

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 2

Freitag, den 8. April 1977

Nummer 98

Station	00 Uhr GMT								03 Uhr GMT					18-00			00-03			18-00
	Höhe	III	Nddff	VVwwW	FFFFT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ PPP	Nddff	VVwwW	FFFFT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ PPP	T ₁ , T ₂ - T ₃	T ₁ , T ₂ - T ₃	T ₁ , T ₂ - T ₃	7EE--				
Helgoland	4	015	12204	82018	07502	18400	00000	22103	84260	06802	22401	51607					792--			
List	26	020						91310	1273-	07500	9----	52605								
Schleswig	43	035	10000	40100	07851	15500	53205	41303	30101	07651	456--	52802					700--			
Kiel	17	045																		
Norderney	13	113																		
Bremerhaven	7	129	32407	80031	08001	32400	51101	41905	75020	07701	42400	51803					700--			
Cuxhaven	4	131																		
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	10000	75111	08052	15600	53105	40000	70020	07953	45600	54501					700--			
Lübeck	13	156						50000	7000-	07450	55600	53002								
Emden-Hafen	6	203	22704	70011	08300	00902	51703	22403	70221	08100	25500	51702					700--			
Bremen, Flugh.	4	224	13002	65020	08051	10930	52104	22702	57120	07852	20930	53702					700--			
Saltau	77	235																		
Lüchow	17	253																		
Lingen	21	305																		
Münster	64	313	23303	60011	08701	26700	51203	33103	60030	08750	30930	51400					700--			
Osentrück	95	317																		
Gütersloh	70	320	90000	00478	08950	9----	50105	92302	03494	08751	9----	51001								
Bad Salzuffeln	98	325																		
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	73202	60038	08551	785--	51207	73502	59021	08451	755--	51501					795--			
Braunschweig-Völknerode	81	348	80103	65022	07402	855--	01204	83602	65022	07901	856--	50205					791--			
Berlin-Dahlem	51	381	73204	65021	07501	754--	50306	70104	63262	07602	755--	50101					700--			
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	70103	73031	07202	65601	52207	80206	63262	07502	854--	50203					700--			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	12903	65021	09501	00901	51105	73101	57101	09500	756--	51400					700--			
Bocholt	21	406																		
Essen	154	410	13504	65021	09101	10940	00105	63503	57101	09200	25631	50400					700--			
Kahler Asten	835	427	83405	60028	35953	862--	54103	83406	60772	35354	862--	55604					791--			
Bad Lippspringe	151	430																		
Kassel	158	438	72903	60032	07503	755--	00001	83104	56216	07502	755--	00400					700--			
Göttingen	176	444																		
Braunlage	607	452																		
Aachen	202	501	73404	65011	10002	756--	00203	73405	60032	10001	752--	50801					700--			
Nürnberg	626	510																		
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	43504	57118	08950	45500	51104	20000	30111	08952	25500	52400					797--			
Koblenz	96	515																		
Morienberg	547	526																		
Gießen	186	532	22702	62031	07402	25600	51400	30000	58030	07600	25601	52500					700--			
Bad Hersfeld	212	542																		
Wasserkuppe	921	544	83507	14108	35553	861--	53806	93610	00492	35253	9----	53704					797--			
Trier-Petrisberg	265	609	70103	65032	08501	20941	51801	70104	60012	08600	20948	51500					700--			
Deuselbach	479	615																		
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	93410	06458	36152	9----	52400	83610	59024	35553	8091-	54605					791--			
Frankfurt, Flugh.	112	637	79901	65032	07102	00902	51801	70000	65022	07250	10932	52400					700--			
Darmstadt	133	639																		
Würzburg	259	655	63303	66011	07102	00902	55603	83303	62022	07000	00907	53804					700--			
Bad Kissingen	224	658																		
Coburg	337	671																		
Bamberg	239	675																		
Hof	567	685	71802	75021	07752	757--	53803	62201	70012	07652	20931	54603					700--			
