

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 4

Montag, den 26. Februar 1979

Nummer 56

Station	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT							15-00			00-03			15-00		
	Höhe	iii	Ndoff	VVwvW	PPFT	N ₁ ChC ₁₀ C ₁₁	T ₀ T ₁₀ PPP	Ndoff	VVwvW	PPFT	N ₁ ChC ₁₀ C ₁₁	T ₀ T ₁₀ PPP	Ndoff	VVwvW	PPFT	N ₁ ChC ₁₀ C ₁₁	T ₀ T ₁₀ PPP	T ₁₅ -T ₀ T ₀	T ₁₅ -T ₀ T ₀	T ₁₅ -T ₀ T ₀	7ER--		
Helgoland	4		015	82512	56102	38300	864--	52812	82615	75022	36451	864--	53719										
List	26		020	62612	62034	37151	66200	52713	72713	70022	35151	763--	52720										
Schleswig	43		035	92609	06494	37552	9----	52712	82712	60024	35851	862--	52717										
Kiel	7		045																				
Norderney	13		113																				
Bremerhaven	7		129	82309	12284	39552	861--	53716	82509	62022	37752	864--	53718										
Cuxhaven	4		131																				
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16		147	82509	25564	39252	861--	52711	82506	20565	37652	861--	52716										
Lübeck	8		156	82709	25102	37651	862--	52711	82509	35102	36152	863--	52715										
Emden-Hafen	6		203	82504	40102	39751	754--	52713	82508	56102	37952	754--	53718										
Bremen, Flugh.	3		224	82708	14414	39754	861--	54712	92204	06414	37854	9----	54719										
Saltau	77		235																				
Lüchow	17		253																				
Lingen	21		305																				
Münster	63		313	82602	05444	41154	861--	54809	82503	07444	39654	861--	54716										
Osnabrück	95		317																				
Gütersloh	72		320	92104	03474	41054	9----	55812	92405	04494	39554	9----	55715										
Bad Salzungen	98		325																				
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56		338	82908	12282	40254	860--	54709	82809	12102	39154	860--	54711										
Braunschweig-Völkenrode	81		348	82705	0649--	39655	861--	55710	82406	15284	38355	862--	55713										
Berlin-Dahlem	51		381	02803	65020	38057	00900	59709	92904	09470	37357	9----	57706										
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50		384	02903	65020	37954	00900	57809	93109	06471	37556	9----	56704										
Düsseldorf, Flugh.	45		400	82303	11101	41553	861--	54810	82604	11102	40054	861--	54715										
Bocholt	25		406																				
Essen	154		410	82703	05444	41053	862--	53711	92404	02454	39454	9----	54716										
Kahler Asten	835		427	03511	82010	58856	00900	60708	03313	82020	57255	00900	61720										
Bad Lippspringe	151		430																				
Kassel	231		438	00000	24100	40557	00900	58806	90000	07434	39057	9----	57716										
Göttingen	176		444																				
Braunlage	607		452																				
Aachen	202		501	81702	03464	40854	861--	54813	93103	01464	39655	9----	55712										
Nürnberg	627		510																				
Köln-Bonn, Flugh.	91		513	82802	12104	41652	861--	53708	81202	12104	40253	861--	53716										
Koblenz	96		515																				
Marienberg	547		526																				
Gießen	182		532	00202	58020	40055	00900	57808	00000	56100	39156	00900	58710										
Bad Hersfeld	212		542																				
Wasserkuppe	921		544	00206	75020	57658	00900	59712	00205	75020	56357	00900	60716										
Trier-Petrisberg	265		609	00502	58020	40253	00900	56707	00505	40100	39354	00900	56711										
Deuselbach	479		615																				
Kl.Feldberg/Ts.	805		635																				
Frankfurt, Flugh.	112		637	03401	57100	39355	00900	56809	00702	56100	38156	00900	57713										
Darmstadt	133		639																				
Würzburg	259		655																				
Bad Kissingen	262		658																				
Coburg	337		671																				
Bamberg	239		675																				
Hof	567		685	80302	60031	39856	863--	58400	83402	58022	39058	864--	59812										
Weiden	438		688	73401	60021	39355	756--	58804	00000	60021	39258	00900	59708										
Berus	363		704																				
Tholey	398		706																				
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322		708	00607	62020	39552	00900	55707	00804	45100	38454	00900	55713										
Neustadt/Weinstr.	163		723																				
Weinbiet/Weinstr.	553		724																				
Karlsruhe	112		727																				
Mannheim	97		729	03604	59020	39653	00900	55708	03602	59020	38255	00900	57715										
Stuttgart (Stadt)	305		737	02102	56100	39253	00900	55811	02001	50100	38455	00900	56711										
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396		738	02901	60020	39655	00900	57711	00000	58020	38857	00900	58711										
Öhringen	276		742																				
Weissenburg/Bay.	422		761	31401	56101	38853	35700	55805	00000	50100	38856	00900	57707										
Nürnberg, Flugh.	319		763	13405	62012	39354	15700	57707	10000	58030	38656	15700	57709										
Regensburg	366		776	33607	70010	38853	30930	57703	03605	70020	38455	00900	57708										
Gr. Falkenstein	1307		791						93603	01707	56361	9----	62810										
Freiburg	269		803	00404	50050	37851	00900	55707	00000	56050	37053	00900	56711										
Freudenstadt	797		815																				
Klippeneck	973		818																				
Stötten	734		836																				
Ulm	522		838																				
Augsburg	477		852	63303	57101	39154	655--	57806	53403	40101	38054	555--	56709										
München-Riem, Flugh.	530		866	40103	68017	37953	15630	57808	70105	65701	37454	4567--	57707										
Mühlhof	401		875																				
Passau	409		893	80404	70027	37352	856--	55000	83602	75022	36753	855--	56708										
Feldberg/Schw.	1486		908	31430	08404	56362	35--00	62707	61429	00414	55461	65----	61709										
Konstanz	443		929	00310	65020	38152	00900	57811	00406	60020	37253	00900	56809										
Friedrichshafen	401		934																				
Kempten-Lenzried	705		946																				
Oberndorf	810		948																				
Zugspitze	2960		961	73616	15414	00673	75----	73712	03612	89024	99671	00900	77709										
Hohenpeißenberg	977		962	63304	50268	57157	65500	59810	73605	50787	55858	755--	59713										
Garmisch-Partenkirchen	719		963																				
Wendelstein	1832		980						93607	00717	56064	9----	64712										

