

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 4

Sonnabend, den 28. April 1979

Nummer 79

Station	Höhe	00 Uhr GMT						03 Uhr GMT					18-00	00-01	18-00
		III	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>1</sub> Ch C <sub>0</sub> C <sub>1</sub> H	T <sub>a</sub> T <sub>d</sub> °pp	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>1</sub> Ch C <sub>0</sub> C <sub>1</sub> H	T <sub>a</sub> T <sub>d</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	02610	75021	20204	00900	03810	32508	81030	18004	35500	03722			700--
List	26	020	12914	80021	18804	16400	02711	62714	81031	17104	66400	02717	23-32	---25	700--
Schleswig	43	035	62808	65025	18804	65500	01807	52405	70031	17602	55500	00712			797--
Kiel	7	045													
Norderney	13	113											22-27		791--
Bremerhaven	7	129	82710	68038	21106	784--	04810	72413	70252	19305	784--	03718			
Cuxhaven	4	131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	83108	70206	20105	856--	02706	72807	75035	18705	756--	02714			797--
Lübeck	8	156	82808	60205	18905	853--	03707	62707	62012	18004	65500	01709			797--
Emden-Hafen	6	203	72607	60602	21906	784--	51714	32410	62016	18505	35500	02734			797--
Bremen, Flugh.	3	224	72907	62022	21105	784--	03709	72508	62022	19205	785--	02719			700--
Saltau	77	235													
Lüchow	17	253													
Lingen	21	305													
Münster	63	313	72703	60022	23306	756--	03808	62203	60031	21005	65600	03722			700--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	82605	56052	22505	856--	04713	72203	50052	20604	756--	03720			
Bad Salzfluten	98	325													
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	82904	60021	21705	856--	03707	82806	60022	20005	856--	03717			700--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	72908	65031	20705	756--	02818	32404	62031	19603	35600	01711			700--
Berlin-Dahlem	51	381	62903	62031	19205	65600	04708	02704	62021	18603	00900	02706			700--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	72906	64031	19006	756--	03709	02807	62011	18404	00900	02706			700--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42805	70011	24104	45700	01609	02504	62020	22302	00900	00719			700--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	73005	70021	23605	757--	02809	02404	62011	22003	00900	01817			700--
Kahler Asten	835	427	83306	30284	48651	852--	51808	83106	30712	47051	851--	51717			795--
Bad Lippspringe	151	430													
Kassel	231	438	23606	62016	21504	25600	01810	81701	62022	20504	754--	01811			797--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501	12903	50056	24604	15600	00808	12202	40100	22203	00901	01724			792--
Nürburg	627	510													
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	83502	65032	23904	757--	01705	70000	60031	22303	6574-	01716			797--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	182	532	73102	74032	22106	755--	01804	13102	62011	21303	15600	51711			700--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe	921	544	93610	01711	48050	9----	50706	93608	00457	46851	9----	51712			797--
Trier-Petrisberg	265	609	83602	62502	23706	855--	03803	33604	59015	22304	30930	01716			797--
Deuselbach	479	615													
Kl.Feldberg/Ts.	805	635													
Frankfurt, Flugh.	112	637	30201	65011	21607	35500	03802	61401	65021	20703	657--	02711			706--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	03207	62011	21104	00900	00704	73103	57101	20502	757--	00708			700--
Bad Kissingen	262	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	50305	40102	20502	55500	01805	83205	35102	20001	755--	00708			700--
Weiden	438	688	80106	50102	20305	754--	03303	80107	59022	19304	755--	01809			700--
Berus	363	704													
Tholey	398	706													
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	00000	59021	23403	00900	00604	40000	57101	21802	00901	01716			700--
Neustadt/Weinstr.	163	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	112	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart (Stadt)	305	737	03302	57101	22005	00900	01801	80000	57051	20906	856--	03711			7----
