

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 6

Sonntag, den 15. November 1981

Nummer 319

Station	Höhe	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT							18-00		00-03		18-00	
		ddff	Vvww	PPFT	N ₁	C ₁	C ₂	T ₂ T _{2,app}	ddff	Vvww	PPFT	N ₁	C ₁	C ₂	T ₂ T _{2,app}	T ₁ ' ₁ - T ₂ ' ₁	T ₁ ' ₁ - T ₂ ' ₁	T ₁ ' ₁ - T ₂ ' ₁	T ₁ ' ₁ - T ₂ ' ₁		
Helgoland	4	015	0050R	84020	32505	00900	50208	00405	84020	33105	00900	50106							700--		
List	26	020	10307	8402-	32901	00901	51307	10406	84020	33302	10941	50104							700--		
Leck	7	022	02902	80020	32852	00900	55206	13202	80020	33553	00901	55207									
Husum	28	026	03602	70020	32753	00900	54207	10103	65030	33053	00901	54003									
Meinwick	27	033	03606	80020	32500	00900	51207	02803	80020	33250	00900	51107									
Schleswig	43	035	03306	80020	31951	00900	53106	03506	80020	32951	00900	53209								700--	
Hohn	12	038	03303	80010	31952	00900	54205	43002	70030	32954	15681	55110									
Kiel	17	045																			
Norderney	13	113																			
Sengwarden	1	128																			
Bremenhaven	7	129	00405	80020	32703	00900	00208	03601	75020	33401	00900	50207								700--	
Cuxhaven	4	131	00408	70020	32603	00900	00108	03603	65020	32902	00900	01103								700--	
Hamburg, Flugh.	16	147	53201	81011	32001	55500	51110	30000	80031	32852	35500	53008								700--	
Lübeck	8	156	73303	80031	30903	755--	51209	73501	80031	31502	755--	52206								700--	
Emden, Hafen	6	203	01402	65020	32702	00900	51208	02302	65020	32800	00900	52101								700--	
Oldenburg	12	215	03301	70020	32052	00900	55204	00000	70020	32654	00900	56106									
Ahlhorn	49	218	03302	80020	32452	00900	52305	00000	80020	32955	00900	55004									
Bremen, Flugh.	3	224	00204	70020	31901	00900	52208	03004	70020	32653	00900	53207								700--	
Soltau	77	235																			
Lüchow	17	253	70106	80021	30902	756--	53214	73405	80031	31201	756--	51103								700--	
Lingen	21	305																			
Münster	63	313	03503	60026	32902	00900	01211	00000	58020	33550	00900	51305								796--	
Osnebrück	95	317																			
Gütersloh	72	320	00102	70028	32301	00900	01108	00000	04410	32951	00900	51206									
Bad Salzuflen	98	325																			
Hannover, Flugh.	55	338	33303	80030	32051	30930	51213	72904	80021	32952	756--	52209								700--	
Braunschweig	81	348	73404	8003-	31304	755--	51215	73003	80022	31901	755--	51206								700--	
Berlin-Dahlem	51	381	33307	82011	28102	25640	52117	13306	83021	29301	15600	52112								700--	
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	43211	81031	27702	45600	52220	13210	82021	29101	10940	52213								700--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	53303	80011	33104	557--	03400	70403	11404	32901	763--	01802								700--	
Bocholt	21	406																			
Essen	154	410	53503	70018	32804	52500	02103	00605	50101	32902	00900	01801								797--	
Kahler Asten	835	427	93514	05418	54552	9----	52104	73610	60032	54053	762--	53400			24-37					703--	
Bad Lippspringe	151	430																			
Kassel	231	438	13605	70028	31301	15600	00217	43506	67030	31700	00904	51303								794--	
Göttingen	176	444																			
Braunlage	607	452																			
Aachen	202	501	63204	70022	33205	65500	02603	73401	68031	32904	75600	02704								700--	
Nörvenich	117	502	62304	70021	32804	55600	02101	72904	70032	32704	763--	02802									
Nürburg	627	510	83205	62028	32702	873--	01000	93608	06456	32101	9----	01707								797--	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	63105	70028	32305	656--	03101	21403	05464	33051	26000	51101								797--	
Koblenz	76	515																			
Marienberg	547	526	63305	65018	30801	62400	01107	63405	60012	31600	62200	00302								702--	
Gießen	186	532	13401	65016	31002	15500	02107	03204	63010	31700	00900	51105								703--	
Bad Hersfeld	212	542																			
Wasserkuppe	921	544	93609	01498	53253	9----	53207	73610	62284	52954	752--	55001								703--	
Trier	265	609	00106	65011	32803	00900	01705	32503	59030	32500	35500	50607								700--	
Deuselbach	480	615																			
Pferdsfeld	396	626	33210	61036	32102	35500	00501	71102	61031	31902	754--	01602									
Kl.Feldberg/Is.	805	635	90112	00497	54750	9----	50302	93610	00494	54350	9----	50000			---32					797--	
Frankfurt, Flugh.	112	637	53501	72018	31005	58400	02104	43602	68031	31501	48500	51102								797--	
Darmstadt	109	639																			
Würzburg	259	655	23602	65018	30302	25600	01209	43202	62021	30801	45600	00303								701--	
Bad Kissingen	265	658																			
Coburg	317	671																			
Bamberg	239	675																			
Hof	567	685	83413	68221	28751	784--	54212	23513	72011	29752	25500	55207								791--	
Weiden	438	688	63304	80031	28150	65500	53107	73605	75021	28550	756--	54104								700--	
Berus	363	704																			
Tholey	396	706																			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	23203	58021	32301	00901	50801	20000	35400	31951	00901	51607								700--	
Naustadt/Weinstr.	163	723																			
Karlsruhe	112	727	52205	69038	31802	45630	01504	72104	65012	31403	785--	01804								793--	
Mannheim	96	729	63305	70011	30805	65700	03801	10203	75011	31103	15700	02001								700--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	83106	60026	30804	755--	01301	73504	56216	30803	774--	02301								7----	
Stuttgart, Flugh.	397	738	83112	60607	30404	854--	01703	70105	57617	30602	753--	01801								795--	
Öhringen	276	742																			
Weissenburg/Bay.	422	761	83601	23738	29301	872--	00104	30000	80017	30351	25530	52305								793--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	83005	75018	29301	00900	00207	33103	75030	30752	35700	53208								797--	
Regensburg	366	776	03208	80021	29300	00900	53212	03102	80020	29551	00900	53202									

