

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 6

Dienstag, den 17. Februar 1981

Nummer 48

Station	Höhe	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT					18-00	00-03	18-00
		III	Nddff	VVwwW	PPPTT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T _a T _d opp	Nddff	VVwwW	PPPTT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T _a T _d opp	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	7ER--	
Helgoland	24	015	93406	07456	28402	9----	02005	90409	03474	28702	9----	02303			791--	
List	26	020	00408	0846-	28850	00900	50107	80511	40102	29901	862--	01211			700--	
Leck	7	022	90104	03474	28601	9----	01210	80408	12284	29502	962--	00209				
Husum	28	026	93609	06435	27802	9----	02208	80208	10284	29002	851--	01312				
Meierwick	27	033	93303	00454	28402	9----	02808	80215	25504	30002	862--	02216				
Schleswig	43	035	90000	01455	28102	9----	02208	80210	45102	29102	862--	02210			795--	
Hohn	12	038	92702	00506	28203	9----	03206	80309	16104	28902	861--	02307				
Kiel	17	045														
Norderney	13	113														
Sengwarden	1	128														
Bremerhaven	7	129	92507	02475	28702	9----	02001	93509	04434	28603	9----	03501			797--	
Cuxhaven	4	131	93309	05454	28103	9----	03000	93407	05454	28802	9----	02307			700--	
Hemburg, Flugh.	16	147	92404	02452	28801	9----	01002	92404	08584	28501	9----	01603			700--	
Lübeck	8	156	92406	03472	28002	9----	02000	92703	08434	28001	9----	01500			700--	
Emden, Hafen	6	203	93602	02475	29003	9----	02204	80105	25104	29002	864--	02400			797--	
Oldenburg	12	215	82503	10107	28301	861--	50705	90000	00455	28501	9----	01400				
Ahlhorn	49	218	82304	06517	28900	871--	00801	92604	03515	28701	9----	01602				
Bremen, Flugh.	3	224	92103	04514	28500	9----	00804	92403	03514	28400	9----	00701			797--	
Soltau	77	235														
Lüchow	17	253	82704	1610-	28801	863--	00103	82902	13102	28401	863--	01704			797--	
Lingen	21	305														
Münster	63	313	00000	58011	29800	00900	53400	70000	58031	29301	756--	51805			700--	
Osnabrück	95	317														
Gütersloh	72	320	83602	28101	30151	856--	52203	80000	25102	29351	854--	52707				
Bad Salzuflen	98	325														
Hannover, Flugh.	55	338	82703	20107	29301	854--	51201	82604	20102	28801	864--	51705			797--	
Braunschweig	81	348	82602	2210-	29001	854--	51204	82702	30102	28100	854--	51808			797--	
Berlin-Dahlem	51	381	73201	12102	28851	5623-	52003	90000	07474	28652	9----	52602			700--	
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	83303	10282	28952	862--	53206	80000	06484	28651	862--	51703			700--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	50503	59031	30053	55700	55203	70701	57102	29650	757--	53803			700--	
Bocholt	21	406														
Essen	154	410	70706	58031	30050	756--	53208	81102	59022	29350	756--	53807			700--	
Kahler Asten	835	427	80709	40787	51255	754--	56002	80608	62027	51355	754--	56301			797--	
Bad Lippspringe	151	430														
Kassel	231	438	83503	56102	28850	856--	53102	83503	55102	28500	855--	53603			700--	
Göttingen	176	444														
Braunlage	607	452														
Aachen	202	501	00701	58021	29452	00900	54210	70501	58021	29052	756--	54804			700--	
Nörvenich	117	502	70606	58031	29251	75600	54206	70602	58022	29051	75700	54802				
Nürnberg	627	510	00810	62011	28853	00900	57101	60810	58031	29254	65600	56103			700--	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	70605	68031	29651	758--	53305	83504	65032	29550	857--	54501			700--	
Koblenz	76	515														
Marienberg	547	526														
Gießen	186	532	83502	50051	28751	755--	54105	80103	50102	28351	755--	54804			700--	
Bad Hersfeld	212	542														
Wasserkuppe	921	544	80712	12101	50456	861--	56306	90610	01492	50355	9----	55603			700--	
Trier	265	609	00610	60020	26951	00900	56204	00412	57050	27252	00900	55101			700--	
Deuselbach	480	615														
Pfaffenfeld	396	626	70712	58021	27651	755--	55205	30407	50051	27452	35500	56702				
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	70811	62031	50355	755--	56108	70709	62022	50355	755--	56400			700--	
Frankfurt, Flugh.	112	637	70309	57051	27901	757--	54106	70210	57052	27700	757--	53802			700--	
Darmstadt	109	639														
Würzburg	259	655	70705	57052	27150	756--	54601	80405	56102	27050	856--	53601			700--	
Bad Kissingen	265	658														
Coburg	317	671														
Bamberg	239	675														
Hof	567	685	80506	22102	28453	863--	54203	80504	35102	28053	864--	54804			700--	
Weiden	438	688	80301	60022	27751	756--	55104	80705	60022	27352	756--	55804			700--	
Berus	363	704														
Tholey	396	706														
Saarbrücken, Flugh.	322	708	00512	65020	24951	00900	54501	00511	62020	25051	00900	56001			700--	
Neustadt/Weinstr.	163	723														
Karlsruhe	112	727	10503	56100	26101	00901	54107	10302	50100	26253	15500	55400			700--	
Mannheim	96	729														
Stuttgart (Stadt)	305	737	20000	50050	26252	20930	56104	00000	50050	26353	00900	56400				
Stuttgart, Flugh.	397	738	00505	60020	26153	00900	56102	00406	59020	26254	00900	57400			700--	
Öhringen	276	742						70904	5010-	26051	757--	54802				
Weißenburg/Bay.	422	761														
Nürnberg, Flugh.	319	763	70306	62031	27351	757--	55103	80205	62022	27051	857--	54803			700--	
Regensburg	366	776	70203	65021	27051	756--	54104	10404	60020	26252	15600	54808			700--	
Gr. Falkenstein	1307	791						80905	62022	49458	851--	59703				
Freiburg	269	803	10804	57050	23750	00901	57103	00609	57050	23350	00900	57705			700--	
Freudenstadt	797	815														
Klippeneck	973	818														
Stötten	734	836	00611	60020	26957	00900	57201	00611	62020	26556	00900	57805			700--	
Ulm	522	838														
Augsburg	461	852	01303	70020	26354	00900	57101	01106	65020	25855	00900	56805			700--	
Neuburg/Donau	381	853	00506	58010	27053	00900	56400	00404	56100	27154	00900	56400				
Landesberg/Lech	623	857	00707	58020	26555	00900	57102	06006	58020	26256	00900	57607				
Fürstenfeldbruck	530	858	00607	60020	26354	00900	57301	00606	60020	25755	00900	58808				
München, Flugh.	530	866	00505	61020	26055	00900	57400	00405	61020	25455	00900	57707			700--	
Erding	462	869	00902	61020	26855	00900	58000	00702	60020	26756	00900	58804				
Mühlendorf	401	875														
Bremgarten	213	900	01702	20100	24154	00900	55204	00000	15100	24156	00900	58101				
Passau	409	893	20502	70020	26853	20940	58001	30604								

