

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 6		Montag, 30. November 1981										Nummer 334				
Station	Höhe m	00 Uhr GMT						03 Uhr GMT						18-00	00-03	18-00
		ndff	VVwW	FFFT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ ppp	ndff	VVwW	FFFT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ ppp	1,1-1,4	1,1-1,4	18-00		
Helgoland	4	015	33319	80278	09106	32400	02802	13222	81018	08606	12400	02705				
List	26	020	03420	8002-	07105	00900	00000	13421	82030	06705	15600	50704	22-38	22-37	795--	
Leck	7	022	03207	70020	07602	00900	51102	03006	70020	07102	00900	50705	27-38	25-36	700--	
Husum	28	026	03010	70020	07302	00900	01000	03010	70020	06902	00900	01704				
Meinerwik	27	033	02915	60021	06503	00900	01701	23012	70031	06103	25500	01704				
Schleswig	43	035	03008	70021	06601	00900	51801	03008	70020	06301	00900	51703				700--
Hohn	12	038	02804	60021	06702	00900	00704	32705	65031	06502	35600	50802				
Kiel	17	045														
Norderney	13	113														
Sandwarden	1	128														
Bremerhaven	7	129	53026	75251	09705	52400	03000	23019	80018	09006	22400	04807	26-37	25-32	794--	
Cuxhaven	4	131	53314	75258	08805	58400	03802	73118	60808	08404	724--	02804	22-32	26-42	795--	
Hamburg, Flugh.	16	147	12808	70011	07803	15700	02102	22807	70030	07302	00901	01705				700--
Lübeck	8	156	12807	60016	06103	15500	01801	02708	60020	06102	00900	01000				794--
Eaden, Hafen	6	203	83112	60258	11805	784--	01104	63116	62258	10804	655--	01710	---	32		793--
Oldenburg	12	215	42809	65801	10603	48400	00101	32607	65011	09902	35500	50807				
Ahlhorn	49	218	22712	62018	11203	15601	02102	32712	70028	10403	15601	01708				
Bremen, Flugh.	3	224	22912	75028	09703	25500	02003	12914	70018	09403	15500	01703				791--
Soltau	77	235														
Lüchow	17	253	02910	65216	06903	00900	02209	02709	70020	07002	00900	01101				701--
Lingen	21	305														
Münster	63	313	62807	65021	13804	68500	02000	72706	65022	13404	4563-	01704				700--
Osnebrück	95	317														
Gütersloh	72	320	72912	62258	12704	785--	02801	72608	65031	12203	785--	02705				
Bad Salzflun	90	325														
Hannover, Flugh.	55	338	52812	70211	10403	58500	02208	52710	70022	09903	55500	02705	---	29		797--
Braunschweig	81	348	62912	7021-	08904	25530	04108	62913	70032	09003	65400	02201				791--
Berlin-Dahlem	51	381	81104	11517	05001	860--	01614	93005	07677	05200	9----	00802				794--
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	81106	26517	05401	861--	01713	82807	25687	05301	871--	01801				796--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82810	80038	16005	757--	03801	82710	70602	15205	757--	03808				797--
Bocholt	21	406														
Essen	154	410	73010	75018	15104	3573-	02801	82709	82032	14304	753--	02808				797--
Kahler Asten	335	427	83125	59288	40451	861--	51104	83021	62022	39652	862--	52806	32-46	27-41		702--
Bad Lippspringe	151	430														
Kassel	231	438	63210	68606	11604	65400	01107	83309	64606	11503	754--	01801	---	30		701--
Göttingen	176	444														
Braunlage	607	452														
Aachen	202	501	82907	65028	17404	783--	03102	82707	60608	15804	752--	03815				796--
Nörvenich	117	502	42710	65018	15904	45400	03805	82713	65616	15204	87400	03707				
Nürburg	627	510	82707	62025	16601	862--	01000	82705	50602	16100	861--	00706	---	27		792--
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	73013	62802	15905	6843-	03203	72908	70256	15005	784--	03809				797--
Koblenz	76	515														
Marlenberg	547	526	83010	58025	13801	772--	01400	83015	58202	13501	772--	01803				794--
Gießen	186	532	82505	63027	13403	885--	01105	82605	65036	13303	756--	02801				791--
Bad Hersfeld	212	542														
Wasserkuppe	921	544	92609	00717	40152	9----	52101	92513	00497	40052	9----	52801				703--
Trier	265	609	82707	58588	17603	754--	02001	82709	57206	16903	754--	02807				701--
Deuselbach	480	615														
Pfaffenfeld	396	626	82708	61612	16702	854--	01207	82609	61612	16202	862--	01705				
Kl.feldberg/Ts.	805	635	93311	00498	41751	9----	51206	93309	00494	41351	9----	51803				702--
Frankfurt, Flugh.	112	637	72706	70016	15104	755--	02209	62609	65216	15104	655--	02500				702--
Darmstadt	109	639														
Würzburg	259	655	72911	65016	13103	754--	01105	82909	65031	13103	4847-	01000				791--
Bad Kissingen	265	658														
Coburg	317	671														
Bamberg	239	675														
Hof	567	685	82708	60227	09701	3637-	50002	72910	75017	10600	755--	52106				795--
Weiden	438	688	82906	58687	10502	772--	01500	83111	60027	10701	754--	00500				796--
Berus	363	704														
Tholey	396	706														
Saarbrücken, Flugh.	322	708	82913	62258	17103	723--	02201	82710	57505	17202	772--	02101				793--
Neustadt/Weinstr.	163	723														
Karlsruhe	112	727	72407	82022	17004	784--	02006	72512	80602	16605	756--	02804				700--
Mannheim	96	729														
Stuttgart (Stadt)	305	737	72911	63026	16204	784--	01204	82409	62216	16303	7543-	01400				7----
Stuttgart, Flugh.	397	738	82914	58706	16003	854--	01204	82911	60687	16203	854--	01001				793--
Öhringen	276	742														
Weissenburg/Bay.	422	761	82712	62027	13102	862--	01104	52812	75016	13501	55500	00101				
Nürnberg, Flugh.	319	763	82615	65616	11903	854--	02801	62512	70026	13103	654--	01208				795--
Regensburg	366	776	82814	65217	11303	754--	01000	82911	65616	11502	754--	01002				701--
Gr. Falkenstein	1307	791						92509	00717	38354	9----	54801				796--
Freiburg	269	803	82307	67606	19303	885--	01005	82209	65616	19303	885--	01400				703--
Freudenstadt	797	815														
Klippeneck	973	818														
Stötten	734	836	92812	03497	15751	9----	51204	92912	04497	15850	9----	50101				703--
Ulm	522	838														
Augsburg	461	852	82913	62682	14202	854--	01205	82912	65236	14702	4557-	00103				701--
Neuburg/Donau	381	853	82815	56686	13302	873--	01400	62918	56237	13302	65200	50400				
Landsberg/Lech	623	857	82814	59027	15700	873--	51204	72817	60017	15950	755--	51102				
Fürstenfeldbruck	530	858	82713	60687	15101	854--	50306	82715	60227	15301	854--	51302				
München, Flugh.	530	866	82711	65707	13502	853--	00104	82708	57717	13901	853--	00103				702--

