96	515														
Marientberg	547	526														
Gießen	182	532	00804	62021	07812	00900	09706	00602	56100	07910	00900	09601			700--	
Bad Nauheim	212	542														
Wasserkuppe	921	544	11713	82020	43011	10901	06805	11808	81020	43312	00901	06607	23-29		700--	
Trier-Petrisberg	265	609	22202	65036	06417	20930	15707	72502	65021	06516	757--	14301			797--	
Deuselbach	479	615														
Kl. Feldberg/Ts.	805	635											---26			
Frankfurt, Flugh.	112	637	10606	68020	07314	10930	11802	00504	62010	07312	00900	10801		---35	700--	
Darmstadt	133	639														
Würzburg	259	655	21103	58020	09810	00901	08803	10703	57100	09408	00901	06607			700--	
Bad Kissingen	262	658														
Coburg	337	671														
Bamberg	239	675														
Hof	567	685	11406	30100	12005	00901	04709	01604	25100	11605	00900	04705			700--	
Weiden	438	688														
Berun	363	704														
Tholey	398	706														
Saarbrücken-Enstheim, Flugh.	322	708	20000	60016	06616	20940	13709	70000	59031	06415	757--	12702			797--	
Neustadt/Vininstr.	723	723														
Weinbiet/Wainstr.	553	724	-1407	59---	09015	-----	10709	-3011	59---	07717	-----	11709				
Karlsruhe	112	727	20000	45101	07215	00901	14801	02902	02460	06813	00900	12605			700--	
Mannheim	97	729														
Stuttgart (Stadt)	305	737	00000	58020	08014	00900	12000	00000	58020	06713	00900	12713			7----	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	10000	59010	08411	00901	10002	13001	50110	07210	00901	09714			700--	
Öhringen	276	742	00703	58010	07513	00900	11605	01003	58020	06711	00900	10711			700--	
Weißenburg/Bay.	422	761	23204	60020	08211	00901	09809	10000	50100	08407	00901	07805			700--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	30702	43100	10508	00901	06604	20806	40110	09507	00901	06711			700--	
Regensburg	376	776	06305	30100	10806	00900	06707	00205	30100	09806	00900	05710			700--	
Gr. Falkenstein	1307	791						11807	82020	45412	00901	02712				
Freiburg	269	803	20602	65011	07017	10931	13811	72005	60031	06814	10951	12505			700--	
Freudenstadt	797	815														
Klippenack	973	818														
Sönnen	734	836	21508	59020	09211	00901	09802	00000	58020	08210	00900	08713			700--	
Ulm	522	838														
Augsburg	477	852	10000	62020	09309	00901	07807	40000	25100	09307	46201	06706			700--	
München-Riem, Flugh.	530	866	01603	58020	09907	00900	06705	02002	50110	09106	00900	05709			700--	
Mühlhof	401	875														
Pasau	409	893	02701	03440	11307	00900	07705	90503	02474	10605	9----	05709			700--	
Feldberg/Schw.	1486	908	20412	89011	44913	10941	07811	60619	81031	43412	30731	08616			700--	
Konstanz	443	929	30000	09424	08612	00901	12806	90000	02454	07412	9----	12710	21-27		700--	
Friedrichshafen	401	934														
Kempten-Lenzried	705	946														
Oberndorf	810	948														
Zugspitze	2960	961	12224	89020	06405	00901	55805	11824	89020	05005	00901	54712	32-43	27-35	700--	
Hohenpeißenberg	977	962	03203	89010	45018	00900	10400	00512	89020	43817	00900	02812			700--	
Garmisch-Partenkirchen	719	963														
Wendelstein	1832	980						01816	89020	45213	00900	52710				