Dienstag, den 17. Februar 1981

Station	Höhe	06 Uhr GMT						09 Uhr GMT						00-04		04-09		10-04		RE	Eiss'y'
		III	Nddff	VVww	PPFTT	N ₁ ChC ₁ C ₂	T ₁ T ₂ ppp	Nddff	VVww	PPFTT	N ₁ ChC ₁ C ₂	T ₁ T ₂ ppp	T ₁ -T ₂	T ₁ -T ₂	T ₁ -T ₂	T ₁ -T ₂	T ₁ -T ₂	T ₁ -T ₂			
Helgoland	4	015	70515	60034	30102	762--	02214	60516	57101	31802	66301	01317			79101	03201	93000	1			
List	26	020	10211	56104	31651	10950	51217	00511	59020	32000	00900	51204			70051	02253	97000	3			
Leck	7	022														02551	93000	1			
Husum	28	026														02750	97000	59100			
Meierwick	27	033														---51	02---	1			
Schleswig	43	035	80307	45104	30050	862--	51209	70510	60022	31201	753--	51212			79550	02500	03000	1			
Hohn	12	038														---50	02---	1			
Kiel	17	045	80308	5010-	29700	863--	50111	80406	57102	30701	754--	51208			70150	02500	02000	1			
Norderney	13	113	90516	04472	29901	9----	01307	70813	45104	30902	784--	51210			79702	03200	97000	1			
Sengwarden	1	128																			
Bremerhaven	7	129	80406	12284	29303	863--	02307	80511	43102	30402	864--	01211			79701	02001	91000	1			
Cuxhaven	4	131	80412	15284	29402	862--	02206	80512	45102	30501	764--	50111			70001	02201	93000	1			
Hamburg, Flugh.	16	147	93601	11517	29202	9----	02207	80206	50104	30500	862--	00213			70201	01401	04000	59100			
Lübeck	8	156	80207	15286	28701	862--	01207	80207	12284	30100	861--	00214			70201	02001	03000	1			
Emden, Hafen	6	203	80307	56104	29502	864--	01305	70509	30102	30003	753--	02205			79702	01601	97000	1			
Oldenburg	12	215														---01	92005	59100			
Ahlhorn	49	218														01450	94010	60197			
Bremen, Flugh.	3	224	93004	01455	28501	9----	01301	80406	15104	29302	861--	02208			79400	01300	94019	59100			
Soltau	77	235	91101	0273-	28600	9----	00102	90102	02507	29300	9----	00207			79300	00850	93000	70397			
Lüchow	17	253	82102	12607	28601	862--	00102	82102	03717	29200	872--	00206			79701	00600	92000	59700			
Lingen	21	305	83405	0244-	29101	761--	01603	80206	12505	29801	762--	00107			70001	01000	00024	59700			
Münster	63	313	82401	56682	29301	755--	51500	90000	01477	29500	9----	00101			79750	00054	97048	39100			
Osabrück	95	317	82403	25227	28700	864--	51706	93102	02514	29201	9----	01105			70100	01155	01026	90301			
Gütersloh	72	320	82102	25717	29051	853--	51703	80000	06737	29550	871--	51205			79753	---	97---				
Bad Salzflun	98	325	80000	5071-	28200	854--	51707	80000	18717	28600	863--	51304			79152	00254	91015	80297			
Hannover, Flugh.	55	338	82702	20702	28901	872--	51301	82703	10717	29301	871--	00204			79700	00850	97000	59100			
Braunschweig	81	348	82602	35102	28400	863--	51001	82902	12737	29000	874--	51106			79700	00400	97000	39197			
Berlin-Dahlem	51	381	72602	30104	28851	3555-	52302	71804	25102	29500	756--	00107			70052	00453	97002	59100			
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	83201	12104	28951	853--	51103	71706	04464	29550	756--	50206			70054	00758	97004	59100			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	73501	57102	29550	757--	52601	73605	12772	30000	754--	51105			70053	51056	00072	59100			
Bocholt	21	406	83203	29222	29100	855--	00803	93603	00464	29401	9----	50103			79751	00054	97076	3			
