

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 2

Dienstag, den 26. April 1977

Nummer 116

Station	00 Uhr GMT								03 Uhr GMT					18-00	00-03	18-00						
	Hohe	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N ₁	C ₁	C ₂	C ₃	T ₂ T ₃ PPP	Nddff	VVwwW	PPPTT	N ₁	C ₁	C ₂	C ₃	T ₂ T ₃ PPP	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	TKK--	
Helgoland	4	015	82016	50106	12308	862--	07711				82216	50106	11508	862--	07608							797--
List	26	020	92122	08584	11308	9----	08716				92320	15584	10208	9----	08611				22-30			793--
Schleswig	43	035	82009	62606	13108	755--	07715				82209	40616	11810	772--	09713							797--
Kiel	17	045																				797--
Norderney	13	113																				797--
Bremerhaven	7	129	81808	66026	14110	854--	08711				81908	60022	13111	853--	09710							797--
Cuxhaven	4	131																				797--
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	82011	75026	14810	854--	05711				82008	45515	13710	863--	08711							797--
Lübeck	13	156									82110	5810-	13609	764--	07712							797--
Emden-Hafen	6	203	82215	40105	13711	854--	09707				82418	45102	13211	854--	09705				24-27			797--
Bremen, Flugh.	4	224	82207	57506	14910	853--	08705				82408	56102	13812	853--	09711							797--
Soltau	77	235																				797--
Lüchow	17	253																				797--
Lingen	21	305																				797--
Münster	64	313	82106	58206	16111	755--	09807				82103	30582	15711	753--	10704							797--
Osnabrück	95	317																				797--
Gütersloh	70	320	61909	45216	17110	663--	09806				81808	45602	16111	855--	09810							797--
Bad Salzuffen	98	325																				797--
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	82108	58212	16410	854--	07706				82206	56106	15611	854--	09708							797--
Braunschweig-Valkenrode	81	348	82105	6502-	16810	855--	04602				82207	57106	15810	855--	06710							797--
Berlin-Dahlem	51	381	81804	70611	18507	856--	04002				81803	62582	17107	856--	05614							791--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	81803	70606	18308	756--	02002				81803	65616	17008	856--	04713							792--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	72008	57106	17912	757--	10001				72113	58022	16913	757--	10609							791--
Bocholt	21	406																				791--
Essen	154	410	82208	30105	17111	854--	10803				72311	50102	16112	754--	10709							797--
Kahler Asten	835	427	92410	01586	48006	9----	06803				92513	02416	47406	9----	06708							702--
Bad Lippspringe	151	430																				797--
Kassel	158	438	81904	65586	18310	755--	08701				61502	50216	17409	45470	08709							797--
Göttingen	176	444																				797--
Braunlage	607	452																				797--
Aachen	202	501	82209	58022	17512	755--	10803				62309	58031	17111	65600	09705							700--
Nürburg	626	510																				791--
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	82004	70026	18311	755--	09503				81804	65022	17311	757--	09610							791--
Koblenz	96	515																				791--
Marienberg	547	526																				795--
Gießen	186	532	81503	60016	18510	755--	08805				81801	60032	17710	755--	07708							795--
Bad Hersfeld	212	542																				795--
Wasserkuppe	921	544	92511	00452	49105	9----	05101				92516	00456	48606	9----	06807							700--
Trier-Petrisberg	265	609	82308	56516	19311	854--	10201				72206	57105	18511	754--	10808							794--
Deuselbach	479	615																				794--
Kl. Feldberg/Ts.	805	635																				794--
Frankfurt, Flugh.	112	637	82002	58215	19211	854--	10802				41902	57102	18311	45400	10709							791--
Darmstadt	133	639																				791--
Würzburg	259	655	62803	70016	19910	4552-	08803				82107	60026	19111	755--	09706							797--
Bad Kissingen	224	658																				797--
Coburg	337	671																				797--
Bamberg	239	675																				797--
Hof	567	685	82408	80026	19607	855--	03101				82404	62022	19407	855--	05803							797--
Weiden	438	688	81804	60026	21308	754--	04304				82005	60022	19708	754--	07608							797--
Berus	363	704																				797--
Tholey	396	706																				797--
Soarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	82106	63025	20410	754--	08101				82007	56505	19409	764--	07710							700--
Neustadt/Weinstr.	163	723																				700--
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2620	60---	20709	-----	08703				-2612	60---	19409	-----	08704							700--
Karlsruhe	114	727																				700--
Mannheim	96	729	71907	70012	20411	5553-	09400				71904	68012	19611	4553-	09808							700--
Stuttgart (Stadt)	305	737	72304	62026	20512	2563-	08101				72404	62022	20011	2563-	08807							700--
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	80000	75212	21209	6552-	06001				42204	75012	20708	20932	06708							797--
Öhringen	276	742																				797--
Ansbach	413	742																				797--
Weißenburg/Bay.	422	761	72105	70016	20510	754--	08000				72006	68022	19910	754--	08605							797--
Nürnberg, Flugh.	319	763	82203	65026	20210	855--	07804				81303	65612	20010	5552-	07703							791--
Regensburg	376	776	72403	75016	21509	756--	05000				72801	70032	20609	755--	07708							797--
Gr. Falkenstein	1307	791									92906	00452	50801	9----	01400							797--
Freiburg	269	803	11903	72011	21211	10930	09803				61403	65011	20410	55630	08709							700--
Freudenstadt	797	815																				700--
Klippeneck	973	818																				700--
Stötten	734	836																				700--
Ulm	522	838																				700--
Augsburg	477	8																				

