

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 2

Mittwoch, den 6. April 1977

Nummer 96

Station	00 Uhr GMT								03 Uhr GMT						18-00			00-03			18-00		
	Höhe	iii	Nddff	VvwwW	PPPT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T _a T _d opp	Nddff	VvwwW	PPPT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T _a T _d opp	f ₁ f ₂ -f ₃ f ₄	f ₁ f ₂ -f ₃ f ₄	788--	f ₁ f ₂ -f ₃ f ₄	f ₁ f ₂ -f ₃ f ₄	788--					
Helgoland	4	015	82521	60616	09206	756--	05724	82520	65616	06206	755--	05730	22-27	23-30	792--								
List	26	020						82822	56616	03206	753--	05725		25-41									
Schleswig	43	035	82617	50616	06605	772--	04730	82615	50616	04205	772--	04724	---	32	---	31	705--						
Kiel	17	045																					
Norderney	13	113																					
Bremerhaven	7	129	82418	66612	11506	854--	05717	82219	66616	08406	774--	05731	---	29			791--						
Cuxhaven	4	131																					
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	82615	70636	09906	854--	04717	82514	65606	07405	754--	03725					793--						
Lübeck	13	156						82517	6063-	06305	754--	04726	---	30									
Emden-Hafen	6	203	82514	60022	12706	856--	04720	82416	60216	09206	856--	04735					700--						
Bremen, Flugh.	4	224	82616	61025	11906	854--	04716	82614	62612	09506	856--	03724					791--						
Soltau	77	235																					
Lüchow	17	253																					
Lingen	21	305																					
Münster	64	313	72506	58016	15506	4563-	04714	82408	60022	13006	757--	04724					791--						
Osnabrück	95	317																					
Gütersloh	70	320	72312	40046	15306	753--	04817	82213	40042	13106	863--	04721											
Bad Salzuflen	98	325																					
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	82612	56106	13906	864--	05709	82511	57106	11205	854--	04727					701--						
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82509	5010-	13306	854--	04810	82613	56102	10506	855--	03727					702--						
Berlin-Dahlem	51	381	83007	65616	11305	852--	04712	82509	58616	09305	853--	04720					702--						
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	83011	60636	11505	754--	04809	82614	60616	09406	754--	04720					702--						
Düsseldorf, Flugh.	45	400	72408	65022	17406	757--	04718	72208	65022	15206	755--	04722					791--						
Bocholt	21	406																					
Essen	154	410	82507	30105	17005	863--	04714	82509	40102	14405	855--	03725					797--						
Kahler Asten	835	427	92713	01687	43100	9----	00713	92715	01687	42200	9----	00719	---	26	---	28	701--						
Bad Lippspringe	151	430																					
Kassel	158	438	82103	67216	16106	756--	02710	82004	66032	13906	5557-	02722					797--						
Göttingen	176	444																					
Braunlage	607	452																					
Aachen	202	501	82407	58032	18006	756--	03716	82207	58022	16005	856--	03722					700--						
Nürburg	626	510																					
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	82507	63028	17806	755--	03714	82507	59022	15306	3577-	02725					797--						
Koblenz	96	515																					
Marienberg	547	526																					
Gießen	186	532	82505	62022	17206	755--	02715	82104	60022	15205	755--	01721					700--						
Bad Hersfeld	212	542																					
Wasserkuppe	921	544	92612	00714	44051	9----	51718	92611	00707	42551	9----	51716					797--						
Trier-Petrisberg	265	609	82606	75022	19005	755--	01712	82505	65022	17005	856--	01720					700--						
Deuselbach	479	615																					
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	82810	66022	45800	854--	51712	82808	30102	43850	862--	51723					700--						
Frankfurt, Flugh.	112	637	72506	68022	17706	70930	02814	82706	65022	15705	8097-	02719					700--						
Darmstadt	133	639																					
Würzburg	259	655	72507	70032	18205	7093-	53813	72405	70022	16405	7097-	51717					700--						
Bad Kissingen	224	658																					
Coburg	337	671																					
Bamberg	239	675																					
Hof	567	685	82613	65682	16902	3577-	51812	72510	68037	14702	757--	51721					797--						
Weiden	438	688	52405	75012	18303	15601	51808	82202	67022	16403	2567-	51720					700--						
Berus	363	704																					
Tholey	396	706																					
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	72502	68032	19105	756--	51712	72304	62012	17204	755--	50720					700--						
Neustadt/Weinstr.	163	723																					
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2812	59----	19103	-----	52714	-2812	59----	17202	-----	51719											
Karlsruhe	114	727																					
Mannheim	96	729	60000	81012	19205	65800	01809	81907	68022	17104	858--	02621					700--						
Stuttgart (Stadt)	305	737	22403	58021	19504	00901	51815	52105	57051	17603	20931	52719											
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	33003	60021	20400	10931	53712	12805	62010	18251	10931	53722											
Öhringen	276	742																					
Ansbach	413																						
Weißenburg/Bay.	422	761	62104	65022	19402	00901	52811	62004	65022	17602	00901	52717					700--						
Nürnberg, Flugh.	319	763	22204	70021	18903	10911	51811	72105	60031	16702	2575-	51722					700--						
Regensburg	376	776	32102	60031	19801	00901	52710	52203	58031	18000	35701	52719					700--						
Gr. Falkenstein	1307	791						82710	60022	44553	3521-	56708											
Freiburg	269	803	21307	65011	20005	00901	01712	11603	64010	18703	00901	51715					700--						
Freudenstadt	797	815																					
Klippeneck	973	818																					
Stötten	734	836																					
Ulm	522	838																					
Augsburg	477	852	72704	58021	20003	755--	51809	12103	56101	18601	00901	52722					700--						
München-Riem, Flugh.	529	866	72601	62021	19704	756--	52711	32105	62011	18550	00901	52720					700--						
Mühdorf	401	875																					
Passau	409	893	72402	65031	19603	757--	51806	42401	62011	18301	45700	51716					700--						
Feldberg/Schw.	1486	908	42311	73021	47753	00901	55813	02215	70020	45953	00900	55718					700--						
Konstanz	443	929	13302	65011	20703	00901	51808	12802	57100	19201	00901	52717					700--						
Friedrichshafen	401	934																					
Kempten-Lenzried	705	946																					
Oberstdorf	810	948																					
Zugspitze	2960	961	13228	89027	97662	00901	64000	02529	89020	96459	00900	65710	27-32	32-41	797--								
Hohenpeißenberg	977	962																					
Garmisch-Partenkirchen	719	963																					
Wendelstein	1832	980						12313	70020	46356	009												

