

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage I

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 4

Sonntag, den 28. Oktober 1979

Nummer 301

Station	Höhe	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT					18-00	00-03	18-00
		iii	Ndoff	VVwwW	PPFTT	N _h C _h C _u C _h	T ₀ T ₀ ppp	Ndoff	VVwwW	PPFTT	N _h C _h C _u C _h	T ₀ T ₀ ppp	t ₁ t ₁ -t ₂ t ₂	t ₁ t ₁ -t ₂ t ₂	722--	
Helgoland	4	J15	01122	80010	15405	00900	51807	01023	80020	14204	00900	00712	28-46	24-37	700--	
List	26	020	01015	70020	17303	00900	01811	01115	65020	16503	00900	01708	22-32		700--	
Schleswig	43	035	00913	82020	17603	00900	53709	00913	75020	16502	00900	51711	---30		700--	
Kiel	7	045														
Norderney	13	113											---29			
Bremerhaven	7	129	21009	70020	14602	00901	55708	01011	72020	14000	00903	54706			700--	
Cuxhaven	4	131											26-40			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	01011	70020	16702	00900	55709	01012	70020	15500	00900	54712			700--	
Lübeck	8	156	00807	70020	17800	00900	55707	00809	70020	16551	00900	55713			700--	
Emden-Hafen	6	203	00810	60010	13201	00900	54605	00813	59020	12051	00900	55812			700--	
Bremen, Flugh.	3	224	00910	65020	13401	00900	55709	00810	65020	12750	00900	55707			700--	
Saltau	77	235														
Lüchow	17	253														
Lingen	21	305														
Münster	63	313	10505	65011	10303	00901	53809	10603	65020	10001	00901	52803			700--	
Osnabrück	95	317														
Gütersloh	72	320	10506	56051	10902	00902	53608	10605	56050	10102	00901	53808				
Bad Salzungen	98	325														
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	00811	58020	13400	00900	55710	00810	58020	12551	00900	55709			700--	
Braunschweig-Volkenrode	81	348	01009	5902-	13701	00900	54712	00908	58020	13351	00900	55704			700--	
Berlin-Dahlem	51	381	00907	63020	17250	00900	55711	00908	63020	16151	00903	54711			700--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	00909	65020	17451	00900	56810	00909	62020	16452	00900	56610			700--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	40503	58011	09601	00901	51804	30804	56100	09201	00901	51804			700--	
Bocholt	25	406														
Essen	154	410	20805	59011	09202	00901	52807	21105	58020	09102	00901	52801			700--	
Kahler Asten	835	427	21417	65021	39000	00901	54707	11313	68010	38702	00901	54708	---26		700--	
Bad Lippspringe	151	430														
Kassel	231	438	53406	57052	10602	00908	54810	43605	56052	10101	00902	53706			700--	
Göttingen	176	444														
Braunlage	607	452														
Aachen	202	501	10000	58010	08503	00901	52803	10000	58020	08202	00901	51704			700--	
Nürnberg	627	510														
Köln-Sonn, Flugh.	91	513	01101	60021	09051	00900	53802	00903	58020	09051	00900	52400			700--	
Koblenz	96	515														
Marienberg	547	526														
Gießen	182	532	00205	56051	09802	00900	53707	03603	56050	09001	00900	53709			700--	
Bad Hersfeld	212	542														
Wasserkuppe	921	544	11115	65030	39501	00901	54604	21209	65030	39101	00901	54804	29-37		700--	
Trier-Petrisberg	265	609	30303	62011	08501	00902	52500	50304	65021	08201	10932	51803			700--	
Deuselbach	479	615														
Kl.Feldberg/Ts.	805	635											---32	21-31		
Frankfurt, Flugh.	112	637	10410	62011	09003	00901	52607	60703	60031	08303	50951	52705			700--	
Darmstadt	133	639														
Würzburg	259	655	50503	65022	09802	00901	53805	70803	65022	09502	00908	52803			700--	
Bad Kissingen	262	658														
Coburg	337	671														
Bamberg	239	675														
Hof	567	685	01210	60011	11950	00900	55811	11309	60020	11451	00901	55707			700--	
Weiden	438	688														
Berus	363	704														
Tholey	398	706														
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	60507	62031	07404	00902	51303	60703	59012	07503	00902	51301			700--	
Neustadt/Weinstr.	163	723														
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-0000	60---	09203	-----	54603	-0000	60---	09502	-----	54801				
Karlsruhe	112	727	60804	60011	07704	30932	51000	80702	56052	07704	3577-	00400			700--	
Mannheim	97	729														
Stuttgart (Stadt)	305	737	70000	58022	07804	00936	01400	30000	57011	08104	00901	51101			7----	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	395	738	73502	65032	07602	30931	50601	30000	60011	08001	00901	51001			700--	
Öhringen	276	742	70605	57052	08303	00902	52501	70704	57052	08402	00902	52701			700--	
Weißenburg/Boy.	422	761	70000	62022	09101	00902	52605	52001	60012	09100	00901	52601			700--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	60610	65022	09203	20938	54707	70405	65022	09002	00908	53704			700--	
Regensburg	376	776	70508	62032	09502	00902	52808	50507	60022	09201	00901	52704			700--	
Gr. Falkenstein	1307	791						61608	75022	41207	20871	51708				
Freiburg	269	803	80603	45102	07804	8098-	02205	21005	50101	07304	26400	02805			700--	
Freudenstadt	797	815														
Klippeneck	973	818														
Stötten	734	836														
Ulm	522	838														
Augsburg	477	852	30802	60021	08901	00901	51801	00603	60020	09001	00900	51400			700--	
München-Riem, Flugh.	530	866	40303	65011	08501	00901	52603	20000	58020	08450	00901	52503			700--	
Mühlhof	401	875														
Passau	409	893	60901	65031	09502	00902	51812	32503	63011	09101	00901	51605			700--	
Feldberg/Schw.	1486	908	61810	89012	39406	50878	00100	72106	89022	39208	60872	52802	23-32		700--	
Konstanz	443	929	82803	62022	07205	20921	02306	60000	50101	07803	00901	01103			700--	
Friedrichshafen	401	934														
Kempten-Lenzried	705	946														
Oberstdorf	810	948														
Zugspitze	2960	961	61435	89022	96452	15-42	55704	61527	89032	96551	15-42	55301	54-70	38-43	700--	
Hohenpeißenberg	977	962	21606	84011	39312	15702	02602	21508	83030	39211	00902	11000			700--	
Garmisch-Partenkirchen	719	963														
Wendelstein	1832	980						22125	89020	40207	10842	51702			31-47	

