

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1

Freitag, den 16. April 1976

Nummer 107

Station	00 Uhr GMT								03 Uhr GMT					18-00	00-03	18-00
	Höhe	iii	Ndflf	VWwW	PPFT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> pp	Ndflf	VWwW	PPFT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> pp	t <sub>1</sub> t <sub>2</sub> -t <sub>3</sub> t <sub>4</sub>	t <sub>1</sub> t <sub>2</sub> -t <sub>3</sub> t <sub>4</sub>	788--	
Helgoland	4	015	73508	24104	24706	761--	06206	83507	16108	24506	861--	06802			700--	
List	26	020						73607	1510-	24107	754--	06500				
Schleswig	43	035	80403	65022	23907	864--	06213	80206	18102	23906	861--	04000			700--	
Kiel	7	045														
Norderney	13	113														
Bremerhaven	7	129	80206	50102	23709	753--	08206	80304	50102	23809	753--	08101			700--	
Cuxhaven	4	131														
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	70506	22111	23205	761--	05208	90405	05454	23205	9----	05500			700--	
Lübeck	13	156						90304	04454	23305	9----	05202				
Emden-Hafen	6	203	83607	30102	24307	862--	02201	83606	25102	24307	862--	06400			700--	
Bremen, Flughafen	3	224	80205	56101	22709	852--	06207	80405	45616	22809	852--	06301			700--	
Saltau	77	235														
Lüchow	17	253														
Lingen	21	305														
Münster	64	313	03608	58020	23207	00900	04212	83607	58031	23106	863--	05400			700--	
Osabrück	95	317														
Götersloh	72	320	73406	40041	23007	762--	06212	83306	32042	23307	862--	06203				
Bad Salzuflen	98	325														
Hannover-Langenhagen, Flughafen	55	338	00404	56100	22505	00900	05209	00000	03410	23101	00900	01204			700--	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	00204	5010-	21805	00900	04207	03606	40100	22105	00900	04203			700--	
Berlin-Dahlem	51	381	80106	56101	20209	862--	07102	83606	50102	20407	861--	06102			700--	
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	80307	56101	19908	863--	07301	80109	32102	20207	862--	06302			700--	
Düsseldorf, Flughafen	45	400	03509	60020	23108	00900	06213	83609	58021	23507	863--	05003			700--	
Bocholt	21	406														
Essen	154	410	00310	57100	22807	00900	05213	80206	30102	23306	863--	04004			700--	
Kahler Asten	835	427	00409	63020	49403	00900	01202	93608	01474	49202	9----	02400			700--	
Bad Lippspringe	151	430														
Kassel	158	438	03502	60020	20609	00900	04208	00000	56100	21605	00900	03207			700--	
Göttingen	176	444														
Braunlage	607	452														
Aachen	202	501														
Nürburg	626	510														
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	00302	62020	21409	00900	05213	63306	56101	22007	657--	05205			700--	
Koblenz	96	515														
Marienberg	547	526														
Gießen	186	532	03605	60021	20109	00900	03213	00103	59020	20107	00900	03400			700--	
Bad Hersfeld	212	542														
Wasserkuppe	921	544	00309	35100	49104	00900	02207	00608	12100	48804	00900	04803			700--	
Trier-Petrisberg	265	609	00209	65020	19510	00900	01213	00409	60020	20108	00900	03204			700--	
Deuselbach	479	615														
Kl. Feldberg/Ts.	805	635														
Frankfurt, Flughafen	112	637	00309	62020	19211	00900	05211	00109	60020	19309	00900	03101			700--	
Darmstadt	133	639														
Würzburg	259	655	10106	62020	18510	10930	02209	23503	59030	18807	00901	04400			700--	
Bad Kissingen	224	658														
Coburg	337	671														
Bamberg	229	675														
Hof	567	685	50307	62031	19605	5097-	04105	20206	56101	19605	00901	04400			700--	
Weiden	438	688														
Berus	363	704														
Tholey	398	706														
Saarbrücken-Enstheim, Flughafen	322	708	30207	60020	18110	00901	03214	00110	60020	18408	00900	02400			700--	
Neustadt/Weinstr.	163	723														
Weinbiet/Weinstr.	553	724														
Karlsruhe	114	727														
Mannheim	97	729	50307	62030	18311	00902	02216	33606	62021	18708	00902	03103			700--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	50306	60021	16811	00902	02215	40502	60031	17609	40930	01105			700--	
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	00403	70010	17207	00900	02211	63605	65021	17807	20931	02303			700--	
Ohringen	276	742														
Ansbach	413	755														
Weißenburg/Boy.	422	761	71501	59031	17505	15772	01209	70000	59022	17805	15772	01203			700--	
Nürnberg, Flughafen	319	763	63604	65031	17708	60930	05209	60000	65022	18406	20941	03204			700--	
Regensburg	376	776	70205	70021	17109	7097-	04205	83302	70032	17309	4567-	04102			700--	
Gr. Falkenstein	1307	791						90305	01452	47501	9----	01400				
Freiburg	269	803	21004	65021	15312	00902	01215	10107	62021	16108	00902	01303			700--	
Freudenstadt	797	815														
Klippeneck	973	818														
Süßen	734	836														
Ulm	522	838														
Augsburg	477	852	10605	62021	16108	15601	02210	53603	58031	16807	35701	03103			700--	
München-Riem, Flughafen	529	866	20204	68011	15807	25700	02109	61401	65031	17004	50931	01303			700--	
Mühlhof	401	875														
Passau	409	893	82801	65031	15708	855--	03206	83502	65022	15808	855--	04101			700--	
Feldberg/Schw.	1486	908	10927	65011	47003	00901	52004	01024	59010	47002	00900	52400	30-40	30-40	700--	
Konstanz	443	929	00207	62021	14910	00900	01110	00603	59020	16008	00900	01207			700--	
Friedrichshafen	401	934														
Kempten-Lenzried	705	946	10502	80020	16506	10940	01103	00702	65020	18701	00900	50305			700--	
Oberstdorf	810	948														
Zugspitze	2960	961	11210	82017	99059	00901	61206	11013	84020	98659	10640	61804			792--	
Hohenpeißenberg	977	962														
Garmisch-Partenkirchen	719	963														
Wendelstein	1832	980	00608	75020	47101	00900	54104	50610	70031	46801	55500	52803			700--	
Berchtesgaden	547	997														

