

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 6		Donnerstag, den 26. November 1981										Nummer 330						
Station	Höhe	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT					16-00	00-03	18-00		
		Nddff	VVwW	PPPT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ dp			Nddff	VVwW	PPPT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ dp	t ₁ t ₂ -t ₃	t ₁ t ₂ -t ₃	7RR--		
Helgoland	4	015	13126	80018	18006	12400	02110		23123	80258	18506	22400	01105	30-48	30-45	701--		
List	26	020	33227	8001-	15306	32400	50216		43220	80271	16005	42400	01206	35-47	35-43	797--		
Leck	7	022	33213	70278	15904	39400	52212		63213	58808	16404	694--	50105					
Husum	28	026	43313	70268	16100	00217	82217		13011	70028	16904	19400	01108					
Meinewick	27	033	02824	65021	14404	00900	00215		42819	70278	15403	39400	01109					
Schleswig	43	035	82914	56858	15402	785--	51217		32911	65278	16002	32500	00106	---	39	---	27	797--
Hohn	12	038	63010	75268	16102	68500	51217		12808	75018	16603	18501	00205					
Kiel	17	045																
Norderney	13	113																
Sengwarden	1	128																
Bremerhaven	7	129	42621	80038	19804	68400	02213		22414	80031	20003	22400	00102	28-45			795--	
Cuxhaven	4	131	13021	80018	18005	11400	00110		22915	80030	18305	21400	00003	27-41	21-32		793--	
Hamburg, Flugh.	16	147	12808	80268	17801	15500	00019		72810	57838	18702	793--	01209	---	32	---	29	701--
Lübeck	8	156	02811	70011	15303	00900	51217		32610	70030	17002	35500	50116	---	28	---	28	700--
Emden, Hafen	6	203	73108	60818	21404	794--	02110		72608	65028	21005	784--	03804	---	31	---	30	703--
Oldenburg	12	215	72608	58838	20802	793--	50205		82508	70038	20502	756--	00803					
Ahlhorn	49	218	22614	70018	21602	20960	01109		72309	59608	21602	784--	01000					
Bremen, Flugh.	3	224	32615	65278	20402	38400	01209		32512	68038	20402	38400	01000	---	30			795--
Soltau	77	235																
Lüchow	17	253	32615	65606	17902	35600	00220		62712	65017	18902	65500	01210	---	29			792--
Lingen	21	305																
Münster	63	313	72606	60031	25201	755--	00101		82405	60612	24602	753--	01805				700--	
Osnabrück	95	317																
Gütersloh	72	320	52510	62038	24701	25702	50106		82610	57802	24303	883--	01503					
Bad Salzflon	98	325																
Hannover, Flugh.	55	338	72610	65268	21701	714--	01214		72612	60832	21802	784--	01002	---	32			703--
Braunschweig	81	348	72713	6526-	21002	784--	01215		52610	65021	21202	55700	00102	---	30			791--
Berlin-Dahlem	51	381	72815	80018	16403	754--	50222		72812	81022	17402	754--	50210	---	36			797--
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	52520	81018	16003	58500	51222		62619	81022	16903	68500	51209	26-46	---	32		797--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82714	50838	27404	884--	03801		82516	70608	26804	855--	03706				794--	
Bocholt	21	406																
Essen	154	410	82509	60687	27002	862--	01001		82513	59607	26103	852--	02808				797--	
Kahler Asten, □	335	427	02817	05418	49453	9----	53105		92710	02864	49552	9----	52400	---	37	---	28	791--
Bad Lippspringe	151	430																
Kassel	231	438	02810	81011	24501	00900	51113		82713	62717	24801	855--	51103	---	27			700--
Göttingen	176	444																
Braunlage	607	452																
Aachen	202	501	82410	75026	28703	783--	02500		82410	75022	28502	755--	02503				791--	
Mörsenich	117	502	62612	70032	27903	68400	00801		62616	70032	27903	65600	00400					
Nürburg	627	510	82708	60858	28950	822--	51106		22615	80018	28650	21500	51704	---	26	---	32	794--
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	82709	65617	27804	854--	02001		82609	70636	27804	7542-	02500				703--	
Koblenz	96	515																
Marientberg	547	526																
Gießen	186	532	72206	60267	27301	785--	00210		82208	57585	26701	755--	00805				797--	
Bad Hersfeld	212	542																
Wasserkuppe □	921	544	02807	00497	49854	9----	54211		92607	00714	49854	9----	54001				793--	
Trier	265	609	82411	65028	30401	854--	00000		82411	65022	30701	874--	51003				792--	
Deuselbach	480	615																
Pferdsfeld	396	626	62406	61038	29600	65400	51203		82512	61027	29101	863--	51802					
Kl.feldberg/ys. □	805	635	03109	00789	51452	9----	52112		92810	00737	51452	9----	52400				708--	
Frankfurt, Flugh.	112	637	72510	59208	29202	755--	01114		82510	59837	28802	855--	01704				702--	
Darmstadt	109	639																
Würzburg	259	655	72811	60037	28501	753--	50207		82611	59232	28101	754--	50804	---	29			796--
Bad Kissingen	265	658																
Coburg	317	671																
Bamberg	239	675																
Hof	567	685	52515	65367	24552	55400	53107		12614	68021	25052	15500	54204	---	31			701--
Weiden	438	688	72712	70017	25750	754--	52003		82810	70027	26500	854--	52308				791--	
Berus	363	704																
Tholey	396	706																
Saarbrücken, Flugh.	322	708	82306	57717	31400	773--	51209		82710	65027	31201	763--	51000				791--	
Neustadt/Weinstr.	163	723																
Karlsruhe	112	727	42311	81021	30902	40970	51005		72210	81021	31002	755--	51101				700--	
Mannheim	96	729																
Stuttgart (Stadt)	305	737	82410	65708	30802	856--	52207		32406	65017	31101	11530	52201				7----	
Stuttgart, Flugh.	397	738	72611	62718	31001	754--	52208		32410	65017	31300	25630	52302				791--	
Öhringen	276	742																
Weidenburg/Bay.	422	761	82510	68228	29000	784--	51208		82611	68228	29400	784--	51104				792--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	72513	70028	28001	5841-	00213		72509	75022	28401	754--	00204				792--	
Regensburg	366	776	82711	65717	27750	774--	51103		82703	82027	28000	755--	51103	---	28			701--
Gr. Falkenstein □	1307	791							83013	30717	49656	851--	58400					
Freiburg	269	803	81903	57107	33802	856--	50205		51903	60031	33301	55600	51707				796--	
Freudenstadt □	797	815																
Lippeneck □	973	818																
Stötten	734	836	82721	57717	31252	854--	52107		82716	62227	31452	854--	53302	21-31	21-29		793--	
Ulm	522	838																
Augsburg	461	852	82709	65027	30500	855--	53205											

