

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 4

Sonntag, den 22. April 1979

Nummer 112

Station	00 Uhr GMT										03 Uhr GMT					18-00	00-03	18-00
	Höhe	iii	NdHf	VVwW	PPFT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃ C ₄	T _d T _e opp	NdHf	VVwW	PPFT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃ C ₄	T _d T _e opp	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	788--			
Helgoland	4	015	81915	56616	05205	771--	05821	82910	56216	04105	772--	05611			701--			
List	26	020	82215	60606	04607	773--	05717	82508	12616	03305	770--	05713			701--			
Schleswig	43	035	81805	60606	05907	755--	04722	81806	20536	03506	871--	05724			797--			
Kiel	7	045																
Norderney	13	113																
Bremerhaven	7	129	81808	68618	06908	855--	07718	82010	60635	04708	674-	08722			797--			
Cuxhaven	4	131																
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	82004	60218	07708	5562-	06715	82010	60216	05807	754--	06719			797--			
Lübeck	8	156	81705	60612	07707	875--	05716	81805	60026	05807	875--	05719						
Emden-Hafen	6	203	82217	60586	05808	774--	07726	82609	56102	05108	755--	06607			792--			
Bremen, Flugh.	3	224	82107	58616	07507	855--	05713	82211	50616	05308	854--	06722			791--			
Soltau	77	235																
Lüchow	17	253																
Lingen	21	305																
Münster	63	313	82708	56616	10408	756--	06601	82109	50106	08808	755--	05716			791--			
Osnabrück	7	317																
Gütersloh	95	320	81910	43606	09108	854--	06714	81911	40616	07807	864--	06718						
Bad Salzuffen	72	325																
Hannover-Langenhagen, Flugh.	98	338	82009	57101	09108	3577-	05714	82110	58602	07408	855--	05717			700--			
Braunschweig-Völkenrode	56	348	82107	5803-	09807	56400	04708	82107	50616	07807	855--	04720			700--			
Berlin-Dahlem	81	381	82505	60212	10207	854--	05703	22105	59021	09206	25700	04711			791--			
Berlin-Tempelhof, Flugh.	51	384	82609	62215	10108	854--	05602	52107	62012	09206	30931	04810			791--			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	81910	60216	10409	855--	06715	82111	60216	08708	855--	06717			794--			
Bocholt	29	406																
Essen	154	410	82107	57586	09907	755--	05716	82210	57218	08407	754--	06714			701--			
Kahler Asten	835	427	92313	01418	40402	9----	02715	92412	01614	39402	9----	02712			792--			
Bad Lippspringe	151	430																
Kassel	231	438	82008	56216	10706	3567-	05812	82112	57106	09006	5557-	04618			792--			
Göttingen	176	444																
Braunlage	607	452																
Aachen	202	501	82112	57606	10408	756--	04716	62210	57616	09007	755--	04714			791--			
Nürburg	627	510																
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	81908	62026	11008	755--	05712	81504	59616	09807	755--	06714			793--			
Koblenz	96	515																
Marienberg	547	526																
Gießen	182	532	81805	58216	12207	755--	04812	81706	56052	11107	755--	04611			791--			
Bad Hersfeld	212	542																
Wasserkuppe	921	544	92409	01604	42101	9----	01709	92314	00476	40601	9----	01715			791--			
Trier-Petrisberg	265	609	72309	60022	12706	2567-	04711	72307	60022	11006	757--	04716			791--			
Deuselbach	479	615																
Kl. Feldberg/Ts.	805	635																
Frankfurt, Flugh.	112	637	72006	63212	12607	1573-	05805	72208	60602	11306	3573-	04714			797--			
Darmstadt	133	639																
Würzburg	259	655	72008	63031	13607	757--	03708	81907	59022	12406	756--	04713			700--			
Bad Kissingen	262	658																
Coburg	337	671																
Bamberg	239	675																
Hof	567	685	71906	62016	13603	3567-	01805	82406	58032	12203	753--	01713			792--			
Weiden	438	688	81401	69606	16205	756--	02211	21703	67216	13905	25600	02821			797--			
Berus	363	704																
Tholey	398	706																
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	41807	60031	13305	35630	03713	81905	60021	12206	5653-	03710			797--			
Neustadt/Weinstr.	163	723																
Weinbiet/Weinstr.	553	724																
Karlsruhe	112	727																
Mannheim	97	729	81904	62216	13707	8097-	05705	71904	62032	12406	756--	05713			793--			
Stuttgart (Stadt)	305	737	82104	63212	14907	856--	04709	72005	62022	13406	756--	02715			7----			
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	82304	62612	15005	6562-	03709	81602	65236	13405	6562-	03715			791--			
Öhringen	276	742																
Weißenburg/Bay.	422	761																
Nürnberg, Flugh.	319	763	71704	65026	14306	5573-	03707	71003	62032	13704	5573-	03709			797--			
Regensburg	366	776	82305	60211	14906	756--	04804	82606	62032	13705	756--	03712			795--			
Gr. Falkenstein	1307	791						92406	01454	43451	9----	51806						
Freiburg	269	803	81903	75026	14808	885--	03811	81603	75032	13308	4857-	03615			791--			
Freudenstadt	797	815																
Klippeneck	973	818																
Stötten	734	836	82007	62618	16003	855--	02720	82005	60616	14302	855--	02716			795--			
Ulm	522	838																
Augsburg	477	852	72506	60018	16004	756--	02811	22003	59011	14703	25700	01715			794--			
München-Riem, Flugh.	530	866	42407	70018	16004	15630	01810	22103	65016	15501	20930	00610			701--			
Mühldorf	401	875																
Passau	409	893	82504	62038	15505	856--	04804	82004	60022	14505	855--	04811			795--			
Feldberg/Schw.	1486	908	92617	00718	44652	9----	52710	92522	02717	43452	9----	52613			22---			
Konstanz	443	929	82101	68032	16505	755--	02707	30602	65012	15203	15741	02616			700--			
Friedrichshafen	401	934																
Kempten-Lenzried	705	946																
Oberstdorf	810	948																
Zugspitze	2960	961	93108	00787	94662	9----	62709	32704	86027	93963	00901	64707			701--			
Hohenpeißenberg	977	962	22411	75012	44501	25500	51805	12308	75030	42901	00901	52716			700--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963																
Wendelstein	1832	980						02908	82021	44105	00900	05822						