Montag, den 26. Februar 1979

Station	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT							00-06		06-09		18-06			
	Höhe	iii	Ndflf	VVwW	PPFT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₂ T ₃ opp	Ndflf	VVwW	PPFT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₂ T ₃ opp		T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄	788 T ₂ T ₃	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄	RR mm	Emm'			
Helgoland	4	015	72415	75012	34650	764--	53718	82418	70022	33600	864--	52710										
List	26	020	72514	70022	33351	763--	52717	82417	63022	32150	762--	52712										
Schleswig	43	035	72512	60014	34452	763--	53714	82310	62032	33552	864--	54709										
Kiel	7	045	82606	65787	34451	754--	53715	82607	57107	33852	764--	54706										
Norderney	13	113	82610	7002-	35451	755--	53720	62411	62012	34351	09008	52711										
Bremerhaven	7	129	82610	62022	36352	864--	52714	82411	65022	35552	754--	53708										
Cuxhaven	4	131	82408	70022	35252	863--	52718	82309	70022	34051	855--	53612										
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	82408	45105	36352	762--	52713	82510	25772	35553	872--	53708										
Lübeck	8	156	82511	58022	34752	754--	53714	82611	58022	34352	755--	54704										
Emden-Hafen	6	203	82511	59022	36551	754--	53714	72310	62012	35451	755--	53711										
Bremen, Flugh.	3	224	82408	25564	36554	861--	54713	82408	25205	35853	861--	54807										
Saltau	77	235	92503	0356-	36855	9----	55718	82605	06775	36354	861--	54805										
Lüchow	17	253	82706	40102	36854	854--	56711	82507	25777	35754	873--	55710										
Lingen	21	305	82406	58022	37653	861--	54713	82307	28102	37053	862--	54706										
Münster	63	313	82902	18104	38355	861--	55713	82804	18102	37554	862--	54707										
Osnabrück	95	317	82304	09784	38055	861--	55715	82305	13775	37654	861--	55703										
Gütersloh	72	320	82005	12104	38254	860--	55813	92503	02494	37753	9----	54704										
Bad Salzuflen	98	325	82304	3010-	37655	862--	55710	82305	13102	36953	862--	54706										
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	82707	10102	37954	860--	55712	72507	22777	37554	762--	55804										
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82505	18104	37255	862--	55711	82307	12772	36956	872--	56703										
Berlin-Dahlem	51	381	82703	15564	36555	872--	56708	82603	16775	36055	871--	55805										
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	82910	14565	36455	871--	56711	82706	23775	36155	871--	56803										
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82204	11102	39054	861--	54715	82303	15772	38453	862--	54705										
Bocholt	25	406	82406	0444-	38454	861--	54711	82705	10284	37854	862--	54806										
Essen	154	410	82103	06424	38554	862--	54709	82505	02484	37954	761--	54705										
Kahler Asten	835	427	13214	84030	56456	10940	61708	63110	89031	57053	60941	60603										
Bad Lippspringe	151	430	82003	1178-	38354	862--	55712	91904	01477	38055	9----	55704										
Kassel	231	438	92201	00454	38559	9----	59707	92003	03494	38359	9----	59703										
Göttingen	176	444	90000	0249-	38659	9----	59611	60000	12284	38258	66200	59804										
Braunlage	607	452	12502	8203-	37456	15600	58714	32406	82020	36553	00902	56400										
Aachen	202	501	02902	40104	38756	00900	57711	53402	40104	38456	50930	58603										
Nürnberg	627	510	13104	84020	38554	10941	60710	73004	88031	37652	70931	58702										
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	81604	20104	39353	861--	53711	81603	14104	38452	862--	54805										
Koblenz	96	515	80203	1210-	38552	862--	53715	82204	15102	38253	862--	54604										
Marienberg	547	526	13003	58030	37556	10940	59712	63005	80030	36051	60971	58702										
Gießen	182	532	70202	22101	38258	761--	60711	82703	20102	37756	861--	57703										
Bad Hersfeld	212	542	93003	0349-	39660	9----	60710	61802	12284	39360	66100	60802										
Wasserkuppe	921	544	10000	75030	56257	00901	61703	22605	86030	56556	00901	60400										
Trier-Petrusberg	265	609	00302	03444	38656	00900	56708	90000	04434	38455	9----	55801										
Deuselbach	479	615	00000	5710-	39057	00900	58609	10000	65020	37553	10940	56705										
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	10206	75020	56956	00901	59503	13607	91020	57155	10931	58801										
Frankfurt, Flugh.	112	637	00702	56100	37657	00900	58804	00203	30100	37452	00900	54801										
Darmstadt	133	639	00403	4510-	37554	00900	56710	10202	50100	37252	00901	54501										
Würzburg	259	655	03302	50100	37957	00900	58807	13001	45100	37855	00901	57101										
Bad Kissingen	262	658	00000	57100	38759	00900	60704	20000	75030	38458	00901	59601										
Coburg	337	671	03601	56100	39060	00900	61709	03501	50100	38457	00900	58400										
Bamberg	239	675	00000	25100	38358	00900	59709	00303	20100	37954	00900	56001										
Hof	567	685	91903	07492	38558	9----	58705	01404	18284	38058	00900	60604										
Weiden	438	688	00000	30101	38959	00900	60505	00000	19100	38757	00900	58303										
Berch	363	704	00305	68020	38355	00900	57724	00303	65020	37954	00900	56702										
Tholey	398	706	00101	65020	37054	00900	57712	00501	62020	37151	00900	55306										
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	30608	40100	36553	00901	56717	01302	56100	37251	00900	53010										
Neustadt/Weinstr.	163	723	02601	5010-	37655	00900	57709	02601	35050	37752	00900	56003										
Wienbriet/Weinstr.	553	724	-0108	60----	39355	-----	61708	-1001	59----	33852	-----	59001										
Karlsruhe	112	727	00501	4710-	37655	00900	56607	00503	40100	37652	00900	53002										
Mannheim	97	729	03503	50100	38155	00900	56601	03602	30100	38152	00900	54601										
Stuttgart (Stadt)	305	737	02201	42100	37955	00900	57605	10501	28100	37752	11400	55003										
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	00000	45100	38058	00900	59709	20000	09484	37755	27400	56203										
Öhringen	276	742	01801	35100	38057	00900	58506	01801	35100	38054	00900	56104										
Weissenburg/Boy.	422	761	00000	50100	38157	00900	58708	00000	40100	37654	00900	56301										
Nürnberg, Flugh.	319	763	00801	56020	38258	00900	58707	02101	57100	37954	00900	56003										