Station	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT					00-06			06-09			18-06		
	Höhe	iii	NdHf	VvwW	PPFT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ PPP	NdHf	VvwW	PPFT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ PPP	T ₁ T ₂ T ₃	T ₄ T ₅ T ₆	T ₇ T ₈ T ₉	T ₁₀ T ₁₁ T ₁₂	T ₁₃ T ₁₄ T ₁₅	T ₁₆ T ₁₇ T ₁₈	T ₁₉ T ₂₀ T ₂₁	Essen'	
Helgoland	6	015	10407	84030	32805	15500	50603	61305	84031	33605	58432	00308									
List	26	020	10706	82010	33301	00902	51400	61207	68032	34002	60970	00308									
Leck	7	022																			
Husum	28	026																			
Melmerwick	27	033																			
Schleswig	43	035	23605	75030	33252	25500	53203	50705	58031	33900	35631	51107									
Hohn	12	038																			
Kiel	17	045																			
Norderney	13	113	01703	6502-	32703	00900	01802	71803	65031	33603	758--	02209									
Sengwarden	1	128																			
Bremerhaven	7	129	00000	75020	33701	00900	00303	31002	10404	34101	15531	00204									
Cuxhaven	4	131	00405	70020	33302	00900	00104	21503	62010	33902	15631	00306									
Hamburg, Flugh.	16	147	70000	80021	33451	755--	51206	70903	75022	34201	756--	00108									
Lübeck	8	156	70203	80021	32503	755--	52110	60204	81022	33803	65500	52213									
Emden, Hafen	6	203	01402	65020	32700	00900	52801	51504	75031	33302	50940	00306									
Oldenburg	12	215																			
Ahlhorn	49	218																			
Bremen, Flugh.	3	224	03003	06484	32854	00900	54302	52701	57284	33752	58500	52109									
Soltau	77	235	73001	7002-	32950	756--	51207	60501	58022	33700	65600	51208									
Lüchow	17	253	83204	80031	32401	855--	51212	73601	80012	33502	755--	50211									
Lingen	21	305	00000	8002-	33152	00900	53400	10602	65020	33651	10931	52105									
Münster	63	313	03402	40100	33052	00900	52805	01205	50104	33800	00900	50108									
Osnabrück	95	317	00000	60020	33552	00900	54104	12701	58030	34151	00901	52207									
Güterlah	72	320	00000	07414	33152	00900	53001	91403	02494	34053	9----	53109									
Bad Salzflun	98	325	20000	6503-	32652	15501	52206	60000	56101	33351	655--	52208									
Hannover, Flugh.	55	338	72601	80021	33350	755--	51204	72702	62022	33800	756--	50005									
Braunschweig	81	348	72803	80022	32600	756--	51207	73604	75022	33301	756--	50207									
Berlin-Dahlem	51	381	63406	83021	30701	65700	52214	63507	81021	31802	65600	51211									
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	63307	80011	30501	45730	52214	63408	80031	31503	65600	51311									
Düsseldorf, Flugh.	45	400	00302	02444	33051	00900	52400	13602	05414	33451	00901	51304									
Bocholt	21	406	00602	0444-	32753	00900	53801	11202	22104	33200	00901	00106									
Essen	154	410	80904	03464	32801	862--	01801	41004	06424	33300	46101	00304									
Kahler Asten	835	427	70307	56104	54054	762--	55302	70708	50102	54654	721--	55308									