Essen	154	410	83602	56102	29200	755--	52701	80104	15702	29350	754--	51001			70050	50352	00088	39100			
Kahler Asten	835	427	80607	68027	50954	754--	55806	80603	40712	51354	862--	55304			79157	55259	91039	95697			
Bad Lippspringe	151	430	82801	3010-	29150	854--	52803	81703	25707	29400	854--	52103			79751	51054	97003	50300			
Kassel	231	438	80000	35102	28251	854--	52603	80103	42102	28700	864--	52106			70051	52054	00031	90400			
Göttingen	176	444	80202	4010-	28601	854--	53602	80303	45102	28601	854--	52000			70050	50251	00006	60200			
Braunlage	607	452	80303	2510-	27852	852--	53603	80504	25712	28252	852--	53204			79752	52653	91000	95697			
Aachen	202	501	80000	60022	29051	756--	53101	80401	56102	29400	755--	53305			70053	51458	00060	39100			
Nürvenich	117	502														---57	00000	3			
Nürburg	627	510	70404	58031	28554	755--	55706	70304	56102	29053	756--	54307			70055	54056	00084	90500			
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	80000	65032	29251	858--	53603	70000	56102	29650	7562-	53304			70054	52056	00067	39100			
Koblenz	76	515	83602	5610-	27950	855--	53603	83202	50052	28301	755--	53304			70051	507--	97045	3			
Marientberg	547	526	83606	5610-	27853	824--	54502	80204	50102	28052	854--	53304			70055	53058	00086	93400			
Gießen	136	532	83603	45102	28051	755--	54602	80304	45102	28050	755--	53301			70051	50854	00055	50100			
Bad Hersfeld	212	542	80301	56227	28751	754--	52703	80303	09712	28550	9----	51802			79751	51853	97044	80300			
Wasserkuppe	921	544	90908	01704	50155	9----	55603	90608	01704	50655	9----	55004			79756	55658	97059	92597			
Trier	265	609	40611	57100	26952	30931	55603	60412	58011	27451	45730	54305			70053	51255	00082	3			
Deuselbach	480	615	60401	5803-	27354	45140	56604	70507	58022	27051	3577-	55304			70055	51956	00088	39100			
Pferdsfeld	396	626														---57	000--	59100			
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	80806	65022	49955	855--	56804	80407	13717	50754	852--	54303			70055	54457	00078	93000			
Frankfurt, Flugh.	112	637	70407	56102	27301	757--	53704	80308	50052	27801	856--	52205			70000	00252	00076	0			
Darmstadt	109	639	80304	5802-	26901	755--	53702	80505	57707	27802	25672	52209			70050	00354	00091	3			
Würzburg	259	655	80505	50052	26650	856--	54604	70405	45052	26801	755--	53304			70051	51051	00037	59100			
Bad Kissingen	265	658	80104	50102	27250	856--	53702	80203	40782	27500	854--	52303			70050	50952	00053	59100			
Coburg	337	671	80402	50102	27751	864--	53705	80203	30717	27950	863--	53303			70051	51453	00035	60200			
Bamberg	239	675	81601	60022	27300	855--	55400	71201	65012	27401	756--	55303			70050	51051	00064	39100			
Hof	567	685	80502	20102	28053	863--	54400	80707	16222	28353	762--	54303			70053	52854	00018	90800			
Weiden	438	688	80503	60022	27552	756--	55301	83603	56227	27952	855--	55104			70052	52552	00060	50200			
Berun	363	704	00509	68020	26753	00900	54400	70509	57101	27252	756--	54209			70053	51657	00083	3			
Tholey	396	706	10516	59020	26153	00901	55602	80512	60031	26551	856--	54107			70053	51954	00089	59100			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	00509	60020	24852	00900	54603	70610	50051	25451	756--	54207			70053	51354	00085	3			
Neustadt/Weinstr.	163	723	70410	5605-	26100	755--	55804	70410</													