Donnerstag, den 11. Oktober 1979

Station	Höhe	06 Uhr GMT						09 Uhr GMT						00-06		06-09		10-06		RR mm	Einn'y'
		Nddiff	VvwwW	PPPTT	N _h ChC _h C _h	T _d T _d 09P	Nddiff	VvwwW	PPPTT	N _h ChC _h C _h	T _d T _d 09P	T _h T _h -T _h 0	T _h T _h -T _h 0	T _h T _h -T _h 0	T _h T _h -T _h 0	T _h T _h -T _h 0	T _h T _h -T _h 0				
Helgoland	4	015	52010	62031	04315	35631	13302	72008	65022	05415	5563-	14011									
List	26	020	31911	50101	04512	20831	11303	72009	57211	05414	4563-	13209	70015	15713	00069	0					
Schleswig	43	035	71807	40101	05013	6573-	10505	22308	56051	06117	20931	12311	70012	13510	00046	0					
Kiel	7	045	71604	5010-	05312	60931	09604	11902	38051	06016	10930	11308	70013	16712	00075	0					
Norderney	13	113	72210	58031	05215	756--	13304	62108	57102	05916	60932	15107									
Bremerhaven	7	129	51803	68031	04915	45731	11400	42103	45101	05417	30931	15206	70014	17413	00061	0					
Cuxhaven	4	131	71806	57101	04314	70931	12305	42307	58011	05217	35731	13209	70015	18013	00077	0					
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	41605	40100	06311	10941	08502	61402	38051	06916	10941	16207	70014	17012	00077	1					
Lübeck	8	156	21504	50100	06209	00901	08708	11604	45100	06613	00901	09304	70011	16609	00063	0					
Emden-Hafen	6	203	62208	57101	05114	65600	13204	72004	57102	05816	25602	13107	70009	13108	00061	0					
Bremen, Flugh.	3	224	31403	50101	05411	10932	09102	22304	59020	06218	10931	12108	70014	17612	00049	0					
Soltau	77	235	31601	3010-	06410	00901	08502	32301	45050	06717	00901	12106	70011	16808	00058	0					
Lüchow	17	253	51203	2010-	06706	00901	06706	61402	25052	07212	00901	07305	70010	17106	00066	0					
Lingen	21	305	32104	6003-	05814	25730	13309	62003	58031	05818	25631	14400	70006	15904	00081	0					
Münster	63	313	51502	60031	05914	30931	13305	31902	62011	06219	20931	13204	70014	19513	00077	0					
Osnaabrück	92	317	61301	6003-	06213	55702	11202	41302	57051	06618	10939	13106	70014	20211	00079	0					
Gütersloh	75	320						51102	58051	06619	10938	13002	70014	19609	00070	0					
Bad Salzuflen	96	325	21101	6803-	05812	00901	10302	31501	68030	06118	00901	12106	70012	18809	00071	0					
Hannover-Langenhagen, Flugh.	58	338	41604	60031	06513	10931	10304	22301	57050	06818	00901	12204	70011	17408	00076	0					
Braunschweig-Völkenrode	81	348	31702	18110	06409	70901	07503	32304	40050	06416	00901	10103	70009	17707	00086	1					
Berlin-Dahlem	51	381	31405	50100	08408	10942	06611	11708	50050	08312	00901	07400	70007	12404	00102	1					
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	41407	58020	08509	10931	06609	11605	60020	08512	00902	07400	70009	13505	00094	0					
Düsseldorf, Flugh.	45	400	31504	58011	05916	30931	13001	71507	56051	05819	25771	13500	79716	21614	97053	0					
Bocholt	25	406	41904	5010-	05215	40930	13303	71703	50211	05517	4563-	14003	70015	19612	00080	0					
Essen	154	410	61805	65021	05716	15731	12000	71704	65032	05219	35752	13803	70016	21014	00058	0					
Kahler Asten	835	427	22311	75030	43013	10931	10400	72413	80021	43816	15648	12301	70013	15208	00070	0					
Bad Lipspringe	151	430	10102	6702-	06512	10931	10302	20501	68030	06220	10941	13102	70012	19609	00070	0					
Kassel	231	438	57004	58030	07509	30931	08303	32109	60031	07014	00902	09000	70012	19809	00083	0					
