

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 4

Donnerstag, den 13. Dezember 1979

Nummer 347

Station	Höhe m	00 Uhr GMT						03 Uhr GMT						18-00			00-00			18-00		
		Nddff	Vvww	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T _d T _d ppp	Nddff	Vvww	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T _d T _d ppp	T ₁ -T ₂	T ₁ -T ₂	T ₁ -T ₂	T ₁ -T ₂	T ₁ -T ₂	T ₁ -T ₂	T ₁ -T ₂	T ₁ -T ₂	T ₁ -T ₂		
																					T ₁ -T ₂	T ₁ -T ₂
Helgoland	4	015	31521	30010	18701	35500	54812	81426	65032	16201	35501	53725	23-33	26-35	700--							
List	26	020	11518	8401-	19A52	15600	55808	61521	82031	17852	6093-	57720	---	28	21-31	700--						
Schleswig	43	035	01406	70021	21253	00900	57804	41208	70030	19654	45600	58716										
Kiel	7	045																				
Norderney	13	113																				
Bremerhaven	7	129	41407	75011	20252	00901	55000	71409	75022	18452	00901	53818								700--		
Cuxhaven	4	131	21311	72010	19552	00901	57604	81312	72032	17251	00907	55723								700--		
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	11204	80030	21955	15600	57001	51208	80031	20353	00901	56716								700--		
Lübeck	8	156	01102	70020	21954	00900	57101	01103	65020	20754	00900	56711								700--		
Emden-Hafen	6	203	61210	60031	18551	00902	53712	81312	40712	15651	8082-	52729								700--		
Bremen, Flugh.	3	224	21304	81030	19A53	00901	55809	71310	80021	17852	1571-	54718								700--		
Soltau	77	235																				
Lüchow	17	253	00000	62020	22055	00900	55101	01303	60010	21254	00900	55808								700--		
Lingen	21	305																				
Münster	63	313	71306	60022	17550	756--	52722	71308	65022	15601	756--	51718								700--		
Osnabrück	95	317																				
Gütersloh	72	320	71107	58031	19451	00906	53814	81007	60022	17600	8097-	52718										
Bad Salzfluten	98	325																				
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	21203	57100	20954	00901	54803	81206	59031	19153	8091-	53717								700--		
Braunschweig-Völkenrode	81	348	01503	6002-	21153	00900	54901	01407	60020	19752	00900	54714								700--		
Berlin-Dahlem	51	381	02901	62020	22A55	00900	55207	01503	62020	22955	00900	55101								700--		
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	03403	70020	22753	00900	55208	01302	63020	22854	00900	55001								700--		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	61512	65031	17303	25730	51720	71514	62022	15004	3573-	01722								700--		
Bocholt	25	406																				
Essen	154	410	71706	70032	17302	4567-	51716	71711	70022	14503	4567-	01727								700--		
Kahler Asten	835	427	92208	03414	44255	9----	55801	92212	02414	43653	9----	53712								700--		
Bad Lippspringe	151	430																				
Kassel	231	438	02103	81001	20353	00900	54804	62110	81022	18951	6094-	59712								700--		
Göttingen	176	444																				
Braunlage	607	452																				
Aachen	202	501	61707	60031	16005	6093-	02721	71811	70031	13006	7093-	01728								700--		
Nürburg	627	510																				
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	41206	70011	18701	15730	51712	61209	65031	16602	30976	01721								700--		
Koblenz	96	515																				
Marienberg	547	526	81507	58032	19352	882--	53404	81610	50102	17651	861--	51714								700--		
Gießen	182	532	81802	62032	20651	755--	54805	11404	62011	19100	10940	53714								700--		
Bad Hersfeld	212	542																				
Wasserkuppe	921	544	63609	80031	45156	65400	58804	43607	56101	44655	25430	56706								700--		
Trier-Petrisberg	265	609	62006	59012	18803	65500	03808	22303	70031	17502	00902	02715								700--		
Deuselbach	479	615																				
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	91709	05454	45952	9----	52406	91911	01454	45351	9----	51710								700--		
Frankfurt, Flugh.	112	637	70701	68021	20200	755--	52802	80904	59032	19001	754--	50811								700--		
Darmstadt	133	639																				
Würzburg	259	655	51103	70012	21201	55600	52400	71405	65031	21000	756--	51804								700--		
Bad Kissingen	262	658																				
Coburg	337	671																				
Bamberg	239	675																				
Hof	567	685	11804	75011	22955	15600	57101	61807	75031	22956	65600	58803								700--		
Weiden	438	688	71303	62022	23052	756--	55400	71403	65022	22852	756--	55801								700--		
Berus	363	704																				
Tholey	398	706																				
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	71906	20101	19803	760--	02803	31807	57100	18402	00901	01715								700--		
Neustadt/Weinstr.	163	723																				
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2713	25---	22301	-----	00805	-2314	59---	21101	-----	50711										
Karlsruhe	112	727	61902	60015	20604	656--	03806	90000	01471	20002	9----	01708								791--		
Mannheim	97	729																				
Stuttgart (Stadt)	305	737	72301	59016	21203	755--	01805	00900	58011	20602	00900	01708								7----		
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	70000	62017	21502	755--	01803	02101	60111	20850	00900	51710								792--		
Öhringen	276	742	01501	65011	21300	00900	51807	81202	62025	20801	865--	00604								700--		
Weißenburg/Boy.	422	761	71905	65012	21600	756--	53801	71904	65032	21500	757--	51801								700--		
Nürnberg, Flugh.	319	763	70703	75021	22250	756--	53803	30804	70012	22251	35600	53801								700--		
Regensburg	376	776	80903	70022	23251	756--	53102	51605	70012	23151	55600	53801								700--		
Gr. Falkenstein	1307	791						42907	07414	47260	42-00	62400										
Freiburg	269	803	11506	75011	21204	00901	01804	01314	75020	19603	00900	00716								700--		
Freudenstadt	797	815																				
Klippeneck	973	818																				
Stötten	734	836	81804	65022	22651	784--	52001	32606	75012	22051	3553-	52705								700--		
Ulm	522	838																				
Augsburg	477	852	72004	58031	23000	755--	52001	82003	56022	22101	863--	51706								700--		
München-Riem, Flugh.	530	866	71805	68022	23051	755--	52500	81706	68037	22600	854--	52802										

