

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Station		00 Uhr GMT										03 Uhr GMT					18-00	00-00	18-00
Höhe	iii	Nddff	Vvww	PPPTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃ C ₄	T _a T _d ppp	Nddff	Vvww	PPPTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃ C ₄	T _a T _d ppp	T ₁₈₋₀₀ -T ₀₀₋₀₀	T ₀₀₋₀₀ -T ₀₃₋₀₀	T ₀₃₋₀₀ -T ₁₈₋₀₀	788--				
Helgoland	4	015	51111	70031	12655	56200	56722	31011	70021	10755	36200	56719			700--				
List	26	020	00708	6002-	14158	00900	59719	10708	60020	12659	10930	60716			700--				
Leck	7	022	92702	01494	14663	9----	63717	92502	01494	12566	9----	66721							
Husum	28	026	03301	03484	13667	00900	67722	90203	01494	11867	9----	67718							
Meinwick	27	033	00403	20104	13856	00900	57720	92504	00494	12660	9----	60713							
Schleswig	43	035	03402	65014	13869	00900	69719	30205	68011	11663	35500	63720			700--				
Mohn	12	038	00000	10284	13769	00900	69720	00000	04480	11870	00900	70719							
Kiel	17	045																	
Norderney	13	113																	
Sengwarden	1	128																	
Bremerhaven	7	129	00705	13104	13164	00900	65720	00704	04480	10764	00900	65724			700--				
Cuxhaven	4	131	91204	04494	13460	9----	61716	91204	02494	11159	9----	60723			700--				
Hamburg, Flugh.	16	147	50000	08487	13965	56000	65720	40000	06484	11867	46000	67721			797--				
Lübeck	8	156	02402	25100	13264	00900	64717	00000	30100	11065	00900	65722			700--				
Emden, Hafen	6	203	81110	56102	11258	755--	60720	00910	57101	09062	00900	62722			700--				
Oldenburg	12	215	00903	60100	11965	00900	66718	00906	30110	09665	00900	66723							
Ahlhorn	49	218	30905	25101	12062	10831	62722	10706	20100	09664	15600	64725							
Bremen, Flugh.	3	224	30903	08487	12364	36100	64719	80906	13777	10365	761--	65720			797--				
Soltau	77	235																	
Lüchow	17	253	00000	3010-	13068	00900	71721	82103	25761	11567	862--	69615			700--				
Lingen	21	305																	
Münster	63	313	80911	58032	09758	756--	59721	80910	58022	06758	755--	59730			700--				
Osnabrück	95	317																	
Gütersloh	72	320	70808	56051	10259	30936	61721	80907	60032	07459	30957	61728							
Bad Salzuflen	90	325																	
Hannover, Flugh.	55	338	50803	30104	13566	56000	67722	50803	20101	11368	56000	68722			700--				
Braunschweig	81	348	80000	1810-	13366	861--	66720	30000	35284	11067	36100	68723			700--				
Berlin-Dahlem	51	381	72702	45717	12559	755--	60720	72602	50787	11060	755--	61616			797--				
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	72505	56717	12858	755--	60719	72503	50717	11259	755--	61716			797--				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	31311	70021	08253	00901	58725	71210	75031	05253	7092-	58730			700--				
Bocholt	21	406																	
Essen	154	410	61107	81012	08254	50942	57727	71105	84022	05454	00902	57727			700--				
Kahler Asten	835	427	71618	84032	33961	35732	62724	81619	80284	31961	756--	62722			700--				
Bad Lippspringe	151	430																	
Kassel	231	438	81704	50102	12157	764--	60721	81703	42102	09558	762--	60727			700--				
Göttingen	176	444																	
Braunlage	67	452																	
Aachen	202	501	70703	80012	05253	30932	59729	70806	80022	02654	60972	59727			700--				
Nürvenich	117	502	81312	60032	07155	50937	57743	61214	65032	04054	30931	57730							
Nürnberg	627	510	81308	63031	08759	8091-	60731	81307	65032	05858	8097-	59727			700--				
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	71107	65012	08655	7097-	58728	61007	75012	05354	50971	58732			703--				
Koblenz	76	515																	
Marienberg	547	526	81209	5710-	09258	8091-	59721	81110	58012	06358	7093-	59727			700--				