Montag, den 26. Februar 1979

Station	Höhe	III	12 Uhr GMT						15 Uhr GMT						06-12	12-15	06-12
			MAGN	VVWW	PPPT	N ₂ CH ₄ C ₂ H ₆	T ₂ T ₄ 000		MAGN	VVWW	PPPT	N ₂ CH ₄ C ₂ H ₆	T ₂ T ₄ 000		T ₂ T ₄ -T ₂ T ₄	T ₂ T ₄ -T ₂ T ₄	7EE--
Helgoland	4		015 72420	65022	31900	764--	52717		82419	28102	30101	862--	51718		---26	---26	700--
List	26		020 82418	10102	30250	861--	50719		92419	08434	28050	9--	50723		---28	20-30	700--
Schleswig	43		035 82413	58022	32050	864--	52715		82414	60022	29950	874--	52721		---25	---25	700--
Kiel	7		045 82407	58027	32250	864--	53715		82507	56102	29900	764--	52723				797--
Norderney	13		113 72312	45102	32700	654--	52816		82412	25102	31100	764--	51616				700--
Bremerhaven	7		129 82212	62022	34100	755--	51706		72110	56102	31700	755--	51724				700--
Cuxhaven	4		131 82209	62022	32200	7541-	52718		82211	45102	30301	754--	51719				700--
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16		147 82510	50107	34151	863--	53714		72409	56102	32251	764--	52719				797--
Lübeck	8		156 82411	58777	33152	753--	54712		82410	58022	31151	763--	53720				797--
Emden-Hafen	6		203 82414	59032	34100	754--	52713		72416	56102	32001	754--	51721				700--
Bremen, Flugh.	3		224 82512	45105	34652	764--	53711		82411	50102	32551	864--	53721				797--
Soltau	77		235 82705	20775	34853	872--	53714		82606	23707	33252	872--	54716				791--
Lüchow	17		253 82707	40777	34552	873--	54712		82707	57107	32952	854--	54716				797--
Lingen	21		305 82210	30102	35352	862--	54717										700--
Münster	63		313 82704	25102	36153	862--	54713		82506	30102	34653	862--	54716				700--
Osnabrück	95		317 82605	35207	36154	862--	55715		82306	50102	34353	862--	55718				797--
Gütersloh	72		320 82506	06484	36253	860--	53815		82505	18104	34553	863--	53717				700--
Bad Salzungen	98		325 82506	15102	35552	862--	54714		82404	25102	33852	863--	54716				700--
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56		338 82709	40207	35953	865--	54715		82808	35102	34152	864--	54718				797--
Braunschweig-Völkenrode	81		348 72506	32107	35454	762--	57714		82606	38102	33552	862--	55718				797--
Berlin-Dahlem	51		381 82504	40207	34853	862--	54911		82605	30102	33053	862--	55718				797--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50		384 82606	37775	35054	862--	55711		82705	37107	33253	863--	54718				797--
Düsseldorf, Flugh.	45		400 72305	20107	37052	763--	54714		82304	20052	35200	2641-	54717				797--
Bocholt	25		406 82306	15102	36553	862--	54713		82306	15102	34753	862--	54720				700--
Essen	154		410 72406	17107	36253	763--	54816		72506	22102	34651	36407	54714				797--
Kahler Asten	835		427 53109	89021	57150	30931	57806		72406	88022	55852	20938	60709				700--
Bad Lippspringe	151		430 82104	10287	36253	862--	54716		82503	15102	34552	862--	54716				797--
Kassel	231		438 72003	20104	36054	00902	55816		81803	50052	33400	00907	55721				700--
Göttingen	176		444 62102	35054	35752	00901	56719		72103	62032	33401	40912	57720				700--
Braunlage	607		452 62408	84031	34001	00902	56812		72507	82032	32351	30918	58721				700--
Aachen	202		501 22802	56054	36501	20931	56812		52607	58031	34702	00902	57716				700--
Nürnberg	627		510 73006	83011	35950	30941	57711		73104	84022	34301	7097-	56711				700--
Köln-Bonn, Flugh.	91		513 60000	25054	37100	1643-	53713		72602	57052	35002	10938	54722				700--
Koblenz	96		515 40302	30052	36701	30931	54712		83002	50052	34304	30977	55723				700--
Marientberg	547		526 62905	80021	34401	10971	58710		83106	65032	33150	40917	57715				700--
Gießen	182		532 62503	40051	35851	00901	55714		71703	40052	33302	00902	55722				700--
Bad Hersfeld	212		542 31603	35054	36051	00901	57722		72204	65021	33603	40938	58720				700--
