

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 5

Montag, den 28. April 1980

Nummer 119

Station	Höhe	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT							18-00	00-02	18-00
		iii	Nddff	VvwW	PPPTT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>3</sub> APP	Nddff	VvwW	PPPTT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>3</sub> APP	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>	2RR--			
Helgoland	4	015	R0101	56616	12706	853--	06101	83409	62216	13106	854--	05304				705--		
List	26	020	R0407	40586	13306	771--	05103	30507	62016	13705	10930	04103				706--		
Schleswig	43	035	R0707	58216	12605	853--	04103	80305	50102	12704	862--	04400				701--		
Kiel	7	045																
Norderney	13	113																
Bremerhaven	7	129	R0207	72605	12007	854--	06205	83512	72586	12007	853--	06000		---	25	703--		
Cuxhaven	4	131	R3610	56586	11206	755--	05206	80407	45616	11206	774--	05400				703--		
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	R0507	50586	11706	872--	05202	80303	56106	11705	862--	04500				703--		
Lübeck	8	156	R0602	50106	11904	864--	03400	80903	50102	11904	864--	03400				797--		
Emden-Hafen	6	203	R3310	62616	13607	774--	06803	83310	61616	13207	854--	06704				702--		
Bremen, Flugh.	3	224	R3406	62616	11506	852--	05400	83006	58616	12006	872--	05205				706--		
Soltau	77	235																
Lüchow	17	253																
Lingen	21	305																
Münster	63	313	R2908	60022	15207	8091-	05301	72707	58012	15206	3541-	05400				700--		
Osnabrück	95	317																
Gütersloh	72	320	R2711	37058	14008	853--	06702	82611	42052	14206	853--	04001						
Bad Salzuffeln	98	325																
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	R2712	45616	11707	6722-	06705	83010	57616	12006	5722-	05302				709--		
Braunschweig-Völkenrode	51	348	R2511	56616	12006	8052-	05610	82510	50516	11406	872--	05505				707--		
Berlin-Dahlem	81	381	R2105	50606	13306	8092-	05803	81805	50616	13106	854--	05602				797--		
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	R1907	50106	13506	853--	05602	81706	50586	13206	853--	04803				797--		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	R2807	50100	17306	00901	04104	72907	40101	17306	755--	04500				700--		
Bocholt	25	406																
Essen	154	410	R2507	40101	16407	853--	05103	82708	25102	16406	863--	04400				700--		
Kahler Asten	835	427	R3015	01418	43902	9----	02706	93114	01414	43802	9----	02601		---	25	702--		
Bad Lippringse	151	430																
Kassel	231	438	R2008	50636	14406	2732-	05803	81905	45216	13906	5632-	05605				705--		
Göttingen	176	444																
Braunlage	607	452																
Aachen	202	501	R2705	40108	18006	762--	05000	72605	50102	17605	762--	04704				701--		
Nürnberg	627	510	R3005	57102	17704	00901	03801	72606	12282	17703	00902	02703				700--		
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	R2905	30101	17108	00900	05205	83006	30101	17507	663--	05103				700--		
Koblenz	96	515																
Marienberg	547	526	R2704	12102	16004	871--	04803	82804	15284	15704	872--	04602				700--		
Gießen	182	532	R1904	56026	15906	755--	04801	82603	50102	15705	755--	04703				702--		
Bad Hersfeld	212	542																
Wasserkuppe	921	544	R2508	00618	44402	9----	02804	92905	04437	44201	9----	01400				702--		
Trier-Petrisberg	265	609	R2202	62018	17506	15730	05000	31901	56100	17504	00901	04703				701--		
Deuselbach	479	615																
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	R3010	08412	45503	9----	03807	93009	00454	44902	9----	02604				700--		
Frankfurt, Flugh.	112	637	R2104	56108	16006	757--	05804	82406	57102	15905	35601	05601				797--		
Darmstadt	133	639																
Würzburg	259	655	R2705	60022	16206	3567-	04801	80901	60022	15806	8092-	04604				700--		
Bad Kissingen	262	658																
Coburg	337	671																
Bamberg	239	675																
Hof	567	685	R2205	50102	16302	8091-	02803	82205	35612	16003	852--	03400				700--		
Weiden	438	688	R1604	59022	17204	5563-	02400	81703	58022	17204	5567-	02400				700--		
Berus	363	704																
Tholey	398	706																
Soarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	R2801	15408	17704	862--	04101	80000	20104	17603	861--	03603				796--		