Gleßen	186	532	80802	56102	10956	755--	58725	80302	57102	07857	7097-	58731			700--				
Bad Hersfeld	212	542																	
Wasserkuppe	921	544	92304	00471	35162	9----	62725	82404	60034	33262	2547-	63724			700--				
Trier	265	609	80407	62022	06455	3577-	59835	80103	65022	04254	755--	58820			700--				
Deuselbach	480	615																	
Pferdsfeld	396	626	90505	05494	09357	9----	57729	80706	19104	06657	3612-	58726							
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	81413	62032	34460	7087-	60720	81315	65022	31860	7087-	60734			700--				
Frankfurt, Flugh.	112	637	70609	57102	10756	60871	58727	80611	60032	07656	8097-	58731		---25	701--				
Darmstadt	109	639																	
Würzburg	259	655	70000	35102	12560	36401	61721	81106	40102	09058	2647-	60731			700--				
Bad Kissingen	265	658																	
Coburg	317	671																	
Bamberg	239	675																	
Hof	567	685	41604	40227	14565	46100	66724	01602	07440	13167	00900	68718			797--				
Weiden	438	688	70901	60031	14763	755--	65728	71103	58022	11859	755--	61720			797--				
Berus	363	704																	
Tholey	396	706																	
Saarbrücken, Flugh.	322	708	80812	58022	06355	5562-	58731	80910	58022	04455	5562-	58717			700--				
Neustadt/Weinstr.	163	723																	
Karlsruhe	112	727	80602	64032	08856	3577-	58830	82205	60027	06455	6557-	58622			700--				
Mannheim	96	729																	
Stuttgart (Stadt)	305	737	80000	56102	09856	2593-	59732	80000	59032	07055	756--	59625			7----				
Stuttgart, Flugh.	397	738	80000	60032	10958	8097-	60725	82303	62027	07256	2557-	59730			797--				
Uhringen	276	742																	
Weissenburg/Bay.	422	761	71311	60014	12658	7097-	61621	81316	60362	09158	857--	62833			700--				
Nürnberg, Flugh.	319	763	81304	58032	12857	863--	58722	71004	60012	10458	3567-	59725			700--				
Regensburg	366	776	81605	32102	13760	752--	60727	81504	30102	12061	762--	62718			700--				
Gr. Falkenstein	1307	791						12008	89020	35064	10930	67722							
Freiburg	269	803	83502	56052	08055	3567-	58737	81208	56712	05953	885--	56717			700--				
Freudenstadt	797	815																	
Klippeneck	973	818																	
Stötten	734	836	81211	57717	12560	855--	61719	81110	68027	09360	855--	62730			797--				
Ulm	522	838																	
Augsburg	461	852	61601	60031	13662	45702	63720	80000	60022	09860	857--	62732			700--				
Neuburg/Donau	381	853	50202	30104	14262	50930	63722	70203	30102	11562	3553-	63725							
Landsberg/Lech	623	857	72504	59021	13661	30931	62721	81206	59032	10060	8097-	61733							
Fürstenfeldbruck	530	858	80000	50104	14863	8092-	64721	80000	56102	11861	857--	62722							
München, Flugh.	530	866	81002	60034	13362	10937	64727	70703	64012	11361	4573-	63720			700--				
Erding	462	869	71306	40101	14162	70930	63735	71503	40102	12662	70930	63714							
Mühlhof	401	875																	
Bremgarten	213	900	71304	59012	08557	50931	58730	82504	45712	06355	6552-	57719							
Passau	409	893	00000	62011	15163	00900	64732	30502	57100	13663	30910	64816			700--				
Feldberg/Schw.	1485	908	81312	89367	35655	2537-	61724	92131	00494	32757	9----	57733			797--				
Konstanz	443	929	80000	58022	11056	858--	58720	52603	59031	08757	50910	59624			700--				
Kempten	705	946																	
Memmingen	634	947	72402	65031	13160	45701	62716	60403	65012	09059	65500	61734							
Oberstdorf	810	948																	
Zugspitze	2960	961	43008	89021	88064	10632	72712	92526	03704	85463	9----	63724			700--				
Hohenpeißenberg	977	962	32307	86021	35957	00902	62726	81809	75707	35453	8097-	54713			700--				
Garmisch-Partenk.	719	963																	
Wendelstein	1832	980						22712	89020	36257	20630	73714							