Donnerstag, den 26. November 1981

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT						09 Uhr GMT						00-04		05-09		10-04		11-04		Elev'y
			Nddff	Vvww	Ppff	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ pp	Nddff	Vvww	Ppff	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ pp	T ₁ T ₂ T ₃	T ₁ T ₂ T ₃	T ₁ T ₂ T ₃	T ₁ T ₂ T ₃	T ₁ T ₂ T ₃						
Helgoland	4	015	73113	81038	18207	784--	01803	82714	75586	18406	754--	03002	30-45	---	27	70104	05401	02033	1				
List	26	020	43218	82038	16505	48400	01105	73108	82038	17005	18432	01105	35-53	20-30		79403	05101	95007	1				
Leck	7	022															04100	01014	1				
Husum	28	026															03700	93020	1				
Meierwick	27	033															---	01	02---	1			
Schleswig	43	035	22810	65018	16602	28400	50206	72705	70038	17403	28436	00008	---	32		79602	03200	01021	1				
Hohn	12	038															---	50	01---	59191			
Kiel	17	045	02806	7000-	16102	00900	00002	52804	80031	17104	10932	00209				79702	04400	97019	1				
Norderney	13	113	82915	58638	19705	874--	04804	82006	60616	19304	773--	04804	27-38			70203	05301	04014	1				
Sengwarden	1	128																					
Bremerhaven	7	129	82413	70031	19404	784--	03706	82315	65586	19903	784--	02305				79503	04001	05009	1				
Cuxhaven	4	131	22909	75258	18605	22400	03103	82711	65031	18805	784--	03302	21-33			79403	04302	01034	1				
Hamburg, Flugh.	16	147	32709	80018	18602	29403	01501	72508	62031	18903	31356	02003	---	29		70201	03050	03020	1				
Lübeck	8	156	12711	70020	16803	15501	00801	52509	75031	17903	10932	50311	---	28		79302	03800	93030	1				
Emden, Hafen	6	203	82510	60618	20504	774--	02605	81709	57636	19503	773--	02710	---	30		70503	03902	09010	2				
Oldenburg	12	215															---	50	10013	2			
Ahlhorn	49	218															01200	08007	2				
Bremen, Flugh.	3	224	82512	65618	20003	854--	02704	92306	18737	20700	9----	00107				79601	01600	05010	1				
Soltau	77	235	72608	6203-	20001	784--	01503	82610	60682	20502	854--	01205				79601	01351	06009	50301				
Lüchow	17	253	32610	62037	18802	32400	01501	72711	68031	19603	7543-	01308				70191	02250	01008	1				
Lingen	21	305	82004	57636	21703	753--	02813	82511	30616	20605	772--	05610				70402	01800	05022	1				
Münster	63	313	82405	60637	22703	6532-	03718	82409	50586	22704	754--	03400				70601	01750	12008	1				
Osnabrück	95	317	82005	25736	23001	774--	51704	82412	33617	21404	774--	03615				70401	01800	05013	69797				
Gütersloh	72	320	91702	12737	23200	9----	00711	82514	22617	22003	872--	02711				70500	01800	09---	1				
Bad Salzuflen	98	325	82402	1273-	22801	862--	01704	81801	20617	21601	862--	01712				70201	02000	02017	70101				
Hannover, Flugh.	55	338	82612	63838	21203	882--	01506	82407	42688	21701	851--	00104				70301	01900	05003	1				
Braunschweig	81	348	72611	60031	21002	784--	01702	82509	35717	21301	873--	01002	---	30		79101	02000	95003	1				
Berlin-Dahlem	51	381	72809	80262	18102	784--	00106	82709	64602	19003	884--	00110	---	29		79702	03002	97012	1				
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	72616	80268	17803	784--	50209	82515	75408	18903	884--	50110	21-32	---	28	79702	03201	97016	1				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	72514	65028	25803	753--	02610	82413	58612	25505	854--	04602				70202	03100	03003	1				
Bocholt	21	406	82515	5921-	23704	4552-	03711	82512	45616	23204	754--	03705				70202	02101	04005	1				
Essen	154	410	82413	60217	25303	853--	01608	82412	50636	24904	853--	03703	---	25		70301	01350	10000	2				
Kahler Asten	835	427	92614	02738	48052	9----	52716	92619	02717	48252	9----	52001	20-31	21-38		71053	53054	16000	91908				
Bad Lippspringe	151	430	82204	1273-	24001	872--	00708	82505	15637	22502	872--	02713				70401	01650	09001	70101				
Kassel	231	438	82107	20737	24300	864--	00606	92106	07717	22900	872--	00714				70300	01451	07005	70401				
Göttingen	176	444	82604	5871-	23601	854--	01804	82103	22737	23100	872--	00706				70101	02000	06008	60397				
Braunlage	607	452	92706	0475-	22051	9----	52604	92504	11737	22251	9----	51301				70552	51753	11000	92507				
Aachen	202	501	82414	75022	27104	755--	02714	72315	65022	26305	755--	01807				79102	02802	02000	1				
Nürvenich	117	502											---	26		79451	50552	01005	69700				
Nürnberg	627	510	82610	80028	27500	822--	51808	82514	70022	27501	822--	00301	---	32	---	70401	02700	06004	1				
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	82610	82026	26904	5542-	02709	82713	62606	26005	4847-	02708				70302	030--	03002	1				
Koblenz	36	515	82206	66026	27504	725--	50705	72108	70012	26705	5257-	01806				70751	50951	12000	72008				
Marlberg	547	526	82610	40708	26051	772--	51506	82609	30717	25200	871--	00705				70401	01751	06007	1				
Gießen	136	532	72310	56586	26102	755--	01605	82308	63616	25502	854--	01706				70201	01752	02009	69797				
Bad Hersfeld	212	542	82205	25717	25301	873--	00808	82207	50687	24501	872--	00609				70354	53954	06000	90804				
Wasserkuppe	921	544	92610	00714	49153	9----	53711	92612	00717	48653	9----	53705											
Trier	265	609	82311	65022	30002	764--	00705	82415	65022	29901	754--	00703				79201	00256	94009	3				
Deuselbach	430	615	82510	60022	29500	754--	51805	82217	59022	29200	753--	51703				79450	50351	94003	69797				
Pferdsfeld	396	626											---	33		71253	53054	14000	81311				
Kl.feldberg/Ts.	805	635	93113	00707	50352	9----	52715	93012	00457	50252	9----	52400	---	32	---	70301	01900	03003	1				
Frankfurt, Flugh.	112	637	82414	59217	28202	854--	50506	82415	75022	27403	855--	01507	---	29		70301	02400	03013	1				
Darmstadt	109	639	82414	62027	28703	755--	51802	82212	66022	28203	6557-	00605				70100	01550	01040	70101				
Würzburg	259	655	82613	56717	27700	853--	50705	82612	56717	27001	853--	00605				70200	01051	03000	70101				
Bad Kissingen	265	658	82207	50712	25701	755--	50706	82308	38737	25301	884--	50704				70251	00653	03023	70404				
Coburg	337	671	82405	1873-	25900	872--																	

