

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 2

Montag, den 25. April 1977

Nummer 115

Station	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT					18-00	00-03	18-00
	Höhe	iii	Ndoff	VVwwW	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ 0 _{PP}	Ndoff	VVwwW	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ 0 _{PP}	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₃	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₃	TR--
Helgoland	4	015	32915	80031	10906	35600	03226	53116	81251	12006	58500	02111			700--
List	26	020	63114	80038	08905	68400	02227	73019	70808	10205	784--	01213	---30	21-32	792--
Schleswig	43	035	12709	82021	08804	15600	01222	73009	80038	10403	785--	01215			700--
Kiel	17	045													
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	82314	68618	11106	755--	04220	82611	72216	12606	785--	04215	25-40		791--
Cuxhaven	4	131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	42608	70011	09905	48400	03225	62507	70031	11105	68400	03212			700--
Lübeck	13	156						82708	6002-	11004	755--	01218			
Emden-Hafen	6	203	82508	60031	12405	3252-	03218	62606	60018	13706	65500	05213			700--
Bremen, Flugh.	4	224	72709	70021	11706	756--	03221	82808	65022	12906	855--	04312			700--
Soltou	77	235													
Lüchow	17	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	42405	80031	14405	45600	03118	12706	80011	15305	15600	03209			700--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	70	320	12310	80021	14706	15600	03121	62309	80011	15805	656--	03210			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	72709	70032	12806	755--	03222	82507	58038	13906	854--	04211			700--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	72610	7003-	12306	755--	53224	82504	65022	13105	855--	03207			793--
Berlin-Dahlem	51	381	72712	82256	10006	784--	04232	82910	75808	12005	854--	04120	---28		796--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	72915	78606	09507	754--	04234	73019	80616	11605	754--	03220	22-33	---28	796--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	52108	80031	16207	557--	04114	32208	80031	17406	35700	04212			700--
Bocholt	21	406													
Essen	154	410	32412	81011	15906	35600	03218	42310	70031	16805	45600	04208			700--
Kahler Asten	835	427	92714	09419	43300	9----	00218	92715	01414	44301	9----	01208	22-39	---32	701--
Bad Lippspringe	151	430													
Kassel	158	438	02003	68028	15004	00900	02123	12006	62010	15704	15730	02107			701--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501	02310	70028	17306	00900	03214	02307	65020	18105	00900	03208			702--
Nürnberg	626	510													
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	12005	80028	16705	10930	03217	01804	80011	17605	00900	03209			791--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	02104	65026	16805	00900	02222	71803	65031	17904	756--	02110			796--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe	921	544	92812	00458	43950	9----	50222	92610	00454	44850	9----	50211			793--
Trier-Petrisberg	265	609	02203	80018	19004	00900	02116	02305	65020	19603	00900	01104	---36		797--
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts.	805	635													
Frankfurt, Flugh.	112	637	02108	80028	17505	00900	03221	00000	75020	18604	00900	02211			797--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	02605	75028	17704	00900	02223	01302	75020	19303	00900	01215			791--
Bad Kissingen	224	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	72712	65019	15402	755--	00229	52714	62012	17502	55500	00120	---35		795--
Weiden	438	688	72705	80036	16403	754--	01124	72807	80022	18403	755--	01318			791--
Berus	363	704													
Tholey	396	706													
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	12003	70010	19903	10930	00217	21903	70020	20303	20930	50203			700--
Neustadt/Weinstr.	163	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2714	59---	19403	-----	51225	-2719	59---	20202	-----	50104			
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	96	729	11705	80018	19003	10930	00124	01907	75020	19702	00900	01107			701--
Stuttgart (Stadt)	305	737	22303	65018	19206	00901	02229	22107	65020	20105	20930	02208			7----
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	12103	80018	20004	10960	02229	02507	75010	20703	00900	01204			792--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413														
Weißenburg/Bay.	422	761	12505	75018	18503	10930	02224	02304	70020	20002	00900	01212	---28		794--
Nürnberg, Flugh.	319	763	32606	65018	17305	35600	03222	20000	70020	19801	25700	50218			701--
Regensburg	376	776	42505	70018	17803	48400	02325	02202	70021	20001	00900	01218			791--
Gr. Falkenstein	1307	791						92905	01457	45853	9----	53216			
Freiburg	269	803	11907	82011	20707	15500	04223	11708	82030	21206	15500	03304			700--
Freudenstadt	797	815													
Klippeneck	973	818													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	22909	80019	19903	20930	02227	12406	80020	21402	10930	01112			705--
München-Riem, Flugh.	529	866	72511	82279	19602	785--	01224	12308	84011	21102	00901	00213	---29		706--
Mühlrad	401	875													
Passau	409	893	82906	68026	16904	755--	03213	82908	70031	19304	855--	03223			792--
Feldberg/Schw.	1486	908	72914	03414	49051	75-00	51219	92316	01494	49652	9----	52206	28-41		700--
Konstanz	443	929	72301	82036	20906	1154-	04223	52403	80031	22005	50940	04109			797--
Friedrichshafen	401	934													
Kempten-Lenzried	705	946	62507	65036	21304	15672	02227	52405	70022	22004	15670	02105			702--
Oberstdorf	810	948													
Zugspitze	2960	961	93435	00717	96762	9----	62211	93033	00717	97763	9----	63209	47-43	44-64	708--
Hohenpeißenberg	977	962	72422	80037	46901	754--	00219	72516	75289	48001	2553-	00114	23-35	---32	795--
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wandelstein	1832	980	93015	00957	47154	9----	54113	92915	00789	48655	9----	55314	21-28	27-39	706--