Göttingen	176	444	41002	62030	08109	00901	08304	31702	60020	07714	00901	09000	70009	16607	00077	0					
Braunlage	607	452	22402	8003-	07512	00902	09507	31103	75020	05620	00902	12201	70008	15005	00099	0					
Aachen	202	501	71703	65011	05217	6853-	13601	62103	65016	05218	45731	13400	70017	21114	00046	0					
Nürnberg	627	510	71906	6202-	06314	756--	13001	71505	60012	06515	30872	13304	70014	18012	00076	0					
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	21205	59031	06014	20932	12500	71308	62031	06117	3867-	13101	70013	19611	00048	0					
Koblenz	96	515	41905	6001-	07714	11542	12304	71703	60021	07715	1567-	11500	70014	194--	00073	0					
Marienberg	547	526	61102	6502-	06713	10941	10301	70000	68022	05916	40978	13400	70013	16309	00068	0					
Gießen	182	532	30201	50100	08009	15731	08500	60000	56051	07613	20931	09400	70009	14805	00068	0					
Bad Hersfeld	212	542	90000	01454	09207	9---	07500	10000	45284	08811	00901	08400	70006	13205	00064	0					
Wasserkuppe	921	544	51803	75030	43113	00902	06503	31807	72012	43414	00901	07001	70011	14204	00102	1					
Trier-Petrisberg	265	609	61202	60011	06115	68541	13804	70000	62022	06117	40932	14301	79715	19713	97076	0					
Deuselbach	479	615	61605	7002-	05916	28441	12805	71502	82032	05717	58541	13500	79714	19112	97082	0					
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	22805	1502-	43114	15501	12501	73002	60031	43916	11552	13304	70014	15508	00079	1					
Frankfurt, Flugh.	112	637	30606	56100	07510	20931	08101	50708	57052	07414	20942	09101	70014	16908	00078	0					
Darmstadt	133	639	40000	62030	07310	10932	09307	70403	60021	07215	10932	09301	70009	17607	00079	0					
Würzburg	259	655	50501	42101	09507	00901	06500	30903	41051	08712	00901	07001	70007	14905	00097	0					
Bad Kissingen	262	658	40402	43101	09306	10931	06504	10802	56101	09209	00901	08303	70007	13104	00075	0					
Coburg	337	671	20601	40100	09805	00901	04710	11104	59020	09610	10930	07105	70005	12603	00101	0					
Bamberg	239	675	20000	05460	09703	00901	03511	23302	62034	09210	00901	07003	70003	11502	00096	0					
Hof	567	685	81508	11280	10006	862--	05712	81606	40102	10207	862--	06305	70005	07802	00070	0					
Weiden	438	688	20303	50101	11205	16401	04703	10604	64020	10010	00901	07801	70005	07202	00092	0					
Beruf	363	704	51801	65022	06715	15670	14704	51101	56102	06416	25631	14501	79715	18813	97077	0					
Tholey	398	706	30303	58011	06514	15631	13802	70303	62031	06115	1573-	14501	70014	18212	97084	0					
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	62103	45011	06315	2567-	13802	70705	50102	06316	755--	13500	79714	18209	97084	0					
Neustadt/Weinstr.	163	723	70000	3010-	07312	15742	10103	70000	35102	07414	2571-	11003	70012	17510	00076	0					
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-3007	60---	08215	-----	12001	-2606	60---	07917	-----	13102									
Karlsruhe	112	727	70102	35114	07211	10944	11102	80305	34102	06714	5547-	11802	70011	18610	00093	0					
Mannheim	97	729	53403	5610-	07311	00902	10002	70000	50102	07614	50976	12304	70011	17707	00085	0					
Stuttgart (Stadt)	305	737	60000	--031	07412	00902	11305	70101	48102	07016	00902	12500	70012	177--	00096	0					
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	63103	06461																	