Bad Lippspringe	151	430	70000	0144-	33151	753--	51303	70000	30104	34051	755--	51109									
Kassel	231	438	80205	65031	32400	754--	52107	80305	81022	33600	854--	54212									
Göttingen	176	444	70303	7002-	32501	755--	53105	71302	75032	33501	785--	53110									
Braunlage	607	452	73605	8003-	32454	754--	56205	70000	70022	33052	754--	55111									
Aachen	202	501	80702	50106	32103	862--	02708	70701	40102	32803	763--	01306									
Nürvenich	117	502																			
Nürnberg	627	510	70205	40286	32300	771--	00801	10000	60030	32401	11100	52002									
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	01204	04444	32952	00900	52801	61101	15284	33651	66100	51307									
Koblenz	76	515	13605	60011	31604	10940	01801	92002	05434	32701	9----	01309									
Marienberg	547	526	50103	35102	32452	51300	52102	10705	80021	32351	11301	52302									
Gießen	136	532	10000	63030	32352	15600	52104	83301	66021	33151	755--	51108									
Bad Hersfeld	212	542	70402	6302-	32301	756--	52108	40405	63032	33700	48530	53112									
Wasserkuppe	921	544	70208	12284	53255	752--	55204	80504	50102	53853	752--	56208									
Trier	265	609	62103	50101	32301	65500	00000	11403	62101	33000	11400	00105									
Deuselbach	430	615	70902	62026	31401	5543-	00802	30603	64021	32201	35430	51203									
Pferdsfeld	396	626																			
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	10210	40284	54153	11000	53303	90808	08414	54154	9----	54106									
Frankfurt, Flugh.	112	637	10506	63021	32102	00901	51206	30705	73010	32902	38400	50008									
Darmstadt	109	639	00403	6601-	31801	00900	00206	10603	75020	32602	11401	51209									
Würzburg	269	655	50103	62031	31450	55600	51305	70703	75022	32203	756--	52112									
Bad Kissingen	265	658	60000	75021	31151	35630	53207	73401	81022	32600	756--	52215									
Coburg	337	671	13602	70011	31450	15500	55205	63401	80031	32951	65500	54213									
Bamberg	239	675	23501	70011	31100	25600	54108	71501	80021	32650	756--	51215									
Hof	567	685	83309	70031	30652	754--	54308	83307	58712	32052	754--	53213									
Weiden	438	688	73604	75011	30251	755--	55214	63606	70012	30850	65500	53208									
Berus	363	704	73606	70032	32002	755--	01704	20304	62011	32702	15630	01207									
Tholey	396	706	70000	6503-	32000	784--	50603	20202	65021	32401	28400	00305									
Saarbrücken, Flugh.	322	708	73601	18404	31550	755--	51802	41902	04484	32151	48400	51205									
Neustadt/Weinst.	163	723	70105	6803-	31804	755--	01304	70405	65022	32404	785--	00107									
Karlsruhe	112	727	71902	63031	32201	785--	00307	70000	60022	32203	68530	01101									
Mannheim	96	729	03404	81010	31301	00900	00001	23503	70020	32503	28500	01213									
Stuttgart (Stadt)	305	737	63503	59016	31502	56300	01305	60104	59022	32302	684--	51208									
Stuttgart, Flugh.	397	738	73504	57107	31201	754--	50304	70105	59032	32701	743--	51214									
Öhringen	276	742	00000																		