Montag, den 30. November 1981

Station	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT					00-04		06-09		18-04		EussV	
	Mshh	III	Ndflf	VVwwW	PPFIT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ opp	Ndflf	VVwwW	PPFIT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ opp	T ₁ T ₂	T ₁ T ₂	T ₁ T ₂	T ₁ T ₂	RR	mm		
Helgoland	4	015	63315	81028	06906	68400	02717	73410	75258	06105	784--	01808	22-37	---	79604	07002	02007	1		
List	26	020	23419	82030	05305	25600	50614	73608	84151	04904	29432	01804	25-36	---	70004	05403	04003	1		
Leck	7	022														03653	00000	3		
Husum	28	026														03402	05000	1		
Meierwick	27	033																		
Schleswig	43	035	02906	70020	05450	00900	52709	63006	70021	04900	48531	51605			70050	02652	03000	1		
Hohn	12	038															---	51	02---	1
Kiel	17	045	12602	7000-	05450	00901	51708	52704	75021	05001	25631	00704			7----				3	
Norderney	13	113	73220	65028	08206	755--	02816	83213	68032	07206	884--	01710	26-36	---	70104	07402	03017	1		
Sengwarden	1	128																		
Bremerhaven	7	129	62717	75038	08005	68400	02710	83009	65802	07104	784--	02709	25-32	---	70104	05703	05000	1		
Cuxhaven	4	131	72810	70268	07004	784--	01714	72910	65156	06605	784--	04604	26-42	---	70203	05201	07008	1		
Hamburg, Flugh.	16	147	42605	70020	06602	25701	01707	72708	70031	05603	38432	01710			70002	04250	05000	1		
Lübeck	8	156	02707	62010	05401	00900	00708	52807	75021	05002	12531	50704			79401	03850	02000	1		
Eenden, Hafen	6	203	82704	62028	09404	755--	02614	82806	62612	07504	8742-	02819	---	27	70103	05902	05010	1		
Oldenburg	12	215															---	02	06000	1
Ahlhorn	49	218																		
Bremen, Flugh.	3	224	22611	70038	08203	25500	01712	82612	65251	07304	6853-	02709			79302	04800	04006	1		
Soltau	77	235	62706	6025-	07901	68400	01705	72708	68028	06802	6843-	01711			70301	04300	05000	1		
Lüchow	17	253	02708	70020	06702	00900	00503	62710	70021	05803	31438	01709			70101	03750	04000	1		
Lingen	21	305	72506	7002-	10603	756--	01720	82307	65022	09004	755--	01616			70003	04902	06005	1		
Münster	63	313	82505	70022	11704	756--	01716	82405	62022	10004	5837-	02717			70004	05002	05001	1		
Osnabrück	95	317	82507	6303-	11003	755--	01712	82408	70142	09503	784--	01715			79203	04402	04001	1		
Gütersloh	72	320	82508	60251	10703	884--	02715	72608	65022	09404	5537-	02713			70103	---	---	---		
Bad Salzuflen	98	325	72702	6502-	10103	755--	01712	82604	63032	09104	7097-	01710			70003	04502	06000	1		
Hannover, Flugh.	55	338	22711	80011	09002	25600	01710	82609	70031	08103	6842-	02709			79702	04501	03000	1		
Braunschweig	81	348	82809	62216	08603	854--	02705	72609	68032	07603	6847-	02709			79103	03803	02000	1		
Berlin-Dahlem	51	381	73009	64027	05002	753--	01602	72909	63022	04902	782--	01601			70350	00251	02005	59191		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	82815	66217	05103	754--	01602	72713	65022	05002	723--	01601	---	28	70350	00650	03011	1		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82611	65806	13604	784--	03716	82411	57608	11903	853--	02517			79704	05403	01000	1		
Bocholt	21	406	72507	6002-	12104	4552-	03718	82510	50616	09804	754--	02723			70004	05203	96012	1		
Essen	154	410	82606	70022	12704	753--	03716	82609	40636	11003	873--	02717			79704	04603	03000	1		
Kahler Asten	835	427	73020	65012	39252	722--	52705	92715	06782	38552	9--	52808	27-41	---	70252	51052	12000	93101		
Bad Lippspringe	151	430	82706	58028	11303	784--	02711	82503	57102	10103	854--	02712			70103	03802	11000	1		
Kassel	231	438	82806	64216	11203	784--	00503	82004	65027	10302	753--	01709			70202	03201	05000	1		
Göttingen	176	444	73004	6561-	10403	755--	01708	83004	70216	09403	855--	01709			70103	03601	02000	1		
Braunlage	607	457	73107	57878	08850	783--	52704	72805	25228	08150	753--	53707			70650	00052	08000	72403		
Aachen	202	501	82609	56638	14803	772--	02711	82210	50717	11901	852--	00730			70503	04001	06000	2		
Nürvenich	117	502														---	02	04000	2	
Nürnberg	627	510	82606	20717	14850	861--	50713	82412	25717	13451	861--	51715			70350	00650	07000	70501		
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	82810	57598	13805	853--	03712	82607	58615	12303	883--	02716			79604	05304	05000	1		
Koblenz	36	515	82805	57616	15104	774--	03706	82106	65616	14004	3742-	01712			70304	052--	08000	2		
Marienberg	547	526	83107	40715	12950	873--	50708	92610	07717	11650	9--	50711			70150	00700	13000	90597		
Gießen	136	532	82504	65206	12703	855--	01806	82309	63512	11803	755--	01709			79203	03802	01000	1		
Bad Hersfeld	212	542	82604	62606	12202	754--	01500	82504	64216	10903	5527-	01811			70202	02301	04000	1		
Wasserkuppe	921	544	92510	00497	39752	9--	52603	92508	00494	39252	9--	52605			70452	52152	08000	93005		
Trier	265	609	82510	56616	16302	873--	02707	82210	07717	14900	872--	00716			70302	03201	03000	1		
Deuselbach	490	615	82612	56687	16200	752--	00608	82209	30717	14550	753--	50716			70400	01250	05000	69797		
Pferdsfeld	396	626														---	50	05--	2	
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	93107	00718	40751	9--	51807	92910	01717	40351	9--	51605			70552	50851	14000	91602		
Frankfurt, Flugh.	112	637	72405	62216	14503	755--	02807	72611	62582	13704	755--	02507			70103	04404	04000	1		
Darmstadt	109	639	82609	65606	14304	755--	02809	82612	70606	14003	6842-	01504			79404	04403	04000	1		
Würzburg	259	655	82911	65026	12703	885--	01704	82607	58616	12702	774--	01501			70102	02501	02001	1		
Bad Kissingen	265	658	62405	70216	12103	68500	00803	82506	70602	11503	3847-	01807			79402	02201	01000	1		
Coburg	337	671	72704	65036	11501	755--	00803	82704	63032	11301	755--	00703			70201	01400	03000	1		
Bamberg	239	675	72508	68022	11803	655--	01603	82308	70032	11803	784--	01500			79102	02701	96000	1		
Hof	567	685	72709	65227	10450	755--	52801	82709	40718	10350	773--	51501			79550	50651	01003	79797		
Weiden	438	688	82809	58717	11001	773--	50004	82705	65707	10901	5547-	50000			70100	00101	01000	59797		
Berus	363	704	82517	30686	18200	872--	00400	92313	02717	16250	9--	50718			70200	01900	03000	1		
Tholey	396	706	82513	4069-	16600	872--	00604	92411	02737	15550	9--	50713	---	27	70300	01900	04000	1		
Saarbrücken, Flugh.	322	708	82710	30717	17100	752--	00605	82509	14717	15800	771--	00713			70200	02600	03000	1		
Neustadt/Weinstr.	163	723	72806	7061-	15304	3547-	02709	83011	70686	13702	1712-	01713			70304	04203	05000	1		
Karlsruhe	112	727	82413	59616	16403	883--	02602	82313	61636	16002	774--	01806			79103	03603	04000	1		
Mannheim	96	729	82707	65616	15205	2562-	03608	82710	62616	14704	2552-	02705			70205	04804	06000	1		
Stuttgart (Stadt)	305	737	82508	60587	16003	4542-	01803	82306	61587	16002	3742-	01801			70103	031--	02000			