Dienstag, den 17. Februar 1981

Station	Höhe	12 Uhr GMT							15 Uhr GMT							06-12		12-15		06-12	
		iii	Ndflf	VvwwW	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ opp	Ndflf	VvwwW	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ opp	T ₁ T ₂ opp	T ₁ T ₂ opp	ZBR--						
Helgoland	26	015	80615	60031	32101	773--	00003	70617	65022	31902	773--	50502					700--				
List	4	020	10511	63020	32803	11400	50108	10810	65010	32803	15400	50000					700--				
Leck	7	022																			
Husum	28	026																			
Meierwick	27	033																			
Schleswig	43	035	80410	60022	31801	754--	51106	80410	60022	32001	853--	51001					700--				
Hohn	12	038																			
Kiel	17	045	80604	58022	31501	855--	51109	80507	65022	31501	855--	51400					700--				
Norderney	13	113	80913	50104	31102	854--	50102	80818	59022	31102	855--	51000					---26				
Sengwarden	1	128																			
Bremerhaven	7	129	80808	59022	30701	854--	51003	70612	58012	30902	755--	51103					700--				
Cuxhaven	4	131	80514	60022	31302	754--	51108	80413	58022	31501	754--	51102					700--				
Hamburg, Flugh.	16	147	80511	30104	30601	861--	00101	80309	56102	30502	763--	00801					797--				
Lübeck	8	156	80206	56104	30401	863--	01103	80305	56102	30501	863--	01201					700--				
Emden, Hafen	6	203	80510	30102	30502	864--	00205	80610	57102	30402	754--	51801					797--				
Oldenburg	12	215																			
Ahlhorn	49	218																			
Bremen, Flugh.	3	224	80410	20104	29601	861--	01203	80411	56102	29601	863--	01000					700--				
Soltau	77	235	90507	02507	29701	9----	01104	90306	02505	29701	9----	01500					701--				
Lüchow	17	253	82101	02587	29601	872--	01204	80104	04515	29201	871--	01604					702--				
Lingen	21	305	80506	10105	29503	761--	02803	80609	20102	29203	762--	01603					797--				
Münster	63	313	93402	01457	29201	9----	01803	80204	05424	28801	861--	01604					797--				
Osnabrück	95	317	80504	06514	29001	871--	01802	80303	13105	29001	862--	01500					792--				
Gütersloh	72	320	80000	14707	29201	872--	51803	80203	14057	28701	862--	50705									
Bad Salzuflen	98	325	80000	30707	28501	863--	00000	80403	12107	28001	862--	00705					791--				
Hannover, Flugh.	55	338	90104	07477	29401	9----	01001	80407	09514	28901	870--	01705					791--				
Braunschweig	81	348	83002	04717	29001	871--	00101	80404	03467	28301	871--	00707					796--				
Berlin-Dahlem	51	381	71702	40052	29203	3563-	51602	23402	35051	28303	20931	51609					700--				
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	71705	40104	29802	2573-	51004	30204	26051	28603	10931	51712					700--				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	80501	16777	29601	862--	50804	80204	15107	28202	762--	01614					793--				
Bocholt	21	406	83604	12104	29201	861--	01802	80507	13102	28202	862--	01710					700--				
Essen	154	410	80000	07717	29200	854--	00001	80508	09427	27901	753--	00712					792--				
Kahler Asten	835	427	70907	30037	51552	762--	54803	90813	08777	50853	9----	53608					791--				
Bad Lippspringe	151	430	81801	25707	29001	854--	52803	80301	25107	28301	863--	51707					791--				
Kassel	231	438	80205	35707	28201	864--	52805	60205	50207	27002	65500	51711					797--				
Göttingen	176	444	80104	45202	28302	854--	51802	71002	50052	27603	68531	51706					797--				
Braunlage	607	452	80805	18784	28151	871--	52001	60804	56057	27351	58431	55707					797--				