Sonntag, den 15. November 1981

Station	18 Uhr GMT								21 Uhr GMT					Erdbodentemperatur									
	Höhe	III	Ndflf	VvwW	PPFT	H ₂ CO ₂	C ₂ H ₄	C ₂ H ₆	T _a T _s exp	Ndflf	VvwW	PPFT	H ₂ CO ₂	C ₂ H ₄	C ₂ H ₆	T _a T _s exp	12-18	18-21	24-18	T ₁ T ₂ T ₃	5-10-20-50		
Helgoland	4	015	21514	84021	31304	24530	00709		51717	84031	30704	55500	51706				70005	13	Uhr	GMT			
List	26	020	11513	80011	31702	10930	50711		31715	75031	31102	30930	51705				70004						
Leck	7	022							01505	70020	32652	00900	55605								045040	041---	
Husum	28	026							01505	80020	31753	00900	53707								040041	030050	
Meierwick	27	033							01307	80020	32351	00900	53707										
Schleswig	43	035	01503	65011	32850	00900	52705		01506	70020	32251	00900	53707				70004				034030	031057	
Hohn	12	038							01304	70020	31852	00900	54710										
Kiel	17	045																					
Norderney	13	113	21607	60011	31302	20930	01507										70004				068067	065069	
Sengwarden	1	128																					
Bremerhaven	7	129	11305	75020	32701	10930	51704		01306	80020	31750	00900	53710				70004						
Cuxhaven	4	131	01307	80011	32402	00900	51707		01407	75020	31900	00900	54605				70004				048049	051061	
Hamburg, Flugh.	16	147	40801	75022	33550	00901	52502		01002	75011	32851	00900	52707				70004				042046	046064	
Lübeck	8	156	00301	80011	33201	00900	54703		01102	70010	32750	00900	52705				70005				050044	044061	
Emden, Hafen	6	203	11507	65010	30901	10930	51609		11509	65020	30400	00902	52605				70005				079064	056065	
Oldenburg	12	215							21504	58030	31051	25600	54606								068065	056---	
Ahlhorn	49	218							11201	70030	31353	00901	53606								058055	049056	
Bremen, Flugh.	3	224	61207	75021	32102	65500	51705		01304	70021	31250	00900	53709				70004				048042	048060	
Soltau	77	235	10000	60011	33351	15600	54601										70004				054051	050058	
Lüchow	17	253	30501	75011	32901	35600	51000		70000	6503-	32851	7563-	51801				70005				047047	048064	
Lingen	21	305															70005						
Münster	63	313	01206	60020	31601	00900	53705		11305	60030	31150	00901	54705				70003				066062	060071	
Osnabrück	95	317	01103	75010	31900	00900	55708										70004				062064	052065	
Gütersloh	72	320	11208	80014	31601	15500	54708		01503	70020	31251	00900	54604				70004						
Bad Salzuflen	98	325															70003				051056	054067	
Hannover, Flugh.	55	338	71104	80021	32802	755--	53802		11405	70011	32201	15500	53706				70004				047047	050063	
Braunschweig	81	348	71501	80022	32502	755--	52400		00000	7001-	32300	00900	52703				70003				054053	052062	
Berlin-Dahlem	51	341	70407	75252	32003	784--	01102		70905	57101	32203	752--	01001				79704				046048	051062	
Berlin-Temp., Flugh.	50	344	33605	68258	32003	38400	01102		20503	56101	32202	25500	01101				79704				046047	051---	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11509	80021	30702	15500	52606		11510	80010	30201	00901	54805				70005				070065	060068	
Bocholt	21	406	01105	58021	30400	00900	52709										70003				065060	055067	