Montag, den 30. November 1981

Station	Höhe	12 Uhr GMT							15 Uhr GMT					06-12	12-15	06-12
		NdMf	VVwW	FFFFT	N _h ChC _u C _h	T _g T _g opp	NdMf	VVwW	FFFFT	N _h ChC _u C _h	T _g T _g opp					
Helgoland	4	015	82910	75618	03604	774--	02725	83204	65688	01802	774--	01718	21-37		795--	
List	26	020	70201	82158	02704	49432	01722	61803	80025	01503	35530	01712			797--	
Leck	7	022														
Husum	28	026														
Meierwick	27	033														
Schleswig	43	035	72702	70031	03202	58541	51717	70000	68022	01401	7857-	00717			700--	
Hohn	12	038														
Kiel	17	045	62703	75031	03502	15632	00715								700--	
Norderney	13	113	A3007	65616	04204	5542-	02830	83602	65616	01803	6842-	02624			793--	
Sengwarden	1	12A														
Bremerhaven	7	129	A3611	65808	04703	784--	02724	82902	70616	01603	784--	03731			702--	
Cuxhaven	4	131	A2706	65588	04104	754--	03725	82601	58635	02003	773--	01721			701--	
Hamburg, Flugh.	16	147	A2706	70031	03904	884--	02717	72805	65606	01803	753--	02721			700--	
Lübeck	8	156	72708	70031	03303	28570	01717	62804	65012	01504	38530	00718			700--	
Emden, Hafen	6	203	A3004	60632	04603	5732-	01729	80605	63616	01102	4732-	01735			703--	
Oldenburg	12	215														
Ahlhorn	49	21A														
Bremen, Flugh.	3	224	A2609	65618	04704	2142-	03726	82504	62616	01703	884--	02630			791--	
Soltau	77	235	A3504	63618	04703	6842-	02720	82405	60606	02303	884--	02724			701--	
Lüchow	17	253	A2708	75031	04004	884--	02818	72706	68028	02204	755--	02718			700--	
Lingen	21	305	A2006	58616	05303	5742-	02737	80805	15736	00501	772--	00748			795--	
Münster	63	313	A2103	58682	06202	6552-	01739	81105	15737	00001	872--	00761			701--	
Osnabrück	95	317	A2408	35637	06002	773--	01735	81103	15736	01201	773--	05074			702--	
Gütersloh	72	320	A2409	56612	06003	853--	02834	81107	12717	00501	871--	01755				
Bad Salzuflen	98	325	A2606	59512	05904	4542-	02731	81802	40696	02002	853--	01740			797--	
Hannover, Flugh.	55	338	A2609	65606	05904	3142-	02722	82502	60616	02703	854--	02732			797--	
Braunschweig	81	348	A2608	80032	05504	6847-	02721	72607	70016	02203	784--	02733			700--	
Berlin-Dahlem	51	381	72807	64832	03303	724--	01615	62704	65038	02002	48430	01713			797--	
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	72614	70038	03304	785--	01816	72606	64012	02203	5853-	01712			792--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	A1A12	58618	06603	853--	02753	82508	25636	00203	872--	03763			703--	
Boccholt	21	406	A1909	38586	04802	853--	02750	81706	17636	07904	852--	04769			703--	
Essen	154	410	A1905	25696	06101	772--	01749	82009	35637	09204	852--	03765			703--	
Kahler Asten	835	427	92312	04717	35752	9----	52733	92113	01737	30752	9----	52756	---26		703--	
Bad Lippspringe	151	430	A2207	50612	06504	883--	03734	81303	40687	02201	872--	01745			791--	
Kassel	231	438	A2306	42696	07502	773--	01828	82007	20736	02900	772--	00847			702--	
Göttingen	176	444	A2603	68026	06804	855--	01725	82104	57617	03302	852--	01736			793--	
Braunlage	607	452	A2605	60718	06350	853--	52816	82305	30717	03551	873--	52730			701--	
Aachen	202	501	A2310	40637	06003	852--	03756	82712	40636	00807	772--	06748			708--	
Nörvenich	117	502														
Nürnberg	627	510	92215	08757	08451	9----	51746	82413	56637	03100	870--	00746			707--	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	A1707	56685	07502	7622-	02747	81706	56637	01203	872--	03762			706--	