Freitag, den 16. April 1976

Station	Höhe	06 Uhr GMT						09 Uhr GMT						10-06		06-07		18-06		Einn'
		III	Ndflf	VvwW	PFITf	N <sub>1</sub> ChCuC <sub>11</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> opp	Ndflf	VvwW	PFITf	N <sub>1</sub> ChCuC <sub>11</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> opp	T <sub>1</sub> -T <sub>2</sub>	T <sub>1</sub> -T <sub>2</sub>	788 T <sub>1</sub> T <sub>2</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> T <sub>3</sub> T <sub>4</sub>	RR III	III		
Helgoland	4	015	83607	22104	25606	862--	06311	83612	15105	26705	861--	05211			79705	06005	97023	0		
List	26	020	40208	2010-	24907	45500	06308	93611	06431	26105	9----	05212			70106	07405	01000	0		
Schleswig	43	035	90304	06432	24906	9----	06310	83401	20284	25807	862--	06209			70005	07705	97000	0		
Kiel	7	045	93402	0145-	24305	9----	05309	73402	15284	25407	762--	07211			70003	08103	00002	0		
Norderney	13	113	80113	1610-	24906	862--	05308	80116	10106	26106	860--	05212			70005	05605	00011	0		
Bremerhaven	7	129	73606	18102	24708	753--	07209	70606	50102	26109	753--	06214			70007	07407	00068	1		
Cuxhaven	4	131	70109	27102	24207	755--	06209	80505	27102	25507	855--	06213			70007	07407	00032	0		
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	80304	20104	24406	861--	06212	70404	56102	25408	753--	07210			70005	08603	00041	0		
Lübeck	13	156	80000	10284	23806	861--	06205	73506	40102	25010	763--	09212			70005	07704	00065	0		
Emden-Hafen	6	203	83507	25102	25307	862--	05310	83606	30105	26408	862--	06211			70007	08307	00086	0		
Bremen, Flughafen	3	224	70405	40106	23908	6523-	06211	60605	56052	25010	62400	05211			79207	09207	92086	1		
Sollau	77	235	80506	0542-	23905	861--	05210	80505	30104	25306	862--	05213			70004	08802	00090	0		
Lüchow	17	253	80107	1751-	23605	872--	05216	80209	25105	24508	863--	07209			79705	08203	97054	1		
Lingen	21	305	80106	20102	24608	864--	07308	70406	40102	25509	754--	07209			70007	09607	00102	1		
Münster	64	313	83605	08461	24007	861--	07308	83606	12584	25308	862--	07212			70006	10806	00097	1		
Osnabrück	95	317	83503	1561-	24207	872--	07308	80105	25106	25608	862--	07214			79706	09806	97100	1		
Götersloh	72	320	80304	13042	24307	861--	07309	73603	56042	25210	784--	06210			70007	-----	00000	0		
Bad Salzungen	98	325	70402	3010-	23407	763--	06310	40605	58012	24111	41500	06209			70006	10506	00116	1		
Hannover-Langenhagen, Flughafen	55	338	90605	02454	24402	9----	02214	80105	35104	25406	861--	06211			70001	09251	00093	0		
Braunschweig-Völkenrode	81	348	83605	12281	23205	862--	04211	83608	40102	24507	863--	05214			70003	09050	00072	1		
Berlin-Dahlem	51	381	83405	35602	21507	861--	06211	40104	56106	22610	45700	06111			79706	10306	97085	1		
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	83608	30606	21307	872--	05211	23606	50106	22210	21400	07110			79206	09605	92088	1		
Düsseldorf, Flughafen	45	400	83608	35101	24107	864--	06306	80105	25505	25208	862--	07212			70006	12205	00087	0		
Bachalt	21	406	83608	1410-	24107	862--	05306	80209	15102	25108	862--	06210			70007	09806	00090	0		
Essen	154	410	80307	25102	23806	863--	04305	80507	09516	25206	861--	06213			70005	12006	00082	0		
Kahler Asten	805	427	90208	01454	50003	9----	03305	70311	68024	52106	722--	04217			70002	06954	97073	59100		
Bad Lippspringe	151	430	82001	1228-	23406	862--	06209	50303	58012	24610	51400	05214			70004	09801	91075	1		
Kassel	158	438	83404	30101	22007	856--	06205	63305	35102	23310	66400	06115			70005	10903	00081	0		