Essen	154	410	11403	65020	30800	15600	51605		21007	75030	30251	00902	53807				70004				057055	053067	
Kahler Asten	835	427	81313	70782	52956	852--	57706		61415	65012	52156	652--	58709				79754		---	76	003003	012028	
Bad Lipspringe	151	430	71305	75022	32201	755--	54603										70003				044047	053065	
Kassel	231	438	81303	80022	32401	855--	55301		61805	60012	32350	65600	56803				70002				---	050	043056
Göttingen	176	444	81203	65022	32701	855--	55104										70004				058052	050051	
Braunlage	607	452	71104	75027	33052	755--	56500										79751				011022	034052	
Aachen	202	501	01002	58020	29701	00900	50706		01703	60020	28701	00900	52709				70005				065063	060072	
Nörvenich	117	502							11405	80010	30051	00930	52705								073063	063---	
Nürnberg	627	510	81210	56101	30852	861--	53706		11312	66011	30953	00901	55703				70003				031029	029066	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	01110	84020	31250	00900	54703		11208	84030	30952	00901	55704				70004				068067	067076	
Kölnz	76	515	31406	80011	31201	35500	53002										70004						
Marienberg	547	526	81310	65022	31453	755--	55705		41410	65031	30653	45500	54708				70001				029024	025065	
Gißen	136	532	81003	65022	31501	855--	54705		30704	67011	30950	15640	55807				70001				054050	051064	
Bad Hersfeld	212	542															70002				---	054	054065
Wasserkuppe	921	544	71107	66017	53256	754--	57802		21209	70011	52957	15402	58400				79754						
Trier	235	609	11207	70020	30001	15600	52605		00603	68020	30051	00900	54803				70006				054054	054068	
Deuselbach	430	615	11009	80021	30451	18400	54603										70004				041038	038050	
Pferdsfeld	346	626							50908	61031	29951	55500	54717								040034	038059	
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	51306	68017	53555	55330	55802		31313	75021	52755	35300	56709				79753				---	009	051023
Frankfurt, Flugh.	112	637	71102	73022	31802	755--	53501		00802	78011	31651	00900	55805				70003				055054	056067	
Oarmstadt	109	639	60904	78012	31802	65600	55301										70004				054050	050062	
Würzburg	259	655	80503	68022	31401	785--	53704		21109	65011	31401	25600	53400				70005				046042	043065	
Bad Kissingen	265	658	80302	80021	31701	856--	54601										70003				045044	043057	
Coburg	337	671	71002	65011	32301	785--	55303										70003				057042	035053	
Bamberg	239	675	70703	65012	32101	755--	54104										70003				043043	046060	
Hof	567	685	50103	62017	32052	55500	54400		23003	45101	32454	25700	55801				79751				026018	024047	
Weiden	438	688	73601	62022	31550	2563-	54201		60000	65031	31451	65600	53503				70002				032033	034054	
Berus	363	704	00606	81011	30501	00900	51704										70005				064053	044063	
Tholey	396	706	00606	75010	30852	00900	54101										70004				048048	043058	
Saarbrücken, Flugh.	322	708	10509	80020	29600	00901	53601		00707	70020	29251	00900	53706				70004				054050	047063	
Neustadt/Weinstr.	163	723	60803	80011	30902	25530																	

