

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 5

Montag, den 10. November 1980

Nummer 315

Station	Höhe	00 Uhr GMT						03 Uhr GMT						18-00		
		RR	Nddff	VVwwW	FFFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T _a T _d PPP	Nddff	VVwwW	FFFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T _a T _d PPP	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	7RR--	
Helgoland	4	015	70704	82031	12107	755--	01400	30915	80018	12405	38400	00303			700--	
List	26	020	10909	84020	13203	15600	02105	30304	84020	13403	35600	53102			700--	
Leck	7	022	00906	70020	12851	00900	53203	00303	70020	12955	00900	57301				
Husum	28	026	10503	70010	12352	15500	53206	00000	70020	12155	00900	56602				
Meinwick	27	033	03303	70020	13250	00900	51206	03306	70020	12751	00900	52705				
Schleswig	43	035	00106	70020	12750	00900	52204	03506	70020	12651	00900	55801			700--	
Hohn	17	038	00000	25280	12854	00900	55205	02902	40400	12755	00900	56501				
Kiel	17	045														
Norderney	13	113														
Songwarden	1	128	22502	70010	12952	25500	54707	32003	65011	12951	35500	53400				
Bremerhaven	7	129	32302	80020	12701	35500	00101	51503	80031	13052	55600	52303			700--	
Cuxhaven	4	131	52205	75031	12504	55500	02000	10808	82020	12904	15500	01304			700--	
Hamburg, Flugh.	16	147	00000	13400	12554	00900	54002	30000	05484	12254	35500	54803			700--	
Lübeck	8	156	03203	70020	11801	00900	51206	03004	70020	11900	00900	51101			700--	
Emden, Hafen	6	203	12204	75021	12502	15500	00803	32208	70021	12350	35500	51502			700--	
Gldenburg	12	215	02003	65404	12855	00900	57703	72702	60034	12755	756--	56601				
Ahlhorn	49	218	02105	04484	13254	00900	54400	02204	05484	13255	00900	55400				
Bremen, Flugh.	3	224	01904	30104	12657	00900	57801	92005	03494	12754	9----	54201			797--	
Soltau	77	235														
Lüchow	17	253														
Lingen	21	305														
Münster	63	313	82701	03444	14851	861--	51207	82102	05444	15052	861--	52103			700--	
Osnabrück	95	317														
Gütersloh	72	320	82702	12284	14152	860--	53301	92102	03494	14353	9----	53001				
Bad Salzungen	98	325														
Hannover, Flugh.	55	338	92706	07494	13451	9----	51500	92606	05494	13551	9----	51301			700--	
Braunschweig	81	348	82606	25104	12651	862--	52201	92706	07472	12951	9----	51203			700--	
Berlin-Dahlem	51	381	82802	20104	10550	862--	50603	82802	15102	10251	862--	51803			700--	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	72906	35104	10200	762--	00602	82706	40102	10150	862--	51801			700--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	80401	20102	14000	860--	50601	80603	25102	14850	861--	51307			700--	
Bocholt	21	406														
Essen	154	410	80705	05424	13851	861--	51400	80502	08464	14351	861--	51305			700--	
Kahler Asten	835	427	10811	82014	38756	00901	58103	10609	82020	38955	00901	58302			700--	
Bad Lippspringe	151	430														
Kassel	231	438	83502	50102	12751	863--	52205	80105	50102	12951	863--	53302			700--	
Göttingen	176	444														
Braunlage	607	452														
Aachen	202	501	90201	04474	13450	9----	50101	90601	04454	14150	9----	50307			700--	
Nürvenich	117	502	93103	02474	13800	9----	00400	80000	10284	13850	871--	50400				
Nürnberg	627	510	90205	09434	13353	9----	53000	90205	09454	13853	9----	53304			700--	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	83204	45101	13600	861--	51101	83303	60022	14350	863--	52307			700--	
Koblenz	76	515														
Marientberg	547	526	20201	50102	12253	26300	54201	90000	09451	13254	9----	54207			700--	
Gießen	186	532	80305	50101	13350	755--	52205	80103	50102	13851	755--	54204			700--	
Bad Hersfeld	212	542														
Wasserkuppe	921	544	90210	00494	38055	9----	55801	90208	03434	37956	9----	56303			700--	
Trier	265	609	70408	59021	12100	764--	51203	80406	62022	12400	864--	51203			700--	
Deuselbach	480	615														
Pfersfeld	396	626	00204	59020	12252	00900	53103	00000	59020	13154	00900	55305				
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	90207	06454	38554	9----	54204	00105	42104	38355	00900	55400			700--	
Frankfurt, Flugh.	112	637	10310	61010	11950	16400	52204	70208	65031	12500	754--	52206			700--	
Darmstadt	109	639														
Würzburg	259	655	33102	65030	11552	35600	53305	70103	62031	11451	755--	52500			700--	
Bad Kissingen	265	658														
Coburg	377	671														
Bamberg	239	675														
Hof	567	685	80310	15102	11453	862--	54400	80307	16244	11453	862--	54301			700--	
Weiden	438	688	00102	60020	11654	00900	55103	83603	60031	11453	8092-	54000			700--	
Berus	363	704														
Tholey	396	706														
Saarbrücken, Flugh.	322	708	00508	57100	10000	00900	51205	70511	65021	10700	753--	51306			700--	
Neustadt/Weinstr.	163	723														
Karlsruhe	112	727	80203	56101	10751	865--	52205	70203	45102	11751	764--	52208			700--	
Mannheim	96	729														
Stuttgart (Stadt)	305	737	30000	50101	10300	35600	51205	83103	42101	11451	852--	52209			7----	
Stuttgart, Flugh.	397	738	13605	56101	10352	15500	53205	03505	56100	10753	00900	53203			700--	
Ühringen	276	742														
Weißenburg/Bay.	422	761	10306	50101	09652	16200	53101	10504	50100	10153	16200	54103			700--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	00000	62020	11054	00900	54207	00000	62020	11155	00900	56500			700--	
Regensburg	366	776	83608	50101	08650	755--	53204	03609	59011	08852	00900	54500			700--	
Gr. Falkenstein	1307	791														
Freiburg	269	803	80105	40104	08503	862--	03111	83304	40102	09301	862--	51305			700--	
Freudenstadt	797	815														
Klippeneck	973	818														
Stötten	734	836	00607	61021	10353	00900	54302	00406	59020	11355	00900	55104			700--	
Ulm	522	838														
Augustburg	461	852	80608	60022	08300	864--	00101	80305	58022	09151	864--	52305			700--	
Neuburg/Donau	381	853	00105	37101	09651	00900	52400	03605	50100	09752	00900	53400				
Landsberg/Lech	623	857	90209	04564	08651	9----	51803	80107	25105	09352	861--	52306				
Fürstenfeldbruck	530	858	83607	30237	08401	862--	51103	83605	37102	09250	863--	53305				
München, Flugh.	530	866	83607	20515	07500	871--	50802	83507	35105	08151	862--	52204			796--	
Erding	462	869	83306	40105	08300	863--	52400	83505	37102	08750	862--	52303				
Mühldorf	401	875														
Bremgarten	213	900	83606	58024	07603	863--	01106	80107	57102	08701	863--	51309				