Neustadt/Weinstr.	163	723																
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-3013	20---	19703	----	02801	-3110	58---	19303	----	02704						
Karlsruhe	112	727	R2105	58016	17406	50971	05202	22005	58031	17105	00901	04804				795--		
Mannheim	97	729																
Stuttgart (Stadt)	305	737	R2002	56101	17705	3563-	03101	52002	50102	17604	55600	03601				7----		
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	R2000	56101	18103	755--	02001	42804	57101	17404	45500	02706				700--		
Öhringen	276	742	R2501	58036	17205	00907	04000	80000	58032	17004	8092-	03703				797--		
Weißenburg/Bay.	422	741	R2103	50102	17104	65700	53000	82204	50102	17104	757--	02400				700--		
Nürnberg, Flugh.	319	743	R0802	57116	17004	3567-	03801	80803	50512	17004	855--	03400				797--		
Regensburg	376	776	R2402	45106	17904	55700	03304	81706	25101	18003	756--	02000				797--		
Gr. Falkenstein	1307	791						92705	07454	45853	9----	53702						
Freiburg	269	803	R1405	70022	17807	7093-	03000	71405	70022	17906	7093-	03400				700--		
Freudenstadt	797	815																
Klippeneck	973	818																
Störten	734	836	R2504	58012	18402	28402	01803	82506	58021	18302	6567-	01501				700--		
Ulm	522	838																
Augsburg	477	852	R2701	58011	17904	65600	02001	71903	57102	18002	756--	01701				700--		
München-Riem, Flugh.	530	866	R2406	62021	18902	657--	01000	71902	65022	18402	7087-	01804				700--		
Mühlhof	401	875																
Passau	409	893	R3003	56102	18502	00903	01207	90601	01474	18600	9----	00703				700--		
Feldberg/Schw.	1486	908	R3007	01414	46952	75---	52803	93205	01494	46652	9----	52603				700--		
Konstanz	443	929	R2001	73216	18504	7854-	03803	70000	72032	18603	7857-	03601				704--		
Friedrichshafen	401	934																
Kempten-Lenzried	705	946																
Oberstdorf	810	948																
Zugspitze	2960	961	R3603	08417	97363	75---	64801	93605	00717	96863	9----	63704				701--		
Hohenpeißenberg	977	962	R2510	68227	45950	854--	51601	82407	60022	45800	854--	51603				797--		
Garmisch-Partenkirchen	719	963																
Wendelstein	1832	980						93406	00717	46355	9----	55704						

Montag, den 28. April 1980

Station	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT							00-04		05-07		10-14		RE	SM	EStW
	Höhe	III	NdRf	VWwW	PFPT	N <sub>2</sub> Ch <sub>2</sub> C <sub>2</sub> F <sub>2</sub>	T <sub>2</sub> J <sub>2</sub> 000	NdRf	VWwW	PFPT	N <sub>2</sub> Ch <sub>2</sub> C <sub>2</sub> F <sub>2</sub>	T <sub>2</sub> J <sub>2</sub> 000	T <sub>1</sub> -T <sub>2</sub>	T <sub>1</sub> -T <sub>2</sub>	T <sub>1</sub> -T <sub>2</sub>	T <sub>1</sub> -T <sub>2</sub>	T <sub>1</sub> -T <sub>2</sub>	T <sub>1</sub> -T <sub>2</sub>					
Helgoland	4	015	70310	56106	13706	754--	06206	73507	30102	14207	753--	05105											
List	26	020	80310	20606	14206	753--	05304	80311	40586	14507	763--	05103											
Schleswig	43	035	83504	16516	12705	862--	04101	83506	25206	12905	762--	04302											
Kiel	7	045	83604	20600	12306	773--	05305	80000	14216	12506	763--	05203											
Norderney	13	113	83611	70216	14506	884--	05308	80409	62252	15607	884--	06211											
Bremerhaven	7	129	80204	58616	13007	784--	06310	63412	60012	13607	68400	05206											
Cuxhaven	4	131	80210	32106	12206	773--	05310	83610	30102	12907	753--	05207											
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	167	80102	25106	12704	861--	03210	83403	30102	13406	862--	05207											
Lübeck	8	156	82602	45512	12105	774--	04302	82105	30635	13005	773--	04209											
Emden-Hafen	6	203	83604	60636	14006	773--	05308	83306	59216	14907	784--	04209											
Bremen, Flugh.	3	224	82909	56616	12606	852--	05206	82807	28636	13506	872--	06209											
Soltow	77	235	82803	08610	12206	852--	06208	82902	20636	13406	884--	03212											
Lüchow	17	253	82303	30100	12105	854--	04211	82504	35606	13506	854--	06214											
Lingen	21	305	82911	56610	15206	773--	05105	82810	60606	15907	853--	04207											
Münster	63	313	82908	40102	16106	755--	04309	82809	50102	16407	764--	04203											
Osnabrück	95	317	82709	50615	15006	773--	05305	82707	62586	16106	754--	05211											
Gütersloh	72	320	82611	42052	15206	863--	04310	82513	50052	16207	864--	03210											