Station	Höhe	06 Uhr GMT						09 Uhr GMT						00-04		06-09		18-04		EiseV'
		iii	NdHff	VvwW	PFIT	N ₁ ChC _u C _u	T _a T _g oPP	NdHff	VvwW	PFIT	N ₁ ChC _u C _u	T _a T _g oPP	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄	T ₅ T ₆ -T ₇ T ₈	T ₉ T ₁₀ -T ₁₁ T ₁₂	RE	max			
Helgoland	4	015	81427	58716	12201	773--	51740	81427	30717	10001	772--	00722	27-36	29-38	79700	01350	97021	59797		
List	26	020	81425	82021	14652	00906	57732	91326	06737	12152	9----	52725	25-36	28-43	70053	51055	00062	3		
Schleswig	43	035	51209	70031	16854	25601	57728	91210	30732	14852	9----	55719			70054	52155	97036	3		
Kiel	7	045	31306	70030	17653	35601	57719	81307	62711	15751	7092-	54713			70055	51157	97031	3		
Norderney	13	113	81521	60027	11350	8092-	51747	81517	57587	08901	6742-	50724	21-33	21-31	70252	01252	02034	90202		
Bremerhaven	7	129	81311	57717	14352	774--	52741	81413	30717	11951	774--	52724		---25	70152	50753	01056	90202		
Cuxhaven	4	131	81314	50707	13551	8092-	53735	81313	09737	11651	773--	52721		---26	79153	50454	91066	99797		
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	61309	63011	17152	65800	54732	91412	10737	15251	9----	52719			70056	52958	00061	4		
Lübeck	8	156	01207	65020	18053	00900	55727	81310	60021	16452	5552-	53716			70055	51957	00064	3		
Emden-Hafen	6	203	81316	60022	11000	8082-	51746	81312	15636	08901	872--	00721	---26	---25	79451	00652	94058	89797		
Bremen, Flugh.	3	224	71312	75707	14452	755--	53634	81212	50667	12150	857--	52623			79253	51055	92069	3		
Sothau	77	235	81307	5671-	16552	5561-	54730	81407	30227	14551	854--	52720			79755	52657	97059	3		
Lüchow	17	253	61406	57101	18853	00906	54724	81407	56712	17451	856--	54714			70055	51957	00060	3		
Lingen	21	305	81512	70416	11402	3552-	51730	81610	30616	09202	772--	01622			79700	00651	97027	1		
Münster	63	313	71308	65602	13002	5567-	00725	81409	50616	10304	853--	03727			79751	00453	97000	1		
Osnahtück	95	317	81005	68022	13700	8092-	52629	81409	60582	11302	755--	01722			70052	50854	00006	3		
Gütersloh	72	320	81011	58022	14202	45627	51733	81110	48616	11803	855--	02723			70052	50654	00023	1		
Bad Salzuffen	98	325	81008	7503-	14101	756--	52726	81507	67607	11702	755--	51723			70052	50654	00023	1		
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	81209	57701	16251	6552-	53729	81310	65717	13900	857--	51722			79755	52357	97029	3		
Braunschweig-Völkenrode	81	348	71411	60031	17351	40938	54723	81510	57207	15200	6557-	52720			70053	51256	00027	3		
Berlin-Dahlem	51	381	11405	64020	21754	00901	55611	71407	58021	20653	10932	55511			70055	51756	97013	3		
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	01306	80020	21854	00900	54610	71410	58031	20853	30956	55610			70055	51860	92020	69700		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	81515	60602	11404	6567-	02736	81516	56616	10406	855--	03610			70151	02552	01036	1		
Bocholt	25	406	81613	56636	10104	855--	04729	81812	35616	08605	853--	04715			70250	00851	01033	1		
Essen	154	410	81613	65612	11504	855--	02730	81812	60626	10005	8097-	03613		---26	70251	00753	02035	2		
Kahler Asten	835	427	92011	01414	42152	9----	52719	92114	01567	40651	9----	51719			79356	54861	93042	70300		
Bad Lippspringe	151	430	81414	6503-	14801	756--	51726	81614	30536	12802	773--	00719		---26	70052	50755	00026	1		
Kassel	231	438	72106	81022	16651	7094-	53728	82009	58717	14401	6547-	51720			70053	51056	00042	3		
Göttingen	176	444	71603	6503-	17200	40938	53722	81405	65032	15302	4577-	52717			70053	50755	92036	3		