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Montag, den 21. Dezember 1981

Station	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT							00-04		04-09		18-04			
	Höhe	III	Nddff	VVww	PPPTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ T ₃ PPP	Nddff	VVww	PPPTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ T ₃ PPP	T ₁ T ₂ T ₃	T ₄ T ₅ T ₆	RR	HH	HH	HH	HH	HH		
Helgoland	4	015	50813	80031	08454	55500	56723	50913	82031	07255	52401	58712					70056	53457	00060	90400		
List	26	020	10510	62020	10060	00902	61726	10511	68020	08259	15601	61717					70060	57064	00053	90400		
Leck	7	022																69071	97000	91100		
Husum	28	026																65271	00015	91000		
Meierwick	27	033																---66	97---	91397		
Schleswig	43	035	60205	65717	09364	65500	64724	70000	50717	07961	755--	61613					79769	60171	97025	91297		
Hohn	12	038																---73	92---	91200		
Kiel	17	045	72801	58701	09262	755--	63727	71901	30707	07663	755--	64716					79765	-----	-----	91097		
Norderney	13	113	01110	56101	07259	00900	60721	21110	65010	05959	18432	60713					70060	56662	00015	70200		
Sandwarden	1	128																				
Bremerhaven	7	129	41004	08480	08464	46200	66723	30904	03484	07365	36100	67611					70065	61865	00019	90700		
Cuxhaven	4	131	00005	02494	08959	9----	59722	91005	01494	07658	9----	58713					70065	60565	00049	90700		
Hamburg, Flugh.	16	147	50102	25774	09767	56000	67721	30503	20101	08564	15401	64712					79767	62969	97023	90997		
Lübeck	8	156	12403	35100	09365	15500	66717	72302	18711	07865	755--	65715					70065	59168	00033	90700		
Emden, Hafen	6	203	00810	20100	06664	00900	64724	61010	12284	05562	60951	62611					70064	56764	00010	90600		
Oldenburg	12	215																---65	00000	90700		
Ahlhorn	49	218																60265	97000	91200		
Bremen, Flugh.	3	224	60906	25777	07765	66100	65726	50905	50227	06565	45231	65712					79167	64269	91029	90697		
Soltau	77	235	50000	1210-	09166	56100	67727	21102	30101	07867	10931	68713					70068	64572	00044	91300		
Lüchow	17	253	70401	13767	09566	761--	67720	30602	30224	08365	15501	66712					79169	62472	91047	90897		
Lingen	21	305	70707	65031	04861	25671	--725	50807	58012	03561	30942	65613					70061	55862	00000	90700		
Münster	63	313	80807	58022	03655	755--	59731	70809	60012	01957	4557-	60717					70058	54959	92000	90700		
Danabrück	95	317	80907	30102	05360	754--	61727	70805	50102	04160	754--	63712					70060	57962	00041	91000		
Gütersloh	72	320	81110	58032	04358	50927	60731	71010	57052	02857	1572-	59714					70059	-----	-----	-----		
Bad Salzuflen	98	325	70806	5010-	05959	20932	60728	70604	58012	04359	7097-	60715					70062	58465	00031	91300		
Hannover, Flugh.	55	338	81003	18774	09066	860--	66722	61003	23107	07767	60930	67713					79769	62271	97000	91100		
Braunschweig	81	348	00000	30104	09070	00900	70721	51501	28101	07267	30931	68717					70070	62376	00000	91600		
Berlin-Dahlem	51	381	72201	40787	09760	755--	61612	22003	22787	08660	25500	61611					79761	58865	97040	91097		
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	72004	44707	09860	755--	62614	21904	09467	08961	25600	63809					79760	58166	97031	91597		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	71412	80022	02753	7092-	58725	71309	70022	00352	3567-	58723					70054	52255	00009	89700		
Bocholt	21	406	71010	6002-	02356	60932	59732	80910	60032	00556	7097-	58718					70056	53857	00001	90600		
Essen	154	410	71004	81022	02555	35602	57730	70905	68022	00253	7097-	57721					70055	53055	00003	71200		
Kahler Asten	835	427	71517	80034	30060	55632	62724	71516	80032	28660	35631	62716					70061	58263	97051	95900		
Bad Lippspringe	151	430	70904	3010-	05859	30932	61728	70306	62022	03958	35572	61718					---26	70059	57162	00058	91400	
Kassel	231	438	73602	38207	06860	3621-	62728	70000	56102	05159	50932	61815					---27	79760	56462	00000	92197	
Göttingen	176	444	81802	3510-	07459	50917	62627	72001	50102	05960	15778	62715					70060	57664	97000	91900		
Braunlage	607	452	10302	70030	08864	00901	67822	70302	84016	06661	40912	67712					70066	62074	00072	95900		
Aachen	202	501	70703	75022	99954	30932	57726	81105	67702	98253	4567-	55816					70055	52455	00014	70500		
Nürvenich	117	502																---57	00015	90400		
Nürnberg	627	510	81306	61712	03359	8082-	59727	81407	11717	01158	860--	59719					79759	57659	97019	93097		
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	61106	80012	02754	50971	58725	71212	65012	00654	3573-	57721					70055	55157	00007	90500		
Koblenz	96	515	81107	58022	04254	8092-	59725	81308	18717	02755	853--	57716					70055	543--	00009	90600		
Marienberg	547	526	81211	65022	03759	8097-	60725	81113	25712	01959	3633-	60719					70059	53759	00026	95000		
Gießen	136	532	80403	59022	05557	5567-	59723	40102	58022	03757	15711	59717					70057	55859	97000	91400		
Bad Hersfeld	212	542	80204	5010-	07059	865--	61725	30306	45101	05360	10931	62717					70059	55561	00000	91900		
Wasserkuppe	921	544	82306	67024	31461	7097-	62723	72310	70012	30460	7097-	62713					70063	60067	97038	96100		
Trier	265	609	80207	45712	01455	853--	56728	80307	35707	00055	754--	55713					79456	55657	94013	91101		
Dauselbach	430	615	81425	56713	00655	772--	56732	81412	58717	99754	753--	56607					79357	56058	93000	91401		
Pferdsfeld	396	626																---59	92---	91900		
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	81410	68032	30060	2547-	60721	81409	50717	29959	7522-	59715					70060	57760	00038	95700		
Frankfurt, Flugh.	112	637	80609	62032	05156	1557-	58725	80608	50712	03755	3552-	58613					70057	55957	00000	90500		
Darmstadt	109	639	80905	6202-	04656	2557-	60723	80704	60712	02855	5552-	59719					70057	55359	00017	91100		
Würzburg	259	655	71107	58022	06657	7097-	60723	81111	62712	04957	756--	60716					70060	57663	97036	90800		
Bad Kissingen	265	658	80102	5710-	07158	4747-	60728	73604	59022	05758	657--	60713					70058	58059	00000	92000		
Coburg	337	671	80903	60022	08259	754--	60727	70904	63012	06658	3563-	62715					70059	57960	97000	94200		
Bamberg	239	675	70000	58022	07759	656--	60621	70000	66022	06258	35731	60713					70060	57063	93000	92200		
Hof	567	685	71304	45227	10366	00906	68725	71407	40102	08564	35731	65609					79768	60673	97018	95097		
Weiden	438	688	72201	58022	10463	755--	64725	70000	59022	09162	7097-	64713					70063	59570	95003	93600		
Berus	363	704	80607	12717	01856	872--	57716	80406	12717	00555	872--	56711					79357	56257	93000	93001		
Tholey	396	706	80507	25717	02857	871--	58728	80407	30737	01157	872--	57715					79657	56757	96014	93302		
Saarbrücken, Flugh.	322	708	81013	18717	01556	6732-	57728	81109	12717	00354	871--	54711					793					