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	23004	62021	22203	15701	00203	72904	60031	20803	756--	01714			700--
Öhringen	276	742	52702	56101	21703	45601	01500	72101	50101	21102	756--	00708			700--
Weißenburg/Bay.	422	761	83604	56616	19805	853--	04803	83605	56106	18905	853--	03708			795--
Nürnberg, Flugh.	319	763	82903	40216	19906	854--	04807	62906	56102	19604	65600	02705			701--
Regensburg	366	776	80108	40102	18706	754--	04803	80209	58022	18005	755--	03707			791--
Gr. Falkenstein	1307	791						90512	00457	45551	9----	51710			
Freiburg	269	803	83303	40106	22006	854--	05804	73504	56106	20906	754--	04711			701--
Freudenstadt	797	815													
Klippeneck	973	818													
Stätten	734	836	83106	62036	21603	864--	01803	92908	02454	21401	9----	01708			797--
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	83405	16616	19605	872--	04805	83307	15616	19504	873--	03704			701--
München-Riem, Flugh.	530	866	83306	30636	19105	6722-	04400								703--
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	83304	57616	16606	874--	06503	83305	60616	15906	874--	05708			702--
Feldberg/Schw.	1486	908	90614	00498	49052	9----	52806	90918	01494	48253	9----	53709	21-26		703--
Konstanz	443	929	82903	56606	21305	7542-	04803	83503	62026	20404	756--	02810			703--
Friedrichshafen	401	934													
Kempten-Lenzried	705	946													
Oberstdorf	810	948													
Zugspitze	2960	961	93612	00737	97360	9----	61803	93614	00717	96561	9----	61708			710--
Hohenpeißenberg	977	962	92404	00797	47150	9----	50802	93503	00737	46550	9----	50706			711--
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein	1832	980						93310	00737	45954	9----	54817			

Station	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT							00-04		06-09		18-04		Esm/V'
	Höhe	iii	Ndfff	Vvww	PPFT	N <sub>1</sub> ChC <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>4</sub> 9PP	Ndfff	Vvww	PPFT	N <sub>1</sub> ChC <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>4</sub> 9PP	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>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> T <sub>3</sub> T <sub>4</sub>	RR	RR				
Helgoland	4	015	72011	82031	15805	784--	03622	81915	56586	15005	774--	04808	---	25	70004	04804	97001	1			
List	26	020	62314	82031	15305	52481	02717	72114	75606	14606	4847-	03607			70003	05201	97002	0			
Schleswig	43	035	62307	70251	16304	58531	01713	72210	75021	15507	725--	00607			79902	05801	97006	0			
Kiel	7	045	72603	6502-	16305	755--	02610	72507	75031	16007	785--	00702			79003	06602	97021	1			
Norderney	13	113	72212	6503-	16405	755--	02728	82115	40616	15406	753--	04610			70005	06403	91024	1			
Bremerhaven	7	129	62213	68018	17305	25531	03720	82110	62032	16208	6553-	05711			79105	06203	92011	1			
Cuxhaven	4	131	62207	75018	16105	18452	02616	71911	72022	15008	38536	00711			79104	05902	91000	1			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	72507	70256	17605	784--	03611	72209	80022	17407	7854-	00602			79104	06704	91027	1			
Lübeck	8	156	72405	68026	17405	753--	02606	82407	70022	17106	785--	01803			79704	06802	97027	0			
Emden-Hafen	6	203	82114	62036	16905	755--	02716	82116	50612	15606	8092-	03713			79704	06803	92025	1			
Bremen, Flugh.	3	224	62304	65012	17704	38501	02715	72311	68022	16807	55501	00709			70004	06703	91023	1			
Soltau	77	235	72604	6002-	18404	756--	03710	62505	82012	17607	58530	00707			70104	05503	01021	1			
Lüchow	17	253	82403	6803-	18405	885--	03605	82506	68022	18106	884--	01803			70004	06503	00019	1			
Lingen	21	305	72108	6503-	18404	755--	02723	82209	58612	17006	855--	51714			70003	07202	91029	1			
Münster	63	313	72105	56101	19303	753--	02717	72107	58502	18406	6553-	02608			70003	06601	00016	1			
Osnaabrück	95	317	52406	58031	19104	45431	02615	82308	75032	18306	785--	01708			70004	06202	91027	1			
Gütersloh	72	320	12107	50041	19304	15301	03613	72207	56041	18407	784--	01708			70003	-----	91----				
Bad Salzuflen	98	325	82303	6202-	18805	855--	03710	72506	72022	17907	6853-	01708			70004	06603	97020	1			