Mittwoch, den 6. April 1977

Station	06 Uhr GMT								09 Uhr GMT						00-06		06-09		10-06		RR min	Einn/y'
	Möhe	iii	Ndflf	VVwW	PPFT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ PPP	Ndflf	VVwW	PPFT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ PPP	T ₁ T ₂ T ₃ T ₄ T ₅	T ₆ T ₇ T ₈ T ₉ T ₁₀	T ₁₁ T ₁₂ T ₁₃ T ₁₄ T ₁₅	T ₁₆ T ₁₇ T ₁₈ T ₁₉ T ₂₀	RR min	Einn/y'				
Helgoland	4	015	82618	60606	03906	753--	05723	83015	68216	03705	4737-	03502	23-30	---	35	70106	06005	04000	2			
List	26	020	83224	65616	02104	5532-	01612	33225	81028	01603	38430	00605	26-37	26-41		70303	05302	06000	1			
Schleswig	43	035	83013	50616	01606	6732-	04725	72811	75807	01404	5837-	02803	---	31		70805	05305	18000	1			
Kiel	17	045	82709	50616	02106	773--	05726	72707	75237	01603	5841-	02805				70705	05505	15000	11			
Norderney	13	113	82523	58616	05806	6542-	05722	83416	68606	04605	784--	04612	24-31	25-37		79206	06006	02002	1			
Bremerhaven	7	129	82222	38616	05306	773--	05731	83022	58636	04403	873--	03509	22-27	22-23		70206	05405	05000	2			
Cuxhaven	4	131	82416	56616	03506	773--	05725	83118	60636	03103	773--	02504	---	32	21-31		70406	05605	07000	1		
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	82413	47636	04506	853--	04729	82614	45636	02306	853--	04722				70505	05504	13000	2			
Lübeck	13	156	82416	6061-	03606	773--	05727	83213	58686	02306	3732-	02513	---	31	---	28	70305	05505	07000	1		
Emden-Hafen	6	203	82517	50616	06807	774--	05724	82515	50616	05007	853--	05718				79706	06004	93000	1			
Bremen, Flugh.	4	224	82517	42586	06606	854--	04729	82718	50606	04507	854--	04721				79405	05703	03000	1			
Soltau	77	235	82713	5621-	07005	4552-	04723	82715	50616	04806	853--	04721				70105	04904	07000	1			
Lüchow	17	253	82413	4061-	06605	853--	04719	82515	57586	04406	854--	04722				70205	05004	05006	1			
Lingen	21	305	82412	56102	09006	5542-	05725	82413	56216	06707	6542-	05723			---	25	79705	06503	01000	1		
Münster	64	313	82408	50102	10805	755--	04722	82408	45202	08806	754--	04720				79105	05805	91003	1			
Osnabrück	95	317	82411	3510-	09805	754--	03728	82412	45006	07806	6747-	03719				79405	05304	01002	1			
Gütersloh	70	320	82213	28042	10906	853--	04622	82215	32212	08706	854--	04722				79405	---	94---				
Bad Salzuflen	98	325	82511	4010-	09706	755--	03723	82511	40586	07406	853--	03722				79306	05305	94000	1			
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	82512	50216	08906	854--	04722	72516	57106	06607	7542-	03723			---	28	70105	05305	01000	1		
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82511	57102	08706	855--	03718	82416	50066	06207	4562-	02724			---	27	70205	04805	02002	1		
Berlin-Dahlem	51	381	82409	56616	07705	853--	04716	72411	59216	05907	753--	05717				70405	05503	06012	1			
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	82512	56616	07606	854--	04718	82513	58616	05806	5541-	04718				70404	05804	07022	1			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	72109	57102	13106	756--	03721	82212	59212	11007	756--	03721				70005	06105	94005	1			
Bocholt	41	406	82410	2510-	11506	854--	04728	82412	40102	09006	884--	04725				70005	05004	01004	1			
Essen	154	410	82411	40102	12205	855--	04721	82512	57212	10405	784--	03717				79705	05304	01003	1			
Kahler Asten	835	427	92614	02417	40550	9----	50721	92616	01775	38850	9----	50718	---	28	---	29	79705	51051	01010	70397		
Bad Lippspringe	151	430	82410	3010-	10905	862--	03725	82410	40512	09006	853--	03718				70105	04304	01001	1			
Kassel	158	438	82006	60022	11905	856--	03720	82005	56216	10405	855--	04615				79705	05405	97024	1			
Göttingen	176	444	82206	5610-	11105	854--	02721	82312	57052	09106	853--	02719				79705	04404	91009	1			
Braunlage	607	452	82410	2550-	09702	872--	01717	82415	25685	07802	852--	01717			---	26	70501	00400	07014	59100		
Aachen	202	501	82307	56102	14005	884--	02718	82414	58052	11806	885--	01721				70005	05605	97009	1			
Nürburg	626	510	82408	40102	15201	884--	00719	82410	63022	12902	856--	51719				79701	01401	97039	1			
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	82407	60022	13506	2557-	02718	82410	65022	11607	855--	02719				79705	05604	91016	1			
Koblenz	96	515	72108	66022	14906	7093-	03725	82108	68022	13007	8097-	02819				70006	067--	00034	1			
Marienberg	547	526	82205	7002-	13102	884--	51718	82307	68032	11003	884--	01717				79202	01901	92008	1			
Gießen	186	532	72106	64012	13705	755--	01714	82210	70022	11606	756--	00720				70006	05304	00033	1			
Bad Hersfeld	212	542	82305	56515	13005	854--	03617	82409	65025	11206	855--	01816				79704	04803	97026	1			
Wasserkuppe	921	544	92613	00497	41251	9----	51715	72515	12287	39951	751--	51716				79351	50651	95011	3			
Trier-Petrisberg	265	609	82506	62022	15405	885--	02716	82409	70022	13806	855--	01713				70004	04503	00052	1			
Deuselbach	479	615	82407	7202-	15403	884--	01715	82711	75022	13704	884--	51713				70003	03002	00064	1			
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	62608	58102	42450	55302	52716	82710	57102	41301	883--	51716				70051	00552	00043	1			
Frankfurt, Flugh.	112	637	72508	62022	14205	756--	02715	82410	64022	13107	855--	03711				70005	06204	00047	0			
Darmstadt	133	639	82010	6002-	14805	756--	02717	81911	62022	13306	755--	02714				70005	05803	00027	1			
Würzburg	259	655	72407	60012	15005	7098-	50713	82408	63022	13306	4851-	00716				70005	05403	97043	0			
Bad Kissingen	224	658	82205	62022	14305	35672	01711	72508	64012	12107	4851-	01718				70005	05204	91029	1			
Coburg	337	671	82305	58022	13804	3563-	01712	72707	62012	12006	784--	01714				70004	04103	93031	1			
Bamberg	239	675	72402	59012	14704	756--	01710	72706	65012	13007	785--	01713				70003	05602	92027	1			
Hof	567	685	82608	61027	13502	756--	50611	82511	67035	11404	785--	51816			---	25	79702	05001	97019	1		
Weiden	438	688	82304	63022	15402	1577-	51709	82308	68022	13305	1847-	01716				70002	02600	97042	1			
Berus	363	704	72506	6402-	16204	756--	01715	82409	62022	15104	4567-	02710				70003	04403	00081	0			
Tholey	396	706	72504	62022	15803	5573-	02717	72409	65012	14104	4573-	01715				70003	03601	00054	1			
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	71804	58022	16002	755--	00714	72106	57052	14604	785--	00712				70002	05902	00053	1			
Neustadt/Weinstr.	163	723	70000	6502-	15405	1753-	02716	82506	67142	14007	5547-	00712				70005	06604	00036	1			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2810	60--	15902	----	50813	-2810	60--	14304	----	52713										
Karlsruhe	114	727	72208	70022	16106	75600	51710	82408	62022	15105	855--	01709				70003	07101	00038	1			
Mannheim	96	729	81907	57102	15704	855--	02713	82306	59022	14607	856--	03711				70004	06410	97027	1			
Stuttgart (Stadt)	305	737	22404	57051	16802	25600	52609	73008	63031	14307	725--	52817				70002	053--	00061	1			
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	23002	57100	16800	20931	53712	62808	68030	14606	58531	51709				70052	02454	00--	1			

