

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage I

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 6

Mittwoch, den 22. April 1981

Nummer 112

Station	Höhe	00 Uhr GMT						03 Uhr GMT						18-00			00-03			18-00		
		ddff	VVwvW	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T _a T _s opp	ddff	VVwvW	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T _a T _s opp	f ₁ f ₂ -f ₃ f ₄	f ₁ f ₂ -f ₃ f ₄	7RR--	f ₁ f ₂ -f ₃ f ₄	f ₁ f ₂ -f ₃ f ₄	7RR--	f ₁ f ₂ -f ₃ f ₄	f ₁ f ₂ -f ₃ f ₄	7RR--		
Helgoland	4	015	63219	80278	18305	68401	00609	33121	80208	17203	39400	01811				24-39	23-37	792--				
List	26	020	23230	8202-	15703	25500	53706	63225	82022	15103	38402	53706				35-48	30-41	700--				
Leck	7	022	13214	30030	15803	12500	55507	63212	80031	15003	6853-	54708										
Husum	28	026	13116	80028	15603	18500	53806	63213	80031	15203	65538	53704										
Meinerwick	27	033	13025	70018	14704	11400	52602	33017	70011	14403	35600	51804										
Schleswig	43	035	12913	75038	15202	11500	53706	62808	75278	14802	684--	53704				---	34				794--	
Hahn	12	038	23010	70018	15902	00901	52703	73006	70031	15002	784--	53709										
Kiel	17	045																				
Nordetney	13	113														29-36	36-49					
Sangwarden	1	128																				
Bremerhaven	7	129	53330	80028	18506	52400	01713	73126	80028	17705	784--	01708				20-42	32-41	791--				
Cuxhaven	4	131	73125	75038	17605	756--	01508	73021	75271	16703	784--	01709				31-42	27-37	792--				
Hamburg, Flugh.	16	147	33014	80018	16802	15701	51605	73110	80031	16102	68501	51807				21-37		792--				
Lübeck	8	156	02814	70011	15103	00900	52605	32810	70020	14502	12501	53706						792--			700--	
Emden, Hafen	6	203	63309	68258	20605	684--	51811	73310	75022	19304	755--	51713									797--	
Oldenburg	12	215	53012	70018	19804	55600	00610	72808	70031	18603	756--	52812										
Ahlhorn	49	218	82913	65801	20603	838--	01710	62608	65012	19103	65600	01715										
Bremen, Flugh.	3	224	62813	70038	18904	685--	01710	72012	75252	18002	5853-	00709									797--	
Soltau	77	235																				
Lüchow	17	253																				
Lingen	21	305																				
Münster	63	313	83306	65022	22604	755--	50806	82705	70022	22204	755--	00704									700--	
Osnabrück	95	317																				
Gütersloh	72	320	72710	68012	21905	756--	51709	72812	68022	21004	754--	01710										
Bad Salzflun	98	325																				
Hannover, Flugh.	55	338	42715	75252	19303	18570	51812	72613	70028	18503	757--	00708				---	28				797--	
Braunschweig	81	348	72814	7002-	18104	3577-	51715	82912	70022	17504	854--	50706				---	31	---	26		700--	
Berlin-Dahlem	51	381	82813	75021	13904	884--	51713	33009	75036	14202	11405	55103				---	30	---	34		700--	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	62622	75031	13905	65730	52710	32818	75011	14003	385--	54301				22-39	24-39	700--				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	73311	80022	24505	755--	01706	73005	82022	23104	756--	00712									700--	
Bocholt	21	406																				
Essen	154	410	73107	80022	23904	755--	50807	72807	68012	22904	755--	50709									700--	
Kahler Asten	335	427	73422	68012	47152	755--	55708	73216	75022	46653	755--	55805				25-38	24-33	700--				
Bad Lippspringe	151	430																				
Kassel	231	438	72903	80022	20904	755--	53605	82706	80032	20003	756--	54810									700--	
Göttingen	176	444																				
Braunlage	607	452																				
Aachen	202	501	83305	65022	24904	756--	50805	83204	67022	24004	755--	51708									700--	
Nörvenich	117	502						73106	70022	23604	756--	53709										
Nürnberg	627	510	83306	73022	24201	855--	53807	83306	73022	23550	855--	53709									700--	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	83308	84032	24206	885--	51604	83110	84022	23405	885--	52708									700--	
Koblenz	76	515																				
Marienberg	547	526																				
Gießen	186	532	83007	63022	22105	755--	52102	72909	63022	21704	755--	52606									700--	
Bad Hersfeld	212	542																				
Wasserkuppe	921	544	73316	70012	46851	754--	55707	83318	72022	46152	854--	56706				---	27	---	28		700--	
Trier	265	609	73607	63021	23405	755--	52804	80204	62032	23004	884--	52705									700--	
Deuselbach	480	615																				
Pfardsfeld	396	626	73506	61011	23303	754--	52804	63310	61012	22902	65400	53706										
Kl.Feldberg/Is.	805	635	73214	60021	47951	753--	54801	73212	60022	47151	753--	54709									700--	
Frankfurt, Flugh.	112	637	83308	65022	21805	55620	52101	73607	65022	20905	3567-	53709				---	32	---	28		700--	
Darmstadt	109	639																				
Würzburg	259	655	73106	70021	20906	785--	52801	63308	73022	20804	68500	53603									700--	
Bad Kissingen	265	658																				
Coburg	377	671																				
Bamberg	239	675																				
Hof	567	685	73007	68021	19502	755--	54804	73010	70022	19501	755--	55501									700--	
Weiden	438	688	03004	62020	20102	00900	51000	82607	62032	19802	756--	52704									700--	
Berus	363	704																				
Tholey	396	706																				
Saarbrücken, Flugh.	322	708	03001	62020	22503	00900	51802	03603	60020	22201	00900	52706									700--	
Neustadt/Weinstr.	163	723																				
Karlsruhe	112	727	00302	62010	22903	00900	51002	53302	62031	22602	55500	00704									700--	
Mannheim	96	729	03304	68020	22803	00900	51001	73403	70021	22504	756--	51603									700--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	03103	60020	22804	00900	51004	12102	59020	22202	15600	52709									700--	
Stuttgart, Flugh.	397	738	02905	62020	23002	00900	52002	02803	62020	22651	00900	54709									700--	
Öhringen	276	742																				
Weidenburg/Bay.	422	761																				
Nürnberg, Flugh.	319	763																				