Weiden	438	688	10000	75031	08352	00901	53801	70000	70031	07452	00902	53708					700--			
Berus	363	704																		
Tholey	396	706																		
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	72702	68012	07602	50972	51801	63403	65022	07401	35730	52703					700--			
Neustadt/Weinstr.	163	723																		
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-3511	59----	07450	-----	53705	-3613	59----	07351	-----	52704								
Karlsruhe	114	727																		
Mannheim	96	729	33604	80031	07503	00902	50801	63606	70031	07502	10932	00601					700--			
Stuttgart (Stadt)	305	737	80000	58032	06604	30932	51709	80202	58022	05904	00902	53707					7----			
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	70000	65031	07201	657-4	51707	70602	62022	06002	755--	51709					700--			
Öhringen	276	742																		
Ansbach	413																			
Weißenburg/Bay.	422	761	60000	65031	07400	35601	51704	71801	65032	06600	35602	50708					700--			
Nürnberg, Flugh.	319	763	21003	65020	07751	20940	53603	70000	65031	06951	5585-	53808					700--			
Regensburg	376	776	70000	68022	07003	755--	50806	80102	65022	06202	855--	51709					700--			
Gr. Falkenstein	1307	791						80902	59782	35852	852--	53715								
Freiburg	269	803	81003	65022	06904	854--	01708	80903	62616	06203	855--	01708					700--			
Freudenstadt	797	815																		
Klippeneck	973	818																		
Stötten	734	836																		
Ulm	522	838																		
Augsburg	477	852	80603	40106	07004	864--	01805	80607	56102	05903	864--	00711					796--			
München-Riem, Flugh.	529	866	80108	40616	06602	872--	01807	80206	50687	05701	854--	00710					703--			
Mühlhof	401	875																		
Passau	409	893	80000	56102	06604	864--	03807	82102	40612	04904	862--	04716					700--			
Feldberg/Schw.	1486	908	90510	02717	36656	9----	56809	90414	00717	35455	9----	55713					701--			
Konstanz	443	929	83005	59616	07202	784--	00808	83301	60606	05802	855--	00713					701--			
Friedrichshafen	401	934																		
Kempten-Lenzried	705	946																		
Oberstdorf	810	948																		
Zugspitze	2960	961	92515	00717	86260	9----	60811	81508	08717	85260	55-2-	60709	23-31				709--			
Hohenpeißenberg	977	962																		
Garmisch-Partenkirchen	719	963																		
Wendelstein	1832	980						91303	00457	35154	9----	54718								

Freitag, den 8. April 1977

Station	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT							00-06		06-09		10-06		EinsY
	Höhe	III	Nddff	VWwW	PPFTT	N _h ChC _u C _h	T ₀ T _g ppp	Nddff	VWwW	PPFTT	N _h ChC _u C _h	T ₀ T _g ppp	I ₁ I ₂ -I ₃ I ₄	I ₁ I ₂ -I ₃ I ₄	788 T ₁ T ₂	T ₁ T ₂ T ₃ T ₄	RR III	EinsY			
Helgoland	4	015	32404	84168	06502	39401	53703	22203	84268	07203	29401	00307			79201	01952	92069	1			
List	26	020	90912	0375-	07251	9----	52303	71017	60787	07500	753--	52203			70251	01654	02076	70404			
Schleswig	43	035	81205	18868	07650	856--	51400	81106	20717	07801	855--	51302			79351	00654	01030	19797			
Kiel	17	045	81202	4271-	07650	784--	51102	81405	45717	07701	774--	51001			79252	01154	01011	89797			
Norderney	13	113	63514	80278	07002	69400	51509	62510	70151	07204	69400	50102			79101	03152	03053	1			
Bremerhaven	7	129	81705	56101	07750	863--	52400	51807	58014	07903	46200	51102			70050	03152	97062	1			
Cuxhaven	4	131	61905	80267	06800	63400	50500	71706	72032	06803	724--	00400			70150	03052	01086	80101			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	61703	60021	08150	65600	51302	62008	60262	08003	42530	51500			70053	01756	97047	3			
Lübeck	13	156	81304	5771-	08000	784--	52306	72402	62267	08402	785--	51104			79150	01752	94024	1			
Emden-Hafen	6	203	22505	63027	07850	29500	52703	22411	75011	08004	29400	51302			79650	02455	96049	59191			