Wasserkuppe	921		544 32603	86020	56153	00901	60715		72404	86031	55153	00901	59712				700--
Trier-Petrisberg	265		609 50000	30054	36201	50931	52713		73505	73022	33505	50931	58718				700--
Deuselbach	479		615 43102	75011	35701	30941	57708		73007	80031	33602	20941	57717				700--
Kl. Feldberg/Ts.	805		635 23504	80020	57900	00901	55708		43506	80031	33602	00901	57712				700--
Frankfurt, Flugh.	112		637 62502	40051	35603	00904	54716		72603	57052	33805	00901	54717				700--
Darmstadt	133		639 52203	57051	35703	00901	54812		72304	63032	34004	00901	55716				700--
Würzburg	259		655 31403	57050	35602	00901	56813		62101	66031	33604	11531	57616				700--
Bad Kissingen	262		658 42204	68030	35601	00902	57816		52004	70031	33303	00901	58718				700--
Coburg	337		671 53102	65031	35900	00901	55813		63402	65032	33602	00901	56619				700--
Bamberg	239		675 31802	63030	35901	00901	55713		42302	70021	33603	00901	56620				700--
Hof	567		685 22504	60034	34400	00901	58809		62504	75031	32800	00906	58818				700--
Weiden	438		688 12101	60030	36151	00901	58812		32401	75030	33701	00901	60718				700--
Beruf	363		704 20403	70030	35802	00901	57710		30402	81020	33305	10931	58718				700--
Tholey	398		706 20906	70030	35002	10931	58814		50503	80031	33004	10942	60716				700--
Saarbrücken-Enzheim, Flugh.	322		708 20000	62020	35203	00901	56713		60806	80031	33004	10942	57719				700--
Neustadt/Weinstr.	163		723 21402	35050	36003	00901	54812		60703	67031	33604	10938	55723				700--
Weinbiet/Weinstr.	553		724 -1004	47--	36601	-----	57711		-0604	35--	35001	-----	62714				700--
Karlsruhe	112		727 20701	59030	35703	00901	54715		53403	62021	33705	00902	57719				700--
Mannheim	97		729 22502	56050	36603	11502	54812		63302	56051	34205	00902	55723				700--
Stuttgart (Stadt)	305		737 10405	57050	36100	11501	57712		50205	65021	33703	11501	58620				700--
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396		738 21304	58034	35700	21400	56709		60303	62031	33501	11501	57619				700--
Öhringen	276		742 16502	58020	36001	11501	56813		60603	60021	33402	00902	56723				700--
Weissenburg/Bay.	422		761 12602	66010	35450	12500	59813		32804	63030	33501	11501	57716				700--
Nürnberg, Flugh.	319		763 12404	58030	35900	11601	58813		62605	62021	33801	00901	57618				700--
Regensburg	366		776 13004	65020	35101	11500	56714		13004	70020	32902	11500	59719				700--
Gr. Falkenstein	1307		791 30505	68027	55857	32400	58807		10204	70020	55056	11400	59707				793--
Freiburg	269		803 10307	62030	34302	11541	56831		40211	63030	32005	11502	59719				700--
Freudenstadt	797		815 10506	72030	36453	11401	62807		20404	81020	55452	11401	63718				700--
Kluppenack	973		818 10303	75020	55254	11200	59807		30504	75030	54653	11201	58609				700--
Stätten	734		836 22602	60010	36554	21400	56808		30000	65020	33651	11501	55716				700--
Ulm	522		838 40504	70021	36152	42500	58807		20806	80020	33750	00901	59719				700--
Augsburg	477		852 40605	70027	35851	42600	59808		20903	70020	33900	22600	59614				797--
München-Riem, Flugh.	530		866 42703	75027	35452	48500	59806		33101	70022	33551	31500	59718				797--
Mühldorf	401		875 40202	65021	34700	42500	59810		40102	68028	33550	48500	59712				700--
Passau	409		893 43204	78031	34500	42600	58813		52903	80022	32901	52600	59715				700--
Feldberg/Schw.	1486		908 10716	89014	55259	11101	60601		30707	88020	55358	11201	60604		25-31		700--
Konstanz	443		929 20903	68030	34702	28541	57809		30504	70031	32902	35600	54716				700--
Friedrichshafen	401		934														
Kempten-Lenzfried	705		946 33604	70020	35952	32600	59826		40604	65020	33851	48500	58716				700--
Oberndorf	810		948 12101	75020	55453	11600	62814		23605	80030	54351	22600	60719				700--
Speyer	2960																