Dienstag, den 26. April 1977

Station	Höhe	06 Uhr GMT						09 Uhr GMT						00-06		06-09		10-06		RR mm	Eiss'1'
		iii	Ndflf	VvwW	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃ C ₄	T ₁ T ₂ T ₃ T ₄ T ₅ T ₆	Ndflf	VvwW	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃ C ₄	T ₁ T ₂ T ₃ T ₄ T ₅ T ₆	T ₁ T ₂ T ₃ T ₄ T ₅ T ₆	T ₁ T ₂ T ₃ T ₄ T ₅ T ₆	T ₁ T ₂ T ₃ T ₄ T ₅ T ₆	T ₁ T ₂ T ₃ T ₄ T ₅ T ₆	T ₁ T ₂ T ₃ T ₄ T ₅ T ₆				
Helgoland	4	015	72315	20106	11308	751--	07802	82114	20102	11108	862--	07702	24-32	---	26	79708	07808	97069	1		
List	26	020	82516	40214	10208	762--	07400	82418	30106	10209	5627-	08400				70407	07007	04086	1		
Schleswig	43	035	82311	20216	11410	772--	09604	82310	30605	11510	772--	09002				70307	08006	03068	1		
Kiel	17	045	82305	25216	12310	763--	09101	82405	40102	12011	763--	09801				79409	08408	94079	1		
Norderney	13	113	82115	35212	12210	754--	09806	82115	45102	11410	5642-	09708				79709	09409	97085	1		
Bremerhaven	7	129	81908	57102	13111	854--	09400	81911	56102	12611	864--	10805				79710	09210	97051	1		
Cuxhaven	4	131	82109	56102	12011	863--	09000	82109	45102	11511	863--	09805				70009	09408	97066	1		
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	82210	43105	13611	854--	08501	82111	57052	12913	854--	09607				79710	09408	91081	1		
Lübeck	13	156	82008	3510-	13110	863--	09505	82311	56052	12413	763--	09807				70009	08108	00064	0		
Emden-Hafen	6	203	82311	42102	12910	854--	08703	82214	56102	12211	864--	09707	24-27			79709	09608	97075	1		
Bremen, Flugh.	4	224	82408	56102	13812	754--	09000	82410	50102	13013	854--	09708				79710	10610	97081	1		
Soltau	77	235	72406	5610-	14511	755--	09503	72609	60022	14012	755--	09605				70009	09608	97083	1		
Lüchow	17	253	82106	5010-	14910	855--	09505	72210	58012	14314	5847-	09806				70009	08608	92081	1		
Lingen	21	305	72208	4810-	14011	5543-	09703	42213	56052	13115	38430	10809				79310	09909	93044	1		
Münster	64	313	82206	58022	15312	755--	09704	52310	58032	14315	52500	08709				79610	09409	96034	1		
Osnabrück	95	317	72406	56102	15311	764--	08801	62311	58012	14414	65400	09708				70109	09509	01054	1		
Gütersloh	70	320	71904	40106	16011	754--	10000	32011	57041	14915	21530	10810				70110	-----	01---			
Bad Salzuflen	98	325	82605	3010-	15111	755--	10503	82407	50102	14413	6552-	10806				70110	10108	01042	1		
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	82205	56106	15411	6547-	09702	72408	59025	14913	6843-	10604				79710	10307	97060	1		
Braunschweig-Völkenrode	81	348	31805	50106	15709	15601	07602	72309	57106	15112	755--	09804				79709	09808	97041	1		
Berlin-Dahlem	51	381	82005	62026	16708	854--	05704	52206	57052	15914	58540	09707				79205	07003	01073	1		
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	72006	59016	16509	756--	05705	62309	58012	15813	65500	08806				79707	08402	01094	1		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	72109	57102	16612	3577-	09704	81809	58022	15214	857--	09812				79111	10811	91023	1		
Bocholt	21	406	72208	5010-	15311	7097-	09705	72313	58022	13914	4147-	10713				70011	10009	00011	1		
Essen	154	410	72308	50102	16111	756--	09400	82207	57052	14913	3847-	09811				79711	09710	97071	1		
Kahler Asten	835	427	92614	02416	47407	9----	07400	72309	62284	47508	5223-	07803				70304	04204	03028	59100		
Bad Lippspringe	151	430	82504	40506	16011	762--	09604	82206	60025	15413	854--	09804				79510	09408	95038	1		