Mittwoch, den 22. April 1981

Station	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT					09-06		06-07		18-06		Elev'y		
	Höhe	III	Hddff	VVwW	PPFTT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₂ T ₃ opp	Hddff	VVwW	PPFTT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₂ T ₃ opp	T ₁ -T ₂	T ₂ -T ₃	PER T ₁	T ₁ T ₂ T ₃ T ₄	RR III	Class'y			
Helgoland	4	015	53219	82027	16504	49402	53507	33313	82018	17405	39403	52109	23-37	---	34	79302	05701	93057	1		
List	26	020	73626	75278	15402	59463	52303	43318	84038	15903	32502	55105	31-42	25-36		79201	05000	92094	1		
Leck	7	022															04851	01088	4		
Husum	28	026															04800	95077	59797		
Meierwick	27	033															---	50	93---	59100	
Schleswig	43	035	63210	75268	14950	49448	51500	63112	80022	15504	52502	54207	---	37		70350	04951	03095	90101		
Hohn	12	038															---	50	96---	60101	
Kiel	17	045	73407	70858	14601	60502	51302	53410	82018	14805	32502	55003				79500	05551	95086	59797		
Norderney	13	113	43326	65018	18904	38430	00501	53425	70038	19005	52400	02101	36-49	33-42		79703	05702	97002	0		
Sengwarden	1	128																			
Bremerhaven	7	129	43320	82268	17005	42400	00707	33420	82018	17605	32500	00206	32-46	32-44		79203	05901	93024	1		
Cuxhaven	4	131	63022	75258	16402	59401	51503	73417	75152	16704	724--	52303	27-37	25-35		79602	05101	96041	1		
Hamburg, Flugh.	16	147	73011	80158	15402	38472	51707	63317	81038	16304	22502	53210	---	27		79201	05700	92055	0		
Lübeck	8	156	83006	75261	14701	724--	50303	63211	75012	15103	52401	59204				79701	06001	97084	1		
Emden, Hafen	6	203	73415	68022	18604	785--	50707	53314	80032	19005	51500	53304	---	29		79704	05803	97011	0		
Oldenburg	12	215															---	01	94006	2	
Ahlhorn	49	218																05001	95002	1	
Bremen, Flugh.	3	224	62914	75038	17603	634--	50504	63218	80272	17405	6953-	52802				79402	05401	94016	1		
Soltau	77	235	72810	7026-	16901	6857-	00508	53009	82262	16704	59530	51801				70101	04450	01025	1		
Lüchow	17	253	72810	6526-	15702	68401	01503	73113	80278	15404	53402	01803	---	27		79101	05650	91068	1		
Lingen	21	305	72809	83022	19804	755--	01610	63411	84156	19707	68400	51801				70003	05403	00001	1		
Münster	63	313	72704	70012	20704	784--	02614	73310	70022	20606	6853-	51601				70003	05602	00007	0		
Osnabrück	95	317	78807	80022	19704	754--	01710	73213	80262	19904	784--	51202				---	25	70003	04902	00013	0
Gütersloh	72	320	72711	70022	20104	784--	02709	72914	75258	19806	784--	01502				70003	---	200	97---	-	
Bad Salzuflen	98	325	82705	7003-	18904	884--	01609	83005	67688	19103	884--	01301				70003	05203	00009	1		
Hannover, Flugh.	55	338	72715	80258	18003	784--	01805	53017	80028	17606	5854-	52803				---	31	79103	05002	91027	1
Braunschweig	81	348	82913	75022	17303	884--	00002	53113	75258	17403	52501	50001	---	26		70003	05202	00029	1		
Berlin-Dahlem	51	381	42910	75026	14403	12558	52102	63007	75261	14504	59462	50001	---	33		79702	05650	97031	0		
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	42818	80036	14303	28502	53303	62812	72268	14605	43501	51103	---	39		79702	05850	97032	0		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	73010	80022	22505	755--	01708	73212	82032	21907	785--	01706				70004	06003	00015	0		
Bocholt	21	406	72806	6602-	21503	755--	02712	73110	70022	21306	785--	00701				79703	05501	97001	1		