Montag, den 21. Dezember 1981

Station	Höhe	12 Uhr GMT						15 Uhr GMT					06-12	13-15	06-12
		Ndflf	VvwW	PPFTT	N ₂ Ch ₂ C ₂ H ₄	T ₂ T ₂ opp		Ndflf	VvwW	PPFTT	N ₂ Ch ₂ C ₂ H ₄	T ₂ T ₂ opp			
Helgoland	4	015	51114	82031	04455	52400	57728	61113	81031	02055	68500	57724			700--
List	26	020	40510	70030	05758	45500	60725	50609	60031	03658	45631	60621	---	26	700--
Leck	7	022													700--
Husum	28	026													700--
Meinrwick	27	033													700--
Schleswig	43	035	82104	30787	05461	763--	61725	70000	22228	03458	755--	59719			701--
Hohn	12	038													700--
Kiel	17	045	73101	30717	05660	755--	61720								791--
Norderney	13	113	51210	20284	03361	36101	61726	61111	60022	00660	16102	61727			700--
Sengwarden	1	128													700--
Bremerhaven	7	129	10905	27124	04261	00901	62731	60607	30101	01563	10931	65727			700--
Cuxhaven	4	131	91005	02494	04959	9----	59727	61008	12102	02759	56131	59722			700--
Hamburg, Flugh.	16	147	21204	30101	05360	00901	60831	31006	59030	03261	00902	62721			700--
Lübeck	8	156	50000	25107	05661	25630	62722	61302	25102	03460	5563-	62722			792--
Emden, Hafen	6	203	60810	18104	03063	00908	63725	70815	57102	99560	50972	61735			700--
Oldenburg	12	215													700--
Ahlhorn	49	218													700--
Bremen, Flugh.	3	224	40908	57107	03563	10932	64730	70909	56101	00661	30971	62729			700--
Soltau	77	235	51105	50101	04962	20932	64727	71006	40102	02163	10932	65728			797--
Lüchow	17	253	41202	40207	05863	10931	65725	60902	15101	03466	00902	67624			797--
Lingen	21	305	70809	56052	00761	30918	--828	60708	56052	97759	30972	63630			700--
Münster	63	313	60807	62012	99355	60931	60725	70810	60012	96354	6573-	59730			700--
Osnebrück	95	317	70807	50102	01059	754--	61730	70606	40102	98359	756--	61727			700--
Gütersloh	72	320	61113	59012	99555	30932	59732	71111	58052	97054	756--	58625			700--
Bad Salzuflen	98	325	70703	60022	01056	10932	59731	70708	67032	97756	2573-	59733			700--
Hannover, Flugh.	55	338	60906	18107	04064	26232	64736	71005	20102	01762	30932	63623			797--
Braunschweig	81	348	71003	28101	04063	50932	64730	50904	15102	01161	20932	62728			700--
Berlin-Dahlem	51	348	11804	35107	06359	11401	62723	31106	35100	03760	10941	62726			797--
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	21605	20107	06760	00901	62822	21107	35050	04260	00902	63725			797--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	71413	65022	97851	3573-	55725	81513	16732	95452	854--	54724			700--
Bocholt	21	406	71111	60012	97854	7097-	58727	80909	58702	95553	5567-	56723			700--
Essen	154	410	71005	68022	97452	7097-	55727	81306	65705	95051	3577-	55722			700--
Kahler Asten	835	427	81413	68702	26759	853--	60727	91615	02417	25258	9----	60618			797--
Bad Lippspringe	151	430	73605	60022	00556	40872	61732	71505	40052	98156	3567-	60723			700--
Kassel	231	438	70000	56102	02057	7093-	61629	80000	56102	99156	8097-	61627			700--
Göttingen	176	444	41302	56051	02457	10931	62732	71401	56052	00258	7097-	62722			700--
Braunlage	607	452	60801	75021	02959	10932	65728	61302	72021	00558	40932	63721			700--
Aachen	202	501	90703	10737	95752	9----	54823	80603	40707	93551	6547-	53721			701--
Nörvenich	117	502													700--
Nürburg	627	510	71407	18717	98557	752--	58721	91203	09457	96255	9----	56616			795--
