

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 6

Sonntag, den 15. Februar 1981

Nummer 047

Station	Höhe	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT					18-00		
		Nddiff	VVwvW	PPFTT	N _h C _h C _u C _u	T _d T _d ppp	Nddiff	VVwvW	PPFTT	N _h C _h C _u C _u	T _d T _d ppp	T _h -T _h	T _h -T _h	T _h -T _h	788--	
Helgoland	4	015	72710	68021	23102	755--	51706	82615	65022	22202	755--	00809			700--	
List	26	020	72613	6502-	21402	754--	01711	42710	56101	21002	15401	01704			700--	
Leck	7	022						82709	50102	21402	756--	51719				
Husum	28	026	82509	62022	21900	755--	51706	82607	57102	21201	755--	52707				
Meierwick	27	033	72409	60021	21900	755--	51605	82411	58022	21101	855--	50708				
Schleswig	43	035	72508	70022	22150	756--	53704	82509	65022	21300	755--	51708			700--	
Hohn	12	038	72607	58012	22451	756--	52708	82608	60022	21900	855--	51705				
Kiel	17	045														
Nordetney	13	113														
Sengwarden	1	128														
Bremerhaven	7	129	72604	65022	23951	755--	54705	82509	62022	23451	855--	53705			700--	
Cuxhaven	4	131	72507	62022	23500	755--	54608	82509	60022	22850	756--	52707			700--	
Hamburg, Flugh.	16	147	62604	65031	23953	65500	55602	72506	58032	22952	756--	54710			700--	
Lübeck	8	156	82608	65022	22551	755--	53606	82406	60022	21951	755--	53706			700--	
Emden, Hafen	6	203	72602	60022	23951	755--	55703	72405	60031	23651	755--	54703			700--	
Oldenburg	12	215	40000	50101	24454	00901	57400	52403	50101	23753	30931	55607				
Ahlhorn	49	218	82702	45102	24152	855--	54804	72602	58032	23854	10956	55804				
Bremen, Flugh.	3	224	72704	60022	23752	756--	55603	22405	57102	23254	25600	55705			700--	
Soltau	77	235														
Lüchow	17	253	82901	5610-	23752	856--	54604	72805	50102	22952	755--	54708			700--	
Lingen	21	305														
Münster	63	313	20000	56100	24553	00901	55601	60000	56101	24352	00901	54602			700--	
Osnabrück	95	317														
Gütersloh	72	320	50802	20101	24654	00902	55502	71602	32102	24254	754--	55803				
Bad Salzuflen	98	325														
Hannover, Flugh.	55	338	62702	25111	24454	65500	54703	82702	30102	23953	855--	53705			700--	
Braunschweig	81	348	73101	5610-	23752	756--	54704	83104	50102	23352	856--	54704			700--	
Berlin-Dahlem	51	381	72903	68022	22752	756--	56608	82903	66712	21851	856--	56709			700--	
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	72908	72022	22751	756--	56709	82910	70707	21951	855--	56708			700--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	22801	35110	24954	00901	55301	22801	35110	24855	00901	56601			700--	
Bocholt	21	406														
Essen	154	410	50000	58031	24153	00901	54804	62504	50102	24153	00901	56400			700--	
Kahler Asten	835	427	73209	56101	45958	00902	59805	63109	56102	45458	00902	60804			700--	
Bad Lippspringe	151	430														
Kassel	231	438	72006	40101	24356	755--	57705	71801	28102	23957	7097-	57604			700--	
Göttingen	176	444														
Braunlage	657	452														
Aachen	202	501	30000	57100	24753	00901	56801	60000	50101	24754	00902	55601			700--	
Nörvenich	117	502	02202	40100	24353	00900	55802	12604	30100	24354	00901	55801			700--	
Nürburg	627	510	00000	62020	24855	00900	57603	52704	60031	24355	00901	56706			700--	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	10904	60020	24856	00901	57400	01103	58020	24756	00900	57601			700--	
Koblenz	76	515														
Marianberg	547	526														
Gießen	186	532	11402	59020	24755	00901	57400	61402	59012	24456	00908	57604			700--	