Kassel	158	438	81904	30586	17310	6547-	08500	81903	42106	16213	755--	10709				79509	10307	95064	1		
Göttingen	176	444	81907	50106	16709	857--	09804	72206	60022	15614	757--	10807				70109	10206	01048	1		
Braunlage	607	452	82206	1528-	17107	852--	07604	82308	25516	16108	853--	08807				79405	05905	95053	1		
Aachen	202	501	72108	56101	17111	755--	09400	72011	60022	15014	755--	08717				70011	01509	00014	1		
Nürburg	626	510	82304	25102	18108	871--	08602	72109	68032	16210	783--	06812				79508	06408	95021	1		
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	71906	59022	17012	757--	09703	81808	59022	15814	856--	10810				79111	10508	91027	1		
Koblenz	96	515	81803	5903-	18113	2247-	09001	32211	65011	16816	22502	08812				70012	113--	97036	1		
Marienberg	547	526	92104	03436	17208	9----	08602	81910	56101	15809	862--	08811				78106	06106	01017	1		
Gießen	186	532	81603	50102	17610	755--	09601	82207	60222	16613	5553-	09807				79509	09408	95058	1		
Bad Hersfeld	212	542	82604	50106	18110	855--	09500	72307	61022	16914	785--	09809				79309	10409	93064	1		
Wasserkuppe	921	544	92510	00456	48507	9----	07603	92414	01434	48608	9----	08802				70104	03603	01042	1		
Trier-Petrisberg	265	609	72207	45105	18211	753--	10703	82307	60022	16912	784--	09811				79510	09009	96003	1		
Deuselbach	479	615	82108	50106	18209	753--	08501	72010	67012	16812	784--	09809				79209	08107	92010	1		
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	92609	01454	49407	9----	07303	92306	04434	49208	9----	08807				70105	05404	01035	1		
Frankfurt, Flugh.	112	637	72305	56101	18211	6557-	10500	72210	59022	17314	5843-	11808				79110	10409	91045	1		
Darmstadt	133	639	81912	58506	18812	755--	09501	62010	57055	17715	684--	11809				79611	10610	96050	1		
Würzburg	259	655	72207	57106	19111	4553-	10500	82110	63032	18113	785--	09708				70110	09909	01070	1		
Bad Kissingen	224	658	71902	47106	18710	755--	08602	82104	57052	17713	755--	09807				70110	09809	01060	1		
Coburg	337	671	81903	12206	19009	862--	08400	72304	35102	17912	752--	10807				79208	09208	92063	1		
Bamberg	239	675	71705	20106	19409	755--	08500	82203	60032	18413	754--	10705				70109	09009	01075	1		
Hof	567	685	82403	45516	18808	863--	07603	82408	56105	18010	773--	08703				79707	06906	97055	1		
Weiden	438	688	81803	30636	19908	754--	07301	81703	47105	19510	873--	09000				79607	07606	96071	1		
Berus	363	704	51906	40106	19309	35531	09400	72108	56022	18013	784--	08707				79209	08507	93001	1		
Tholey	396	706	92405	05454	18909	9----	09301	72107	56104	17511	6843-	09810				70009	07909	92005	1		
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	82001	45105	19110	853--	03503	72009	70012	17312	58431	08713				79709	07909	97000	1		
Neustadt/Weinstr.	163	723	70000	58012	18912	58472	10301	71804	60032	17615	68572	11809				70012	11111	97020	1		
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2610	60--	19309	-----	08500	-2609	60--	17712	-----	07809									
Karlsruhe	114	727	72307	7302-	19312	7573-	09400	62208	75012	18216	28689	10809				70012	11210	00030	1		
Mannheim	96	729	72104	56106	19911	6553-	10103	72105	57102	18514	6853-	11812				79710	10609	97046	1		
Stuttgart (Stadt)	305	737	62304	58022	19512	55631	07603	72304	68032	17616	22632	07815				79709	115--	97045	1		
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	60000	70031	20708	50931	07500	71905	57022	17814	28532	07715				79706	10003	97---	1		