Montag, den 10. November 1980

Station	Höhe	06 Uhr GMT						09 Uhr GMT						00-06		06-09		18-06		RR	max	Eiss'v'
		Nddff	Vvww	PPPT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₂ T ₃ opp	Nddff	Vvww	PPPT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₂ T ₃ opp	T ₁ T ₂ T ₃	T ₄ T ₅ T ₆	T ₁ T ₂ T ₃ T ₄ T ₅ T ₆	RR	max						
Helgoland	4	015	30908	83018	13205	35500	52108	11305	84020	13906	15600	52007			79105	06601	91067	1				
List	26	020	10403	84030	13603	15600	56202	61204	84031	14103	65600	50105			70001	04051	00080	3				
Leck	7	022														00960	00082	3				
Husum	28	026														01558	00074	3				
Meierwick	27	033																				
Schleswig	43	035	03205	75020	12851	00900	56202	13405	80020	13901	18501	55212			70051	02156	00083	3				
Hohn	12	038														---	59	00000	3			
Kiel	17	045	00000	6002-	12153	00900	54203	12902	75020	13400	11500	50113			70055	01456	00069	3				
Norderney	13	113	71107	7525-	13004	784--	02308	21408	68031	14502	28400	50115			79704	05602	97044	1				
Sandwarden	1	128														---	53	91000	3			
Bremerhaven	7	129	71603	70027	13152	755--	52201	62103	40102	14651	66300	52215			79752	03253	91069	3				
Cuxhaven	4	131	71802	80031	13303	755--	50204	10000	62021	14002	15500	50207			70002	04251	00085	1				
Hamburg, Flugh.	16	147	22502	62114	13155	25500	55109	92903	02471	14551	90000	51114			70056	01059	00077	3				
Lübeck	8	156	03006	70020	11951	00900	53400	13006	80020	13001	15600	53111			70051	02754	00081	3				
Emden, Hafen	6	203	02106	65011	12401	00900	00301	40803	60012	13850	45500	51214			70050	03552	91022					
Oldenburg	12	215														---	59	00054	60400			
Ahlhorn	49	218															52463	97002	70300			
Bremen, Flugh.	3	224	80000	42104	13153	862--	53204	61903	40772	14352	652--	52212			79758	51258	97060	60300				
Soltau	77	235	82502	1577-	13352	861--	52204	72801	30107	14451	752--	51212			79753	50454	97002	60100				
Lüchow	17	253	72505	5010-	12452	761--	53203	12605	57101	13851	15600	53214			70053	00755	97030	3				
Lingen	21	305	82106	1210-	13052	862--	52302	82106	18284	14552	862--	52315			70052	51052	97000	70400				
Münster	93	313	81803	03444	14853	861--	53803	82203	04464	15253	861--	53304			70053	51854	97000	91200				
Osabrück	65	317	92303	08434	14454	9----	54203	71803	35104	15053	754--	53206			70054	52154	91000	90800				
Güterloh	72	320	92502	02494	14653	9----	53304	82102	05484	15453	860--	53007			70053	---	97----					
Bad Salzuflen	98	325	92403	04474	14253	9----	53304	82203	12284	14852	862--	52207			70053	51753	91000	70900				
Hannover, Flugh.	55	338	92504	03494	13852	9----	52203	82704	40707	15151	861--	51213			70052	50952	91000	70200				
Braunschweig	81	348	93006	05454	13451	9----	51204	82605	05444	14552	872--	52211			70051	50751	97000	70497				
Berlin-Dahlem	51	381	72704	56102	11151	782--	52209	72706	40102	12550	752--	51210			70051	50052	93000	59100				
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42609	56101	10751	46200	52306	72810	50101	11905	763--	52212			70051	00254	94000	69700				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	81701	20102	15151	861--	51304	82504	20102	16101	863--	51110			70051	50651	00002	1				
Bocholt	21	406	82204	0342-	14352	861--	52102	82105	15104	15152	862--	52108			70053	51252	00000	70600				
Essen	154	410	82001	03484	14852	861--	52004	81905	09424	15552	861--	52007			70052	51452	00001	90800				
Kahler Asten	835	427	10313	83030	39555	10941	59206	13608	89020	40953	10941	59211			70056	54262	97018	91100				
Bad Lippspringe	151	430	80000	0846-	14453	862--	53104	92502	02454	15552	9----	52111			70053	52652	00000	90900				
Kassel	231	438	80000	56102	13652	863--	53206	82403	50102	14952	862--	54112			70052	51452	97000	71000				
Göttingen	176	444	83103	59022	14151	863--	52204	82802	58022	15252	863--	53210			70051	51052	00000	70700				
Braunlage	607	452	13506	7003-	13154	15500	55204	33206	80030	13251	28401	53109			70056	53262	91024	91200				
Aachen	202	501	70000	50284	15051	663--	52208	51802	25102	16051	51400	52209			70051	00353	00024	1				
Märvenich	117	502														---	51	00013	1			
Nürburg	627	510	90303	07454	15154	9----	54209	90000	06434	16554	9----	54112			70054	51454	00059	3				
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	80402	56102	15050	862--	52207	81103	35104	16251	862--	52211			70052	50454	00002	1				
Koblenz	96	515	83604	60022	14301	724--	52208	83201	59022	16500	724--	53122			70000	030--	00035	1				
Marientberg	547	526	83601	10104	14255	861--	55206	91701	03474	16156	9----	56216			70055	51457	00054	59100				
Gießen	136	532	80102	50102	14651	755--	54208	73104	59022	15651	755--	53109			70051	00554	00065	3				
Bad Hersfeld	212	542	83301	6203-	13951	754--	53204	83204	62022	15351	864--	53114			70051	50153	00017	70600				
Wasserkuppe	921	544	90207	03494	38655	9----	55208	20201	15104	40254	25000	55216			70056	53656	00046	60500				
Trier	265	609	70408	65012	13450	754--	52209	70706	66012	15250	755--	53217			70050	01751	00051	1				
Deuselbath	480	615	73609	5902-	13552	753--	53208	70904	67022	15252	753--	54116			70052	00453	00069	1				
Pferdsfeld	396	626														---	59	97----	3			
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	20208	60034	38756	00901	56307	50704	27104	40654	56200	56217			70056	51759	00058	59100				
Frankfurt, Flugh.	112	637	70210	65021	13700	754--	53212	13104	70031	15101	11500	53214			70051	02652	00069	0				
Derstadt	109	639	40303	6503-	13851	35530	53218	03402	62011	15001	00900	53213			70052	01856	00056	3				
Würzburg	259	655	80203	75021	12850	855--	54215	13402	60011	14050	10931	53112			70053	01455	00038	59100				
Bad Kissingen	265	658	60801	66011	12151	65500	54208	00000	80011	14051	00900	54217			70052	00954	00055	50100				
Coburg	337	671	73002	63022	12551	755--	53203	60000	60012	14051	55531	53115			70052	00753	00038	60200				
Bamberg	239	675	70702	50101	12751	656--	52214	70602	66032	14000	785--	52213			70052	00253	00019	59100				
Hof	567	685	90107	09475	12152	9----	53208	70105	56104	13452	752--	53213			79753	51053	97004	70300				
Weiden	438	688	73604	60021	12552	756--	54312	73607	60022	14051	755--	53216			70055	00258	00015	59100				
Berus	363	704	70409	80032	13652	764--	52110	80510	63032	15751	854--	51222			70052	01254	00002	3				
Tholey	396	706	80510	65031	13252	863--	53215	80509	65032	15352	863--	53220			70052	01453	00040	3				
Saarbrücken, Flugh.	322	708	60408	70011	12251	65400	52213	70606	68022	14851	754--	52224			70051	02252	97014	3				
Neustadt/Weinstr.																						