Bremen, Flugh.	4	224	22104	57101	07951	28500	52301	52604	59038	08002	52400	50301			70052	02854	94044	3			
Soltau	77	235	12401	4010-	08452	15600	52201	72504	62031	08503	785--	52203			70054	01356	91046	3			
Lüchow	17	253	71501	5710-	08550	755--	51205	72404	75852	08603	68501	53301			70052	01454	97045	3			
Lingen	21	305	92406	04454	08851	9----	51400	33306	75024	08904	32301	51301			70051	02852	95071	1			
Münster	64	313	73304	18281	09251	762--	51104	33303	60011	09502	32400	51104			70051	03252	01050	1			
Osnabrück	95	317	72903	58012	08950	754--	51400	72705	58014	09400	762--	51205			70151	02554	04046	1			
Gütersloh	70	320	90000	03494	09251	9----	51205	82707	40104	09800	862--	50206			70351	----	05----				
Bad Salzuflen	98	325	72601	3510-	08300	755--	51303	72706	58032	08503	794--	51203			79351	02853	02039	1			
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	53502	35111	08751	15601	51103	72805	70031	08902	724--	50103			79552	02054	01043	1			
Braunschweig-Völkenrode	81	348	70000	58022	08101	755--	50202	61705	75022	08203	62401	52202			79100	02750	95043	1			
Berlin-Dahlem	51	381	30403	62028	08301	25510	52107	40404	75030	08405	32542	54102			79100	024--	96044	1			
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	60503	65028	08101	45801	52206	50706	72021	08304	52500	53103			79700	04753	94058	1			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32803	30101	10151	26301	51206	42602	56104	10702	42400	50106			70051	02353	03056	1			
Bocholt	21	406	12602	5010-	09452	10930	52302	53109	75021	09704	52400	00104			70052	02454	02055	3			
Essen	154	410	73605	30101	10000	754--	50308	52906	59031	09902	52400	51500			70050	02552	02036	1			
Kahler Asten	835	427	83506	08717	35354	861--	55400	73509	60227	36153	681-1	54307			79254	52356	03013	90897			
Bad Lippspringe	151	430	82802	1510-	08700	861--	51002	72301	35268	09201	722--	51206			79550	02651	05027	1			
Kassel	158	438	73205	50106	08001	755--	51004	60205	80851	08104	62501	54002			79701	03400	97053	1			
Göttingen	176	444	50602	5710-	08100	45601	51204	50306	75031	07805	58500	54001			79100	02851	01041	1			
Braunlage	607	452	63401	5610-	08153	65100	54204	62202	62037	07500	63400	55103			79353	51259	03026	90597			
Aachen	202	501	83203	22102	10400	862--	51304	33105	50051	10403	31400	52103			70000	03351	01042	1			
Nürburg	626	510	83606	12284	09352	860--	52400	63406	65227	09852	62200	54304			70052	50452	97074	3			
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	73104	20101	09300	755--	50104	63108	59011	10202	62400	50308			79752	03153	92054	1			
Koblenz	96	515	70103	5610-	09202	5567-	00103	70110	65032	09304	62401	51302			79102	049--	91058	1			
Marienberg	547	526	73005	1510-	08052	761--	52301	63105	75028	08000	62401	52205			79502	00453	01042	69700			
Gießen	186	532	72902	62021	07800	4567-	51102	73504	68022	08103	52511	52205			70050	04053	91069	1			
Bad Hersfeld	212	542	70401	3510-	08200	755--	51301	80605	59707	08402	755--	51204			79751	03152	95054	1			
Wasserkuppe	921	544	93610	04494	35254	9----	54001	93609	02497	35453	9----	53303			79754	52455	01039	60297			
Trier-Petrisberg	265	609	70304	58032	09050	756--	52102	50207	75012	08902	42401	52303			70051	03053	00071	1			
Deuselbach	479	615	73304	4010-	08651	762--	52400	73612	70022	08501	754--	53304			70052	01453	97060	1			
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	93610	09414	35453	9----	53601	73406	56104	36053	762--	53306			79154	51055	92032	79797			
Frankfurt, Flugh.	112	637	80205	62022	07202	15732	51001	80309	68032	07304	28538	52002			70051	05152	00072	0			
Darmstadt	133	639	83405	60022	07502	755--	51001	73511	67012	07804	28542	52304			70002	05051	91055	1			
Würzburg	259	655	43503	60011	07151	00901	53400	83609	66021	06504	2851-	52400			70051	04452	91045	0			