Koblenz	76	515	A1906	50686	09702	773--	01743	82010	58637	03703	784--	01758			703--	
Marianberg	547	526	92110	08717	08251	9----	51735	82010	10717	02051	871--	51757			705--	
Gißen	136	532	A2008	59617	08102	754--	01837	81409	16736	02801	862--	50752			701--	
Bad Hersfeld	212	542	A2406	58616	08103	6532-	02727	82105	20737	04001	873--	00743			794--	
Wasserkuppe	921	544	93013	00714	37552	9----	52719	92018	02717	32753	9----	53749	---27		794--	
Trier	265	609	A2213	56687	09600	872--	00752	82314	45637	04803	870--	03743			706--	
Deuselbach	430	615	A2019	56717	08850	754--	50753	82215	67637	04401	852--	01740			704--	
Prerdsfeld	336	626														
Kl.feldberg/Is.	805	635	92608	02717	37252	9----	52731	92310	01717	32753	9----	53752			704--	
Frankfurt, Flugh.	112	637	72311	58615	11002	755--	01718	82211	23716	05401	861--	00755			701--	
Darmstadt	109	639	A2213	56696	12002	753--	01720	81914	15716	05500	772--	50765			702--	
Würzburg	259	655	A2612	56686	10702	773--	00819	82309	57717	06301	753--	50744			701--	
Bad Kissingen	265	658	A2306	62586	09402	784--	01821	82005	25736	04801	873--	00744	---25		792--	
Coburg	337	671	A2405	63026	09502	773--	01716	82006	12736	06200	872--	00733			797--	
Bamberg	239	675	A2107	58606	10303	784--	01814	81505	29686	07201	3742-	00732			797--	
Hof	567	685	A2510	40718	08350	755--	51719	82312	38717	05650	754--	51725			701--	
Weiden	438	688	A2707	68607	09702	754--	00712	82306	20737	07700	774--	51721			795--	
Berus	363	704	A2214	12517	10600	874--	00736	93022	02636	05903	9----	03748			707--	
Tholey	396	706	A2214	20737	10950	870--	50744	92407	01637	05500	9----	00749			705--	
Saarbrücken, Flugh.	322	708	A2212	40717	10250	771--	50748	82316	38617	05402	871--	01748			704--	
Neustadt/Weinstr.	163	723	A2505	75686	11302	3512-	00725	80803	40687	05201	873--	01760			704--	
Karlsruhe	112	727	A2214	60697	11202	872--	01746	82210	58617	07002	873--	01742			704--	
Mannheim	96	729	A2012	50696	11502	7732-	01832	82011	25717	06201	7722-	00753			704--	
Stuttgart (Stadt)	365	737	A2108	64616	12502	4742-	01833	92010	30738	06802	9----	01755			703--	
Stuttgart, Flugh.	397	738	A2311	50717	12702	853--	01728	92209	17737	07501	9----	00751	---25		702--	
Ühringen	276	742	A2607	15717	12101	873--	00719	82304	12717	07001	873--	01749	---25		703--	
Weidenburg/Bay.	422	761	A2511	16737	12400	772--	50809	82108	56717	08001	7842-	50740			703--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	A2512	60617	11102	7722-	01813	81904	15736	08401	7722-	01727			701--	
Regensburg	366	776	A2403	25717	11201	763--	00809	82303	43717	09001	763--	00722			702--	
Gr. Falkenstein	1307	791	93114	00717	38055	9----	56807	93114	01737	36955	9----	56712			706--	
Freiburg	269	803	A2014	58687	14702	874--	01740	82225	81027	10804	7852-	01735	---29		705--	
Freudenstadt	797	815	92409	10737	40352	9----	53731	92511	09737	36651	9----	51746	---27		709--	
Klippeneck	973	81A	92309	01717	41553	9----	53822	92212	04717	38352	9----	53738			702--	
Stötten	734	836	A2511	25717	13351	872--	51819	82311	12717	08451	872--	52744			710--	
Ulm	522	83A	A2208	45717	14000	874--	50817	82311	16737	09500	872--	50747			702--	
Augsburg	461	852	A2713	18687	13301	6722-	50713	82512	18687	09500	6722-	50739			702--	
Neuburg/Donau	381	853														
Landsberg/Lech	623	857														
Fürstenfeldbruck	530	858					</									