Montag, den 10. November 1980

Station	12 Uhr GMT							15 Uhr GMT					06-12			12-15			06-12
	Höhe	iii	NdHff	VWwW	PPFIT	N ₂ CH ₂ C ₂ C ₂	T ₂ T ₂ opp	NdHff	VWwW	PPFIT	N ₂ CH ₂ C ₂ C ₂	T ₂ T ₂ opp	f ₁ f ₁ -f ₂ f ₂	f ₁ f ₁ -f ₂ f ₂	f ₁ f ₁ -f ₂ f ₂	ZNR--			
Helgoland	4	015	61908	84021	13806	65600	52501	72114	84032	12606	65631	52812				700--			
List	26	020	61706	82021	13803	65601	00803	71916	82802	11704	784--	51721				700--			
Leck	7	022																	
Musum	28	026																	
Meierwick	27	033																	
Schleswig	43	035	23603	81030	13805	25701	56801	72403	81022	12803	756--	55709				700--			
Hohn	12	038																	
Kiel	17	045	13204	80020	13304	12500	54801	72701	80031	12803	785--	55708				700--			
Norderney	13	113	71907	65021	14804	755--	01003	72109	56102	13803	755--	00710				700--			
Sengwarden	1	128																	
Bremenhaven	7	129	92003	01474	14751	9----	51201	92105	03434	14151	9----	51606				700--			
Cuxhaven	4	131	21905	65031	14004	25602	50000	72307	26102	13600	756--	51604				700--			
Hamburg, Flugh.	16	147	13405	70024	14203	18440	00802	43205	60030	13403	45600	53608				700--			
Lübeck	8	156	13307	81030	13206	11400	51002	23206	80030	13004	11530	56603				700--			
Emden, Hafen	6	203	91406	08470	14201	9----	51204	92006	08434	13700	9----	00805				700--			
Oldenburg	12	215																	
Ahlhorn	49	218																	
Bremen, Flugh.	3	224	82205	20107	14651	860--	51003	92107	06472	13851	9----	51708				791--			
Soltau	77	235	92703	03477	14651	9----	51002	92403	03454	14251	9----	51604				797--			
Lüchow	17	253	12905	62021	13703	18500	51000	12603	70010	13102	14500	50506				700--			
Lingen	21	305	82105	25104	14750	863--	51302	82204	08464	14300	862--	51804				700--			
Münster	63	313	92203	04434	15450	9----	50103	82306	10284	14800	862--	50805				700--			
Osnabrück	95	317	82004	35104	15452	754--	52204	82203	20102	14851	863--	51705				700--			
Gütersloh	72	320	82002	22204	15652	861--	52302	81602	12107	14951	862--	51806							
Bad Salzuflen	98	325	82103	25104	15151	862--	52103	82103	32107	14651	863--	52805				700--			
Hannover, Flugh.	55	338	82606	35787	15251	861--	51001	82806	38107	14851	852--	51604				701--			
Braunschweig	81	348	82604	30102	14650	863--	51201	82905	30102	14150	863--	51504				700--			
Berlin-Dahlem	51	381	32807	57261	12001	32400	51000	32803	57101	12001	38400	51500				797--			
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	22810	58268	11902	28400	51001	52610	65021	11702	58500	52602				797--			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82107	20102	16501	854--	51004	72206	30102	15902	755--	51705				700--			
Bocholt	21	406	82208	12104	15550	862--	51004	82205	07464	14901	862--	00706				700--			
Essen	154	410	82105	20104	15950	862--	51305	72205	30102	15201	757--	51805				700--			
Kahler Asten	835	427	62803	89031	41850	55630	55005	72907	89022	41152	6823--	56805				700--			
Bad Lippspringe	151	430	91301	04454	15952	9----	52004	81602	05774	15251	853--	53706				700--			
Kassel	231	438	71906	50102	15452	762--	53205	72004	45102	14852	3623--	53605				700--			
Göttingen	176	444	83001	59022	15751	863--	53106	72101	60222	14951	753--	52708				700--			
Braunlage	607	452	73603	70781	13550	754--	53105	72304	70037	13752	754--	54804				797--			
Aachen	202	501	83001	56052	16002	855--	51803	72503	50052	15303	755--	51606				700--			