Bad Kissingen	224	658	20000	64021	07551	00901	53400	80307	68021	07104	5857-	53001			70051	04652	97057	0			
Coburg	337	671	70000	57101	07452	65732	53500	73403	66012	06204	38432	51803			70052	03153	92057	1			
Bamberg	239	675	73502	66032	07051	35502	52602	73607	65022	06104	12402	00805			70053	02854	97052	0			
Hof	567	685	73603	45102	07352	20918	53701	70409	62032	06102	6843-	51803			70053	01355	01043	3			
Weiden	438	688	80000	70031	07051	10937	53703	83603	62032	05403	50912	52707			70053	02656	97038	3			
Berus	363	704	53606	6002-	08150	40931	52400	70408	68031	08602	48402	52208			70051	02651	97063	0			
Tholey	396	706	60209	6802-	07900	11431	52400	70212	75032	08201	52432	53306			70050	01951	00062	1			
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	83505	60032	07401	55637	52500	73509	60032	08102	4857-	53209			70001	03651	97069	1			
Neustadt/Weinstr.	163	723	73506	6203-	06903	3572-	51501	80110	67012	07304	2851-	51205			70002	05400	91047	1			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-3612	60--	07351	-----	53500	-0107	60--	07301	-----	54206			700--						
Karlsruhe	114	727	80104	5660-	06803	3552-	01400	83609	58586	07203	4552-	01034			79703	06300	91042	1			
Mannheim	96	729	80105	60031	07502	8092-	01400	80608	59582	07704	5552-	00303			70002	05601	91051	1			
Stuttgart (Stadt)	305	737	83304	58022	06402	1152-	50203	83306	56517	06102	5132-	01803			70002	054--	91020				
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	83306	60022	05802	854--	52603	83506	20712	05902	853--	00302			70000	04051	94--	1			
Öhringen	276	742	70301	68012	06601	20942	52400	80105	66022	06203	3857-	50500			70000	04052	92043	0			
Ansbach	413																				
Weißenburg/Bay.	422	761	72703	60032	05801	15678	50705	80204	68032	04603	4571-	51608			70000	03253	97016	0			
Nürnberg, Flugh.	319	763	73404	61021	06551	15832	53604	72805	62032	05104	2574-	51707			70052	02454	97029	0			
Regensburg	376	776</																			

Freitag, den 6. April 1977

Station	12 Uhr GMT							15 Uhr GMT					06-12	13-15	06-12
	Höhe	III	Ndflf	VvwW	PPFIT	N ₁ ChC ₁₀ C ₁₁	T ₁ T ₂ opp	Ndflf	VvwW	PPFIT	N ₁ ChC ₁₀ C ₁₁	T ₁ T ₂ opp	I ₁ I ₂ -I ₃ I ₄	I ₁ I ₂ -I ₃ I ₄	788--
Helgoland	4	015	32305	84018	07304	39400	50101	50208	84261	08003	59400	00307			791--
List	26	020	70812	61227	08901	783--	51114	31112	81158	09202	38401	51103			794--
Schleswig	43	035	80808	15717	08001	853--	51202	70608	40717	08401	774--	50205			702--
Kiel	17	045	70905	56107	07902	784--	00301	71006	68268	08002	785--	00102			703--
Norderney	13	113	23207	75168	07803	29403	01306	43311	70278	08105	42500	00203			792--
Bremerhaven	7	129	62706	70264	07903	69400	52500	33109	75018	08303	39503	51304			797--
Cuxhaven	4	131	52507	85022	06805	52500	53400	63209	82018	07204	69500	51304			700--
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	52710	60852	07903	52300	00801	62707	70268	07904	69501	00400	---	25	797--
Lübeck	13	156	71004	60268	08104	625--	51803	70602	65268	08403	725--	00303			792--
Emden-Hafen	6	203	53010	75018	08203	59400	51202	63211	70278	08604	69400	53204			797--
Bremen, Flugh.	4	224	62410	75148	07406	69500	55706	51909	70858	07903	59500	00205			797--
Soltau	77	235	42404	80261	08203	49500	51803	72811	80168	08005	69513	52502			794--
Lüchow	17	253	61804	75168	08305	69500	52703	62903	75858	08204	69500	52501			797--
Lingen	21	305	52813	82158	08606	59500	55803	53009	83152	08706	59500	51301	---	27	791--
Münster	64	313	53208	75261	08905	49503	52805	53111	80268	08905	33502	52500			797--
Osnabrück	95	317	42510	80154	08905	49400	52803	62909	84158	08605	69400	54603			700--
Gütersloh	70	320	72307	57154	09205	52403	55804	12212	80268	09105	11603	53501			700--