Sonntag, den 28. Oktober 1979

Station	Höhe	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT							10-06		06-09		18-06		RR	E
		Mdfl	WvwW	PPPT	N _h ChC _u C _h	T _g T _g opp	Mdfl	WvwW	PPPT	N _h ChC _u C _h	T _g T _g opp	T _h T _h	T _h T _h	T _h T _h	T _h T _h	T _h T _h	T _h T _h	T _h T _h					
Helgoland	4	015	01123	75020	13504	00900	01607	11024	58010	12973	00901	00706	24-37	24-37	70003	06202	00085	0					
List	26	020	01022	58020	15603	00900	01709	11021	58020	15305	00901	01703	22-32	23-34	70003	05051	00082	1					
Schleswig	43	035	00911	58020	15903	00900	00606	10913	60020	15505	10931	51603		---	26	70002	05201	00094	0				
Kiel	7	045	00907	68020	16201	00900	51602	01009	68020	16004	00900	52501			70001	04751	00087	0					
Norderney	13	113	11220	60030	12201	00902	53612	11220	58010	11901	00901	53603	21-30	---	39	70001	02900	00088	0				
Bremerhaven	7	129	21012	68020	13251	00901	54708	31111	50050	13001	00901	53802			70001	03952	00086	0					
Cuxhaven	4	131	01122	62020	12801	00900	51715	21222	56100	12501	00901	51603			70001	04450	00088	0					
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	01109	56050	15251	00900	54703	01114	57050	14902	00900	54703	23-33	22-34	70001	03453	00095	0					
Lübeck	8	156	00806	70020	16551	00900	55500	00906	70020	16403	00900	55901			70052	03054	00092	0					
Emden-Hafen	6	203	20914	59030	11251	00901	54708	60912	56052	10900	00902	54603			70051	02453	00084	3					
Bremen, Flugh.	3	224	00910	57050	12152	00900	55606	31011	57050	12101	00901	54500			70052	03053	00090	0					
Saltou	77	235	11007	4005-	13351	00901	56705	11008	40050	13201	00901	55501			70051	03053	00091	0					
Lüchow	17	253	00907	50100	15152	00900	54500	01109	58020	15301	00900	54102			70052	02853	00089	0					
Lingen	21	305	20705	62030	09850	00901	53705	40705	50051	09601	00901	52602			70050	03552	00072	1					
Münster	63	313	30402	62020	09400	00901	52707	60904	58021	09002	00901	52504			70000	04452	00074	0					
Osnaabrück	95	317	10807	42100	10251	00901	54707	50806	45051	10001	00902	53601			70051	02652	00079	3					
Gütersloh	72	320	10703	50050	09900	00901	54503	70910	56051	09504	00908	53703			70000	---	00077	0					
Bad Salzuflen	98	325	20405	5605-	09850	10941	54705	51104	60331	09673	00972	32400			70051	03653	00072	0					
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	10010	56100	12552	00901	55301	11011	56050	12350	00901	55301			70052	02655	00076	0					
Braunschweig-Völkenrode	81	348	00910	57050	13052	00900	55704	11011	56050	12900	00901	55802			70052	02953	00081	0					
Berlin-Dahlem	51	381	00808	40100	15352	00900	56504	00907	50050	15900	00900	55302			70052	02253	00088	3					
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	00909	50050	15852	00900	56606	00909	57050	16001	00900	55302			70053	01855	00083	3					
Düsseldorf, Flugh.	45	400	50703	50101	08300	30941	51709	61203	57052	08605	10942	00304			70051	03753	00062	0					
Bocholt	25	406	41104	3910-	08150	00901	52708	71103	35101	08402	00901	50304			70051	04454	00073	0					
Essen	154	410	51105	62031	08103	00901	52708	61304	59012	08107	00902	52303			70002	04050	00067	0					
Kahler Asten	835	427	31313	70030	38401	00901	54601	71513	68021	38402	30942	53803			70051	00053	00072	0					
Bad Lippspringe	151	432	10100	5605-	09202	00901	54512	51109	56051	09104	00901	53000			70002	04852	00075	0					
Kassel	231	438	53505	56052	10050	00908	54503	60104	50052	09402	00908	52804			70050	03652	00068	0					
Göttingen	176	444	21002	5605-	11351	00901	54601	70000	56052	11000	00902	54802			70052	04155	00071	0					