Montag, den 26. Februar 1979

Station	Höhe	III	18 Uhr GMT						21 Uhr GMT						12-18	18-21	06-18	Erdbodentemperatur	
			Nddiff	VvwwW	PPPTT	N ₂ CH ₄ C ₂ H ₆	T ₀ T ₀ opp		Nddiff	VvwwW	PPPTT	N ₂ CH ₄ C ₂ H ₆	T ₀ T ₀ opp		T ₀ T ₀ -T ₀ T ₀	T ₀ T ₀ -T ₀ T ₀	T ₀ T ₀ T ₀	5 - 10 - 20 - 50	
Helgoland	4		015	82420	15102	28701	861--	51514	82319	30102	27201	862--	51815		21-27	23-29	70001	13 Uhr GMT	
List	26		020	92521	06474	26550	9----	50715	92420	06454	24750	9----	50717		22-33	22-33	70000		
Schleswig	43		035	82314	14102	28350	862--	52716	82416	15102	27150	821--	51711		---25		70050	512510	004009
Kiel	7		045	82508	40102	28500	764--	52614									79701	513512	503008
Norderney	13		113	72412	18102	29800	764--	51713									70001	-----	---501
Bremerhaven	7		129	82415	56102	30600	764--	52711	82316	50102	29350	764--	51713				70000		
Cuxhaven	4		131	82213	27102	28600	864--	51717									70001	515517	509005
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16		147	82210	50102	30851	864--	52714	82410	50102	29551	864--	53713				79750	525---	---007
Lübeck	8		156	82410	58022	29851	863--	53713	82413	58022	28151	863--	53717				79751	511513	---006
Emden-Hafen	6		203	82414	35102	30900	864--	52711	82314	35102	29400	864--	51715				70001	503504	503006
Bremen, Flugh.	3		224	82409	35102	31352	864--	54712	82512	45102	30352	863--	54710				79751	512510	000008
Soltau	77		235	82707	18107	31853	862--	54714									79152	501501	002007
Lüchow	17		253	82605	57107	31352	854--	55716									79752	506506	503007
Lingen	21		305	72307	40102	32452	762--	54712									70051	502502	001009
Münster	63		313	82406	30102	33353	863--	54712	82605	20102	31953	861--	54714				70052	000001	004012
Osnabrück	95		317	82307	56102	32953	862--	55713									79753	502502	000010
Gütersloh	72		320	82302	16104	33153	863--	54613	81903	17102	31853	862--	54813				70052		
Bad Salzungen	98		325	82603	25102	32452	862--	55714									70051	000000	001013
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56		338	82605	20102	32352	864--	54618	42704	25102	30954	46400	55714				79752	504507	505008
Braunschweig-Völkenrode	81		348	82503	20102	31852	00901	54617	02504	2510-	30355	00900	56812				79752	503506	002011
Berlin-Dahlem	51		381	82503	30102	31353	862--	55717	42505	62032	30553	462--	55608				79752	503502	000006
Berlin-Tempelhof, Flugh.	30		384	82707	48107	31452	863--	55817	72706	48102	30653	753--	55709				79752		
Düsseldorf, Flugh.	45		400	62204	19052	33500	6091-	54717	32003	25051	32501	30940	52810				79700	503502	001008
Bocholt	25		406	82706	15102	32253	862--	54713									70052	502502	501008
Essen	154		410	72204	18102	33251	15676	54713	32305	30101	32551	10931	53711				79751	501000	004014
Kahler Asten	835		427	72711	84032	54054	7092-	60715	42815	84012	52856	00901	58709				70000	503---	---009
Bad Lippspringe	151		430	81801	10102	33253	862--	55714									79752	502502	501007
Kassel	231		438	81904	57052	32051	00907	56714	01907	58011	31452	00900	58808				70000	---503	002010
Göttingen	176		444	70000	56052	31700	30912	56717									70002	504504	505010
Braunlage	607		452	72707	82022	31753	20912	59711									70001	522514	507003
Aachen	202		501	72205	57051	33501	00908	55713	32003	57051	32601	00902	56709				70003	501000	003014
Nürnberg	627		510	83004	80022	33451	8092-	57713									70001	506506	504006
Köln-Bonn, Flugh.	91		513	52103	57052	33701	00902	54612	51104	57102	32552	00901	54710				70002	002006	003015
Koblenz	96		515	83002	45052	33103	8091-	54612									70004		
Marientberg	547		526	82903	62032	32652	7092-	57709									70001	511511	505005
Gießen	182		532	82105	40052	32002	864--	54712	12405	62011	32000	00901	57702				70003	503000	502008
Bad Hersfeld	212		542	62203	61011	32502	30938	58711									70003	---502	000011
Wasserkuppe	921		544	82206	80031	53755	00907	59710	02208	80011	53055	00900	59708				70052	---004	008017
Trier-Petrisberg	265		609	73502	80022	32603	50938	57711	53601	80012	32501	10932	57704				70005	501001	006022
Deuselbach	479		615	70000	83021	32800	40932	56711									70003	502503	001010
Kl. Feldberg/Ts.	805		635	73509	68022	54554	00907	57714									70000	---508	509005
Frankfurt, Flugh.	112		637	73206	68022	32203	00901	57715	62505	70022	31900	00901	57805				70005	501501	002012
Darmstadt	133		639	71904	62022	33003	30938	54711									70005	004007	013019
Würzburg	259		655	71404	68021	32901	10932	57611									70004	000001	003016
Bad Kissingen	262		658	51404	68011	31450	00901	55709									70004	501502	502006
Coburg	337		671														70003	503505	504008
Bamberg	239		675														70003	000501	501010
Hof	567		685	62604	75021	33153	10931	58705	22305	75021	33055	00901	60707				70001	506506	002011
Weiden	438		688	33601	69020	33352	00901	59709	00000	61020	33655	00900	59704				70002	504502	501009
Beruf	363		704	53507	80011	33102	00902	59707									70005	000001	004016
Tholey	398		706	73607	82021	32502	30932	59708									70005	503000	000014
Soarbrücken-Ensheim, Flugh.	322		708	61003	70011	32503	30932	56708	82001	70032	32201	20932	56706				70005	503004	010023
Neustadt/Weinstr.	163		723	60101	65011	33202	10938	55605									70005	049045	018022
Weinbiet/Weinstr.	553		724	-0407	60---	34550	-----	62708	-1303	60---	33651	-----	62709						
Karlsruhe	112		727	50402	65011	33503	00902	56703	31002	65031	32400	00902	55812				70005	035027	021028
Mannheim	97		729	60000	62011	33203	20932	55611	31804	62011	32450	00902	53809				70005	031021	016030
Stuttgart (Stadt)	305		737	50203	58021	33101	00902	54704	52201	50051	33150	00902	55707				70003		
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396		738	53502	57051	33351	00901	56705	01902	65021	32752	00900	55709				70002		
Öhringen	276		742	30000	58011	33300	00902	56704									70003	012008	011022
Weissenburg/Bay.	422		761	32803	62010	33651	00901	57703	02002	56100	33454	00900	57708				70001	000000	003014
Nürnberg, Flugh.	319		763	60000	65021	33551	00901	57605	30601	62021	33054	00901	57709				70002	000002	002019
Regensburg	366		776	22904	65030	33451	00901	57000	02901	65020	33053	00900	57708				70003	001501	000011
Gr. Falkenstein	1307		791	23402	70020	54560	15701	62302	00000	70020	54061	00900	62805				79355		
Freiburg	269		803	60305	60021	32202	00902	54601	31308	65012	31800	00902	55707				70005	011010	017035
Freudenstadt	797		815	40401	82020	54554	00901	65603									70051	502502	503007
Klippeneck	973		818	40503	75011	53756	00902	59502									70053	505505	003015
Stötten	734		836	31304	68020	35055	00901	58601									70050	505503	001022
Ulm	522		838	30000	65020	34252	00902	59500									70000	001002	005017
Augsburg	477		852	10603	70020	33852	00901	60606	01301	60020	33854	00900	58804				79701	008004	007015
München-Riem, Flugh.	530		866	10402	70020	34253	14600	58303	01903	70020	34355	00900	58604				79750	501003	007018
Mühldorf	401		875	72901	65038	33451	757--	58502									79701	002005	007016
Passau	409		893	63103	62012	33651	64600	58304	72901	65022	33152	756--	56806				70001	001000	006014
Feldberg/Schw.	1486		908	60815	81030	54859	11242	60805	30918	86012	54160	00902	62708				70057		