Bad Salzuflen	98	325	42707	70011	08405	42500	52000	61905	65858	08503	69531	00500			700--
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	73305	80021	08704	69402	51802	72608	82168	08006	69503	55706			700--
Braunschweig-Valkenrode	81	348	72706	82022	08104	5251-	54801	63504	84031	08104	43501	50400			700--
Berlin-Dahlem	51	381	70704	70031	08006	785--	55604	80207	70032	08105	6851-	54301			700--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	30	384	69903	75021	08006	62600	55803	80308	70022	07905	786--	53801			700--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	62910	80144	10205	63500	54804	62711	58268	10706	695--	54305			700--
Bocholt	21	406	63010	80878	09705	69400	51400	62611	80028	10103	69400	00204			792--
Essen	154	410	52807	75268	09505	49503	51801	53012	84018	09604	52503	52500	---	30	797--
Kahler Asten	835	427	63314	75268	37652	534-1	54002	73311	82262	36852	634-2	54303			794--
Bad Lippspringe	151	430	63005	75028	09004	62500	52000	62608	80021	08904	59442	53501			793--
Kassel	158	438	63105	75268	08303	48501	00002	63205	80018	07806	32608	58503			797--
Göttingen	176	444	73507	80227	08004	785--	53001	73604	80022	07705	42508	54802			797--
Braunlage	607	452	60104	70027	07500	63400	54400	73503	75268	08000	23408	54105			797--
Aachen	202	501	43308	75021	10105	42500	54801	42705	80012	11104	42400	53309			700--
Nürburg	626	510	33507	80017	09800	32401	58105	73008	82858	10001	73562	60305			797--
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	43508	75261	10003	49501	51000	83212	22868	10501	831--	53303			797--
Koblenz	96	515	63511	80018	09806	32502	57006	40110	84011	09508	22501	58502			797--
Marienberg	547	526	53106	82268	07901	43401	55103	73207	84032	07503	53501	55400			797--
Gießen	186	532	70107	75022	07904	62501	52801	73006	78027	07506	52511	55702			700--
Bad Hersfeld	212	542	73202	75028	07905	6867-	54801	73505	70228	08005	42618	53101			797--
Wasserkuppe	921	544	83612	62857	35653	882--	54301	83513	72028	36352	5241-	54305			791--
Trier-Petrisberg	265	609	63506	82022	09005	42508	57104	63311	83032	09107	53508	56304			700--
Deuselbach	479	615	63214	82012	08902	52508	54205	73611	80152	08704	735--	58203			700--
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	73310	58224	36651	784--	53102	63507	72268	37200	68401	55304			792--
Frankfurt, Flugh.	112	637	80205	70252	07805	58532	52105	73611	68268	07805	58432	52301			797--
Darmstadt	133	639	83308	80022	08105	38607	53104	80504	81022	08506	38502	53204			700--
Würzburg	259	655	83510	75021	06605	5852-	54301	83512	80022	07005	3252-	59204			700--
Bad Kissingen	224	658	83606	75021	07005	4552-	54400	83607	78022	07106	5851-	55303			700--
Coburg	337	671	83603	75202	06304	5852-	51301	83607	72022	07003	2562-	52305			797--
Bamberg	239	675	83509	64022	05806	5852-	52500	80307	59636	07003	755--	01208			700--
Hof	567	685	83609	57052	05802	754--	52601	83607	10737	06600	773--	51303			700--
Weiden	438	688	80506	61687	04803	4552-	00605	83605	22687	05501	764--	01303			797--
Berus	363	704	73608	81021	08904	54508	55207	53506	84012	08906	48508	58203			700--
Tholey	396	706	73612	82022	08104	32508	54103	63609	84022	08904	42608	56308	---	26	700--
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	73509	70028	08204	42532	54103	73005	80268	08505	52508	58105	---	27	700--
Neustadt/Weinstr.	163	723	83605	75032	07406	5251-	53204	83105	78028	08406	5851-	54208			700--
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-0109	60--	07403	----	56206	-2910	59--	08203	----	55208			700--
Karlsruhe	114	727	80109	73036	07806	3851-	52307	83510	82032	08607	4251-	54308			797--
Mannheim	96	729	70207	80146	07806	52508	53203	83408	82157	08507	23617	54207			797--
Stuttgart (Stadt)	305	737	83307	50687	06803	5722-	01307	83310	63236	07604	3131-	51311			701--