Essen	154	410	73108	59502	22003	784--	01609	73011	80255	21504	784--	50705				79703	04902	97016	1		
Kahler Asten	835	427	93314	03772	45852	9----	52609	73316	65855	45952	782--	53400	24-33	---	27	79753	51653	93011	70197		
Bad Lipspringe	151	430	72709	65206	20103	784--	01608	73012	60258	19504	784--	00505				79703	04502	97007	1		
Kassel	231	438	73007	68012	19103	755--	51609	63106	68016	18906	68500	51301				70003	04802	00033	0		
Göttingen	176	444	73207	7501-	18903	784--	51607	73209	70878	18705	735--	51801				70003	04602	00010	0		
Braunlage	607	452	83308	6277-	17751	854--	54504	73211	75857	17300	784--	54801				70151	00852	01052	70101		
Aachen	202	501	72904	65032	23203	785--	00709	83305	62022	22306	885--	01706				70003	05000	00012	1		
Nörvenich	117	502															---	01	97020	0	
Nürburg	627	510	73305	72022	22950	755--	53605	83006	58712	21802	884--	51704				70051	01651	00026	1		
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	73008	75022	22705	785--	50507	73010	75252	22206	785--	00704				70004	05304	97022	0		
Koblenz	96	515	73106	7001-	22505	755--	53606	83211	75022	22106	884--	50604				70005	063--	00037	1		
Marianberg	547	526	73006	7502-	21000	755--	52709	73308	62028	20102	724--	51604				70050	02650	00037	1		
Gießen	136	532	72706	74022	20704	755--	53709	62812	80012	20206	68500	51603				70004	05403	00097	0		
Bad Hersfeld	212	542	82405	75022	20104	855--	54609	82607	65605	20104	884--	50400				70004	05003	00091	0		
Wasserkuppe	921	544	73009	70022	45953	754--	56400	83111	56707	46052	852--	53602	---	28		70053	00853	00109	3		
Trier	265	609	70207	70012	22703	755--	53504	70000	80032	21806	756--	51805				70003	05603	00123	0		
Deuselbach	430	615	73313	7002-	22501	755--	53505	73310	80032	21504	755--	53702				70001	04500	00115	1		
Pfersfeld	396	626															---	51	000--	0	
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	73310	60022	47052	753--	54101	83010	65032	42201	824--	54603	---	30		70052	01253	00095	3		
Frankfurt, Flugh.	112	637	60105	75012	21205	55631	54302	73004	80022	20707	5863-	53207				70004	06903	00012	0		
Darmstadt	109	639	73505	7002-	21705	6563-	54602	52905	80022	21206	28630	54703				70005	07004	00123	0		
Würzburg	259	655	73304	68022	20804	755--	54500	62705	75012	20206	655--	54804				70004	05602	00124	0		
Bad Kissingen	265	658	72703	75022	20204	756--	55603	62907	80152	19506	655--	54604				70003	05603	00109	0		
Coburg	337	671	72804	70022	19903	755--	53705	82905	80032	19305	755--	52703				70002	05001	00122	0		
Bamberg	239	675	73007	75022	20804	756--	53500	72508	75022	19906	756--	52807				70004	06403	00119	0		
Hof	567	685	72709	81022	19101	785--	56805	82708	80268	18602	785--	54601				70000	02750	00111	0		
Weiden	438	688	73104	70022	20102	756--	53303	72809	80022	19604	757--	53601				70001	05752	00110	0		
Berus	363	704	70305	60022	22903	755--	51708	70407	70012	22703	5553-	51703				70002	04651	00124	0		
Tholey	396	706	70207	6801-	22202	755--	52505	70105	75022	21404	756--	53803				70001	05451	00127	0		
Saarbrücken, Flugh.	322	708	70303	60031	21304	755--	53605	73605	65012	21205	755--	53001				70000	06554	00124	0		
Neustadt/Weinstr.	163	723	73003	6202-	22304	755--	51504	70305	64502	22005	785--	01801				70002	06701	00122	0		
Karlsruhe	112	727	70000	62011	22304	756--	50502	70106	64022	21907	785--	52802									

