

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 6

Freitag, den 02. Januar 1981

Nummer 2

Station	Höhe	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT							18-00	00-03	18-00
		Nddff	VVwW	FFFT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ 0 ₀ PP	Nddff	VVwW	FFFT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ 0 ₀ PP	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₃	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₃	78R--				
Helgoland	4	015	23127	82238	13104	22400	00006	33020	82251	13103	39400	01500	33-52	26-40	794--			
List	26	020	33125	8003-	10604	55600	52113	13223	80010	10804	15500	52103	40-63	32-50	700--			
Leck	7	022	33113	70028	10203	35300	53222	23010	70030	11002	25500	52208						
Husum	28	026	33015	70038	10503	35600	51214	33010	70258	11302	35600	50209						
Meinerwick	27	033						02720	70011	11302	00900	50222						
Schleswig	43	035	03014	80011	09902	00900	52214	02913	75020	10902	00900	51110	---39	---29	700--			
Mohn	12	038	02915	65028	11203	00900	51216	12907	65030	11701	18400	00205						
Kiel	17	045																
Norderney	13	113											39-51	33-45				
Sandgarden	1	128	52915	60021	16003	55600	51207	32611	60028	16101	38400	52201						
Bremerhaven	7	129	52819	75018	14704	55600	01211	12818	75011	14603	15600	02801	30-44	25-39	797--			
Cuxhaven	4	131	73020	70278	13503	784--	00213	22713	70018	13204	22500	01603	31-47	21-35	796--			
Hamburg, Flugh.	16	147	22918	75028	11902	15610	50212	32815	75038	12602	35600	01214	30-48	21-34	702--			
Lübeck	8	156	03018	75020	09903	00900	53217	02814	75020	11102	00900	51212	---37	---27	700--			
Emden, Hafen	6	203	83214	65838	17202	783--	00111	82809	70028	17104	755--	01701	---31		702--			
Oldenburg	12	215	72714	70031	15702	784--	50400	52610	70258	16302	584--	01206						
Ahlhorn	4	218	32613	70268	16901	38400	01209	72616	70038	16802	784--	01804						
Bremen, Flugh.	3	224	42716	75028	15302	25530	00208	32616	75010	15201	35400	00701	---26	---28	797--			
Soltau	77	235																
Lüchow	17	253	22718	70028	11602	21400	51311	22813	70010	12402	21400	50108	21-35	---32	702--			
Lingen	21	305											---32					
Münster	53	313	72809	70028	20602	756--	51000	82707	65216	20302	755--	00803			797--			
Osnabrück	95	317											---25					
Gütersloh	72	320	82713	50858	19802	883--	51205	82811	30698	19601	852--	01703						
Bad Salzufflen	98	325																
Hannover, Flugh.	55	338	52619	70018	16402	58400	00211	72616	70022	16202	784--	00802	23-37	---29	797--			
Braunschweig	81	348	72816	7502-	15102	784--	51006	62814	70012	15202	68400	51301	---34	---29	797--			
Berlin-Dahlem	51	381	42914	80028	09502	42500	51211	52910	80021	10602	52500	52211	---40	---34	797--			
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	42822	82268	08802	42500	51210	32922	82011	10102	31500	52213	29-53	26-41	797--			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	83117	50888	23503	884--	01506	72713	75808	22903	784--	01805	---30	---27	791--			
Bocholt	21	406																
Essen	154	410	72711	70218	22602	754--	01505	82713	65606	22102	5547-	01605			793--			
Kahler Asten	835	427	93225	05868	45153	9----	54503	93116	02858	45353	9----	53000	28-42	25-40	701--			
Bad Lippspringe	151	430																
Kassel	231	438	72712	80267	18902	756--	52703	82808	80037	19002	755--	52301	---32		796--			
Göttingen	176	444																
Braunlage	697	452																
Aachen	202	501	72609	80032	24903	6843-	51501	82511	56638	24003	753--	02808			700--			
Nörvenich	117	502	82814	70038	24104	12530	00807	82712	62618	23702	854--	01603						
Nürburg	627	510	72710	70028	24950	724--	53802	92407	08718	24551	9----	51801	---31		794--			
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	62813	82258	23604	684--	50607	72814	70838	23203	784--	01605	---29		702--			
Koblenz	76	515																
Marienberg	547	526	82709	12858	22151	820--	51504	82710	20268	21550	822--	50504	---28	---32	794--			
Gießen	186	532	82511	65028	21802	755--	51507	82307	59237	21401	751--	00705			795--			
Bad Hersfeld	212	542																
Wasserkuppe	921	544	92912	00497	45055	9----	55601	92913	00497	45254	9----	54440			797--			
Trier	265	609	82511	75268	26603	784--	00501	82611	62606	25902	853--	01808			794--			
Deuselbach	480	615											---28					
Pferdsfeld	396	626	72714	61038	25201	784--	52101	82712	50718	24300	862--	51710						
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	92911	00498	47253	9----	53801	92811	00858	46753	9----	53504	---31	---27	704--			
Frankfurt, Flugh.	112	637	82611	70838	24601	885--	00802	72711	75218	23002	756--	00610			793--			
Obernstadt	109	639																
Würzburg	259	655	72709	68718	22501	784--	51801	82608	62718	21701	854--	50708			793--			
Bad Kissingen	265	658																
Coburg	377	671																
Bamberg	239	675																
Hof	567	685	42716	75788	18352	48400	54801	82715	65717	18452	784--	53001	---32	---32	791--			
Weiden	438	688	72711	80268	20351	785--	54101	72611	80022	20551	785--	54101			797--			
Berus	363	704																
Tholey	396	706																
Saarbrücken, Flugh.	322	708	82610	60028	26103	854--	51804	82610	65682	25702	754--	01806	---26		795--			
Neustadt/Weinstr.	163	723																
Karlsruhe	112	727	62513	83038	25803	656--	51810	82415	70638	25903	884--	00001			797--			
Mannheim	96	729																
Stuttgart (Stadt)	305	737	62408	65018	25902	38422	51707	82310	56688	26001	2552-	00400	---27		7----			
Stuttgart, Flugh.	397	738	72612	80028	25901	784--	52804	82511	40738	26001	884--	51000	22-30		796--			
Ühringen	276	742																
Weihenburg/Bay.	422	761	72716	60028	23450	755--	52807	82612	58737	23400	755--	51000	---27		701--			
Nürnberg, Flugh.	319	763	72516	70038	22201	784--	52704	82515	40858	22001	884--	50801			797--			
Regensburg	366	776	12918	80017	21700	15700	53003	82817	80717	21800	3587-	53001	23-46	---34	700--			
Gr. Falkenstein	1307	791						92912	01454	44157	9----	58105						
Freiburg	269	803	82412	84026	29703	884--	52505	82412	82022	29403	884--	52503			797--			
Freudenstadt	797	815																
Klippeneck	973	818																
Stötten	734	836	82522	45708	25952	751--	52602	82627	04737	25552	750--	52601	31-45	29-36	703--			
Ulm	522	838																
Augsburg	461	852	83215	20738	25451	855--	52201	83016	15732	24850	872--	51804	22-36		702--			
Neuburg/Donau	381	853	72812	65268	25050	724--	53400	92914	12738	25251	9----	52400						
Landsberg/Lech	623	857	82818	50717	26551	855--	52102	82720	50717	25951	854--	52706						
Fürstenfeldbruck	530	858	92719	20868	25000	9----	53802	82621	50718	24900	854--	53400						
München, Flugh.	530	866	72616	70369	24100	784--	52602	82621	65717	23700	884--	51804	23-40	22-38	704--			
Erding	462	869			</													