Dienstag, den 26. April 1977

Station	12 Uhr GMT							15 Uhr GMT					06-12	12-15	06-12
	Möhe	III	Ndflf	VVwvW	PPFTT	N ₀ ChC ₀ C ₀	T ₀ T ₀ 0pp	Ndflf	VVwvW	PPFTT	N ₀ ChC ₀ C ₀	T ₀ T ₀ 0pp	f ₀ f ₀ -f ₀ f ₀	f ₀ f ₀ -f ₀ f ₀	7ER--
Helgoland	4	015	82015	28102	09709	863--	08714	72115	35102	06810	764--	08729			700--
List	26	020	82122	25106	08810	761--	09813	82020	50212	06310	853--	09725	22-32	24-32	792--
Schleswig	43	035	82113	35106	10412	762--	10711	82310	50102	07815	855--	09725			791--
Kiel	17	045	82006	56102	10714	763--	10712	82205	50052	08216	754--	10726			700--
Norderney	13	113	41913	50102	09612	46430	10818	82016	59022	06713	754--	10729		---25	700--
Bremerhaven	7	129	72014	57052	11015	754--	10716	81812	59022	08215	756--	09728			700--
Cuxhaven	4	131	82210	56052	09914	863--	10716	81811	59032	07515	855--	10724	---27	---28	700--
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	72113	58032	11617	4853-	10813	82112	58032	09316	885--	09722			700--
Lübeck	13	156	71912	57052	11316	764--	09711	82114	58052	09416	754--	08719			700--
Emden-Hafen	6	203	72217	57052	10313	755--	09719	82113	57052	06214	764--	10741			700--
Bremen, Flugh.	4	224	72413	57102	11317	755--	09717	82212	60022	09017	857--	09723			700--
Saltou	77	235	72308	70032	12716	785--	10711	82309	60032	10616	856--	09721			700--
Lüchow	17	253	42210	62011	13216	42500	10711	72211	62031	10818	785--	09724			700--
Lingen	21	305	72215	70031	11416	785--	09717	72115	80022	08417	785--	09830	---29	---28	700--
Münster	64	313	82110	62022	12616	785--	08716	72111	65022	09217	6853-	07734			
Osabrück	95	317	82109	70032	13015	784--	09714	72009	70012	09716	755--	08732			700--
Gütersloh	70	320	71812	70021	13316	785--	08715	61911	66012	10217	4863-	07731			
Bad Salzuflen	98	325	72411	65022	12816	785--	08815	52207	70012	10017	58600	09727			700--
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	72310	65035	13317	7853-	10715	82010	75022	11216	886--	08621			797--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	62210	59036	13516	58502	09715	82008	75032	11416	856--	07721			797--
Berlin-Dahlem	51	381	82508	62252	15115	4357-	08607	62106	62032	12916	63500	08722			797--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	82410	66802	15115	885--	08607	42310	60038	12916	42530	08721			797--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	71814	68022	13117	785--	07721	41812	75011	09818	31540	08632			700--
Bocholt	21	406	72014	60012	12316	785--	11716	72114	65022	08616	3563-	09737	---26		700--
Essen	154	410	72109	65012	12815	5857-	06718	42109	65011	09416	42502	08734			700--
Kahler Asten	835	427	82113	70022	46909	755--	05710	72217	70032	45312	626-9	05723	---26		700--
Bad Lippspringe	151	430	82306	70025	13915	885--	08714	72107	70012	10417	685-9	07732			797--
Kassel	158	438	81805	61036	14416	856--	08616	61705	59012	11317	68700	09830			797--
Göttingen	176	444	82104	75032	14315	855--	09712	82007	70022	11915	855--	08723			700--
Braunlage	607	452	72310	65026	14411	6844-	08708	82211	70032	11812	884--	07821			701--
Aachen	202	501	72313	65022	13015	785--	07718	52110	70011	08920	41601	07736			700--
Nürnberg	626	510	52112	68012	13912	52400	07716	42214	70011	10614	31601	04725	---28		700--
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	62010	70012	13717	68500	07721	41813	75011	09719	32631	09738			700--
Koblenz	96	515	72009	70031	15217	785--	07714	52309	70022	11920	41601	07732			700--
Marientberg	547	526	72012	75034	13813	784--	06712	62014	80032	10914	62541	07623			700--