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 6

Sonntag, den 15. November 1981

Nummer 319

Radiosondenmessungen																																				
Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin															
YGG	1500				1500				1500				1500				1500																			
	HHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHH	TT	T _d	T _d	ddff						
mb	P _n	P _n	P _n	TT	oder T _d T _d	ddff	P _n	P _n	P _n	TT	oder T _d T _d	ddff	P _n	P _n	P _n	TT	oder T _d T _d	ddff	P _n	P _n	P _n	TT	oder T _d T _d	ddff	P _n	P _n	P _n	TT	oder T _d T _d	ddff						
10	2095	-72		27	32		3011	-68					3005	-68					3021	-61		26	55		3027	-63		27	71							
20	2583	-69		26	18		2590	-64					2588	-68					2596	-64		27	21		2601	-64		27	50							
30	2339	-67		27	12		2341	-63					2341	-65		36	26		2346	-62		28	15		2351	-61		24	23							
50	2027	-65		33	11		2026	-63					2030	-62		35	26		2031	-63		33	13		2033	-60		31	28							
70	1820	-61		36	27		1818	-62					1823	-64		35	21		1823	-61		35	36		1824	-59		37	23							
100	1598	-63		01	34		1596	-60					1601	-61		36	40		1601	-59		35	26		1599	-59		33	38							
150	1347	-64		01	58		1344	-63					1353	-67		36	59		1346	-58		01	61		1344	-55		34	27							
200	1173	-68	-74	01	107		1169	-67	-74				1181	-68	-72	01	89		1168	-65	-76	01	105		1159	-53	-64	02	62							
250	1035	-57	-64	01	93		1032	-58	-67	01	102		1044	-57	-61	01	76		1029	-57	-69	01	113		1017	-56	-67	02	121							
300	0917	-47	-55	01	79		0914	-48	-60	01	95		0925	-47	-51	36	65		0911	-48	-63	01	104		0899	-48	-60	01	135							
400	0720	-31	-41	01	79		0717	-32	-53	01	87		0727	-30	-36	36	65		0714	-32	-52	36	100		0703	-48	-60	36	128							
500	0559	-21	-43	01	62		0555	-20	-50	01	80		0564	-19	-25	36	55		0553	-22	-42	01	95		0547	-32	-41	36	70							
700	0305	-12	-37	01	28		0304	-14	-32	02	31		0308	-11	-34	01	28		0304	-16	-18	35	28		0303	-16	-17	35	34							
850	0154	-5	-18	01	19		0154	-5	-21	03	17		0157	-5	-10	36	18		0154	-5	-5	35	26		0153	-7	-8	35	25							
1000	0025	2	-2	01	09		0025	2	-3	34	07		0027	3	2	35	07		0024						0024											
Markante Punkte	007	-67		26	39								008	-68					010	-61		26	55													
	010	-72		27	32								012	-68					016	-65		26	30													
	020	-69		26	18								022	-67					029	-62																
	025	-66											028	-64					033	-63																
	029	-68											030	-65		36	26		041	-61																
	038	-62											034	-68					047	-64		33	13		010	-63		27	71							
	044	-65											043	-63					074	-60		35	37		019	-64		27	55							
	075	-60											048			34	28		090	-62		35	16		031	-60		29	22							
	100	-63		01	34		010	-68					052	-62					105	-57		35	35		065	-62		37	21							
	103	-63					026	-63					060			35	19		132			36	44		075	-57										
	122	-61					059	-63					066	-67					142	-59					096	-58										
	140	-62					096	-60					081	-60					150	-58		01	61		112	-63		33	46							
	175	-69					130	-60					100	-61		36	40		180			01	94		140	-55		33	27							
	200	-68	-74	01	107		187	-68	-75				165			01	66		197	-66	-77	01	104		180	-52	-64	01	42							
	311	-44	-53				225	-62		01	102		188	-71	-74	01	85		230	-60	-72	01	120		207	-54	-65									
	408	-30	-40				415	-30	-54				195	-69	-73	01	90		263	-55	-67				232	-59	-70	02	102							
	570	-14	-39				515	-18	-49				290			36	67		362	-37	-54				287	-51	-63	01	134							
	600			01	50		550	-22	-52				422	-26	-32				480	-23	-52	01	102		380	-35	-48	01	140							
	615	-17	-41				600			01	45		592	-13	-17				425			36	95		458	-36	-48	36	84							
	715	-11	-37				640	-17	-33				600			01	59		520	-21	-51				518	-31	-39									
765	-10	-32				735	-13	-32				640	-11	-37				550	-24	-47	01	57		561	-29	-34	36	54								
800			01	21		800			03	22		657	-13	-36	01	39		600			01	50		600			35	47								
916			02	18		875	-3	-19				800			01	26		608	-20	-35				636	-21	-23										
922	-1	-11				900	-5	-8				807	-4	-28				625	-20	-29				730	-14	-14										
942	-2	-4				910	-5	-8				872	-5	-5				665	-19	-21				770	-13	-13	34	26								
010	3	-2				921	-5	-8				907	2	-1				778			34	22		800			34	23								
025	-1	-3	32	05		000	2	-3	34	07		900	2	-1				800			35	23		854			35	25								
						024	0	-1	33	05		990	3	2				860	-4	-4				862	-6	-8										
												014	4	2	35	04		888			34	30		900			36	26								
																		900	-2	-2	34	31		946	1	-1										
																		991	4	1	28	10		970	1	-0	30	08								