Freitag, den 02. Januar 1981

Station	Höhe	06 Uhr GMT						09 Uhr GMT						00-04		06-07		18-04		ER	Essen												
		NddH	Vvww	PPPT	N ₁	Ch ₁	C ₂	T ₁	J ₁	PPP	NddH	Vvww	PPPT	N ₁	Ch ₁	C ₂	T ₁	J ₁	PPP			T ₁	T ₂	T ₃	T ₄	T ₅	T ₆	T ₇	T ₈	T ₉	T ₁₀		
Helgoland	4	015	62818	82258	11705	69400	03714	72515	75602	10105	756--	04716	26-40	---	30	70102	03900	01014	1														
List	26	020	73016	80038	10003	756--	01608	72715	80022	08804	25672	01711	32-50			79201	03950	03006	1														
Leck	7	022																															
Husum	28	026																															
Meierwick	27	033																															
Schleswig	43	035	32908	75220	10402	15601	51805	72410	65031	09503	785--	01709	---			79101	02751	94009	99797														
Hohn	12	038																															
Kiel	17	045	22706	70038	10202	25500	51601	82504	70211	10103	1567-	01400	---			79701	03151	94011	59100														
Norderney	13	113	72725	59258	13804	784--	03620	82415	35618	12204	763--	03715	33-45	24-29	70103	04201	03023	1															
Sengwarden	1	128																															
Bremerhaven	7	129	62613	78038	13503	68400	01611	82517	62608	11904	884--	03816	25-39		79702	03501	96006	1															
Cuxhaven	4	131	22711	70038	12504	22500	01607	82510	62251	11205	784--	02713	23-38	---	26	70102	03701	02018	1														
Hamburg, Flugh.	16	147	62710	70038	12502	654--	01801	82511	58238	12003	853--	02607	21-34		70201	02400	04005	1															
Lübeck	8	156	32610	70030	10902	35600	51001	72410	70021	10802	784--	01801	---		70001	02650	03015	3															
Emden, Hafen	6	203	82512	70028	14503	755--	01726	82312	56618	12105	784--	04724	---		70301	03600	04030	1															
Oldenburg	12	215																															
Ahlhorn	49	218																															
Bremen, Flugh.	3	224	52615	75251	14002	52400	01812	82512	58602	12803	873--	02812	---		79701	01800	02022	1															
Soltau	77	235	72811	6202-	14001	784--	00803	82607	57688	13602	884--	02803	---		70101	01950	03023	60101															
Lüchow	17	253	12812	70020	12802	15500	00104	72611	70011	13102	754--	00203	---		70201	01851	03023	1															
Lingen	21	305	52510	7025-	16802	58400	01818	82411	42612	14904	853--	03619			70101	02050	09011	59700															
Münster	63	313	82609	60216	18002	873--	01722	82408	56515	16604	853--	03813			70202	02000	06023	1															
Osnaabrück	95	317	82511	70026	17002	755--	01724	82411	58606	15403	753--	03715			70101	01450	04004	60197															
Gütersloh	72	320	82713	58617	17602	873--	01719	82716	50586	16504	872--	03711			70301	-----	06----																
Bad Salzuflen	98	325	72607	6802-	17002	754--	00812	82506	30516	15902	862--	01611			70101	02100	05003	50100															
Hannover, Flugh.	55	338	72614	70022	15702	784--	00705	82409	57802	15302	833--	01704	---		79701	01600	03021	19100															
Braunschweig	81	348	52816	70022	15002	51400	51802	82712	59582	14702	873--	00803	---		79701	01600	04028	19191															
Berlin-Dahlem	51	381	52810	80021	11402	52500	52108	72811	80032	12602	784--	51212	---		79701	02951	02007	1															
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	32820	82011	11002	32500	52009	72818	80031	12102	52431	51311	25-41	---	33	79701	03151	02006	1														
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82509	65608	20904	872--	03720	82314	57586	19905	854--	03710	---		70301	03100	08034	1															
Bocholt	21	406	82608	6521-	18504	773--	03723	82413	40586	17405	863--	03711	---		70201	02300	03010	1															
Essen	154	410	82509	57616	20102	872--	02820	82413	56586	19203	853--	03608	---		70201	01150	11014	60200															
Kahler Asten	835	427	93118	02718	44253	9----	53713	92920	01777	44252	9----	52702	25-40	20-31	70654	53354	13000	91606															
Bad Lippspringe	151	430	82707	3561-	18102	852--	01610	82406	20596	17202	863--	01809	---		70201	01200	06003	50300															
Kassel	231	438	82306	70507	18202	754--	50809	82110	57686	17800	772--	00805			70101	02200	02004	60101															
Göttingen	176	444	83106	6268-	17602	854--	00804	83006	60616	17102	853--	01803			70101	02400	03004	50197															
Braunlage	607	452	82709	20713	15852	872--	53703	82606	25717	16051	872--	52204	---		70452	51953	08001	91604															
Aachen	202	501	82510	57618	22203	772--	02718	82411	57216	20704	763--	03615			70401	03400	04015	1															
Mérvénich	117	502																															
Nürnberg	627	510	82610	20718	22951	861--	51716	82511	12707	22150	860--	50602			70451	50652	04020	70504															
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	72711	80688	21503	753--	02717	82510	60607	20704	754--	02607			70401	03000	05016	1															
Koblenz	96	515	82405	7060-	22203	774--	01715	82105	80026	21804	724--	02604	---		70201	041--	03017	1															
Marientberg	547	526	92609	05718	20351	9----	51713	92609	04707	19700	9----	00802			70652	50852	10004	91407															
Gießen	136	532	82207	16187	20001	755--	00808	82208	64617	20102	754--	01001			70300	01500	08004	60101															
Bad Hersfeld	212	542	72406	62017	19302	754--	00508	82508	62585	19202	854--	00801			70100	01552	04000	70201															
Wasserkuppe	921	544	92712	00497	44453	9----	53609	92612	00774	44953	9----	53004			70155	53855	04000	90701															
Trier	265	609	72513	65586	24102	7A3--	01717	82214	61036	23103	884--	01808			79602	03001	02017	1															
Deuselbach	490	615	72417	57717	23500	773--	00713	82111	59507	23201	7																						