Göttingen	176	444	70304	1210-	23007	762--	06224	53608	50052	23709	56300	05109			70005	09201	00090	0		
Braunlage	607	452	13606	5710-	21505	15400	03305	60607	73031	22009	3545-	04215			70001	08751	00116	1		
Aachen	202	501	03604	1510-	24005	00900	04208	80103	06515	24906	863--	06209			70005	11304	00100	1		
Nürburg	626	510	93007	0045-	23003	9----	03305	93106	00454	24304	9----	04114			70003	09002	00000	0		
Köln - Bonn, Flughafen	91	513	73506	35101	23207	764--	06211	83605	56102	24208	864--	06111			70005	11101	00077	0		
Koblenz	96	515	83504	4010-	22308	864--	06612	83408	40102	23609	864--	06114			70007	114--	00099	0		
Marienberg	547	526	03510	0341-	21204	00900	04307	43607	68020	21409	48400	05117			70003	09800	00099	0		
Gießen	186	532	23506	50100	21606	25600	04213	53507	57051	22111	55600	06108			70006	11902	00078	0		
Bad Hersfeld	212	542	70304	4210-	22303	763--	03309	50510	47052	23010	52400	05212			70003	08401	00078	0		
Wasserkuppe	921	544	90212	00470	49003	9----	03304	70214	25104	50605	721--	03215			70003	07002	00105	1		
Trier-Petrisberg	265	609	00308	35100	21406	00900	04209	80309	45101	22608	864--	05213			70006	11505	00110	0		
Deuselbach	479	615	70505	4010-	21405	754--	03308	80511	25102	22606	752--	05212			70005	09802	00089	1		
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	90416	02414	49404	9----	04302	60316	27104	51106	62200	04206			70004	08501	00109	0		
Frankfurt, Flughafen	112	637	30309	57050	20309	10941	05209	30312	57051	21811	11541	06217			70007	13005	00092	0		
Darmstadt	133	639	60408	4505-	20308	20931	04311	40210	56052	21412	11531	06114			70008	13205	00088	0		
Würgzburg	259	655	50103	56101	20107	10932	04312	20508	56051	20912	22600	05213			70006	11904	00104	0		
Bad Kissingen	224	658	20000	37101	20607	00901	05308	60408	60031	21612	62500	04216			70007	11205	00095	0		
Coburg	337	671	33302	32100	20505	35300	04307	60506	45051	21111	68400	04215			70004	10001	00107	0		
Bamberg	239	675	03502	59010	19806	00900	05309	40710	63031	20811	41500	06215			70005	11904	97096	0		
Hof	567	685	90208	00514	20905	9----	05312	90210	03585	22405	9----	05215			79704	08302	97091	0		
Weiden	438	688	13303	58030	19704	15701	03310	80210	60021	20309	4243-	06214			70003	10250	00089	0		
Beruf	363	704	00310	60020	19907	00900	03305	00511	62020	20212	00900	05212			70007	11802	00108	0		
Tholey	396	706	10211	57050	19607	11500	04308	10515	57050	20610	00901	05214			70007	11406	00108	0		
Saarbrücken-Enstheim, Flughafen	322	708	10208	58030	19508	00901	02210	10411	58020	19910	00901	04008			70007	12207	00113	0		
Neustadt/Weinstr.	163	723	30107	5903-	19109	10932	03209	60208	58031	20213	12642	06213			70009	14307	00094	0		
Weinbiet/Weinstr.	553	724	30214	6003-	17906	10932	03209	60312	60031	18609	22532	06213			70006	10805	00099	0		
Karlsruhe	114	727	20702	4210-	19506	21601	03312	63607	45051	20512	00901	06213			70006	13301	00084	0		
Mannheim	97	729	53605	56050	19607	00904	03309	60308	60022	20713	20931	05113			70007	13506	00092	0		
Stuttgart (Stadt)	303	737	70203	57051	18509	10932	03308	10105	56051	19411	00901	05112			70009	125--	00096	0		
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	70104	56051	18707	32502	03210	20407	56051	19311	00901	05113			70006	11101	00000	0		
Ohringen	276	742	50602	56050	19107	00906	03209	10509	57051	19513	11501	05211			70007	12101	97093	1		
Ansbach	413	755	10101	58011	18907	00901	05309	20406	60011	19311	22500	05212			70006	10703	00090	0		
Weißenburg/Boy.	422	761	53301	56102	18904	20941	02208													