Donnerstag, den 26. November 1981

Station	Höhe	III	12 Uhr GMT						15 Uhr GMT						06-12			12-15			06-12			
			NdHf	VVwW	PPFT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ app		NdHf	VVwW	PPFT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ app		I ₁ I ₂ -I ₃ I ₄	I ₁ I ₂ -I ₃ I ₄	FRZ	I ₁ I ₂ -I ₃ I ₄	I ₁ I ₂ -I ₃ I ₄	FRZ				
Helgoland	4		015	A2412	70616	17305	774--	04711	A1813	56616	14804	861--	05725		---	27			701--					
List	26		020	72614	80608	16805	15572	02802	A2005	80022	15005	855--	03717		20-30				791--					
Leck	7		022																					
Husum	28		026																					
Meierwick	27		033																					
Schleswig	43		035	72607	70028	17205	15678	01802	A2307	75032	16105	784--	02711						797--					
Hohn	12		038																					
Kiel	17		045	62704	80031	17405	15572	01003											700--					
Norderney	13		113	A1605	40616	17404	771--	04819	A2310	35616	15507	772--	06719						707--					
Sengwarden	1		128																					
Bremerhaven	7		129	A1808	58586	18902	762--	02710	A1704	34586	16204	771--	03727						795--					
Cuxhaven	4		131	72308	60205	18604	754--	03802	A1609	32615	16203	773--	03724						797--					
Hamburg, Flugh.	16		147	A2608	62026	19103	713--	02202	A2208	58022	17703	853--	02714						797--					
Lübeck	8		156	A2510	70021	17805	28432	01801	A2307	65026	17404	754--	02604						700--					
Emden, Hafen	6		203	A2310	40616	18007	773--	06715	A1511	25636	16207	772--	07718						708--					
Oldenburg	12		215																					
Ahlhorn	49		218																					
Bremen, Flugh.	3		224	A1806	45617	19502	6712--	01612	A1701	25616	16903	871--	03726						704--					
Soltau	77		235	A2408	56682	20301	854--	01802	A1805	40617	18602	852--	02717						792--					
Lüchow	17		253	A2609	70022	19403	854--	01802	A2307	62026	18702	854--	02707						700--					
Lingen	21		305	A2411	35636	20306	772--	06803	A2513	35596	18707	772--	06716						706--					
Münster	63		313	A2407	40586	21905	854--	04807	A2307	30516	20306	863--	05716						702--					
Osnabrück	95		317	A2411	35617	20905	773--	05704	A2411	50616	19306	773--	05715						706--					
Gütersloh	72		320	A2615	32617	21005	872--	05809	A2514	22636	19906	872--	05711											
Bad Salzungen	98		325	A2607	22587	20805	853--	04706	A2607	59586	19206	863--	04715						706--					
Hannover, Flugh.	55		338	A1905	45618	20702	6522--	02809	A2405	25616	18704	852--	03720						704--					
Braunschweig	81		348	A2306	38717	20601	853--	01806	A1904	50617	19302	872--	02713						703--					
Berlin-Dahlem	51		381	A2810	70266	19105	68400	01001	A2708	64022	19203	58402	00301						797--					
Berlin-Temp., Flugh.	50		384	A2612	73028	18904	62500	00001	72512	70012	19003	32572	50101		---	28			797--					
Düsseldorf, Flugh.	45		400	A2414	59606	24506	854--	05710	A2515	60026	23307	854--	05612						701--					
Bocholt	21		406	A2512	50216	22506	854--	04706	A2517	56102	20908	855--	05616						792--					
Essen	154		410	A2311	58616	24105	783--	04708	A2414	57102	22306	783--	05616						702--					
Kahler Asten	335		427	A2619	02717	48251	9----	51601	A2519	01717	48050	9----	50605		21-38	21-36			711--					
Bad Lippspringe	151		430	A2506	25617	22104	853--	03804	A2508	20596	20705	771--	04710						707--					
Kassel	231		438	A2407	62637	22102	853--	01805	A2308	59636	21503	8532--	02606						707--					
Göttingen	176		444	A2104	58587	21901	873--	01711	A2003	62616	20803	853--	03609						706--					
Braunlage	607		452	A2403	30717	21351	873--	52408	A2507	25717	19701	873--	51609						707--					
Aachen	202		501	A2411	30616	25905	854--	03604	72314	40206	24505	784--	05714		---	26	---	27	793--					
Nürvenich	117		502																					
Nürnberg	627		510	A2515	68602	26701	772--	00705	A2416	30716	26100	871--	50710		---	29			797--					
Köln-Bonn, Flugh.	91		513	A2711	65616	25307	4852--	04706	72609	75216	24207	754--	05711						701--					
Koblenz	76		515	A2313	68506	26006	3457--	01807	A2311	66516	25105	784--	02809		---	26	---	29	797--					
Marienberg	547		526	A2610	58687	24501	772--	01804	A2308	03687	23900	9----	00707						703--					
Gießen	136		532	A2413	58616	24803	754--	02806	A2310	60616	24104	854--	03606						703--					
Bad Hersfeld	212		542	A2609	57617	23503	6532--	02807	A2409	57616	23103	6532--	02804						704--					
Wasserkuppe	921		544	A2611	00737	48952	9----	52801	A2510	00737	48852	9----	52601						710--					
Trier	265		609	A2314	56102	29402	755--	01803	A2415	56212	27503	854--	02717		---	32			700--					
Deuselbach	430		615	A2213	62022	28601	753--	00804	A2312	50607	27601	853--	01610		---	25			700--					
Pferdsfeld	336		626																					
Kl.feldberg/Is.	805		635	A2911	00707	50451	9----	51801	A2810	00497	49951	9----	51607		---	29	---	26	791--					
Frankfurt, Flugh.	112		637	A2416	65022	26904	855--	01804	72413	65602	26104	5543--	01709						797--					
Darmstadt	109		639	A2212	65022	27903	6557--	00802	A2212	65022	26904	7557--	01609						700--					
Würzburg	259		655	A2415	56717	26201	883--	50808	A2509	62687	25701	863--	01504		---	28	---	29	791--					
Bad Kissingen	265		658	A2412	56697	24202	884--	01809	A2309	56697	24002	853--	01502						705--					
Coburg	337		671	A2705	17737	24600	874--	00707	A2705	15737	24101	872--	01504						707--					
Bamberg	239		675	A2210	59687	25201	774--	00711	A2309	60687	24902	774--	01502						701--					
Hof	567		685	A2414	11737	23451	9----	51708	A2417	13737	22050	773--	51511		---	32			703--					
Weiden	438		688	A2407	12737	25450	773--	51708	A2607	57717	24600	774--	51507						703--					
Beruf	363																							