Freitag, den 02. Januar 1981

Station	Höhe	12 Uhr GMT						15 Uhr GMT						06-12		13-15		06-12	
		III	Ndoff	VVwvW	PPPTT	N ₂ CH ₂ C ₂ H ₂	T ₀ T ₀ PPP	Ndoff	VVwvW	PPPTT	N ₂ CH ₂ C ₂ H ₂	T ₀ T ₀ PPP	T ₀ T ₀ -T ₀ T ₀	T ₀ T ₀ -T ₀ T ₀	TKR--				
Helgoland	4	015	82221	57506	05805	772--	05743	82418	25585	01806	871--	06740	21-31	22-32	794--				
List	26	020	82112	57616	04304	763--	03745	92516	08476	99606	9----	06747		---	27	797--			
Leck	7	022																	
Husum	28	026																	
Meierwick	27	033																	
Schleswig	43	035	82208	56586	05604	774--	03738	82411	19586	00905	862--	04747						792--	
Hohn	12	038																	
Kiel	17	045	82104	50581	07004	773--	03731	82204	35596	01604	772--	04753						793--	
Norderney	13	113	82417	25538	08005	862--	05742	82521	35596	04106	772--	05739	24-29	23-30	702--				
Sengwarden	1	128																	
Bremerhaven	7	129	82518	62608	08006	784--	04739	82521	64506	03507	774--	06745	---	28	23-33	797--			
Cuxhaven	4	131	82314	56508	07505	774--	04737	82415	62025	02306	754--	06750	---	26	---	33	792--		
Hamburg, Flugh.	16	147	82311	20538	08304	871--	04837	82413	50586	03406	872--	05749						701--	
Lübeck	8	156	82210	45585	08003	774--	02728	81909	40515	03004	874--	03750						791--	
Emden, Hafen	6	203	82417	25538	08206	874--	05739	82416	18695	04007	872--	06742						---	
Oldenburg	12	215																	
Ahlhorn	49	218																	
Bremen, Flugh.	3	224	82415	57616	08805	873--	04840	82518	56586	04406	873--	05744	---	28				791--	
Soltau	77	235	82409	15588	09903	872--	03736	82514	20586	05005	872--	04748						703--	
Lüchow	17	253	82311	62616	10403	854--	02827	82210	35586	05304	852--	04751						792--	
Lingen	21	305	82315	38582	11405	773--	04735	82413	50616	07206	773--	06742						---	
Münster	63	313	82410	40515	12905	853--	05736	82409	40615	09206	783--	05738						---	
Osnabrück	95	317	82513	57216	13005	773--	04723	82413	60585	07606	773--	05753	---	27	---	31	794--		
Gütersloh	72	320	82517	25506	12805	872--	04835	82617	46605	08806	853--	05740							
Bad Salzuflen	98	325	82512	40215	12605	863--	03731	82510	58585	08706	854--	04738						794--	
Hannover, Flugh.	55	338	82313	30628	11404	872--	03738	82314	30516	06705	872--	05747	---	27	---	34	796--		
Braunschweig	81	348	82409	56617	11603	873--	02731	82513	50216	06904	873--	03746						701--	
Berlin-Dahlem	51	381	82709	65237	10603	884--	01820	82406	59616	07503	854--	02731	---	27				792--	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	82717	75212	10804	754--	00813	82310	57616	07903	753--	02729	---	33	---	27	797--		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82213	58586	16306	863--	05735	82314	50615	12207	862--	05741						792--	
Bocholt	21	406	82414	22586	14106	863--	05733	82412	25636	10007	862--	06741						792--	
Essen	154	410	82315	30586	15305	863--	04736	82315	30636	10605	5732-	05747	---	26	---	28	795--		
Kahler Asten	835	427	92720	01567	42151	9----	51726	92821	01775	39551	9----	51730	20-34	23-35	701--				
Bad Lippspringe	151	430	82311	30216	13504	863--	03735	82211	35615	09805	854--	04736						701--	
Kassel	231	438	82011	40587	15202	852--	01826	82113	58206	11303	852--	01737						---	
Göttingen	176	444	82408	58586	14402	872--	01726	82409	57616	10403	873--	02739						701--	