Bad Hersfeld	212	542														
Wasserkuppe	921	544	33106	60011	45659	00901	60804	83208	58021	45558	753--	59606			700--	
Trier	265	609	00000	60020	24454	00900	57101	00000	60020	24756	00900	58001			700--	
Deuselbach	480	615														
Pförsfeld	396	626	00000	50100	25156	00900	58400	00000	50100	24657	00900	58706				
Kl.feldberg/Is.	805	635	02404	70020	46656	00900	61704	03110	75020	46157	00900	61704			700--	
Frankfurt, Flugh.	112	637	40401	60020	24357	00901	58000	30703	56101	24258	00901	59702			700--	
Darmstadt	109	639														
Würzburg	259	655	20503	60010	24154	00901	57000	63403	57101	24056	00908	57804			700--	
Bad Kissingen	265	658														
Coburg	317	671														
Bamberg	239	675														
Hof	567	685	82903	58022	23955	755--	58804	72803	62012	23655	755--	59704			700--	
Weiden	438	688	80000	62022	24654	757--	59801	80000	62022	24054	756--	58607			700--	
Berus	363	704														
Tholey	396	706														
Saarbrücken, Flugh.	322	708	00504	60020	23252	00900	56000	00201	57100	23154	00900	56804			700--	
Neustadt/Weinstr.	163	723														
Karlsruhe	112	727	00402	58020	24254	00900	57601	20000	56100	23855	00901	56706			700--	
Mannheim	96	729														
Stuttgart (Stadt)	305	737	00000	57050	24154	00900	57604	10000	56050	24154	00901	57601			7----	
Stuttgart, Flugh.	397	738	01102	65020	24957	00900	58701	00000	62020	24557	00900	58705			700--	
Öhringen	276	742						00000	50100	23955	00900	56601				
Weissenburg/Bay.	422	761	02101	60011	24656	00960	58804	02101	60020	24658	00900	59604			700--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	70801	65022	24956	756--	58400	60704	61022	24557	40931	59505			700--	
Regensburg	366	776	80301	62022	23852	756--	56705	83603	65022	23853	756--	56602			700--	
Gr. Falkenstein	1307	791						82707	60702	45652	8077-	64704				
Freiburg	269	803	11402	65020	23652	00901	58500	11107	60020	23453	00901	59603			700--	
Freudenstadt	797	815														
Klippeneck	973	818														
Stötten	734	836	01505	60020	24655	00900	59704	01903	59020	24355	00900	60702			700--	
Ulm	522	838														
Augsburg	461	852	01301	58010	25057	00900	58704	11802	56100	25058	00901	60703			700--	
Neuburg/Donau	381	853	01501	58021	25154	00900	57708	22801	58020	25256	00901	58802				
Landsberg/Lech	623	857						32004	59030	25459	00901	60303				
Fürstenfeldbruck	530	858	62703	60021	25158	60930	61609	62402	60022	25158	60930	60500				
München, Flugh.	530	866	01903	62020	24758	00900	60708	02104	56100	25060	00900	61602			700--	
Erding	462	869	30000	40102	24756	30900	58708	31902	45100	24657	00901	59703				
Mühlendorf	401	875														
Bremgarten	213	900	00000	50100	23954	00900	55400	02502	30100	24356	00900	57202				
Passau	409	893	30302	65012	24056	30930	59710	43603	62030	24258	40930	60601			700--	
Feldberg/Schw.	1485	908	13607	89020	47256	00901	73602	50205	89031	47256	00901	72400			700--	
Konstanz	443	929	03101	64022	24354	00900	57500	12801	59030	24656	00901	57400			700--	
Kempten	705	946														
Memmingen	634	947	01502	56100	25658	00900	59803	42103	56100	25660	00901	61705				
Oberstdorf	810	948														
Zugspitze	2960	961	73416	89031	97263	00908	77603	73023	89022	96363	00908	81708				
Hohenpeißenberg	977	962	10904	62020	46157	00901	61605	31802	62030	46057	00901	62601			700--	
Garmisch-Partenk.	719	963														
Wendelstein	1832	980						32910	89020	46061	00901	73708				