Bad Salzuflen	98	325	82608	45610	13806	863--	05302	82707	50616	15306	863--	05214											
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	82909	60586	13106	853--	06211	82712	60616	14207	883--	06211											
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82705	59616	12906	853--	06214	82507	62616	14207	884--	06213											
Berlin-Dahlem	51	381	81906	40606	13506	853--	05304	82006	40586	14507	872--	05210											
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	81710	46616	13606	853--	05304	81810	44516	14507	853--	05210											
Düsseldorf, Flugh.	45	400	83007	18101	17906	864--	04206	83007	18102	18606	864--	04207											
Bocholt	25	406	83210	30102	17106	864--	04309	82807	25202	17406	863--	04203											
Essen	154	410	82910	25102	17505	863--	03309	82709	20102	18205	863--	04207											
Kahler Asten	835	427	93116	01414	44102	9----	02304	92909	01414	44902	9----	02209											
Bad Lippspringe	151	430	82710	23100	15206	763--	04208	82710	40106	16306	754--	04211											
Kassel	231	438	82407	58026	14506	25610	03307	82609	58022	15308	28570	03210											
Göttingen	176	444	82406	56100	14406	855--	04205	82807	56216	15806	855--	04214											
Braunlage	607	452	82706	30617	13502	853--	02307	82606	25586	14703	852--	02213											
Aachen	202	501	82706	12102	18205	862--	03805	82605	12102	18905	763--	03207											
Nürnberg	627	510	72805	12104	18202	08902	01301	73404	30102	18005	42402	02206											
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	83008	26101	17806	863--	04303	83106	17202	19005	862--	04212											
Koblenz	96	515	83003	35100	17907	722--	04306	83406	40052	18508	783--	04208											
Marienberg	547	526	92804	08454	16503	9----	03305	92806	01472	17203	9----	03206											
Gießen	182	532	82404	24102	16606	864--	04309	82807	40052	17607	764--	03211											
Bad Hersfeld	212	542	82406	20606	15807	854--	05310	82707	50026	16609	35510	05309											
Wasserkuppe	921	544	92610	00617	44601	9----	01302	92207	02436	45302	9----	02207											
Trier-Petrisberg	265	609	92702	00470	18003	9----	03304	72602	12284	18306	26302	05207											
Deuselbach	479	615	81901	15100	17803	862--	03500	72601	35102	17706	26248	04305											
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	93108	00434	45001	9----	01004	93207	02414	46203	9----	03209											
Frankfurt, Flugh.	112	637	82203	50102	16506	45670	05306	82406	57102	17109	16610	05207											
Darmstadt	133	639	81901	25102	17106	863--	05308	81905	40102	17609	12417	07207											
Würzburg	259	655	50901	38102	16706	10931	04309	72103	57052	17009	784--	05207											
Bad Kissingen	262	658	82003	21106	16206	861--	05105	72204	50052	16509	663--	05107											
Coburg	337	671	81602	30616	16605	25610	04306	72107	40216	17007	55530	06206											
Bamberg	239	675	81805	13616	17205	853--	04306	72005	50106	17408	784--	06205											
Hof	567	685	82505	16616	16603	772--	02305	82607	60026	17105	754--	03209											
Weiden	438	688	81503	50102	17404	855--	02301	81603	56106	17706	755--	04207											
Beruf	363	704	23504	20100	18305	00901	04500	43205	50051	18008	00901	04102											
Tholey	398	766	70000	30280	17503	16038	03304	62103	40102	17407	20932	05207											
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	90000	00474	17903	9----	03303	72502	07424	18406	761--	06209											
Neustadt/Weinstr.	163	723	72403	56100	17305	35770	03308	71705	57052	17610	11532	05207											
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-3305	60----	19504	-----	03306	-2802	60----	19707	-----	04208											
Karlsruhe	112	727	82207	39101	17606	35738	04305	72308	56052	18209	15770	05208											
Mannheim	97	729	61903	30100	17605	10938	04305	72202	45052	17910	09080	06105											
Stuttgart (Stadt)	305	737	72102	45101	18305	756--	03208	50204	42052	17609	12531	04703											
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	73301	40281	18303	35570	01207	72301	57052	17408	11570	04302											
Öhringen	276	742	71401	50102	17405	46430	04304	72403	56102	17208	45610	05203											
Weißenburg/Boy.	422	761	72103	56102	17704	757--	03305	82801	59142	17307	784--	04203											