Braunlage	697	452	82410	20737	13551	872--	51821	82413	28717	09550	872--	50735						703--	
Aachen	202	501	82312	50636	17305	773--	04631	82313	50636	13306	773--	05738						---	
Nürvenich	117	502																	
Nürnberg	627	510	82413	15717	19400	860--	00823	82417	56717	15401	861--	01740	---	29				793--	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	82210	58587	17705	6532-	04729	82009	56596	13705	854--	04740						791--	
Koblenz	76	515	82110	75036	19505	785--	02721	82107	75616	16205	474-	03833						797--	
Marienberg	547	526	92208	02687	17200	9----	00825	82310	12717	13900	861--	00730						702--	
Gießen	136	532	82110	60587	18203	753--	01717	82110	68586	14604	753--	02735						792--	
Bad Hersfeld	212	542	82311	59516	17203	854--	01820	82308	62026	13203	854--	02738						793--	
Wasserkuppe	921	544	92815	00715	43852	9----	52715	92719	00777	41252	9----	52731						22-30	
Trier	265	609	82316	65216	20603	854--	03724	82316	60616	17104	853--	04733	---	26	---	30	791--		
Deuselbach	440	615	82215	56507	20402	772--	01824	82116	57616	17002	852--	02732	---	27	---	26	797--		
Pferdsfeld	396	626																	
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	92611	01498	45151	9----	57718	92510	00717	42451	9----	51730						791--	
Frankfurt, Flugh.	112	637	82518	66216	19604	884--	02722	82517	61612	15804	854--	03737	---	25	21-25	792--			
Darmstadt	109	639	82315	68022	20304	754--	02821	82418	66616	16804	854--	02735						700--	
Würzburg	259	655	82210	58717	20103	884--	02808	82212	60617	16802	6872-	01733						701--	
Bad Kissingen	265	658	82112	58687	18602	753--	01821	82009	50587	14602	772--	01738						795--	
Coburg	337	671	82607	65237	18701	853--	00812	82109	45517	15601	772--	00729						701--	
Bamberg	239	675	83304	62027	20002	784--	01812	83108	62617	16603	754--	01732						797--	
Hof	567	685	82618	58717	17450	774--	51812	82413	14737	14600	772--	51727	---	29	---	29	795--		
Weiden	438	688	82609	62787	19401	854--	51812	82309	56717	17201	754--	50720						796--	
Berus	363	704	82422	25516	22902	870--	02722	82422	18594	19303	870--	03734	22-32	22-33	701--				
Tholey	396	706	82414	30607	21602	872--	02721	82315	15636	18102	870--	02734	---	27	---	27	795--		
Saarbrücken, Flugh.	322	708	82314	50607	22103	762--	02723	82315	50687	18303	771--	02736	---	26	---	30	793--		
Naustadt/Weinstr.	163	723	82606	70606	21504	6847-	02824	82613	72616	17204	5542-	02743	---	29				792--	
Karlsruhe	112	727	82314	70618	22403	883--	01724	82219	58636	19003	853--	01734						21-29	
Mannheim	96	729	82311	65022	21804	854--	02717	82312	60616	18004	7832-	02737						700--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	82111	65687	23203	884--	00819	82113	66607	19903	854--	00732						---	
Stuttgart, Flugh.	397	738	82417	65717	23501	6837-	50814	82211	62687	20302	3542-	50732	---	29				794--	
Öhringen	276	742	82608	66617	22002	774--	01813	82407	62636	18602	874--	01732	---	30				792--	
Weißenburg/Bay.	422	761	82417	64517	22001	754--	51809	82311	65517	18602	854--	51731						701--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	82515	65217	20202	854--	00814	82212	60586	17702	854--	01724						795--	
Regensburg	366	776	82613	59717	20802	754--	00709	82309	59717	18601	754--	00721	---	31	---	32	701--		