Mittwoch, den 6. April 1977

Station	12 Uhr GMT							15 Uhr GMT					06-12			12-15			06-12		
	Höhe	iii	Nddff	Vvww	PPPTT	N ₁ ChC ₂ Ch	T ₁ T ₂ app	Nddff	Vvww	PPPTT	N ₁ ChC ₂ Ch	T ₁ T ₂ app	f ₁ f ₂ -f ₃ f ₄	f ₁ f ₂ -f ₃ f ₄	7RR--	f ₁ f ₂ -f ₃ f ₄	f ₁ f ₂ -f ₃ f ₄	7RR--			
Helgoland	4	015	53015	75016	03305	58432	01804	13021	82011	02306	11400	50710	---	35	---	21	702--				
List	26	020	53121	81278	01105	58530	51804	33023	82021	00305	38401	51708	26-41	24-32	792--						
Schleswig	43	035	62916	80018	01005	42432	52604	53016	81022	00306	52500	54707	---	28	---	27	703--				
Kiel	17	045	72912	80027	01006	38432	53606	62812	80022	00306	68501	53708	---	26	---	26	703--				
Norderney	13	113	83114	68607	04405	4842-	02802	53122	80018	03705	52500	01707	25-37	25-29	703--						
Bremerhaven	7	129	82814	70616	03904	754--	01705	72915	80276	03105	4241-	01708	22-33	---	705--						
Cuxhaven	4	131	82914	62618	02604	8092-	01605	52916	80016	01506	42501	00811	21-31	---	26	703--					
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	82609	62607	02704	854--	02304	82613	75028	02004	32553	00807	---	---	706--						
Lübeck	13	156	72713	75017	01805	48502	02804	72713	80022	00906	62472	52709	---	27	703--						
Emden-Hafen	6	203	83507	60686	05204	4742-	02302	63010	75216	04503	68402	52707	---	---	705--						
Bremen, Flugh.	4	224	80111	40696	04102	5722-	01504	83208	62617	03903	773--	02802	---	---	704--						
Soltau	4	235	83610	30687	04202	852--	02507	83005	20716	03706	852--	02805	---	---	702--						
Lüchow	77	253	82615	56616	02807	853--	04716	82704	25687	02901	852--	01001	---	---	794--						
Lingen	21	305	82515	60616	04908	885--	03718	83406	70616	05404	753--	03305	---	31	797--						
Münster	64	313	72409	58015	06308	785--	03724	82410	30638	04506	773--	05717	---	---	791--						
Osabrück	95	317	82411	62215	05507	754--	03723	83310	45635	05004	5742-	02506	---	25	791--						
Gütersloh	70	320	82215	45046	06607	854--	03721	82218	35616	04706	854--	04719	---	---	791--						
Bad Salzuflen	98	325	82611	56256	05607	884--	02718	82612	57606	03807	854--	03718	---	26	797--						
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	82416	57586	04507	7842-	04721	83510	56696	04101	852--	00505	---	29	791--						
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82514	56216	04506	855--	02718	82413	57612	02507	885--	02719	---	29	797--						
Berlin-Dahlem	51	381	82312	57616	04007	7542-	05719	52310	50616	02806	6542-	05812	---	---	701--						
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	82516	57616	04207	6852-	04716	82415	56616	02807	584--	04714	---	28	701--						
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82416	62026	08908	755--	01720	82516	60586	06908	755--	03720	---	27	797--						
Bocholt	21	406	82415	57052	06808	784--	04722	83112	50605	06406	882--	05604	---	30	700--						
Essen	154	410	82614	62026	08107	785--	03721	82516	45596	06706	5552-	03714	---	---	797--						
Kahler Asten	835	427	82616	20777	37350	861--	50714	92618	05417	35600	9----	00719	---	36	702--						
Bad Lippspringe	151	430	82411	57056	07006	884--	02719	82414	58616	04707	854--	01722	---	26	793--						
Kassel	158	438	82407	58606	07607	754--	03827	82107	60216	05608	755--	01719	---	---	792--						
Göttingen	176	444	82611	58505	07106	853--	02719	82510	62506	05207	854--	02718	---	---	797--						
Braunlage	607	452	82414	30607	05702	852--	01720	82410	30716	05002	853--	00707	---	30	701--						
Aachen	202	501	82412	60022	09807	885--	01717	82414	60032	07908	885--	02718	---	26	700--						
Nürburg	626	510	82511	70025	11003	714--	52714	82610	70032	09203	824--	51716	---	28	797--						