Braunlage	607	452	10708	5005-	12352	00901	57605	40908	50350	11700	00902	55400			70052	00255	00086	3					
Aachen	202	501	30000	58030	07501	00901	51708	70000	57051	07405	55631	01003			70001	04551	00061	1					
Nürnberg	627	510	71206	6602-	08501	60932	52503	71604	60022	08302	70972	52002			70000	01251	00041	0					
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	41305	60030	07800	00902	53712	71306	60021	08404	20932	51108			70052	03454	00055	0					
Koblenz	96	515	81903	5010-	09302	50977	50506	72501	50052	09305	7097-	51301			70002	061--	00034	0					
Marienberg	547	526	71106	5803-	08001	7097-	53502	71210	62012	08102	7097-	52203			70001	02851	00052	0					
Gießen	182	532	80102	56101	09300	60931	53302	73602	56052	09502	40931	53204			70050	03753	00049	0					
Bad Hersfeld	212	542	40503	3810-	10551	4091-	53602	70405	45051	10401	50956	53302			70051	03453	00057	0					
Wasserkuppe	921	544	31409	62020	39002	00901	53704	71610	60022	39504	50941	52203			70000	00952	00065	3					
Trier-Petrisberg	265	609	70501	60021	08301	30932	51500	70000	50102	08402	10932	01203			70001	04551	00032	0					
Dauselbach	479	615	71205	6302-	07902	7093-	52603	72501	65012	07704	10941	51303			70001	03400	00022	0					
Kl.Felberg/Is.	605	635	50815	6202-	36651	20942	54706	71216	50052	38001	30932	53609			70051	00551	00049	3					
Frankfurt, Flugh.	112	637	60403	59031	08401	50931	52502	70805	57052	08704	50931	51205			70000	04852	00042	0					
Darmstadt	133	639	60602	62021	07904	30931	53502	72501	61032	08505	50931	52207			70004	04902	00028	0					
Würzburg	259	655	60705	60032	09701	00902	53301	71302	60032	09603	50972	52000			70000	04651	00049	0					
Bad Kissingen	262	658	50102	58021	09650	00902	53603	60102	59012	09802	00902	53304			70050	03752	00042	3					
Coburg	337	671	60804	60032	09901	00901	53707	71303	60022	10103	10932	52305			70001	03951	00055	0					
Bamberg	239	675	73602	50102	09701	00902	51703	70000	59022	09903	50932	50004			70001	05451	00063	0					
Hof	567	685	31211	56050	11151	00902	55704	71212	58021	10801	7097-	54301			70051	01453	00066	0					
Weiden	438	688	70505	59032	10901	15731	53603	70903	59022	10702	7097-	52301			70001	02851	00056	0					
Berus	363	704	50903	65022	08202	10931	51503	61203	40101	08503	00901	00206			70002	03352	00027	0					
Tholey	358	706	70406	58022	08001	50941	53500	60702	59012	07903	00902	51201			70001	03301	00051	0					
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	50703	58012	07702	30931	51301	60803	58022	07904	20931	30004			70002	03552	00016	0					
Neustadt/Weinstr.	163	723	40000	6503-	08303	20932	50301	70502	62011	08405	7093-	00003			70003	05400	00008	0					
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-0000	60---	09900	---	54500																
Karlsruhe	112	727	50000	56101	08202	15732	51304	70000	47052	08704	10932	01107			70002	05750	00015	0					
Mannheim	97	729	70000	6003-	08501	30972	51303	70202	56052	08405	30942	01001			70001	06652	00028	0					
Stuttgart (Stadt)	305	737	72001	13101	08302	40932	00301	60000	40052	08604	50971	01005			70001	056--	00022	0					
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	53301	40101	08350	30971	52400	50000	35102	08204	10931	01208			70051	04052	00--	0					
Öhringen	276	742	70802	58032	08101	00902	53504	60702	59012	08403	10932	51305			70001	04250	00034	0					
Weissenburg/Bay.	422	761	70000	58022	09251	00902	52601	70000	58022	09002	00902	51204			70051	03752	00035	0					
Nürnberg, Flugh.	319	763	70704	65032	08802	40942	53601	70608	58022	09203	10942	52005			70002	04401	00049	0					
Regensburg	376	776	50104	58022	094																		