Freitag, den 02. Januar 1981

Station	Höhe	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT							Erdbodentemperatur			
		iii	NdHf	VvWw	PPPT	N ₁ ChC ₁ C ₁ H	T ₁ T ₁ exp	NdHf	VvWw	PPPT	N ₁ ChC ₁ C ₁ H	T ₁ T ₁ exp	12-18	18-21	06-18	T ₁ T ₁ exp	5-10-20-50		
Helgoland	4	015	82420	35586	97506	872--	05743	82625	30536	94507	871--	06730	22-32	28-38	70306	13 Uhr GMT			
List	26	020	82515	18586	95806	771--	05739	82718	56615	91806	771--	06740	---	---	70106				
Leck	7	022						82716	20616	92807	861--	04739							
Husum	28	026						82615	56616	92406	5712-	04740							
Melarwick	27	033						82415	45616	92006	8052-	05745							
Schleswig	43	035	82412	19636	97106	872--	05737	82714	15616	92406	772--	05747	---	---	70306	024024	029047		
Mohn	12	038						82618	56636	93107	772--	06738							
Kiel	17	045													70404	023022	026051		
Norderney	13	113	82628	40636	00406	752--	06737						28-34		70706				
Sengwarden	1	128						82622	50636	97407	763--	05732							
Bremerhaven	7	129	82520	62635	99907	873--	06736	82622	62636	97007	773--	06729	23-33	22-33	70307				
Cuxhaven	4	131	82415	60616	98707	773--	06736	82518	60616	96007	773--	06727	---	---	70607	030032	035049		
Hamburg, Flugh.	16	147	82516	58586	99407	873--	06740	82516	58616	95507	873--	06739	---	---	70407	022029	035054		
Lübeck	8	156	82410	40515	98805	874--	04742	82312	45615	94707	773--	06741			70305	017024	034053		
Emden, Hafen	6	203	82515	30635	00907	773--	07731	82717	40616	98307	773--	06726	---	---	71008	030030	036052		
Oldenburg	12	215						82718	50616	98208	773--	06627							
Ahlhorn	49	218						82623	40636	98708	6722-	07732							
Bremen, Flugh.	3	224	82418	50616	00807	853--	06736	82621	57636	97907	874--	07729	---	---	70207	022023	034048		
Soltau	77	235	82513	30615	01306	872--	05737						---	---	70706	023024	033049		
Lüchow	17	253	82414	57586	01106	854--	05742	82312	57636	97506	854--	06743			70206	035035	038050		
Lingen	21	305											---	---	70707	023026	037054		
Münster	53	313	82510	58616	06407	773--	06727	82711	56616	03808	773--	07725	---	---	70407	023027	038052		
Osnebrück	95	317	82413	50635	04607	773--	06729						---	---	70307	010016	029049		
Gütersloh	72	320	82617	45616	05607	873--	06732	82719	45636	03207	873--	07623			70307				
Bad Salzuflen	98	325	82613	60636	05106	853--	05735								70206	017020	039051		
Hannover, Flugh.	55	338	82315	60616	03006	854--	05736	82516	62616	99707	853--	06733	---	---	70306	010015	025049		
Braunschweig	81	348	82513	50616	03705	853--	04731	82613	50616	99606	853--	05741	---	---	70405	013015	030048		
Berlin-Dahlem	51	381	82409	59617	03103	874--	03743	82509	62636	99204	874--	03739			70203	029030	032041		
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	82212	50616	03603	863--	02743	82412	62616	99504	854--	03740	---	---	70204	025028	034---		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82514	45596	09407	862--	06728	82718	70616	07708	864--	07618	---	---	70707	020023	035051		
Bocholt	21	406	82720	30586	07308	851--	07737						20-30	---	70908	027031	039052		
Essen	154	410	82515	30596	08307	5732-	06721	82618	35626	06907	5722-	07713	---	---	70907	016020	032051		
Kahler Asten	835	427	92824	01737	37200	9----	00729	92925	01636	35402	9----	02725	24-37	27-49	70700	505502	000008		
Bad Lippspringe	151	430													70606	014017	028046		
Kassel	231	438	82112	72616	08003	854--	02732	82010	58636	04904	753--	03629	---	---	79203	---	017 023032		