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Sonntag, den 15. Februar 1981

Station	Höhe	M	06 Uhr GMT						09 Uhr GMT						05-06			06-07			18-06			28-06		
			Nddff	VVwvW	PPFTT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₂ T ₃ 800		Nddff	VVwvW	PPFTT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₂ T ₃ 800		T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄	788 T ₁ T ₂	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄	788 T ₁ T ₂	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄	788 T ₁ T ₂	788 T ₁ T ₂			
Helgoland	4	015	R2813	62022	22003	755--	02502		73211	68022	22703	755--	01207				70000	00651	97000	19100						
List	26	020	53011	58021	21002	55501	01500		72815	60022	21803	756--	00208				70001	01200	00023	50200						
Leck	7	022																								
Husum	28	026																								
Meierwick	27	033																								
Schleswig	43	035	82608	62022	20801	762--	50605		62606	22102	21701	45531	50209				70052	50852	97022	70200						
Hohn	12	038																								
Kiel	17	045	R2804	6202-	21101	855--	50502		82703	56102	21502	855--	01204				70052	50653	97016	60100						
Norderney	13	113	82612	50102	23100	854--	52604		82508	30102	23901	854--	51208				70050	00052	00009	39100						
Sengwarden	1	128																								
Bremerhaven	7	129	82608	62022	23151	854--	53503		82608	50102	23750	854--	53106				70051	50252	00040	39100						
Cuxhaven	4	131	82511	60022	22300	756--	52605		82408	24102	23600	763--	51113				70051	50452	00015	59100						
Hamburg, Flugh.	16	147	82709	58022	22451	754--	54705		82709	57102	23051	754--	53106				70053	51454	00019	59700						
Lübeck	8	156	82508	60022	21400	865--	52505		82509	40102	21600	764--	52102				70051	50852	00004	3						
Emden, Hafen	6	203	72407	59021	23350	755--	54703		82408	50102	23850	855--	53205				70051	50654	00010	59700						
Oldenburg	12	215																								
Ahlhorn	49	218																								
Bremen, Flugh.	3	224	72507	57101	23152	756--	54501		72507	40702	24052	754--	53209				70054	51956	00032	59700						
Soltau	77	235	72605	5610-	23153	756--	55603		82604	56102	23852	856--	55107				70055	52458	00000	70400						
Lüchow	17	253	32606	50101	22654	35500	55503		82606	62782	22752	854--	54101				70054	51155	00011	59700						
Lingen	21	305	02302	5610-	24355	00900	56507		72202	45101	24854	755--	55105				70055	52455	00079	59700						
Münster	63	313	73401	40101	24052	755--	54503		10000	40101	25152	00901	53211				70053	51855	00072	59100						
Osnabrück	95	317	60000	2510-	24354	25501	55500		73001	35102	24953	755--	54206				70054	53458	00080	60200						
Gütersloh	72	320	80000	35052	24654	854--	55303		60000	25052	25353	00902	55208				70055	-----	00----	-----						
Bad Salzuflen	98	325	70000	5610-	23553	755--	55501		70000	35102	24154	00902	55106				70055	53256	00087	50200						
Hannover, Flugh.	55	338	22504	30101	24054	25500	55301		62605	40101	24452	45601	53004				70055	52256	00009	39100						
Braunschweig	81	348	83004	57052	23452	855--	57301		62806	56102	23952	35731	55105				70052	51054	00014	39100						
Berlin-Dahlem	51	381	82906	70027	21352	856--	56605		82808	58022	21851	856--	55305				79752	51253	97029	60100						
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	72810	75027	21251	756--	57607		72812	65022	21551	757--	55103				79751	51253	97025	69797						
Düsseldorf, Flugh.	45	400	72801	30101	24653	755--	54702		60000	30102	25652	655--	53210				70055	52258	00077	59100						
Bocholt	21	406	83602	15102	24153	864--	53301		30000	13101	24953	00901	53208				70054	53357	00075	3						
Essen	154	410	62103	30101	24154	00902	55501		71902	25102	25253	755--	54212				70054	51657	00083	59100						
Kahler Asten	835	427	93305	03412	45859	9----	60303		70108	30104	46158	762--	59104				70059	57267	00076	95600						
Bad Lippspringe	151	430	70000	2010-	24454	755--	55500		50000	56102	25053	35501	55207				70056	54259	00083	60300						
Kassel	231	438	50000	28102	24558	00908	58304		70000	26102	24956	7093-	56306				70058	54861	00016	90500						
Göttingen	176	444	30000	45100	24758	35700	59500		72401	40102	25556	756--	57210				70058	53060	97030	90300						
Braunlage	607	452	72502	6003-	24460	755--	60602		53304	56102	23956	15502	59107				70061	57965	97057	95600						
Aachen	202	501	80000	40101	24453	856--	54502		73303	40052	24953	755--	56205				70054	51456	00073	39100						
Nörvenich	117	502																								
Nürnberg	627	510	03603	50101	24857	00900	58500		80102	13284	25756	861--	56209				70057	52460	00087	90500						
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	71003	58031	24857	35531	57801		81103	50102	25454	755--	55207				70058	53659	00091	59100						
Koblenz	96	515	31904	30101	24955	36200	57304		82001	25101	25455	862--	56205				70055	517--	00070	3						
Marientberg	547	526	23302	59030	23957	00901	58500		83302	57101	24255	864--	56207				70057	54865	00090	93500						
Gießen	136	532	61401	56102	24957	00908	58304		60000	50102	25356	00901	57205				70057	53659	00060	70100						
Bad Hersfeld	212	542	12504	30100	25358	00901	59301		52301	35101	25857	00901	59307				70058	55360	00011	70300						
Wasserkuppe	921	544	73204	40101	45559	45308	60303		53206	30102	46057	00902	59303				70059	58464	00071	93000						
Trier	265	609	00201	59010	24857	00900	57500		30000	35101	25056	00901	56303				70057	52059	00082	3						
Deuselbach	430	615	11602	6203-	24456	10940	58802		21602	62020	24254	00901	57303				70057	53158	00091	39100						
Pferdsfeld	396	626																								
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	13005	62020	46257	00901	59302		53002	58031	47055	00902	57304				70057	56062	00061	93100						
Frankfurt, Flugh.	112	637	20000	48100	24759	16101	59305		50901	35101	2															