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	72511	65026	09508	755--	01719	82515	65026	07709	885--	02718	---	26	791--						
Koblenz	96	515	82408	68032	11508	6262-	01714	82707	70032	09509	5867-	50720	---	---	700--						
Marienberg	547	526	82409	60252	09303	884--	01716	82408	65038	07503	884--	01716	---	---	797--						
Gießen	186	532	72511	70012	09407	785--	01720	82513	70022	07707	755--	01717	---	26	700--						
Bad Hersfeld	212	542	82409	65205	08907	885--	01722	72411	62216	07207	754--	01717	---	---	700--						
Wasserkuppe	921	544	82418	56227	38100	752--	51721	82522	60027	36600	754--	51718	---	30	22-33	797--					
Trier-Petrisberg	265	609	82612	71032	11507	885--	51721	72810	80022	09308	785--	51720	---	---	700--						
Deuselbach	479	615	82514	75032	11305	884--	51720	72714	80012	09405	784--	51717	---	27	700--						
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	82614	59022	40002	883--	52717	82613	59022	38402	883--	62717	---	---	700--						
Frankfurt, Flugh.	112	637	82414	70026	10608	885--	01724	82513	70022	08608	785--	01719	---	---	797--						
Darmstadt	133	639	82217	70022	11008	786--	52721	82416	68032	08809	756--	52722	---	---	700--						
Würzburg	259	658	82512	67022	11107	4851-	53720	72613	70012	08708	785--	52723	---	---	700--						
Bad Kissingen	224	658	72610	65012	10007	5851-	50721	72213	70012	07908	785--	52718	---	---	700--						
Coburg	337	671	82408	65022	10005	6853-	00721	82506	70032	07806	855--	51720	---	---	700--						
Bamberg	239	675	82709	72022	10907	885--	51720	72710	75012	08508	786--	52723	---	---	700--						
Hof	567	685	82513	68025	09504	785--	52717	82410	67025	07504	785--	51719	---	26	797--						
Weiden	438	688	82512	75022	10806	856--	53721	82710	75602	08906	885--	51518	---	---	700--						
Berus	363	704	82413	70022	12806	6567-	51719	82613	70032	10706	5567-	51720	---	---	700--						
Tholey	396	706	82512	80022	11805	784--	51720	62514	81022	09407	68500	51720	---	26	700--						
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	72412	70022	12106	785--	52720	72608	75032	09707	785--	51722	---	---	700--						
Neustadt/Weinstr.	163	723	72710	75032	11508	785--	50824	72706	80032	09309	785--	50720	---	---	700--						
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2615	60---	11504	-----	52822	-2719	60---	08606	-----	52722	---	---	700--						
Karlsruhe	114	727	72212	65022	12010	58532	50728	13009	80011	09311	12701	51725	---	---	700--						
Mannheim	96	729	83010	75142	12308	7867-	01721	72907	75012	09809	75600	50724	---	---	700--						
Stuttgart (Stadt)	305	737	53306	68021	11109	52500	52721	13610	65021	08011	00901	52728	---	---	700--						
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	43008	80021	11109	41601	52729	10210	75020	07711	11701	51729	---	---	700--						
Öhringen	276	742	72612	75012	11807	786--	52720	23011	70011	08809	22600	51727	---	---	700--						
Ansbach	413												---	---	700--						
Weissenburg/Bay.	422	761	72710	70012	11507	785--	00721	12910	70011	07910	11500	01729	---	---	700--						
Nürnberg, Flugh.	319	763	72411	75162	11007	785--	51724	72714	75022	08908	786--	51718	---	---	700--						
Regensburg	376	776	72706	80021	10709	786--	52737	23104	81011	07711	21600	52725	---	---	700--						
Gr. Falkenstein	1307	791	72713	65024	41352	754--	56817	52714	75012	39401	55400	54722	---	---	700--						
Freiburg	269	803	12805	70010	12110	00901	51731	52410	82031	08214	00902	51732	---	---	700--						
Freudenstadt	797	815	22706	82030	43207	11501	54823	42708	75030	41408	11506	54723	---	---	700--						