Mittwoch, den 22. April 1981

Station	Höhe	12 Uhr GMT						15 Uhr GMT						06-12	13-15	06-12
		MoSa	MoSa	VWwW	PPPT	N ₁ ChC ₁ C ₂	T ₁ T ₂ opp	MoSa	VWwW	PPPT	N ₁ ChC ₁ C ₂	T ₁ T ₂ opp	T ₁ T ₂ -T ₁ T ₂	T ₁ T ₂ -T ₁ T ₂	788--	
Helgoland	4	015	53112	84028	17905	29402	51105	73115	84032	17206	32402	53707	---	34	21-32	791--
List	26	020	43320	84038	16505	32502	55106	33324	84021	15904	22501	57806	25-	36	24-31	791--
Leck	7	022														
Musum	28	026														
Meierwick	27	033														
Schleswig	43	035	72913	83262	15007	72502	57804	73605	80858	15204	62502	57301				797--
Mohn	12	038														
Kiel	17	045	62908	82168	14807	59503	58000	73606	81268	15404	59503	56005				797--
Norderney	13	113	53618	80158	19604	42431	01006	63310	80038	18904	22408	50807	33-	42	31-40	794--
Sengwarden	1	128														
Bremerhaven	7	129	53321	82028	18005	42501	52104	73421	81022	17605	32502	53604	32-	48	22-29	791--
Cuxhaven	4	131	53121	80272	17405	42460	02007	73117	81032	17005	52402	51704	25-	35	---	793--
Hamburg, Flugh.	16	147	53414	82018	15806	59463	57805	63214	82258	15903	59403	54301	---	31	---	797--
Lübeck	8	156	63211	80038	14806	52502	59803	72908	81022	15304	68502	57304	---	26	---	797--
Emden, Hafen	6	203	63311	81038	18906	41501	55801	53510	75022	18306	32508	53706	---	27	---	797--
Oldenburg	12	215														
Ahlhorn	49	218														
Bremen, Flugh.	3	224	53118	84268	17505	49501	52001	73213	84022	16805	32502	55707	---	31	---	797--
Soltau	77	235	53210	82268	16707	59500	52001	73509	82028	16105	32518	54706	---	28	---	792--
Lüchow	17	253	72816	82038	15605	48532	52102	83508	56858	15704	784--	53301	---	35	---	701--
Lingen	21	305	73616	84808	19606	784--	52801	73609	84158	17907	795--	54717				791--
Münster	63	313	73109	75258	19606	785--	52709	63306	80028	18207	685--	52713				791--
Denabrück	95	317	73209	80858	19106	724--	51707	73107	82268	17906	785--	53712	---	25	---	791--
Gütersloh	72	320	73410	80808	19205	785--	51706	73007	80028	17807	785--	51714				796--
Bad Salzuflen	98	325	63006	84278	17708	6853-	52811	73006	80152	17006	785--	52508				796--
Hannover, Flugh.	55	338	73218	80268	17904	734--	50302	72916	82838	17404	734--	51705	---	32	---	797--
Braunschweig	81	348	83215	50858	17205	784--	51701	72810	75268	16404	784--	51809	---	27	---	791--
Berlin-Dahlem	51	381	73009	80268	14206	59562	51802	73607	68268	14604	12663	50103	---	26	---	792--
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	72913	80158	14406	62542	54802	73508	64268	14804	28432	00104	---	31	---	797--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	73209	72028	20708	785--	01710	63208	82018	19008	685--	51718				797--
Bocholt	21	406	73311	65808	20506	725--	50708	63508	80028	18907	52530	52716				797--
Essen	154	410	73310	70808	20504	784--	00709	63208	82018	18507	6843-	52717				797--
Kahler Asten	835	427	73413	68158	45600	724--	53707	73112	57158	44901	722--	52712	21-	31	---	701--
Bad Lippspringe	151	430	73115	75838	19105	724--	00803	73010	75268	18305	784--	00608	---	26	---	796--
Kassel	231	438	73509	82267	18604	785--	51604	73108	81028	17205	68501	53613				797--
Göttingen	176	444	73408	75268	18105	784--	50605	63305	75278	16905	22532	01712				792--