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

Jahrgang 4

Montag, den 26. Februar 1979

Nummer 57

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Hohenpeißenberg	
YYGG	2600	2600	2600	2600	2600	2607	
mb	HHHH TT T _d T _d oder P _n P _n P _n TT T _d T _d ddff	HHHH TT T _d T _d oder P _n P _n P _n TT T _d T _d ddff	HHHH TT T _d T _d oder P _n P _n P _n TT T _d T _d ddff	HHHH TT T _d T _d oder P _n P _n P _n TT T _d T _d ddff	HHHH TT T _d T _d oder P _n P _n P _n TT T _d T _d ddff	HHHH TT T _d T _d oder P _n P _n P _n TT T _d T _d ddff	HHHH TT T _d T _d oder P _n P _n P _n TT T _d T _d ddff
10	2631 -53 01 26		3079 -53 03 24	2629 -53 02 13	3070 -56	3075 -53 01 33	
20	2371 -54 01 25	2372 -55 36 15	2633 -54 01 11	2368 -54 03 10	2627 -53	2627 -53 35 18	
30	2043 -55 01 18	2045 -55 01 17	2372 -54 01 11	2041 -54 04 16	2366 -54	2365 -53 01 16	
50	1827 -55 01 22	1830 -55 01 17	2045 -55 03 12	1825 -54 04 09	2039 -54	2038 -55 07 12	
70	1599 -54 36 17	1602 -54 01 17	1829 -55 04 13	1598 -56 04 17	1823 -55	1822 -55 03 16	
100	1341 -58 01 23	1344 -58 03 25	1601 -56 01 23	1339 -54 04 22	1595 -56	1594 -56 05 11	
150	1166 -69 72 01 26	1165 -66 70 03 40	1344 -58 02 19	1157 -58 68 04 57	1336 -53	1335 -55 04 19	
200	1030 -61 64 01 28	1029 -61 65 04 50	1164 -66 72 03 44	1018 -64 72 04 56	1151 -56 67	1150 -56 04 36	
250	0914 -54 57 01 31	0913 -51 55 04 43	1029 -62 68 04 44	0913 -54 61 03 37	1010 -56 67	1008 -56 05 66	
300	0722 -38 40 01 22	0720 -35 45 04 36	0913 -54 61 03 37	0904 -55 63 04 62	0893 -53 65	0893 -55 69 05 86	
400	0564 -26 29 35 19	0561 -26 35 04 30	0722 -38 52 03 35	0713 -39 49 04 56	0702 -41 53	0703 -41 57 05 84	
500	0311 -10 14 32 12	0311 -11 18 04 17	0564 -25 39 04 24	0556 -28 40 04 52	0548 -33 43	0548 -31 46 05 59	
600	0160 -4 13 28 11	0160 -4 16 35 12	0313 -11 16 03 16	0306 -15 31 05 35	0304 -19 33	0302 -19 27 05 33	
700	0030 -1 5 26 14	0031 -4 5 29 10	0162 -5 23	0158 -10 11 04 09	0157 -11 14	0155 -13 15 05 05	
800			0033 -4 -4	0030	0030		
900							
1000							
Markante Punkte			010 -53 03 24	014 -54 01 13		005 -47 34 15	
			017 36 19	023 -52		006 -51	
			026 02 14	036 -56		007 -47	
			035 -55	041 -53 04 15		009 36 41	
			047 -54	057 -55		011 -54	
			067 -56	069 -54 04 07		013 01 12	
			074 04 13	086 -57		015 02 13	
			080 -54	113 -54		017 33 14	
			100 -56 01 23	123 04 11		024 -52	
			115 04 17	128 -56	010 -56	031 36 14	
			145 02 20	147 -54 04 19	015 -56	034 -56	
			173 -58	185 -58	022 -52	036 05 09	
			206 -68 74 03 48	205 -57 67	038 -56	040 -52	
			220 04 52	219 -61 70 04 65	046 -54	051 07 12	
			227 -66 72	250 -64 72 04 56	110 -56	051 -56	
			329 -50 57	283 -57 65 04 67	125 -53	058 05 04	
			402 -38 53	330 04 56	138 -55	064 -53	
			420 03 33	408 -38 48	150 -53	083 -56	
			497 -25 40	438 04 62	190 -57 68	130 02 12	
			522 -25 31	540 -24 37	205 -55 66	157 05 21	
			568 -19 28	600 04 54	242 -57 68	176 -53	
			600 02 22	640 -16 32 05 51	302 -53 64	178 04 22	
			723 -11 14	696 -15 31	316 -53 64	280 -57 70 05 80	
			740 -10 18	730 -13 25	369 -42 55	316 -52 05 86	
			790 02 17	754 -14 21 05 20	470 -35 47	415 05 83	
			800 -6 15	792 -10 20	486 -35 46	461 -35 53	
			832 -4 27	800 04 14	534 -31 40	600 05 45	
			868 -5 12	810 -11 18	602 -25 45	623 -21 30	
			956 -0 18	830 -9 17	685 -19 26	685 -19 26	
			979 -1 5	850 -10 11 04 09	773 -17 29	795 -15 28	
			991 -5 5	892 03 07	802 -15 16	800 06 12	
			022 -3 3 29 03	908 -5 8	885 -8 12	804 06 12	
				980 -2 6	966 -3 4	814 -16 20	
				998 -3 6 36 02	977 -4 4 31 03	830 05 07	
						916 -9 10 36 02	
Tropopause	195 -70 -73 01 26	210 -68 -72 03 45	206 -68 -74 03 48	250 -64 -72 04 56	242 -57 -68	280 -57 -70 05 80	
Max-wind				283 -57 -65 04 67		316 -52 05 88	
30/50	0328	0327	0327	0327	0327	0327	
50/100	0444	0443	0444	0443	0444	0444	
100/200	0433	0437	0437	0441	0444	0444	
200/500	0602	0604	0600	0601	0603	0602	
500/1000	0634	0530	0531	0526	0518	0518	