Braunlage	607	452	82502	5902-	18854	864--	56715	81903	62022	17154	4647-	55716			70057	54762	97016	90100		
Aachen	202	501	71915	75038	10007	50932	02730	82015	60515	09206	6747-	05608		---31	---34	79203	03600	92036	1	
Nürnberg	627	510	82012	5802-	14501	862--	00726	82112	50602	12901	861--	01713		---27	70051	50852	96001	1		
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	71311	70211	12904	756--	03733	81309	58586	11804	855--	03712			70152	02053	01046	1		
Koblenz	96	515	81408	6471-	15905	784--	02728	81408	67027	14106	6847-	02718			79701	031--	92014	1		
Marienberg	547	526	91615	02452	15050	9----	50624	91516	03478	13400	9----	00613			70053	51555	97027	3		
Gießen	182	532	81410	56101	16702	756--	51721	81511	40612	15202	754--	00716			70051	01153	00056	1		
Bad Hersfeld	212	542	72901	7503-	19152	2553-	53719	73101	60012	16401	5567-	51623			70054	50856	00038	3		
Wasserkuppe	921	544	91810	02491	44153	9----	53709	91816	00494	43052	9----	52716			70059	56259	91006	90200		
Trier-Petrisberg	265	609	81507	62601	15104	7097-	02721	82008	65216	13904	2837-	02712		---26	79701	03551	91010	1		
Deuselbach	479	615	81512	7502-	14903	6847-	01523	81714	75606	13503	784--	00812			70000	01851	91000	1		
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	91613	01454	43951	9----	51716	91615	01687	42251	9----	51719			70054	53256	01017	70200		
Frankfurt, Flugh.	112	637	82105	32102	17003	862--	02719	82304	35692	16002	5552-	01610			70000	02754	91033	1		
Darmstadt	133	639	71903	6003-	17502	3553-	01617	81502	68272	15903	3557-	01817			70000	02852	92025	1		
Würzburg	259	655	21504	62011	19400	20930	51715	61505	57102	18001	35631	00712			70050	01652	91011	1		
Bad Kissingen	262	658	83602	60031	19952	855--	53711	70104	62012	18551	755--	52713			70053	51054	00012	3		
Coburg	337	671	70701	60022	21253	756--	54809	81204	60032	19251	30977	53716			70054	52156	97022	3		
Bamberg	239	675	71807	60022	20550	757--	51710	71811	67022	18501	757--	51819			70051	00352	97021	3		
Hof	567	685	21706	75031	21756	20930	58711	81512	65031	19253	7097-	55716			70057	53660	94030	90200		
Weiden	438	688	71303	62022	22553	757--	56605	71705	62022	21351	25732	55708			70053	51756	91016	59700		
Beruf	363	704	81909	68022	17701	4557-	01712	81807	62616	16603	874--	03712			70001	03653	01000	1		
Tholey	398	706	81602	6503-	16801	758--	00714	82005	61636	15002	3567-	01615			70001	02751	92002	1		
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	71607	59031	16403	55552	01718	81502	75616	15004	2562-	01511			70001	04352	96000	1		
Neustadt/Weinstr.	163	723	92104	0345-	18001	9----	01715	81704	30034	16302	4637-	01717			70000	04000	03001	1		
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2115	60----	19301	-----	52716													
Karlsruhe	112	727	20702	08424	18800	10931	00713	82201	07424	16302	8097-	02823			79100	04552	02001	1		
Mannheim	97	729	11906	6002-	17801	00901	00715	82106	65212	16204	8097-	02715			70001	03452	93000	1		
Stuttgart (Stadt)	305	737	20000	58031	19502	00901	00711	72402	65021	17503	50936	00717			79702	031--	05000	1		
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	00000	20281	20153	00900	53711	71903	65031	17801	4571-	50716			79253	02054	04----	3		
Öhringen	276	742	21501	62035	19101	20930	50516	61504	62022	16802	60940	00621			79200	02853	01010	1		
Weißenburg/Boy.	422	761	71511	60022	20500	755--	51609	71903	33102	19201	65231	50811			70050	00951	02005	1		
Nürnberg, Flugh.																				