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	305	738	83407	28717	06902	852-	01210	83307	58237	07902	3842-	00210			701--
Öhringen	276	742	83607	80022	06005	5557-	51400	83308	81026	07405	2252-	53213			700--
Ansbach	413														
Weißenburg/Bay.	422	761	80306	30687	05102	772--	01103	83604	20737	06400	771--	00309			792--
Nürnberg, Flugh.	319	763	83507	61252	05504	5242-	01304	83506	45637	06602	7712-	01308			791--
Regensburg	376	776	83610	50687	04202	5557-	01705	83608	15737	04401	752--	01400			701--
Gr. Falkenstein	1307	791	90714	08717	33854	9----	54709	90710	06717	33253	9----	53706			703--
Freiburg	269	803	83510	30687	08002	862--	01216	80505	59218	09403	4831-	02215			704--
Freudenstadt	797	815	83307	12717	36052	771--	52312	83109	70227	37451	4837-	53216			702--
Klippeneck	973	818	83405	12717	35553	871--	53109	93405	08717	36953	9----	53215			704--
Stötten	734	836	93409	07717	06851	9----	51305	93511	05717	07951	9----	51209			702--
Ulm	522	838	93607	09737	06001	9----	00308	83509	30737	08101	3722-	00221			703--
Augsburg	477	852	83507	13737	05601	873--	01301	83406	08757	06600	872--	00210			703--
München-Riem, Flugh.	529	866	83207	30687	03701	872--	00504	92908	12737	04900	9----	00309			701--
Mühlhof	401	875	83305	50617	02303	873--	02710	82704	25686	02902	873--	02303			704--
Passau	409	893	80906	61216	01706	884--	03816	83503	40636	01504	874--	03604			701--
Feldberg/Schw.	1486	908	93415	00717	36156	9----	56213	90319	00737	37056	9----	56208			

Freitag, den 8. April 1977

Station	18 Uhr GMT								21 Uhr GMT					12-18	18-21	06-18	Mittel vom:	Summen							
	Höhe	iii	Nddff	Vvww	FFFFT	H ₁	C ₁	C ₂	C ₃	T ₁ T ₂ 000	Nddff	Vvww	FFFFT	H ₁	C ₁	C ₂	C ₃	T ₁ T ₂ 000	T ₁ T ₂ T ₃	T ₁ T ₂ T ₃	S ₁ S ₂ S ₃	S ₁ S ₂ S ₃			
Helgoland	4	015	40313	84158	09102	43400	51211			30413	82018	10702	32400	51216										79105	
List	26	020	30911	82158	10301	22531	52311			10807	81010	11650	12400	53213										79408	
Schleswig	43	035	80609	56717	09350	754--	51209			70706	60017	11250	756--	52218										70701	
Kiel	17	045	70807	62858	09101	783--	51210																	70303	
Norderney	13	113																						79305	
Bremerhaven	7	129	23108	80018	08803	23502	52205			10202	80010	10002	12500	52212										79707	
Cuxhaven	4	131	33303	82038	07903	33500	53207																	79206	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	42703	80038	08503	44501	52306			70806	65031	09801	783--	51212					---	25				79706	
Lübeck	13	156	60305	68028	09102	625--	00207			70902	70022	10101	755--	51210										70105	
Emden-Hafen	6	203	33306	80018	09104	32400	53205			33606	80030	10501	35500	53214										79706	
Bremen, Flugh.	4	224	50804	75238	08402	52500	00205			12503	68020	09601	11500	50212										70206	
Soltau	77	235	33605	82168	08602	39503	51205																	79407	
Lüchow	17	253	72904	75878	08503	69502	51203																	79106	
Lingen	21	305	42302	84158	09703	49500	51210																	79607	
Münster	64	313	23308	80018	09603	12602	54307			32702	80030	10950	34600	52212										79708	
Osnabrück	95	317	53005	83268	09602	59400	52309																	79705	
Gütersloh	70	320	12609	80028	09903	11560	51307			12204	80020	11051	11500	52210										79306	
Bad Salzuflen	98	325																						79406	
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	32907	82158	08803	39560	52307			22503	70261	10201	25700	51113										79707	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	63306	84221	08404	59402	51303			33007	8001-	09702	35500	52212										79106	
Berlin-Dahlem	51	381	80105	68022	08605	2561-	54205			80504	75032	09604	8092-	55109										70006	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	60506	70012	08404	14650	54305			70605	80022	09503	00901	54210										70006	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42407	70168	11203	49500	51305			02905	80011	12101	00900	52106										79707	