Donnerstag, den 26. November 1981

Station	Höhe	III	18 Uhr GMT						21 Uhr GMT						Erdbodentemperatur			
			Ndfff	VvwvW	PPFT	N ₂ CH ₄ C ₂ H ₆	T _g T _g exp		Ndfff	VvwvW	PPFT	N ₂ CH ₄ C ₂ H ₆	T _g T _g exp		12-18	18-21	24-18	5-10-20-50
Helgoland	4	015	A2409	30546	13408	A61--	07714		A2520	30546	11908	771--	07715		---	28	70308	13 Uhr GMT
List	26	020	A1914	60616	12704	A82--	04723		92414	0154-	10307	9----	07724				70106	
Leck	7	022							A1807	20616	12804	A61--	02713					034034 038---
Musum	28	026							A1808	20586	11705	771--	05720					026031 028054
Meierwick	27	033							A1613	45636	11504	3722-	04830					
Schleswig	43	035	A1807	58585	14502	A72--	02716		A1906	57586	12003	772--	03725				79505	029028 032061
Hohn	12	038							A1907	20586	12204	A71--	03724					
Kiel	17	045															79506	034035 037072
Norderney	13	113	A2514	15516	14508	A61--	07710										71008	035037 044066
Sengwarden	1	128																
Bremerhaven	7	129	A2314	40616	15107	772--	07711		A2316	50516	14108	772--	07710				70407	
Cuxhaven	4	131	A2409	30A35	14507	772--	07717		A2412	25586	13207	772--	07713				70307	030035 041040
Hamburg, Flugh.	16	147	A1506	56616	15803	A72--	03718		A2408	50516	13806	A71--	06820				70204	022030 036067
Lübeck	8	156	A1707	58586	16203	773--	02712		A1708	50616	13603	772--	02726				79305	033032 039064
Emden, Hafen	6	203	A2514	40206	15707	A62--	06605		A2514	50586	14308	A62--	07712				71407	028030 040044
Oldenburg	12	215							A2511	25616	14308	771--	06712					024029 037063
Ahlhorn	49	218							A2417	16516	15308	771--	07713					015022 032059
Bremen, Flugh.	3	224	A2513	50616	15607	A72--	07713		A2514	20516	14608	A72--	08710				70707	028028 043067
Soltau	77	235															70506	013019 033060
Lüchow	17	253	A1905	40616	17602	A72--	02711		A1905	35636	15504	853--	04721				70103	038038 043065
Lingen	21	305	A2614	50586	17808	773--	07709										70908	037044 050073
Münster	63	313	A2309	40516	19607	A64--	06707		A2309	30505	18907	A63--	06707				70407	041042 050073
Osnabrück	95	317	A2412	40586	18507	773--	06708										71007	025032 040071
Gütersloh	72	320	A2515	40216	19207	A73--	05707		A2414	23216	18107	A71--	06711				70807	
Bad Salzuflen	98	325	A2409	50586	18506	A63--	05707										70906	039041 045073
Hannover, Flugh.	55	338	A2511	50636	17906	A732-	05707		A2409	20616	16507	A71--	06714				70806	030032 040044
Braunschweig	81	348	A2409	40617	18305	A70--	05709		A2410	2058-	16306	A72--	06719				70605	026030 040063
Berlin-Dahlem	51	381	A2505	65612	19203	A73--	01400		A1805	62546	17802	A71--	02715				79705	036040 044066
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	A2307	61612	19303	754--	01202		A1605	50516	18302	A72--	01810				79705	033035 047----
Düsseldorf, Flugh.	45	400	A2417	60216	22607	A55--	04707		A2317	60022	21807	A54--	05508		---	25	70107	038040 048073
Bocholt	21	406	A2413	35512	20207	A52--	06607								---	26	79208	055058 064032
Essen	154	410	A2313	60206	21706	A54--	04707		A2414	60616	21606	A63--	05701		---	25	70206	027030 040074
Kahler Asten	835	427	A2523	01687	47500	9----	00708		A2420	01617	47701	9----	01102		23-36	23-37	71700	007015 023040
Bad Lippspringe	151	430	A2409	25596	20106	772--	05705										71306	023024 038065
Kessel	231	438	A2113	58636	21102	A55--	02704		A2114	35596	20003	772--	03710				71403	---017 032066
Göttingen	176	444	A2305	57636	20504	A73--	03602										70904	018025 043062
Braunlage	607	452	A2407	20717	20000	A73--	51400										71101	014025 040055
Aachen	202	501	72217	58026	23505	755--	02809		A2215	58216	22506	754--	05709		---	30	70105	036041 049076
Nürvenich	117	502							A2617	65032	22408	755--	04710					021024 045084