Donnerstag, den 13. Dezember 1979

Station	Höhe	12 Uhr GMT						15 Uhr GMT						06-12	13-15	06-12
		III	Ndoff	VWwW	PPFT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₀ T ₁ opp	Ndoff	VWwW	PPFT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₀ T ₁ opp	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄			
Helgoland	4	015	A152R	306R7	07202	772--	0172R	81624	25617	05904	772--	02713	31-41	28-38	702--	
List	26	020	A132S	18707	09151	771--	52729	81425	35667	07151	772--	51720	28-43	27-41	701--	
Schleswig	43	035	A1210	12737	11852	9----	52730	91212	13717	09652	9----	52622			702--	
Kiel	7	045	A1310	25711	12652	809--	52731	81209	17717	10351	6742-	52723	---	26	702--	
Norderney	13	113	A1617	18517	06902	772--	02720	81615	15586	05704	772--	04612	21-31		703--	
Bremerhaven	7	129	A1514	30517	09001	773--	51729	81612	12105	07501	861--	01615	---	25	701--	
Cuxhaven	4	131	A131R	25647	08100	773--	51735	81313	20586	07301	773--	01608	---	28	703--	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	A1415	506R7	12151	852--	52831	81413	20717	10400	872--	51717		30	703--	
Lübeck	8	156	A1310	20737	13852	871--	52726	81309	60717	11751	872--	53720	---	26	701--	
Emden-Hafen	6	203	A1410	09456	06903	9----	02720	81908	10286	05705	861--	05712	---	25	702--	
Bremen, Flugh.	3	224	A1312	13537	09500	872--	50726	81410	13586	07701	871--	01618			701--	
Saltau	77	235	A140R	20717	11600	854--	50728	81507	10587	08701	873--	01728			792--	
Lüchow	17	253	A1309	09717	14852	874--	52726	81407	20717	12351	873--	51725			703--	
Lingen	21	305	A1909	20616	07704	771--	04815	82210	30216	06807	772--	07709			705--	
Münster	63	313	A2205	35586	08905	853--	04713	82104	40106	08107	6542-	06607			701--	
Osnabrück	95	317	A150R	40536	09004	772--	03722	82010	35205	08106	772--	05608			701--	
Gütersloh	72	320	A1106	50206	09904	854--	03719	81403	57216	09106	873--	04507			701--	
Bad Salzuffen	98	325	A1506	56587	09503	853--	02721	81606	40516	08404	853--	03710			702--	
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	A1307	45617	11601	854--	50723	81510	35616	09402	852--	01621			795--	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	A1310	40777	13001	6562-	52722	81507	12517	10800	853--	50722			795--	
Berlin-Dahlem	51	381	T130R	56032	18551	10952	56521	81309	35737	16052	4562-	53624			700--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	394	T1311	60031	18751	30958	55820	81313	25737	16252	5562-	54725			700--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	A1415	40215	09706	6522-	05807	81510	57102	09207	6552-	05705			702--	
Bocholt	25	406	A2010	38106	08206	853--	06604	81908	50102	07307	855--	06709			704--	
Essen	154	410	A1809	60206	09505	5842-	04805	81909	59205	08906	754--	04605	---	26	702--	
Kohler Asten	835	427	A2211	01667	39851	9----	51710	92307	03416	39350	9----	50807			701--	
Bad Lippspringe	151	430	A1609	62506	10603	4532-	01721	81606	62216	09504	5842-	02710	---	26	702--	
Kassel	231	438	A2216	40217	11702	754--	01825	82114	62516	10203	753--	02614	---	30	701--	
Göttingen	176	444	A160R	50517	12602	854--	00727	81605	50515	11003	854--	01714			701--	
Braunlage	607	452	A210R	20732	14252	872--	52721	82205	25715	12651	872--	51612			792--	
Aachen	202	501	A2011	60216	0920R	884--	04000	8200R	65022	0830R	2551-	04807	---	34	795--	
Nürnberg	627	510	A2213	02586	11902	9----	0270R	9220R	02456	10503	9----	03711	---	27	794--	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	A1407	60606	11005	854--	0470R	81307	63026	09906	755--	05711			702--	
Koblenz	96	515	A1805	65617	12706	6847-	02713	81903	50586	11806	6232-	05709			795--	
Marienberg	547	526	A1713	13618	11901	872--	01612	91706	01456	10801	9----	01609			703--	