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 6

Montag, den 30. November 1981

Nummer 334

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin														
	3012				3012				3012				3012				3012				3012														
YGG	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	P _n	TT	T _d	T _d	ddfff	P _n	P _n	P _n	P _n	TT	T _d	T _d	ddfff	P _n	P _n	P _n	P _n	TT	T _d	T _d	ddfff	P _n	P _n	P _n	P _n	TT	T _d	T _d	ddfff			
10	2941	-74		28	90	2959	-71									2577	-65		29	66	2576	-66		28	83										
20	2537	-75		30	57	2549	-73									2333	-66		30	44	2329	-64		28	39										
30	2299	-71		32	51	2309	-71									2020	-64		33	37	2016	-64		28	42										
50	1998	-70		32	37	2004	-68									1813	-62		32	29	1807	-58		29	26										
70	1795	-66		23	43	1800	-66									1593	-61		32	37	1586	-63		32	47										
100	1577	-63		33	46	1581	-62		33	34	1589	-60		33	40	1340	-60		34	60	1333	-57		32	29										
150	1324	-58		32	50	1328	-59		33	53	1337	-62		32	68	1161	-62		-65	34	89	1151	-58		-62	33	74								
200	1141	-55		32	63	1147	-58		-60	32	80	1157	-59		-61	1020	-56		-59	34	75	1010	-57		-61	35	96								
250	0997	-52		31	85	1006	-57		-59	32	107	1017	-57		-59	0903	-48		-50	34	73	0893	-50		-53	35	97								
300	0878	-51		-62	32	77	0889	-50		-52	32	102	-49		-52	0704	-34		-36	32	71	0707	-34		-36	34	72	0699	-35		-38	34	80		
400	0685	-39		-51	32	68	0694	-35		-36	32	82	0704	-34		-36	0544	-23		-25	32	59	0547	-23		-25	33	62	0540	-26		-28	34	62	
500	0528	-28		-37	31	58	0535	-24		-25	32	63	0544	-23		-25	0289	-8		-8	30	39	0293	-11		-13	31	38	0291	-15		-16	30	33	
700	0282	-16		-18	32	31	0284	-16		-16	29	23	0289	-8		-8	0142	-6		-6	25	24	0141	-5		-6	29	42							
850	0133	-6		-11	32	21	0135	-6		-7	29	23	0136	-3		-3	0012					0011													
1000	0004					0005					0006																								
Markante Punkte						006	-67									015	-61		29	64															
						010	-71									022	-65		29	69															
						012	-67									024	-68																		
						017	-75									034	-63																		
						024	-70									036			31	26															
						031	-71									042			32	40															
						047	-69									057	-65																		
						057	-66									069	-62																		
						076	-66									080	-64																		
						085	-62									087			32	29															
		009	-71				093	-63								125	-59																		
		010	-74		28	90	111	-60								144	-61																		
		022	-75				136	-61								180	-59																		
		030	-71		32	51	164	-58								202	-63		-65	34	88														
		036	-73				192	-59								233	-56		-59																
		073	-66				220	-56		-58						255	-57		-59																
		100	-63		33	46	237	-59		-61	32	103	100	-60		33	40																		
		175	-54				263	-56		-58	32	108	149	-62		32	69																		
	195	-55				300	-50		-52	32	102	180	-59																						
	269	-50				336	-44		-45			204	-59		-61	32	67																		
	297	-51		-62	32	78	388	-36		-37		228	-61		-63	32	67																		
	370	-41		-53		417	-34		-35			267	-54		-56																				
	393	-40		-52		475	-27		-27			276	-54		-56	32	86																		
	520	-26		-34		552	-20		-21			469	-25		-27																				
	550	-28		-28		600			31	35		600																							
	583	-25		-25		643	-17		-18			643	-17		-18																				
	600			31	38	659	-18		-19			685	-8		-9	30	42																		
	610	-24		-24		743	-13		-14			800				28	28																		
	713	-15		-16		790	-10		-10			801	-4		-4																				
	753	-13		-21		800			29	23		828	-5		-5																				
	800			32	26	839	-6		-7			849	-3		-3																				
	856	-6		-11		896	-3		-3			884				24	20																		
	890	-4		-4		900			29	22		921	-2		-2																				
	892			31	13	933	-1		-2			940	-2		-2																				
	975	1		-3		955	1		1			974	0		0																				
	999	1		-1	28	04	999	4		2	27	10	989	2		1	19	06																	
Tropopause	297	-51		-62	32	78	237	-59		-61	32	103	228	-61		-63	32	67																	