Bocholt	21	406	33211	82018	10503	32500	52203																	70105	
Essen	154	410	52803	60268	10850	59503	51309			12805	70021	11800	15600	52109										70106	
Kahler Asten □	835	427	43010	83268	37154	33301	56208			53011	65028	37555	422-1	57106										70250	
Bad Lippspringe	151	430																						79405	
Kassel	158	438	63007	81018	08904	25708	55210			32903	75011	10002	25701	54109										79706	
Göttingen	176	444	63208	80012	08505	32542	54308																	79706	
Braunlage	607	452	71402	68038	08650	524-8	52205																	79201	
Aachen	202	501	22516	70268	11502	23400	51201			13202	70018	12700	10930	51211										79206	
Nürburg	626	510	63005	62708	11552	33260	53205																	70102	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	53211	70038	10903	53501	52306			12504	75011	11700	15600	51107										79507	
Koblenz	96	515	52909	82031	11104	53501	52314																	79708	
Marientberg	547	526	53204	84038	09550	53400	52110																	79504	
Gießen	186	532	43110	76017	08306	22511	55308			03104	74010	10902	00900	54222										79707	
Bad Hersfeld	212	542	70101	70028	08705	58602	54306																	79706	
Wasserkuppe □	921	544	83606	75028	37052	7447-	56210			93307	00712	37254	9----	54105										79151	
Trier-Petrisberg	265	609	33508	84018	10603	22601	54209			03403	70010	11800	00900	53208										79707	
Deuselbach	479	615	33306	82018	10501	32400	54210																	79704	
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	53108	80868	37652	32402	56210			13310	75028	37454	00901	55204										79301	
Frankfurt, Flugh.	112	637	53510	68158	08706	34501	54309			13205	80011	10303	00901	53214										79707	
Darmstadt	133	639	53207	81012	08907	18601	57205																	70007	
Würzburg	259	655	83208	75022	07704	1157-	55210			73407	70022	09502	7091-	54212										70005	
Bad Kissingen	224	658	83603	78022	08505	2562-	54212																	70006	
Coburg	337	671	83603	70022	08203	5562-	51212																	79705	
Bamberg	239	675																						79606	
Hof	567	685	83609	13717	08851	862--	52217			80104	25227	08951	8097-	52101										70203	
Weiden	438	688	83603	12687	07201	764--	01214			83404	59717	08700	864--	51213										70305	
Berus	363	704	43613	81012	10702	33401	55210																	70006	
Tholey	396	706	33611	84018	10002	32501	53207																	79705	
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	53408	80018	09803	34441	54309			03003	80011	11850	00900	54214										79706	
Neustadt/Weinstr.	163	723	63604	78028	08407	22612	57101																	79707	
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-3309	60---	08802	---	59106			-3214	60---	11052	----	56108											
Karlsruhe	114	727	73602	83012	09206	1457-	54306			60106	82012	10704	35671	54213										79707	
Mannheim	96	729	73605	82148	09007	24608	56205			63605	81022	10903	20932	53218										79707	
Stuttgart (Stadt)	305	737	83304	62026	08604	4561-	54209			52301	62012	09503	20931	53107										70105	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	83305	70027	09103	1562-	53211			33104	68011	10101	30930	53106										70203	
Öhringen	276	742	83207	81026	08504	2252-	54209																	79705	
Ansbach	413																								
Weißenburg/Boy.	422	761	80102	56687	08100	862--	00216			80203	50687	09000	754--	51208										70504	
Nürnberg, Flugh.	319	763	83602																						

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

Jahrgang 2 Freitag, den 8. April 1977 Nummer 98

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	
YYGG	0800		0800		0800		0800	