Sonntag, den 15. Februar 1981

Station	Höhe m	iii	12 Uhr GMT							15 Uhr GMT							06-12	12-15	06-12
			NdHf	VWwW	PPPT	N ₂ CH ₃ C ₂ H ₅	T ₂ T ₈ opp			NdHf	VWwW	PPPT	N ₂ CH ₃ C ₂ H ₅	T ₂ T ₈ opp			I ₁ I ₂ -I ₃ I ₄	I ₁ I ₂ -I ₃ I ₄	ZER--
Helgoland	4		015	73110	68022	23104	755--	00004		72811	67022	22103	755--	00710					700--
List	26		020	82715	63022	22103	756--	51103		72812	62022	21602	756--	00605					700--
Leck	7		022																
Husum	28		026																
Meierwick	27		033																
Schleswig	43		035	82707	45102	22102	755--	51204		82706	45102	22001	755--	51801					700--
Hohn	12		038																
Kiel	17		045	72904	58032	21704	756--	01102		82904	58022	21703	855--	51201					700--
Norderney	13		113	82611	10515	24501	862--	01206		82712	50205	23802	762--	02807					797--
Sengwarden	1		128																
Bremerhaven	7		129	72707	40102	23801	755--	52001		82807	22102	23702	764--	01801					700--
Cuxhaven	4		131	82607	28102	23703	755--	01001		82606	26102	23202	755--	01605					700--
Hamburg, Flugh.	16		147	72708	50102	23301	754--	52103		73010	56101	22902	754--	00604					700--
Lübeck	8		156	72908	40102	21802	754--	50102		72808	60022	21803	755--	51000					700--
Emden, Hafen	6		203	82510	30102	24300	855--	52105		82506	25102	23501	854--	51808					700--
Oldenburg	12		215																
Ahlhorn	49		218																
Bremen, Flugh.	3		224	72609	38107	23851	754--	53802		72808	30102	23400	755--	52704					797--
Soi tau	77		235	82705	57052	23601	855--	53000		12705	56101	23401	16300	52602					700--
Lüchow	17		253	82608	60027	22550	854--	52802		72903	57102	22402	25631	52601					797--
Lingen	21		305	72606	42051	24900	755--	56001		72904	45052	24401	755--	56705					700--
Münster	63		313	13003	56051	25101	00901	54000		63302	56051	24302	50931	54608					700--
Osnabrück	95		317	82404	60032	24850	755--	55400		72702	57052	24400	755--	54704					700--
Gütersloh	72		320	52806	40051	24801	40931	55804		72802	45052	24501	754--	54503					
Bad Salzflun	98		325	52703	63012	24200	00901	55302		32701	65031	23800	35500	56803					700--
Hannover, Flugh.	55		338	82710	56051	24451	854--	54001		82508	56052	24050	854--	54804					700--
Braunschweig	81		348	82907	58032	23851	857--	55801		82907	56052	23350	857--	54704					700--
Berlin-Dahlem	51		381	82708	57717	21651	874--	54602		82805	45207	21651	872--	53500					797--
Berlin-Temp., Flugh.	50		384	82714	57707	21652	857--	54001		82810	50227	21551	854--	52501					797--
Düsseldorf, Flugh.	45		400	61602	56102	25650	65500	55101		22702	56051	24801	25600	54708					700--
Bocholt	21		406	20000	30051	25001	00901	54101		00000	35050	24402	00900	54606					700--
Essen	154		410	61903	30052	25050	515-1	55000		12502	35051	24201	00901	54707					700--
Kahler Asten	835		427	30405	62014	46856	00902	58101		30807	62030	47453	11402	56101					700--
Bad Lippspringe	151		430	22904	50051	24750	11501	55801		72104	57051	24200	755--	54705					700--
Kassel	231		438	61601	36102	24352	00902	55801		13505	65010	23850	00901	56604					700--
Göttingen	176		444	72801	50051	24451	00908	56807		70102	60031	23800	755--	56705					700--
Braunlage	607		452	61801	72022	22652	21402	57801		73406	60022	22652	754--	54400					700--
Aachen	202		501	80901	30772	24652	855--	56802		70901	20057	24352	755--	56803					797--
Nörvenich	117		502																
Nürnberg	627		510	11303	40054	23952	16201	55807		33402	50051	23051	00901	56604					700--