Nürnberg	627	510	A2417	30107	25601	A61--	00602		A2417	08514	24402	9----	02708		---	32	79502	009016 025053
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	72408	75026	23406	755--	03708		A2208	75212	22807	754--	04606		---	26	70207	039041 048074
Koblenz	76	515	72506	60026	25005	784--	02802								---	29	70106	
Marienberg	547	526	A2308	03477	23501	9----	01802										70602	011024 039062
Gießen	136	532	A2108	60026	23704	A54--	02804		A2410	60022	23205	755--	02604				70504	040038 046069
Bad Hersfeld	212	542															70704	---042 048071
Wasserkuppe	921	544	A2415	00737	48952	9----	52400		A2418	00707	48751	9----	51704				71652	007020 036051
Trier	235	609	A2313	56106	27304	763--	03801		A2313	60506	26404	A62--	03808				79304	028032 038070
Deuselbach	430	615	A2314	60027	26302	A54--	01709								---	25	79702	010013 028057
Pferdsfeld	346	626							A2411	46502	25103	A73--	02807					005018 034069
Kl.Feldberg/Is.	805	635	A2811	00787	49650	9----	50805		A2611	00457	49850	9----	50301		---	26	79350	---010 018035
Frankfurt, Flugh.	112	637	72214	65026	25405	754--	02706		72319	63205	24505	755--	02709				79705	040040 048072
Darmstadt	109	639	A2312	63022	26305	3557-	02605										70005	036036 046071
Würzburg	259	655	A2415	60617	25701	A63--	01000		A2514	60606	24603	A64--	01709		---	29	79302	038037 043067
Bad Kissingen	265	658	A2106	57617	24102	A53--	01101										71301	024029 036063
Coburg	337	671	A2506	28717	24501	A72--	00004										70802	029026 032061
Bamberg	239	675	A2207	50687	25402	774--	01005										772--	026032 041072
Hof	567	685	A2517	30717	22950	772--	51108		A2418	40717	22650	773--	51803		---	26	70501	014023 037061
Weiden	438	688	A2607	58717	25200	4742-	51205		A2105	20737	25100	772--	50601					014022 031063
Berus	363	704															70003	021022 030072
Tholey	396	706	A2412	63022	27502	A63--	01704										70003	009021 036069
Saarbrücken, Flugh.	322	708	72410	62022	28302	753--	01002		A2312	60512	27402	773--	01808				70003	014030 043074
Neustadt/Weinstr.	163	723	A2618	80016	27005	38530	01500								---	35	79705	046048 054082
Karlsruhe	112	727	A2412	80022	27805	A55--	00501		72210	76012	27405	785--	00604				70005	046048 055082
Mannheim	96	729															79704	050051 056044
Stuttgart (Stadt)	305	737	A2207	70602	27905	A557-	51603		A2107	65026	27905	5097-	52400				79705	
Stuttgart, Flugh.	397	738	A2514	70022	27903	A557-	53701		A2410	70022	28104	5577-	52202		---	26	79704	
Öhringen	276	742	A2604	65027	26803	A55--	00000										79503	033038 050076
Weißenburg/Bay.	422	761	A2408	20717	27101	774--	50104		A2107	56687	24602	755--	50603		---	27	70401	025028 038066
Nürnberg, Flugh.	319	763	A2308	45687	26002	5732-	01107		A2206	50687	25502	3732-	02605				70202	031036 044074
Regensburg	366	776	A2408	50717	26101	753--	00105		A2710	50687	26201	774--	01101				70301	032034 044071
Gr. Falkenstein	1307	791	A2913	02717	49754	9----	55305		92710	01737	50054	9----	55103				71054	
Freiburg	269	803	A2213	A2022	30605	757--	56401		72214	A1022	29705	6573-	56709				70007	041048 062041
Freudenstadt	797	815	A2607	75032	53600	A54--	53301										70007	014018 030063
Klippeneck	973	818	A2411	84032	53651	6557-	55400										70050	012021 036057
Stötten	734	836	A2615	60717	29000	774--	52304		A2618	A1027	24101	4557-	52405		23-30	---	79401	017022 039062
Ulm	522	838	A2308	65022	29002	755--	52304								---	25	79704	024028 038066
Augsburg	461	852	A2411	50716	28702	A75--	52205		A2511	57717	A2201	A75--	51706		---	30	79403	063068 067068
Neuburg/Donau	381	853							A2513	45687	27701	A54--	52806					030040 047067
Landsberg/Lech	623																	