Aachen	202	501	80603	30707	29001	855--	52803	83603	20107	27301	754--	51717					797--				
Nörvenich	117	502																			
Nürnberg	627	510	70305	45707	28552	755--	53803	80307	57107	26751	884--	53613					797--				
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	73002	58227	28902	756--	52706	73406	57052	27204	756--	51616					797--				
Koblenz	76	515	73403	50052	27803	785--	52804	70905	61032	26204	785--	53615					700--				
Marienberg	547	526	70406	58012	27050	755--	53804	70407	60012	25500	5253-	53715					700--				
Gießen	136	532	70304	46712	27701	755--	52803	70304	56057	26402	755--	52712					700--				
Bad Hersfeld	212	542	80409	12777	28200	862--	51802	70508	45107	27301	754--	52608					794--				
Wasserkuppe	921	544	90608	01497	50054	9----	54806	90708	03494	49154	9----	54711					795--				
Trier	265	609	60507	58011	26303	38431	53805	70511	63032	24603	5853-	53716					700--				
Deuselbach	430	615	60509	58012	26301	55430	53803	80112	59032	24800	754--	54716					700--				
Pfersfeld	376	626																			
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	80408	13717	50653	851--	53806	90408	07717	49254	9----	54512									
Frankfurt, Flugh.	112	637	70309	56222	27202	755--	53705	80309	50102	25702	884--	51615					701--				
Dernstadt	109	639	70606	62027	26703	4253-	55711	70205	60012	25303	784--	51713					797--				
Würzburg	259	655	70505	57052	26202	755--	54805	40805	56052	24603	22531	55713					700--				
Bad Kissingen	265	658	63604	45057	26802	684--	52804	73504	57057	25302	30832	52713					797--				
Coburg	337	671	60303	57227	27101	22432	53805	70603	58022	25602	38532	56713					797--				
Bamberg	239	675	61207	63012	26503	3863-	55807	70905	65022	25402	3863-	54712					700--				
Hof	567	685	51103	57057	27051	48530	56807	70608	62027	25750	3853-	55709					797--				
Weiden	438	688	70703	50857	27351	785--	54804	70306	64228	26001	786--	56709					797--				
Berus	363	704	30614	63031	26201	38400	54704	60513	62031	24502	4843-	54615					---28				
Tholey	396	706	30716	63021	25901	32500	54803	70612	67032	24002	725--	54616					700--				
Saarbrücken, Flugh.	322	708	30713	58031	24204	32500	55804	60611	60021	23302	65500	55712					700--				
Neustadt/Weinstr.	163	723	30509	56051	25304	22501	55811	70512	57051	24403	7853-	54609					700--				
Karlsruhe	112	727	10610	60031	25105	12540	56810	80509	64031	24004	3857-	56612					700--				
Mannheim	96	729	50707	60031	26204	22630	55809	70508	60022	25103	1867-	53611					700--				
Stuttgart (Stadt)	305	737	60405	59021	24702	4253-	55813	80507	56707	24001	7857-	54608					700--				
Stuttgart, Flugh.	397	738	70611	60261	24401	5843-	56810	80711	56228	23501	884--	55710					797--				
Öhringen	276	742	70710	59032	25601	785--	55705	70708	58012	24002	68540	54715					700--				
Weißenburg/Bay.	422	761	70507	56107	25300	785--	53807	70708	63022	23901	68600	57612					797--				
Nürnberg, Flugh.	319	763	70609	59027	26301	785--	64807	50608	67022	24702	12630	58714					791--				
Regensburg	366	776	70508	65027	24202	785--	55716	70709	65032	24202	755--	55713					797--				
Gr. Falkenstein	1307	791	90904	01458	49158	9----	59707	90904	01858	48758	9----	59704					703--				
Freiburg	269	803	70610	65021	23502	765--	58803	70310	63022	22102	7563-	57713					700--				
Freudenstadt	797	815	40807	65011	47853	45400	58807	80604	60858	47253	784--	58609					700--				
Klippeneck	973	81																			