Gießen	186	532	71704	70012	14316	755--	06720	72007	68022	11618	756--	07725			700--
Bad Hersfeld	212	542	82109	64022	15115	886--	07715	62111	66012	12217	65600	08727			700--
Wasserkuppe	921	544	82313	59024	47809	753--	07711	62212	68012	46511	654--	07719			700--
Trier-Petrisberg	265	609	62112	70012	14315	68500	09721	32014	75021	10819	32601	09731	---28		700--
Deuselbach	479	615	72111	75012	14514	724--	07717	32111	80011	11116	22501	08727			700--
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	62310	59024	48410	62401	06815	42212	72012	46513	32501	06720			700--
Frankfurt, Flugh.	112	637	62312	65022	14817	6853-	09723	42308	80022	11819	41601	10728			700--
Darmstadt	133	639	71709	66035	15417	6853-	08621	22311	75011	11820	21601	07833			797--
Würzburg	259	655	72009	70032	16316	785--	09715	32309	78011	12220	32600	08735			700--
Bad Kissingen	224	658	81904	66022	15715	785--	08717	52109	73022	12418	58500	07829			700--
Coburg	337	671	81704	60022	16513	885--	09812	62804	68012	13217	68500	09726			700--
Bamberg	239	675	72806	68026	16715	785--	09715	52107	75012	13119	52500	09731			797--
Hof	567	685	82106	63505	16511	784--	08812	62408	68015	13614	62500	08719			797--
Weiden	438	688	81604	62025	17314	785--	10813	51704	70012	13416	52500	10734			797--
Berus	363	704	52216	75012	15815	38501	07718	32314	81011	12219	22501	09728	---27		700--
Tholey	396	706	62011	75014	15914	52531	08720	42211	81031	11617	42501	08727			700--
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	62112	82012	15315	44531	07716	62110	82031	11818	41501	08730			700--
Neustadt/Weinstr.	163	723	52010	75012	15018	22549	09725	32010	80031	11322	21601	08733			700--
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2610	60---	14317	----	05821	-2313	60---	10919	----	04727			
Karlsruhe	114	727	32410	79021	15419	12741	10727	22512	80030	12221	11701	09731			700--
Mannheim	96	729	32510	80012	15619	22681	10727	22109	82020	12321	12741	09732			700--
Stuttgart (Stadt)	305	737	62305	70031	14320	32602	07727	12905	70011	11022	11601	08729			700--
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	42503	81012	14720	32741	08720	32507	84030	11422	12744	06728			700--
Öhringen	276	742	42604	81021	15219	22631	08724	12709	81010	11521	11741	07733			700--
Ansbach	413														
Weißenburg/Bay.	422	761	52007	73032	15717	52500	08721	32108	80021	12819	32600	10724			700--
Nürnberg, Flugh.	319	763	72801	80032	16017	785--	09718	52207	80012	12820	51700	06727			700--
Regensburg	376	776	71305	62016	17415	5867-	11720	51706	80022	14319	52600	08723			797--
Gr. Falkenstein	1307	791	92707	00454	51005	9----	05804	62507	70014	49706	52230	05714			700--
Freiburg	269	803	32608	83031	14820	11642	09725	62413	88031	12223	11646	06721			700--
Freudenstadt	797	815	32307	81021	15016	21502	05717	12106	84010	49218	11501	04721			700--
Klippeneck	973	818	11805	86011	15015	11501	06714	32406	83030	49517	11542	06716			700--
Stötten	734	836	62108	81022	15616	21631	07717	32110	82011	12518	21601	07723			700--
Ulm	522	838	42208	81014	15918	12541	08719	12206	84010	12321	14601	07728			700--
Augsburg	477	852	22507	80011	16317	12501	07818	12704	82020	12920	11600	07727			700--
München-Riem, Flugh.	529	866	52402	83011	17017	32608	08717	12405	86011	12920	11700	07731			700--
Mühlhof	401	875	73301	80022	17217	32501	08719	21101	80011	14418	21600	08722			700--
Passau	409	893	61103	64016	18914	22538	09713	41702	78012	15617	32642	08827			792--
Feldberg/Schw.	1486	908	22014	89014	50209	11142	0470								