Sonntag, den 22. April 1979

Station	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT							00-04		04-09		18-04		E max'
	Höhe	III	NdHf	VvWw	FFFT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ T ₃ T ₄ T ₅	NdHf	VvWw	FFFT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ T ₃ T ₄ T ₅	T ₁ T ₂ T ₃ T ₄ T ₅	T ₁ T ₂ T ₃ T ₄ T ₅	RR mm	RR mm					
Helgoland	4	015	62909	60036	04504	58400	04304	72308	58022	04905	755--	04204					70204	04803	02016	1	
List	26	020	73014	68026	03104	762--	02501	72611	12102	04204	761--	03211					70104	05003	01204	1	
Schleswig	43	035	82609	65615	02906	771--	04506	62712	80016	04107	62502	02212					70406	07605	04034	1	
Kiel	7	045	82606	50616	03307	853--	06512	62709	68016	04308	62401	03209					70207	07205	02027	1	
Norderney	13	113	52405	60016	05605	36430	04400	72210	30284	05707	753--	07001					70404	08204	04039	1	
Bremerhaven	7	129	52909	58256	05207	56500	06305	42506	70011	05709	18530	03205					70307	08803	04023	1	
Cuxhaven	4	131	72910	68026	04104	78500	04304	52504	70012	04407	38531	03104					70404	07804	04034	1	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	72208	50215	04907	783--	06609	22810	80026	05509	28500	04206					70107	07705	01013	1	
Lübeck	8	156	82010	50616	03907	874--	06719	32511	70016	04008	38400	04301					79606	07606	96004	1	
Emden-Hafen	6	203	92406	02476	05706	9----	04306	72511	56104	05609	785--	06801					70305	08803	04034	1	
Bremen, Flugh.	3	224	62709	58416	05207	682--	05501	22807	81026	05710	11531	02105					70207	08207	03001	1	
Soltau	16	235	82309	1521-	05707	854--	06714	62606	56212	06008	68400	06304					70206	06905	02002	1	
Lüchow	77	253	82109	3863-	06107	852--	05613	82409	59216	05909	884--	06702					70106	07004	01000	1	
Lingen	21	305	72506	30106	05908	773--	07505	22408	70021	06611	28400	04107					70607	09107	06041	1	
Münster	63	313	82405	40216	06708	755--	06620	72608	60026	07409	784--	06207					70307	09207	04018	1	
Osnabrück	95	317	72507	25606	06807	753--	07608	72507	50216	06709	784--	07400					70507	08406	07016	1	
Gütersloh	72	320	82108	28626	07107	852--	06504	82310	45046	07309	853--	07203					70107	-----	04----		
Bad Salzuflen	98	325	82307	62218	06307	853--	06610	72305	60216	06608	754--	07304					70307	08407	05004	1	
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	82110	50616	06507	854--	06609	82407	56616	06708	854--	07102					79207	07205	01000	1	
Braunschweig-Völkenrode	98	348	82107	50406	06807	5577-	05710	82208	56216	06508	884--	05502					79206	06604	01000	1	
Berlin-Dahlem	81	381	72106	40101	08406	757--	04607	82209	57602	07510	854--	05708					79104	08502	91002	1	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	72009	44101	08306	2577-	04709	82213	56602	07710	6852-	04605					79105	08503	91000	1	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82309	50506	08308	853--	07604	72509	57105	08809	754--	08105					70108	09307	02020	1	
Bocholt	25	406	72408	15216	07008	753--	08602	72709	60022	07410	785--	05307					79608	08507	96017	1	
Essen	154	410	82410	25518	07807	854--	06605	72710	56105	08109	784--	06304					70307	08106	03015	1	
Kahler Asten	835	427	92312	01416	38402	9----	02711	92513	01418	38502	9----	02500					70401	02000	08012	50700	
Bad Lippspringe	151	430	82206	5858-	07307	852--	04712	82206	22516	07607	773--	06103					70107	07205	08012	1	
Kassel	231	438	72113	42216	08006	754--	05609	82112	40616	08006	754--	05400					70206	06405	03008	1	