Nürvenich	117	502																	
Nürburg	627	510	13401	65034	15501	16300	54205	73604	75032	15501	756--	57400				700--			
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	71303	56102	16501	764--	52004	70704	50052	15802	754--	52606				700--			
Koblenz	76	515	63002	64012	16901	62500	53004	40000	64031	16104	45600	52607				700--			
Marienberg	547	526	63102	35104	15553	67200	53102	71902	80031	14751	754--	53802				700--			
Gießen	136	532	12502	65011	15001	15600	53804	12405	70020	14503	10930	53602				700--			
Bad Hersfeld	212	542	82206	62022	15700	754--	52306	41905	59011	15350	45400	52804				700--			
Wasserkuppe	921	544	42402	62034	41152	42300	54105	02804	72020	40854	00900	55400				700--			
Trier	205	609	10306	70011	15502	11500	52005	10303	70020	15404	10940	53000				700--			
Deuselbach	430	615	13304	70011	15200	11400	54004	12705	70020	15101	10940	53201				700--			
Pferdsfeld	336	626																	
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	33004	62034	41153	32200	53003	23003	65020	41453	22200	54203				700--			
Frankfurt, Flugh.	112	637	22604	70021	15004	21500	53001	12902	75020	14605	11500	53603				700--			
Darmstadt	109	639	32903	66031	15103	31500	54001	13102	68020	14904	11500	54601				700--			
Würzburg	259	655	23103	68030	13903	12500	54003	33004	75020	13904	32500	54101				700--			
Bad Kissingen	265	658	23501	70021	14102	21500	53104	12203	78010	13703	11500	55603				700--			
Coburg	337	671	62402	63022	14201	68500	53104	52808	63031	14102	58500	53500				700--			
Bamberg	239	675	70602	65022	14701	785--	52108	00301	70011	14203	00900	54803				700--			
Hof	567	685	72906	62224	13751	784--	54105	53104	62012	13551	58500	54801				797--			
Weiden	438	688	13506	70021	13501	11500	57000	63603	70031	13701	62500	57303				700--			
Berus	363	704	80506	68227	16551	854--	52108	10702	65011	16050	15600	53803				797--			
Tholey	396	706	70806	65012	15651	754--	53005	00000	68021	14802	00900	53703				700--			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	70305	70022	14950	754--	53004	13104	62011	14202	11400	52704				700--			
Neustadt/Weinstr.	163	723	20605	64031	15104	22500	53000	20702	64010	15304	21600	54001				700--			
Karlsruhe	112	727	50804	62031	14703	58600	54803	41002	60012	15004	48600	54304				700--			
Mannheim	96	729	20104	62030	15104	21400	54003	43505	62030	15203	35630	53301				700--			
Stuttgart (Stadt)	305	737	70902	58037	14701	754--	54106	70702	59031	14602	755--	55500				797--			
Stuttgart, Flugh.	397	738	70505	58037	14400	784--	55207	60502	65031	14501	685--	55302				797--			
Öhringen	276	742	40000	62021	13903	42500	54003	50602	65021	14102	58500	53301				700--			
Weißenburg/Bay.	422	761	63605	62022	13201	62500	54105	73505	63031	13601	755--	54304				700--			
Nürnberg, Flugh.	319	763	70204	59021	13702	785--	52005	23304	68011	14101	25600	54303				700--			
Regensburg	366	776	33607	70031	12403	31500	55104	33507	70020	13502	32500	55309				700--			
Gr. Falkenstein	1307	791	60204	80788	39555	62200	57107	70104	65037	40057	722--	59207				797--			
Freiburg	269	803	83503	45104	13801	884--	51105	73405	59052	13604	784--	52303				700--			
Fraudenstadt	797	815	80503	64027	40554	754--	57109	70202	67022	40653	754--	57301				792--			
Klippenack	973	818	80302	58707	39854	852--	55104	70401	59027	40354	754--	56106				797--			
Stätten	734	836	70406	62037	14752	784--	56206	63604	63022										