Dienstag, den 26. April 1977

Station	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT					12-18		18-21		06-18		Mittel vom 21. 4. 77	
	Höhe	iii	Nddff	VWww	PPFIT	N ₂ CH ₂ Cu ₂ C ₂ H ₄	T ₀ T ₈ opp	Nddff	VWww	PPFIT	N ₂ CH ₂ Cu ₂ C ₂ H ₄	T ₀ T ₈ opp	i ₁ i ₂ -i ₃ i ₄	i ₅ i ₆ -i ₇ i ₈	788 T ₁ T ₂	T ₁ T ₁ T ₁	T ₁ T ₁ T ₁	S ₁ S ₁ S ₁	S ₁ S ₁ S ₁	
Helgoland	4	015	81917	35102	03710	754--	08731	82419	40636	01709	772--	08720			---	26	70011	074	132	23
List	26	020	82020	56602	03211	854--	09731	82222	25636	00410	772--	09728	24-34	22-34	79211	066	163	31		
Schleswig	43	035	81909	50052	05214	856--	09726	81910	58602	02114	5562-	08731			79115	077	094	36		
Kiel	17	045	81905	56052	05715	755--	10724								70016	084	125	24		
Norderney	13	113	81816	60602	03513	5542-	10732								---	25	79715	088	152	45
Bremerhaven	7	129	81708	59022	05814	8097-	09724	81710	66032	02914	756--	09729			70016	087	065	31		
Cuxhaven	4	131	81813	58022	04915	855--	09726								---	28	70017	087	082	30
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	81810	60022	06616	757--	08727	71710	65022	03914	5573-	08727			70017	088	095	27		
Lübeck	13	156	81707	58052	07116	864--	09723	81710	60022	04615	864--	08725			70017	087	091	14		
Emden-Hafen	6	203	81915	57052	04714	755--	70015	82425	56616	03311	773--	09714			32-42	70015	091	128	35	
Bremen, Flugh.	4	224	81907	60022	06116	856--	09729	71909	62022	03314	757--	09728			70017	094	103	26		
SoLtau	77	235	71906	65012	07615	55731	08730								70017	085	098	35		
Lüchow	17	253	72005	65011	08416	756--	09724								70018	090	094	17		
Lingen	21	305	72219	80022	05716	755--	08627								---	28	70018	097	166	10
Münster	64	313	72106	65032	06717	756--	08726	72207	65022	05216	756--	08714			70018	096	138	10		
OsnaBrück	95	317	72106	68032	06716	755--	08729								70017	092	122	13		
Gütersloh	70	320	61608	59052	07017	65600	09632	71908	60022	05515	756--	09715			70019	---	---	10		
Bad Salzuflen	98	325	72307	68022	06817	656--	08732								70018	096	093	11		
Hannover-Langenhgn, Flugh.	55	338	71708	68022	07916	35631	09733	61608	65012	05515	45701	09724			79718	096	113	14		
Braunschweig-Völkenrode	81	348	51706	62012	08316	35631	09730	72408	6202-	06514	756--	07719			79718	096	101	07		
Berlin-Dahlem	51	381	31505	57051	10615	24602	09523	11705	65020	09312	10930	09713			79717	090	128	16		
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	41804	57051	10616	15631	09723	01706	64011	09312	00900	09714			79717	077	144	18		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	72213	75031	07519	756--	09623	82209	68212	07017	856--	10606			70020	105	172	15		
Bocholt	21	406	72511	65022	06717	757--	09719								---	26	70018	096	119	08
Essen	154	410	72412	70031	06818	7868-	08624	82309	70216	06515	756--	09805			70018	093	107	18		
Kahler Asten	835	427	42114	68012	43211	42600	06724	62215	68031	42110	65600	06709			---	27	70012	041	089	28
Bad Lippspringe	151	430	42205	70031	07716	48500	08728								---	25	79718	093	116	10
Kassel	158	438	11804	62011	08617	14609	08627	81703	68031	07714	30917	08711			79717	099	181	15		
Göttingen	176	444	31906	70012	08716	21531	08731								70017	098	153	10		
Braunlage	607	452	62009	65012	09111	35531	07728								70113	058	124	41		