Mittwoch, den 6. April 1977

Station	18 Uhr GMT								21 Uhr GMT						12-18		18-21		06-18		Mittel vom 1.4. - 31.4.77	
	Höhe	III	Nddff	VwwW	PFPTT	N ₂ Ch ₂ C ₂ H ₄	T ₂ T ₂ °PP	Nddff	VwwW	PFPTT	N ₂ Ch ₂ C ₂ H ₄	T ₂ T ₂ °PP	f ₁ f ₁ -f ₂ f ₂	f ₁ f ₁ -f ₂ f ₂	788 T ₁ T ₁	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	32919	84268	02005	39401	51703	12718	84010	01004	12400	50810	22=29	21-26	70206	056	082	06				
List	26	020	32920	82031	99804	38500	00805	42723	82011	98904	484--	51709	25-33	23-32	79206	049	100	11				
Schleswig	43	035	32810	80018	00004	32500	52703	12607	75010	00002	11500	52801	---	---	70306	051	087	12				
Kiel	17	045	42709	80028	00404	48500	52302	---	---	---	---	---	---	---	70407	052	070	14				
Norderney	13	113	43121	75168	03304	49400	50704	---	---	---	---	---	25-30	---	70307	056	039	10				
Bremerhaven	7	129	32715	81018	02905	32400	51602	02314	80010	02602	00900	50803	---	---	70506	055	040	08				
Cuxhaven	4	131	52815	81026	01204	49400	51703	---	---	---	---	---	---	---	70306	057	100	13				
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	32811	82028	01704	32600	51603	32207	80031	01704	35600	51400	---	---	70606	050	080	20				
Lübeck	13	156	42709	80278	01003	43500	52301	02409	75010	01102	00900	52101	---	---	70307	053	027	22				
Emden-Hafen	6	203	52910	80022	04304	52400	51702	02510	70011	03702	00900	51706	---	---	70607	056	041	17				
Bremen, Flugh.	4	224	42507	70017	03304	48500	01706	12809	70016	03303	15600	00000	---	---	71007	053	044	20				
Soltau	77	235	72906	56837	03702	753--	02400	---	---	---	---	---	---	---	70806	045	073	27				
Lüchow	17	253	82506	50217	02602	852--	01703	---	---	---	---	---	---	---	70407	054	103	16				
Lingen	21	305	42807	82216	05104	48400	02803	---	---	---	---	---	---	---	70308	053	071	21				
Münster	64	313	72905	70806	05405	784--	03308	63205	80018	05603	65700	01301	---	---	70308	059	166	29				
Osnaabrück	95	317	82606	58617	05603	654--	02105	---	---	---	---	---	---	---	70407	055	119	31				
Gütersloh	70	320	62702	65017	05604	654-2	03008	72305	57056	05702	756--	01001	---	---	70208	---	---	18				
Bad Salzuflen	98	325	82804	62036	05003	852--	02311	---	---	---	---	---	---	---	70307	062	106	24				
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	72406	50226	04401	751--	01203	52505	60237	04501	55200	01001	---	---	70508	055	127	22				
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82705	30716	04100	852--	00313	82606	3561-	04302	853--	01103	---	---	70208	054	137	11				
Berlin-Dahlem	51	381	83305	57616	02403	852-2	02005	82906	75617	03102	6712-	01007	---	---	70307	058	152	10				
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	83510	57616	02203	853--	02506	83008	56688	03102	872--	01208	---	---	70207	065	166	11				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82505	65026	06806	2557-	03802	83210	65616	06405	854--	02804	---	---	70109	063	129	37				
Bocholt	21	406	73308	70018	06305	784--	02601	---	---	---	---	---	---	---	70109	055	155	21				
Essen	154	410	82609	50616	06705	7832-	04803	83405	65206	06304	784--	01703	---	---	70307	052	146	46				
Kahler Asten	835	427	92718	01717	35200	9----	00506	93309	01717	34950	9----	50802	---	---	70300	004	079	28				
Bad Lipspringe	151	430	83006	60216	05503	872--	02305	---	---	---	---	---	---	---	70207	059	150	21				
Kassel	158	438	82206	56606	04607	754--	03611	83303	75216	05204	755--	03004	---	---	79308	062	175	10				
Göttingen	176	444	82710	57616	04406	855--	03509	---	---	---	---	---	---	---	79107	059	186	05				
Braunlage	607	452	82411	20687	03102	852--	01717	---	---	---	---	---	---	---	70402	017	166	24				