Köln-Bonn, Flugh.	91		513	81101	35107	25152	755--	53802		11901	50051	24700	00901	55603					797--
Koblenz	76		515	72901	25101	25253	762--	55801		23601	45051	23901	00901	54610					700--
Marienberg	547		526	13604	56101	23554	15501	57803		53302	58021	23053	00901	57503					700--
Gießen	136		532	53403	58011	24452	00901	55805		50303	58021	23401	00901	55607					700--
Bad Hersfeld	212		542	61202	36051	24752	10932	56805		20802	50051	23750	00901	56708					700--
Wasserkuppe	921		544	73105	45102	46356	21332	58000		52906	35102	46555	21302	57400					700--
Trier	265		609	63503	56051	23500	00901	55807		53601	58012	22603	00901	57605					700--
Deuselbach	430		615	32902	62020	22800	00901	56704		33005	62020	22001	10941	57604					700--
Pferdsfeld	136		626																
Kl.Feldberg/Ys.	805		635	42903	60031	47652	11301	57000		33002	57011	46953	11401	58607					700--
Frankfurt, Flugh.	112		637	52101	50052	24101	00901	53804		50506	50052	23302	00901	54707					700--
Darmstadt	109		639	42502	58021	23900	00901	56805		53202	60021	23003	00901	58507					700--
Würzburg	259		655	63002	56051	23500	00901	56805		52902	60031	22302	11601	56709					700--
Bad Kissingen	265		658	61903	62022	23001	00901	56803		60501	65012	22102	15601	57708					700--
Coburg	337		671	13402	58021	24052	11401	56803		23302	60011	22800	11501	56608					700--
Bamberg	239		675	30000	62031	23700	12541	54805		50803	64011	22901	12601	57607					700--
Hof	567		685	73504	65022	23753	755--	58101		33604	62011	22953	11502	58807					700--
Weiden	438		688	43205	70021	23651	42500	58804		72806	68031	22751	15631	58607					700--
Berus	363		704	30301	40051	23902	00901	53703		50203	60022	22902	00901	56708					700--
Tholey	396		706	42104	62021	22901	00901	58803		22103	68020	21802	00901	58608					700--
Saarbrücken, Flugh.	322		708	50000	62021	22702	00901	56804		71501	62032	20704	00901	56715					700--
Neustadt/Weinstr.	163		723	21703	56051	23502	00902	56705		20503	57050	22703	00901	55707					700--
Karlsruhe	112		727	60000	58031	23601	00901	55809		30404	56051	22104	00901	54613					700--
Mannheim	96		729	30000	50051	24102	00901	53805		40702	56050	22703	00901	54713					700--
Stuttgart (Stadt)	305		737	73603	59052	23201	00901	58711		53403	60022	22102	00901	59609					700--
Stuttgart, Flugh.	397		738	61202	58012	22801	00908	56706		51003	60022	22102	00908	57609					700--
Uhringen	276		742	63101	57051	23301	00901	57808		60801	62032	22202	00901	58608					700--
Weissenburg/Bay.	422		761	32703	59031	23250	00901	57805		52703	60011	22102	00901	56607					700--
Nürnberg, Flugh.	319		763	42303	58011	23700	11501	56804		62602	58021	22901	11501	58607					700--
Regensburg	366		776	22706	68011	22902	11601	57807		43004	68011	22202	11631	58606					700--
Gr. Falkenstein	1307		791	62503	60012	46459	55401	63104		52905	65031	46358	00901	63802					700--
Freiburg	269		803	73002	45051	23050	00901	55811		53304	57052	21104	00901	56713					700--
Freudenstadt	797		815	40803	70031	47152	00901	61805		30802	70010	47200	00901	61607					700--
Klippeneck	973		818	42501	70031	47251	00902	61803		53203	75031	46800	00902	65805					700--
Stötten	734		836	72803	61031	23853	00902	58805		53001	61022	22751	00901	58604					700--
Ulm	522		838	52104	68021	23101	00902	56707		61502	60032	21801	00902	57611					700--
Augsburg	461		852	10000	56051	23551	00901	57808		31003	58030	22401	00901	55709					700--