Göttingen	176	444	82006	58216	08107	855--	04718	82107	62022	06207	855--	05101					79406	06804	02002	1	
Braunlage	607	452	82312	2063-	08103	871--	03611	82310	20606	08103	871--	03400					70203	02901	02002	1	
Aachen	202	501	82210	56606	08707	754--	05703	82406	50808	09208	854--	06305					70406	08506	04020	1	
Nürburg	627	510	82309	4060-	09604	871--	02703	82408	57606	10004	871--	04304					79203	04203	93004	1	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	81804	56616	09007	755--	06608	82507	59216	09009	883--	07102					70507	08606	06009	1	
Koblenz	96	515	71908	65022	10709	6257-	04614	82210	60606	10309	5857-	06604					70008	098--	93012	1	
Marienberg	547	526	82008	50106	08904	872--	04607	92108	08812	08704	9----	04400					70304	04603	06009	1	
Gießen	182	532	81705	40616	10306	755--	04808	81905	59606	09207	755--	06610					70206	07705	04001	1	
Bad Hersfeld	212	542	82205	50616	09807	855--	04610	82105	40616	09507	854--	05803					79206	06703	02013	1	
Wasserkuppe	921	544	92516	00456	39901	9----	01508	92114	00457	40102	9----	02000					79301	00800	04000	19100	
Trier-Petrisberg	265	609	72112	65032	10306	756--	04707	82210	59616	10807	854--	06305					79106	07706	92021	1	
Deuselbach	479	615	72010	67022	10505	784--	03706	82109	57612	10505	752--	04301					79104	05703	91021	1	
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	92311	00606	40102	9----	02608	92410	00456	40402	9----	02302					79402	03001	02005	1	
Frankfurt, Flugh.	112	637	82209	65606	10307	5847-	04709	72316	68026	09910	6547-	05603					79706	07805	92013	1	
Darmstadt	133	639	81814	6002-	10807	756--	04610	71916	68026	10210	2253-	04602					79107	07905	94018	1	
Würzburg	259	655	82009	59032	12006	756--	03604	62110	75022	10809	68500	04807					70006	07004	01634	1	
Bad Kissingen	262	658	72006	59016	10806	755--	03706	82108	65022	10408	885--	03601					79105	05603	94016	1	
Coburg	337	671	81805	30506	11805	755--	04605	82207	59615	10907	785--	04707					79204	06203	95029	1	
Bamberg	239	675	71806	40022	12105	756--	04508	82606	67216	11508	885--	04803					70005	07205	97055	1	
Hof	567	685	72007	50602	11204	753--	02607	82313	68026	10206	884--	02804					79203	04602	01028	1	
Weiden	438	688	71402	60016	13604	756--	03705	61807	60012	12507	58530	04704					79703	06001	02020	1	
Berth	363	704	72208	67032	11905	756--	04712	82316	75022	11607	4557-	04102					70005	06601	93032	0	
Tholey	398	706	72306	67022	11305	7093-	03608	82312	68032	11106	4567-	03301					70004	06001	94040	1	
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	71908	60011	11506	755--	03506	81810	75602	11308	6847-	03500					79705	06808	91040	1	
Neustadt/Weinstr.	163	723	72601	6803-	11807	55532	04608	72208	77032	10911	4857-	03704					79707	08606	93043	1	
Weinbiet/Weinstr.	553	724																			
Karlsruhe	112	727	82307	7020-	12008	7567-	04609	42115	80011	11112	48540	06707					79707	08605	01631	1	
Mannheim	97	729	71804	59016	12007	784--	06604	71910	75032	11410	7854-	05704					79306	08905	93019	1	
Stuttgart (Stadt)	305	737	62109	58022	12807	6562-	03605	52109	75012	12110	58530	02703					79706	074--	02035	1	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	62206	60027	12705	35731	02606	32209	68021	11910	38530	03000					79203	06200	03--	1	
Öhringen	276	742	62201	66018	12306	55630	03505	62508	75012	11408	68500	03805					79205	06902	95024	1	
Weißenburg/Bay.	422	761																			