Nürnberg, Flugh.	319	743	80701	13615	17405	754--	04305	72404	30106	17508	782--	06105											
Regensburg	376	776	81806	12102	17903	763--	03601	81705	15102	18605	864--	04210											

Montag, den 28. April 1980

Station	Höhe	12 Uhr GMT							15 Uhr GMT					06-12	12-15	06-12
		iii	NdMff	VvWwW	PPFIT	N <sub>2</sub> ChC <sub>2</sub> C <sub>2</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub> ppp	NdMff	VvWwW	PPFIT	N <sub>2</sub> ChC <sub>2</sub> C <sub>2</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub> ppp	f <sub>1</sub> f <sub>1</sub> -f <sub>1</sub> f <sub>1</sub>			
Helgoland	4	015	83209	35216	14106	871--	05801	83506	56636	13606	852--	05605			792--	
List	26	020	80612	40616	14006	753--	04604	80511	68606	14206	5542-	04301			703--	
Schleswig	43	035	80808	57586	13105	753--	03302	80705	58026	13405	753--	04103			796--	
Kiel	7	045	80703	40106	12806	762--	04103	70602	35202	13307	762--	06305			795--	
Norderney	13	113	60112	58028	15708	28432	05101	83415	45602	15607	754--	05801			791--	
Bremerhaven	7	129	83211	58022	14307	784--	05207	82914	58022	14408	784--	06201			700--	
Cuxhaven	4	131	82808	50612	12907	774--	06000	82707	35636	13407	714--	06305			797--	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	72304	57052	13609	48478	04102	72203	57216	14008	68412	05204			700--	
Lübeck	8	156	71504	56106	13308	753--	05104	82311	50252	13907	884--	04206			701--	
Enden-Hafen	6	203	73308	62026	14709	724--	05802	73310	60022	15009	754--	05303			703--	
Bremen-Flugh.	3	224	82511	57106	13909	62400	06204	82407	42618	14407	854--	05205			702--	
Soltau	77	235	72506	60026	13807	6843-	06205	72409	68022	14509	784--	06207			702--	
Lüchow	17	253	82002	60616	14107	884--	06206	82409	68026	15008	884--	06209			792--	
Lingen	21	305	82708	50636	16007	854--	06101	82809	58516	16107	854--	05201			702--	
Münster	63	313	82606	50052	16608	854--	04003	82405	40586	16508	854--	05701			700--	
Osnaabrück	95	317	82507	40635	16206	754--	05101	82605	50635	16306	753--	05201			703--	
Gütersloh	72	320	82511	37052	16507	853--	04303	82407	25636	16307	6542-	06502				
Bad Salzuffen	98	325	82706	58616	15207	854--	05400	82607	40616	16007	853--	05308			702--	
Niederrhein-Flugh.	56	338	82609	57616	15007	883--	06208	82611	60616	15707	884--	05207			796--	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	72708	70582	15407	784--	05213	82708	50586	15507	884--	05201			701--	
Berlin-Dahlem	51	381	82404	63026	15408	855--	06209	82407	63252	16110	854--	05207			793--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	81908	60256	15109	884--	05206	72409	70028	15809	785--	04207			791--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82802	40052	18109	854--	04604	82309	40052	17410	855--	05707			700--	
Bocholt	29	406	82709	25105	17308	864--	05801	83010	25102	17009	853--	05603			797--	
Essen	154	410	82708	38052	17807	784--	04803	82408	50802	17109	784--	05705			700--	
Kahler Asten	835	427	92811	05414	45102	9----	02101	82709	25104	45402	861--	02303			700--	
Bad Lippspringe	151	430	82409	30106	16807	854--	04205	82209	30052	16907	854--	04101			791--	
Kassel	231	438	82707	57052	15410	32507	03104	82906	56052	15709	45507	01203			700--	
Göttingen	176	444	83008	56056	16407	855--	03206	73006	56052	16209	3551-	03000			797--	
Braunlage	607	452	92506	03506	15803	9----	03211	82604	30105	16004	852--	02104			702--	
Aachen	202	501	82507	15102	18008	763--	04505	72708	40052	17709	755--	03803			700--	
Nürburg	627	510	73303	50052	17406	724--	02000	73105	59022	16808	725--	05703			700--	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	82506	35055	18607	882--	04803	82907	58022	17909	853--	04707			797--	
Koblenz	96	515	80302	40052	18409	754--	03801	53605	57052	17612	42401	03707			700--	
Marienberg	547	526	92706	07434	17403	9----	03103	83005	35104	16206	863--	03705			700--	
Gießen	182	532	82707	56052	17309	755--	03801	63109	56052	17010	65500	02602			700--	
Bad Hersfeld	212	542	82608	56056	16411	3251-	04400	72908	50052	16411	725--	01400			797--	
Wasserkuppe	921	548	92706	04436	45903	9----	03105	72509	40104	46204	32411	01400			795--	
Trier-Petrisberg	265	609	72803	58034	17311	52501	04804	63006	64012	16212	58501	02709			700--	
Deuselbach	479	615	62809	62012	16909	32501	02801	63008	67012	15810	68501	03708			700--	