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YYGG	2606	2606	2606	2606	2606	2600	2606				
Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Gipfelpunkt km	27.3	21.0	24.3	26.9	27.6	20.7	24.9				
km	35 21	36 16	01 08	01 13	34 14	36 23	34 24				
26.4	35 29			01 13	01 12						
23.7	35 25		01 15	02 10	02 16		34 22				
20.7	36 23	36 16	02 15	04 14	04 11	36 23	35 23				
18.3	33 18	36 12	04 15	03 17	04 13	36 20	35 21				
15.9	36 13	01 13	02 10	02 11	04 15	36 19	35 17				
13.5	35 18	01 23	01 16	04 13	04 17	02 24	01 21				
12.0	36 23	01 28	02 29	04 24	04 29	03 43	03 31				
10.5	33 31	01 33	03 37	04 67	05 52	04 65	03 37				
9.0	34 25	02 31	03 36	04 71	05 86	04 60	03 39				
7.2	33 20	02 26	03 26	04 60	05 87	04 48	03 33				
5.4	35 15	02 19	02 20	05 64	05 53	04 35	03 19				
4.2	34 12	36 12	03 18	05 43	05 40	04 32	03 13				
3.0	33 19	35 14	02 13	05 41	05 30	04 28	03 14				
2.1	30 14	35 13	01 12	05 27	05 10	01 10	36 14				
1.5	29 17	31 08	33 10	05 19	05 02	35 07	31 13				
0.9	28 19	28 09	29 14	05 09	05 02	31 09	27 12				
Maximalwinde	HHHH ddff	HHHH ddff	HHHH ddff	HHHH ddff	HHHH ddff	HHHH ddff	HHHH ddff	HHHH ddff	HHHH ddff	HHHH ddff	HHHH ddff
				0832 04 79	0810 05 96	1010 04 67					