Aachen	202	501	82806	20632	07805	873--	04604	83506	35616	07103	5742-	02708	---	---	70208	058	125	30				
Nürnberg	626	510	72511	70022	07603	724--	51716	---	---	---	---	---	---	---	79704	019	092	24				
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	82811	45586	07106	854--	05608	83309	58616	06205	854--	03709	---	---	79509	057	114	28				
Koblenz	96	515	72606	70022	08009	3857-	01714	---	---	---	---	---	---	---	70010	073	097	10				
Marientberg	547	526	82207	75608	05804	884--	01714	---	---	---	---	---	---	---	79704	024	069	32				
Gießen	186	532	82107	66022	05907	755--	01717	82506	66515	05806	855--	03702	---	---	70008	065	137	10				
Bad Hersfeld	212	542	82609	64506	05607	754--	01716	---	---	---	---	---	---	---	79708	059	176	14				
Wasserkuppe	921	544	72517	64027	36000	754--	51706	82514	20712	35350	851--	50808	23-33	---	79701	002	124	16				
Trier-Petrisberg	265	609	82609	75022	08107	885--	51713	82508	70022	07206	856--	00709	---	---	70008	050	140	19				
Deuselbach	479	615	72711	80012	08005	784--	51715	---	---	---	---	---	---	---	70006	037	142	19				
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	82608	62022	37401	824--	50711	82709	62022	36501	824--	51709	---	---	70002	010	174	20				
Frankfurt, Flugh.	112	637	72411	68022	06808	785--	01718	82705	68022	05907	856--	01709	---	---	79709	064	144	16				
Darmstadt	133	639	72409	70012	07408	756--	51713	---	---	---	---	---	---	---	70009	068	173	12				
Würzburg	259	655	72707	80012	07707	755--	53611	72105	75032	07005	785--	52809	---	---	70009	066	161	04				
Bad Kissingen	224	658	62404	68012	06607	68500	51713	---	---	---	---	---	---	---	70008	060	109	14				
Coburg	337	671	72607	75012	06506	755--	51712	---	---	---	---	---	---	---	70006	052	192	09				
Bamberg	239	675	72808	70032	07507	756--	51711	---	---	---	---	---	---	---	70008	063	156	07				
Hof	567	685	22410	66015	06203	25600	52713	72410	65031	06102	756--	52604	---	---	79704	036	210	11				
Weiden	438	688	62504	68036	07405	65600	52814	02004	70021	07702	00900	52803	---	---	79706	050	179	04				
Beruf	363	704	52409	68012	08906	40931	51717	---	---	---	---	---	---	---	70007	045	155	14				
Tholey	396	706	72611	80022	08106	785--	51713	---	---	---	---	---	---	---	70007	042	137	24				
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	52707	70022	08007	15631	50716	30000	70011	07503	20941	51711	---	---	70008	047	127	19				
Neustadt/Weinstr.	163	723	52606	70012	07808	38540	51712	---	---	---	---	---	---	---	70009	070	155	11				
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2812	60---	07804	-----	52713	-2812	60---	07102	-----	52711	---	---	70012	076	148	08				
Karlsruhe	114	727	33107	75031	08109	15944	01714	72002	75032	07708	758--	00604	---	---	70010	070	174	07				
Mannheim	96	729	52707	80012	08409	55601	50715	72805	70032	07308	757--	00611	---	---	70012	076	221	07				
Stuttgart (Stadt)	305	737	63606	60031	07609	00904	51605	52201	59022	07307	00901	51707	---	---	70012	057	---	06				
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	73305	67031	07308	10954	50709	60000	65012	07704	20931	51703	---	---	70010	067	127	08				
Öhringen	276	742	73007	68031	07907	756-1	51611	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---				
Ansbach	413	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---				
Weissenburg/Bay.	422	761	53204	68031	07806	00901	01608	40000	68021	07503	00901	51808	---	---	70010	062	180	12				
Nürnberg, Flugh.	319	763	32810	75031	07507	20951	51714	01801	60010	07602	00900	52501	---	---	70008							

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 2 Mittwoch, den 6. April 1977 Nummer 96