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

Jahrgang 6

Donnerstag, den 26. November 1981

Nummer 330

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	
YGG	2612	2612	2612	2612	2612	2612	
	HHHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff
mb							
10		2951 -73	2970 -65	2993 -65	29104	2999 -62	2992 -54
20		2541 -69	2554 -71	2571 -65	2570 -64	2570 -64	2553 -67
30		2300 -72	2312 -68	2325 -68	2326 -68	2326 -68	2309 -67
40	1990 -71	1997 -70	2006 -67	2017 -66	2015 -65	2015 -65	1999 -63
50	1789 -67	1795 -67	1803 -67	1812 -65	1808 -62	1808 -62	1794 -65
70	1574 -67	1580 -67	1588 -67	1593 -63	1590 -62	1590 -62	1576 -64
100	1326 -65	1331 -64	1341 -63	1343 -63	1339 -62	1339 -62	1324 -59
150	1151 -64	1155 -67	1166 -68	1166 -68	1159 -59	1159 -59	1144 -59
200	1015 -62	1018 -61	1030 -60	1029 -58	1020 -60	1020 -60	1004 -60
250	0899 -52	0902 -51	0913 -50	0911 -49	0903 -51	0903 -51	0889 -52
300	0706 -36	0709 -36	0718 -34	0716 -35	0710 -37	0710 -37	0696 -38
400	0548 -24	0550 -25	0554 -24	0557 -25	0552 -28	0552 -28	0540 -29
500	0296 -10	0298 -12	0303 -8	0305 -12	0303 -13	0303 -13	0294 -17
700	0145 -6	0147 -4	0151 -3	0153 -5	0153 -7	0153 -7	0145 -7
850	0014 4	0017 1	0020 4	0023 5	0024 7	0024 7	0016 2
1000							
Molkerei Bunde			008 -65			006 -51	25152
			009 -63			012 -61	
			012 -66			018 -64	
			016 -71			020 -67	27 81
			020 -71			024 -68	
			025 -68			029 -66	
			029 -68			033 -68	28 46
			032 -71			050 -63	
			037 -71			054 -63	
			040 -65			058 -66	
			048 -69			066 -66	
			057 -66			082 -64	
			068 -69			094 -65	
			077 -69			100 -64	30 48
			088 -69			107 -62	74
			100 -67			132 -62	31 48
			115 -65			144 -59	72
			120 -67			159	31 49
			137			171 -58	71
			162 -62			185 -60	72
			178 -69			197 -59	71
			191 -70			244 -60	72
			200 -68			272 -57	70
			219 -67			290	33 92
			247 -28			359 -43	33 93
			278 -27			387 -39	56
			300			447 -35	52
			329 -44			527 -26	47
			351 -12			600	31 43
			375 -7			608	31 42
			400			618 -24	43
			425 -5			757 -12	26
			450 -5			800	30 33
			475 -1			811 -9	29
			500 -3			823	30 32
			527 17			850 -7	30 30
			550 0			900	24 27
			570 0			944	28 25
			590 0			965 -1	1
			614 2			014 3	0 24 14
Tropopause	194 -68 -71 34 86	195 -67 -69 34 90	191 -70 -72 34 79	202 -68 -75 35 110	087 -66 31 63	132 -62 -75 31 48	
Max-wind	234 -66 -68 34 110	232 -64 -67 34 102	219 -67 -69 34 97	202 -68 -75 35 110	248 -60 -62 34 99	244 -60 -72 33 80	
30/50		0303	0306	0308	0311	0309	
50/100	0416	0417	0418	0424	0425	0423	
100/200	0423	0425	0422	0427	0431	0432	
200/500	0603	0605	0608	0609	0607	0604	
500/1000	0534	0533	0538	0534	0528	0524	

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YGG	2618	2618	2618	2618	2618	2618	2618				
Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Gipfelpunkt km	21.3	10.8	25.4	20.1	20.7						
km	31 66	34 88	29 77	31 58	31 66						
30.0											
28.4											
27.7											
26.7	31 57		29 63		31 66						
18.3	32 50		31 50	31 45	30 35						
15.9	32 42		32 49	32 51	33 51						
13.0	33 53		33 55	34 61	33 55						
12.0	33 64		34 80	35 67	35 70						
10.5	33 94	34 86	34 67	36 80	36 101						
9.0	33 85	34 75	33 55	35 64	36 96						
7.2	32 73	33 65	33 48	35 63	36 80						
5.4	32 50	32 52	33 36	34 41	36 61						
4.2	32 42	31 45	31 34	33 44	35 48						
3.0	31 45	29 44	32 32	32 32	34 42						
2.1	29 41	28 42	30 24	31 26	32 40						
1.5	27 34	24 34	24 31	24 31	30 33						
0.9	24 28	27 23	27 42	26 23	29 23						
Maximalwinde	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff
	1050 33 99		1210 34 81	1110 36 95	1020 36 103						