Montag, den 25. April 1977

Station	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT					00-06		06-09		10-06		RR mm	Einn'
	Höhe	III	Nddff	VVVVV	PPFFT	N ₂ Ck ₂ C ₂ H ₂	T ₂ T ₂ opp	Nddff	VVVVV	PPFFT	N ₂ Ck ₂ C ₂ H ₂	T ₂ T ₂ opp	T ₂ - T ₂	T ₂ - T ₂	T ₂ T ₂	T ₂ T ₂ T ₂ T ₂	RR			
Helgoland	4	015	53116	82018	14006	58500	00320	62911	82022	15707	68500	01217	21-32		79705	06404	02013	1		
List	26	020	53116	80038	12306	58400	02221	62913	70801	14406	644--	02220			79504	05402	07042	1		
Schleswig	43	035	32808	80018	12505	38500	01222	72910	82258	14407	795--	02218			79703	05902	02016	0		
Kiel	17	045	62706	8002-	12105	65500	02223	72908	80808	14009	794--	02219			70003	06402	01021	1		
Norderney	13	113	43118	75021	14806	43500	02215	22711	75020	16407	21540	01216			79206	06705	10015	1		
Bremerhaven	7	129	62511	75036	14706	684--	03221	62914	81032	16407	58530	02217			70105	05903	18000	1		
Cuxhaven	4	131	72811	75022	13006	785--	01219	72910	80022	15107	785--	01221			70005	05903	07002	1		
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	42706	70256	13305	48500	01222	62912	75028	15407	68500	50221			79504	06002	06000	1		
Lübeck	13	156	62709	70012	12905	655--	02219	72812	75032	14708	755--	51218			70005	06403	01011	1		
Emden-Hafen	6	203	22905	70018	15706	25500	02220	32607	80010	16809	38500	01111			79105	06002	09012	1		
Bremen, Flugh.	4	224	73010	60606	14506	784--	04216	42912	80026	16709	42501	02222			79106	06403	09011	1		
Soltau	77	235	72907	58028	14406	784--	04217	63110	80022	16408	62501	50221			79204	05402	08010	1		
Lüchow	17	253	72809	7025-	13906	784--	04221	73213	82028	15707	785--	00218			79305	06603	07006	1		
Lingen	21	305	72507	65031	16605	785--	04218	42407	70011	17610	32532	04110			70004	07202	96081	1		
Münster	64	313	12604	58011	16904	15600	03214	62405	60021	18209	58530	04214			70004	07402	01087	1		
Osnabrück	95	317	62707	5801-	16506	68400	04221	52707	80012	18008	42401	03215			70005	06303	03059	1		
Gütersloh	70	320	72310	45041	17605	783--	04214	42510	58041	18708	45400	04110			70004	-----	02---			
Bad Salzuflen	98	325	72707	4010-	16306	754--	04220	62605	65012	17708	61500	03215			70005	06902	02048	1		
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	72711	65028	15706	784--	04218	62914	70012	17008	684--	04214			79405	07104	04046	1		
Braunschweig-Völkenrode	81	348	72609	65032	14806	754--	04217	72611	80022	16507	785--	02217			79305	07405	02046	1		
Berlin-Dahlem	51	381	82708	70258	13705	884--	04217	52910	75258	15007	52400	05113			70304	06604	05038	1		
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	72813	64258	13506	784--	03219	62915	75158	14608	68500	03112	---	28	70105	06804	05031	1		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	12106	58021	18606	10931	04212	72108	65021	18911	11572	05204			70005	06903	02098	1		
Bocholt	21	406	22405	2010-	17304	20930	04214	81906	40101	18109	6563-	06108			70003	06002	03066	1		
Essen	154	410	12311	50101	18005	16441	04212	72307	59021	18409	1153-	04207			70004	06203	01060	1		
Kahler Asten	835	427	92611	01454	45801	9----	01218	32711	70284	47204	22331	03209	---	32	70150	00951	03027	50100		
Bad Lippspringe	151	430	82607	3510-	17205	862--	04217	72807	58012	18607	754--	04215			79105	06902	02063	1		
Kassel	158	438	21905	62021	16705	25600	03211	62305	68031	17710	62500	03114			70104	06903	05081	1		
Göttingen	176	444	72406	6001-	16806	755--	03220	73110	65012	18108	785--	04214			79505	06402	03079	1		