Freitag, den 16. April 1976

Station	12 Uhr GMT								15 Uhr GMT					06-12	13-15	06-12
	Höhe	iii	NdMf	VWwW	PPFIT	N <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> C <sub>2</sub> H <sub>4</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>4</sub> opp	NdMf	VWwW	PPFIT	N <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> C <sub>2</sub> H <sub>4</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>4</sub> opp	t <sub>1</sub> t <sub>2</sub> -t <sub>3</sub> t <sub>4</sub>	t <sub>1</sub> t <sub>2</sub> -t <sub>3</sub> t <sub>4</sub>	7RR--	
Helgoland	4	015	83613	15284	27506	861--	05108	83509	25102	27705	861--	05302				
List	26	020	73607	35104	26806	764--	05007	83415	56102	26805	763--	03500			797--	
Schleswig	43	035	63404	59024	26013	68500	05102	53306	57052	25215	58501	06806			700--	
Kiel	7	045	70603	59034	25612	755--	06203	20502	62011	25214	21500	06804			700--	
Norderney	13	113	90115	05436	27205	9----	05111	83616	10104	27205	861--	05400			797--	
Bremerhaven	7	129	73215	45102	26409	724--	07103	43114	36102	26409	42400	08400			700--	
Cuxhaven	4	131	73303	25102	26109	755--	06206	83110	10282	26106	861--	06000			700--	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	59904	57052	25712	55500	07203	43505	59011	25615	42600	06801			700--	
Lübeck	13	156	70604	60022	25712	764--	06207	20304	70020	25314	22500	06804			700--	
Emden-Hafen	6	203	83609	40105	27009	863--	07206	40108	30052	27010	464--	06400			797--	
Bremen, Flughafen	3	224	50606	62031	25014	58500	05000	40206	65021	25115	41600	04301			700--	
Solkau	77	235	50404	60014	25711	51500	05207	30404	62031	25015	31600	05806			700--	
Lüchow	17	253	43607	60015	24414	42500	08801	33609	65020	24115	32500	07803			797--	
Lingen	21	305	60405	65022	25812	62500	06103	50403	65022	25214	58500	05806			700--	
Münster	64	313	73604	56106	25510	754--	07104	23608	60011	25013	12542	05805			794--	
Osnabrück	95	317	70405	57056	25511	754--	06101	40404	61012	24914	42500	05805			795--	
Gütersloh	72	320	53608	57042	25313	58400	06202	33606	57041	24815	32500	03704			700--	
Bad Salzflun	98	325	10705	62011	25012	11500	06209	10406	62020	24214	11500	04007			700--	
Hannover-Langenhagen, Flughafen	55	338	30303	60014	25310	31400	06000	13405	65020	24514	11500	06707			700--	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	83605	57102	25109	854--	06006	43305	60021	24313	41500	07706			700--	
Berlin-Dahlem	50	381	10106	59026	22316	11600	06601	30306	62020	22118	32700	05602			797--	
Berlin-Tempelhof, Flughafen	51	384	00505	62026	22216	00900	07001	20605	64020	22017	22600	06602			797--	
Düsseldorf, Flughafen	45	400	80105	30025	25310	864--	07001	33610	58011	24714	31500	06705			797--	
Bocholt	21	406	80408	45052	25311	854--	07002	70906	56052	25412	754--	06301			700--	
Essen	154	410	80506	35106	25208	854--	06101	20310	56051	24412	21500	06705			797--	
Kohler Asten	835	427	50410	70014	53309	52500	03204	60309	75012	53911	62500	03104			700--	
Bad Lippspringe	151	430	60110	60031	24312	62500	05501	10309	75021	23714	11600	02805			700--	
Kassel	158	438	83604	68031	23214	3867-	04302	33604	61012	22814	25740	06803			700--	
Göttingen	176	444	73608	59032	23711	784--	05201	10106	58011	23014	15500	07804			700--	
Braunlage	607	452	50408	60011	22410	52430	05107	50307	68012	22412	42530	02804			700--	
Aachen	202	501	80405	18105	25007	864--	07101	73606	40102	24509	754--	07803			797--	
Nürnberg	626	510	93104	00454	24105	9----	05202	13307	60014	22510	12200	04802			700--	
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	53106	60012	23712	51500	06805	50109	62012	22615	41500	04709			700--	
Koblenz	96	515	73208	45051	22813	725--	05806	63407	62022	21716	62500	05710			700--	