Höhenwinde												
Station	Schleswig		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin	
YGG	1506		1506		1506		1506		1506		1500	
Piloten	ddff		ddff		ddff		ddff		ddff		ddff	
Gipfelpunkt	km	ddff	km	ddff	km	ddff	km	ddff	km	ddff	km	ddff
	24.3		24.9		27.3		27.9		28.2		24.0	
	28	64	27	30	27	45	27	39	26	51	28	18
30.0												
26.4												
23.7	29	60	27	25	27	35	27	33	28	46		
20.7	34	13	32	17	32	23	28	26	29	29	28	18
18.3	35	25	35	26	36	20	35	19	31	18	29	14
15.9	36	26	36	36	35	31	36	27	32	26	34	14
13.9	1	42	1	52	1	58	1	58	33	36	35	35
12.0	2	65	2	85	3	65	1	87	36	71	2	81
10.5	1	79	2	92	3	66	1	105	1	105	2	99
9.0	1	68	1	81	3	58	3	85	1	117	2	104
7.2	1	63	1	75	3	52	1	87	1	108	2	99
5.4	2	59	2	64	1	54	2	74	1	71	2	52
4.2	2	47	2	46	1	42	2	52	2	29	3	22
3.0	2	29	2	29	2	23	2	30	1	21	3	14
2.1	2	26	2	21	3	18	1	13	2	18	2	12
1.5	2	21	2	13	2	11	3	16	3	14	2	13
0.9	1	16	1									