Donnerstag, den 11. Oktober 1979

Station	Höhe	12 Uhr GMT						15 Uhr GMT					06-12 T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄	12-18 T ₅ T ₆ -T ₇ T ₈	06-12 T ₉ T ₁₀ -
		III	Ndoff	VWwW	PPPT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ opp	Ndoff	VWwW	PPPT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ opp			
Helgoland	4	015	71905	25102	05416	35642	14500	70000	25102	04815	00902	14806			700--
List	26	020	72314	56106	05116	25631	13003	92004	01474	05014	9----	14601			797--
Schleswig	43	035	52506	58031	05620	11531	14804	62103	57052	05219	15532	14704			700--
Kiel	7	045	32602	56051	05621	20951	14804	60000	59031	04620	00902	15711			700--
Norderney	13	113	72406	57106	05916	756--	14000	70407	10102	04814	45502	13711			797--
Bremerhaven	7	129	71902	57052	05719	40934	14807	72301	57052	05119	6567-	15706			700--
Cuxhaven	4	131	70503	57051	04917	20932	13802	70702	25102	03917	7093-	14710			700--
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	40000	57051	06122	10941	14708	61802	57051	05121	00901	15710			700--
Lübeck	8	156	12001	56050	05921	00901	12807	31403	57050	05222	00901	13706			700--
Emden-Hafen	6	203	71804	57052	05818	756--	14400	71404	56052	04519	20932	15813			700--
Bremen, Flugh.	3	224	71203	59031	05421	50932	14708	71404	59032	04220	55732	14712			700--
Saltau	77	235	30000	62020	05723	10932	14808	70000	75022	04623	00902	14711			700--
Lüchow	17	253	41201	40051	06519	00902	10806	21402	56050	05521	00901	12710			700--
Lingen	21	305	71404	56051	04820	55602	14810	71607	50052	04121	35602	14607			700--
Münster	63	313	71504	63011	05021	7093-	14811	71505	68022	03922	15732	14712			700--
Osensbrück	95	317	81103	57051	05620	3571-	14809	81404	56052	04821	755--	15708			700--
Gütersloh	72	320	71406	58051	05522	40978	13810	71602	75012	04723	18672	15708			700--
Bad Salzuflen	98	325	71402	68031	05421	30941	13806	71202	65022	04122	30942	15712			700--
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	42502	60021	06023	10932	14707	71303	60021	04923	00902	14711			700--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	20000	57050	05922	00901	12705	20000	60020	04723	00901	13712			700--
Berlin-Dahlem	51	381	21605	60020	07317	00902	09609	01504	63020	06318	00900	10710			700--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	21608	62020	07418	00902	09809	01409	65020	06519	00900	09609			700--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	71610	65031	05222	38541	13806	71508	70022	04222	78641	14610			700--
Bocholt	25	406	71605	50056	04420	6573-	15810	71906	59022	03321	785--	15711			797--
Essen	154	410	72004	80032	04621	28648	13705	71804	84022	04021	58671	13605			700--
Kahler Asten	835	427	72910	82031	43818	40948	13804	71104	84022	43117	40972	12706			700--
Bad Lippspringe	151	430	72301	68031	05722	10948	14804	61103	75012	04622	30932	14710			700--
Kassel	231	438	51801	61031	05420	00902	10810	60000	63022	04122	00908	11611			700--
Göttingen	170	444	32501	68020	06320	00901	10710	33103	70020	04223	00901	12718			700--
Braunlage	607	452	40704	75030	04922	11502	11801	20806	68010	03820	14501	11714			700--
Aachen	202	501	62108	70036	03423	21532	13712	72204	80032	03421	5257-	13601		---28	797--
Nürnberg	627	510	72106	65032	05118	3857-	11807	71507	68022	04417	3847-	12708			700--
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	71309	63031	05320	11678	14807	71309	65022	04421	28572	14709			700--
Koblenz	96	515	72003	60021	07219	68548	13803	81902	60032	05920	1267-	14612			700--