Sonntag, den 28. Oktober 1979

Station	Höhe	12 Uhr GMT						15 Uhr GMT					06-12	12-15	06-12
		iii	Mdflf	VWwW	PPFIT	N ₂ ChC ₂ H ₂	T ₂ T ₂ opp	Mdflf	VWwW	PPFIT	N ₂ ChC ₂ H ₂	T ₂ T ₂ opp	T ₂ -T ₂	T ₂ -T ₂	ZRR--
Helgoland	4	015	11021	60020	11706	00901	01712	41023	70030	10208	00901	21715	24-37	23-35	700--
List	26	020	31124	62030	13807	00901	00715	31025	67020	12506	00902	00713	26-38	26-42	700--
Schleswig	43	035	10916	62020	14406	10931	52711	20916	62020	13106	00901	50513	---30	---32	700--
Kiel	7	045	10911	70020	14407	00901	54816	20911	70020	13206	00901	53712	---	-26	700--
Norderney	13	113	21318	57050	11204	00902	52807	61217	57051	09705	00902	51615	---	-29	700--
Bremerhaven	7	129	41215	56050	11504	00901	53715	51211	57051	10306	00901	52712	---	-28	700--
Cuxhaven	4	131	21118	56050	11002	00901	51815	31019	60030	09807	00901	51612	---	-26	700--
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	11014	59030	13106	00901	53718	60915	62021	11707	00901	54614	22-34	---	700--
Lübeck	8	156	00911	70020	14506	00900	55719	30811	70030	13106	00901	55716	---	-26	700--
Emden-Flafen	6	203	50909	50052	09804	00901	52811	51009	50052	08706	00901	52711	---	---	700--
Bremen, Flugh.	3	224	11112	58020	10505	00901	53716	61211	57051	09505	00901	53510	---	-28	700--
Soltau	77	235	11109	45050	11605	00901	54814	51210	45050	10606	03902	53510	---	-29	700--
Lüchow	17	253	00910	59020	13206	00900	54820	61010	58031	17006	00901	55712	---	-26	700--
Lingen	21	305	70909	50051	08405	00901	52712	61008	40352	07705	30911	51507	---	---	700--
Münster	63	313	70903	60021	07907	00901	00809	70904	60032	07106	10932	21608	---	---	700--
Osnabrück	95	317	70706	56051	08905	00902	52809	70706	40052	07905	00902	51610	---	---	700--
Gütersloh	72	320	41107	56051	08108	10932	53812	71108	56351	07608	10932	52505	---	---	700--
Bad Salzuflen	98	325	51107	60021	03506	00902	51810	60907	62032	07506	00902	51509	---	---	700--
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	21011	56050	10905	00901	53713	71110	50051	09906	00902	53509	---	---	700--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	41010	56050	11005	00901	53718	71413	56051	10106	00901	53508	---	---	700--
Berlin-Dahlem	51	381	00907	50050	14305	00900	55715	40909	60031	13106	00901	57511	---	---	700--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	00812	58020	14706	00900	54712	20910	60020	13205	00902	57515	---	---	700--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	71206	59032	07209	10948	51813	71606	57052	06410	20948	50708	---	---	700--
Bocholt	25	406	61003	40031	07108	10931	01813	71004	40052	06508	50931	02706	---	---	700--
Essen	154	410	71204	60032	07008	10938	51811	71005	60032	05909	30932	00709	---	---	700--
Kahler Asten □	835	427	71509	65021	38606	30942	51705	71206	60022	38105	20342	51704	---	---	700--
Bad Lippspringe	151	430	51206	57051	09107	10931	52608	71204	56052	07906	10931	52602	---	---	700--
Kassel	231	438	61002	57051	08105	00901	52809	50604	57052	07107	00901	52608	---	---	700--
Göttingen	176	444	61204	56052	09605	00902	53810	61006	56052	08806	00902	52607	---	---	700--
Braunlage	607	452	61110	50051	09703	00902	55811	60910	40052	09702	00902	55503	---	---	700--
Aachen	202	501	53203	57051	05110	00901	51708	73601	56051	05809	30931	50504	---	---	700--
Nürnberg	627	510	71603	62022	05708	00908	00808	71304	60022	05308	00902	00504	---	---	700--
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	71307	60022	06708	00902	52816	61302	60011	05711	10932	00710	---	---	700--
Koblenz	96	515	72002	58022	08009	00902	52810	31801	61012	06911	00302	51510	---	---	700--