Braunlage	607	452	72607	2521-	15602	752--	02215	82608	70016	17303	854--	01218			70201	02301	13034	1		
Aachen	202	501	32110	80011	19005	00901	02208	72211	82011	19009	4573-	01104			70205	06903	05085	1		
Nürburg	626	510	62508	7501-	20302	10932	01210	72511	82032	20205	1127-	01208			70101	03100	04067	1		
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	11205	80011	18903	10930	02213	72004	75031	19110	3853-	04103			79102	07900	01084	1		
Koblenz	96	515	32304	7001-	19706	11531	02215	72708	68031	19811	60932	03003			79305	086--	02064	1		
Marienberg	547	526	72005	6203-	18902	782--	01212	72009	80022	18706	12441	03109			79101	04451	03054	1		
Gießen	186	532	12404	65011	19104	15600	02212	52306	72031	19409	11509	04107			79603	07201	01082	1		
Bad Hersfeld	212	542	62608	6001-	18305	65500	03209	22810	66011	19109	12501	03112			70003	07101	01066	1		
Wasserkuppe	921	544	92511	00454	45900	9----	00211	72711	56284	47603	42130	02213			79551	00651	04028	70197		
Trier-Petrisberg	265	609	72304	68021	20404	60932	02309	82305	70032	20408	3547-	04805			79702	06450	01064	1		
Deuselbach	479	615	62208	7501-	20403	40941	01209	72212	80032	20008	7097-	00106			70102	04300	06052	1		
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	12808	6502-	47101	10940	51210	62607	68031	49005	12450	02110			70000	01853	92037	1		
Frankfurt, Flugh.	112	637	32105	65030	19604	20931	02109	62410	68031	19910	11550	04106			79703	08100	94054	1		
Darmstadt	133	639	31911	7003-	20205	20931	02216	72312	73031	20110	1153-	03002			70004	07601	03047	1		
Würzburg	259	655	12307	68020	20105	15630	01209	12810	70020	19610	11430	03001			79103	06300	04040	1		
Bad Kissingen	224	658	42005	66011	19904	45600	02214	12208	80020	19411	11500	03103			79703	06802	03047	1		
Coburg	337	671	72103	57101	19303	754--	02213	32604	70018	20008	38400	04007			79302	04901	05041	1		
Bamberg	239	675	71504	57102	20602	755--	01217	23007	70020	20110	22500	04004			70101	06051	06043	1		
Hof	567	685	72714	60012	18603	754--	01212	52617	65012	18506	58500	03205	---	27	79502	03300	08023	1		
Weiden	438	688	72202	62022	20902	755--	01222	62903	78022	20007	68502	03400			79102	04401	05031	1		
Berus	363	704	72404	81032	20903	60931	01219	82305	65022	21108	3657-	03720			79703	05750	06044	1		
Tholey	396	706	72305	6803-	20703	60931	03210	72408	67032	20806	7093-	02207			70002	05651	07051	1		
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	62105	02441	21403	60931	02211	82004	56104	21706	2563-	04208			70002	06052	06040	1		
Neustadt/Weinstr.	163	723	72703	75032	20405	70932	02213	62406	78022	20312	11532	03104			79603	07202	09050	1		
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2714	60---	21203	-----	00212	-2615	57---	20408	-----	00107								
Karlsruhe	114	727	62006	65031	21106	35631	04207	62506	70022	20511	11532	04400			79705	07603	07031	1		
Mannheim	96	729	61905	70030	21004	40954	03213	72706	81032	20912	11542	03103			70102	08151	03039	1		
Stuttgart (Stadt)	305	737	72305	63031	21007	60951	03211	72103	75032	20811	12542	01101			70105	075--	11024	1		
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	72507	72031	21705	1265-	03215	62609	80022	20910	32532	03001			70001	06851	08---	1		
Öhringen	276	742	20000	80010	21404	10931	02214	62708	81031	20609	22531	04400			70202	04852	18016	1		
Ansbach	413																			
Weißenburg/Bay.	422	761	12105	75020	21204	10940	02216	52711	75031											