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	72805	13284	46804	71200	04203	73008	27102	46805	72201	03803			700--	
Frankfurt, Flugh.	112	637	83007	57052	16912	32637	05801	72102	57052	16112	52631	04807			700--	
Darmstadt	133	639	72604	57052	17012	52508	04804	62702	60032	15914	22602	03711			700--	
Würzburg	259	655	73003	63032	16111	785--	02807	62805	62012	15314	22608	01605			700--	
Bad Kissingen	262	658	62705	56052	16011	5240-	02803	72805	56052	15711	11511	01603			700--	
Coburg	337	671	83002	56606	16708	854--	05801	80000	57606	16309	5852-	05603			791--	
Bamberg	239	675	71305	60806	16809	785--	06805	80000	62028	16410	756--	05803			797--	
Hof	567	685	82103	60606	17106	774--	03101	82503	58606	17106	774--	03400			797--	
Weiden	438	688	70000	63806	16708	785--	02805	81802	62218	16808	756--	02001			797--	
Beruf	363	704	52508	65031	17412	42601	01400	72906	61028	17311	726--	01602			700--	
Tholey	398	706	72608	65032	16410	42601	51805	52705	68012	15411	52601	00707			700--	
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	62506	56054	16412	42501	02710	52907	58012	15413	54600	02708			700--	
Neustadt/Weinstr.	163	723	71906	58022	16813	32502	05807	73307	62802	16412	735--	04805			700--	
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2909	60----	18610	-----	51804									
Karlsruhe	112	727	72205	58022	17114	22538	05808	72305	66022	16014	48632	03611			700--	
Mannheim	97	729	63201	50052	17213	42508	06805	50303	56052	16214	42508	02709			700--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	63205	57051	16712	62500	03705	81605	58608	16810	7851-	04400			700--	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	72901	58802	16311	5257-	04707	71704	57258	16708	4857-	04400			797--	
Öhringen	276	742	62507	59022	16213	62500	05704	43308	62031	15314	42601	04608			700--	
Weißenburg/Bay.	422	761	72204	62142	16210	785--	04805	72704	62142	15911	786--	02601			700--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	62105	60036	16311	68500	03708	70000	65012	15911	786--	00604			797--	
Regensburg	376	776	71602	50052	17309	755--	04806	71604	62022	16310	786--	04708			700--	
Gr. Falkenstein	1307	791	82503	40271	46601	832--	50802	82702	57872	46601	832--	51500			796--	
Freiburg	269	803	70503	65031	16512	68601	03707	81007	60802	16111	7351-	05505			700--	
Freudenstadt	797	815	82501	65252	47406	735--	03801	80402	67028	47407	785--	52703			701--	
Klippeneck	973	818	73604	63802	47106	63531	51801	82802	68158	46706	7343-	05062			797--	
Stötten	734	836	83004	65802	16709	725--	02704	81207	58258	16205	885--	03505			797--	
Ulm	522	838	83004	65802	16709	725--	02704	70203	61808	16509	785-2	03603			797--	
Augsburg	477	852	62402	65022	16010	3263-	02710	70702	68618	16808	4863-	03001			700--	
München-Riem, Flugh.	530	846	71002	64036	17108	6253-	01806	71305	64022	16209	4267-	01707			797--	
Mühlhof	401	875	71702	70034	16909	725--	03807	72003	65018	16110	5853-	03705			700--	
Passau	409	893	71803	62034	16909	42536	04811	62306	68031	15712	62500	04708			700--	
Feldberg/Schw.	1486	908	70404	63274	47350	2217-	51500	70803	62788	47201	68-32	51501			797--	
Konstanz	443	929	70603	68021	17110	785--	03807	50703	68012	15713	5864-	50707			700--	
Friedrichshafen	401	934														
Kempten-Lenzried	705	946	70501	68022	16408	786--	51805	81803	67022	15609	886--	51803			700--	
Oberndorf	810	948	63604	68031	47208	64600	53807	51904	70012	47208	58600	52000			700--	
Zugspitze	2960	961	93504	00787	98059	9----	59102	93603	00787	98440	9----	60103			794--	
Hohenpeissenberg	977	962	70304	70602	46704	685--	00804	71801	72036	45906	4463-	51703			797--	
Garmisch-Partenkirchen	719	963	71103	62022	17008	786--	51607	71102	65012	16508	786--	52603			700--	
Wendelstein	1832	980	90000	02437	46450	9----	50101	80000	65284	46551	822--	52801			797--	

Montag, den 26. April 1980

Station	18 Uhr GMT										21 Uhr GMT					Erdbodentemperatur							
	Höhe	III	Mddf	VvwW	FWFT	M <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> 999	Mddf	VvwW	FWFT	M <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> 999	13-18	18-21	06-18	5 - 10 - 20 - 50	
Helgoland	4	015	A0107	65616	13606	A52--	05400				83407	62026	14206	853--	05306								
List	26	020	A0410	56106	14306	7A3--	04101				70811	54022	15106	753--	05308				70407	13	Uhr	GMT	