Dienstag, den 17. Februar 1981

Station	Höhe	18 Uhr GMT						21 Uhr GMT						12-18	18-21	06-18	Erdbodentemperatur 5 - 10 - 20 - 50
		III	Nddff	Vvww	PPPTT	N ₂ Ch ₂ Cu ₂ Ch ₂	T ₂ T ₄ exp	Nddff	Vvww	PPPTT	N ₂ Ch ₂ Cu ₂ Ch ₂	T ₂ T ₄ exp	T ₁ , T ₂ , T ₃ , T ₄	T ₁ , T ₂ , T ₃ , T ₄	788 T ₁ , T ₂		
Helgoland	4	015	80717	68022	32102	854--	50302	80516	62022	31902	853--	51802	---	---	---	70002	13 Uhr GMT
List	26	020	70810	68031	33301	754--	51305	50510	8001-	33101	55500	51602				70003	
Leck	7	022						70508	70022	32801	755--	53400					
Husum	28	026						70408	65022	32101	755--	51204					
Meinerwick	27	033						80212	65022	32701	755--	51801					
Schleswig	43	035	70306	80012	32201	754--	51302	80408	80022	31901	755--	52802				70002	005005 006019
Hohn	12	038						80607	65012	31701	755--	51603				70002	017013 011024
Kiel	17	045	80506	65022	31702	764--	51303									70003	020020 018024
Norderney	13	113	80918	60022	31502	855--	51304									70003	
Sengwarden	1	128															
Bremerhaven	7	129	80610	65022	31001	864--	51301	80410	62022	30901	864--	51801				70003	
Cuxhaven	7	131	80715	62022	31701	754--	51102	80413	60022	31102	755--	50806				70002	027025 020023
Hamburg, Flugh.	16	147	80309	57222	30901	763--	50104	80410	60207	30501	863--	00704				79702	
Lübeck	8	156	80306	56216	30802	873--	01203	80308	5802-	30301	863--	01805				79102	013010 010023
Emden, Hafen	6	203	80710	56102	30901	855--	51305	80509	59022	30601	855--	53503				79703	000002 007021
Oldenburg	12	215						70506	50102	30201	76300	51603					
Ahlhorn	49	218						80410	45102	29801	862--	01703					
Bremen, Flugh.	3	224	80510	50102	30101	863--	00205	80310	42105	29001	864--	00711				70003	000504 005018
Soltau	77	235	80308	07505	29801	871--	01101									70101	003002 008018
Lüchow	17	253	90302	02585	29401	9----	01302	90204	03687	29100	9----	00803				70201	003004 010021
Lingen	21	305															
Münster	63	313	83606	05464	28901	861--	01301	80306	25104	28801	862--	00801				79703	502002 007024
Osnebrück	95	317															
Güterlosh	72	320	80506	15507	28901	871--	00302	80604	18205	28301	862--	00806				79702	502003 010023
Bad Salzuflen	98	325	80705	06517	28201	861--	01302										
Hannover, Flugh.	55	338	80308	13514	29401	871--	01205	80505	07515	28901	870--	01705				79202	000501 003022
Braunschweig	81	348	90403	03457	28901	9----	00306	90404	0045-	28301	9----	01806				79202	000002 007021
Berlin-Dahlem	51	381	70405	40101	28702	756--	51104	70604	35102	27702	756--	51610				70101	501501 006018
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	70104	30101	28901	756--	51102	70507	44102	28001	2573-	51809				70004	000002 005017
Düsseldorf, Flugh.	45	400	50205	25107	28501	5093-	00103	80406	20775	28101	861--	01804				79302	502503 003019
Bocholt	21	406	80605	08424	28502	861--	01303										
Essen	154	410	80508	12107	28301	754--	50304	80506	05504	28100	861--	00803				70003	000001 007024
Kahler Asten	835	427	90913	07777	50653	9----	54500	91010	02417	50054	9----	54804				79201	502501 004026
Bad Lippspringe	151	430	80404	08467	28301	862--	00500										
Kassel	231	438	60404	45107	27701	65500	52306	70603	38102	27600	4553-	51801				79352	506503 502003