Marlenberg	547	526	70905	60032	05706	00901	51811	71506	60012	05306	00901	51503	---	---	700--
Gießen	182	532	70000	57052	07407	00901	51816	53603	57052	06408	00901	51609	---	---	700--
Bad Hersfeld	212	542	60307	45051	08505	00902	52815	40308	42051	07806	00901	52605	---	---	700--
Wasserkuppe □	921	544	61506	59022	39107	20931	50610	51413	59032	38605	25731	51802	---	---	700--
Trier-Petrisberg	265	609	33502	57101	07008	00901	00807	52105	56051	05510	20942	01712	---	---	700--
Deuselbach	479	615	72603	65022	05708	10941	01808	63006	65032	35208	10941	01607	---	---	700--
Kf. Feldberg/Ts. □	805	635	71205	45052	38005	10932	51808	21204	27051	37804	00901	51500	---	---	700--
Frankfurt, Flugh.	112	637	60602	61012	07308	10932	50712	60000	61022	06309	10932	00709	---	---	700--
Darmstadt	133	639	62304	62022	07208	00901	51711	63002	58031	06109	20932	01711	---	---	700--
Würzburg	259	655	51502	59031	07708	00902	51712	51205	57051	07808	30981	50301	---	---	700--
Bad Kissingen	262	658	50103	59022	07806	00901	51814	42802	61031	06809	20931	51505	---	---	700--
Coburg	337	671	60603	60012	07908	00902	51815	61305	60022	06909	20931	01608	---	---	700--
Bamberg	239	675	40202	60012	07609	00902	01816	61405	62031	06610	30931	00708	---	---	700--
Hof	567	685	71312	58011	08505	00901	52811	61211	58022	08304	00901	33604	---	---	700--
Weiden	438	688	60606	60012	08906	10932	51809	70604	57052	08805	00901	51503	---	---	700--
Berus	363	704	32501	56051	07107	30951	01707	42902	59021	05709	40930	01611	---	---	700--
Tholey	398	706	11402	63011	06707	00901	01804	32503	64030	05108	30931	01613	---	---	700--
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	51704	60032	06308	20931	02711	72302	59032	05108	40938	03710	---	---	700--
Neustadt/Weinstr.	163	723	50903	58012	07008	10932	00813	80000	57051	06508	8091-	02704	---	---	700--
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-0000	50----	07906	-----	52809	-0000	60----	08005	-----	51502	---	---	700--
Karlsruhe	112	727	73102	50051	07409	10932	02811	70602	56052	06709	30978	03506	---	---	700--
Mannheim	97	729	32702	56051	07510	00901	00807	70801	57050	06409	60972	00715	---	---	700--
Stuttgart (Stadt)	305	737	70103	56052	07308	10932	01808	80202	56052	06309	30932	01708	---	---	700--
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	61102	50052	06608	30931	02809	70104	50052	05708	15771	01608	---	---	700--
Öhringen	276	742	63201	58032	06608	10932	50812	61801	60012	06309	20932	01501	---	---	700--
Weißenburg/Bay.	422	761	53602	60012	06308	00902	01815	62302	62022	05809	30932	01503	---	---	700--
Nürnberg, Flugh.	319	763	40505	57052	07108	00902	51513	40706	57051	06609	10932	00804	---	---	700--
Regensburg	376	776	60806	62032	07207	11502	01812	70405	59012	07007	15878	01501	---	---	700--
Gr. Falkenstein □	1307	791	51806	82022	40512	00901	01607	71408	80032	40038	45572	01704	---	---	700--
Freiburg	269	803	72702	57052	06609	26451	05711	83501	57052	05310	8095-	06505	---	---	700--
Freudenstadt □	797	815	71201	66031	38709	10932	03508	81102	56052	38307	8097-	02500	---	---	700--
Klippeneck □	973	818	80101	57052	39108	60978	04809	81101	56102	38708	3552-	06503	---	---	700--
Stötten	734	836	72603	58022	06706	20972	50807	70000	61022	06107	50976	02504	---	---	700--
Ulm	522	838	50000	62012	06907	10932	51709	80701	62031	06007	3567-	02709	---	---	700--
Augsburg	477	852	82803	60031	07406	25772	00808	70904	60031	06507	15772	02803	---	---	700--
München-Riem, Flugh.	530	866	73603	58022	07007	10978	01802	70402	57052	06107	40938	02705	---	---	700--
Mühlhof	401	875	71202	60022	06409	00902	01610	70904	60022	06208	20932	01803	---	---	700--
Passau	409	893	52305	62022	07208</										