Schleswig	43	035	A0806	50606	13405	753--	04400				81206	35615	14305	873--	04309				70106	085084	080077		
Kiel	7	045																	70108	084083	078077		
Norderney	13	113	A3317	18616	15307	A53--	06603												79109	107109	101089		
Bremerhaven	7	129	A2710	30616	13907	754--	06805				82509	65586	14406	754--	05305				70108				
Cuxhaven	4	131	A2603	57606	12406	7A4--	05810				82605	57106	12806	764--	05304				70508	120122	112096		
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	72202	56108	14407	45501	05204				82006	58518	15007	873--	05206				70509				
Lübeck	8	156	71205	62218	14207	453--	05103				81304	57102	15106	755--	05309				70211	082077	074072		
Emden-Hafen	6	203	A3008	57106	15007	A54--	05400				83007	50636	14607	773--	05804				70310	144128	108089		
Bremen, Flugh.	3	224	A2207	56218	14307	A54--	06801				82407	40616	14806	854--	05205				70509	107097	090083		
Soltow	77	235																	70309	108096	086076		
Lüchow	17	253	A2307	65028	15607	884--	05206												79508	073074	073075		
Lingen	21	305																	70208	131120	105086		
Münster	63	313	A3205	56586	16608	864--	06301				82502	40106	16806	864--	05203				79408	138117	100087		
Osnabrück	7	317	72504	65026	16107	784--	05702												70507	127121	091079		
Gütersloh	92	320	A2407	22216	16207	854--	05801				82405	25056	16606	853--	05104				70209				
Bad Salzuflen	98	325	A2404	15406	16106	862--	06000												70507	117113	101083		
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	A2407	50106	15707	A54--	05400				72306	58022	16407	755--	05207				70108	111101	089081		
Bronschweig-Völkenrode	81	348	A2508	40516	15907	884--	05204				82305	5010-	16407	855--	05104				70207	080079	075067		
Berlin-Dahlem	51	381	72304	65028	16709	784--	04106				12201	65011	17605	11500	04108				79310	085083	078066		
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	72206	70028	16509	785--	05207				12201	68011	17607	15500	05210				79110	085079	077---		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	A3308	35512	17408	A55--	05400				82705	35585	17807	855--	06304				79710	127109	092081		
Bocholt	25	405	A2706	18616	16707	862--	07603												79309	129116	089098		
Essen	154	410	A2907	20618	17107	874--	06601				82404	18616	17406	862--	06103				70110	117109	089078		
Kahler Asten	835	427	92610	08414	45302	9----	02801				93007	01616	45402	9----	02302				70002	044025	024020		
Bad Lippspringe	151	430	A2505	25612	16906	854--	05400												70108	100094	080070		
Kassel	231	438	A1101	57052	16008	755--	02101				80503	40586	16606	764--	05304				70010	---	096	080072	
Göttingen	176	444																	79709	083075	075075		
Braunlage	607	452																	70205				
Aachen	202	501	53105	50051	17010	31530	03705				73104	56102	18007	755--	04207				700 1	153127	086074		
Nürnberg	627	510	63304	57052	16907	21532	03601				50000	56102	18204	30931	02304				70008	100083	054047		
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	72805	59022	17210	755--	03706				83203	57052	17909	755--	04306				79710	122100	085072		
Koblenz	96	515																	70013				
Marienberg	547	526	63104	56054	16306	40941	02500				72702	5010-	16804	30932	02201				70007	091072	051055		
Gießen	182	532	A3404	57051	16409	30931	03706				60000	44052	17006	20931	01302				70011	132113	092079		
Bad Hersfeld	212	542	62905	50052	16609	10932	01400												79711	---	104	087087	
Wasserkuppe	921	544	62705	40104	45903	24401	01701				62705	20102	45600	00902	51103				79505	---	009	015024	
Trier-Petrisberg	265	609	53306	65022	16111	58500	01601				30203	58021	17407	30930	02308				70013	131107	088073		
Deuselbach	479	615																	70010	095077	058048		
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	43005	47101	46505	21348	02704				23507	21100	46302	00901	01307				70006	---	008	012021	
Frankfurt, Flugh.	112	637	73605	56052	15912	25601	05802				40703	57051	17007	00901	03209				70013	107096	081082		
Darmstadt	133	639																	70014	115103	072072		
Würzburg	259	655	63403	60012	15812	11608	01103				50000	59031	16708	35601	02305				70014	097087	068073		
Bad Kissingen	262	658	53303	56052	15711	00901	01400												70012	113095	076068		