Sonntag, den 22. April 1979

Station	12 Uhr GMT										15 Uhr GMT					06-12 T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄	12-15 T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄	06-12 T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄
	Höhe	III	NdMf	Vvww	FFFFT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ 999	NdMf	Vvww	FFFFT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ 999						
Helgoland	4	015	52311	58014	04806	28432	05801	62511	62031	04905	68430	03301						
List	26	020	42413	82021	04307	18431	01101	72512	15401	04306	760--	05400				700--		
Schleswig	47	035	42511	82016	04410	32502	01104	62610	82021	03910	62500	03805				797--		
Kiel	7	045	62308	80036	04310	58502	01400	72806	80022	04210	48502	02802				792--		
Norderney	13	113	42821	65028	05808	21530	05301	62817	60031	05808	65500	05000	21-25	22-25		797--		
Bremerhaven	7	129	72921	68251	05708	725--	05400	72613	75028	05709	784--	05000		21-29		792--		
Cuxhaven	4	131	82708	50802	04409	785--	79--	42516	65018	04408	48500	05000				797--		
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	72610	80026	05511	786--	03400	82709	75608	06108	1847-	05006		21-37		791--		
Lübeck	8	156	62711	80026	04710	42502	01207	82511	70612	05408	6857-	03307		---25		794--		
Emden-Hafen	6	203	72708	75258	06209	62501	03306	82512	68038	06109	4247-	03801				701--		
Bremen, Flugh.	3	224	62710	81258	05310	635--	01604	73008	81028	06109	784--	04208		---27		793--		
Soltau	77	235	63009	70036	05512	68500	01604	73210	80022	06108	785--	03305				701--		
Lüchow	17	253	62206	68258	05809	68400	07701	72309	70012	05510	785--	04803				701--		
Lingen	21	305	62712	80038	07011	68500	00304	82609	80028	07010	885--	01000				791--		
Münster	63	313	72707	75038	07312	785--	02000	73007	80022	07810	785--	01004				792--		
Osnabrück	95	317	72809	81036	06910	785--	01002	72609	82022	07310	58516	01304				797--		
Gütersloh	72	320	72512	70256	07111	785--	03701	72614	75031	07311	786--	01102						
Bad Salzungen	98	325	72608	70258	06310	785--	04803	72708	78252	06511	785--	01103				796--		
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	72908	58216	07008	785--	06303	72815	75032	06611	785--	03503				702--		
Braunschweig-Völkenrode	81	348	72313	60026	06210	785--	05802	72308	59038	06010	785--	04802				791--		
Berlin-Dahlem	51	381	82308	57806	07010	855--	05605	82209	59806	06011	885--	05609		---26		797--		
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	82312	58606	07110	855--	05606	72112	58036	06211	785--	05609				791--		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	62610	82015	09111	68601	02103	72712	82022	09011	655--	01001				797--		
Bocholt	25	406	72714	82032	07911	785--	03103	72812	75022	08311	785--	03004				700--		
Essen	154	410	72812	65025	08210	784--	01101	72812	82022	08610	785--	50004				797--		
Kahler Asten	835	427	92613	01848	38502	9----	02000	72613	40288	07503	722--	02304				702--		
Bad Lippspringe	151	430	72407	58026	07209	784--	06802	72708	75258	07510	785--	03303				704--		
Kassel	231	438	72011	60016	07608	785--	06801	72204	64018	07309	744--	05803				701--		
Göttingen	176	444	72107	65012	07909	755--	05701	82406	70216	07609	856--	04703				700--		
Braunlage	607	452	82308	17616	08004	870--	04301	82604	20636	07105	873--	04805				701--		
Aachen	202	501	72710	65028	10410	785--	02112	62809	65022	09111	68501	01712				702--		
Nürnberg	627	510	82610	62616	09506	772--	03400	82706	62606	09806	762--	02003				701--		
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	82705	62036	09010	885--	07000	72905	80012	09111	785--	02001				701--		