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

Jahrgang 6

Montag, den 30. November 1981

Nummer 334

Radiosondenmessungen																																
Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin											
YGG	3000				3000				3000				3000				3000															
	HHHH	TT	T _d	T _d	ddiff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddiff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddiff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddiff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddiff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddiff		
mb	P _n	P _n	P _n	P _n	ddiff	P _n	P _n	P _n	P _n	ddiff	P _n	P _n	P _n	P _n	ddiff	P _n	P _n	P _n	P _n	ddiff	P _n	P _n	P _n	P _n	ddiff	P _n	P _n	P _n	P _n	ddiff		
10						2970	-67				2979	-66				3007	-59	28	79			3000	-60				27	98				
20	2540	-72				2555	-69	30	56		2561	-69				2579	-63	31	50			2569	-64				28	69				
30	2302	-72				2311	-68	32	41		2319	-68				2330	-65	33	46			2322	-65				29	54				
50	1998	-69				2005	-68	33	33		2010	-65				2017	-64	34	29			2009	-65				30	38				
70	1794	-67				1800	-62	34	31		1804	-66				1809	-60	33	36			1803	-62				30	40				
100	1577	-63				1581	-63	36	46		1585	-61	34	41		1588	-60	35	29			1580	-59				32	25				
150	1326	-61				1329	-60	36	55		1335	-64	34	73		1333	-59	36	63			1325	-59				34	43				
200	1146	-58	34	75		1150	-60	-77	36	98	1159	-66	-68	34	85	1153	-58	-64	36	103	1143	-56	-63	36	64							
250	1004	-57	34	113		1009	-56	-72	35	107	1020	-55	-57	35	115	1013	-56	-62	36	128	1000	-57	-63	36	97							
300	0887	-50	-66	35	130	0891	-48	-67	35	112	0902	-49	-51	35	99	0895	-48	-55	36	115	0884	-52	-57	36	114							
400	0692	-35	-54	33	102	0695	-34	-61	34	99	0706	-34	-35	35	86	0700	-36	-45	36	95	0692	-42	-45	34	62							
500	0533	-31	-42	32	52	0536	-27	-54	34	53	0546	-22	-24	35	77	0542	-27	-41	36	62	0538	-32	-35	34	32							
700	0286	-15	-24	31	25	0288	-15	-22	32	30	0293	-14	-27	32	34	0293	-14	-18	33	30	0292	-14	-15	32	21							
850	0136	-5	-14	30	39	0138	-5	-6	30	35	0143	-6	-6	32	30	0143	-4	-5	32	27	0141	-4	-4	32	35							
1000	0006	2	-1	30	11	0008	3	2	28	13	0013					0013					0011											
Markante Punkte	012	-73				005	-65				010	-66				010	-59	28	79			010	-60				27	98				
	020	-72				010	-67				025	-70				017	-64					013	-59									
	027	-73				016	-69				039	-65				021	-62					026	-68				28	58				
	044	-71				020	-69	30	56		043	-67				029	-66					033	-63									
	060	-65				033	-67				100	-61	34	41		038	-63	33	31			048	-65				30	40				
	070	-67				046	-69				137	-62	34	67		055	-64					107	-58				33	27				
	100	-63				070	-62	34	31		170	-62				070	-60	33	36			139	-60									
	120	-64				040	-65				195	-68	-70	34	84	110	-57	35	24			181	-55	-63	35	48						
	180	-60	34	77		145	-60				210		34	87		140		36	67			208	-56	-63								
	193	-60				150	-60	36	55		240	-57	-59	35	118	158		36	60			230	-55	-61								
	215	-56				180	-60				305		35	98		225	-61	-66	36	133	251	-57	-63	36	98							
	254	-57	-71	34	115	150	-60	36	55		368	-38	-39			318	-46	-53			282	-54	-59	36	120							
	380	-37	-55			180	-60				430		35	89		368	-40	-47	36	89	361	-43	-47									
	480	-28	-50			237	-58	-74	35	105	498	-22	-24			400	-36	-45	36	95	368	-44	-48	36	80							
	500	-31	-42	32	52	309	-48	-67	35	112	513	-23	-23			456	-29	-47			408	-41	-44									
600	-22	-31	31	25	428	-31	-58			600		34	54		573	-23	-33	33	33	456					35	38						
624	-22	-28			563	-24	-50			637	-13	-23			600		33	30			549	-28	-30									
800			30	37	600		33	26		663	-13	-28			647	-16	-29	33	26	600					34	19						
835	-5	-18			625	-19	-41			686	-16	-29			736	-13	-13			608	-22	-23										
890	-4	-5			755	-12	-13			720		31	29		770	-10	-10			734	-12	-13										
896			30	34	800		30	32		767	-10	-19	31	38	800		32	27			800					32	33					
973	3	-2			895	-3	-3			787	-11	-11			810	-6	-7			853					32	35						
002	2	-0	30	10	900		29	34		800		31	31		820	-6	-6			867	-3	-3			31	34						
					903		29	34		850	-6	-6	32	30	874		32	29			900											
					003	3	3	28	13	892		32	28		887	-2	-3	31	31	910	-1	-1										
										970		30	20		927	0	0			930	1	0										
										997	4	2	29	06	977	3	1	27	16	955	1	1	27	04								

Höhenwinde														
Station	Schleswig		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin			
YGG	3006		3006		3006		3006		3006		3006			
Piloten	ddiff		ddiff		ddiff		ddiff		ddiff		ddiff			
Gipfelpunkt	km	ddiff	km	ddiff	km	ddiff	km	ddiff	km	ddiff	km	ddiff		
	16.5		13.9		22.2		26.4		26.7		21.3			
	33	40	33	55	34	40	31	70	25	84	30	41		
30.0							31	70						
26.4							31	49		26	81			
23.7							32	31		28	68			
20.7					34	52	33	41		30	43	31	38	
18.3					34	38	35	40		31	17	33	26	
15.9	33	39			34	49	35	65		33	41	34	32	
13.9	33	54	33	55	34	80	35	76		35	35	34	39	
12.0	33	73	33	69	34	92	35	111		36	66	34	45	
10.5	33	90	33	101	34	82	35	106		35	125	34	50	
9.0	33	113	34	103	34	74	35	79		36	107	34	72	
7.2	33	93	34	84	33	81	35	73		36	98	34	54	
5.4	33	82	33	75	33	63	35	70		35	73	26	13	
4.2	33	62	33	59	33	64	34	53		31	44	26	13	
3.0	32	42	33	30	32	32	32	36		31	40	29	13	
2.1	32	33	31	30	31	30	31	31		31	31	31	20	
1.5	32	33	31	30	31	31	30	30		30	32	31	22	
0.9	32	29	31	27	30	20	28	35		28	28	31	23	
Maximalwinde	HHHH	ddiff	HHHH	ddiff	HHHH	ddiff	HHHH	ddiff	HHHH	ddiff	HHHH	ddiff		
	0900	33113	0930	33105	1270	34	97	1000	33125	1050	35125	0890	34	73