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 6

Sonntag, den 15. November 1931

Nummer 319

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin									
	1512				1512				1512				1512				1512				1512									
	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff
P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	
10	2980	-71	26	71	3000	-71				2997	-71	25	65	3012	-64	26	69	3035	-64	27	80	3016	-65	26	61					
20	2572	-70	28	42	2587	-68				2585	-70	27	28	2588	-65	28	34	2605	-61	26	26	2594	-66	26	36					
30	2329	-71	31	25	2345	-67				2342	-66	29	21	2340	-63	28	32	2352	-61	28	20	2346	-64	27	23					
50	2023	-67	35	17	2027	-55				2030	-66	34	16	2028	-63	30	09	2034	-61	28	16	2030	-60	29	11					
70	1818	-63	36	13	1820	-64				1824	-65	34	20	1820	-61	34	28	1826	-60	34	20	1821	-61	34	20					
100	1596	-61	36	21	1600	-61				1605	-62	35	20	1600	-62	35	22	1600	-61	35	37	1597	-58	36	22					
150	1348	-69	01	48	1348	-63	36	55		1355	-66	35	43	1350	-63	35	47	1346	-58	36	44	1342	-58	01	47					
200	1177	-66	-73	02	62	1174	-67	-75	01	80	1183	-66	-71	36	46	1173	-66	-74	35	99	1165	-57	-72	36	78					
250	1038	-56	-64	01	60	1036	-56	-64	01	82	1044	-55	-61	36	54	1034	-55	-64	36	89	1022	-54	-69	36	93					
300	0919	-46	-55	01	55	0917	-46	-56	01	75	0925	-46	-52	36	52	0915	-46	-55	36	95	0903	-47	-63	36	98					
400	0722	-31	-42	02	51	0719	-31	-42	36	75	0727	-30	-35	01	48	0717	-30	-40	01	81	0707	-34	-52	36	117					
500	0560	-22	-25	02	42	0558	-23	-34	01	55	0565	-21	-24	36	42	0555	-22	-35	01	65	0548	-29	-45	01	67					
700	0306	-12	-30	04	25	0305	-13	-28	03	28	0308	-11	-40	02	25	0303	-14	-28	03	25	0302	-16	-24	02	19					
850	0156	-6	-17	09	07	0155	-7	-18	04	10	0157	-4	-19	06	09	0154	-8	-10	35	04	0154	-8	-8	02	08					
1000	0027	0	-3	12	05	0026	1	-2	02	03	0027	3	-1	09	07	0025					0026									
Markierte Punkte						007	-65															008	-57	27	90					
						009	-71																010	-64	27	80				
						014	-71																014	-59						
						018	-68																018	-62						
						026	-69																020	-61	26	26				
						034	-64																024	-59	24	35				
						055	-62																030	-61	28	20				
						063	-65																039	-62	29	26				
						108	-61																044	-60						
						130		36	48														055	-63						
						143	-62																060	-60						
						190	-70	-78	36	77													076	-60						
						200	-67	-75	01	80													086	-53						
						222																	104	-62	34	40				
						369	-35	-44															128	-58	33	29				
						400	-31	-42	36	75													174	-58						
						408	-30	-41															188	-56						
						470	-26	-32															196	-57	-72	36	76			
						500	-23	-34	01	55													250	-54	-69	36	93			
						587	-14	-36															262	-53	-68					
					600																	400	-34	-52	36	117				
					600																	471	-26	-45						
					600																	495	-29	-45						
					609	-17	-44															533	-29	-44						
					700	-13	-28	03	28													566	-27	-39						
					746	-9	-31															593	-26	-33	02	18				
					800																	600								
					807	-9	-19															633	-22	-27						
					865	-6	-17															680	-17	-27						
					884	-8	-8															734	-15	-20						
					900																	754	-15	-16						
					922																	800								
					985	0	-4															854	-7	-8	02	08				
					018	1	0															889	-7	-7						
					026	2	-0	36	01													972	0	-1	30	05				
Tropopause	176	-71	-78	01	57	190	-70	-78	36	77	174	-73	-77	36	38	200	-66	-74	35	99	196	-57	-72	36	76	197	-59	-68	01	70
Max-wind	010	-71	26	71																		008	-59	26	69					
30/50	0306				0318					0312				0312				0318			0316									
50/100	0427				0427					0425				0428				0434			0433									
100/200	0419				0426					0422				0427				0435			0437									
200/500	0617				0616					0618				0618				0617			0612									
500/1000	0533				0532					0538				0530				0522			0522									

Höhenwinde

Station	Schleswig		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin		Berlin	
	1518	1518	1518	1518	1518	1518	1518	1518	1518	1518	1518	1518	1518	1518
Piloten	ddff		ddff		ddff		ddff		ddff		ddff		ddff	
Gipfelpunkt	km	ddff	km	ddff	km	ddff	km	ddff	km	ddff	km	ddff	km	ddff
30.0														
26.4														
23.7	28	32	26	36	26	43	27	22	27	52				
20.7	31	13	31	18	31	18	31	18	31	32	32	13		
18.3	32	17	31	20	32	26	33	11	32	37				
15.9	34	21	35	26	34	31	35	30	1	26				
13.9	36	30	1	39	34	34	36	41	35	51				
12.0	36	42	1	64	35	38	36	72	36	55				
10.5	2	44	36	68	35	41	35	76	36	95				
9.0	1	46	1	66	35	42	36	84	36	98				
7.2	2	42	1	65	36	40	1	74	36					