Marienberg	547	526	71303	68032	04818	60978	13806	71602	62602	04417	3577-	14707			700--
Gießen	182	532	61203	58011	05918	20931	10712	62403	61022	04620	25731	11712			700--
Bad Hersfeld	212	542	20902	57050	06220	00902	10817	53504	59031	04621	00906	12714			700--
Wasserkuppe	921	544	23507	63011	43416	00901	09806	33510	60020	042816	20941	08606			700--
Trier-Petrisberg	265	609	72105	70032	04922	38532	14805	71604	68022	04121	2573-	14709			700--
Deuselbach	479	615	71902	81022	05118	755--	12803	81207	75032	04418	6857-	14708			700--
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	73205	62012	43518	50932	13809	73403	62032	42817	70951	12605			700--
Frankfurt, Flugh.	112	637	60604	58022	06018	20948	11712	70301	58032	05121	40938	12707			700--
Darmstadt	133	639	72402	59021	06019	00902	11809	72504	58032	04921	20932	11610			700--
Würzburg	259	655	30502	50051	07117	00901	08611	53601	60031	05617	20936	08615			700--
Bad Kissingen	262	658	13404	60021	07015	00901	08814	33302	63030	05318	10931	10613			700--
Coburg	337	671	11606	62020	06916	10901	09817	01302	63010	05119	00900	09713			700--
Bamberg	239	675	21103	65034	06816	00901	09717	13001	65020	05119	00901	11713			700--
Hof	567	685	11609	60011	07912	00901	08809	01208	58020	06513	00900	08712			700--
Weiden	438	688	10805	66020	08313	00901	08713	00507	60020	07612	00900	09807			700--
Beruf	363	704	71202	58022	05420	1573-	15704	81604	70032	05318	757--	15704			700--
Tholey	398	706	80901	68031	05318	756--	13803	81504	65032	04718	6567-	14606			700--
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	70702	65022	05419	4577-	13604	81201	65022	04518	6852-	14609			700--
Neustadt/Weinstr.	163	723	70501	35052	06318	10936	12808	80000	38602	05319	2572-	13609			700--
Weilast/Weinstr.	553	724	-0804	60---	07118	----	12706	-0707	60---	06617	----	11707			700--
Korlaruhe	112	727	73503	48052	06019	10936	11704	83503	50602	05318	1097-	12708			700--
Mannheim	97	729	72301	40052	06619	20932	12808	83201	38052	05320	8097-	13712			700--
Stuttgart (Stadt)	305	737	70203	50052	05619	10932	12909	73505	56052	04719	60932	11708			700--
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	70303	50054	05219	30931	12707	60205	56052	04319	50981	12709			700--
Öhringen	276	742	62803	50001	05917	00906	11808	40302	58011	04418	20972	11713			700--
Weißenburg/Boy.	422	761	23202	58020	04819	00901	11715	41203	58030	03521	00902	13709			700--
Nürnberg, Flugh.	319	763	20905	62020	06416	00901	08714	20605	68020	04319	00904	10717			700--
Regensburg	376	776	10402	60024	06317	00901	08813	10506	62020	05218	00901	10611			700--
Gr. Follenstein	1307	791	02502	82020	45120	00900	05807	01802	80020	44218	00900	08708			700--
Freiburg	269	803	72403	35102	05917	70972	14501	80203	30102	04917	8097-	14809			700--
Freudenstadt	797	815	71003	71032	42817	25572	12808	80403	69212	42416	1557-	12603			700--
Klippeneck	973	818	72402	65022	42717	50972	14803	70701	63022	42215	26678	13602			700--
Stöttrien	734	836	62803	56051	05017	10936	13808	72905	59022	04119	20932	13606			700--
Ulm	522	838	71103	48104	06513	15736	10708	60802	58022	04517	15735	12709			700--
Augsburg	477	852	30605	56054	06516	00902	08808	40902	62030	06418	10932	12304			700--
München-Riem, Flugh.	530	866	20106	70020	04519	00901	12811	20405	68020	03420	00901	10709			700--
Mühlhof	401	875	01007	65020	04920	00900	11817	10504	65020	03720	00901	11612			700--
Passau	409	893	02102	68020	06319	00900	10719	01203	68020	04421	00900	10715			700--
Feldberg/Schw.	1486	908	71708	81022	42912	70771	08804	83103	70034	42511	8087-	10805			700--