Koblenz	96	515	72110	66026	10311	725--	06000	81803	66208	10410	5257-	07001				701--		
Marienberg	547	526	82111	60026	08006	872--	05803	72606	60018	08506	724--	05304				702--		
Gießen	182	532	62113	75016	08610	58431	06804	82305	64258	08808	785--	05301				703--		
Bad Hersfeld	212	542	82406	65216	09408	854--	06400	83012	61616	08608	884--	05508		---28		704--		
Wasserkuppe	921	544	92716	00617	40202	9----	02400	82714	30286	39904	852--	03805				703--		
Trier-Petrisberg	265	609	72312	65206	10109	784--	08804	72510	63258	09410	784--	07705				701--		
Deuselboch	479	615	82412	57506	10606	752--	05103	72412	60805	09508	732--	05706				701--		
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	92710	01456	40504	9----	04802	93310	05418	40303	9----	03500				702--		
Frankfurt, Flugh.	112	637	82309	65216	09910	884--	07400	52415	75012	08813	58500	06710				794--		
Darmstadt	133	639	82215	75616	10210	885--	07801	62215	80016	09312	58530	06707				701--		
Würzburg	259	655	52310	80012	09513	58500	02709	72707	78212	09610	785--	07601				700--		
Bad Kissingen	262	658	82407	68032	09311	756--	03608	72307	70206	09310	785--	05601				700--		
Coburg	337	671	72407	70016	09610	785--	04708	83005	65618	09309	784--	07504				797--		
Bamberg	239	675	72707	75026	09911	785--	03712	72506	75022	08912	725--	03509				797--		
Hof	567	685	72412	75016	09608	785--	03601	72114	75802	08209	785--	02811				797--		
Weiden	438	688	82108	78032	10610	785--	01712	82406	80022	10010	885--	01705				700--		
Berus	363	704	82514	59806	11708	783--	08001	72412	75038	10810	5643-	06804				795--		
Tholey	398	706	82409	58616	11007	772--	06000	72412	70036	09610	4243-	06708				702--		
Soarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	82110	70608	10609	6847-	05804	62310	65018	09711	48430	06806				797--		
Neustadt/Weinstr.	163	723	72710	81808	10613	785--	05501	72712	75258	10611	6853-	07801				797--		
Weinbiet/Weinstr.	553	724																
Karlsruhe	112	727	62312	81011	10714	68500	06703	72410	82032	10014	68741	05706				700--		
Mannheim	97	729	82608	82602	10912	885--	04704	72809	70256	10512	68442	07704				797--		
Stuttgart (Stadt)	305	737	72406	81022	11012	726--	01708	80202	82022	10014	875--	03708				700--		
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	72511	81031	10711	7863-	02710	82507	82022	09612	876--	03708				700--		
Öttingen	276	742	62711	82032	10213	68600	03608	62710	84032	09114	68600	03709				700--		
Weißenburg/Boy.	422	761	82309	80031	10611	886--	03607	72209	82012	09312	786--	03811				700--		
Nürnberg, Flugh.	319	763	72010	75022	10312	786--	01709	72209	80022	09312	786--	02709				700--		
Regensburg	366	776	62404	70021	11312	68600	01709	72407	70022	10013	786--	02711				700--		
Gr. Falkenstein	1307	791	72208	62284	43200	722--	00400	42508	62011	42502	42200	01809				700--		
Freiburg	269	803	62410	81012	12112	58640	02705	72415	82032	10415	58631	03712				700--		
Freudenstadt	797	815	52709	81031	43409	58541	01803	42506	81012	43310	48501	51603				701--		
Klippeneck	973	818	72409	85021	43506	68432	50601	72409	84022	43007	78431	51707				700--		
Stötten	734	836	72214	81031	11009	785--	02808	72610	81022	10109	785-2	03705				700--		
Ulm	522	838	72707	80031	11110	786--	02811	82410	84022	10411	876--	01605				700--		
Augsburg	477	852	72707	75031	11112	4253-	01808	82706	80032	10311	886--	01608				700--		
München-Riem, Flugh.	530	866	62303	82030	11710	68601	52810	72408	80032	10112	786--	50712				700--		
Mühlhof	401	875	73102	81251	11811	68530	01610	72303	82032	10112	786--	51813				797--		
Passau	409	893	52106	66032	11711													