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	71315	62227	98052	1563-	56725	81312	50717	95853	5542-	54722			795--
Koblenz	76	515	81410	25717	99754	754--	56729	81606	58227	97652	784--	55720			796--
Marienberg	547	526	81312	56782	98957	7083-	58722	81308	15717	97357	764--	58715			792--
Gießen	136	532	80904	58022	00655	855--	58728	80703	15712	98654	865--	57619			700--
Bad Hersfeld	212	542	80205	50051	02056	857--	60728	80305	45052	99755	855--	59721			700--
Wasserkuppe	921	544	82110	12102	28457	751--	58729	92108	00492	26857	9----	57718			700--
Trier	255	609	80303	56707	97453	5632-	54723	80203	25707	95652	873--	52717			701--
Deuselbach	430	615	81102	67227	97253	853--	54821	71714	56568	95151	752--	51616			796--
Pferdsfeld	336	626													700--
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	91709	06497	27457	9----	57724	91808	05717	26156	9----	56616			701--
Frankfurt, Flugh.	112	637	80608	30712	00654	3542-	56730	80506	14717	98454	4542-	55722			794--
Oderstadt	109	639	80704	10737	99954	762--	57728	80501	20717	97953	763--	54718			792--
Würzburg	259	655	81112	50712	02056	5542-	58727	81109	32717	99555	873--	57723			793--
Bad Kissingen	265	658	80105	35712	02757	4562-	59727	83603	59027	00256	773--	58622			797--
Coburg	337	671	80905	63032	03857	3577-	62724	81104	62037	00956	857--	60727			700--
Bamberg	239	675	81006	35712	03456	8092-	59726	81107	66027	00555	1577-	58726			797--
Hof	567	685	71314	50102	04961	60952	64728	81416	56052	01860	2577-	63724			700--
Weiden	438	688	82702	64032	06159	2577-	63722	81303	64022	03559	757--	63724			700--
Berus	363	704	90507	02777	98554	9----	54717	90503	02497	96353	9----	53719			704--
Tholey	396	706	80507	60787	98956	873--	57719	80305	60227	96655	872--	56720			704--
Saarbrücken, Flugh.	322	708	81008	28717	97753	872--	54723	81107	30237	95852	872--	52717			705--
Neustadt/Weinstr.	163	723	80302	25717	00354	874--	56724	80000	18717	98353	874--	55620			701--
Karlsruhe	112	727	83102	15717	99554	7642-	54824	82601	12737	98153	863--	54613			701--
Mannheim	96	729	80102	15737	99853	864--	55727	80000	20717	98053	864--	54617			701--
Stuttgart (Stadt)	305	737	90000	14737	99951	9----	52725	90000	30717	98100	9----	51616			701--
Stuttgart, Flugh.	397	738	81701	10737	00052	852--	54728	82003	10737	97801	853--	51615			703--
Ühringen	276	742	80706	50687	99852	774--	53724	80803	30717	97650	774--	51719			704--
Weilenburg/Bay.	422	761	80906	60787	03757	6562-	60720	81605	60027	01557	756--	59621			797--
Nürnberg, Flugh.	319	763	81107	50712	03455	5541-	57720	81107	56102	00755	6551-	58725			797--
Regensburg	366	776	81504	57102	05559	3567-	61721	81705	60012	02958	757--	60723			700--
Gr. Falkenstein	1307	791	62210	89011	31959	60970	66814	72408	89022	30456	7097-	61616			700--
Freiburg	269	803	83201	22667	99152	856--	52719	81202	28216	97201	855--	51715			701--
Freudenstadt	797	815	81701	22737	28454	772--	55720	82203	30717	28051	772--	52712			705--
Klippeneck	973	818	81408	58227	30054	5517-	54613	72011	58222	29051	38172	52713			704--
Stätten	734	836	81607	25717	01655	852--	56723	81608	20737	00355	872--	55612			701--
Ulm	522	838	80000	20717	02755	874--	57727	80000	24717	01055	7732-	57516			795--
Augsburg	461	852	80000	56102	03256	857--	59727	81403	40227	01156	856--	58619			700--
Neuburg/Donau	381														