Sonntag, den 15. Februar 1981

Station	Höhe	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT							Erdbodentemperatur			
		iii	Nddff	VvvvW	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ ppp	Nddff	VvvvW	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ ppp	12-18	18-21	06-18	5-10-20-50			
Helgoland	4	015	82812	70032	22703	755--	51206	82807	65022	23303	855--	50206				70004	13 Uhr GMT		
List	26	020	72907	60022	22002	755--	51104	82506	60000	22702	755--	51307				70003			
Leck	7	022						82604	50102	22902	755--	53226							
Husum	28	026						82704	57102	22702	755--	50304							
Melerswick	27	033						82606	60022	23501	855--	51211							
Schleswig	43	035	82603	45102	22501	755--	51305	82504	40102	22801	862--	51203				70002	000004 008022		
Kohn	12	038						82703	56102	22701	755--	00603				70004	000001 004025		
Kiel	17	045																	
Norderney	13	113	82611	50105	23903	754--	02501									79103	503000 005024		
Sengwarden	1	128																	
Brämerhaven	7	129	82608	22514	23801	871--	01301	82610	35102	24301	863--	01205				79702			
Cuxhaven	4	131	82404	27102	23302	755--	01301	82505	25102	24102	755--	01208				70003	005007 010025		
Hamburg, Flugh.	16	147	72807	35101	23501	753--	00306	82706	35102	23901	862--	00204				70003	506002 007026		
Lübeck	8	156	82808	58022	22402	755--	51206	82707	57102	22801	755--	51204				70003	001005 009025		
Emden, Hafen	6	203	82305	20102	23701	755--	51202	72408	50102	24401	755--	50207				70001	501002 009025		
Oldenburg	12	215						82303	25102	24400	755--	51107							
Ahlhorn	49	218						82404	25107	24550	756--	52206							
Bremen, Flugh.	3	224	82604	20772	23700	873--	51103	82503	25107	24450	853--	51107				79701	502504 004021		
Soltau	77	235	82203	40101	23750	856--	52102									70001	003003 009021		
Lüchow	17	253	72706	35102	22951	00901	53305	82707	26101	23850	855--	52209				79702	022013 012025		
Lingen	21	305	72402	56052	24200	755--	55602									70001	501004 009029		
Münster	63	313	10902	56051	24700	00901	54103	11502	50100	25551	00901	54308				70003	002007 014028		
Osnabrück	95	317														70001	501001 007028		
Gütersloh	72	320	80000	30052	24700	854--	53302	80000	25052	25450	854--	53207				70002			
Bad Salzuflen	98	325	80000	60021	23900	855--	54301									70000	501501 004026		
Hannover, Flugh.	55	338	72405	40102	24351	754--	54203	82605	35102	24950	864--	53006				70050	501002 008023		
Braunschweig	81	348	72804	50102	24151	7093--	53207	82603	35100	24551	855--	53204				70050	000000 007021		
Berlin-Dahlem	51	381	82707	57107	21500	855--	52500	82806	40102	22500	862--	52210				79100	001003 006019		
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	72810	57107	21301	754--	51701	72810	56102	22100	755--	52208				79701	501002 007---		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	02502	56051	25052	00900	55101	00000	25100	25454	00900	55204				70002	000000 008026		
Bocholt	21	406	01402	23100	24151	00900	53603									70002	000002 010030		
Essen	154	410	02503	40051	24551	00900	54301	00404	30100	24952	00900	54103				70001	000002 008029		
Kahler Asten	835	427	80908	56101	47056	862--	57303	21109	56101	47256	00901	58305				70052	505503 502003		
Bad Lippspringe	151	430	80000	45101	24951	855--	54302									70001	504502 004020		
Kassel	231	438	70105	58022	24151	755--	55303	83603	56052	24651	855--	54205				70050			
Göttingen	176	444	70401	58011	24350	756--	55205									70001	000002 008018		
Braunlage	607	452	83603	60032	23653	853--	54107									70050	504--- 004011		
Aachen	202	501	00902	18107	24253	00900	56502	00902	18100	24454	00900	56301				79751	505501 007025		
Nörvenich	117	502						00000	15100	25154	00900	56108							
Nürnberg	627	510	31003	25101	24756	00901	56304	00905	18100	25257	00900	57202				70051	000002 006---		
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	02201	40051	25054	00900	57301	00901	35100	25257	00900	58301				79700	002501 007027		
Koblenz	76	515	03602	30051	24150	00900	55301									70001			
Marienberg	547	526	23404	58011	23755	00901	57303									70052	502009 005012		
Gießen	136	532	10501	58011	24051	00901	56304	00201	56050	24553	00900	57103				70001	002000 004016		
Bad Hersfeld	212	542														70000	---002 006018		
Wasserkuppe	921	544	10110	25101	45958	00901	59500	00713	64010	46857	00900	59106				70055	---503 012020		
Trier	235	609	20606	58011	22700	00901	56003	00311	60020	23453	00900	55803				70004	004503 004023		
Deuselbach	430	615														70001	502502 002015		
Pferdsfeld	316	626						00604	50100	24655	00900	56205							
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	23605	50101	46356	00901	56301	10710	60030	46257	00901	60400				70052	---002 ---009		
Frankfurt, Flugh.	112	637	00803	40100	23751	00900	54202	20404	56100	24153	00901	55103				70003	002000 006021		
Darmstadt	109	639														70003	002000 005016		
Würzburg	259	655	21103	59011	22850	00901	55301	10303	50100	23953	00901	55208				70003	504502 002019		
Bad Kissingen	265	658														70002	505505 501007		
Coburg	337	671	23101	56101	23953	00901	56305									70000	509511 506007		
Bamberg	239	675														70002	503504 501003		
Hof	567	685	73501	60031	24456	755--	59305	61703	60031	25457	65500	58107				70052	000501 005013		
Weiden	438	688	33502	65011	23753	00902	59304	00302	61020	25256	00900	59208				70050	504502 501010		
Berus	363	704	23604	65011	23000	00901	56603									70003	000504 501019		
Tholey	395	706	10000	63010	22001	00901	58400									70003	504503 004015		
Saarbrücken, Flugh.	322	708	20703	62011	21201	00901	59301	00507	58020	22051	00900	56104				70004	001000 004023		
Neustadt/Weinstr.	163	723	33402	56050	23550	00901	56305									70003	003004 007028		
Karlsruhe	112	727	30602	56051	22701	00901	56304	10501	57050	23452	00901	57205				70004	000000 007023		
Mannheim	96	729	13602	58011	23100	00901	55303									70004	004002 004023		
Stuttgart (Stadt)	305	737	20703	57051	22701	00901	58303	10902	40050	23451	00902	57204				70003			
Stuttgart, Flugh.	397	738	43504	60011	22551	00902	58702	20000	62010	23454	00901	57103				70003			
Öhringen	276	742	10000	60011	22250	00901	56504									70003	501001 006016		
Weidenburg/Bay.	422	761	40000	59031	23252	00901	56303	00000	58020	23954	00900	56103				700			