Coburg	337	671	71403	50056	16408	2551-	05400												79510	092080	065068		
Bamberg	239	675	A1602	62028	16310	3571-	06701												79711	090082	063069		
Hof	567	685	72302	58016	16905	45631	04603				61902	30102	18003	25670	02305				79706	051027	025037		
Weiden	438	688	71501	65038	16808	785--	03500				21303	65011	17906	10931	03705				79209	063062	051050		
Berus	363	704																	79712	116098	072074		
Tholey	398	766	33205	67011	15411	12601	51501												70012	093081	063066		
Soarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	63302	57051	15412	64500	02802				50206	58022	16609	55500	02208				70013	090079	071073		
Neustadt/Weinstr.	163	723																	79715	110102	081092		
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-3105	60---	17709	-----	00802				-0310	60---	19107	-----	02207				70016	118113	102090		
Karlsruhe	112	727	70201	65022	15913	14632	03401				80000	62032	16910	856--	05308				79715	132098	075087		
Mannheim	97	729	31704	56058	16011	32500	05604				40503	58020	16609	00901	05305				79712				
Stuttgart (Stadt)	305	737	71805	58028	16411	5567-	02403				70000	56052	17209	70930	04205				70111				
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	72403	65028	16309	757--	04603				60000	62022	16808	3573-	03103				70111				
Öhringen	276	742	70000	62021	15512	42632	01400				60201	65012	16309	55601	05104				70014	097075	069075		
Weissenburg/Boy.	422	761	71407	63018	16408	786--	04500				62401	59012	17705	20431	03107				79711	088077	062057</		



# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 5

Montag, den 28. April 1980

Nummer 119

### Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin																																																	
	2800				2800				2800				2800				2800																																																					
YGG	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	dfff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	dfff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	dfff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	dfff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	dfff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	dfff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	dfff																																										
mb	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	dfff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	dfff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	dfff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	dfff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	dfff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	dfff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	dfff																																										
10	3109	-47	11	17	3101	-50	08	17	3108	-44	10	15	3103	-50	06	18	3104	-47	14	21																																																		
20	2656	-53	07	16	2652	-55	09	09	2652	-52	09	13	2653	-53	08	15	2651	-54	14	14																																																		
30	2395	-53	10	12	2392	-54	12	10	2391	-54	09	07	2392	-53	09	04	2391	-54	10	19																																																		
70	2065	-53	11	09	2063	-53	12	09	2063	-54	13	06	2063	-54	19	03	2063	-54	09	15																																																		
100	1848	-51	15	06	1846	-53	12	04	1845	-52	13	10	1846	-52	11	09	1846	-52	14	11																																																		
150	1615	-50	12	12	1615	-51	12	03	1613	-51	05	02	1615	-51	29	07	1614	-51	26	11																																																		
200	1349	-48	13	09	1349	-49	11	03	1347	-49	33	07	1350	-48	29	10	1349	-48	30	12																																																		
250	1159	-47	13	08	1161	-49	-51	04	06	1158	-48	-55	36	08	1159	-47	-50	31	08	1158	-46	30	03																																															
300	1011	-47	02	06	1014	-49	-50	33	20	1012	-53	-56	01	16	1011	-49	-52	35	09	1010	-47	-57	28	12																																														
400	0890	-48	35	18	0896	-54	-55	33	35	0897	-56	-58	01	28	0894	-56	-59	04	52	0890	-52	-61	21	20																																														
500	0698	-40	-49	34	54	0705	-39	-41	32	32	0707	-40	-42	34	25	0704	-42	-45	03	30	0702	-43	-52	19	10																																													