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	82305	65032	19105	855--	03609	72405	78002	18208	785-1	00708			70004	06904	97028	1			
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82405	56101	19004	855--	02606	72406	65012	18206	785--	51707			70003	05702	00021	1			
Berlin-Dahlem	51	381	82704	60516	18305	854--	04603	83103	63025	18206	885--	01601			79703	07000	97025	1			
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	82909	60021	18205	884--	03702	82909	68205	18106	884--	01601			70004	07050	97004	1			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42106	30101	20504	25640	03717	81808	50101	19206	754--	03613			70001	06550	97032	1			
Bocholt	25	406	71906	18102	19003	6553-	03718	81909	38612	17506	7553-	04714			70001	06700	01042	1			
Essen	154	410	52106	03444	20702	45701	02713	72106	45205	18605	4521-	03718			70002	06151	93018	1			
Kahler Asten	835	427	92707	06417	45951	9----	51614	72707	70204	46102	724--	51806			70151	00651	01020	59197			
Bad Lippspringe	151	430	72205	3010-	19207	754--	05714	72507	60032	18806	785--	01704			79304	05602	95012	1			
Kassel	231	438	71705	57101	19504	755--	02610	52107	70028	18505	52530	01708			79703	05801	97027	1			
Göttingen	176	444	83004	4550-	19704	855--	01608	82003	56515	19004	855--	02706			79703	06601	97019	1			
Braunlage	607	452	82702	3577-	19401	854--	52606	72705	82037	17903	784--	54808			79750	03354	97094	1			
Aachen	202	501	72109	30101	20604	00902	02714	72109	58032	18607	11532	01717			79203	06150	92011	1			
Nürnberg	627	510	12503	60020	21450	00902	51712	72509	64031	19802	11302	51610			70051	02552	97009	1			
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	61902	30101	20702	55440	01715	72413	63031	19307	785--	01715			79701	07351	97015	1			
Koblenz	96	515	71904	5802-	21204	754--	02611	32003	65031	19509	21501	52814			70004	084--	92012	1			
Marienberg	547	526	82903	3510-	20101	862--	00612	52105	75022	18404	52401	51811			70001	03752	00031	1			
Gießen	182	532	72405	56031	20303	756--	01609	32603	65032	18107	38500	00815			70002	07653	00027	1			
Bad Hersfeld	212	542	72103	3010-	20602	755--	01710	82907	30592	19705	774--	04707			70002	05500	00038	1			
Wasserkuppe	921	544	73404	65017	46451	753--	52603	72704	66032	46401	783--	51705			79751	01152	97006	59100			
Trier-Petrisberg	265	609	23002	56105	21602	00901	01708	42104	56101	20106	11401	03711			79702	06251	97012	1			
Deuselbach	479	615	32002	4010-	20700	36200	51711	63304	65031	19105	52401	51713			70000	04552	97008	1			
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	93509	01454	46750	9----	50711	33403	45104	46802	32301	50803			70051	01752	94018	3			
Frankfurt, Flugh.	112	637	13108	56021	19405	15730	02708	32604	68020	19008	32500	02707			70003	07200	97050	1			
Darmstadt	133	639	13202	56101	20405	15630	02608	23104	65030	19408	22500	01706			70005	07702	97035	1			
Würzburg	259	655	73001	56101	20003	757--	01604	32805	57051	19107	32500	50804			70002	07050	00014	0			
Bad Kissingen	267	658	33601	50101	20401	35700	00602	62202	72031	18408	685--	50811			70001	07251	00020	1			
Coburg	337	671	73102	37102	20003	757--	02503	30302	60021	18407	32500	51809			70002	06751	97014	1			
Bamberg	239	675	30103	50101	19904	25501	03503	60104	63032	18807	2253-	02708			70004	07803	00000	0			
Hof	567	685	80305	12584	19501	772--	01604	70406	40606	18803	723--	01703			79401	03650	07000	1			
Weiden	438	688	73407	57102	19004	755--	01503	82604	65032	18306	785--	01503			70004	05903	02000	1			
Berus	363	704	43308	50102	21902	45500	01712	32503	65031	20706	32401	00705			70002	06251	97040	0			
Tholey	398	706	53505	56101	21002	55700	00706	22306	65031	19206	22501	51811			70002	05652	00040	0			
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	53302	38101	21302	55700	01705	53204	56052	19806	52400	02709			70001	06552	97037	1			
Neustadt/Weinstr.	163	723	72704	5010-	20605	756--	02607	62403	59022	20207	68530	01803			70004	08203	91006	1			
Weinbiet/Weinstr.	553	724																			
Karlsruhe	112	727	82902	50102	20905	856--	04709	70202	40252	20306	785--	03705			70003	08650	97016	1			