Sonntag, den 26. Oktober 1979

Station	18 Uhr GMT								21 Uhr GMT					12-18	18-21	06-18	Erdbodentemperatur 5 - 10 - 20 - 50
	Höhe	III	NdMf	VWw-W	PPFT	N ₁ ChC ₁₀ C ₁₁	T ₁ T ₂ exp	NdMf	VWw-W	PPFT	N ₁ ChC ₁₀ C ₁₁	T ₁ T ₂ exp	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	T ₁ T ₂ T ₃		
Helgoland	26	015	31028	70011	10407	00902	01302	31126	70020	10206	00901	01802	28-42	29-45	70008	13 Uhr GMT	
List	4	020	31021	80021	12605	00902	01101	31125	70020	12605	00902	02000	26-42	25-39	70007		
Schleswig	43	035	30915	60020	13505	00901	01204	21113	65020	13103	00901	51805	---32	---30	70007	047047 044074	
Kiel	7	045	41011	65020	13405	00901	00302						---26		70007	070059 048071	
Norderney	13	113													70005	068055 050074	
Bremerhaven	7	129	71210	63021	10405	00904	53201	31111	75021	09903	00902	53805	---26		70006		
Cuxhaven	4	131	51021	60931	11505	30932	51317						---34		70007	040044 049069	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	61013	65031	12504	00901	54208	31013	65011	12202	00901	53704			70008	061059 049075	
Lübeck	8	156	30810	65010	13503	00901	53105	10907	65020	13402	00901	52801			70007	046040 039063	
Emden-Hafen	6	203	50907	45052	09003	00901	52303	11009	56050	08404	00901	53806			70006	040038 042072	
Bremen, Flugh.	3	224	61011	56051	09704	00901	53202	41110	60011	09203	00901	54705			70006	075071 062086	
Soltau	77	235													70006	048043 041064	
Lüchow	17	253	71008	56051	12704	00902	56007								70007	049048 050075	
Lingen	21	305													70006	057058 064089	
Münster	63	313	70404	58032	06806	7093-	00503	51105	59012	06604	40931	51803			70008	073068 064084	
Osnabrück	95	317													70006	048047 040079	
Gütersloh	72	320	50910	40051	07905	20932	53302	41210	40051	07604	10932	52804			70009		
Bad Salzungen	98	325	50604	57052	07803	10941	51101								70008	047045 044078	
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	40912	57051	09704	00901	53803	20908	58011	09602	00901	54801			70006	055042 042---	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	71010	56051	10404	00902	53002	31109	5605-	10132	10931	54703			70006	052050 050072	
Berlin-Dahlem	51	381	60909	60021	13904	00901	54107	41009	60021	13202	00901	53801			70007	031032 036067	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	30912	62020	13903	00902	53207	10914	65020	13601	00902	53804			70008	034024 035---	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	71001	59022	06607	60931	03301	51607	57052	06407	10938	02502			70011	078071 064085	
Bocholt	25	406													70009	079069 061085	
Essen	154	410	71003	60022	06207	60931	01301	61403	60012	06005	20931	03604			70010	056050 030086	
Kahler Asten	835	427	21312	60011	37150	00901	52601	21712	60020	36651	00901	52504			70006	005016 030052	
Bad Lipspringe	151	430	11109	56051	07805	00901	52802								70008	051050 051068	
Kassel	231	438	33601	42051	07803	00901	52303	30000	42050	07703	00901	53802			70007	---062 057002	
Göttingen	176	444													70007	044038 044076	
Braunlage	607	452													70004	009020 043069	
Aachen	202	501	51003	50051	06006	40931	00400	61501	50051	05405	55730	01807			70010	047043 048078	
Nürnberg	627	510	71505	50052	06604	00902	00201								70009	050045 046070	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	51104	60011	06305	10971	01204	61106	62031	05904	20941	01704			70011	096082 073088	
Koblenz	96	515	61703	58031	07008	00908	01500								70011		
Marienberg	547	526	41106	58012	06702	00901	51101								70008	059038 048080	