Göttingen	176	444	81102	30102	28101	855--	51303										
Braunlage	607	452	50504	35107	28754	45301	55304										
Aachen	202	501	80304	02447	27600	861--	00102	80505	06424	27100	862--	00805				79701	505502 005020
Nürvenich	117	502						70205	18104	27101	75600	51701					
Nürburg	627	510	90307	04717	27152	9----	52301	80508	56717	26752	855--	52804				79700	502000 004----
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	70404	45052	27203	754--	52500	70403	56102	27401	7563-	51001				79704	003504 001020
Koblenz	76	515	80805	58502	26503	855--	52303										
Marianberg	547	526	70308	58022	26451	725--	54306										
Gleiden	136	532	80605	50057	26502	755--	52002	60303	50052	26651	66400	54802				79701	504006 004011
Bad Hersfeld	212	542															
Wasserkuppe	921	544	50610	01484	49555	56100	55005	90814	01494	48955	9----	55604				79702	001504 501014
Trier	205	609	80610	50717	25900	754--	50108										
Deuselbach	430	615						70407	56107	25450	754--	51804				79103	502505 001018
Pferdsfeld	376	626															
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	90412	03497	49354	9----	54602	70506	37102	25651	753--	53704				79402	502504 001012
Frankfurt, Flugh.	112	637	60310	50107	25702	65400	51500	90610	03414	49353	9----	54400				70253	---001 ---008
Darmstadt	109	639						10310	50101	26050	15600	53002				79703	002501 004016
Würzburg	259	655	40305	56052	25300	10931	54303	00305	56102	24950	00900	53804				79703	000502 001012
Bad Kissingen	265	658	60105	50101	25750	65600	52500										
Coburg	317	671															
Bamberg	239	675															
Hof	567	685	80511	58027	26152	756--	54501	30511	58011	26253	35600	56801				79702	505506 505006
Weiden	438	688	80203	65228	25651	757--	55707	70705	62707	25251	756--	56604				79703	510512 508006
Berus	363	704															
Tholey	396	706	50510	65018	25050	42408	53306										
Saarbrücken, Flugh.	322	708	60509	56108	24200	65400	52306	80409	56101	23851	853--	52706				79102	503505 001014
Neustadt/Weinstr.	163	723	70308	56052	25001	5563-	53304										
Karlsruhe	112	727	70406	59021	24402	10932	55103	70207	58022	24201	757--	52803				79703	005501 002020
Mannheim	96	729	70205	58031	25502	00901	52303										
Stuttgart (Stadt)	305	737	70104	57027	24101	6553-	54201	80405	57052	23701	7087-	58804				70004	001002 004022
Stuttgart, Flugh.	397	738	70206	58228	23851	6853-	55301	70407	62022	23250	756--	56705				70006	000000 005013
Ühringen	276	742	70608	62012	23701	55540	55504										
Weißenburg/Bay.	422	761	70307	60032	24200	6567-	53301										
Nürnberg, Flugh.	319	763	70504	60022	24900	3573-	56400	80405	62702	24550	5567-	54804				79702	505512 508009
Regensburg	366	776	60404	60012	24951	65600	53303	70406	60032	24251	755--	53707				79103	504507 506012
Gr. Falkenstein	1307	791	90907	01458	48358	9----	60605	70508	62284	47559	75100	60708				79702	508512 508010
Freiburg	269	803	80507	63032	22302	4567-	57303	80407	62022	21901	756--	55705				70258	
Fraudenstadt	797	815	80505	40858	47054	872--	55203										
Klippenack	973	818	80607	57852	46455	7833-	57302										
Stötten	734	836	70713	65028													