Donnerstag, den 11. Oktober 1979

Station	18 Uhr GMT								21 Uhr GMT					12-14 T ₁₂ -T ₁₄	17-21 T ₁₇ -T ₂₁	06-18 T ₀₆ -T ₁₈	Erdbodentemperatur 5-10-20-50
	Hohe	III	Ndoff	Vvww	PPFT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ 099	Ndoff	Vvww	PPFT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ 099					
Helgoland	4		015	40507	28102	04114	15532	13807	70710	25102	03514	10932	12706			70017	13 Uhr GMT
List	26		020	92004	01434	05213	9----	13101	90907	0345-	04412	9----	12808			79717	
Schleswig	43		035	83103	35102	04916	45538	14604	80703	25102	04414	50932	13805			70020	166143 124109
Kiel	7		045	50000	25101	04714	00902	13302								70022	167150 125111
Norderney	13		113	80911	15105	04014	754--	13708								79718	176163 146128
Bremerhaven	7		129	80904	56102	04319	4567-	15708	81506	57102	03818	8092-	15705			70020	
Cuxhaven	4		131	80406	26102	03514	755--	13704								70019	171155 134120
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16		147	51404	57111	04816	10931	13703	31304	56101	04514	00901	12703			70023	161152 128107
Lübeck	8		156	21103	56100	05316	00901	13400	01303	35100	05013	00900	12703			70023	162138 112106
Emden-Hafen	6		203	80805	45102	03618	755--	15809	81504	45102	03317	8092-	15603			70020	168154 136127
Bremen, Flugh.	3		224	71404	56102	03718	55631	14705	81502	58611	03716	757--	13400			70021	176146 133129
SoSev	77		235	50000	60031	04916	00902	14400								70024	180155 133120
Lüchow	17		253	20802	25100	05213	00902	11803								70022	172152 162118
Lingen	21		305	71804	62022	03419	35602	15607								70021	168152 143131
Münster	63		313	71403	70022	03620	30932	14703	81504	62606	03519	756--	15601			70022	194177 154139
OsnaBrück	95		317	81403	56052	04219	755--	15706								70021	224202 157132
Güttersloh	72		320	80902	65022	04320	8097-	14605	80000	57406	04117	8097-	15803			70023	
Bad Salzuffen	98		325	76002	62032	03618	25732	15607								70022	176165 150137
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56		338	71003	56101	04717	20931	15503	61002	40102	04214	00901	12706			70024	201172 148126
Braunschweig-Valkenrode	81		348	21503	58020	04416	00901	14603	01204	5010-	04114	00900	12704			70023	166159 137121
Berlin-Charlotten	51		381	01504	60020	06212	00900	10502	01604	59020	05609	00900	08707			70019	152142 129112
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50		384	01405	65020	06115	00900	09805	01604	65020	05712	00900	08705			70020	175137 118---
Düsseldorf, Flugh.	45		400	81306	60602	03920	656--	15603	80000	60022	03718	656--	15702			79422	202185 165154
Beeholt	25		406	72003	58031	03418	757--	16400								79722	201206 157141
Essen	154		410	82002	75606	03719	5857-	13504	81403	75216	03317	756--	14605			79722	185170 152145
Kahler Asten	835		427	71106	80602	42015	756--	11607	71004	80606	41215	756--	11807			79718	158126 107094
Bad Lippspringe	151		430	60602	68022	04317	15732	13706								70023	182172 152130
Kassel	231		438	70702	61032	03718	10932	12707	50000	60022	03615	15608	13604			70022	---170 142134
Göttingen	176		444	41302	65011	04316	30941	13604								70024	166146 124127
Braunlage	607		452	20202	60020	05413	00902	10603								70022	175128 101098
Aachen	202		501	72105	80216	03918	6857-	14301	81903	56919	03715	874--	14604			79723	189175 154145
Nürnberg	627		510	71505	60022	04415	7087-	12607								70018	191169 147130
Köln-Bonn, Flugh.	91		513	81307	70026	04019	3557-	14504	81407	63615	03816	3567-	15603			79721	219214 171146
Koblenz	96		515	81905	58602	05318	756--	14608								79720	
Marienberg	547		526	80902	62616	04115	8097-	13506								79218	191160 137133
Gießen	162		532	71801	60022	04018	4573-	11607	81404	58032	04816	7093-	11006			70021	183166 147129
Bad Nauheim	212		542	33003	57051	04816	30930	13503								70021	---160 137127
Wassersuppe	921		544	20606	57020	41213	10941	07709	11810	--100	40410	00901	08703			70017	---121 103100
Trier-Prüfing	265		609	71803	60022	04118	757--	14603	81907	58616	04217	784--	14501			70023	251215 180153
Deuzelnach	479		615	71306	65012	03717	756--	13608								70020	230203 161137
Kl. Feldberg/Ts.	805		635	70408	68022	41915	35571	11607								70018	---161 141112
Frankfurt, Flugh.	112		637	71502	56052	04517	1573-	13602	82105	45602	04216	5573-	14303			70021	192177 162150
Darmstadt	133		639	70000	60052	04417	5575-	12507								70021	195175 160157
Würzburg	259		655	20901	56011	05512	10942	09607	80502	45051	04912	00907	10805			70018	191170 144142
Bad Kissingen	262		658	20701	57101	04813	10931	10609								70018	
Coburg	337		671													70019	158128 110123
Bamberg	239		675	31301	35101	05513	00901	11503								70019	178162 135133
Hof	567		685	11511	35100	07707	00901	06503	01604	35100	07206	00900	05807			70014	139112 098105
Weiden	438		688	12303	58020	08208	00901	07801								70014	130119 098106
Berun	363		704	81504	60022	04317	756--	16711								70020	213185 159147
Tholey	398		706	81004	63602	04316	8097-	14806								79719	211191 155141
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322		708	81405	59216	04215	8852-	14707	82206	60616	04915	3557-	14305			79719	217177 153144
Neustadt/Weinstr.	163		723													79719	262229 181165
Weinbiet/Weinstr.	553		724	-3004	60---	06016	----	12705	-3209	40---	---14	----	13---	---	---	---	---
Karlsruhe	112		727	80000	50616	05216	8097-	13502	81702	48106	04315	8097-	14809			79719	232212 193162
Mannheim	97		729	70000	50102	04817	7097-	13507	80202	12636	04416	873--	14804			70021	202175 154152
Stuttgart (Stadt)	305		737	80000	50602	04617	8097-	11704	72001	50106	04415	7093-	12504			79721	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396		738	73004	57582	04715	7097-	11502	72603	57106	04514	50932	12504			79720	
Öhringen	276		742	70301	45051	04615	40932	11503	81301	45612	04013	8092-	11807			70019	195165 151150
Weißenburg/Boy.	422		761	42202	63011	04016	25701	11503	32001	60020	04511	00901	10805			70022	199173 143137
Nürnberg, Flugh.	319		763	30707	59030	04415	00904	10704	20807	60020	05211	00901	09303			70019	152142 135134
Regensburg	376		776	30409	59030	05911	10941	08803	00103	60010	06009	00900	08603			70019	151129 117127
Gr. Falkenstein	1307		791	11407	75020	43414	00901	06707	11610	70020	43715	00901	04706			70020	
Freiburg	269		803	81203	18612	04816	2767-	15803	82222	72912	06814	7943-	13317	24-33		79118	168150 136142
Freudenstadt	797		815	80000	65616	42014	3557-	13500								79217	179155 140129
Klippeneck	973		818	80101	62602	41513	3657-	12803								79218	175156 133128
Süßen	734		836	72402	58602	05015	45672	12602	71603	58036	04315	5463-	13607			79719	148139 122122
Ulm	522		838	73302	58032	04815	55632	12603								70018	159140 129132
Augsburg	477		852	31102	58010	05314	10932	11817	21501	--100	05110	00901	10609			70018	172144 128131
München-Riem, Flugh.	530		866	200													

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

Jahrgang 4.