Montag, den 10. November 1980

Station	18 Uhr GMT								21 Uhr GMT					12-18	18-21	06-18	Erdbodentemperatur 5 - 10 - 20 - 50
	Höhe	III	Ndrff	VvwW	PPFT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ opp	Ndrff	VvwW	PPFT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ opp	1 ₁ 1 ₂ -1 ₃ 1 ₄	1 ₁ 1 ₂ -1 ₃ 1 ₄	7ER T ₁ T ₂		
													1 ₁ 1 ₂ -1 ₃ 1 ₄	1 ₁ 1 ₂ -1 ₃ 1 ₄	7ER T ₁ T ₂		
Helgoland	4	015	72116	82022	12306	756--	02803	82215	58216	10105	773--	04722	---	---	70007	13 Uhr GMT	
List	26	020	72713	82028	10505	755--	01712	72408	82028	09105	784--	03713	---	---	79406		
Leck	7	022						72112	50106	09203	754--	00719					
Husum	28	026						82110	50227	09800	756--	51714					
Meierwick	27	033						82017	65707	09801	855--	51717					
Schleswig	43	035	72107	75031	11902	756--	51710	82010	65712	10100	755--	52718			70005	033028 026051	
Hohn	12	038						81908	50227	10850	756--	51713					
Kiel	17	045	73001	80021	12401	756--	52604								70005	054051 038053	
Norderney	13	113	82013	35102	13001	662--	00708								70005	066065 057057	
Sengwarden	1	128						82006	12104	12251	862--	52716					
Bremerhaven	7	129	92107	06434	13350	9----	50808	92010	07434	12051	9----	51713			70050		
Cuxhaven	4	131	82010	24101	12650	764--	51810	81911	20102	11300	762--	51713			70005	031034 035048	
Hamburg, Flugh.	16	147	72306	35101	13651	752--	52101	82206	45102	12451	752--	51608			70005	045004 036049	
Lübeck	8	156	62404	75032	13003	655--	54400	82108	50102	11700	755--	51813			70006	035026 021044	
Emden, Hafen	6	203	91909	04434	12900	9----	00708	82108	11284	11401	862--	00715			70001	042037 025041	
Oldenburg	12	215						92009	10284	11951	9----	52716					
Ahlhorn	49	218						91907	03494	13051	9----	51709					
Bremen, Flugh.	3	224	81806	14104	13551	860--	51803	72009	11104	12552	760--	52710			79151	028019 024041	
Soltau	77	235	92103	02454	14552	9----	52302								79750		
Lüchow	17	253	02603	35100	13952	00900	52207								70004		
Lingen	21	305	82106	03444	13600	862--	51807								70001	019022 028050	
Münster	63	313	82403	08444	14750	861--	50601	92403	02474	14100	9----	00705			70000	012020 026048	
Osnabrück	95	317													70050	502003 013045	
Gütersloh	72	320	82202	09414	14951	861--	51500	82002	15104	14500	861--	00604			79751		
Bad Salzflun	90	325	82104	28107	14150	862--	51604								79150	010012 020050	
Hannover, Flugh.	55	338	82705	19107	14651	862--	51802	82008	28102	14251	862--	51704			70150		
Braunschweig	81	348	82904	30102	14350	864--	51102	82303	3010-	14451	863--	51400			70000		
Berlin-Dahlem	51	381	52704	56108	13151	55400	51210	72703	50101	13351	755--	51002			79702	016018 021044	
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	52608	68018	12801	55700	51310	52505	50101	13251	56300	52104			79703	008015 023---	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	72205	22102	15402	763--	00605	81805	20102	15103	862--	01803			70003	035028 026046	
Bocholt	21	406													70001	011014 020047	
Essen	154	410	82105	35102	15001	753--	51703	81803	30102	14701	763--	50703			70001	005008 019046	
Kahler Asten	835	427	82808	86032	40854	853--	55302	72807	57772	40754	754--	54802			70050	510506 000022	
Bad Lippspringe	151	430													79351	008010 018039	
Kassel	231	438	70000	40102	14952	762--	53000	81905	57102	14652	855--	53703			70051	---004 016042	