Mannheim	97	729	70000	4010-	21004	5563-	03607	63002	57051	19809	52530	01809			70002	07851	00003	1			
Stuttgart (Stadt)	305	737	73003	45101	21105	756--	03301	70303	58012	19708	684-1	01709			70005	077--	01000	1			
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	73004	40101	20403	756--	02503	70000	59032	18806	78400	02709			70002	06400	02----	1			
Öhringen	276	742	70000	40101	20502	756--	01605	60000	56052	19107	68500	03507			70001	07052	00017	1			
Weißenburg/Boy.	422	761	63303	56106	19004	46330	03501	70203	60032	18306	784--	03803			79504	05903	04000	1			
Nürnberg, Flugh.	319	763	73304	50102	19304	756--	02504	62604	57052	18507	62500	01604			70104	07203	02000	1			
Regensburg	366	776	80208	40606	17904	755--	03502	70406	47216	17606	784--	02000			79704	06404	05000	1			
Gr. Falkenstein	1307	791	905																		

Sonntag, den 28. April 1979

Station	Höhe	12 Uhr GMT						15 Uhr GMT						06-12	12-18	06-12
		III	MMFF	VVVVV	FFFFT	N <sub>h</sub> Ch <sub>h</sub> C <sub>h</sub> Ch	T <sub>h</sub> T <sub>h</sub> 999	MMFF	VVVVV	FFFFT	N <sub>h</sub> Ch <sub>h</sub> C <sub>h</sub> Ch	T <sub>h</sub> T <sub>h</sub> 999	T <sub>h</sub> T <sub>h</sub> -T <sub>h</sub> T <sub>h</sub>			
Helgoland	4	015	81914	45216	14305	753--	05707	82108	40102	13906	773--	05604				702--
List	26	020	82116	56606	13806	752--	04708	82214	50106	13807	754--	05603				797--
Schleswig	43	035	82211	75031	14807	5852-	01607	82106	59218	14207	755--	03706				700--
Kiel	7	045	72304	70031	14910	785--	01711	82210	65022	14308	855--	02707				700--
Norderney	13	113	62013	56216	14908	684--	05805	82215	57056	14008	6842-	04609				702--
Bromerhaven	7	129	82215	60212	15508	784--	05707	72208	62022	14309	75500	04712				797--
Cuxhaven	4	131	82010	56606	14307	2142-	04707	72109	57056	13209	784--	04711				797--
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	72406	75022	16109	785--	02713	82407	63032	14710	5853-	02714				700--
Lübeck	8	156	62407	75012	15708	58501	51712	72106	70022	14310	755--	51714				700--
Emden-Hafen	6	203	82014	45616	14808	5552-	05708	82116	50052	13908	755--	04709		---	25	792--
Bremen, Flugh.	3	224	82112	62022	15509	755--	02713	62210	58012	14409	655--	03711				700--
Saltau	77	235	72408	82032	16409	7853-	01711	72609	70022	15109	785--	01713				700--
Lüchow	17	253	72205	70016	17108	785--	51710	61904	68032	15410	68500	51717				797--
Lingen	21	305	82009	42612	15807	854--	04612	82207	42056	14408	754--	03714				794--
Münster	63	313	82109	58025	16907	6547-	02714	72209	62012	14810	4853-	02720				797--
Osabrück	95	317	82110	56582	17006	784--	02712	71908	57056	15308	784--	03716				797--
Gütersloh	72	320	82107	57041	17107	6542-	02813	11608	57041	15309	11500	02817				
Bad Salzuflen	99	325	82407	68032	16109	6851-	00717	82405	65216	15208	6561-	03709				
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	72005	70028	16811	785-1	01714	72406	65022	15209	785--	03716				797--
Bronschweig-Völkenrode	81	348	52706	70012	16808	58500	01713	62407	70012	14910	68600	51718				700--
Berlin-Dahlem	51	381	72405	68025	17108	785--	51810	72902	66022	15809	786--	51813				797--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	73009	75028	17208	785--	50708	72704	78022	15908	786--	00813				797--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	81811	58611	17208	4552-	03719	82105	65216	15110	5552-	03721				797--
Bocholt	25	406	82109	40616	16207	5557-	05713	82109	40216	14908	6547-	05713				795--
Essen	154	410	82211	61585	16807	2241-	02716	82207	65216	14809	4851-	02717				797--
Kahler Asten	835	427	72005	65264	45203	725--	53712	72206	73212	44504	785--	51710				797--
Bad Lippspringe	151	430	82105	65032	17308	885--	51714	72706	68022	16108	685-1	02713				700--
Kassel	231	438	62007	75028	16409	62631	51717	41906	81022	14510	42730	52718				797--
Göttingen	176	444	52702	68255	17308	58500	01714	62903	70022	15211	64600	52718				792--
Braunlage	607	452	72206	80277	16305	784--	53709	72307	80022	14706	784--	54712				797--
Aachen	202	501	82110	58606	16208	3157-	01721	82208	58606	14808	5857-	01714				797--