Marienberg	547	526	40309	80021	20412	42500	01803	30611	80021	20213	32500	01501			700--	
Gießen	186	532	30409	64011	21814	32600	03801	30206	64011	21316	32700	04704			700--	
Bad Hersfeld	212	542	70507	57052	22813	755--	05101	60306	59016	22614	22530	06801			700--	
Wasserkuppe	921	544	70209	35104	51406	724--	04205	50211	35108	51807	38330	05103			700--	
Trier-Petrisberg	265	609	30108	58011	21712	21501	05804	30509	64030	20216	32600	03709			700--	
Deuselbach	479	615	30213	57102	21609	32400	06801	50312	67021	20112	52500	04708			700--	
Kl. Feldberg/Fs.	805	635	60512	60024	52109	62300	01203	50511	60022	52811	52300	01002			700--	
Frankfurt, Flughafen	112	637	30312	60030	21215	32600	06805	40409	68030	20616	12760	03705			700--	
Darmstadt	133	639	30211	63011	20716	32600	05803	40509	66030	20117	48600	04605			700--	
Würzburg	259	655	60407	62031	20315	62600	04801	30607	66011	20116	38600	05601			700--	
Bad Kissingen	224	658	50406	63021	21215	52600	04700	50308	63012	21015	58600	06803			700--	
Coburg	337	671	70306	58601	21511	784--	05104	50504	60036	20814	52500	05503			797--	
Bamberg	239	675	70609	67021	20813	785--	05103	10705	67011	20614	12500	07801			700--	
Hof	567	685	80207	12106	22507	772--	06204	90308	08472	23106	9----	06205			702--	
Weiden	438	688	53606	66011	20311	32630	06004	71407	60028	19713	5263-	06503			700--	
Beruf	363	704	30511	62020	19914	32601	05000	30612	68020	19715	32600	03801	---26	---27	700--	
Tholey	398	706	50412	60031	20113	52600	06000	20414	70021	19414	22600	02704			700--	
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	50310	59021	19914	52501	05104	20213	65011	19114	21701	02706			700--	
Neustadt/Weinstr.	163	723	30313	60021	19516	32600	04804	40410	62031	19118	42700	04802			700--	
Weinbiet/Weinstr.	553	724	30313	62021	18112	32600	05103	40513	64030	17614	42600	04801			700--	
Karlsruhe	114	727	30410	56051	19117	32600	06810	20605	68010	18717	22600	03705			700--	
Mannheim	97	729	30408	60031	20617	32600	06400	20608	63011	19717	22600	04808			700--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	30408	58031	18515	32601	04804	70405	59031	17916	72600	03804			700--	
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	40410	62021	18115	42600	04805	30408	65020	17815	33600	04803			700--	
Chringen	276	742	30709	58031	19215	32600	05000	20609	63011	18816	22600	03704			700--	
Ansbach	413	755	70606	65031	19014	62501	04101								700--	
Weißenburg/Boy.	422	761	60411	50051	18513	68500	05004	30308	60011	18015	38500	05701			700--	
Nürnberg, Flughafen	319	763	70610	62251	20013	786--	05004	30605	65021	19215	32600	05805			797--	
Regensburg	376	776	70707	58051	19613	785--	07111	30403	63011	18815	38600	07805			700--	
Gr. Falkenstein	1307	791	70607	12606	50603	72----	02109	50308	62018	50604	22230	03000			795--	
Freiburg	269	803	70313	63021	16716	42632	04805	60509	68022	15918	62630	03605			700--	
Freudenstadt	797	815	20505	71021	51012	22501	51101	30509	68011	50812	32500	02804			700--	
Klippeneck	973	818	40708	63011	49511	42400	03202	40607	72011	49511	48530	02000			700--	
Stötten	734	836	50711	64021	18712	52500	04104	70612	70802	18611	795--	04801			700--	
Ulm	522	838	40410	70020	17714	42500	03400	40810	82020	17415	43500	03801			700--	
Augsburg	477	852	20611	64030	17415	22600	03001	20710	62011	17316	22700	04400			700--	
München-Riem, Flughafen	529	866	40307	59031	17414	32643	04001	60207	60031	17314	42661	04400			700--	
Mühlhof	401	875	60706	64021	17614	68600	04101	30305	65011	17315	32630	06801			700--	
Passau	409	893	70606	61806	18810	735--	06205	51506	64028	17914	54500	07502			791--	
Feldberg/Schw.	1486	908	70520													