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

Jahrgang 6

Donnerstag, den 26. November 1981

Nummer 330

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	
YGG	2600	2600	2600	2600	2600		
mb	HHHH TT T _d T _d ddtff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddtff	HHHH TT T _d T _d ddtff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddtff	HHHH TT T _d T _d ddtff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddtff	HHHH TT T _d T _d ddtff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddtff	HHHH TT T _d T _d ddtff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddtff	HHHH TT T _d T _d ddtff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddtff	HHHH TT T _d T _d ddtff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddtff
10	2940 -69 29 97		2962 -67		2572 -68 28 81		
20	2528 -70 29 77		2549 -71		2328 -66 28 59		
30	2286 -70 29 78	2300 -70	2305 -65		2000 -67 29 52	2013 -62 27 61	
50	1984 -71 30 55	1993 -68	1997 -70 32 51		1796 -66 30 57	1806 -65 28 60	
70	1783 -67 31 42	1791 -66	1795 -67 32 48		1579 -65 31 51	1587 -60 28 40	
100	1565 -64 32 39	1573 -64	1577 -63 32 55		1328 -61 32 45	1332 -59 28 52	
150	1315 -60 33 53	1321 -59	1328 -63 34 57		1150 -58 -73 38 38		
200	1139 -59 33 63	1140 -59 -73 33 63	1150 -64 -72 35 79		1008 -58 -70 34 54	1008 -55 -71 31 44	
250	0995 -57 -68 33 58	1000 -57 -72 33 72	1012 -62 -71 35 120		0893 -55 -68 34 62	0891 -54 -70 31 49	
300	0878 -53 -65 33 55	0883 -52 -67 33 65	0896 -52 -62 35 125		0703 -41 -55 33 63	0701 -41 -59 32 54	
400	0688 -41 -54 32 42	0692 -42 -56 33 62	0704 -39 -40 34 82		0546 -29 -48 31 51	0301 -17 -20 38 24	
500	0533 -33 -45 32 45	0538 -32 -43 33 55	0547 -30 -35 34 71		0153 -8 -8 29 38		
700	0289 -18 -21 31 43	0294 -18 -21 32 41	0301 -15 -17 32 46				
850	0141 -7 -11 32 48	0146 -7 -9 32 38	0151 -6 -7 30 33				
1000	0012 2 -2 30 22	0017 1 -0 27 18	0022 2 1 25 14				
Markante Punkte			006 -63		013 -58 28 100		
			007 -62		016 -63		
			017 -73		020 -68 28 81		
			028 -66		034 -66 27 56		
			037 -64		042 -60 27 52		
		030 -70	047 -71	015 -68 30 74	058 -64 27 66		
		033 -69	050 -70	018 31 54	074 -65		
	008 -68 28 99	056 -68	050 -70 32 51	025 31 67	110 -58 29 39		
	013 -71	100 -64	087 32 38	034 31 41	139 -60 29 55		
	027 -69	150 -59	100 -63 32 55	043 -69 30 59	175 -57		
	036 -73	180 33 60	123 -65 34 50	061 30 48	200 -58 -73 38 38		
	061 -67	206 -59 -73	181 -61 35 71	077 -64	241 -54 -70		
	100 -64 32 39	245 -58 -72 33 72	240 -64 -72 35 118	087 -67 30 62	269 -56 -71 31 46		