Gießen	182	532	A1607	30616	13403	754--	01717	81508	30216	11703	754--	02716			702--	
Bad Hersfeld	212	542	A2003	57607	14102	5557-	01821	82106	45536	12403	754--	02616			795--	
Wasserkuppe	921	544	A1914	00714	41252	9----	52723	91910	00567	40251	9----	51512			701--	
Trier-Petrisberg	265	609	A2210	62606	12004	783--	04717	82305	56516	11104	852--	04709			701--	
Deuselbach	479	615	A1811	58606	12103	754--	02713	82105	40516	10705	852--	04611	---	30	791--	
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	A1713	01687	41251	9----	51812	92109	01456	40250	9----	50615			703--	
Frankfurt, Flugh.	112	637	A2005	56617	13804	6552-	03821	82006	50216	12004	854--	03718			702--	
Darmstadt	133	639	A1605	58638	13904	4577-	03618	81806	62616	12105	7567-	03617			703--	
Würzburg	259	655	A130R	59222	15603	7097-	01721	81407	56108	13803	778--	02717			791--	
Bad Kissingen	262	658	A2402	42517	15700	854--	51725	80501	42615	13501	854--	01720			795--	
Coburg	337	671	A1304	57102	16501	2572-	52723	81503	56108	14202	855--	00721			700--	
Bamberg	239	675	A2007	65022	16303	756--	01819	82010	60617	14503	756--	01617			700--	
Hof	567	685	A1611	64021	16851	7097-	53717	81613	58222	13950	2577-	52724			700--	
Weiden	438	688	A1505	70012	18801	30931	54718	81703	65227	16401	4572-	53722			700--	
Beruf	363	704	A2010	60216	14603	854--	03715	91605	00535	12104	9----	04721			703--	
Tholey	398	706	A2209	57596	13402	772--	02714	81904	10586	11503	870--	03717			703--	
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	A2109	58616	13104	6642-	02819	82304	35536	11404	873--	03716			707--	
Neustadt/Weinstr.	163	723	A1902	35616	14303	5737-	02720	81804	62206	12705	2567-	02713			796--	
Weinbiet/Weinstr.	553	724														
Karlsruhe	112	727	A2202	57604	14704	3837-	02714	81401	56106	12305	857--	03723			797--	
Mannheim	97	729	A2304	58631	14405	3572-	03717	82006	75216	12305	6572-	02720			701--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	A2303	63021	14905	8097-	00723	80000	67212	12906	5577-	03717			700--	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	A2405	80024	14504	3577-	00725	71203	75212	13005	4577-	02612			700--	
Öhringen	276	742	A1501	62242	14905	8097-	00615	81302	68216	12704	856--	03721			797--	
Weißenburg/Boy.	422	761	A1511	60032	15803	2567-	00728	71607	59022	14403	6857-	02513			700--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	A1109	57102	16702	6642-	50717	81105	50682	14203	3557-	00722			700--	
Regensburg	376	776	A160R	60022	18400	65731	53728	81608	62022	16101	1577-	53722			700--	
Gr. Folkstein	1307	791	A200R	01474	45856	9----	58817	72306	80034	44455	4541-	56715			700--	
Freiburg	269	803	A1702	83021	13110	70971	02725	72306	81616	1220R	7097-	05812			700--	
Freudenstadt	797	815	A2405	A1601	43102	1557-	51718	82306	82026	42103	4557-	55716			797--	
Klippenack	973	818	A1407	89021	43400	15672	52719	71706	86602	42801	4567-	52609			700--	
Stätten	734	836	A1707	70024	16201	5567-	51721	81809	70022	14301	5567-	51716			700--	
Ulm	522	838	A1903	62024	16702	6557-	01727	82206	70022	14404	5567-	01717			700--	
Augsburg	477	852	A2205	68021	16604	20938	01724	72103	75022	14505	50938	02720			700--	
München-Riem, Flugh.	530	866	A1606	65011	17403	10941	00728	71305	80032	14803	7093R	00724			700--	
Mühlhof	401	875	A1207	65012	18103	40938	51829	7100R	65032	15702	757--	52723			700--	
Passau	409	893	A1905	65021	19900	8097-	52728	80907	65032	18000	8097-	54718			700--	
Feldberg/Schw.	1486	90R	A222R	89383	44103	70772	59713	82227	62617	43502	8067-	02708	29-43	30-40	700--	
Konstanz	443	929	A1000	27104	17202	35341	01727	70000	60022	15003	65841	51719			700--	
Friedrichshafen	401</															