Montag, den 21. Dezember 1981

Station	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT					13-18		18-21		06-18		Erdbodentemperatur
	Höhe	ii	Nddff	VvwW	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ opp	Nddff	VvwW	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ opp	T ₁ -T ₂	T ₁ -T ₂	T ₁ , T ₂	T ₁ , T ₂	5 - 10 - 20 - 50		
Helgoland	4	015	20917	80011	00856	11402	58712	50921	70031	99756	56400	57711	---	26	21-32	70054	13 Uhr GMT		
List	26	020	20710	62021	02158	25500	60715	81009	4078-	01357	755--	58708			70058				
Leck	7	022						80702	30707	01958	755--	61709						518511	-----
Husum	28	026						70702	58022	00859	754--	60712						531528	526007
Meinerwik	27	033						81303	62707	01456	755--	57709							
Schleswig	43	035	81802	20718	02060	855--	61614	70803	30787	01259	755--	60708			70157			512508	000020
Hohn	12	038						71104	57707	01361	754--	61710							
Kiel	17	045																	
Nordetney	13	113	71012	60022	99158	16102	60615								70058			540535	525008
Sengwarden	1	128																	
Bremerhaven	7	129	50607	62011	00262	00901	65713	70509	62031	98361	00901	63719			70061				
Cuxhaven	4	131	09910	28104	01060	00900	60717	11017	57100	99959	16400	60711			70058			517511	001018
Hamburg, Flugh.	16	147	31108	58030	02063	00901	63712	41109	50100	00763	00901	63713			70059			531522	511022
Lübeck	8	156	01101	20101	02563	00900	64709	00603	30100	01564	00900	65710			79260			525515	510018
Emden, Hafen	6	203	80816	60022	97760	5577-	61718	80912	60022	97261	00902	62605			70060			507501	003016
Oldenburg	12	215						80811	40102	96861	0093-	63723						500003	009026
Ahlhorn	49	218						80711	20712	95661	754--	61719						517511	502012
Bremen, Flugh.	3	224	70910	56101	99462	7097-	62612	70912	40362	97361	3573-	62721			79761			512512	001016
Soltau	77	235	61006	20102	00864	00902	66713								70062			504501	007019
Lüchow	17	253	70703	12764	02067	00902	68714	60703	1510-	00665	00901	68714			79763			508507	002017
Lingen	21	305																000002	006024
Münster	63	313	80907	56712	95354	754--	57709	80906	35717	93654	864--	55717			79754			509505	501015
Osnabrück	95	317	80805	30712	96859	757--	61715								79759			504002	006023
Gütersloh	72	320	81213	32702	95754	854--	58613	81108	16717	94354	872--	55714			79754				
Bad Salzuflen	98	325	80905	65222	96655	756--	59711								79755			002003	006024
Hannover, Flugh.	55	338	50907	18101	00263	00902	63615	80908	20227	97862	755--	62723			79761			506507	501022
Braunschweig	81	348	51004	15102	99662	00902	63715	81005	1810-	98260	863--	61713			70061			503001	000019
Berlin-Dahlem	51	381	01204	40100	02961	00900	63708	21205	57101	01361	20930	63716			79758			518515	504018
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	01208	46100	03361	00900	64709	21206	48101	01661	20930	63717			79759			511510	000---
Düsseldorf, Flugh.	45	400	81512	20717	94452	863--	54710	81513	30717	93051	854--	52714			79450			512514	506013
Bocholt	21	406	80809	20737	94354	864--	55712	70153							70153			511509	502020
Essen	154	410	81202	25737	94152	853--	53709	81405	57717	93051	854--	52711			79351			503501	004024
Kahler Asten	835	427	91715	03417	24359	9----	60810	81916	50717	23956	871--	58708			79758		---	27	---
Bad Lippspringe	151	430													70055			512507	000013
Kassel	231	438	81803	20717	98256	862--	58708	82208	45707	96555	753--	57716			79156				
Göttingen	176	444	81803	40052	98957	855--	61712								70056			502002	010023
Braunlage	607	452	82202	65031	99258	855--	62711								70056			522052	010020
Aachen	202	501	81906	50687	92402	6557-	51607	71505	50606	91702	7097-	00807			70202			501005	012025
Mérvénich	117	502						81107	40717	92352	854--	53710						511503	003---
Nürnberg	627	510	81705	25717	95254	861--	54807	92006	04497	93652	9----	52708			70154			005006	009023
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	81312	27737	94853	854--	54710	81110	40717	93952	854--	53709			79352			510---	505022
Koblenz	76	515	81704	50787	96752	784--	54709								70152				
Marienberg	547	526	81206	40107	96256	754--	57708	91607	05457	94955	9----	55709			70156			000003	007019
Gießen	136	532	81003	25717	97655	864--	56610	81103	25717	96554	864--	56711			79654			001501	004022
Bad Hersfeld	212	542	80403	30737	98756	873--	57811								79455			---	002
Wasserkuppe	921	544	92010	00714	26557	9----	57704	92314	00497	26355	9----	55705			70156			---	009
Trier	265	609	80000	18717	94752	872--	52708	82002	40227	93700	873--	50607			70252			502001	008026
Deuselbach	430	615	81617	56718	94250	753--	51605								70150			502501	004020
Pferdsfeld	316	626						90706	06717	95855	9----	56710						503501	005025
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	01909	02707	25855	9----	55804	91908	01497	25354	9----	54806			70355			---	009
Frankfurt, Flugh.	112	637	80503	30717	97754	3552-	55607	80202	40667	96653	864--	54710			70354			508506	002020
Darmstadt	109	639	80900	23707	97453	864--	54705								70353			512508	000016
Würzburg	259	655	81208	35227	98855	874--	57807	81108	65022	98055	853--	56708			70155			506504	001020
Bad Kissingen	265	658													70156			506503	002016
Coburg	337	671	81203	50717	00657	874--	60604								79256			000000	002018
Bamberg	239	675													79754			507505	001017
Hof	567	685	81514	56362	01660	756--	62501	81314	40713	00660	864--	62611			70060			000004	006026
Weiden	438	688	81402	59022	02958	757--	63605	81203	57052	01858	757--	62708			70058			504001	002018
Berus	363	704	01304	05437	95251	9----	51708								70451			000002	006024
Tholey	396	706													70554			501006	009025
Saarbrücken, Flugh.	322	708	81305	56687	94851	872--	51708	81805	56507	93701	872--	00707			70550			002007	011031
Neustadt/Weinstr.	163	723													70352			004006	009032
Karlsruhe	112	727	80000	35107	97353	763--	53608	70000	40102	96253	6573-	53811			70352			008010	017035
Mannheim	96	729	80000	40787	97253	864--	54608	80701	56107	96253	854--	54709			70353			003007	014036
Stuttgart (Stadt)	305	737	80000	50217	97002	856--	50708	80000	56106	96202	555--	00708			70502				
Stuttgart, Flugh.	397	738	81203	02714	97450	851--	52706	71204	02487	96851	755--	52707			70501				
Ühringen	276	742	80902	25687	97000	774--	51705								70200			003007	014028
Weißenburg/Bay.	422	761	81502	56787	00456	754--	58608	81303	59027	99455									