Göttingen	176	444	82507	58636	07603	854--	02727								70304	017023	032040		
Braunlage	607	452	82409	25717	06300	872--	00729								71200	004009	015024		
Aachen	202	501	82519	40636	10807	773--	06723	82521	58616	09407	863--	05714	---	---	70707	028034	036047		
Nürvenich	117	502						82621	60616	08508	853--	06717							
Nürburg	627	510	82417	60617	11903	851--	03728	82516	25536	10104	772--	04713	---	---	70103	005006	012024		
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	82513	65655	10407	853--	06731	82717	68615	08808	7742-	07616	---	---	70907	035037	039051		
Koblenz	76	515													70506				
Marienberg	547	526	82308	15617	10301	871--	01730	82614	35636	07404	872--	04621	---	---	70702	003004	011021		
Gießen	136	532	82210	62616	12204	752--	03723	82210	58616	07806	754--	05605			79404	018020	026039		
Bad Hersfeld	212	542	82410	57636	09403	774--	02738								70403	---	001 025038		
Wasserkuppe	921	544	82725	00737	38252	9----	05733	92620	00717	36751	9----	51620	25-38	25-38	70451	---	001 017028		
Trier	205	609	82516	61616	14905	773--	05720	82617	65516	13106	874--	05616	---	---	70406	026026	026036		
Deuselbach	430	615	82421	60616	13604	752--	03728						23-33	---	70304	011012	015025		
Pferdsfeld	346	626						82626	50516	10605	853--	04718							
Kl.feldberg/Is.	805	635	92511	00717	40051	9----	51728	92721	00637	39002	9----	02720			70450	---	001 ---011		
Frankfurt, Flugh.	112	637	82315	59616	12503	853--	03733	82214	56626	10104	852--	04723	21-25	21-41	70305	024028	028034		
Darmstadt	109	639	82315	64616	14003	753--	02728						---	---	70304	030024	021026		
Würzburg	259	655	82214	65687	13601	853--	00733	82315	56686	11702	853--	01716	---	---	70403	018019	019032		
Bad Kissingen	265	658													70302	006010	014025		
Coburg	337	671	82207	24737	12101	772--	00733								70302	010005	007021		
Bamberg	239	675	83109	56637	13502	754--	01732								70103	015017	016023		
Hof	567	685	82416	14737	10750	6742-	51736	82414	25717	08050	773--	51725	---	---	70300	001001	010022		
Weiden	438	688	82209	57717	14301	854--	50728	82108	50717	11900	854--	51724	---	---	70201	501001	005023		
Berus	363	704													71305	026021	013024		
Tholey	396	706	82520	62636	14704	872--	03728						21-35	---	70704	001004	009025		
Saarbrücken, Flugh.	322	708	82415	65637	15804	852--	03723	82616	58616	14006	5722-	04714	---	---	70604	026022	022030		
Neustadt/Weinstr.	163	723	82720	68616	14004	5742-	02732						---	---	70305	037034	029037		
Karlsruhe	112	727	82323	58636	15903	853--	02731	82324	50616	13504	872--	03722	23-30	25-34	70804	035032	030034		
Mannheim	96	729	82312	65637	15404	7842-	03627								70705	034028	027034		
Stuttgart (Stadt)	305	737	82114	56637	16902	852--	01729	82209	63616	14703	6742-	01620	---	---	70503				
Stuttgart, Flugh.	397	738	82414	57687	16902	5742-	00730	82420	57687	14302	852--	00724	---	---	70302				
Ühringen	276	742	82510	60686	15201	873--	01729						---	---	70503	023022	022032		
Weißenburg/Bay.	422	761	82212	15737	16100	862--	50728	82110	30697	13501	873--	00723			70302	011009	010027		
Nürnberg, Flugh.	319	763	82112	30737	14401	872--	01734	82110	58687	11902	854--	01722			70203	012019	019031		
Regensburg	366	776	82410	50687	15901	754--	00726	82619	38697	12801	3632-	00730	---	---	70202	002002	006025		
Gr. Falkenstein	1307	791	92313	00737	42155	9----	55823	92314	00737	40954	9----	55614	---	---	70655	</			