Freitag, den 16. April 1976

Station	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT					12-18	18-21	06-18	Mittel vom:	Summen	
	Höhe	iii	Nddff	VvwW	PPPT	N <sub>1</sub> Ch <sub>1</sub> C <sub>1</sub> M <sub>1</sub> C <sub>1</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>1</sub> ppp	Nddff	VvwW	PPPT	N <sub>1</sub> Ch <sub>1</sub> C <sub>1</sub> M <sub>1</sub> C <sub>1</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>1</sub> ppp	T <sub>1</sub> T <sub>1</sub> -T <sub>1</sub> T <sub>1</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>1</sub> -T <sub>1</sub> T <sub>1</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>1</sub> T <sub>1</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>1</sub> T <sub>1</sub>	S <sub>1</sub> S <sub>1</sub> S <sub>1</sub>	R <sub>1</sub> R <sub>1</sub>
Helgoland	4	015	83508	25102	27604	861--	04001	83306	50102	27904	862--	03303						79706
List	26	020	83309	58022	26804	863--	02000	83207	40102	27003	862--	02301						70007
Schleswig	43	035	33207	59011	25310	10931	05500	03108	50100	26505	00900	03210						70015
Kiel	7	045																70014
Norderney	13	113	80212	10104	26904	861--	04803											79706
Bremerhaven	7	129	73311	43101	26607	763--	06302	83406	33104	27405	862--	05208						70011
Cuxhaven	4	131	83209	12284	26105	861--	05400											70010
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	33004	57051	25113	35600	06705	03202	50110	26507	00900	06214						70015
Lübeck	13	156	60304	70031	25112	65500	06500	00000	60011	26009	00900	06207						70014
Emden-Hafen	6	203	83606	25102	27306	862--	05303	83406	15284	28104	862--	03208						79711
Bremen, Flughafen	3	224	13307	62021	25013	00901	05801	63607	25101	26506	66100	05315						70016
Saltow	77	235																7--15
Lüchow	17	253	00105	65010	24612	00900	08205											79716
Lingen	21	305																70015
Münster	64	313	13605	58011	24713	14600	04603	03604	62020	25509	00900	05308						79414
Osnabrück	95	317																79514
Gütersloh	72	320	00205	56041	25213	00900	05303	00000	56040	26209	00900	05209						70015
Bad Salzuffen	98	325																7--14
Hannover-Longenhagen, Flughafen	35	338	10104	60010	24712	14500	06301	00107	58020	25907	00900	04211						70015
Braunschweig-Völkenrode	81	348	03605	59011	24312	00900	07500	00104	5705-	25309	00900	06208						70014
Berlin-Dahlem	51	381	30209	62020	23016	30930	05209	00304	65020	24412	00900	04113						79718
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	20210	64030	22815	20930	05308	00404	68010	24411	00900	04115						79718
Düsseldorf, Flughafen	45	400	00208	58021	24313	00900	06604	03505	58020	25507	00900	04210						79714
Bacholt	4	406	00404	50051	24913	00900	05805											70014
Essen	21	410	00510	57051	24412	00900	05400	00708	57050	25010	00900	05305						79713
Kahler Asten	835	427	60208	75012	53508	64500	02304	00508	60011	53004	00900	03206						70012
Bad Lippspringe	151	430	00406	65011	24312	00900	06305											70014
Kassel	158	438	10506	60021	23314	15700	06304	03601	56050	24811	00900	05213						70015
Göttingen	176	444	20104	60011	23712	25600	06305											70015
Braunlage	607	452	43606	58012	24009	44400	05308											70012
Aachen	202	501	10104	45051	24210	11500	06601											79710
Nürnberg	626	510	03007	57054	23208	00900	05302											70010
Köln - Bonn, Flughafen	91	513	10308	60011	22814	11501	08302	00605	70010	24210	00900	04212						70016
Koblenz	96	515	23207	64011	21616	21700	04601											70017
Marienberg	547	526	10509	80010	21211	12500	04205											70014
Gießen	186	532	10305	64011	21914	10940	04305	00303	70010	23611	00900	04214						70017
Bad Hersfeld	212	542	00208	59016	23013	00900	06302											79714
Wasserkuppe	921	544	60211	40058	52407	14442	04306	00611	30101	52805	00900	04208						79708
Trier-Petrisberg	265	609	00411	64010	20914	00900	03304	00409	57050	22809	00900	06213						70016
Dauselbach	479	615	10312	68011	20912	11500	04305											70013
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	40411	68021	52709	42400	03305	00514	68010	52907	00900	05207						70011
Frankfurt, Flughafen	112	637	00508	60010	21315	00900	06306	10404	61020	23112	00901	06217						70017
Darmstadt	133	639	10412	63010	20915	00901	05307											70017
Würzburg	259	655	10308	60021	20814	00901	05304	00808	62020	23010	00900	06217						70017
Bad Kissingen	224	658	30205	58031	21414	11601	05303											70016
Coburg	337	671	30704	50056	22410	00904	06209											79714
Bamberg	239	675																79715
Hof	567	685	90410	04514	24305	9----	05208	90305	09455	25805	9----	05113						70207
Weiden	438	688																79714
Berus	363	704	00510	68010	19714	00900	01701											70016
Tholey	396	706	10511	70011	19913	11600	01302											70015
Saarbrücken-Enstheim, Flughafen	322	708	00410	68011	19314	00900	02302	00208	62020	21311	00900	03215						70016
Neustadt/Weinstr.	163	723	10308	67011	19516	14700	04302											70018
Weinbiet/Weinstr.	553	724	10514	68010	18112	14600	04301											70014
Karlsruhe	114	727	10605	65020	19317	11601	04306	00604	62010	21511	00900	05219						70019
Mannheim	97	729	10608	68011	20216	00901	03304	00707	70020	22012	00900	06316						70018
Stuttgart (Stadt)	305	737	10405	59011	18715	11601	04307	00503	57050	21212	00900	05220						70017
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	10404	62010	18913	15700	04308	00505	70010	21610	00900	04219						70017
Ohringen	276	742	10609	63011	19614	00901	04307											70017
Ansbach	413	755																70015
Weißenburg/Bay.	422	761	70407	59031	19313	785--	05308	73502	58022	21810	756--	06219						70015
Nürnberg, Flughafen	319	763	70304	60028	20712	55731	09211	00604	58011	23608	00900	05222						79716
Regensburg	376	776	60307	65021	20512	58532	06312	70000	70218	22510	756--	06215						70016
Gr. Falkenstein	1307	791	80512	65028	51003	1221-	02305	20210	65011	52402	20940	01216						70104
Freiburg	269	803	20509	68011	16817	11641	04308	11111	67010	19214	00901	05120						70018
Freudenstadt	797	815	10606	70011	50910	14500	02307											70013
Klippenack	973	818	50605	70031	49810	58501	02208											70011
Stötten	734	836	30710	66028	19810	24662	03307											79714
Ulm	522	838	10407	82020	18613	14500	03308											70016
Augsburg	477	852	10610	65011	18514	14700	05308	10606	60030	21311	15500	05220						70016
München-Riem, Flughafen	529	866	71511	63031	19012	736--	05312	70703	62018	21809	757--	07219						70016
Möhdorf	401	875	71105	65031	19512	7863-	06316											70015
Passau	409	893	80000	65608	20709	836--	08318	71203	57216	22709	725--	08218						