Europäischer Wetterbericht

Amblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 4

Montag, den 26. Februar 1979

Nummer 57

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	
YYGG	2612	2612	2612	2612	2612	2612	
mb	HHHH TT Td Td dddff	HHHH TT Td Td dddff	HHHH TT Td Td dddff	HHHH TT Td Td dddff	HHHH TT Td Td dddff	HHHH TT Td Td dddff	HHHH TT Td Td dddff
	P _n P _n P _n TT Td Td dddff	P _n P _n P _n TT Td Td dddff	P _n P _n P _n TT Td Td dddff	P _n P _n P _n TT Td Td dddff	P _n P _n P _n TT Td Td dddff	P _n P _n P _n TT Td Td dddff	P _n P _n P _n TT Td Td dddff
10	3081 -54 32 48	3073 -55 32 22	3086 -55 32 20	3076 -50 36 12	3084 -50 34 12	3072 -55 31 39	
20	2632 -52 34 37	2629 -54 35 28	2639 -53 36 17	2626 -53 01 06	2633 -52 02 06	2628 -54 33 27	
30	2370 -55 34 32	2370 -57 34 22	2377 -53 04 11	2366 -55 01 10	2371 -54 05 04	2368 -55 33 23	
50	2044 -54 33 18	2044 -55 01 07	2048 -53 36 08	2038 -55 03 11	2044 -55 05 08	2042 -55 35 17	
70	1828 -54 34 21	1829 -56 36 13	1832 -55 01 15	1822 -56 04 15	1827 -54 05 08	1826 -55 36 18	
100	1600 -55 33 17	1600 -55 36 14	1603 -54 35 06	1595 -56 04 10	1599 -55 05 14	1597 -54 -83 35 19	
150	1342 -57 34 13	1342 -58 02 18	1344 -56 02 18	1337 -57 04 12	1339 -54 05 16	1338 -56 -77 01 18	
200	1163 -65 36 22	1162 -65 -66 02 24	1164 -65 -67 01 24	1156 -65 -70 03 28	1155 -57 -66 05 49	1158 -62 -70 02 19	
250	1027 -61 -64 01 18	1026 -62 -64 01 30	1028 -62 -64 36 30	1020 -61 -66 04 53	1014 -59 -68 05 44	1021 -62 -69 02 21	
300	0911 -54 -56 34 19	0911 -53 -55 36 27	0913 -53 -55 36 32	0905 -53 -58 05 63	0898 -52 -62 05 77	0906 -55 -61 02 23	
400	0719 -38 -41 34 12	0719 -37 -39 36 20	0721 -37 -39 36 26	0713 -39 -45 04 55	0707 -40 -51 05 75	0716 -39 -44 02 22	
500	0561 -25 -27 34 15	0560 -25 -26 01 17	0563 -24 -26 36 20	0556 -26 -41 05 44	0550 -29 -40 06 62	0558 -26 -32 02 18	
700	0307 -11 -12 28 10	0308 -12 -15 01 14	0311 -11 -20 36 14	0305 -13 -29 05 37	0303 -16 -24 06 32	0308 -11 -24 35 06	
850	0155 -1 -17 28 26	0157 -3 -29 29 12	0159 -3 -29 32 08	0156 -8 -14 05 10	0155 -12 -13 05 15	0157 -4 -16 35 07	
1000	0026 -3 -3 24 22	0028 -5 -5 25 09	0030 -5 -5 26 08	0028 -8 -14 05 10	0028 -6 -6 28 09	0028 -4 -6 28 09	
Markante Punkte			005 -56 30 32			004 -44 28 66	
			007 -56 32 39			038 -56	
			009 -55			043 -55	
			010 -56 32 20			051 -55 35 17	
			013 -56 35 28			065 -53	
			024 -51			067 -56 36 18	
			027 -56 36 16			070 -55 36 18	
			031 -56 05 14			081 -53	
			036 -56 36 24			090 -56 34 19	
			050 -53 36 08			122 -56 -80	
			056 -56 07 04			132 -55 -80	
			057 -55			141 -58 -80	
			064 -56 36 13			163 -56 -74	
			081 -53 03 15			185 -56 -74	
			082 -53			191 -63 -73	
			097 -56 33 06			203 -62 -70	
			100 -54 35 06			214 -66 -73 02 19	
			105 -56 02 09			244 -63 -70	
			120 -56			300 -55 -61 02 23	
			140 -55			361 -55 -61 02 24	
			221 -67 -69 36 29			373 -43 -47	
Tropopause			240 -56 36 35			438 -34 -41	
			243 -64 -66			482 -56 -74	
			495 -25 -27			505 -26 -32	
			585 -17 -18			587 -20 -25	
			600 -18 -18 36 17			600 -56 -61 02 23	
			700 -11 -20 36 14			650 -56 -61 02 24	
			793 -5 -29			781 -6 -26	
			800 -33 04			741 -7 -15	
			910 -30 07			800 -56 -61 02 23	
			913 -1 -20			844 -35 06	
			960 -2 -13 28 17			900 -32 07	
			976 -7 -7			914 -32 08	
			018 -4 -5 25 02			927 -2 -22	
						947 -2 -25	
						951 -28 07	
						964 -4 -4	
						970 -8 -8	
						990 -27 09	
						030 -5 -5 29 10	
Max-wind							
30/50	0326	0326	0329	0328	0327	0326	
50/100	0444	0444	0445	0443	0445	0445	
100/200	0437	0438	0439	0439	0444	0439	
200/500	0602	0602	0601	0600	0605	0600	
500/1000	0535	0532	0533	0528	0522	0530	

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YYGG	2618	2618	2618	2618	2618	2618					
Piloten	dddff	dddff	dddff	dddff	dddff	dddff	dddff	dddff	dddff	dddff	dddff
Gipfelpunkt km	26.4	21.9	23.7	27.0	26.7	23.4					
Gipfelpunkt dddff	35 33	35 16	36 28	36 22	35 20	34 32					
km											
26.4	35 33		36 28	36 20	35 19						
23.7	34 42			01 13	36 19						
20.7	35 32	35 15	35 15	02 10	02 11	34 25					
18.3	34 16	33 14	02 13	02 09	03 11	34 19					
15.9	32 17	33 14	35 04	03 07	02 08	34 13					
13.5	32 15	01 13	32 10	03 12	03 14	35 15					
12.0	32 22	01 20	02 21	03 28	04 28	03 16					
10.5	35 26	01 33	02 30	03 46	04 50	03 24					
9.0	35 22	01 27	02 42	03 49	04 66	03 22					
7.2	35 19	01 22	01 28	03 49	06 65	03 18					
5.4	32 17	01 14	01 17	04 34	06 48	02 13					
4.2	30 20	34 10	01 17	05 34	06 35	01 08					
3.0	28 15	32 10	32 13	05 22	06 28	34 11					
2.1	31 28	31 11	35 11	05 14	09 15	30 11					
1.5	29 25	30 10	35 08	04 09	10 06	27 13					
0.9	25 24	27 10	29 15	01 05	10 02	25 13					
Maximalwinde	HHHH dddff	HHHH dddff	HHHH dddff	HHHH dddff	HHHH dddff	HHHH dddff	HHHH dddff	HHHH dddff	HHHH dddff	HHHH dddff	HHHH dddff
					0780	05 70					