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

Jahrgang 6

Dienstag, den 17. Februar 1981

Nummer 48

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin																			
YGG	1712				1712				1712				1712				1712				1712																			
	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	P _n	ddff	P _n	P _n	P _n	P _n	ddff	P _n	P _n	P _n	P _n	ddff	P _n	P _n	P _n	P _n	ddff	P _n	P _n	P _n	P _n	ddff	P _n	P _n	P _n	P _n	ddff										
10						2634	-55	09	02	3098	-47	18	08	3085	-46	18	16	3100	-44	11	14																			
20						2374	-54	02	03	2640	-50	03	02	2629	-51	11	07	2640	-51	13	24																			
30	2375	-52		28	02	2043	-52	03	04	2374	-51	02	04	2366	-53	05	06	2375	-52	13	08						2377	-50		14	09									
50	2044	-53		17	03	1826	-54	03	06	2042	-52	01	05	2038	-54	03	07	2043	-54	36	05						2045	-53		02	04									
70	1827	-54		03	04	1598	-56	06	05	1825	-53	02	06	1821	-54	05	08	1826	-52	06	08						1827	-53		06	06									
100	1598	-57		01	07	1340	-52	03	05	1596	-56	03	11	1593	-57	04	05	1596	-57	06	08						1599	-56		06	09									
150	1340	-55		01	09	1154	-54	-71	02	20	1338	-56	01	09	1336	-54	05	10	1339	-55	-66	06	07						1341	-54	-68	03	10							
200	1156	-55		05	22	1011	-51	-69	03	28	1155	-56	-72	02	23	1152	-54	-65	36	06	1155	-56	-66	30	03						1156	-53	-68	04	06					
250	1013	-58		05	41	0892	-51	-68	03	34	1013	-55	-71	36	39	1010	-58	-69	32	23	1013	-56	-65	28	31						1012	-54	-67	08	04					
300	0897	-56	-67	04	82	0702	-43	-59	05	44	0896	-51	-68	03	47	0894	-52	-63	29	23	0896	-52	-61	28	42						0895	-53	-63	11	09					
400	0709	-42	-54	04	72	0547	-31	-50	04	39	0705	-43	-59	04	70	0701	-38	-51	29	22	0705	-40	-50	30	22						0704	-41	-50	13	08					
500	0553	-29	-43	03	49	0302	-15	-18	06	19	0550	-30	-50	03	71	0544	-29	-39	30	18	0548	-27	-38	30	18						0549	-29	-45	08	12					
700	0305	-11	-35	05	44	0152	-6	-7	05	09	0302	-15	-18	06	21	0297	-13	-23	09	12	0298	-12	-24	06	23						0302	-13	-24	05	17					
850	0155	-5	-19	06	22	0023	1	-0	33	03	0153	-6	-6	06	22	0148	-10	-11	08	16	0148	-9	-10	09	25						0152	-8	-10	07	10					
1000	0025	-1	-2	05	17	0024	1	-0	33	03	0024	-1	-2	09	02	0020					0020										0024	-1	-1	18	05					
Markenpunkte											008	-44		18	22																									
											011	-49																												
											014			22	03																									
											015	-46																												
											017			18	06																									
											020	-50		03	02																									
											023	-50		04	07																									
											028			05	02																									
											036			33	09																									
											056			03	04																									
											068	-53																												
											090			02	18																									
											100	-56		03	11																									
											115			04	12																									
											128			30	03																									
											136	-56																												
											145			01	10																									
											188	-55																												
											208	-58	-74	02	31																									
											231	-54	-70	02	26	010	-46		18	16																				
										258			34	40	028	-53		06	04																					
										277	-55	-71	36	43	036	-52		36	08																					
										306	-50	-67			044	-55																								
										330			04	65	058	-52		05	09																					
										394	-44	-60			108	-57		04	04																					
										488	-32	-51	03	74	112	-56																								
										565	-23	-49			133	-58																								
										600			04	44	260	-58	-69	32	26																					
										650	-17	-36			430	-35	-48	29	23																					
										672	-17	-30			530	-26	-35	33	13																					
										709	-14	-16			560	-25	-27																							
										740			07	12	600	-22	-29	10	06																					
										800			06	20	630	-19	-20																							
										850	-6	-6	06	22	740	-10	-30																							
										903			06	11	785	-9	-25																							
										938	-1	-1			800			09	18																					
										965	-2	-2	02	03	815	-13	-13	08	18																					
										991	-1	-1			881			08	13																					
										010	1	-0	10	02	986	0	-4	04	10																					
Tropopause	290	-58	-68	03	71	268	-53	-71	03	27	277	-55	-71	36	43	260	-58	-69	32	26	242	-56	-66	28	29						122	-58	-72	04	11					
Max-wind																																								
30/50	0331					0331					0332					0328					0332																			