Donnerstag, den 11. Oktober 1979

Nummer 284

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin	
	1100		1100		1100		1100		1100		1100	
	HHHH	TT T _d T _d ddiff	HHHH	TT T _d T _d ddiff	HHHH	TT T _d T _d ddiff	HHHH	TT T _d T _d ddiff	HHHH	TT T _d T _d ddiff	HHHH	TT T _d T _d ddiff
mb	P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff
10					3077 -56	25 38	3084 -55	27 58	3095 -51	28 50		
20	2626 -61				2636 -58	25 30	2643 -56	27 32	2647 -55	28 28		
30	2374 -64				2382 -60	25 22	2387 -57	27 22	2389 -58	28 17		
50	2057 -61				2063 -59	24 14	2066 -59	24 23	2068 -58	28 09		
70	1847 -61				1852 -59	22 18	1853 -57	21 11	1856 -58	28 05		
100	1625 -62	23 25			1628 -59	20 22	1628 -59	20 13	1632 -60	20 10		
150	1377 -66	22 36			1378 -63	20 27	1379 -68	19 23	1384 -69	20 17		
200	1202 -63	-67 22 56			1202 -62	-65 20 69	1205 -61	-65 19 33	1209 -62	-68 15 08		
250	1061 -51	-55 22 35			1060 -51	-54 20 58	1063 -50	-55 20 31	1067 -50	-57 15 06		
300	0940 -41	-47 21 40			0939 -41	-46 21 49	0941 -40	-47 21 28	0945 -40	-48 21 13		
400	0736 -25	-29 22 39			0737 -25	-28 20 46	0738 -24	-28 21 20	0742 -25	-32 20 09		
500	0570 -12	-16 21 37			0570 -12	-18 20 38	0571 -12	-21 18 21	0576 -13	-22 19 07		
600	0306 4	-2 19 32			0305 4	0 19 52	0307 7	-12 16 02	0309 6	-4 15 08		
700	0144 14	7 22 27			0144 12	9 22 35	0145 15	7 31 07	0146 18	3 23 09		
850	0005 15	11 17 06			0005		0006		0008			
1000												
Markante Punkte	013 -59				009 -55	25 40	005 -52	27 72				
	021 -62				011 -57		020 -58	27 32				
	023 -60				016 -55		030 -57	27 22				
	030 -64				023 -59		038	27 16				
	054 -59				048	24 12	042 -60	26 28				
	094 -62	26 21			092	23 23	073 -57					
	100 -62	23 25			100 -59	20 22	082	20 05	008 -49	28 59		
	110 -61				125	20 15	104 -60		035 -59	28 14		
	117 -65				141 -65		142 -68		070 -58	28 05		
	167 -67	-71 22 53			152 -62		172 -68	19 30	090 -58	20 09		
	200 -63	-67 22 56			178 -67	-70 20 54	188	19 35	152 -69	20 17		
	234 -55	-59			210 -59	-63 20 72	300 -40	-47 21 28	167 -68	20 15		
	354 -30	-37			320	21 44	330	22 32	194 -63	-69 15 09		
	418 -22	-25			370	20 50	375	21 18	250 -50	-57 15 06		
	497 -13	-17			448 -18	-22	400 -24	-28 21 20	303 -40	-48 21 13		
564 -8	-11			540	19 32	480	17 26	350 -32	-39			
600				583 -5	-14	510 -11	-21	560 -6	-16 19 04			
653 1	-5 19 39			593 -6	-6	569 -9	-11 20 13	600	-7 17 04			
800				600	20 46	600	18 07	667 2	-7 12 05			
839 13	6 19 32			680	19 54	670	14 06	789 14	-1 23 12			
901				800	20 43	700 7	-12 16 02	800	23 12			
910 19	9 22 24			820 13	6	800 13	4 24 06	846	23 10			
954 20	11			837 11	8	848	31 07	889 20	5			
000 15	11 17 06			890	23 31	873	30 08	913 20	7			
				954 19	12	900 18	7 30 09	932 12	8 23 05			
				988 19	12 18 12	971 15	13 10 04	953 7	7 00 00			
Tropopause	167 -67 -71 22 53			178 -67 -70 20 54		172 -68	19 30	167 -68	19 15			
Max-wind												
30/50	0317			210 -59 -63 20 72		005 -52	27 72					
50/100	0432			0319		0321		0321				
100/200	0423			0435		0438		0436				
200/500	0632			0426		0423		0423				
500/1000	0565			0632		0634		0633				
				0565		0565		0568				

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin
YGG	1106	1106	1106	1106	1106	1100	1106
Piloten	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff
Gipfelpunkt	29.4	30.9	20.7	29.7	26.7	23.1	25.5
km	28 55	26 24	25 24	27 63	27 58	27 28	28 26
26.4	27 37	25 16		27 22	27 37		
23.7	27 28	24 22		26 18	27 14		
20.7	27 24	23 24	25 24	27 18	27 14		28 24
18.3	24 20	22 20	22 21	25 13	27 16	27 19	28 21
15.9	23 24	21 20	21 24	21 07	27 11	27 15	25 17
13.5	21 36	20 40	19 41	19 22	21 16	24 16	22 16
12.0	22 21	20 54	20 56	17 33	13 19	23 20	21 20
10.5	22 40	21 43	20 50	18 15	13 10	24 21	21 18
9.0	22 29	21 32	20 48	18 25	13 07	24 20	22 18
7.2	22 33	21 30	20 46	18 18	18 14	22 12	21 12
5.4	21 54	20 33	19 48	18 19	18 11	22 12	21 13
4.2	22 38	19 29	18 45	18 16	18 13	22 11	21 16
3.0	21 37	18 20	19 38	19 18	20 08	19 05	21 06
2.1	20 36	20 14	22 34	20 09	22 04	15 04	19 05
1.5	19 32	23 10	22 26	22 04	21 05	15 10	19 05
0.9	19 25	25 10	22 22	19 06	19 04	17 18	18 15
Maximalwinde	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff
	1180	22 61					