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 6

Sonntag, den 15. Februar 1981

Nummer 046

Radiosondenmessungen																																				
Station	Schleswig					Hannover					Essen					Stuttgart					München					Berlin										
YYGG	1500					1500					1500					1500					1500															
	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	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff	
mb	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff	
10	3085	-40	20	33		3073	-48				3074	-46	23	43		3076	-51	25	38																	
20	2625	-56	24	22		2628	-55	22	25		2624	-56	24	24		2629	-54	25	25																	
30	2367	-56	27	05		2364	-54	28	09		2366	-55	27	11		2369	-54	28	06																	
50	2040	-54	11	02		2041	-54	31	04		2040	-54	31	09		2042	-54	28	05																	
70	1825	-55	34	16		1824	-53	31	12		1825	-55	29	10		1825	-55	30	11																	
100	1596	-58	36	20		1597	-57	35	19		1597	-56	33	18		1598	-55	32	16																	
150	1342	-59	01	36		1341	-59	36	28		1342	-61	01	24		1340	-60	35	24																	
200	1162	-62	35	50		1162	-62	35	47		1164	-63	-71	36	40		1162	-63	-72	36	36															
250	1023	-61	-68	34	63	1024	-59	-60	35	62	1027	-61	-69	35	41		1023	-59	-68	36	47															
300	0907	-51	-59	34	55	0907	-50	-51	35	61	0911	-51	-61	34	36		0908	-51	-61	36	48															
400	0713	-34	-47	36	47	0713	-35	-35	35	50	0717	-34	-47	35	30		0714	-36	-44	36	37															
500	0552	-20	-34	34	39	0552	-22	-22	35	41	0556	-21	-41	34	24		0554	-21	-45	35	30															
700	0297	-11	-21	34	18	0297	-11	-19	35	22	0300	-9	-22	35	29		0298	-7	-33	35	22															
850	0147	-8	-9	34	13	0146	-9	-13	33	09	0148	-4	-25	31	10		0146	-7	-13	01	04															
1000	0018	-1	-3	25	12	0019	-2	-3	31	02	0020	-2	-5	26	02		0019																			
Markierte Punkte																																				

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin					
YGG	1506	1506	1506	1506	1506	1500	1506					
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	
Gipfelpunkt	km	25.2	23.1	26.7	25.8	30.0	27.6					
	ddfff	27 12	33 14	26 18	28 15	25 22	25 25	24 15				
km												
26.4			26 20		28 22	25 23	25 13					
23.7			30 15	29 09	31 18	27 05	30 10					
20.7	31 09	33 12	30 03	29 12	30 05	32 08	32 07					
18.3	33 03	33 08	35 10	31 10	33 18	32 13	33 11					
15.9	36 18	01 18	33 16	33 18	32 21	34 15	34 19					
13.5	01 30	01 26	01 18	35 15	35 25	35 31	36 34					
12.0	36 39	36 37	36 31	35 31	35 32	35 45	36 44					
10.5	35 42	35 53	35 38	35 49	36 54	35 60	36 59					
9.0	34 40	35 44	35 33	35 50	35 62	35 60	36 66					
7.2	34 34	35 36	35 40	35 38	36 53	35 56	36 62					
5.4	34 35	34 37	34 38	35 36	35 43	35 48	36 47					
4.2	34 36	35 30	35 36	35 26	35 35	34 30	35 38					
3.0	35 25	34 23	34 33	34 17	33 24	34 22	34 22					
2.1	34 18	32 15	33 21	36 14	31 15	34 17	34 14					
1.5	33 16	30 12	34 12	31 12	31 08	34 15	33 13					
0.9	31 20	28 11	35 02	26 10	31 01	31 13	31 16					
Maximalwinde	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff
					0993	36 74	0950	35 62	0980	36 67		