Donnerstag, den 13. Dezember 1979

Station	Höhe	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT					12-18 T ₁ - T ₂	18-21 T ₁ - T ₂	06-18 T ₁ - T ₂	Erdbodentemperatur 5 - 10 - 20 - 50
		NDRH	VVWW	PPFT	H ₂ CH ₂ CO ₂	T ₁ T ₂ opp	NDRH	VVWW	PPFT	H ₂ CH ₂ CO ₂	T ₁ T ₂ opp						
Helgoland	4	015	81618	18217	05105	771--	04708	91911	05472	05407	9----	07303	28-38		70705	13 Uhr GMT	
List	26	020	81316	30667	06750	772--	51604	81414	3510-	06700	771--	00000	27-41		70450		
Schleswig	43	035	81310	25667	08351	872--	52812	81207	45216	08250	862--	51701			70651	004016 026063	
Kiel	7	045	81309	30717	09051	774--	52613								70550	005011 025063	
Norderney	13	113	32411	20106	05706	36300	06500								70406	035035 042066	
Bremerhaven	7	129	81508	10106	06702	860--	01608	91505	08432	06603	9----	03601			70202		
Cuxhaven	4	131	81310	30516	06101	773--	01712	91408	06472	05402	9----	02607	---30		70601	007022 036061	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	81414	18567	09100	872--	50713	81411	20635	08701	872--	00804			70300	004017 030068	
Lübeck	8	156	81310	60717	10651	872--	52711	81310	56567	09850	853--	51708			70851	009019 035066	
Emden-Hafen	6	203	82211	18106	06006	862--	06303	81908	19102	06006	862--	06400			70306	025033 042071	
Bremen, Flugh.	3	224	81507	18106	07002	861--	02607	81304	30102	06403	864--	02806			70102	019025 042075	
Soltau	77	235	81507	08587	08201	871--	01705								70401	014023 038064	
Lüchow	17	253	81309	15707	11251	872--	51711	81309	1566-	10250	872--	51709			70551	018024 038066	
Lingen	21	305	82006	40106	06407	3552-	07604								70607	034042 051080	
Münster	63	313	81805	50106	07407	763--	05708	81404	56602	06206	754--	05712			70207	035044 055076	
Osnabrück	95	317	81907	30105	07506	6732-	05806								70206	027029 042075	
Gütersloh	72	320	81302	56056	08505	864--	04605										
Bad Salzuflen	98	325	81505	60026	07705	854--	03707								70305	044046 049075	
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	81607	40106	08503	864--	02709	81505	50102	07804	854--	03707			70303	012020 033066	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	81505	15517	09701	874--	01710	81405	2510-	08801	854--	01709			70301	018021 036065	
Berlin-Dahlem	51	381	81211	10737	14552	855--	53615	81208	58787	12952	862--	53816			70251	023025 034063	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	394	81111	22732	14652	854--	52816	81111	50707	13252	873--	53714			70151		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	71513	65012	07707	3552-	07514	81409	70022	06307	855--	04715			70207	048052 060078	
Bocholt	25	406	81908	40102	06507	854--	06708								70407	047050 056079	
Essen	154	410	81806	60025	07606	755--	04712	81508	65022	06006	5572-	04616			70206	043046 056080	
Kahler Asten	835	427	92204	02416	38650	9----	50708	91808	01414	37600	9----	00712			70300	013020 029041	
Bad Lippspringe	151	430	81308	60026	08405	854--	03710								70205	026030 042066	
Kassel	231	438	82114	62026	09603	863--	02806	81911	62022	08903	863--	02807	---30		70103		
Göttingen	176	444	81804	58025	10303	864--	01707								70203	038040 055068	
Braunlage	607	452	82203	25567	11951	872--	51807								70351	009022 036049	
Aachen	202	501	81605	60022	07307	2551-	04712	81606	58606	04508	4551-	05725			70508	056056 064078	
Nürburg	627	510	91805	02416	09703	9----	03707								70203		
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	81207	65216	08606	6552-	04613	81210	62022	06706	5647-	05719			70207	050057 060082	
Koblenz	96	515	81807	50106	10806	784--	05710								70606		
Marienberg	547	526	81406	01456	09401	9----	01814								70501	033034 048064	
Gießen	182	532	81308	50106	11303	755--	02605	81205	59616	08804	854--	03823			70303	056053 058073	
Bad Hersfeld	212	542	81804	60026	11503	754--	01808								70103	---044 053072	
Wasserkuppe	921	544	81906	00567	40151	9----	51802	91810	00495	38751	9----	51716			70251	---027 039049	
Trier-Petrisberg	265	609	81803	25636	09205	6522-	04817	81504	56606	06805	763--	05723			70505	061057 061078	
Deuselbach	479	615	81902	59636	09304	853--	04815								70405	040040 048065	
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	81506	01456	39500	9----	50808	91410	01616	37900	9----	00717			70600	---018 018036	
Frankfurt, Flugh.	112	637	81201	59216	11204	864--	03608	80401	56612	09404	864--	03717			70405	057061 066083	
Darmstadt	133	639	80000	62586	10905	756--	03613								70505	053057 067079	
Würzburg	259	655	81203	56218	13104	756--	02606	81103	60632	11404	755--	03816			70204	047051 051077	
Bad Kissingen	262	658	83602	25506	12401	852--	01811								70202	041045 050067	
Coburg	337	671	81402	45518	13801	854--	00805								70102	024025 041063	
Bamberg	239	675	81909	50217	13303	755--	01712								79303	034043 052070	
Hof	567	685	81610	58227	13851	753--	52604	81610	58027	11950	864--	51816			70150	019025 042057	
Weiden	438	688	81605	60707	13700	3572-	51728	81801	60027	13600	755--	50717			79401	016025 039061	
Beruf	363	704	81706	01636	10704	9----	04714								70704	052054 058076	
Tholey	398	706	81402	10636	10503	870--	03710								70903	046049 056073	
Saarbrücken-Enzheim, Flugh.	322	708	82206	25616	10404	772--	04609	81804	58616	07505	772--	04728			70404	050058 061074	
Neustadt/Weinstr.	163	723	80000	45106	11704	853--	02811								70105	066068 069085	
Weinbiet/Weinstr.	553	724															
Karlsruhe	112	727	80603	63026	11005	856--	03713	80000	62616	09805	855--	04712			79305	067068 073084	
Mannheim	97	729	82502	70606	11105	855--	03712								70205	065068 072087	
Stuttgart (Stadt)	305	737	82101	63036	11206	6567-	02716								79706		
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	81203	60026	11804	5557-	02713	81903	60606	09304	6552-	03723			79205		
Öhringen	276	742	81101	64026	11505	855--	02711	81302	65212	09605	855--	02719			79505	054056 064078	
Weißenburg/Bay.	422	761	81511	57216	13402	755--	01812	81517	56212	11203	756--	01719			70103	026036 049072	
Nürnberg, Flugh.	319	763	81008	60037	13502	855--	50708	81108	58202	11303	855--	00720			79303	024034 046078	
Regensburg	376	776	81608	62708	15201	755--	52609	81710	62637	13100	5542-	52820			79301	027037 053068	
Gr. Falkenstein	1307	791	92308	01714	43454	9----	54809	82310	80017	42453	3527-	55712			79554		
Freiburg	269	803	81002	65616	10807	8092-	06715	70402	60016	08508	7093-	07721			70212	060065 072089	
Freudenstadt	797	815	82203	81606	41404	6567-	02711								79704		
Klippeneck	973	818	81607	78616	41701	7542-	50712								70204	018024 041058	
Sörten	734	836	81709	70612	13001	6557-	50710	81809	65616	11202	5542-	01716			79702	018023 041061	
Ulm	522	838	82104	60612	13503	875--	01709								70104	030035 045065	
Augsburg	477	852	80000	65012	13904	6097-	02807	80000	60616	11704	855--	02720			70005		
München-Riem, Flugh.	530	866	81204	70036	14302	5567-	00708	81704	70606	12702	856--	01716			79703		
Mühlhof	401	875	81004	60022	15301	857--	52607								70003		
Pössau	409	893	80908	65022	16201	8097-	54716	81001	65022	14801	8097-	53714			70001		