	161 -59	270 -54 -69	285 -54 -64 35 130	120 31 30	296 -55 -71		
	209 -60 -71 33 62	315 -51 -66	317 -48 -59	187 -58	328 -51 -67		
	208 -53 -65	346 -47 -63	426 -35 -46 34 79	225 -61 -73 33 66	400 -41 -59 32 54		
	430 -38 -51	425 -41 -55	492 -30 -36	256 34 54	494 -29 -48 31 51		
	571 -29 -39	496 -32 -45	543 -29 -30	300 -55 -68 34 62	530 -28 -45		
	600 31 46	600 -27 -34 32 46	600 33 56	325 34 65	562 -26 -39		
	627 -24 -25	735 -15 -16	689 -15 -15	462 -34 -49	600 -27 -29 32 35		
	690 -19 -22	765 -13 -16	720 -15 -24	572 -24 -43 33 57	678 -19 -21 31 23		
	741 -15 -24	786 -12 -13	769 -10 -21	600 33 49	750 -14 -18		
Tropopause	800 -10 -19 31 47	800 32 42	796 -10 -10	672 -20 -22	800 28 32		
	837 -8 -11	870 -5 -7	800 31 40	749 -15 -15 31 20	810 -11 -12		
	873 -5 -12	900 29 35	901 29 25	800 30 26	862 -7 -7 29 39		
	901 31 45	912 28 34	950 1 -0 27 27	840 30 31	866 29 39		
	970 2 -4	955 -1 -1	970 0 0	886 28 23	958 -0 -3		
	000 2 -1 29 10	014 1 0 27 16	008 2 1 25 10	991 2 -3 24 10	970 -0 -2 28 14		
Max-wind	280 -60 -71 33 62	245 -58 -72 33 72	240 -64 -72 35 118	225 -61 -73 33 66	034 -66 27 56		
					269 -56 -71 31 46		
	008 -68 28 99	245 -58 -72 33 72	285 -54 -64 35 130	015 -68 30 74	013 -58 28 100		
	200 -59 33 63			225 -61 -73 33 66	058 -64 27 66		
30/50	0302	0307	0308	0307	0315		
50/100	0419	0420	0420	0421	0426		
100/200	0430	0433	0427	0431	0437		
200/500	0602	0602	0603	0601	0604		
500/1000	0521	0521	0525	0523	0522		

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YGG	2606	2606	2606	2606	2606	2606	2600				
Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Gipfelpunkt km	23.4	9.6	8.7	20.7	21.9	22.8					
ddff	29 78	55 112	34 97	29 48	26 60	30 70					
30.0											
26.4											
23.7											
20.7	30 64			29 48	28 57	30 66					
18.3	31 60			31 56	29 44	30 53					
15.9	31 61			32 46	30 53	31 45					
13.9	33 55			34 48	32 45	33 45					
12.0	34 66			35 80	33 41	33 60					
10.5	34 89			36 100	35 79	33 68					
9.0	34 113	35 100		36 101	1 119	34 76					
7.2	35 102	35 95	34 82	36 84	36 84	33 77					
5.4	34 79	34 79	34 67	35 72	36 72	32 49					
4.2	33 64	33 64	33 50	34 56	35 62	31 39					
3.0	32 56	32 56	31 41	33 39	33 32	31 41					
2.1	32 37	32 44	30 41	31 30	28 28	31 41					
1.4	32 37	32 30	30 40	29 30	28 27	31 38					
0.9	32 36	31 28	28 41	26 19	27 29	29 30					
Maximalwinde	HHHH ddtff	HHHH ddtff	HHHH ddtff	HHHH ddtff	HHHH ddtff	HHHH ddtff	HHHH ddtff	HHHH ddtff	HHHH ddtff	HHHH ddtff	HHHH ddtff
				0900 36 101	1983 26 95	0806 01120 0850 34 86					