Gießen	182	532	70502	57052	06906	10931	51303	60202	56102	07302	00901	51101			70009	078070 066062	
Bad Hersfeld	212	542	50304	45051	08103	30931	52400								70007	---058 059081	
Wasserkuppe	921	544	71319	50052	38002	3563-	52802	61615	50051	37701	50931	52801		---	70007		
Triar-Perisberg	265	609	71903	58021	06506	70932	02305	71802	61022	06405	40932	02803			70010	074067 066091	
Deuselbach	479	615	71205	62022	06205	70931	01304								70010	060052 047075	
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	41208	27101	37301	00901	51500								70006	---023 017036	
Frankfurt, Flugh.	112	637	60702	60032	07004	00902	01304	80503	58032	06505	30927	01804			70010	073070 070093	
Darmstadt	133	639	71102	56051	06705	00902	01304								70010	077071 068086	
Würzburg	259	655	30703	56051	08206	10931	51101	80401	50051	07304	00907	50811			70010	083072 062093	
Bad Kissingen	262	658	60501	56051	07006	15731	51503								70009	071060 045067	
Coburg	337	671	70803	58032	07805	7093-	51302								70010	051034 031068	
Bamberg	239	675	71403	58021	07107	6097-	00201								70010	074066 050077	
Hof	567	685	51208	56052	09101	10971	53400	71308	56052	09101	50931	52400			70006	038025 036065	
Weiden	438	688	70000	58022	08504	30932	51505								70007	039034 032061	
Berus	363	704	72603	63021	06207	7097-	01302								70009	064055 052089	
Tholey	398	706	80000	56051	05707	7097-	01303								70009	051051 057088	
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	72002	56102	06006	7097-	03206	81903	45602	05806	7092-	04502			70009	059058 002091	
Neustadt/Weinstr.	163	723													70009	100091 081103	
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-0000	60---	08305	-----	00303	-0000	60---	07705	-----	02806					
Karlsruhe	112	727	81201	56052	07008	00907	04102	80601	50606	06706	8092-	05804			70010	098091 088102	
Mannheim	97	729	80802	62031	06906	8092-	02104								70010	091081 076107	
Stuttgart (Stadt)	305	737	80000	40985	06904	8092-	04303	80000	40106	06307	8552-	04701			79309		
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	376	738	80000	50612	06306	4562-	03303	80000	45106	06205	3562-	03603			79209		
Öhringen	292	742	80000	40052	06907	2567-	03103	81201	40606	06105	3562-	03609			70010	072063 065093	
Weißenburg/Bay.	422	761	71705	58022	06606	40932	01303	80000	56212	06705	8092-	03601			70009	076065 058087	
Nürnberg, Flugh.	319	763	50607	56051	07106	30932	51301	70806	60032	07005	5572-	51803			70009		
Regensburg	376	776	70303	56052	07105	30972	00604	70403	56102	07704	50931	00304			70008	035046 048086	
Gr. Falkenstein	1307	791	71603	80022	39508	70977	02704	31408	80011	39407	30971	01400			70012		
Freiburg	269	803	80000	50616	06609	2642-	07305	51601	50106	06208	5095-	07604			79410	068072 080111	
Freudenstadt	797	815	81501	35632	38305	5567-	04104								79309	059050 050080	
Klippenack	973	818	82203	50612	38405	751-	04104								70108	069060 066091	
Sittgen	734	836	81103	58602	07405	3562-	01105								79708	040042 048077	
Ulm	522	838	80403	62616	06606	8092-	04303								79608	052046 048087	
Augsburg	477	852	80000	60616	06705	3567-	04000	80803	50102	07204	856--	03003			79308	062055 061082	
München-Riem, Flugh.	530	866	70201	56602	06206	7097-	02501	80000	56106	06805	9092-	02004			79708	098068 058088	
Mühlhof	401	875													70009	075066 058080	
Passau	409	893	50902	60012	06805	20931	01607	82301	56101	07803	8087-	01306			70009	087067 055083	
Feldberg/Schw.	1486	908	81606	02416	3920												