700	0541	-30	-40	34	30	0547	-26	-28	32	35	0550	-27	-28	33	15	0549	-29	-33	02	12	0547	-30	-42	09	09																																													
850	0293	-12	-12	04	08	0294	-9	-9	31	30	0299	-9	-10	32	19	0298	-11	-13	34	06	0298	-12	-14	35	14																																													
1000	0141	-1	-1	07	11	0142	-1	-1	30	27	0146	-0	-5	31	18	0146	-1	-1	27	11	0147	-2	-2	32	10																																													
	0010	5	4	08	10	0010	6	6	27	11	0014					0014					0015																																																	
Makroelemente	005	-41		13	19					007	-40		10	16					010	-50		06	18																																															
	006	-45								017	-52								026	-54																																																		
	013	-48								028			09	07					052																																																			
	017	-52								052			13	06																																																								
	024	-53								053	-54								062	-51																																																		
	057	-54								062	-51								073			13	10																																															
	074	-51								073			13	10					100	-51		05	02																																															
	100	-50		12	12					100	-51		05	02					125			32	03																																															
	122	-50								140			32	06					140																																																			
	133	-47								196	-47								196	-47																																																		
	177	-48								220	-49	-54							220	-49	-54																																																	
	219	-46								230			01	08					230																																																			
	300	-48		35	18	010	-50		08	17	277	-61	-62	01	26	176			30	13	186	-46																																																
	342	-47	-55	35	38	020	-55		09	09	280			01	27	186	-46				217	-49	-52																																															
	375	-44	-53			075	-52				342	-49	-50			240	-47	-50	34	03	300	-56	-59	04	52	473	-32	-44	12	06																																								
	445	-34	-44			130	-49				450			35	30	598	-17	-19			600			01	11	600																																												
	505	-30	-40			190	-50		12	05	598	-17	-19			708	-8	-9			660	-14	-17			727	-9	-9			780	-5	-8			795	-5	-7			800	-6	-6	29	10	810	-4	-7			850	-1	-1	27	11	879			26	12	971	7	3			979	5	4	24	02
	558	-25	-33			240	-47	-49			708	-8	-9			800			31	20	844	0	-6			898	2	-2			943	5	-2			955	5	3																																
	592	-22	-25			250	-49	-50	33	20	844	0	-6			898	2	-2			943	5	-2			955	5	3																																										
	600			36	14	290	-56	-57	33	35	898	2	-2			943	5	-2			955	5	3																																															
644	-17	-18			390	-40	-42			943	5	-2			955	5	3																																																					
700	-12	-12	04	08	600			32	32	998	7	5	30	06																																																								
800			06	08	620	-13	-13																																																															
812	-4	-5			800			30	28																																																													
848	-2	-4			815	-2	-2																																																															
901			08	13	880	-0	-0																																																															
904	0	0			900			30	20																																																													
930	2	1			907			29	19																																																													
946	2	2			960	5	5																																																															
007	5	4	08	08	005	7	6	27	11																																																													
Tropopause	342	-47	-55	35	38	290	-56	-57	33	35	277	-61	-62	01	26	300	-56	-59	04	52	353	-51	-59	22	22																																													
Maxwind																																																																						
30/50	0330				0329				0328				0329				0328																																																					
50/100	0450				0448				0450				0448				0449																																																					
100/200	0456				0454				0455				0456				0456																																																					
200/500	0618				0614				0608				0610				0611																																																					
500/1000	0531				0537				0536				0535				0532																																																					