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	3089 -44		3066 -53	3076 -48 07 48	3070 -45 07 13			
20	2634 -54		2625 -58	2628 -57 05 28	2618 -56 04 11			
30	2375 -55		2371 -58	2372 -58 05 11	2363 -58 36 08	2368 -58		
50	2048 -54		2045 -54	2048 -54 35 02	2040 -58 27 10	2047 -57 25 17		
70	1831 -52		1829 -54	1832 -52 29 06	1827 -55 25 09	1832 -55 25 18		
100	1598 -46 27 08		1598 -50 25 36	1600 -50 26 10	1598 -54 24 20	1604 -54 25 26		
150	1328 -44 26 15		1332 -48 24 24	1333 -47 25 21	1336 -51 24 30	1342 -51 25 46		
200	1136 -46 25 20		1141 -47 -57 24 44	1142 -47 -56 25 33	1148 -50 -54 23 39	1154 -51 -54 24 66		
250	0986 -46 26 26		0993 -48 -55 24 57	0995 -48 -55 25 47	1005 -58 -61 22 65	1012 -58 -61 23 72		
300	0865 -47 24 34		0874 -50 -55 24 80	0875 -49 -55 23 85	0888 -51 -54 23 80	0895 -50 -53 23 76		
400	0675 -48 -50 24 22		0682 -42 -48 24 68	0683 -41 -47 24 65	0695 -38 -39 23 54	0700 -36 -39 23 58		
500	0524 -36 -38 25 16		0528 -32 -44 25 40	0529 -37 -45 25 28	0538 -27 -28 23 50	0541 -26 -28 23 48		
700	0282 -18 -24 29 13		0284 -16 -25 28 16	0286 -15 -30 29 16	0287 -12 -14 23 20	0289 -10 -12 24 22		
850	0134 -10 -12 32 11		0135 -7 -8 30 09	0137 -7 -9 33 11	0137 -4 -8 02 05	0137 -2 -2 06 05		
1000	0006 -1 -2 00 00		0006 0 -1 31 04	0008	0006	0006		
Markante Punkte	006 -37		025 -60	008 -46 07 50		037 -59		
	043 -55		044 -54	029 -58		067 -55		
	092 -50		065 -55	036 -47 05 07	025 -60	089 -56		
	239 -44		118 -48	066 -47 30 06	035 -57	140 -51		
	577 -29 -31		153 -47 25 23	120 -47	040 -58 30 05	167 -52		
	600		162 -47	130 -49	044 -58	182 -50 -53		
	643 -22 -29		238 -47 -55	170 -47 24 26	092 -53	212 -52 -55		
	743 -15 -20	27 22	392 -43 -49	229 -46 -54	105 -55	248 -58 -61		
	780 -15 -16		493 -33 -45	270 -43 24 55	115 -52 25 23	480 -27 -30		
	800	30 11	535 -32 -43	360 -33 23 78	125 -52 24 18	490 -27 -30		
	816 -12 -15		600	450 -36 -43	195 -49	547 -21 -23		
	894	34 08	664 -20 -32 27 25	483 -34 -42	450	600		
	895 -7 -7		800	600 -20 -32 27 25	540	689 -10 -12		
	983 -0 -3		803 -9 -12	800	600	703 -10 -12		
	002 -1 -2 00 00		820 -9 -10	757 -13 -18	600	800		
		900	800 -16 -16 23 48	620 -16 -16 23 48	813 -4 -4			
		982 2 -3	864 -6 -6	800 -8 -11 03 02	888 0 0			
		001 -0 -1 31 04	886	867 02 06	949 3 1 36 04			
			967 1 -2	910 1 -6				
			991 1 -0 34 04	969 3 -3 00 00				
Tropopause	400 -48 -50 24 22		295 -51 -56 24 80	309 -51 -57 23 90	245 -58 -62 22 62	236 -59 -62		
Maxwind			320 -49 -54 24 90	309 -51 -57 23 90	300 -51 -54 23 80			
30/50	0327		0326	0324	0323	0321		
50/100	0450		0447	0448	0442	0440		
100/200	0462		0457	0458	0450	0450		
200/500	0612		0613	0613	0610	0613		
500/1000	0518		0522	0521	0532	0535		

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	
YYGG	0806		0806		0806		0806	
Piloten	ddiff		ddiff		ddiff		ddiff	
Gipfelpunkt	km	km	km	km	km	km	km	
km	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	
26.4	08 55	06 30	07 38	31 12	29 11	09 40		
23.7	06 46	06 24	06 40	31 12	29 08	07 35		
20.7	07 34	06 20	05 18	27 04	27 09	06 18		
18.3	02 16	01 08	05 13	26 03	25 11	07 07		
15.9	03 02	02 05	02 07	26 10	25 18	06 04		
13.5	03 09	02 08	02 04	25 14	25 27	04 21		
12.0	25 19	25 19	27 13	25 26	24 38	24 33		
10.5	26 17	25 28	25 18	24 40	24 30	23 37		
9.0	25 21	23 35	25 25	23 55	24 62	23 43		
7.2	24 29	23 59	23 33	23 86	23 96	23 74		
5.4	24 20	23 69	23 50	23 65	23 69	23 73		
4.2	24 14	24 40	23 34	20 44	22 38	23 53		
3.0	26 13	25 17	26 30	19 23	22 23	24 23		
2.1	26 08	28 11	29 15	31 11	23 12	25 18		
1.5	23 06	28 09	32 12	02 04	17 08	26 20		
0.9	18 04	28 05	33 12	01 04	06 20	31 17		
	15 11	28 04	32 12	33 06	04 13	01 07		
Maximalwinde	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	
		0810 23 75		0900 23 86	0960 23 100	0850 23 81		