Nürburg	627	510	82405	65031	16806	525-7	53817	72106	66802	14906	635-7	52717				700--
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	81202	68031	17009	3861-	00721	71004	62022	15110	2567-	00719				700--
Koblenz	96	515	72005	70031	17412	21602	53721	52108	72012	15314	31601	54719				700--
Marienberg	547	526	62703	80022	15807	52501	52816	71908	80022	13708	725--	52717				700--
Gießen	182	532	41806	70011	16609	48600	52717	61505	75031	14311	58631	53720				700--
Bad Hersfeld	212	542	73003	62036	17409	726--	52819	52206	66022	15411	58700	53717				792--
Wasserkuppe	921	544	72708	62022	45502	784--	52712	62710	65022	44803	68500	54711				700--
Trier-Petrisberg	265	609	72409	60021	17209	52508	01724	62307	65022	15210	22508	01717				700--
Deuselbach	479	615	72710	75021	17007	52501	52716	72407	80022	14708	52508	51720				700--
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	62905	63034	46604	62201	51609	62305	68022	45605	68301	52715				700--
Frankfurt, Flugh.	112	637	62609	73031	16910	68600	02719	60000	75012	14711	58601	01721				700--
Darmstadt	133	639	62207	67030	17409	68600	00719	52209	72012	15012	48601	51721				700--
Würzburg	259	655	73007	70021	17609	785--	54713	72704	70032	16111	5863-	52811				700--
Bad Kissingen	262	658	62703	72028	16909	685--	52713	62904	75022	15409	685--	53714				797--
Coburg	337	671	83004	67031	17108	885--	51611	72602	72012	15409	6853-	52815				700--
Bamberg	239	675	72905	70022	17308	785--	52713	73006	70022	15710	785--	51713				700--
Hof	567	685	71705	65256	17105	784--	01809	80402	65258	15606	885--	01713				793--
Weiden	438	688	70000	67012	17007	786--	51811	72504	70018	15308	786--	51714				700--
Berus	363	704	72409	75216	18608	48530	52717	42411	75011	16509	28508	51719				797--
Tholey	398	706	52410	80021	17207	42501	53716	72508	68022	15308	42604	53718				700--
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	62807	70018	17608	68500	00718	72708	70022	15109	48608	50722				797--
Neustadt/Weinstr.	163	723	71703	60038	18609	785--	04715	61905	65012	15710	58530	02728				797--
Weinbiet/Weinstr.	553	724														
Karlsruhe	112	727	72804	58808	17809	785--	03723	72406	67028	15613	785--	03719				793--
Mannheim	97	729	72703	60211	18010	735--	01717	71908	68038	15711	32661	02723				797--
Stuttgart (Stadt)	305	737	72104	63022	18208	685-2	01715	72503	62038	16308	3853-	00717				700--
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	81502	58218	18006	884--	02709	71102	65216	16407	785--	02714				793--
Övingen	276	742	73105	64032	17110	785--	02816	72904	66022	15709	785--	00715				700--
Weißenburg/Bay.	422	761	72603	62032	17107	785--	02709	72103	62026	15508	785--	02713				700--
Nürnberg, Flugh.	319	763	72707	62022	17009	78600	53712	72706	75022	15310	787--	53714				700--
Regensburg	366	776	70307	58036	16308	785--	01711	73306	70032	14909	786--	51711				792--
Gr. Falkenstein	1307	791	90204	01457	45651	9----	51803	93202	01454	45050	9----	50706				797--
Freiburg	269	803	70303	62012	17310	7853-	01719	70203	65012	15510	3853-	01717				700--
Freudenstadt	797	815	73105	69028	46904	784--	54709	73304	69032	45305	785--	53719				792--
Klippenack	973	818	73004	59034	46604	733--	00709	82801	62022	45103	78478	51714				700--
Stötten	734	836	72708	62034	18105	784--	01807	82907	62025	16605	884--	01716				700--
Ulm	522	838	82003	60258	17706	785--	00811	72302	80012	15808	785--	50715				797--
Augsburg	477	852	80905	58026	17507	5852-	02710	82107	60022	16406	3557-	01712				797--
München-Riem, Flugh.	530	866	81603	57606	18304	854--	02603	81605	56506	16305	6552-	04716				703--
Mühldorf	401	875	83603	50616	17505	6742-	03801	82304	50516	15806	874--	04713				716--
Passau	409	893	80601	62516	16207	856--	03400	82005	50205	157						

Sonabend, den 28. April 1979

Station	Höhe	18 Uhr GMT						21 Uhr GMT						12-18	18-21	06-18	Erdbodentemperatur	
		Nddff	VvwW	FFFFT	N <sub>2</sub> Ch <sub>2</sub> Cu <sub>2</sub> CH	T <sub>0</sub> T <sub>0</sub> opp	Nddff	VvwW	FFFFT	N <sub>2</sub> Ch <sub>2</sub> Cu <sub>2</sub> CH	T <sub>0</sub> T <sub>0</sub> opp	T <sub>0</sub> -T <sub>0</sub>	T <sub>0</sub> -T <sub>0</sub>	788 T, T <sub>0</sub>	5 - 10 - 20 - 50			