Montag, den 25. April 1977

Station	12 Uhr GMT								15 Uhr GMT					06-12			12-15			06-12		
	Höhe	iii	Nddff	VvwwW	PPFTT	N _k Ch _h C _u C _h N	T _g T _a epp	Nddff	VvwwW	PPFTT	N _k Ch _h C _u C _h N	T _g T _a epp	T _g T _a -T _g °	T _g T _a -T _g °	T _g T _a -T _g °	T _g T _a -T _g °	T _g T _a -T _g °	T _g T _a -T _g °	T _g T _a -T _g °			
Helgoland	4	015	12509	82012	16608	18501	02209	71504	81021	15408	3567-	03812								700--		
List	26	020	32814	80028	15107	18501	00108	62313	80031	15108	11502	00000								797--		
Schleswig	43	035	72511	81028	15609	785--	51213	52408	81031	15909	15644	50103								797--		
Kiel	17	045	62809	81018	15310	64500	01113	42808	81012	15911	28502	50005								797--		
Norderney	13	113	32604	80030	16509	11509	04101	81807	65031	14911	8097-	04816								700--		
Bremerhaven	7	129	42411	82012	16809	32501	04204	73302	80030	15911	1155-	04809								700--		
Cuxhaven	4	131	42711	80012	15908	42500	01208	63606	75031	15508	60950	02804								700--		
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	42911	80018	16309	41600	00209	42908	80030	16611	11654	01003								791--		
Lübeck	13	156	62712	75032	15509	68500	01108	32710	80011	16310	11501	50308								700--		
Emden-Hafen	6	203	52407	80022	16712	22502	01801	82313	70032	15312	3252-	05714								700--		
Bremen, Flugh.	4	224	13010	82026	16712	11501	00000	72406	80031	15713	7153-	02710								797--		
Soltou	77	235	43108	81011	16711	41501	02104	72708	83032	16713	52631	02000								700--		
Lüchow	17	253	62911	82018	16710	61500	01210	63109	82021	16912	31631	01002								792--		
Lingen	21	305	72410	80031	17013	12672	03806	72209	75022	16312	7097-	06707								700--		
Münster	64	313	72707	65031	17914	3167-	04801	82208	65606	17312	5087-	04707								700--		
Osnabrück	95	317	62711	75032	17412	42501	03804	82507	75022	17312	2252-	04701								700--		
Gütersloh	70	320	62411	59051	18113	32632	04805	82213	60212	17812	1867-	04803								700--		
Bad Salzuflen	98	325	52811	68031	17312	31601	03802	82707	65022	16913	2167-	03704								700--		
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	62814	80022	17511	51501	03105	72810	75022	16914	32682	04705								700--		
Braunschweig-Völkenrode	81	348	72711	80022	17010	725--	03007	62813	80032	16812	32602	01801								700--		
Berlin-Dahlem	51	381	53112	75028	16310	52400	51214	53010	70021	17011	52600	00207								701--		
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	53116	80028	16109	52600	52215	33412	81011	16810	38600	51207								701--		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	72213	81021	18613	2867-	02602	82213	82036	18312	756--	05803								700--		
Bocholt	21	406	82312	57052	17811	4842-	07803	82111	68022	17011	3577-	05708								700--		
Essen	154	410	82414	75021	18411	1157-	02001	82210	80216	18010	8097-	05605								700--		
Kahler Asten	835	427	82512	84034	48206	7242-	01106	82513	86606	48506	1257-	51104								700--		
Bad Lippspringe	151	430	52709	62022	17612	42531	04806	82804	70212	17711	2857-	04000								700--		
Kassel	158	438	62708	81031	17513	52601	00000	82306	81022	17713	2262-	01301								700--		
Göttingen	176	444	53110	70022	17812	52501	02400	73010	80032	17213	2167-	01805								700--		
Braunlage	607	452	53011	84016	16906	52400	01104	72710	84031	16609	22532	50205								791--		