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

Jahrgang 6

Freitag, den 02. Januar 1981

Nummer 2

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Hohenpeißenberg								
YGG	o200			o200			o200			o200			o206		
mb	HHH TT T _d T _d dfff oder P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHH TT T _d T _d dfff oder P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHH TT T _d T _d dfff oder P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHH TT T _d T _d dfff oder P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHH TT T _d T _d dfff oder P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHH TT T _d T _d dfff oder P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHH TT T _d T _d dfff oder P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHH TT T _d T _d dfff oder P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff							
10								2972 -74							
20	2511 -76		2534 -72	2556 -70	2554 -65			2560 -65 27122							
30	2276 -76	2287 -73	2294 -74	2313 -66	2312 -75			2320 -74 30116							
50	1974 -68	1986 -69 31 71	1993 -70	2005 -69	2008 -63			2012 -59 26 36							
70	1773 -70	1784 -68 32 79	1791 -68	1804 -69 31 69	1800 -65			1804 -67 32 71							
100	1558 -66	1568 -64 32 85	1577 -66	1586 -61 31 70	1584 -65			1588 -64 32 70							
150	1309 -61 32 90	1318 -61 32101	1328 -64 33110	1334 -59 33 84	1332 -56			1335 -55 33 72							
200	1132 -65 33117	1140 -64 -67 33120	1154 -67 -70 33124	1156 -66 -69 34114	1148 -58 -62			1153 -61 34 89							
250	0995 -61 -64 33130	1003 -61 -64 34137	1018 -61 -63 33122	1019 -59 -62 34115	1009 -60 -64			1014 -59 -71 34104							
300	0879 -52 -56 33126	0887 -52 -56 33127	0901 -51 -53 33110	0902 -50 -54 34109	0893 -51 -55			0898 -52 -67 35100							
400	0686 -37 -41 33103	0693 -35 -39 33105	0707 -35 -37 33 90	0708 -34 -37 34104	0699 -35 -38			0705 -37 -54 34 98							
500	0529 -29 -44 32 88	0535 -28 -46 33 86	0547 -24 -26 33 77	0548 -26 -27 33 84	0541 -27 -36			0548 -27 -30 34 69							
700	0285 -18 -27 32 32	0289 -19 -23 32 47	0297 -17 -20 32 49	0298 -19 -19 32 34	0296 -18 -18			0300 -16 -17 31 37							
850	0137 -7 -12 32 48	0141 -7 -14 31 46	0148 -7 -7 30 41	0150 -7 -8 30 36	0148 -7 -7 7			0150 -5 -6 28 43							
1000	0008 2 -2 30 19	0012 1 0 27 21	0018 2 -0 27 11	0021	0019			0022							
Markante Punkte			015 -73					007 -61 28155							
			023 -70					009 -66							
			030 -74					010 28150							
			034 -72					012 25 86							
			038 -73					013 -55							
			064 -67					014 28113							
			086 -69					020 -65							
			100 -66					023 -72							
		030 -73						024 30 79							
		040 30 66						025 26177							
		055 -68						027 26183							
		075 -68						028 30 96							
		088 32 90						031 -75							
		110 -63						031 01112							
		122 -65						033 30 77							
		133 32 65						049 -59							
		155 33105						052 27 35							
		157 -61						057 -59							
		177 33 96						061 32 85							
		200 -64 -67 33120						084 -68 31 76							
	216 -66 -69 34112						135 -58								
	220 34110						158 -55								
	257 -60 -63						160 34 85								
	408 -34 -38						184 34 70								
	522 -27 -55						231 34112								
	570 -24 -40						244 -60 -72								
	600 32 59						375 34106								
	641 -24 -25 31 40						410 -37 -53								
	800 -11 -20 31 40						472 -30 -33								
	869 -6 -13 31 46						544 -24 -26								
	897 31 46						629 -11 -11								
	907 30 44						655 -19 -20								
	946 -2 -2 26 19						880 27 43								
	009 2 0 26 19						908 -3 -4 24 25								
Tropopause	226 -65 -68 33125	216 -66 -69 34112	190 -69 -72 33117	210 -67 -70 34123	037 -73 219 -64 -67		231 -69 34112								
Max-wind	250 -61 -64 33130	250 -61 -64 34137	270 -56 -59 33130	210 -67 -70 34123			016 34085 035 34109								
30/50	0302	0301	0301	0308	0304		0508								
50/100	0416	0418	0416	0419	0424		0424								
100/200	0426	0428	0423	0430	0436		0435								
200/500	0603	0605	0607	0608	0607		0605								
500/1000	0521	0523	0529	0527	0522		0536								

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YGG	o206		o206		o206		o200		o206		
Piloten	dfff		dfff		dfff		dfff		dfff		dfff
Gipfelpunkt	km		km		km		km		km		dfff
	21.9	18.3	23.7	20.1	17.4	23.1	22.5				
	30 98	32 80	30 70	31 62	32 85	29 92	29 88				
km											
26.4											
23.7											
20.7			30 71								
18.3	30 89		30 85			29 85	30 81				
15.9	31 76	32 80	31 76	31 66		31 82	30 75				
13.5	31 84	32 84	32 66	31 69	32 61	32 72	31 70				
12.0	32 94	33 86	33101	33 75	34 49	32 79	32 76				
10.5	33 89	34 96	33111	33 94	34 89	32 86	33 82				
9.0	33 93	34108	34109	33110	34107	33103	33 92				
7.2	33103	34106	34115	33105	34100	33133	33 94				
5.4	33 92	34 93	33 96	33 96	34 96	33116	33 89				
4.2	33 78	33 67	33 75	33 75	34 67	33 34	33 73				
3.0	33 70	33 60	33 48	33 47	32 53	32 31	33 60				
2.1	32 51	32 43	32 38	31 35	31 41	31 42	31 43				
1.5	31 44	31 39	31 37	30 36	31 46	31 45	31 40				
0.9	30 38	31 38	30 37	28 41	29 48	31 50	31 41				
	30 35	30 34	29 34	27 37	27 35	29 51	31 39				
Maximalwinde	HHH dfff	HHH dfff	HHH dfff	HHH dfff	HHH dfff	HHH dfff	HHH dfff	HHH dfff	HHH dfff	HHH dfff	HHH dfff
	0860 33108	1050 33108	2010 31 86 0970 34118	1067 33113	1000 34110	0850 33144	0870 33 95				