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Hohenpeißenberg
YGG	0600	0600	0600	0600	0600	0600	0607
	HHHH TT T _d T _d dfff oder P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff oder P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff oder P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff oder P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff oder P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff oder P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff oder P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff
10	3069 -48		3062 -62	3075 -51 31 20	3073 -48 27 38	3066 -48 27 46	3080 -46 26 47
20	2625 -60		2630 -59	2631 -58 30 11	2626 -59 28 32	2621 -59 27 28	2628 -57 28 27
30	2374 -61		2377 -61	2378 -61 31 10	2372 -59 29 23	2368 -60 28 22	2372 -57 28 21
50	2053 -56		2050 -57	2058 -58 30 12	2052 -58 28 14	2049 -60 28 20	2050 -57 27 11
70	1838 -54		1836 -56	1845 -57 30 20	1839 -58 28 11	1838 -59 28 18	1839 -57 28 17
100	1610 -54 30 21		1616 -53	1618 -55 29 22	1614 -57 30 22	1614 -57 28 24	1615 -55 27 23
150	1345 -48 30 35		1352 -50 32 33	1357 -52 30 34	1354 -52 30 26	1353 -53 30 39	1355 -55 29 33
200	1155 -48 30 42		1163 -51 -54 32 79	1170 -54 -59 31 56	1168 -53 -57 32 40	1167 -51 -57 31 58	1170 -56 29 42
250	1009 -52 31 75		1020 -55 -58 32 84	1030 -57 -62 32 51	1026 -58 -62 34 55	1023 -59 -63 34 66	1030 -56 29 55
300	0891 -51 -54 30 88		0903 -50 -53 32 74	0912 -48 -53 31 54	0910 -51 -55 33 52	0907 -51 -54 34 53	0912 -48 30 53
400	0698 -38 -40 32 91		0707 -34 -40 32 61	0715 -32 -38 31 50	0716 -35 -40 32 50	0712 -35 -40 33 43	0715 -32 30 44
500	0541 -26 -28 30 54		0547 -23 -26 31 38	0554 -21 -28 32 50	0556 -22 -30 33 40	0553 -24 -26 32 42	0554 -21 30 38
700	0290 -11 -12 29 42		0294 -9 -9 29 27	0297 -8 -10 31 20	0301 -8 -23 28 30	0299 -9 -15 28 17	0298 -6 -35 28 35
850	0138 -2 -2 29 42		0142 -3 -4 29 30	0145 -2 -4 28 21	0148 -3 -8 27 08	0148 -3 -8 28 08	0144 -2 -7 27 18
1000	0007 5 5 26 16		0011 6 4 26 12	0015	0017	0018	0014
Malkone Punkte				005 31 10			
				008 31 30			
				011 -54 30 16			
				014 -54			
				015 29 34			
				018 29 10			
				024 31 20			
				028 -62			
				056 30 10			
				058 -57			
				075 -57			
				098 -54			
				130 -54			
				167 -51			
				177 -53			
				194 -52			
				432 -28 -35			
				480 -24 -29			
				566 -15 -27			
				600 32 36			
			605 -11 -19				
			672 -10 -14				
			688 -8 -14				
			695 -9 -11				
			759 -6 -8				
			776 -9 -9				
			800 30 19				
			828 -4 -7				
			852 -2 -4				
			871 -2 -2				
			894 28 22				
			964 3 3				
			999 6 4 26 04				
					006 28 31		
					008 28 26		
					014 28 46		
					029 -59		
					034 -60		
					046 -58		
					047 28 12		
					148 -52 30 26		
					167 -54		
					197 -52 -56		
					335 32 40		
					600 -13 -24 30 29		
					680 -9 -26 28 32		
					745 -5 -28		
					788 -9 -11		
					800 27 11		
					881 26 07		
					955 5 -5		
					982 4 -4 25 02		
						009 -45 27 50	
						015 -55	
						022 -60 27 26	
						053 -58	
						060 -60	
						078 -58 28 19	
						086 -59	
						131 -53 30 33	
						175 -50	
						193 -52 -59 31 56	
						216 -50 -56	
						379 -38 -42 34 43	
						469 -26 -30 33 46	
						520 -23 -24	
						565 -18 -22	
						600 31 26	
						625 -14 -17	
						714 -8 -15 28 16	
						750 -10 -10	
						800 28 10	
						818 -6 -7	
						848 28 08	
						878 -2 -10	
						943 4 -5	
						962 4 1 27 02	
							007 -35
							011 -42
							014 -53
							036 -60
							038
							039 -56 28 12
							049 27 11
							078 -58 32 10
							057 32 10
							068 28 20
							081 -59
							107 28 20
							117 29 28
							186 -53
							225 -59
							254 -56
							263 29 56
							600 30 35
							628 30 36
							656 -7
							672 -7 -40
							771 26 35
							795 26 31
							800 26 30
							803 -1 -23
							832 -2 -7
							901 0 -4 26 06

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YGG	0606	0606	0606	0606	0606	0606	0606
Piloten	dfff	dfff	dfff	dfff	dfff	dfff	dfff
Gipfelpunkt km	22.5		24.0	29.1	29.1	27.9	22.8
dfff	01 16		01 13	30 05	26 30	28 33	33 14
26.4				33 12	29 21	29 34	
23.7				33 10	29 28	29 17	
20.7			01 12	31 10	29 10	29 16	31 14
18.3	34 12		01 10	30 16	29 17	29 21	29 15
15.9	32 17		33 10	28 23	29 17	29 30	30 19
13.5	29 22		31 18	31 29	30 27	30 38	29 31
12.0	29 37		31 46	29 50	30 32	30 51	29 41
10.5	30 46		33 75	29 72	30 57	31 66	29 52
9.0	29 59		33 79	29 70	30 58	31 57	29 93
7.2	29 80		33 70	29 70	30 50	31 48	29 75
5.4	29 59		31 66	30 64	30 50	31 48	29 75
4.2	28 58		31 35	30 53	30 33	30 41	29 45
3.0	28 53		31 32	29 44	30 28	30 37	28 36
2.1	29 49		30 34	29 37	29 30	29 36	28 34
1.5	29 45		28 35	28 27	28 29	27 23	28 29
0.9	29 46		27 35	27 26	29 13	27 16	28 34
	29 38		27 32	27 26	25 09	26 08	27 34
Maximalwinde	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff
	0915 29 80		1020 33 80	1050 29 72	1020 30 63	1050 31 66	0930 29 94