Aachen	202	501	82211	82022	18411	8097-	02804	82412	80022	18211	756--	08703								700--		
Nürnberg	626	510	82510	82022	19907	1147-	01102	82211	62022	19506	872--	05805								700--		
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	82310	84031	19112	1157-	02500	82008	82022	18712	1457-	04606								700--		
Koblenz	96	515	72610	75021	19414	1267-	01802	82007	68536	19712	6567-	04801								700--		
Marienberg	547	526	82111	87022	18108	4247-	02400	82111	81022	17709	8097-	02603								700--		
Gießen	186	532	82410	75031	18412	3267-	02807	72408	80012	18212	1167-	50802								700--		
Bad Hersfeld	212	542	62413	70031	18214	62601	01604	82609	70032	18213	2862-	01601								700--		
Wasserkuppe	921	544	62712	75014	48606	68501	01104	82510	80032	48806	3857-	01303								700--		
Trier-Petrisberg	265	609	82211	75212	20110	785--	04701	82107	56502	19809	853--	08704								797--		
Deuselbach	479	615	82012	81022	20008	8097-	01400	82009	65205	19708	754--	07803								700--		
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	72810	82021	49707	785--	02103	72708	78022	50008	7097-	00400								700--		
Frankfurt, Flugh.	112	637	72310	81031	19113	1167-	03706	82412	80032	19113	1167-	04801								700--		
Darmstadt	133	639	72414	80021	19414	1167-	51703	82115	73022	19512	8097-	03500								700--		
Würzburg	259	655	62909	80031	18913	32531	00803	72406	81022	18913	785--	00400								700--		
Bad Kissingen	224	658	42707	81030	18813	32501	51804	82506	80021	18713	4157-	00504								700--		
Coburg	337	671	52909	81038	18511	52600	01703	72807	80032	17714	42672	01603								797--		
Bamberg	239	675	63213	80031	19213	62600	02705	72910	81022	18814	786--	01703								700--		
Hof	567	685	72915	82032	18009	785--	00003	62814	89022	17311	62600	00400								700--		
Weiden	438	688	62713	82022	18610	68600	52707	52810	81012	18412	52602	51001								700--		
Berus	363	704	82308	68022	20909	6652-	07400	92009	06455	20609	9----	09703								700--		
Tholey	396	706	82310	70032	20309	2247-	04000	92106	06535	20108	9----	08604								700--		
Soarbrücken-Ennsheim, Flugh.	322	708	82408	75024	20710	3251-	04804	82108	45506	20609	852--	07703								700--		
Neustadt/Weinstr.	163	723	72810	81012	20013	38672	02803	82805	77216	20012	5857-	07000								700--		
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2616	59----	19711	-----	00000	-2613	60----	20308	-----	04701								700--		
Karlsruhe	114	727	82210	80032	20413	2267-	04803	82409	81022	20313	7852-	06801								700--		
Mannheim	96	729	73105	82032	20114	2267-	03807	82708	82602	20213	4867-	04500								700--		
Stuttgart (Stadt)	305	737	83208	75032	20013	4167-	50803	82507	75602	19614	2562-	02603								700--		
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	72709	82032	20013	52571	02804	82709	82032	19912	2457-	02501								700--		
Öhringen	276	742	72708	82031	19814	22671	03803	82702	80012	19612	1167-	04604								700--		
Ansbach	413	761	52712	82032	19312	42531	03704	72713	82012	19312	1267-	03500								700--		
Weißenburg/Bay.	422	763	52512	80021	19712	52600	02000	62713	81022	19014	68700	01804								700--		
Nürnberg, Flugh.	319	776	63209	84022	20012	62500	01805	73208	84022	18813	6257-	02710								700--		
Regensburg	376	791	62708	80015	49500	62400	51105	62912	82022	49600	62400	50301								700--		