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 4

Donnerstag, den 13. Dezember 1979

Nummer 347

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin													
	1300				1300				1300				1300				1300																	
YYGG	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff				
mb	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff				
10	3057	-60				3050	-65				3045	-62	10	28		3044	-59					3044	-60											
20	2623	-59				2624	-62				2615	-62	13	13		2615	-61					2612	-62											
30	2367	-57				2371	-60				2362	-60	18	10		2362	-62					2360	-61											
50	2044	-57	28	04		2049	-57				2042	-59	26	06		2043	-60					2042	-61											
70	1830	-56	31	14		1835	-57				1831	-60	29	23		1833	-61					1832	-63											
100	1602	-54	31	21		1608	-55				1607	-55	30	22		1608	-56					1607	-57											
150	1340	-50	32	36		1344	-51				1344	-54	31	47		1350	-55					1349	-53											
200	1153	-54	32	44		1159	-52	-63			1162	-55	-58	31	64	1164	-56	-65				1161	-49	-60										
250	1011	-60	-70	32	72	1016	-57	-66			1022	-57	-59	31	80	1022	-57	-66	33	73		1016	-52	-62	34	83								
300	0896	-53	-63	32	79	0899	-51	-61			0905	-51	-53	31	63	0905	-51	-60	33	72		0899	-52	-61	34	95								
400	0703	-37	-53	33	60	0705	-35	-59			0711	-36	-37	31	44	0712	-36	-45	33	62		0706	-37	-51	34	89								
500	0545	-25	-44	37	41	0546	-24	-52			0552	-24	-25	31	33	0552	-22	-32	33	52		0548	-26	-42	33	68								
700	0294	-11	-31	30	14	0294	-12	-44			0298	-9	-18	27	22	0299	-11	-19	31	20		0298	-13	-27	31	26								
850	0144	-7	-21	16	04	0144	-7	-15			0146	-4	-5	22	17	0148	-4	-4	27	16		0148	-7	-7	29	27								
1000	0017	-3	-9	12	07	0017	-3	-4			0016	2	-3	16	10	0017						0018												
Markante Punkte	008	-61									005	-58		18	10						008	-59												
	023	-59									010	-62		10	28						020	-62												
	049	-56									019			12	15						028													
	055	-58									046			24	04						050	-61												
	071	-56									062	-58									054													
	100	-54									074			30	25						061	-59												
	157	-50									077	-61									070	-63												
	186	-52									100	-55			30	22					077	-61												
	247	-60	-70	32	69						197	-53									071	-61												
	300	-53	-63	32	79						223	-60	-62	31	63						100	-56												
	338	-46	-57	31	89						257	-57	-59	31	81						112	-57												
	495	-26	-45								309	-51	-53								178	-51												
	510	-25	-44								430			31	40						192	-56	-65											
	528	-26	-42								450			31	48						218	-55	-64											
	600			31	19						520			31	31						246	-58	-67	33	75									
700	-11	-31	30	14						578	-16	-16								330														
783	-8	-26								600			30	40						331	-47	-56												
800			29	04						632	-12	-13								377	-40	-47												
824	-9	-27								667	-12	-14								450	-29	-46												
868	-7	-19								723	-6	-24								500	-22	-32	33	52										
994	-10	-12								785	-4	-14								584	-16	-35												
905			09	13						800				23	14					600														
984	-4	-10								817	-7	-7								630	-15	-30	32	28										
016	-2	-7	12	04						894				21	22					746	-9	-14												
										904	0	-3								782	-8	-9												
										932	1	0								800														
										970	3	0								880														
										980	0	-3								906	-0	-0	25	08										
										000	2	-3	16	10						983	3	2	19	04										
Tropopause	247	-60	-70	32	69					223	-60	-62	31	63						246	-58	-67	33	75										
Maxwind	338	-46	-57	31	89					257	-57	-59	31	81						246	-58	-67	33	75										
30/50	0323					0322				0320						0319				340	-45	-55	34	105										
50/100	0442					0441				0435						0435				0435														
100/200	0449					0449				0445						0444				0446														
200/500	0608					0613				0610						0612				0613														
500/1000	0528					0529				0536						0535				0530														