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 6

Freitag, den 02. Januar 1981

Nummer 2

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig					Hannover					Essen					Stuttgart					München					Berlin													
	o212					o212					o212					o212					o212					o212													
YGG	HHHH	TT	T _d T _d	ddff	oder	HHHH	TT	T _d T _d	ddff	oder	HHHH	TT	T _d T _d	ddff	oder	HHHH	TT	T _d T _d	ddff	oder	HHHH	TT	T _d T _d	ddff	oder	HHHH	TT	T _d T _d	ddff	oder	HHHH	TT	T _d T _d	ddff	oder				
mb	P _n P _n P _n	TT	T _d T _d	ddff	oder	P _n P _n P _n	TT	T _d T _d	ddff	oder	P _n P _n P _n	TT	T _d T _d	ddff	oder	P _n P _n P _n	TT	T _d T _d	ddff	oder	P _n P _n P _n	TT	T _d T _d	ddff	oder	P _n P _n P _n	TT	T _d T _d	ddff	oder	P _n P _n P _n	TT	T _d T _d	ddff	oder				
10	2903	-73	31111			2930	-74				2938	-70				2967	-66				2968	-65					2939	-64	28102										
20	2502	-78	31 98			2520	-71				2527	-74	30 98			2547	-67	32 76			2551	-76					2524	-73	29 87										
30	2271	-80	31 85			2284	-76				2291	-75	30 79			2306	-70	32 88			2316	-72					2285	-71	29 75										
50	1975	-72	31 77			1984	-69				1991	-71	31 71			2001	-71	32 60			2005	-59					1980	-69	30 79										
70	1775	-70	31 81			1783	-69				1791	-71	31 60			1800	-67	31 55			1799	-69	31 80				1778	-70	31 75										
100	1562	-68	32 82			1569	-66	33100			1577	-67	32 81			1583	-64	33 62			1584	-65	31 62				1563	-65	32 68										
150	1317	-66	33 87			1322	-67	34 89			1331	-68	33100			1333	-64	34 81			1332	-59	33 54				1313	-61	-74	33 75									
200	1143	-69	-72 33136			1148	-68	-72 33140			1158	-71	-73 34116			1158	-68	-74 34113			1151	-64	-70 35102				1135	-66	-78 33 87										
250	1008	-62	-65 33134			1011	-61	-65 33124			1023	-60	-62 34114			1022	-59	-64 34113			1014	-61	-67 35130				0998	-61	-74 34 96										
300	0892	-52	-55 33120			0896	-52	-56 33112			0907	-51	-53 33104			0905	-51	-56 34101			0898	-52	-58 35117				0883	-53	-68 34 97										
400	0699	-36	-40 33 89			0702	-35	-40 33104			0712	-34	-36 33 81			0711	-34	-38 34 84			0705	-36	-43 35 87				0691	-39	-56 34 80										
500	0540	-25	-30 32 73			0543	-25	-37 33 71			0552	-23	-24 32 77			0551	-24	-37 34 69			0546	-28	-30 35 70				0536	-31	-32 33 66										
700	0289	-10	-11 30 43			0292	-12	-14 30 40			0298	-10	-10 30 39			0299	-14	-15 30 34			0298	-16	-17 31 37				0289	-17	-17 32 48										
850	0137	-3	-4 27 29			0141	-4	-4 27 45			0145	-3	-3 27 34			0149	-5	-5 29 33			0149	-6	-6 29 44				0140	-7	-8 30 40										
1000	0007	4	3 24 10			0011	3	3 24 14			0014					0020					0019					0015	-70	25 96											
Markierte Punkte																																							
	009	-70	31113			010	-74				010	-70				008	-65			005	-62					014	-68												
	012	-77				018	-70				014	-69				015	-67	31102		009	-66					017	-74												
	017	-74				032	-77				016	-72				020	-67	32 76		013	-63					028	-72												
	021	-79				035	-69				020	-74	30 98			030	-70	32 88		027	-75					029													
	030	-80	31 85			056	-71	31 74			030	-75	30 79			046	-71	31 60		029	-69	31 80				042	-68												
	055	-70				067	-71	31 58			046	-71	31 60			056		31 74		009	-66					052	-70												
	070	-70	31 81			082		32 79			056		31 74			067	-71	31 58		015	-67					055	-69	30 79											
	100	-68	32 82			085	-68				082		32 79			082		32 79		020	-67	32 76				059	-68												
	110	-66				093	-66				093	-66				093	-66			030	-70	32 88				070	-70	31 75											
	120	-68				100	-67	33100			100	-67	32 81			100	-67	32 81		055	-71					089	-66												
	175	-66				116	-65	32 70			116	-65	32 70			116	-65	32 70		056	-66	32 50				115	-65	-79	32 66										
	190	-70	-73 33122			190	-68				190	-68				190	-68			075	-66					117													
	212	-69	-72 33152			200	-71	-73 34116			200	-71	-73 34116			200	-71	-73 34116		082		31 52				137	-60	-74											
	257	-61	-64			220	-67	-69 34124			220	-67	-69 34124			220	-67	-69 34124		100	-64	33 62				147	-62	-75											
	425	-33	-37			440	-29	-30 33 77			440	-29	-30 33 77			440	-29	-30 33 77		112	-62					160	-60	-73											
	463	-29	-37			492	-23	-24 32 78			492	-23	-24 32 78			492	-23	-24 32 78		140		34 76				183	-62	-75											
	510	-24	-29			523	-20	-23			523	-20	-23			523	-20	-23		155	-65					196	-66	-78											
	525	-25	-31			533	-22	-26			533	-22	-26			533	-22	-26		175	-64					204	-66	-78	34 88										
	553	-24	-25			578	-16	-25			578	-16	-25			578	-16	-25		208	-69	-74 34117				255	-61	-74											
600		32 45			600		32 56			600		32 56			600		32 56		208	-69	-74 34117				282	-56	34100												
605	-18	-20			623	-13	-31			623	-13	-31			623	-13	-31		472	-25	-37				429	-35	-52												
720	-9	-9			642	-12	-13			642	-12	-13			642	-12	-13		490	-26	-38				459	-33	-38												
750	-9	-10			682	-9	-10			682	-9	-10			682	-9	-10		526	-21	-36				468	-35	-38												
800		27 36			694	-10	-11			694	-10	-11			694	-10	-11		583	-18	-20 33 58				504	-28	-30 35 67												
896		27 28			730		29 34			730		29 34			730		29 34		600	-19	-21 33 47				536	-24	-26												
935	1	1			764	-4	-4																																