Göttingen	176	444	82201	56107	15051	864--	53201								79750		
Braunlage	607	452													79700		
Aachen	202	501	72303	40052	15403	755--	50101	82205	56102	14803	855--	00806			70003	037031 029045	
Nörvenich	117	502						71704	50102	15701	755--	51201					
Nürburg	627	510	82602	80021	15650	856--	57801	82403	80022	15851	856--	55400			70002	501502 008030	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	71204	45102	15601	755--	01603	71103	57102	15501	757--	51801			70002	051044 041058	
Koblenz	76	515	72005	58021	16102	756--	52801								70004		
Marienberg	547	526	82602	70021	14751	854--	53400	83003	70022	14751	855--	53400			70001	000501 016043	
Gießen	136	532	72402	63031	14602	2563-	53400	81902	62022	14801	856--	53001			70003	063050 043054	
Bad Hersfeld	212	542													70000	---020 ---051	
Wasserkuppe	921	544	92304	00471	40655	9----	55301	82302	66024	40955	856--	56203			70051	---507 019049	
Trier	295	609	10000	70020	15850	15700	54301	62302	57101	16052	65700	53000			70004	049039 036051	
Deuselbach	430	615	21801	70030	15952	20940	54201								70002	007501 004029	
Pferdsfeld	336	626						02502	59020	16153	00900	55400					
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	03004	81020	41154	00900	56400	03204	81010	41354	00900	56202			70050		
Frankfurt, Flugh.	112	637	02201	68010	15251	00900	55303	22004	73030	15852	20850	54305			70005		
Darmstadt	109	639													70004		
Würzburg	259	655	02902	70010	15250	00900	53307	02001	62020	15852	00900	53204			70005	052042 028048	
Bad Kissingen	265	658	01602	70010	14600	00900	53305								70005	025024 020037	
Coburg	337	671													70003	006002 009039	
Bamberg	239	675													70003	031026 020039	
Hof	567	685	83003	56717	14552	854--	53307	82905	40787	14552	863--	53400			79750	502000 012036	
Weidert	438	688	10000	68031	15652	15500	55211	81802	62227	15952	756--	54204			70003	003007 013038	
Berus	363	704													79700	045036 026045	
Tholey	396	706	02401	67021	15651	00900	54302										
Saarbrücken, Flugh.	322	708	00000	60021	15252	00900	53003	00000	57100	15853	00900	53203			70002	036028 019043	
Neustadt/Weinstr.	163	723													70004	040038 037054	
Karlsruhe	112	727	20000	61031	16150	25600	53208	00000	58020	16453	00900	54102			70004	076065 051065	
Mannheim	96	729	11302	58010	15551	15600	54000								70005	051051 055071	
Stuttgart (Stadt)	305	737	71002	59011	15302	755--	55207	71503	60022	16101	756--	55207			79703	056048 054068	
Stuttgart, Flugh.	397	738	71103	65021	15300	755--	55207	61802	65012	15500	65500	56001			79701		
Ühringen	276	742	71801	65031	15401	756--	53211								70004	052044 046060	
Weißenburg/Bay.	422	761	01701	63011	15252	00900	55209	00000	62020	16555	00900	56207			70002	050046 043057	
Nürnberg, Flugh.	319	763	00000	62011	15753	00900	54209	20000	56100	16454	25600	55105			70003	040041 038053	
Regensburg	366	776	00103	65020	15251	00900	55211	00202	70020	16153	00900	54205			70003	042035 031053	
Gr. Fäldenstein	1307	791	53306	75017	40557	54300	59205	43407	70782	40958	48200	59205			79755		
Freiburg	269	803	73403	65022	15001	755--	54209	01703	59011	15651	00900	53003			70004	042043 050067	
Freudenstadt	797	815	70801	65022	41054	754--	58205								79253	021014 018038	
Klippeneck	973	818													79754	017004 016042	
Stötten	734	836	4														