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 6

Montag, den 21. Dezember 1981

Nummer 355

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig					Hannover					Essen					Stuttgart					München					Berlin					Hohenpeißenberg				
YGG	2112					2112					2112					2112					2112					2112					2107				
	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff
mb	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff
10	2982 -72	25	70			2988 -67					2989 -69	24	68			3013 -65	25	68			3031 -58	25	63			3010 -65	25	61			3033 -60	26	72		
30	2570 -68	24	50			2572 -67					2577 -70	24	47			2587 -62	25	44			2599 -61	25	45			2586 -63	25	50			2600 -59	25	46		
50	2325 -65	25	33			2327 -66					2331 -66	25	32			2336 -62	25	24			2347 -60	24	41			2336 -63	24	41			2347 -60	23	29		
70	2012 -63	25	23			2014 -63					2018 -62	26	20			2018 -60	26	15			2026 -58	26	31			2018 -59	24	22			2026 -58	26	20		
100	1804 -60	27	21			1806 -59					1808 -60	26	16			1807 -58	27	24			1813 -58	26	20			1807 -59	26	17			1813 -57	27	24		
150	1579 -57	27	13			1580 -56					1583 -55	26	20			1582 -56	25	20			1587 -55	26	20			1581 -55	28	12			1586 -55	27	23		
200	1318 -53	26	13			1320 -52					1322 -52	25	20			1321 -51	24	23			1326 -53	26	20			1321 -53	-66	27	14		1326 -51	28	20		
250	1131 -53	26	07			1133 -52	-55				1135 -54	-62	24	20		1136 -54	-59	25	33		1142 -56	-62	26	34		1134 -50	-63	26	18		1141 -55	26	32		
300	0988 -58	25	13			0989 -56	-58				0992 -54	-60	24	25		0993 -57	-60	25	42		1001 -61	-65	25	47		0989 -56	-67	27	28		1000 -62	-68	25	54	
400	0872 -55	-72	29	22		0874 -56	-57				0876 -56	-61	23	30		0878 -55	-57	24	74		0886 -54	-58	24	67		0873 -54	-65	28	35		0886 -55	-61	25	53	
500	0683 -40	-60	31	29		0685 -41	-42				0686 -41	-46	23	30		0689 -40	-42	24	51		0695 -38	-42	24	49		0684 -41	-55	29	47		0695 -38	-43	26	47	
700	0526 -28	-50	31	29		0529 -28	-30				0531 -28	-33	24	26		0532 -28	-30	24	29		0536 -26	-29	25	40		0527 -27	-45	30	43		0537 -25	-29	27	39	
850	0278 -16	-40	02	04		0280 -14	-35				0280 -12	-12	25	21		0281 -11	-12	24	18		0284 -11	-11	26	30		0279 -17	-37	27	16		0284 -10	-12	26	29	
1000	0130 -11	-23	09	06		0130 -7	-28				0128 -4	-7	14	24		0129 -2	-3	22	17		0132 -3	-7	24	15		0132 -12	-33	22	10		0133 -2	-7	15	02	
	0005 -12	-12	21	02		0004					-001					0000					0004					0007 -12	-15	19	02		0004				
Markante Punkte											010 -69	24	68																						
											018 -71	24	54																						
											026 -65																								
											032 -66																								
											037 -64																								
											046 -64	26	21																						
											055 -60																								
											060 -61																								
											089 -57	26	16																						
											100 -55	26	20																						
											144 -53																								
											156 -51																								
											202 -55	-63	24	20																					
											242 -53	-59																							
											288 -57	-62	23	32																					
											350	21	23			010 -65	25	68																	
											430	24	30			013	25	44																	
											470 -33	-37			016	25	48																		
											585 -19	-25			053	26	14																		
											600	24	26			069 -58																			
										615 -16	-20			081 -59																					
										633 -16	-17			090	26	20																			
										678 -12	-14			115	25	14																			
										689 -13	-13			150 -51	24	23																			
										700 -12	-12	25	21		200 -54	-59	25	33																	
										727 -10	-10			228	25	26																			
										767 -7	-8	22	15		274 -60	-62	24	60																	
										779 -8	-9			300 -55	-57	24	74																		
										800	16	17		490	24	29																			
										819 -5	-9	14	19		585 -19	-21	24	31																	
										875	15	23		600	24	29																			
										913 -2	-4			740 -8	-9	24	15																		
										932 -4	-6			800 -4	-4	24	22																		
										962 -3	-6			858 -3	-6																				
										969 -3	-7			876 -2	-2																				
										980 -2	-7	12	04		961 -2	-3	13	08																	
Tropopause	284 -57 -74 29 22	273 -59 -61	288 -57 -62 23 32	274 -60 -62 24 60	259 -61 -65 24 58	276 -58 -69 28 32	119 -56 28 19	249 -62 -68 25 53																											
Maxwind	010 -72 25 70		010 -69 24 68	010 -65 25 68	300 -54 -58 24 67		006 271 35	270 -59 25 58																											
30/10	0313	0313	0313	0318	0321	0318	0321																												
50/100	0433	0434	0435	0436	0439	0437	0440																												
100/200	0448	0447	0448	0446	0445	0447	0445																												
200/500	0605	0604	0604	0604	0606	0607	0604																												
500/1000	0521	0525	0532	0532	0532	0520	0533																												

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin					
YGG	2118		2118		2118		2118		2118		2118	
Piloten	ddff											

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 6 Montag, den 21. Dezember 1981 Nummer 355