Aachen	202	501	72313	70031	07618	785--	09714	72715	65606	07516	757--	09603			70020	099	169	20		
Nürburg	62	510	12213	75011	08215	11601	05720								---	28	70015	067	157	22
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	52109	80031	07719	48680	09620	82007	80022	07317	856--	09805			70020	108	194	13		
Koblenz	96	515	12009	70021	09020	11601	07729								70021	118	174	11		
Marienberg	547	526	11912	82021	07715	11600	06729								70016	068	124	28		
Gießen	186	532	01805	75011	08818	00900	09727	61605	68031	08316	00902	08707			70019	101	189	20		
Bad Hersfeld	212	542	02506	66011	09316	00900	07729								70018	100	161	11		
Wasserkuppe	921	544	02118	68012	44411	00900	07722	62217	68030	43811	60971	06607			---	31	70013	043	104	19
Trier-Petrisberg	265	609	12215	81011	08419	11601	08723	72211	75031	08517	3573-	09801			---	28	70020	099	147	18
Deuselbach	479	615	12011	80011	08616	11501	08724								70017	085	139	25		
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	12212	80022	45012	11500	05722								70014	055	125	11		
Frankfurt, Flugh.	112	637	12609	81011	09020	11600	09728	32207	80030	08216	00902	09709			70020	107	160	15		
Darmstadt	133	639	12408	82011	09220	11601	07725								79121	112	157	12		
Würzburg	259	655	12112	80011	09619	00901	06727	12206	80030	09417	00901	06604			70021	103	180	11		
Bad Kissingen	224	658	02007	81011	09319	00900	08729								70019	097	151	18		
Coburg	337	671	11603	73011	10217	00901	09728								70017	087	163	14		
Bamberg	239	675	21806	75011	10219	10941	09728								79720	096	186	11		
Hof	567	685	31907	75035	10514	10942	08729	01707	70020	10411	00900	07709			79716	092	147	14		
Weiden	438	688	41604	82031	12316	11641	08712	01803	75010	10912	00900	08614			79717	084	189	10		
Beruf	363	704	12113	81011	09418	11600	08728								---	27	70019	097	127	13
Tholey	396	706	12112	82011	09117	11501	09723								70018	091	127	23		
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	12011	81011	09218	00901	09724	62310	75031	09716	62500	07302			70019	094	124	12		
Neustadt/Weinstr.	163	723	12110	80010	08920	00901	09724								70022	116	161	14		
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2516	58---	08918	---	03722	-2520	59---	09215	---	04603								
Karlsruhe	114	727	12103	80010	09422	00902	09726	31803	80030	10016	35700	11302			70022	119	131	13		
Mannheim	96	729	12108	81010	09720	11702	09727	31902	80030	09713	20931	08603			70021	116	140	05		
Stuttgart (Stadt)	305	737	12402	68011	09122	00902	09719	02304	70010	10017	00900	06304			70023	119	176	17		
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	32607	84010	09521	14702	06720	12605	80020	11013	10931	06500			70022	103	---	11		
Öhringen	276	742	13102	80020	09620	00902	09720								70022	094	156	29		
Arnsbach	413																			
Weißenburg/Boy.	422	761	11905	80011	10918	00901	08720	01511	75020	09915	00900	08715			70020	095	195	11		
Nürnberg, Flugh.	319	763	11806	80011	10519	10940	07724	11304	80020	10515	10940	08605			70021	105	221	10		
Regensburg	376	776	21703	82032	12218	10941	08721	00000	75020	12312	00900	09609			79720	098	227	12		
Gr. Falkenstein	1307	791	02508	65011	48007	00900	05718	12512	70010	46706	00901	05714			70007	012	126	41		
Freiburg	269	803	52411	84011	10															