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YYGG											

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 4

Donnerstag, den 13. Dezember 1979

Nummer 347

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin														
	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff					
YGG	1312				1312				1312				1312				1312				1312														
mb	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff
10					3047 -66				3043 -61				3041 -59				3060 -54				3057 -60														
20	2624 -59 17 19				2621 -61				2612 -61				2608 -62				2620 -59				2622 -59														
30	2368 -57 16 17				2368 -59				2360 -61				2356 -61				2366 -59				2368 -59														
50	2045 -56 23 11				2047 -60				2042 -59				2038 -60				2045 -59				2045 -57														
70	1831 -56 28 10				1836 -58				1830 -61				1829 -62				1834 -60				1832 -57														
100	1604 -54 27 24				1610 -56				1607 -59				1607 -60				1610 -57				1605 -54														
150	1343 -52 29 39				1351 -57				1349 -54				1352 -57				1353 -57				1344 -53														
200	1158 -54 29 56				1165 -55				1165 -57				1169 -58				1168 -52				1158 -54														
250	1016 -54 27 63				1023 -53				1024 -57				1028 -58				1026 -57				1016 -57														
300	0900 -51 -54 26 56				0904 -48				0907 -50				0911 -49				0908 -50				0900 -52														
400	0706 -35 -38 27 41				0710 -36				0712 -34				0716 -34				0714 -36				0707 -37														
500	0547 -26 -28 25 41				0550 -24				0552 -23				0555 -22				0555 -25				0548 -24														
700	0292 -6 -6 26 21				0294 -6				0296 -5				0299 -5				0301 -6				0295 -11														
850	0140 -4 -4 17 26				0140 -1				0141 2				0145 2				0146 1				0144 -6														
1000	0011 -3 -3 12 14				0010 0				0008				0013				0015				0016 -3														
Markante Punkte					010 -66				005 -56																										
	015 -61				015 -61				010 -61				010 -59				010 -54				004 -55														
	030 -57				029 -58				117				018				015				055 -56														
	040 -58				065 -58				036 -62				020 -62				030 -59				060														
	100 -54				076 -59				039				034				018 -59				064 -58														
	156 -52				100 -56				058 -57				055 -59				030 -59				067														
	175 -55				113 -56				071 -62				034 -62				030 -59				091														
	195 -53				130 -53				083 -59				070 -62				030 -59				095 -54														
	241 -57				152 -57				109 -57				090 -61				055				109 -54														
	253 -58				176 -50				131 -59				100 -60				072 -60				189 -54														
	270 -57				217 -57				221 -59				120 -58				155 -57				204 -54														
	332 -46				225 -58				238 -58				130 -60				196 -52				243 -58														
	354 -44				257 -52				260 -56				165 -55				237 -59				269 -57														
	465 -27				310				282 -53				165 -55				356 -43				286 -53														
	500 -26				352 -42				350				240 -59				478 -25				454 -29														
	600 -15				452 -29				430 -31				530 -19				502 -24				532														
	700 -5				600				580 -15				570 -15				553 -17				598 -15														
	723 -8				603 -13				600				600				586 -14				600														
	757 -8				650 -9				703 -5				628				600 -14				800														
	792 -5				775 -2				758 2				690 -5				642 -10				875 -6														
900				800				800				795 -1				722 -4				885 -7															
818 -6				858 -1				885 4				800				741 -5				898 -7															
872 -3				900				923 4				810 -1				800				900															
900				905				953 5				874				839 1				944															
950 -0				922 1				965 4				920 6				846				977 -4															
962 -4				970 -1				992 5				960 3				932 1				985 -5															
007 -2				005 1				992 5				977 4				960 3				015 -2															
Tropopause	270 -57 -60 27 57				225 -58 -61 29 82				238 -58 -61 28 94				240 -59 -62 30 102				237 -59 -61 31 109				159 -55 -68 31 43														
Max-wind	241 -57 27 64				217 -57 -60 29 85				260 -55 28 100				240 -59 -62 30 102				237 -59 -61 31 109				286 -53 31 66														
30/50	0323				0321				0318				0318				0321				0323														
50/100	0441				0437				0435				0431				0435				0440														
100/200	0446				0445				0442				0438				0442				0447														
200/500	0611				0615				0613				0614				0613				0610														
500/1000	0536				0540				0544				0542				0540				0532														

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin											
YGG	1318		1318		1318		1318											
Piloten	ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff					
Gipfelpunkt	km		km		km		km		km		km		km					
	18,0		24,6		26,7		24,0		7,8									
	ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff					
	26 15		12 06		13 10		24 10		28 86									
km																		
26,4					12 09													
22,7					16 07		24 07											
20,7					26 10		25 08		27 07									
18,3					26 20		27 12		30 19									
15,9	28 22				26 39		28 25		32 35									
13,5	27 47				26 49		27 38		31 41									
12,0	27 38				26 62		28 54		30 82									
10,5	27 68				27 110		29 95		30 105									
9,0	27 108				26 82		28 87		30 81									
7,2	27 68				25 65		27 56		30 54		29 76							
5,4	27 38				26 57		26 43		29 42		29 40							
4,2	26 29				27 33		26 34		29 33		29 30							
3,0	25 23				27 23		26 26		28 33		28 21							
2,1	25 20				26 18		26 23		27 27		25 20							
1,5	25 17				26 16		25 18		27 18		18 21							
0,9	23 17						22 11		22 09		15 20							
Maximalwinde	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff
	0900	27108	0975	27115	1062	29 96	1050	30105										