Klimatologische Werte für November 1981

Station	Höhe über NN m	Kennziffer	Lufttemperatur										Niederschlag										Sonnenschein		Bewölkung		Wind		
			Mittel		Abweichung		Höchster Wert		Tiefster Wert		Sommer-tage	Herbst-tage	Frost-tage	Eis-tage	Föhn-faktor	Höchst. Wert		Tage mit				Std.	% 2)	Heil-tage	Trübe-tage	Ge-witter-tage	Wind-tage	Sturm-tage	
			°C	mm	°C	mm	°C	mm	°C	mm						≥ 0,1mm	≥ 1,0mm	* * -fall	* Decke										
Helgoland	4	015	16.4	7.5	0.0	13.0	2.	1.6	25.	.	.	.	92	93	147	10	27.	24	19	3	.	62	132	3	12	1	24	7	
List auf Sylt	26	020	14.9	6.4	0.5	12.7	2.	-0.4	8.	.	.	2	82	85	142	13	10.	24	18	5	.	62	129	2	14	.	24	10	
Schwesing	28	026	15.9	4.8	0.0	12.6	20.	-4.1	16.	.	.	8	97	85	131	12	27.	23	16	5	.	62	.	5	10	1	10	2	
Schleswig	43	035	15.6	4.9	0.0	13.1	20.	-2.9	9.	.	.	8	95	90	132	12	20.	20	17	4	.	68	147	3	10	.	7	.	
Kiel-Kronshagen	17	045	15.9	5.4	0.3	14.4	20.	-4.9	10.	.	.	5	84	72	132	12	27.	21	17	2	.	50	108	2	13	.	.	.	
Norderney	13	113	17.3	6.9	0.6	12.6	2.	-0.7	16.	.	.	1	86	91	127	14	26.	22	17	2	.	58	104	1	12	.	15	6	
Bremerhaven	7	129	18.0	6.1	0.6	13.9	20.	-2.2	10.	.	.	3	86	77	121	9	24.	23	19	3	.	48	96	3	12	2	16	4	
Cuxhaven	5	131	17.2	6.1	0.4	13.9	20.	-1.4	16.	.	.	3	84	96	147	17	27.	24	19	3	.	68	136	5	14	1	14	2	
Hamburg (Flugh.)	13	147	17.7	5.2	0.3	14.7	20.	-5.5	10.	.	.	7	88	88	155	10	26.	24	19	4	.	60	137	1	12	1	5	.	
Lübeck	8	156	16.6	5.6	0.4	14.8	20.	-2.5	16.	.	.	6	81	49	91	8	26.	22	12	4	.	60	132	.	12	1	5	.	
Emden-Neserland	6	203	18.2	6.2	0.6	14.0	20.	-1.0	8.	.	.	3	82	103	145	15	26.	24	20	3	.	58	107	1	14	.	8	1	
Bremen (Flugh.)	4	224	18.3	5.4	0.1	15.2	20.	-5.8	10.	.	.	7	86	82	136	11	26.	25	19	6	.	61	122	1	10	1	6	1	
Soltau	77	235	18.6	5.0	0.4	15.1	20.	-5.4	10.	.	.	7	87	105	164	14	26.	25	22	4	1	59	126	.	15	4	.	.	
Lüchow	17	253	18.1	5.3	0.7	15.3	20.	-3.4	16.	.	.	7	95	37	87	5	24.	23	12	3	.	65	125	.	18	.	5	.	
Lingen	21	305	19.9	5.7	0.0	15.4	20.	-4.2	10.	.	.	5	93	103	151	12	30.	23	22	3	.	58	117	1	14	1	2	.	
Münster	63	313	20.9	6.0	0.3	16.4	20.	-4.0	10.	.	.	5	92	98	158	14	25.	24	18	4	.	61	109	2	18	1	.	.	
Genabrück	95	317	20.5	5.6	0.2	16.0	20.	-5.5	10.	.	.	5	92	114	178	15	30.	23	20	5	1	65	126	2	15	1	.	.	
Bad Salzuflen	98	325	20.0	5.8	0.2	16.3	20.	-4.8	10.	.	.	6	83	91	136	10	30.	26	20	6	1	53	101	.	18	.	.	.	
Hannover (Flugh.)	53	338	19.6	5.5	0.4	15.5	21.	-4.2	10.	.	.	7	86	71	136	14	26.	26	17	7	.	46	89	.	17	.	5	.	
Braunschweig-V.	81	348	19.3	5.3	0.3	16.2	20.	-3.1	16.	.	.	5	94	63	127	14	26.	25	17	5	.	51	104	.	17	.	4	.	
Berlin-Dahlem	51	381	18.4	4.9	0.4	15.3	21.	-3.0	10.	.	.	8	85	56	122	13	27.	21	16	4	1	59	118	.	17	1	4	.	
Berlin-Temp.(Flugh.)	48	384	18.4	5.3	0.6	15.8	21.	-3.1	10.	.	.	7	82	55	124	13	27.	22	14	5	1	56	.	.	16	2	7	.	
Bocholt-Liedern	21	406	21.1	6.0	0.4	15.6	20.	-5.2	10.	.	.	6	86	73	113	15	30.	23	16	2	.	57	101	1	17	.	4	.	
Essen-Bredney	154	410	22.0	5.9	0.1	16.3	20.	-3.3	10.	.	.	5	95	119	142	19	27.	24	17	5	.	53	101	.	17	.	3	.	
Düsseldorf(Flugh.)	37	400	22.6	6.7	.	16.9	20.	-5.6	10.	.	.	5	83	93	.	17	30.	23	18	6	.	48	.	1	15	1	8	.	
Kehler Asten	839	427	.	0.9	-0.2	9.7	1.	-6.6	16.	.	.	21	10	95	251	190	34	30.	27	22	15	18	33	71	.	25	1	21	.
Bad Lippspringe	151	430	21.1	5.3	-0.1	16.2	20.	-5.4	10.	.	.	6	95	153	206	16	26.	26	22	7	1	41	.	1	19	.	.	.	
Kassel	231	438	21.2	4.7	0.0	14.5	21.	-3.6	16.	.	.	10	1	95	126	92	21	26.	25	18	12	5	56	.	.	17	.	1	.