Montag, den 25. April 1977

Station	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT					12-18		18-21		06-18		Mittel vom:		Summen		
	Höhe	iii	Nddff	VVwvW	PPFTT	N _h ChC _u C _h	T ₀ T ₀ opp	Nddff	VVwvW	PPFTT	N _h ChC _u C _h	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 T ₀	T ₀ T ₀	T ₀ T ₀	T ₀ T ₀		
Helgoland	4	015	81513	75211	14008	8092-	04714	81916	62026	13409	764--	06706											
List	26	020	81711	80611	14207	2572-	01709	81716	15212	12907	855--	06713											
Schleswig	43	035	72104	80021	15108	1577-	51808	81706	75606	14708	755--	01704											
Kiel	17	045	72502	81021	15709	1577-	52601																
Norderney	13	113	82015	58026	13811	8097-	06811																
Bremerhaven	7	129	82109	66618	15411	4562-	07705	81808	65026	15210	854--	06702											
Cuxhaven	4	131	81106	70206	14309	5552-	05712																
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	72302	80021	15811	3577-	02708	82007	80216	15910	756--	04001											
Lübeck	13	156	82605	80031	16110	20937	50802	81403	80022	15709	5552-	51704											
Emden-Hafen	6	203	82009	60216	14811	755--	08705	82114	40505	14409	754--	08704											
Bremen, Flugh.	4	224	72408	80606	15412	4851-	05803	82308	70026	15411	754--	06000											
Soltau	77	235	72401	80258	16411	7853-	05503																
Lüchow	17	253	70000	82022	17111	25632	03302																
Lingen	21	305	82210	70022	15711	2577-	06606																
Münster	64	313	82208	70026	16811	3572-	06705	82406	56586	16810	753--	09400											
Osbrück	95	317	82208	75022	16811	8092-	03705																
Gütersloh	70	320	81704	66026	17311	855--	05605	81909	50216	17710	854--	09003											
Bad Salzuflen	98	325	82307	81022	16611	8087-	02603																
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	82508	59612	17011	6577-	04500	82106	62026	17011	855--	03000											
Braunschweig-Völkensrode	81	348	72504	75022	16712	5577-	03702	82103	7060-	17010	5577-	04003											
Berlin-Dohlem	51	381	43004	80031	18610	11644	50105	81802	70031	18406	60957	03107											
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	43305	80011	17409	11641	00206	73602	75031	18109	7095-	01207											
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82010	62026	17612	755--	08708	82008	60586	17812	854--	10202											
Bocholt	21	406	82108	65022	16311	8097-	08707																
Essen	154	410	82005	65036	17211	756--	07807	82310	56105	17311	854--	09301											
Kahler Asten □	835	427	72415	82016	47805	65572	01605	92411	01516	48005	9----	05103											
Bad Lippspringe	151	430	81905	75026	17310	7097-	04704																
Kassel	158	438	82203	81022	17612	8097-	01802	81504	80602	18310	5557-	04006											
Göttingen	176	444	82706	82012	17911	2577-	03305																
Braunlage	607	452	82405	81251	17208	3857-	02103																