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

Jahrgang 4

Sonntag, den 28. Oktober 1979

Nummer 301

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin		
	2812		2812		2812		2812		2812		2812		
	HHHH P _n P _n P _n	TT T _d T _d ddff	HHHH P _n P _n P _n	TT T _d T _d ddff	HHHH P _n P _n P _n	TT T _d T _d ddff	HHHH P _n P _n P _n	TT T _d T _d ddff	HHHH P _n P _n P _n	TT T _d T _d ddff	HHHH P _n P _n P _n	TT T _d T _d ddff	
10													
20	2619	-59 31 20	2618	-60 32 11	2622	-59 31 14	2617	-58 29 14	3064	-53 31 12	3061	-56 28 45	
30	2366	-61 35 10	2366	-61 32 11	2367	-61 32 08	2363	-60 29 18	2623	-57 31 19	2623	-58 32 20	
50	2046	-60 35 11	2047	-60 33 09	2047	-60 32 09	2044	-60 29 08	2368	-59 31 13	2368	-60 32 15	
70	1836	-59 33 08	1836	-59 34 07	1837	-59 33 08	1832	-58 32 07	2047	-58 31 11	2049	-58 33 10	
100	1611	-59 01 09	1611	-58 33 02	1613	-58 01 05	1608	-58 24 04	1835	-58 31 07	1837	-58 34 09	
150	1356	-58 27 06	1354	-58 26 08	1358	-57 02 06	1353	-59 16 05	1610	-58 20 07	1613	-59 34 08	
200	1175	-62 23 08	1174	-63 -70 25 12	1178	-64 -65 15 11	1174	-65 -69 17 14	1355	-61 20 19	1358	-59 -70 31 06	
250	1037	-58 -68 31 18	1036	-57 25 13	1034	-57 -59 15 19	1035	-56 -61 18 35	1177	-63 -68 20 41	1178	-62 -73 27 09	
300	0919	-48 -60 27 19	0918	-47 -59 25 09	0921	-47 -48 15 17	0917	-48 -52 18 52	1039	-58 -62 20 60	1039	-57 -69 29 18	
400	0722	-31 -47 29 07	0721	-32 -51 23 02	0723	-30 -30 14 22	0720	-30 -37 17 41	0921	-48 -51 20 51	0921	-47 -60 30 21	
500	0560	-19 -37 15 09	0559	-19 -36 20 04	0561	-19 -19 15 14	0556	-18 -27 17 26	0724	-30 -34 19 32	0723	-31 -47 32 12	
700	0300	-2 -19 14 21	0298	-1 -29 13 08	0300	0 -5 14 06	0297	-1 -6 16 16	0560	-17 -24 16 18	0561	-19 -38 01 07	
850	0144	4 -13 13 37	0140	8 -1 13 33	0141	10 -5 13 08	0139	7 -2 21 07	0299	-1 -9 11 10	0301	-2 -20 12 14	
1000	0012	5 -3 10 25	0009	4 -3 09 12	0007		0006		0140	10 -1 11 04	0145	4 -17 12 26	
Markante Punkte					018	-60 31 15					009	-55 28 51	
					023	-57					012	-58	
					029	-62					017	-57	
					034		32 07				020	-59	
					045	-58					022	-57	32 20
					052	-61					031	-60	
					058		33 10				041		32 11
					062	-59					044	-61	
					080		33 06				050	-58	
					100	-58 01 05					071	-57	
					131	-59					079		35 08
					135		06 05				097	-60	
					147	-57					105		33 08
					163		27 05				106	-58	
					194	-62					111	-60	
					200	-64 -65 15 11					120	-59 -70	
					202	-65 -66 15 12					125	-60 -71	
					230	-62 -63					131		34 06
					340		14 23				132	-57 -69	
					395	-31 -31					166	-58 -69	
				530		15 12				197	-62 -73	27 08	
				584	-11 -11					212	-61 -72		
				600		15 15				216	-62 -73	28 12	
				740		14 05				271	-53 -65		
				788	8 -2	11 07				280		30 23	
				800		8 -2				443		32 08	
				807	8 -0					437	-15 -35		
				840	8 -6					565		07 05	
				888	10 -6	14 14				600		09 07	
				891	6 -1					627	-5 -12	12 11	
				921	8 -1					653	-4 -11 11 10		
				940	3 -1					800		11 06	
				990	7 -2 16 04					810	8 -4	809 4 -19	
										820		900 12 29	
										840		933 12 32	
										862	11 -0	939 5 -14	
										874	11 -0	950 0 -10	
										915	3 -0 14 04	961 -1 -6	
										950	6 0 00 00	011 3 -4 13 14	
Tropopause	225	-63 -73 28 12	210	-65 -72 25 13	202	-65 -66 15 12	203	-65 -69 17 15	225	-63 -67 20 49	216	-62 -73 28 12	
Maxwind													
30/50									250	-58 -62 20 60			
50/100	0435		0436		0434		0436		0321		0319		
100/200	0436		0437		0435		0434		0437		0436		
200/500	0615		0615		0617		0618		0433		0435		
500/1000	0548		0550		0554		0550		0617		0617		
									0553		0548		

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin					
YYGG	2818		2818		2818		2818		2818		2818	
Piloten	ddff		ddff		ddff		ddff		ddff		ddff	
Gipfelpunkt	km	26.4	23.7	17.1	23.7	28.8	24.0					
	ddff	29 25	33 05	35 10	30 19	30 25	34 13					
km												
26.4		29 25			30 20							
23.7		33 14		30 19	30 24		34 13					
20.7		02 12	34 10		30 12		33 13					
18.3		34 13	02 09		33 07		35 10					
15.9		32 11	35 05	35 04	21 06		35 10					
13.5		29 05	25 05	01 02	17 09		32 10					
12.0		28 11	19 09	15 12	15 18		29 20					
10.5		27 16	19 13	20 32	18 61		28 29					
9.0		27 10	19 12	20 38	16 44		27 27					
7.2		27 05	19 08	20 17	15 32		29 21					
5.4		15 10	19 03	16 09	15 18		35 04					
4.2		14 13	18 05	14 09	16 22		16 19					
3.0		12 18	15 09	10 06	19 16		16 16					
2.1		13 35	14 16	11 07	17 06		16 11					
1.5		13 43	14 22	05 04	16 11		15 06					
0.9		12 42	12 20	16 09	21 05		12 34					
Maximalwinde	HHHH	ddff	HHHH	ddff	HHHH	ddff	HHHH	ddff	HHHH	ddff	HHHH	ddff
					1050	18 61						