Beilage 2

Number 046

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	
YyGg	1512	1512	1512	1512	1512	1512	
	HHHH TT T _d T _d ddfH oder T _d T _d ddfH	HHHH TT T _d T _d ddfH oder T _d T _d ddfH	HHHH TT T _d T _d ddfH oder T _d T _d ddfH	HHHH TT T _d T _d ddfH oder T _d T _d ddfH	HHHH TT T _d T _d ddfH oder T _d T _d ddfH	HHHH TT T _d T _d ddfH oder T _d T _d ddfH	HHHH TT T _d T _d ddfH oder T _d T _d ddfH
mb	P _n P _n P _n TT T _d T _d ddfH	P _n P _n P _n TT T _d T _d ddfH	P _n P _n P _n TT T _d T _d ddfH	P _n P _n P _n TT T _d T _d ddfH	P _n P _n P _n TT T _d T _d ddfH	P _n P _n P _n TT T _d T _d ddfH	P _n P _n P _n TT T _d T _d ddfH
10	3082 -44 21 40	3075 -50	3087 -48 24 34	3082 -48 25 20	3089 -49 25 28		
20	2624 -52 23 19	2628 -55 21 21	2637 -55 26 20	2631 -54 27 07	2636 -52 26 18	2639 -49 22 13	
30	2369 -55 22 13	2369 -55 27 17	2378 -54 27 08	2369 -53 28 07	2375 -53 28 07	2370 -53 25 09	
50	2042 -53 06 08	2041 -53 33 05	2048 -52 29 08	2042 -55 28 07	2045 -53 30 12	2044 -53 32 08	
70	1825 -54 35 06	1824 -54 34 07	1831 -53 32 06	1826 -54 32 08	1828 -53 31 11	1826 -52 34 10	
100	1598 -58 35 16	1597 -57 01 15	1602 -57 36 09	1597 -55 33 19	1599 -55 31 21	1596 -54 -68 36 18	
150	1343 -58 01 29	1342 -58 36 29	1348 -60 01 13	1342 -61 35 13	1341 -61 34 20	1338 -57 -69 36 36	
200	1164 -66 -73 36 41	1163 -64 -74 35 41	1170 -64 -77 35 23	1164 -64 -72 35 32	1162 -62 -70 35 31	1157 -61 -70 36 49	
250	1026 -58 -66 34 43	1025 -60 -70 35 46	1032 -59 -72 34 27	1026 -60 -69 35 41	1023 -59 -66 01 45	1017 -56 -66 36 58	
300	0909 -49 -58 34 40	0909 -50 -61 34 37	0915 -49 -65 34 26	0910 -51 -60 35 36	0907 -51 -59 36 55	0901 -52 -60 36 63	
400	0713 -34 -50 35 33	0714 -34 -59 34 35	0720 -34 -54 34 30	0715 -34 -50 35 23	0713 -35 -48 36 42	0708 -35 -49 36 50	
500	0553 -22 -39 34 38	0554 -22 -46 35 38	0559 -22 -45 33 29	0555 -22 -45 35 28	0553 -22 -43 36 34	0548 -22 -39 36 40	
700	0298 -10 -27 33 22	0298 -8 -25 34 13	0302 -6 -21 34 24	0299 -9 -22 35 20	0298 -10 -20 33 26	0295 -16 -29 35 24	
850	0147 -7 -9 32 10	0147 -8 -10 02 11	0144 -2 -13 01 16	0147 -6 -20 33 10	0147 -6 -17 30 11	0146 -7 -7 34 22	
1000	0018 2 -0 29 11	0019 -2 -5 27 09	0020 -2 -4 18 03	0019 -6 -20 33 10	0019 -6 -17 30 11	0018 -3 -6 29 15	
Markante Punkte						011 -40 21 14	
						040 26 04	
						044 30 07	
						049 -53	
						055 34 08	
						070 34 10	
						072 -52	
						085 -55	
						089 36 13	
						092 -53 -68	
						113 -55 -69	
						126 -58 -71	
						151 -56 -68	
						157 -58 -70	
						171 -56 -67	
						183 -58 -68	
						197 -62 -71	
						207 -60 -69	
						216 -61 -70 36 52	
						264 -58 -66	
						287 -53 36 64	
						520 -20 -41	
						563 -17 -40	
						580 -17 -30	
						600 35 31	
					</		

[illegible]