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 2 Mittwoch, den 6. April 1977 Nummer 96

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YGG	o612	o612	o612	o612	o612	o612	o612
	HHHH TT T _d T _d dfff oder P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff oder P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff oder P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff oder P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff oder P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff oder P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff oder P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff
10	3087 -51			3073 -50	3069 -45	3074 -46	3073 -45
20	2638 -57		2630 -59	2622 -58	2622 -58	2623 -56	2621 -56
30	2380 -57		2377 -61	2376 -59	2369 -61	2367 -60	2367 -61
50	2053 -54		2056 -57	2055 -57	2048 -58	2048 -59	2047 -58
70	1837 -52		1842 -55	1841 -55	1836 -58	1836 -58	1833 -57
100	1606 -52		1612 -54	1612 -55	1610 -56	1611 -57	1605 -53
150	1340 -45		1348 -49	1351 -51	1352 -56	1353 -56	1342 -50
200	1147 -46		1158 -47	1163 -51	1167 -55	1168 -56	1153 -49
250	1000 -49		1012 -53	1020 -57	1026 -59	1027 -57	1008 -55
300	0879 -48		0894 -48	0902 -49	0909 -48	0910 -49	0890 -51
400	0686 -38		0700 -35	0707 -34	0713 -32	0714 -33	0697 -37
500	0529 -28		0540 -24	0547 -22	0552 -21	0553 -21	0539 -26
700	0281 -16		0287 -11	0291 -10	0295 -4	0297 -5	0288 -11
850	0131 -7		0136 -3	0139 -4	0142 -3	0143 -2	0136 -2
1000	0002		0005	0008	0011	0011	0005
Markante Punkte				004 -40			
				006 -36			
				007 -46			
				024 -60			
				048 -58			
				057 -55			
				125 -54			
				131 -52			
				145 -54			
				160 -49			
				197 -51			
				205 -50			
				284 -51			
				364 -38			
				512 -21			
				600			
				607 -13			
				646 -11			
				659 -11			
				691 -9			
			701 -10				
			725 -7				
			781 -4				
			793 -7				
			800				
			818 -6				
			842 -4				
			945				
			999				
				005 -32			
				016 -56			
				024			
				028 -61			
				053 -57			
				058 -59			
				090			
				107 -56			
				117 -54			
				131 -58			
				191 -52			
				214 -60			
				232 -58			
				489 -22			
				490			
				550 -18			
				600			
				670 -6			
				770			
				800 -8			
				870			
				975			
						018 -56	
						035 -62	
						040	
						057 -57	
						082 -59	
						094 -56	
						105 -57	
						140 -54	
						172 -52	
						266 -55	
						458 -25	
						600	
						623 -10	
						684 -5	
						791 -2	
						800	
						818 -3	
						839 -3	
						842	
						900	
						944	
						955	
							005 -26
							023
							025 -62
							027 -62
							040 -58
							042
							045 -59
							060 -54
							065 -57
							075 -56
							079 -58
							081
							112 -51
							120 -53
							140 -51
							157 -48
							170
							182 -48
							214 -49
							235 -54
							242 -54
							296 -51
							317 -49
							321 -49
							456 -30
							467 -29
							485 -28
							506 -26
							528 -23
							552 -22
							560 -21
							600
							642 -15
							696 -11
							800
							830
							900
							906
							910
							951
Tropopause	321 -48 -56 27 91		255 -54 -59 28 95	234 -60 -66	250 -59 -71 27 60	227 -60 -70 28 59	249 -55 -66 28 66
Max-wind	354 -44 -52 27 94		248 28120		270 -54 -67 28 67	300 -49 -60 28 64	316 28 83
30/50	0327		0321	0321	0321	0319	0320
50/100	0447		0444	0443	0438	0437	0442
100/200	0459		0454	0449	0443	0443	0452
200/500	0618		0618	0616	0615	0615	0614
500/1000	0527		0535	0539	0541	0542	0534

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YGG	o618		o618	o618	o618	o618	o618
Piloten	dfff	dfff	dfff	dfff	dfff	dfff	dfff
Gipfelpunkt km	12,3		27,6	26,4	26,7	23,1	
km dfff	27 45		03 13	31 28	27 29	31 12	
26,4			01 13	31 28	27 29		
23,7			35 09	30 17	28 19		
20,7			33 09	29 12	28 10		
18,3			29 16	28 13	27 13	31 16	
15,9			27 16	28 26	27 28	26 19	
13,5			27 29	28 32	27 43	27 23	
12,0	27 47		27 38	28 34	27 50	26 54	
10,5	27 58		27 62	27 76	27 71	26 72	
9,0	27 79		27 96	27 72	27 63	26 82	
7,2	27 88		26 86	27 47	27 49	26 91	
5,4	27 54		27 71	27 47	27 30	26 67	
4,2	28 28		27 53	26 46	27 21	26 53	
3,0	28 32		27 31	27 40	26 14	26 36	
2,1	28 24		30 35	25 26	26 10	26 33	
1,5	29 26		29 26	27 17	26 08	25 25	
0,9	29 29		29 23	30 14	26 08	25 25	
Maximalwinde	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff
	o83o 261oo		o87o 27 98	1o1o 27 87	1o5o 27 71	o82o 261oo	