Helgoland	4	015	82011	30102	13006	753--	05809	82109	32102	13206	763--	05302				70207	13 Uhr GMT	
List	26	020	82314	50102	12707	5543-	05611	82411	2010-	12505	871--	04803				79707		
Schleswig	43	035	72307	50058	13208	755--	03610	82207	65032	13207	755--	04000				79708	090084 075068	
Kiel	7	045																
Norderney	13	113														70209	093087 082079	
Bremerhaven	7	129	82108	58022	14309	755--	04400	82310	60026	14707	754--	05304				79710		
Cuxhaven	4	131														70010	116107 093088	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	72311	57052	14309	756--	03704	82407	57056	14608	856--	04303				70010	097098 089076	
Lübeck	8	156	82406	60022	13909	854--	01704	82306	60022	14009	755--	03301				70010	120106 083075	
Emden-Hafen	6	203	82210	50616	13707	755--	06702	82309	57102	14108	755--	05304				70308	098090 080080	
Bremen, Flugh.	3	224	82007	57052	14108	855--	03703	82304	57052	14407	855--	03203				70010	105087 083082	
Soltau	77	235														70010	113098 083077	
Lüchow	17	253														79710	134112 092086	
Lingen	21	305														79409	122106 095090	
Münster	63	313	82705	58032	14209	755--	02505	62304	60012	14808	655--	04005				79710	109105 099088	
Osnabrück	95	317														79709	110104 086081	
Gütersloh	72	320	82503	57046	14409	856--	03509	72603	57042	14807	756--	04003				79110		
Bad Salzungen	98	325														79710	136120 095087	
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	72707	60022	14909	757--	03703	02401	56101	15005	00900	03000				79711	126105 088083	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	72805	65022	14409	786--	02705	70000	6502-	14706	757--	02001				70010	079075 069071	
Berlin-Dahlem	51	381	53301	62022	15407	58500	00804	11702	64011	15504	15500	01500				79709	120115 106093	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	63503	75022	15707	686--	01703	11503	70021	15506	15800	01802				79709	117106 099--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82506	60212	14508	755--	04705	80000	65022	15608	756--	04210				79711	106100 091090	
Bocholt	25	406	82307	50056	14108	754--	05708									70108	109098 091087	
Essen	154	410	82606	59026	14308	7552-	03607	72204	62022	15307	755--	04109				79709	107096 083083	
Kahler Asten	835	427	82007	80036	43804	68531	03707	73005	75012	43902	754--	52305				79706	036033 032029	
Bad Lippspringe	151	430	60000	70031	14809	65601	00611									70009	106094 080079	
Kassel	231	438	32104	80011	13909	14631	52707	72503	70031	14507	6577-	51104				79711	--067 064072	
Göttingen	176	444	70302	70022	14210	786--	52611									79211	086077 071076	
Braunlage	607	452														79706	111077 051046	
Aachen	202	501	82308	58606	14207	6567-	03705	82305	58022	15307	755--	03309				79709	101114 086085	
Nürnberg	627	510	82607	67028	14606	54577	51703									79706	058053 055061	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	82503	65026	14210	6557-	02609	82502	70022	15209	2562-	03211				79711	105092 084082	
Koblenz	96	515	72705	70031	14712	786--	55607									70014		
Marienberg	547	526	72503	81032	13307	785--	51706									70008	093074 062063	
Gießen	182	532	71405	75021	13510	786--	51609	71404	64022	14209	2563-	51306				70012	099096 091084	
Bad Hersfeld	212	542	52005	68022	14710	58630	52707									79211	--120 102084	
Wasserkuppe	921	544	52705	62012	44203	55600	53707	32705	64031	43900	30930	54304				70004	--032 032028	
Trier-Petrisberg	265	609	72408	68022	14709	34531	01707	82505	65022	15306	4567-	03303				70011	094087 084083	
Deuselbach	479	615	52809	75022	14207	38541	51607									70009	062060 060065	
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	62004	71032	44504	68301	51709									70005	--048 045041	
Frankfurt, Flugh.	112	637	72007	70022	13910	68601	01709	62104	64022	14508	55731	03105				70011	112110 102095	
Darmstadt	133	639	61809	66022	14110	5583-	01711									70012	112107 101104	
Würzburg	259	655	72207	70252	14509	785--	52605	71201	70022	15308	757--	51307				79711	107099 095095	