Aachen	202	501	82208	62022	17911	755--	09703	82108	60032	17812	854--	09400											
Nürburg	626	510	82308	18102	18907	872--	07703																
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	81605	68022	18312	4557-	07704	81504	75212	18611	755--	09303											
Koblenz	96	515	82703	68026	19112	725--	07505																
Marienberg	547	526	82006	75032	18107	855--	05801																
Gießen	186	532	82206	75022	18610	3567-	04302	82001	62612	19010	855--	06104											
Bad Hersfeld	212	542	82104	70022	18412	8097-	51101																
Wasserkuppe □	921	544	82312	68012	48404	2552-	01502	82610	68022	48904	753--	03207											
Trier-Petrisberg	265	609	82106	59026	19110	853--	09805	72205	57582	19211	754--	10501											
Deuselbach	479	615	82307	25205	19309	852--	08603																
Kl.Feldberg/Ts. □	805	635	72209	65025	49105	754--	03401																
Frankfurt, Flugh.	112	637	82306	73026	19112	2577-	06000	82105	65012	19311	754--	09002											
Darmstadt	133	639	82009	66026	19412	2567-	06802																
Würzburg	259	655	82508	80606	19411	5852-	04103	82305	70026	20210	855--	08306											
Bad Kissingen	224	658	82308	80021	19512	856--	01107																
Coburg	337	671	82903	80026	18711	3852-	03305																
Bamberg	239	675	82906	82022	19412	4567-	01204																
Hof	567	685	72716	80602	18409	3867-	00305	82306	80026	19507	757--	01205											
Weiden	438	688	62709	80031	19110	12572	00304	82603	70606	20908	756--	04012											
Berus	363	704	82407	62505	19911	854--	10704																
Tholey	396	706	92405	06435	07809	9----	09801																
Soarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	81907	62016	19710	754--	08707	82008	65025	20310	753--	08106											
Neustadt/Weinstr.	163	723	62809	70016	19712	6847-	09804																
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2617	60----	19708	-----	07806	-2618	60----	20409	-----	08807											
Karlsruhe	114	727	82207	76022	19913	7562-	08604	82103	70032	20512	7567-	09105											
Mannheim	96	729	82105	80026	20012	6577-	08803	81704	75022	20411	2567-	08304											
Stuttgart (Stadt)	305	737	82406	62606	19812	4562-	06400	72303	62026	20412	2563-	12305											
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	82705	81026	20111	4562-	05601	72402	75022	20911	5557-	06207											
Öhringen	276	742	82805	65602	19911	5552-	07101																
Ansbach	413																						
Weißenburg/Bay.	422	761	82709	75612	20210	3577-	04205	82003	70026	20510	755--	05003											
Nürnberg, Flugh.	319	763	82508	70612	19912	5552-	04305	82405	65216	20611	855--	06105											
Regensburg	376	776	83002	83022	20011	5577-	02308	82702	80602	21310	756--	03111											
Gr. Falkenstein □	1307	791	-2903	59----	19509	-----	51205	72714	86032	50700	7097-	52311											
Freiburg	269	803	72210	820																			