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 4

Donnerstag, den 11. Oktober 1979

Nummer 281

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin								
	1112				1112				1112				1112				1112				1112								
YYGG	HHHH	TT	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	ddff	
mb	P _n P _n P _n	TT	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	ddff	
10	3067	-56	26	25	3063	-59	27	45	3075	-54	26	50	3043	-51	27	56	3085	-55	27	60	3085	-51	26	54	3085	-51	26	54	
20	2628	-57	27	22	2627	-60	27	44	2634	-58	26	43	2637	-55	26	30	2644	-58	27	35	2641	-56	27	38	2641	-56	27	38	
30	2374	-61	27	27	2375	-61	27	27	2380	-60	26	31	2380	-58	26	34	2389	-59	28	18	2385	-58	27	29	2385	-58	27	29	
50	2055	-61	26	24	2057	-60	26	18	2061	-59	25	26	2059	-60	23	10	2068	-58	28	21	2065	-60	27	18	2065	-60	27	18	
70	1845	-60	25	24	1847	-60	26	22	1849	-59	23	22	1847	-57	23	16	1855	-57	25	10	1854	-60	25	17	1854	-60	25	17	
100	1623	-62	23	24	1624	-60	22	19	1625	-60	22	22	1622	-60	24	16	1631	-60	25	13	1630	-57	-65	22	1630	-57	-65	22	
150	1373	-64	21	40	1374	-66	20	35	1374	-62	20	40	1370	-64	19	35	1381	-66	21	24	1380	-67	-72	20	1380	-67	-72	20	
200	1198	-63	-68	21	1200	-68	19	53	1198	-63	-66	19	74	1196	-64	-66	16	1204	-61	-68	15	1205	-62	-67	19	1205	-62	-67	19
250	1057	-52	-57	21	1060	-52	-56	19	1057	-52	-55	18	55	1056	-53	-55	18	1062	-51	-58	15	1064	-51	-57	19	1064	-51	-57	19
300	0937	-42	-46	22	0939	-42	-47	19	0936	-41	-45	19	59	0935	-42	-44	20	0941	-42	-50	15	0942	-41	-48	20	0942	-41	-48	20
400	0735	-25	-29	20	0737	-25	-30	19	0734	-25	-27	19	47	0733	-26	-29	18	0739	-24	-34	17	0740	-25	-36	20	0740	-25	-36	20
500	0569	-13	-16	21	0567	-14	-16	19	0567	-14	-24	18	43	0568	-14	-27	17	0573	-12	-22	17	0574	-13	-27	20	0574	-13	-27	20
700	0304	3	1	20	0305	5	-5	19	0303	1	1	21	38	0303	4	-1	21	0307	6	-3	20	0308	6	-15	21	0308	6	-15	21
850	0141			22	0144	14	8	22	0143	12	1	22	30	0143	12	7	35	0144	17	4	20	0145	18	-12	22	0145	18	-12	22
1000	0005	19	14	26	0005	22	13	21	0005			02		0005				0006				0008	13	7	16	0008	13	7	16
Markante Punkte																					005	-40		26	72				
																						008	-40						
																						010	-52						
																						016	-56						
																						018	-54						
																						027	-60						
																						030	-58						
																						039	-58						
																						046	-61						
																						047							
																						068	-59						
																						074	-61						
																						079							
																						086	-58						
																						091	-60						
																						096							
																						100	-57	-65		22	13		
																						116	-62	-69					
																						129							
																						155	-67	-72					
																					160	-66	-71						
																					178								
																					180	-67	-72		19	25			
																					182	-62							
																					197	-64	-70		15	31			
																					215	-59	-66						
																					408	-23	-33						
																					514	-11	-21						
																					531	-11	-15		17	17			
																					600				20	19			
																					717	7	-3						
																					800								
																					855	18	-13						
																					858								
																					900								
																					901	17	-4						
																					945	14	6						
																					960	11	5						
																					003	13	7		16	06			

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin					
YYGG	1118	1118	1118	1118	1118	1118						
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
km	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
26,4	26 39				28 36							
27,7	27 25			25 27	28 32			26 37				
20,7	25 24			24 16	27 25			26 24				
18,3	22 23			23 19	24 24			25 19				
15,9	21 25			20 17	21 20			22 21				