Bad Kissingen	262	658														79710	113106 090082	
Coburg	337	671														70009	106097 084088	
Bamberg	239	675	73501	70022	14809	786--	51709									70010	104098 092089	
Hof	567	685	70302	65018	15005	785--	02607	50301	62012	15904	55600	01005				79306	067067 070069	
Weiden	438	688	72702	70028	15307	757--	52501	73101	65022	15905	7093-	06103				79708	079081 077077	
Berus	363	704	22508	80011	15208	14641	54713									79709	114095 077079	
Tholey	398	706	32308	68011	14407	22601	54610									70009	109092 076077	
Soarbücken-Ensheim, Flugh.	322	708	52607	70012	14208	44501	52710	33203	60021	16505	25801	51318				79710	102087 082081	
Neustadt/Weinstr.	163	723	52204	70012	14510	38630	51712									79711	122116 109104	
Weinbiet/Weinstr.	553	724																
Karlsruhe	112	727	72305	65028	14810	38531	02609	72002	65031	15608	7093-	02305				79313	124119 110103	
Mannheim	97	729	61704	68028	15009	48631	03708									79712	110108 099097	
Stuttgart (Stadt)	305	737	71603	60038	15108	5853-	02712	80000	57052	15908	756--	03307				79709		
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	70000	62018	15107	755--	01711	81502	65012	15906	2567-	02304				79107		
Öhringen	276	742	72301	64032	14709	785--	01711	71501	60012	15507	756--	02105				70010	122109 096093	
Weißenburg/Boy.	422	761	72203	60026	14907	756--	02708	82102	59022	15506	757--	02104				79108	080082 085083	
Nürnberg, Flugh.	319	763	42505	75012	14709	28730	51707	70602	65021	15905	757--	52305				70010	093093 088090	
Regensburg	366	776	73104	70012	14708	757--	00704	82805	70012	15307	757--	01003				79209	087087 089087	
Gr. Falkenstein	1307	791	93603	01714	43451	9----	51718	73403	62027	45451	722--	52309				79200		
Freiburg	269	803	72506	60012	14510	12581	02709	71408	60022	15208	4563-	01304				70011	092090 090097	
Freudenstadt	797	815	72902	70012	44505	756--	53709									79205	058055 051057	
Klippenack	973	818	71401	67022	44203	56431	51610									70004	035030 038052	
Sittgen	734	836	72703	63015	15804	755--	50709	61703	68012	16603	65500	01104				79706	048050 050056	
Ulm	522	838	70305	75012	15506	755--	02608									79708	067066 070078	
Augsburg	477	852	72905	60022	15507	3867-	01608	82102	56022	16106	6577-	03604				79708	081078 080085	
München-Riem, Flugh.	530	866	81804	50616	15705	6842-	03607	81905	59016	16604	5562-	03007				70306	075070 070071	
Mühlendorf	401	875	82303	50016	15805	854--	04601									71706	082089 092091	
Passau	409	893	82005	20615														



# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 4

Sonnabens, den 28. April 1979

Nummer 118

### Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin
YGG	2812	2812	2812	2812	2812	2812	2812
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	3106 -50 26 07	3102 -50 24 14	3107 -49 25 09	3102 -46 27 29	3110 -44 26 09	3107 -44 26 09	
20	2654 -52 24 07	2650 -51 24 06	2655 -51 24 17	2647 -53 25 26	2654 -51 26 11	2650 -51 26 11	
30	2392 -52 22 06	2386 -52 24 05	2393 -53 24 04	2384 -52 24 06	2392 -52 23 09	2387 -52 23 09	
50	2062 -53 21 05	2058 -55 21 10	2063 -52 25 04	2054 -53 22 03	2060 -52 23 10	2057 -54 23 10	
70	1844 -52 25 11	1841 -53 16 04	1845 -52 36 03	1837 -53 21 07	1842 -51 22 12	1840 -52 22 12	
100	1613 -51 22 04	1610 -53 31 04	1614 -52 03 03	1606 -51 22 08	1610 -52 20 10	1608 -52 20 10	
150	1349 -51 01 12	1347 -50 02 06	1351 -51 01 16	1343 -51 31 06	1346 -48 20 07	1344 -51 -70 20 07	
200	1160 -50 01 15	1159 -50 -56 03 13	1162 -50 -58 36 20	1155 -49 -61 02 07	1157 -50 -60 21 05	1156 -50 -68 21 05	
250	1015 -52 01 15	1015 -55 -59 03 23	1018 -56 -60 35 11	1010 -54 -63 03 17	1011 -51 -58 15 01	1010 -51 -68 15 01	
300	0899 -55 -58 01 10	0899 -54 -57 03 26	0902 -53 -56 36 07	0893 -54 -62 03 30	0893 -55 -60 01 04	0892 -51 -67 01 04	
400	0707 -37 -41 01 09	0707 -38 -42 02 19	0709 -36 -39 36 04	0703 -41 -51 31 08	0704 -43 -48 27 04	0701 -41 -59 27 04	
500	0548 -24 -27 02 15	0549 -25 -35 36 14	0550 -24 -27 36 11	0548 -29 -38 25 08	0549 -28 -33 24 08	0545 -29 -52 24 08	