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 2

Montag, den 25. April 1977

Nummer 115

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YGG	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500
mb	HHHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff
10	3098 -48 03 10		3105 -51	3096 -48 04 08	3093 -47		3096 -48
20	2647 -53 07 09		2654 -52	2644 -54 04 08	2641 -54		2643 -53
30	2387 -54 06 07		2391 -53	2385 -56 34 06	2381 -54		2382 -56
50	2060 -57 33 05		2063 -55	2060 -55 32 06	2055 -57 31 10		2057 -57
70	1844 -54 30 10		1848 -54	1846 -55 30 16	1843 -57 31 15		1844 -58
100	1613 -51 30 22		1616 -52	1618 -53 29 20	1618 -58 30 20		1616 -56 31 40
150	1348 -48 30 27		1352 -48 31 40	1355 -51 31 49	1357 -49 31 50		1357 -50 31 41
200	1157 -45 32 35		1161 -46 -56 31 55	1168 -51 -61 32 72	1169 -51 -66 31 74		1165 -45 -57 31 65
250	1007 -45 33 51		1011 -44 -54 31 68	1024 -54 -63 33 116	1026 -53 -68 32 112		1017 -48 -58 31 103
300	0886 -48 33 51		0890 -47 -55 31 72	0905 -46 -56 33 128	0906 -47 -63 32 119		0895 -45 -55 31 113
400	0695 -40 -54 32 49		0698 -39 -47 34 86	0708 -32 -45 33 108	0710 -32 -54 32 114		0701 -39 -44 30 91
500	0538 -28 -43 31 40		0542 -29 -38 29 26	0549 -25 -38 32 49	0550 -23 -48 32 63		0546 -31 -33 29 36
700	0289 -12 -21 29 30		0292 -11 -21 30 28	0296 -12 -16 29 27	0299 -12 -19 30 30		0297 -13 -15 31 41
850	0137 -5 -7 29 29		0140 -3 -3 30 28	0145 -2 -3 28 27	0157 -2 -4 29 13		0146 -2 -3 31 39
1000	0007 4 1 28 11		0009 6 4 27 09	0013	0016		0015
Markante Punkte	005 -42 03 15		007	005 -39 33 12	006 -40		
	011 -49		046 -54	007 36 10	021 -55		
	023 -54		059 -56	016 -53	027 -53		
	043 -54		083 -51	018 -56	060 -59		
	093 -50		120 -52	026 36 08	079 -56		
	111 -51		130 -49	033 -57	093 -60		
	222 -44		192 -47	035 32 04	158 -58 31 53		
	270 -46		225 -43 -53	059 -56	182 -53		
	364 -45 -59		394 -40 -48	083 -51	198 -51 -66 31 73		
	494 -28 -43		456 -34 -44	120 -52	242 -52 -67		
	600 28 36		590 -20 -28	130 -49	264 -52 -67		
	800 29 34		600 30 25	192 -47	335 32 123		
	828 -4 -7		615 -17 -29	225 -43 -53	450 -29 -52		
	870 -4 -4		717 -10 -20	394 -40 -48	512 -22 -47		
	896 29 26		800 30 28	456 -34 -44	542 -25 -39		
959 3 1		855 -3 -3	590 -20 -28	600 -20 -37 32 34			
003 4 1 28 08		900 29 25	600 30 25	697 -12 -21			
		905 29 25	686 -12 -19	714 -13 -13			
		930 3 3	728 -12 -12	784 -8 -9			
		930 3 3	790 -6 -8	800 29 16			
		004 6 4 27 09	800 29 31	815 -5 -5			
			893 1 1 27 26	881 28 11			
			970 7 3	930 5 -3			
			981 6 4	940 5 -1			
			997 7 3 24 08	970 7 1			
				981 6 4 24 04			
Tropopause	322 -50 -63 32 47		330 -49 -57 32 64	245 -55 -64 32 108	222 -56 -70 31 98		118 -58 31 40 321 -44 -53 31 118
Maxwind			280 -46 -55 31 75	317 -43 -54 32 128	337 -42 -59 32 123		321 -44 -53 31 118
30/50	0327		0328	0325	0326		0325
50/100	0447		0447	0442	0437		0441
100/200	0456		0455	0450	0449		0451
200/500	0619		0619	0619	0619		0619
500/1000	0531		0533	0536	0534		0531

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YGG	2506		2506	2506	2506	2506	2506	2506			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt	km		15.9	25.5	27.6	29.7	25.5	22.8			
	ddfff		32 25	11 06	07 05	01 05	02 08	03 05			
km											
26.4	07 04				06 03	12 09					
23.7	09 09			08 07	04 04	15 11					
20.7	34 04			03 05	34 02	05 03	32 06	35 03			
18.3	31 09			31 10	32 12	31 15	32 10	31 09			
15.9	32 23		32 25	31 24	31 29	31 48	31 18	31 21			
13.5	32 36		32 37	31 42	32 31	31 33	31 26	31 31			
12.0	32 51		32 73	31 58	32 62	31 54	31 30	31 41			
10.5	33 04		33 90	32 68	32 86	33 03	31 37	32 58			
9.0	33 12		33 07	32 74	33 95	33 10	33 49	32 73			
7.2	32 73		32 95	32 66	33 87	32 97	33 45	32 75			
5.4	32 57		32 51	32 60	32 68	32 55	30 39	31 53			
4.2	32 42		32 42	32 55	31 29	30 36	30 34	31 41			
3.0	32 34		30 38	30 37	29 22	30 30	30 30	30 34			
2.1	32 25		30 36	29 34	28 15	29 26	30 32	29 37			
1.5	31 22		30 31	27 30	27 10	28 25	30 34	29 31			
0.9	31 27		30 26	26 24	25 14	27 16	30 33	29 26			
Maximalwinde	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff
	0840 33120		0990 33110	0930 32 74	0980 32 116	0900 33 110		0810 32 82			