Sonntag, den 22. April 1979

Station	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT					12-18	18-21	06-18	Erdbodentemperatur	
	Höhe	III	Ndflf	Vvwv	PPFT	N ₂ O ₂ C ₂ C ₃	T _g T _g exp	Ndflf	Vvwv	PPFT	N ₂ O ₂ C ₂ C ₃	T _g T _g exp	T ₁₂₋₁₈	T ₁₈₋₂₁	T ₀₆₋₁₈		S - 10 - 20 - 50
Helgoland	4	015	72410	50101	05105	756--	04302	72209	56102	04005	756--	04811				70006	13 Uhr GMT
List	26	020	62512	65031	03906	58432	04604	62411	5710-	03505	66100	04604				70009	
Schleswig	43	035	62413	70031	04407	685--	03305	72306	65012	04006	756--	03805				70011	100081 069058
Kiel	7	045														79211	088085 076069
Norderney	13	113											22-25			79709	142119 096081
Bremerhaven	7	129	82514	72258	05907	784--	06302	81905	68022	05307	756--	05806	21-29			70411	
Cuxhaven	4	131														79511	114095 082078
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	72707	75028	05907	2847-	04602	72106	75258	05706	5663-	04602	21-37			79511	086088 082071
Lübeck	8	156	72409	75026	05308	785--	03601	82207	65022	05007	755--	04803	---25			70111	094084 076068
Emden-Hafen	6	203	72507	60018	05609	784--	04705	72110	60022	04708	755--	04709				70110	105102 086070
Bremen-Flugh.	3	224	72606	62028	06108	785--	04400	82208	62022	05507	856--	03706	---27			79312	089074 072072
Soltau	77	235														70115	084077 071068
Lüchow	17	253														70211	089084 080077
Lingen	21	305														79212	125114 098083
Münster	63	313	72508	70018	07809	757--	04001	71605	65022	06409	757--	02713				79212	121112 101084
Osnabrück	95	317														79712	
Gütersloh	72	320	82407	70038	07808	884--	04004	71505	59022	06607	2567-	03713				70112	
Bad Salzuffen	98	325														79612	109091 080080
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	72707	80012	07508	785--	03208	82006	70022	07007	857--	04805	---27			70215	083082 078076
Braunschweig-Völkenrode	81	348	72706	70018	06709	68531	03106	82403	6502-	07007	857--	02002	---26			70311	068069 069069
Berlin-Dahlem	51	381	72105	59028	06508	7553-	07304	72703	58802	06806	755--	06103				70212	103097 089078
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	72107	60016	06408	7563-	06302	82807	61601	06808	854--	05004				70211	103094 087---
Düsseldorf, Flugh.	45	400	62306	75016	08611	35731	03704	61811	80022	07011	657--	01816				79713	108102 091087
Bocholt	25	406	72704	75022	07110	756--	02812									70012	104102 092085
Essen	154	410	62408	80018	08410	28531	02701	72009	80022	06709	2573-	01717				79711	118093 079078
Kahler Asten	835	427	72612	65028	39202	6843-	00103	62409	70012	39402	3523-	50807				70404	032023 022023
Bad Lippspringe	151	430	82907	70028	08308	855--	02207									70410	097085 074071
Kassel	231	438	72603	62028	07808	4563-	02204	52503	64012	08406	30938	02103				70210	---069 063068
Göttingen	176	444														79411	070068 068070
Braunlage	607	452														70405	042040 038037
Aachen	202	501	72006	59022	08410	785--	51708	61909	70012	06609	65600	01718				70211	116106 091081
Nürnberg	627	510	72605	68016	09706	793--	51601									70107	084071 059059
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	52605	80012	08911	38541	02703	71805	80021	08109	757--	02707				70412	113108 092077
Koblenz	96	515	70000	68028	10111	6257-	06603									70412	
Marienberg	547	526	72102	65018	08506	7553-	03500									70406	086071 065068
Gießen	182	532	62105	65038	08709	38531	05701	51703	63012	08807	25630	04400	---28			70411	092091 084081
Bad Hersfeld	212	542	72403	58026	08808	65631	06102									70510	---069 085079
Wasserkuppe	921	544	92713	05439	39902	9----	02103	92607	02454	39761	9----	01802				70604	---021 024019
Trier-Petrisberg	265	609	62711	67018	09311	38431	03500	72102	68022	09008	756--	03807				70112	134112 096084
Deuselbach	479	615	72712	75028	09209	754--	04602									70110	087081 066064
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	93206	05418	40404	9----	04602									70306	---050 045046
Frankfurt, Flugh.	112	637	72604	70038	09211	785--	05303	12105	62016	09108	15700	06601				79713	103097 093095
Darmstadt	133	639	72503	60028	09510	65502	07500									70212	097097 098103
Würzburg	259	655	62407	80016	09310	68500	06603	83302	62612	10207	855--	06304				79415	105097 089084
Bad Kissingen	262	658														79413	094091 082078
Coburg	337	671														70111	105100 081075
Bamberg	239	675	72605	75258	09209	785--	05001									79313	118112 094078
Hof	567	685	32210	65258	08806	18531	04501	82506	68808	09705	755--	04107				70211	083070 059055
Weiden	438	688	62106	70012	09810	68530	01703	81103	62258	11106	854--	05305				70012	093088 070064
Berus	363	704	62514	63038	10410	48530	04604						---28			70111	122109 088082
Tholey	398	706	62713	66258	09509	62431	04503									70310	114100 081077
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	62410	68218	09411	43530	05603	41804	58031	10107	45600	04001				70112	109094 088078
Neustadt/Weinstr.	163	723	62303	83038	09712	58541	06608									79314	126121 112108
Weinbiet/Weinstr.	553	724															
Karlsruhe	112	727	72207	82258	10212	68541	06301	82204	81032	10511	857--	07201				79716	122121 114103
Mannheim	97	729	72104	75038	10012	78532	08705	70000	65018	09910	7563-	06801				79414	107106 099096
Stuttgart (Stadt)	305	737	72710	70802	10411	735--	05301	62206	58032	11010	655--	05204	---28			79715	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	72614	70802	10110	785--	04301	62205	80038	11407	657--	04208	---30			79714	
Öhringen	276	742	72805	84212	09810	744--	06103						---26			79714	120107 097094
Weißenburg/Bay.	422	761	62204	80032	09411	38631	04601									70012	138100 083075
Nürnberg, Flugh.	319	763	72902	82808	09610	785--	06500	62103	70018	10309	65600	07105	---31			79713	116111 094075
Regensburg	366	776	52509	75012	09512	55700	01607	72704	70031	10909	756--	03308				70013	113096 083078
Gr. Falkenstein	1307	791	52508	66028	42601	54300	50302	02510	68010	42900	00900	51204				79203	
Freiburg	269	803	72215	83022	10614	68631	04301	72214	82038	11912	55631	06209				70016	116103 092092
Freudenstadt	797	815	62505	73012	42707	58501	02400									70010	071062 057058
Klippeneck	973	818	62611	83022	42908	58532	51501									70009	100088 075072
Stitten	734	836	72308	83408	10308	694-2	03801	42208	82258	12205	48300	04108				79710	069068 054054
Ulm	522	838	42207	82012	10410	34505	02801									70012	100088 075072
Augsburg	477	852	22606	75011	10511	15630	02302	72706	80031	11509	3577-	02205				70013	109103 087084
München-Riem, Flugh.	530	866	72510	80022	10811	757--	01305	41905	82021	12607	30931	01309				70012	091080 069065
Mühlhof	401	875	72902	80022	10511	756--	02303									79713	104094 083080
Passau	409	893															