700	0295 -9 -9 32 09	0296 -11 -31 27 07	0297 -9 -10 25 05	0297 -10 -19 26 08	0298 -11 -13 24 12	0296 -13 -45 24 12	
850	0143 -3 -11 24 16	0145 -5 -5 27 12	0146 -4 -4 24 21	0146 -4 -4 28 06	0145 -3 -5 29 09	0145 -5 -6 29 09	
1000	0012 7 -2 22 13	0014 8 0 23 07	0016 6 2 19 06	0015 6 -4 28 06	0015 -3 -5 29 06	0015 6 -0 29 06	
Markante Punkte			004 -37 25 30			009 -43 26 09	
			005 23 22			030 -52 26 11	
			009 -49 25 09			031 23 09	
			010 -49 25 09			032 -51 23 10	
			017 25 11			036 -54 23 10	
			024 22 10			044 -51 23 10	
			029 -54 24 03			049 -54 23 10	
			032 24 03			055 21 13	
			035 -52 25 06			072 19 09	
			056 25 06			078 -51 19 09	
			074 03 02			106 21 05	
			100 -52 03 03			114 -52 -71 21 05	
			112 -50 21 10			147 -51 -70 21 05	
			139 -52 21 05			174 -48 -68 21 05	
			188 -48 21 05			185 21 05	
		010 -50 24 14	210 36 20	010 -46 27 29	221 20 05	221 20 05	
		025 -52 24 09	240 35 13	014 27 17	248 17 01	248 17 01	
	008 -43 32 03	040 24 09	250 -56 -60 35 11	020 -53 25 26	261 05 01	261 05 01	
	010 -50 26 07	050 -55 21 10	262 -54 -57 23 03	033 -52 23 03	263 -52 -68 23 03	263 -52 -68 23 03	
	026 -52 26 07	070 -53 16 04	276 -58 -60 36 08	042 -54 22 03	275 03 04	275 03 04	
058 -52 26 07	089 -52 26 07	390 36 04	050 -53 22 03	304 -51 -67 01 04	304 -51 -67 01 04		
085 -53 26 07	108 -54 02 05	397 -36 -39 36 12	060 -52 22 12	350 -48 -65 25 04	350 -48 -65 25 04		
100 -51 22 04	115 02 05	424 -35 -37 21 07	070 -53 21 07	367 33 04	367 33 04		
122 -52 07 06	147 -50 26 07	430 36 12	105 -51 25 04	407 25 04	407 25 04		
150 -51 01 12	212 -50 -55 26 07	510 -23 -26 26 07	126 -52 22 02	429 24 06	429 24 06		
190 -49 26 07	263 -57 -60 26 07	588 -17 -19 26 07	197 -49 -62 02 06	590 -19 -47 24 11	590 -19 -47 24 11		
250 -52 01 15	294 -57 -60 03 26	600 33 12	283 -57 -65 04 24	600 24 11	600 24 11		
265 -58 01 12	300 -54 -57 03 26	612 -16 -17 33 12	325 03 39	662 23 13	662 23 13		
275 -58 -61 01 12	385 -41 -44 36 09	630 33 12	400 -41 -51 31 08	722 -11 -45 25 11	722 -11 -45 25 11		
310 -53 -56 36 09	464 -28 -36 35 09	696 -9 -10 23 04	450 -35 -47 25 12	754 25 11	754 25 11		
478 -27 -29 35 09	590 36 09	720 23 04	550 -23 -30 25 09	800 27 10	800 27 10		
558 -18 -21 35 09	600 35 09	745 -7 -13 24 12	600 25 09	802 -7 -15 29 08	802 -7 -15 29 08		
600 34 10	640 -14 -41 26 11	765 -8 -10 24 12	724 -8 -17 27 08	816 -7 -7 29 08	816 -7 -7 29 08		
630 -14 -17 26 11	662 27 07	792 -6 -8 24 12	800 27 08	857 29 08	857 29 08		
687 -10 -10 26 11	785 -7 -22 26 11	800 24 12	840 -4 -5 27 08	879 -5 -5 30 10	879 -5 -5 30 10		
732 -8 -8 26 11	800 27 12	807 -6 -6 24 24	870 -3 -3 29 03	900 29 10	900 29 10		
787 -5 -17 26 15	815 -8 -8 26 11	870 24 24	878 29 03	970 27 09	970 27 09		
800 26 15	882 -2 -6 26 10	895 23 23	980 6 -2 31 04	013 7 1 30 05	013 7 1 30 05		
830 -3 -17 26 10	900 26 11	908 -1 -1 21 06					
882 -3 -3 26 10	911 26 10						
903 22 15	942 3 -3 23 07						
009 8 -2 22 10	011 9 0 23 07						
Tropopause	275 -58 -61 01 12	284 -57 -60 03 26	276 -58 -60 36 08	283 -57 -65 04 24	303 -55 -60 24 12	304 -51 -67 01 04	
Maxwind							
30/50	0330	0328	0330	0330	0332	0330	
50/100	0449	0448	0444	0448	0450	0449	
100/200	0453	0451	0452	0451	0453	0452	
200/500	0612	0610	0612	0607	0608	0611	
500/1000	0536	0535	0534	0533	0534	0530	

### Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin
YGG	2818	2818	2818	2818	2818	2818	2818
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	25.2		21.0	27.0		19.5	
ddfff	26 10		22 04	26 26		21 09	
26.4	26 10			26 24			
23.7	25 10			26 14			
20.7	23 04		24 04	23 07			
18.3	00 00		35 05	21 07		22 09	
15.9	36 10		01 12	23 02		24 07	
13.5	01 15		03 15	29 03		20 06	
12.0	03 21		03 24	02 08		10 04	
10.5	03 75		03 30	02 10		02 06	
9.0	01 50		06 18	02 18		02 24	
7.2	36 20		05 10	02 18		03 29	
5.4	36 19		02 09	27 07		22 06	
4.2	34 15		32 09	23 14		22 09	
3.0	28 16		22 08	23 12		27 10	
2.1	25 12		22 16	26 08		27 09	
1.5	24 15		22 15	26 06		26 08	
0.9	23 18		22 17	24 05		26 07	
Maximalwinde	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff
1000	02 77						