Göttingen	175	444	21.1	5.3	0.3	15.1	20.	-4.1	16.	.	.	4	82	93	193	14	26.	26	20	9	3	50	98	.	16	.	.	.	.
Braunlage	607	452	20.3	2.0	-0.1	11.7	20.	-6.7	16.	.	.	17	6	99	193	166	22	26.	28	25	16	17	46	97	.	20	1	2	.
Aachen	202	501	22.9	6.4	0.4	16.6	20.	-3.3	9.	.	.	4	91	101	150	24	30.	22	18	6	.	45	72	.	14	.	1	.	
Nürburg	627	510	23.5	3.0	0.1	11.4	1.	-4.9	10.	.	.	16	2	90	75	117	21	30.	26	15	12	6	52	.	21	2	1	.	.
Wahn/Rhld.(Flugh.)	73	513	22.9	6.3	0.6	16.8	20.	-6.8	8.	.	.	7	82	94	172	18	30.	21	18	5	.	44	.	.	16	.	3	.	.
Bad Marienberg	547	526	22.1	3.0	0.1	11.5	1.	-4.8	9.	.	.	16	1	92	168	175	24	27.	24	21	10	7	43	85	1	20	3	.	.
Gießen-Liebigsh.	186	532	22.4	5.2	0.5	14.7	4.	-5.2	16.	.	.	9	83	56	122	11	30.	22	14	8	1	57	127	1	19	.	1	.	.
Bad Hersfeld	212	542	22.3	5.0	0.8	13.8	2.	-6.1	17.	.	.	9	84	86	162	20	30.	23	15	8	2	49	119	.	17	1	.	.	.
Wasserkuppe	921	544	.	0.5	-0.3	9.5	1.	-7.6	16.	.	.	21	14	96	130	157	22	30.	27	23	17	19	35	68	.	22	1	14	.
Trier-Petrisberg	265	609	24.3	5.5	0.4	14.6	20.	-4.5	10.	.	.	8	85	61	102	21	30.	20	11	6	1	65	155	.	17	.	3	.	.
Deuselbach	480	615	23.9	4.2	0.1	13.3	20.	-5.8	10.	.	.	14	88	59	77	17	30.	19	12	7	3	69	121	.	16	.	5	.	.
Geisenheim	109	628	23.5	6.3	0.9	16.0	4.	-3.4	10.	.	.	7	80	52	124	12	30.	14	9	4	.	64	161	1	18	.	2	.	.
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	23.6	1.4	-0.2	10.4	4.	-5.6	16.	.	.	19	8	97	116	143	23	30.	28	16	17	14	44	95	1	21	1	2	.
Frankfurt(Flugh.)	111	637	23.7	5.9	1.1	15.2	1.	-6.0	16.	.	.	8	82	47	88	13	30.	18	12	3	.	63	142	.	15	.	2	.	.
Darmstadt	108	639	23.8	5.9	0.3	15.9	1.	-6.1	17.	.	.	9	81	57	124	18	30.	18	11	5	.	70	135	.	16	.	.	.	.
Würzburg	259	655	23.3	5.2	0.9	14.8	20.	-3.8	17.	.	.	12	83	48	101	14	30.	19	12	4	3	66	137	1	15	.	2	.	.
Bad Kissingen	262	658	22.5	4.8	0.8	13.8	21.	-5.8	17.	.	.	11	84	71	131	15	30.	23	14	9	2	43	105	1	16	.	.	.	.
Bamberg	239	675	23.3	4.8	1.0	13.4	20.	-6.9	17.	.	.	9	95	43	95	11	30.	22	10	8	4	58	128	1	18	.	.	.	.
Coburg	337	671	22.8	4.1	0.7	12.6	23.	-5.3	16.	.	.	13	1	88	110	215	30	30.	26	18	14	6	56	117	.	18	.	.	.
Hof-Hohenesee	567	685	22.0	2.4	0.5	11.3	1.	-5.9	17.	.	.	18	4	90	83	181	21	30.	26	17	17	15	47	99	1	19	.	3	.
Weiden/Opf.	438	688	23.3	3.4	0.4	12.5	1.	-6.2	17.	.	.	16	8	86	64	136	13	30.	23	15	14	7	45	92	1	19	.	.	.
Berua	363	704	25.0	4.8	0.4	14.3	20.	-4.9	16.	.	.	10	90	69	95	20	30.	16	12	4	1	78	139	3	14	.	3	.	.
Ennsheim/Saar(Flh.)	323	708	24.2	4.8	0.1	15.7	3.	-5.4	10.	.	.	9	93	61	89	21	30.	15	10	6	.	80	151	1	17	.	.	.	.
Neustadt/Wstr.	163	723	24.0	6.8	1.3	18.5	20.	-5.0	10.	.	.	6	73	62	129	24	30.	17	10	3	.	85	184	1	12	.	.	.	.
Karlsruhe	112	727	24.7	6.4	1.1	17.3	20.	-5.1	17.	.	.	7	80	61	107	24	30.	15	10	4	.	74	153	2	15	.	.	.	.
Mannheim	96	729	24.4	6.3	1.2	15.7	20.	-4.9	17.	.	.	7	81	60	147	21	30.	14	10	4	.	76	156	1	16	.	.	.	.
Stuttgart(Stadt)	286	737	24.7	6.5	1.1	18.3	3.	-3.1	17.	.	.	7	75	60	125	24	30.	15	10	5	1	65	117	1	15	.	.	.	.
Stuttg. (Flugh.)	373	738	24.7	5.1	0.9	17.9	3.	-6.4	17.	.	.	10	79	53	108	22	30.	16	11	8	3	.	.	.	12	.	1	.	.
Öhringen	276	742	24.0	5.3	0.7	15.8	20.	-4.2	11.	.	.	9	85	83	129	28	30.	21	12	6	4	59	103	3	18	.	.	.	.
Weidenburg/Bay.	422	761	24.0	4.4	0.9	13.7	23.	-4.7	11.	.	.	12	85	56	130	19	30.	22	15	12	6	50	88	1	15	.	.	.	.
Nürnberg(Flugh.)	310	763	23.7																										