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 5

Montag, den 10. November 1980

Nummer 315

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Hohenpeißenberg		
	1000		1000		1000		1000		1000		1007		
	HHHH P _n P _n P _n	TT T _d T _d oder TT T _d T _d	HHHH P _n P _n P _n	TT T _d T _d oder TT T _d T _d	HHHH P _n P _n P _n	TT T _d T _d oder TT T _d T _d	HHHH P _n P _n P _n	TT T _d T _d oder TT T _d T _d	HHHH P _n P _n P _n	TT T _d T _d oder TT T _d T _d	HHHH P _n P _n P _n	TT T _d T _d oder TT T _d T _d	HHHH P _n P _n P _n
10			2987 -63	29 96			3000 -62	28 88	3009 -64	28 90	3030 -55	29 85	
20			2566 -67	29 61			2576 -67	28 66	2585 -65	28 69	2595 -61	30 67	
30			2322 -69	30 51	2332 -67		2331 -65	28 58	2338 -65	28 55	2345 -63	30 65	
50	2001 -66	31 36	2013 -66	30 55	2022 -65		2019 -65	28 44	2025 -63	28 45	2029 -60	29 48	
70	1797 -66	31 30	1806 -63	31 32	1815 -62		1813 -62	28 40	1816 -60	28 37	1819 -59	29 35	
100	1577 -60	31 37	1586 -61	30 32	1593 -62		1591 -61	28 36	1593 -61	27 33	1595 -59	31 38	
150	1326 -58	33 34	1332 -59	30 27	1340 -56		1338 -58	29 32	1340 -59	27 32	1339 -58	31 40	
200	1143 -57	32 41	1150 -58	-65 30 45	1157 -59 -67		1158 -62 -69 26 42		1161 -67 -69 27 45		1157 -57	29 37	
250	1001 -54	31 40	1009 -56	-63 28 54	1016 -56 -64		1021 -58 -64 26 48		1023 -56 -58 27 44		1017 -56 -65 28 49		
300	0884 -53 -62 31 33		0892 -52 -59 28 56		0899 -50 -58		0903 -48 -55 26 42		0904 -47 -49 27 31		0899 -48 -59 28 47		
400	0694 -42 -53 32 38		0699 -38 -42 30 37		0705 -37 -45		0707 -33 -43 27 42		0707 -32 -34 27 29		0703 -34 -53 29 40		
500	0538 -28 -43 33 37		0542 -26 -35 31 27		0547 -24 -39		0546 -21 -34 28 26		0546 -20 -23 28 19		0543 -24 -50 30 27		
700	0289 -13 -29 34 22		0290 -12 -35 36 18		0293 -8 -32		0290 -8 -13 31 07		0291 -7 -7 31 10		0291 -10 -13 32 15		
850	0140 -7 -10 35 12		0140 -5 -16 35 11		0141 -5 -18		0137 -5 -6 07 09		0137 0 -0 32 03		0139 -6 -7 33 03		
1000	0010 2 -2 36 08		0010 -2 -2 27 04		0011		0008		0006		0011		
Markante Punkte			010 -63	29 96									
			018 -68										
			025 -66										
			029 -69										
			037										
			040 -65	30 45									
			048 -67										
			053	30 56									
			056 -63										
			065	30 27									
			078 -63										
			090 -61										
		035 -70	30 40	133	30 27			010 -62	28 88				
		060 -65		146 -59				024 -68					
		065 -67		168 -56				033 -64					
		100 -60	31 37	178 -58 -66				043 -65					
		130 -63		213 -55 -62				061 -64	29 35				
		155 -57		220	29 53			088 -60			010 -64	28 90	
		220 -55		230 -57 -63				122 -62			022 -65		
		280 -54 -63 30 33		265 -55 -62 28 54		025 -67		155 -57			075 -59	28 37	
	324 -50 -58		300 -52 -59 28 56		034 -68		182 -60	28 28		111 -62			
	350 -50 -58		335	28 55			214 -60 -67 26 46			136 -58	27 33		
	450 -34 -47		416 -36 -39		100 -62		230	26 51		183 -61			
	565 -22 -37		597 -16 -39		111 -63		366 -37 -46			200 -67 -69 27 45			
	590 -21 -35		600	33 20			400 -33 -43 27 28			300 -47 -49 27 31			
	600	34 26	640 -15 -38		146 -56		546 -16 -30			507 -20 -22			
	655 -16 -31		670 -11 -39		177 -55		572 -15 -26			562 -15 -26			
	734 -11 -24		710 -12 -34		200 -59 -67		600	30 10		600	28 17		
	753 -13 -20		740 -11 -24		212 -57 -65		640 -10 -17			650 -11 -11			
	800	34 13	760 -11 -25		237 -58 -66		695 -8 -13 31 07			700 -7 -7 31 10			
	863 -6 -8		800	35 13			790 -2 -12 03 01			750 -4 -4			
	894 -3 -8		900	33 09			800	04 02		800	31 05		
	900	36 13	905	33 09			810 -5 -9			814 -1 -1 31 05			
	918 -2 -5		920 -1 -10		774 -8 -24		864 -5 -5 08 12			836	31 04		
	955 1 -8		967 -1 -12		954 2 -6		870	08 12		855 0 -0			
	990 3 -4		975 -3 -3		969 -2 -2		960 -0 -1			900 -2 -3			
	007 0 -1 36 06		006 -1 -1 26 03		995 -0 -1 06 02		971 -1 -2 27 04			949 1 0 35 04			
Tropopause	280 -54 -63 30 33		265 -55 -62 28 54		111 -63		214 -60 -67 26 46			200 -67 -69 27 45		015 -58	29 89
Maxwind			010 -63	29 96								023 -61	30 72
												028 -63	29 70
												038 -62	30 64
30/50			0309		0310		0312		0313			0316	
50/100			0427		0429		0428		0432			0434	
100/200	0424		0436		0436		0433		0432			0438	
200/500	0608		0608		0610		0612		0615			0614	
500/1000	0528		0532		0536		0538		0540			0532	