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin										
YGG	2100				2100				2100				2100			
mb	HHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff								
10	3001 -66 25 56	3006 -64 24 52														
20	2582 -67 25 49	2583 -65 24 45	2587 -63 25 40	2594 -62 25 41	2596 -61 25 47											
30	2334 -63 25 40	2334 -62 24 31	2336 -63 25 45	2344 -61 24 48	2344 -60 25 36											
50	2018 -60 26 26	2017 -61 24 24	2019 -60 26 25	2024 -57 24 34	2024 -59 28 30											
70	1807 -60 29 20	1806 -58 28 16	1809 -58 28 26	1812 -58 28 23	1811 -58 29 26											
100	1582 -56 31 14	1580 -56 28 21	1583 -56 29 17	1586 -57 28 14	1586 -56 29 26											
150	1323 -52 29 15	1320 -54 29 15	1323 -54 28 19	1326 -54 28 23	1327 -53 29 26											
200	1137 -53 32 08	1136 -57 -64 30 20	1139 -56 -59 27 35	1143 -59 -60 28 32	1143 -57 -59 29 26											
250	0994 -56 32 36	0996 -63 -70 30 50	0999 -62 -65 26 46	1006 -64 -65 28 70	1004 -64 -65 29 62											
300	0878 -52 -70 32 50	0881 -53 -60 29 60	0885 -55 -57 25 64	0891 -54 -55 27 65	0889 -54 -55 29 81											
400	0687 -39 -59 32 51	0689 -39 -49 29 38	0694 -38 -41 27 27	0699 -38 -38 27 48	0697 -38 -39 29 56											
500	0530 -28 -50 34 51	0533 -28 -50 32 37	0536 -25 -28 27 20	0541 -25 -26 27 33	0539 -25 -26 29 40											
700	0284 -18 -41 35 24	0284 -15 -46 33 29	0286 -14 -40 18 09	0290 -14 -29 23 10	0288 -12 -44 30 22											
850	0137 -12 -26 04 17	0136 -11 -31 08 10	0136 -5 -29 15 16	0140 -3 -28 16 15	0137 -3 -27 27 08											
1000	0011 -12 -13 34 04	0010 -14 -17 09 05	0007	0009	0011											
Markante Punkte	010 -66 25 56			015 -60 25 48												
	022 -67			023 -63												
	037 -60			028	25 33											
	042 -64			030 -61	24 48	010 -63 25 49										
	052 -59	010 -64 24 52	015 -63 25 28	035	25 21	013 -63 25 65										
	068 -60	019 -65	024	050 -57 24 34	028 -60 25 38											
	100 -56 31 14	035 -61	038	058 -59 27 20	052 -59 28 29											
	107 -55	052 -61	060 -61	099 -57 27 13	065 -57											
	125 -56	072 -57	100 -56 29 17	116	29 24	079 -59										
	150 -52 29 15	082 -57	115	136 -53 28 14	089 -57											
	192 -54	158 -53	173 -53 28 17	151 -53	106 -56											
	215 -50	183 -56	200 -56 -59 27 35	162 -54	125 -54											
	235 -57	210	225	195 -59 -61	134 -55											
	250 -56	215 -57 -64	257 -63 -65 26 50	207 -59 -61 28 34	156 -53											
	270 -58 -75 32 45	247 -63 -70 30 50	290 -57 -59 25 67	239 -66 -67 28 60	170 -55 -58											
	300 -52 -70 32 50	287 -55 -62	443 -32 -34 27 19	260 -62 -63 27 74	214 -57 -59 29 24											
	313 -52 -70	320	510	320 -50 -51	230 -64 -66											
	420 -36 -57	380 -41 -49	586 -18 -19	445 -31 -32	250 -64 -65 29 62											
	530 -25 -48	430	600	512	297 -55 -56 29 82											
	575 -26 -49	525 -26 -55	603 -20 -21	587 -16 -17 27 39	466 -29 -29											
600	600	620 -18 -22	600	588 -16 -19												
693 -18 -42	692 -16 -47	633 -20 -24	613 -20 -20	600	29 31											
760 -15 -32	745 -12 -44	720 -12 -35 17 09	660 -18 -22 24 08	618 -19 -31												
800 -15 -29 03 15	800	732 -13 -32	720 -13 -41	677 -14 -46 29 23												
898	840 -11 -32	791 -8 -34	800	800	747 -9 -39											
918 -8 -21	900	800	840 -3 -30 17 15	800	33 12											
950 -8 -10	902	886	871	848	27 08											
980 -6 -8	955 -8 -26	914 -0 -19	874 -2 -25	858 -3 -26												
009 -15 -16 33 02	006 -15 -16 09 04	940 -5 -9 14 24	935 -7 -13	900	23 04											
		990 -4 -4 -7 13 07	971 7 4 07 02	952 -15 -16 00 00												
Tropopause	270 -58 -75 32 45	247 -63 -70 30 50	257 -63 -65 26 50	239 -66 -67 28 60	250 -64 -65 29 62											
Maxwind			290 -57 -59 25 67	260 -62 -63 27 74	013 -63 25 65											
3050	0316	0317	0317	0320	0320											
50700	0436	0437	0436	0438	0438											
100200	0445	0444	0444	0443	0443											
200500	0607	0603	0603	0602	0604											
5007000	0519	0523	0529	0532	0528											

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YGG	2106		2106		2106		2106		2100		
Piloten	dfff		dfff		dfff		dfff		dfff	dfff	dfff
Gipfelpunkt	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km
	24.9	20.7	22.2	23.4	26.4	22.2					
	dfff	dfff	dfff	dfff	dfff	dfff	dfff	dfff	dfff	dfff	dfff
	24 40	26 23	27 20	26 34	26 38	25 40					
30.0											
26.4					26 39						
23.7					24 27						
20.7	25 37	26 23	27 19	27 22	25 22	25 31					
18.3	27 20	28 19	28 23	28 21	27 20	26 22					
15.9	28 13	28 16	27 14	27 22	28 20	28 17					
13.9	29 9	28 13	28 21	27 27	29 24	29 13					
12.0	29 11	28 20	27 16	26 20	27 27	29 14					
10.5	30 14	28 30	25 38	26 44	28 48	29 26					
9.0	31 25	28 39	26 37	25 57	26 54	29 43					
7.2	31 45	28 40	25 18	25 49	28 52	29 56					
5.4	32 42	30 25	24 24	25 40	28 39	30 53					
4.2	34 27	35 20	21 17	27 34	-- --	30 25					
3.0	36 17	35 20	13 20	26 25	-- --	27 9					
2.1	3 12	36 10	13 16	24 25	28 29	27 6					
1.5	4 9	11 3	13 20	21 18	33 2	26 6					
0.9	6 9	11 18	16 23	17 11	14 07	24 5					
Maximalwinde	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff
				0980 25 64	0998 26 65						