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

Jahrgang 1

Freitag, den 16. April 1976

Nummer 107

## Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YGG	1600	1600	1600	1600	1600	1600	
mb	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff
	10	3060 -49 25 68		3067 -52 23 80		3082 -48 24 69	3095 -49 24 85
20	2614 -56 22 48		2620 -55 23 61	2619 -57 23 60	2630 -53 23 70	2659 -51 22 51	
30	2358 -59 23 54		2362 -57 23 44	2362 -58 22 38	2370 -55 21 54	2376 -53 22 44	
50	2039 -60 19 12		2042 -60 23 20	2042 -60 19 21	2045 -58 21 27	2049 -55 21 33	
70	1830 -62 22 05		1830 -56 19 08	1832 -60 14 07	1833 -58 20 12	1834 -56 19 23	
100	1607 -59 36 03		1605 -59 14 05	1606 -57 06 10	1607 -58 14 03	1608 -56 15 08	
150	1352 -57 03 06		1348 -55 05 14	1349 -56 05 15	1349 -55 07 08	1349 -54 09 09	
200	1168 -54 05 09		1164 -55 06 12	1165 -56 -66 04 20	1164 -55 -61 07 11	1164 -53 09 09	
250	1026 -55 -64 02 08		1022 -57 08 07	1023 -56 -65 04 19	1022 -55 -60 08 17	1021 -56 -64 09 14	
300	0909 -51 -60 18 12		0906 -54 14 14	0907 -52 -62 04 08	0905 -53 -59 07 18	0905 -53 -61 09 19	
400	0715 -36 -46 19 28		0714 -38 16 07	0714 -37 -50 32 04	0714 -39 -49 06 07	0714 -38 -48 05 08	
500	0557 -26 -37 19 11		0557 -25 07 05	0556 -25 -39 02 05	0556 -25 -39 06 10	0555 -24 -38 05 13	
700	0304 -8 -12 16 05		0303 -8 -15 36 07	0305 -8 -21 02 12	0302 -9 -11 05 08	0302 -8 -8 07 11	
850	0151 -2 -3 06 06		0150 1 -7 34 09	0151 1 -2 01 11	0148 5 -3 09 17	0147 5 -2 15 13	
1000	0019 7 6 03 09		0018 8 3 04 06	0018 8 6 02 12	0014	0012	
Markante Punkte				021 -58			
				040	22 27		
				063	18 09		
				067 -60			
				081 -57			
				088	36 10		
				126 -58			017 -48
				135	04 10		021 -52 22 50
	009 -46 25 68			160	05 21		028 -51
	013 -53			180			035 -56
	028 -59			198 -54			053 -54 21 33
	068 -62			244 -56 -65			060 -57 19 30
	109 -57		008 -48 23 85	320	04 05	027 -56	080 19 18
	127 -60			498 -26 -40		034 -55	114 -56 13 05
	198 -54			538 -23 -30		059 -59 20 16	185 -52
214 -57			598 -17 -22		082 -56	216 -53	
509 -25 -34			600	01 16	117 -55	272 -58 -65 09 17	
581 -17 -29			668 -11 -27		137 -56	367 -58 -65 05 09	
600	16 02		765 -3 -12		155	485 -26 -40	
626 -14 -19			800	02 14	216 -54 -60	600	
800	08 10		838 -1 -3		233 -56 -61	616 -14 225	
806 -1 -5			900	36 10	255 -55 -60	637 -14 -15	
831 -3 -4			900	01 11	560 -18 -35 05 05	702 -8 -8 07 11	
855 -1 -2			925 8 3	04 15	600 -11 -13	800 12 15	
883 0 0			950	04 15	800	846 15 13	
900 1 1			968 6 5	02 18	878	926 11 0	
911	05 07		990 9 1	06 01 10	950 11 1	957 10 0 20 07	
018 8 6 02 04			015 7 5 04 05		979 11 2 03 04		
Tropopause	250 -55 -64 02 08		234 -58 08 07	274 -58 -67 04 14	267 -57 -62 08 21	272 -58 -65 09 17	
Max-wind							
30/50	0319		0320	015 -52 23 74	015 -51 23 80		
50/100	0432		0437				
100/200	0439		0441				
200/500	0611		0607				
500/1000	0538		0539				

## Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin		
YGG	1606		1606	1606	1606	1606	1606	1606		
Piloten	dfff	dfff	dfff	dfff	dfff	dfff	dfff	dfff	dfff	dfff
Gipfelpunkt	21.3		27.3	31.5	29.1	19.8	21.0	27.6		
km	30 42		26 60	25 66	24 88	18 26	22 38	23 64		
26.4			23 63	22 62	23 65			23 75		
23.7			22 48	21 54	22 57			22 60		
20.7			20 16	22 15	20 30			22 36		
18.3	25 26		23 13	26 05	21 09	20 12	22 37	21 14		
15.9	35 03		11 05	05 10	14 07	13 11	21 16	21 14		
13.5	02 07		06 12	05 15	17 08	08 10	17 07	16 08		
12.0	04 12		05 15	05 21	07 12	06 14	10 07	08 10		
10.5	03 17		10 13	04 24	09 18	07 24	09 12	07 10		
9.0	16 06		14 21	08 09	08 14	08 19	11 20	11 21		
7.2	16 13		13 12	12 11	06 18	05 19	14 24	11 20		
5.4	16 15		13 07	09 03	05 10	04 14	14 20	10 19		
4.2	12 06		09 07	03 15	06 16	04 06	12 12	10 13		
3.0	05 10		09 08	02 14	05 09	03 10	09 13	10 12		
2.1	11 04		06 08	36 09	04 12	03 11	08 11	10 11		
1.5	05 07		03 09	03 02	14 09	03 06	08 11	08 12		
0.9	03 06		03 10	05 06	03 05	02 02	08 13	06 13		
Maximalwinde	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff
			2990 25 70				2590 23 76			

**Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes  
Teil C: Aerologische Beobachtungen**

Jahrgang 1

Freitag, den 16. April 1976

Nr. 107

Radiosondenmessungen																																			
Station	Schleswig				Emden				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin										
YGG	1612				1612				1612				1612				1612				1612														
mb	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff					
	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff					
10											3065	-55	22	65		3075	-49	25	74		3083	-48	25	90							3092	-47	23	58	
20	2627	-52									2623	-58	22	75		2625	-54	22	68		2632	-52	22	58		2645	-49	21	44		2640	-53	23	70	
30	2367	-57	22	42							2368	-58	21	47		2366	-55	22	49		2371	-55	21	53		2380	-54	21	41		2377	-53	22	55	
50	2045	-60	22	27							2046	-62	19	10		2045	-61	20	17		2047	-57	19	28		2052	-56	21	33		2051	-54	21	36	
70	1834	-58	21	11							1836	-58	20	09		1835	-59	11	11		1835	-57	18	10		1858	-56	20	24		1838	-56	20	21	
100	1610	-60	36	03							1611	-59	17	04		1611	-59	04	07		1609	-57	14	03		1611	-56	19	09		1612	-58	-71	21	06
150	1354	-57	01	05							1355	-57	06	08		1355	-57	05	14		1351	-55	08	12		1353	-55	07	10		1354	-54	-67	10	06
200	1173	-60	04	13							1172	-55	-64	07	19	1172	-56	-67	06	23	1167	-55	-62	07	13	1168	-53	07	17		1170	-56	-65	08	14
250	1034	-59	-68	04	36						1032	-60	-67	10	19	1030	-58	-68	08	31	1025	-58	-65	08	22	1025	-57	-64	07	24	1030	-61	-67	08	21
300	0917	-52	-62	03	16						0916	-52	-61	09	20	0914	-52	-63	09	25	0909	-54	-60	08	25	0909	-52	-60	07	26	0914	-52	-59	08	25
400	0724	-36	-47	05	11						0723	-36	-46	11	16	0721	-36	-49	11	19	0718	-38	-46	09	16	0716	-36	-46	07	20	0721	-36	-41	08	23
500	0565	-22	-37	08	10						0563	-22	-37	11	14	0562	-23	-45	11	14	0560	-25	-35	09	20	0557	-24	-32	07	23	0562	-23	-37	07	21
700	0308	-7	-26	07	05						0307	-8	-13	12	11	0307	-6	-18	10	10	0307	-9	-16	08	11	0304	-8	-12	06	12	0307	-8	-12	07	19
850	0154	2	-6	36	08						0153	2	-4	04	10	0153	1	-4	08	13	0152	3	1	05	09	0150	3	3	09	09	0153	3	-1	06	17
1000	0021	9	5	00	00						0021	7	5	05	07	0021	8	6	03	06	0018					0015					0019	10	6	03	08
Markante Punkte																																			