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

Jahrgang 4

Sonntag, den 22. April 1979

Nummer 112

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin								
YGG	2200				2200				2200				2200				2200				2200								
mb	HHHH	TT	T _d T _d	ddff	HHHH	TT	T _d T _d	ddff	HHHH	TT	T _d T _d	ddff	HHHH	TT	T _d T _d	ddff	HHHH	TT	T _d T _d	ddff	HHHH	TT	T _d T _d	ddff	HHHH	TT	T _d T _d	ddff	
	P _n P _n P _n	TT	T _d T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d T _d	ddff	
10	3076	-49	06 10		3071	-49	08 10		3074	-49	03 06		3074	-50	32 22		3069	-50	32 07										
20	2625	-54	07 17		2623	-55	03 08		2625	-55	02 06		2626	-54	33 15		2622	-55	32 04										
30	2365	-54	04 13		2364	-56	02 06		2366	-55	02 09		2366	-55	33 11		2363	-56	32 03										
50	2038	-55	03 06		2037	-55	02 05		2040	-56	01 09		2040	-57	33 11		2038	-55	32 09										
70	1422	-54	33 04		1422	-55	35 09		1425	-55	32 16		1425	-54	34 11		1423	-55	32 12										
100	1593	-55	32 14		1594	-55	31 15		1597	-56	33 15		1598	-55	33 22		1596	-56	32 21										
150	1333	-54	30 17		1335	-55	30 20		1337	-54	31 22		1338	-54	32 17		1337	-54	32 18										
200	1148	-55	27 18		1151	-55	-60 28 11		1153	-56	-60 30 28		1154	-55	-62 33 20		1154	-56	-66 32 14										
250	1007	-59	-66 23 29		1010	-58	-64 28 21		1013	-58	-62 29 31		1013	-59	-66 34 32		1012	-56	-65 36 04										
300	0890	-52	-60 24 31		0894	-52	-59 28 21		0897	-53	-57 28 44		0897	-51	-59 34 37		0895	-51	-60 36 05										
400	0698	-33	-47 23 32		0702	-38	-46 27 14		0705	-36	-41 29 28		0703	-38	-47 34 29		0702	-39	-48 36 11										
500	0541	-27	-38 24 25		0544	-26	-31 26 16		0546	-24	-35 29 34		0546	-28	-39 33 10		0546	-30	-37 36 07										
700	0290	-10	-13 25 26		0292	-10	-11 26 18		0294	-10	-11 27 23		0295	-12	-13 28 12		0297	-13	-13 28 13										
850	0138	-2	-2 23 33		0140	-1	-1 26 23		0141	-1	-1 25 27		0143	-2	-2 27 05		0145	-1	-3 26 16										
1000	0006	5	4 20 09		0008	8	4 21 08		0009				0012				0013												
Markenpunkte									008	-48	36 06																		
									011	-49																			
									012		05 12																		
									018	-55																			
									019		01 08																		
									026		04 09																		
									029	-54																			
									032		34 08																		
									047		02 08																		
									070	-55	32 16																		
									100	-56	33 15																		
									114	-53																			
									160		31 26		010	-50	32 22		005	-42	26 20										
									185		32 20		026	-55	33 12		008		26 09										
									197	-55			040	-54			010	-50	26 09										
		009	-44	06 07		010	-49	08 10		212		29 36		050	-57	33 11		022	-56										
		010	-49	06 10		030	-56	02 06		224	-61	-65		070	-54	34 11		028	-55	32 03									
		020	-54	07 17		064	-55			235		29 24		088	-57	33 18		048	-55										
		070	-54	33 04		100	-55	31 15		262	-58	-61		117	-53			105	-56	32 22									
		100	-55	32 14		130	-55			268	-58	-61		130	-55			150	-54	32 18									
	135	-53			200	-55	-60 28 11		275		29 52		165		32 25		200	-56	-66 32 14										
	211	-55			230	-61	-66 28 19		294	-54	-57		190	-54	33 17		215	-57	-66										
	245	-60	-67 24 28		340	-47	-56		410		29 28		240	-61	-68 34 30		238	-55	-64 36 07										
	300	-52	-60 24 31		458	-30	-39		443	-31	-37		350	-43	-52 34 41		258	-57	-66 36 03										
	580	-19	-28		567	-20	-21		512	-23	-36		460	-31	-39		429	-37	-46										
	597	-20	-22		600		26 15		525		30 38		490		33 08		500	-30	-37 36 07										
	600		22 20		610	-17	-18		572	-19	-32		525	-25	-40		516	-28	-34										
	659	-14	-17		685	-11	-12		600		27 25		600		30 11		568	-22	-32 28 07										
	753	-6	-7		750	-8	-8		621	-16	-17		645	-14	-25		600		28 09										
	800		23 31		800		26 23		660		27 24		660	-16	-16		614	-18	-25										
	830	-3	-3		840	-1	-1		800		25 22		750	-7	-7 28 18		623	-19	-19										
	863	-1	-1		900		24 20		889		24 26		800		27 11		800		28 19										
	896		23 26		904		24 19		912	3	3		875	-3	-3 27 05		845		27 16										
	960	6	2		965	7	2		935		24 29		945	6	0		898	2	-1										
	001	7	5 20 06		003	8	5 20 06		942	7	5 23 12		976	7	2 21 05		910	2	-0										
Tropopause	245	-60	-67 24 28		230	-61	-66 28 19		224	-61	-65 29 29		240	-61	-68 34 30		258	-57	-66 36 03										
Maxwind																													
30/50	0327				0327				0326				0326				0325												
50/100	0445				0443				0443				0442				0442												
100/200	0445				0443				0444				0444				0442												
200/500	0607				0607				0607				0608				0608												
500/1000	0535																												