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 2

Dienstag, den 26. April 1977

Nummer 116

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	2600	2600	2600	2600	2600	2600	2600
mb	HHHH TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff
	P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff
10			3103 -52 04 08	3099 -50 35 04	3100 -46 28 10	3097 -49 32 05	
20			2653 -53 12 04	2651 -54 11 07	2646 -53 10 08	2648 -54 09 02	
30			2393 -55 12 02	2391 -55 10 04	2386 -56 08 02	2389 -55 09 03	
50	2063 -55		2068 -55 00 00	2065 -58 07 02	2062 -58 05 05	2065 -57 36 07	
70	1848 -54		1853 -56 30 08	1851 -56 07 07	1851 -57 31 05	1853 -58 33 10	
100	1620 -56 30 14		1625 -55 29 18	1625 -57 28 15	1626 -58 31 15	1628 -58 33 19	
150	1359 -53 29 28		1364 -54 30 25	1367 -55 29 26	1369 -56 31 25	1370 -56 33 32	
200	1175 -57 29 53		1181 -59 -61 30 54	1185 -64 -68 29 48	1187 -60 -64 32 46	1187 -59 -63 34 49	
250	1034 -56 -58 30 68		1041 -56 -58 31 56	1045 -55 -59 29 40	1047 -56 -60 32 35	1046 -55 -59 34 62	
300	0916 -46 -49 30 64		0922 -45 -48 31 54	0926 -45 -50 29 43	0928 -45 -50 32 38	0926 -45 -49 34 57	
400	0718 -31 -32 30 46		0723 -30 -32 30 46	0727 -28 -36 28 41	0730 -29 -34 31 35	0728 -31 -37 33 53	
500	0556 -21 -22 30 30		0560 -19 -25 29 36	0564 -18 -30 28 31	0568 -19 -26 29 39	0566 -19 -21 33 47	
700	0299 -6 -7 27 21		0302 -5 -8 27 16	0304 -3 -7 25 25	0307 -1 -6 28 16	0307 -6 -8 30 25	
850	0144 3 3 26 26		0147 3 3 25 24	0149 4 1 26 32	0152 5 2 27 16	0152 4 3 29 24	
1000	0011 9 4 21 13		0013 10 6 24 11	0015 11 10 23 10	0018	0018	
Markante Punkte			008 -51				
			009 04 08				
			012 04 08				
			015 -53				
			018 -52				
			019 12 04				
			024 -56				
			034 12 01	007 30 10			
			046 -56	011 36 08			
			057 30 01	018 -55			
			065 -57	023 -53			
			075 -55	025 15 02			
			095 -54	046 02 03			
			108 -56	055 -56			
			115 29 18	060 17 02			
			138 -52	076 36 09			
			154 -55	080 29 11		009 -49 28 06	
			172 -53	130 27 18		015 -54 09 02	
			196 -59	157 -54		016 -54 09 05	
			245 31 58	178 -56	106 -59	040	
		350 -38 -39	210 29 52	115 -57	057 -58		
		370 31 54	228 -60 -64	138 -58	066 -60		
	031 -55		410 -29 -31	230 29 40	074 -56 33 11		
	167 -52		467 -23 -24	360 29 48	082 -59		
	332 -40 -43		523 -16 -26	404 -28 -36	178 -55 -60 32 41		
	523 -19 -20		530 29 20	440 28 34	364 -35 -39 33 49		
	550 -16 -19		553 -15 -15	490 -19 -32	408 -30 -36		
	600 29 22		600 28 22	547 -13 -20	438 -28 -31 32 56		
	643 -7 -9		630 -8 -10	600 27 29	505 -19 -21		
	688 -4 -8		683 -2 -23	630 -5	540 -14 -21		
	739 -4 -6		703 -6 -6	643 -8 -15	580 -12 -15 32 39		
	757 -3 -3		800 26 24	709 -3 -6	600 31 36		
	800 26 23		805 1 -2	747 -1	642 -5 -19		
	816 2 -2		837 2 2	767 -3 -3	674 -8 -10 29 23		
	839 3 3		900 25 26	800 25 32	781 1 -0		
	903 23 29		911 25 25	871 6 2	800 29 28		
	910 5 5		913 7 7	883 5 3	807 1 1 29 27		
	947 5 5		950 7 7	897 25 29	852 29 24		
	008 10 5 20 10		010 11 6 24 09	937 8 8	916 8 6		
					964 9 7 24 05		
Tropopause	222 -61 -63 30 72		220 -61 -63 31 58	200 -64 -68 29 48	230 -60 -64 32 42	202 -59 -63 34 50	
Maxwind	222 -61 -63 30 72						
30/50						247 -56 -59 34 63	
50/100			0325	0326	0324	0324	
100/200	0443		0443	0440	0436	0437	
200/500	0445		0444	0440	0439	0441	
500/1000	0619		0621	0621	0619	0621	
	0545		0547	0549	0550	0548	

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin
YYGG	2606	2606	2606	2606	2606	2606	2606	2606
Piloten	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff
Gipfelpunkt	32.4		25.2	29.7	26.4	21.3	25.8	22.8
km	36 10		07 06	32 10	13 22	34 10	02 04	06 09
26.4	08 08			07 04	13 22			
23.7	09 12		08 06	07 07	09 16		02 03	
20.7	24 03		21 07	13 06	01 09	34 09	13 05	19 07
18.3	25 07		25 10	26 11	29 02	30 07	31 06	26 05
15.9	27 24		27 24	27 18	30 15	31 16	31 18	31 16
13.5	28 29		28 29	27 30	30 32	32 27	32 30	31 25
12.0	28 45		28 59	28 41	30 43	32 39	32 42	31 41
10.5	28 51		27 35	27 40	30 48	31 34	33 68	31 47
9.0	28 41		27 39	28 47	30 41	32 47	33 67	31 45
7.2	28 39		29 46	28 51	31 36	32 31	32 53	31 36
5.4	27 38		29 35	29 41	31 35	32 40	32 40	31 28
4.2	26 25		28 25	27 18	30 35	31 35	32 32	30 23
3.0	26 30		26 16	28 28	27 25	30 19	31 25	27 16
2.1	25 27		26 16	26 22	25 14	29 12	26 18	27 22
1.5	25 26		25 20	25 20	25 10	28 13	26 16	27 18
0.9	26 29		25 20	25 26	21 06	26 09	24 12	25 16
Maximalwinde	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff
							1010 33 71	