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YGG	1006	1006		1006	1006	1000	1006				
Piloten	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff
Gipfelpunkt	28.2	26.4		26.4	23.7	21.6	27.9				
km	30 50	30 70		28 72	28 30	29 58	27 82				
26.4	30 42	30 70		28 72			27 58				
23.7	30 40	30 47		28 60			28 52				
20.7	32 29	30 40		28 51	29 52	29 52	29 38				
18.3	31 38	30 31		29 39	29 42	27 40	29 35				
15.9	32 38	31 30		30 41	29 38	29 38	30 35				
13.5	33 38	30 36		29 40	25 39	29 37	30 41				
12.0	34 35	30 32		28 32	26 43	29 44	30 40				
10.5	02 66	34 40		26 41	26 61	27 64	30 40				
9.0	02 70	02 48		26 55	27 52	27 70	30 42				
7.2	01 48	35 36		30 29	28 41	29 53	30 38				
5.4	36 41	35 22		32 21	30 24	30 37	33 36				
4.2	36 38	35 21		32 15	31 21	32 30	33 34				
3.0	34 29	35 23		34 11	31 16	34 22	33 32				
2.1	35 20	35 20		36 07	31 14	34 20	33 26				
1.5	35 22	35 17		34 10	01 09	34 23	33 29				
0.9	36 16	35 12		32 09	35 07	34 19	33 25				
Maximalwinde	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff
	1010 02 75			0830 26 62	1050 26 61	0950 27 71					

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

Jahrgang 5

Montag, den 10. November 1980

Nummer 315

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin													
	1012				1012				1012				1012				1012				1012													
YGG	HHH	TT	T _d	ddff	HHH	TT	T _d	ddff	HHH	TT	T _d	ddff	HHH	TT	T _d	ddff	HHH	TT	T _d	ddff	HHH	TT	T _d	ddff	HHH	TT	T _d	ddff						
mb	P _n P _n P _n	TT	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	ddff		
10																																		
20	2553	-68	29	48	2985	-64	31	80	2991	-67	27	80	3005	-62			3014	-60	28	95	2994	-60	27	80										
30	2310	-70	30	38	2564	-69	31	55	2571	-67	28	64	2579	-65	29	74	2585	-60	28	67	2566	-64	28	58										
50	2004	-65	30	26	2012	-66	31	31	2327	-67	29	50	2333	-67	28	60	2334	-64	28	59	2319	-68	28	47										
70	1799	-63	31	29	1806	-63	31	36	2016	-64	31	47	2024	-64	29	41	2022	-65	29	51	2010	-65	29	36										
100	1579	-62	32	30	1585	-61	31	34	1809	-63	29	42	1816	-63	29	49	1814	-59	29	45	1803	-61	30	34										
150	1326	-58	32	36	1331	-58	32	30	1589	-63	31	34	1595	-61	30	38	1590	-60	29	36	1582	-61	30	31										
200	1145	-62	33	35	1150	-62	-69	33	40	1335	-57	32	30	1341	-56	30	19	1336	-58	29	34	1327	-57	-71	31	35								
250	1006	-59	-64	33	50	1010	-57	-64	36	45	1154	-59	-69	34	34	1158	-55	-70	29	34	1145	-56	-70	32	38									
300	0889	-51	-56	34	46	0893	-49	-56	36	39	1015	-58	-68	01	33	1015	-55	-70	29	35	1012	-56	-62	28	40									
400	0697	-40	-43	34	35	0699	-37	-45	36	29	0897	-49	-59	01	33	0897	-48	-62	29	37	0895	-50	-57	27	66									
500	0540	-28	-33	35	35	0541	-28	-37	35	28	0703	-37	-47	36	33	0703	-37	-51	29	46	0701	-36	-45	28	37									
700	0290	-13	-37	34	24	0290	-11	-25	34	20	0545	-28	-38	36	24	0544	-25	-41	33	18	0542	-24	-38	31	28									
850	0141	-8	-12	35	20	0141	-7	-7	01	09	0293	-10	-21	34	17	0292	-10	-30	05	10	0290	-11	-28	01	12									
1000	0011	4	-5	34	03	0012	-1	-2	26	05	0142	-6	-8	30	08	0140	-9	-9	07	14	0139	-9	-10	30	06									
Markante Punkte																					006	-53												
																					017	-64		27108										
																					024	-65												
																					032	-69												
																					037	-66												
																					040	-66												
																					043			29	37									
																					044	-65												
																					048	-66												
																					052	-64												
																					057	-65												
																					068	-61												
																					074	-63												
																					104			30	31									
																					153	-57	-70											
																					176			31	36									
																					199	-56	-70											
																					216	-54	-68											
																					230	-58	-72	33	39									
																					318			36	43									
																				335	-46	-61												
																				384	-43	-60												
																				479			34	34										
																				600			34	29										
																				649	-15	-42												
																				672	-13	-40												
																				770	-13	-36												
																				779	-13	-27												
																				800			35	23										
																				807	-12	-12												
																				851	-9	-11												
																				857			35	22										
																				871	-7	-7												
																				900			34	22										
																				917	-3	-6	33	22										
																				945	-2	-5												
																				950	-3	-3												
																				977			30	16										
																				992	-1	-1												
																				007	0	-2	30	09										
Tropopause	222	-62	-67	33	49	222	-62	-69	33	34	226	-63	-73	36	22	256	-55	-70	29	34	262	-56	-62	28	43	230	-58	-72	33	39				
Maxwind																					009	-59	28104											
30/50	0306				0309				0311				0309				0312				006	-53	27108											
50/100	0425				0427				0427				0429				0432				009	-59	28104											
100/200	0434				0435				0435				0437				0437				298	-50	-57	27	66									
200/500	0605				0609				0609				0614				0611				006	-53	27108											
500/1000	0529				0529				0532				0532				0532				009	-59	28104											

Höhenwinde

Station