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 4 Sonntag, den 22. April 1979 Nummer 112

Radiosondennmessungen

Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin												
	2212				2212				2212				2212				2212				2212												
YGG	HHHH	TT	T _d	ddiff	HHHH	TT	T _d	ddiff	HHHH	TT	T _d	ddiff	HHHH	TT	T _d	ddiff	HHHH	TT	T _d	ddiff	HHHH	TT	T _d	ddiff	HHHH	TT	T _d	ddiff					
mb	P _n P _n P _n	TT	T _d	ddiff	P _n P _n P _n	TT	T _d	ddiff	P _n P _n P _n	TT	T _d	ddiff	P _n P _n P _n	TT	T _d	ddiff	P _n P _n P _n	TT	T _d	ddiff	P _n P _n P _n	TT	T _d	ddiff	P _n P _n P _n	TT	T _d	ddiff					
10	3073	-50	11 15		3041	-50	04 10		2633	-54	07 07		3071	-52	27 09		3075	-47	25 13		3079	-46	16 07		3079	-46	16 07						
20	2624	-55	07 10		2633	-55	03 04		2633	-54	07 07		2624	-54	32 03		2623	-54	26 04		2626	-52	11 05		2626	-52	11 05						
30	2365	-56	05 10		2375	-56	03 05		2373	-54	35 06		2365	-55	30 05		2364	-56	31 02		2366	-53	10 08		2366	-53	10 08						
50	2038	-53	14 03		2050	-55	30 07		2045	-54	34 07		2040	-56	32 09		2039	-55	32 08		2038	-54	07 02		2038	-54	07 02						
70	1821	-52	30 03		1833	-53	30 09		1829	-55	32 12		1825	-54	32 13		1823	-56	32 09		1821	-53	33 03		1821	-53	33 03						
100	1591	-51	33 10		1602	-53	29 15		1600	-53	31 19		1598	-55	31 18		1596	-56	32 20		1591	-54	-85 22 08		1591	-54	-85 22 08						
150	1329	-53	29 15		1341	-52	29 18		1341	-53	31 28		1339	-54	32 23		1338	-56	32 20		1331	-54	-85 30 14		1331	-54	-85 30 14						
200	1143	-52	29 22		1153	-53	-62 28 28		1156	-55	-64 31 36		1155	-56	-65 32 33		1156	-57	-62 32 21		1147	-55	-73 28 18		1147	-55	-73 28 18						
250	0998	-53	26 23		1011	-54	-63 27 40		1014	-56	-64 30 37		1013	-58	-66 32 34		1015	-58	-62 31 13		1006	-59	-74 26 21		1006	-59	-74 26 21						
300	0880	-49	-53 25 35		0892	-50	-57 27 36		0897	-52	-60 29 38		0897	-52	-62 33 35		0899	-53	-56 30 12		0890	-53	-68 24 24		0890	-53	-68 24 24						
400	0690	-42	-43 25 29		0699	-37	-47 27 38		0705	-37	-45 30 47		0704	-38	-47 30 30		0707	-38	-43 30 20		0699	-39	-54 24 27		0699	-39	-54 24 27						
500	0535	-28	-28 26 26		0541	-26	-33 26 34		0546	-24	-34 29 40		0547	-27	-42 32 15		0549	-26	-35 31 21		0542	-28	-61 25 25		0542	-28	-61 25 25						
700	0285	-13	-19 27 26		0290	-11	-12 26 26		0292	-9	-23 27 24		0295	-10	-11 28 14		0296	-12	-12 25 16		0292	-11	-13 25 22		0292	-11	-13 25 22						
850	0134	-4	-8 28 28		0137	-2	-3 27 20		0140	-1	-2 29 14		0142	0	-2 24 08		0144	-1	-3 25 13		0139	-1	-2 25 21		0139	-1	-2 25 21						
1000	0003				0005	9	6 24 06		0007				0009	0	-2 24 08		0010				0007	9	5 25 13		0007	9	5 25 13						
Markente Punkte																																	