Braunlage	607	452	73107	40718	17100	784--	52801	73209	70277	16400	58432	53607				793--
Aachen	202	501	73305	80028	20608	785--	51715	73105	75022	18808	725--	51717				797--
Nürvenich	117	502														
Nürburg	627	510	73406	66017	20603	785--	52708	73407	66262	18304	6353-	54719				797--
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	63211	75028	20508	685--	52716	73409	68252	19107	785--	01715				797--
Koblenz	76	515	73603	70015	21107	68500	51809	73112	72032	18709	735--	52722				797--
Marienberg	547	526	73206	65268	19003	724--	52808	43306	75018	17103	42400	01718				791--
Gießen	136	532	62708	80012	19108	68500	00709	62510	80022	17508	68500	01716				790--
Bad Hersfeld	212	542	73009	70256	18607	785--	53612	73109	75022	16708	58631	55718				797--
Wasserkuppe	921	544	73109	40107	45451	752--	52709	53214	68038	44401	58400	52716				794--
Trier	265	609	63605	82012	19908	65600	53716	73507	82032	18009	785--	52719				700--
Deuselbach	430	615	63312	80012	19705	25670	53715	73312	80032	17506	6867-	52719				700--
Pferdsfeld	336	626														
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	83108	70267	46903	724--	53808	53009	75027	45903	52400	52716				791--
Frankfurt, Flugh.	112	637	63109	81022	18609	68600	52716	63312	80032	16909	68600	51717				700--
Darmstadt	109	639	63206	82012	19508	58630	52717	63006	81012	17509	68600	52720				700--
Würzburg	259	655	63007	78032	18608	68500	54712	53208	80012	16608	585--	54720				700--
Bad Kissingen	265	658	82705	75162	18107	885--	53812	62404	80152	16207	685--	52718				700--
Coburg	337	671	83206	81268	18106	885--	51809	62706	81012	15908	68500	00719				797--
Bamberg	239	675	72506	80022	18408	785--	52712	72710	75022	16308	785--	51720				700--
Hof	567	685	73110	75028	17502	785--	53809	72910	75022	14806	6853-	54711				797--
Weiden	438	688	72907	80022	18305	757--	52809	63306	80012	15807	65700	52720				700--
Berus	363	704	30506	80011	20907	34600	52712	13605	84020	17709	14600	51727				700--
Tholey	396	706	43605	81011	19407	45600	52714	23307	84010	16609	22600	52724				700--
Saarbrücken, Flugh.	322	708	33305	80011	18508	32600	53722	20306	82020	15211	25700	52727				700--
Naustadt/Weinstr.	163	723	60708	80015	19410	58630	52817	20511	81011	16412	25700	51728				797--
Karlsruhe	112	727	43504	68012	20308	48700	53715	10304	78010	17011	11700	52731				700--
Mannheim	96	729	70203	82011	19810	756--	51719	33607	81011	17511	35600	51723				700--
Stuttgart (Stadt)	305	737	63307	59012	19806	65500	54716	00205	68011	16808	00900	54727				700--
Stuttgart, Flugh.	397	738	30405	68011	19206	31500	52717	00605	68020	16508	00900	52722				700--
Ühringen	276	742	63002	75032	19207	685--	53717	13402	80011	15610	11600	51731				700--
Weißenburg/Bay.	422	761	62708	65012	18607	65600	53712	12705	70011	15309	11600	54728				700--
Nürnberg, Flugh.	319	763	62708	75012	18207	68700	56716	42911	80021	15709	45700	55721				700--
Regensburg	366	776	62909	70012	19107	65500	51709	03007	80011	15810	00900	52727				700--
Gr. Falkenstein	1307	791	32709	70018	46002	32500	57704	13206	75020	45003	11500	58712				797--
Freiburg	269	803	13208	65010	17910	00901	50721	33308	66030	14513	00901	51729				700--
Freudenstadt	797	815	10903	68031	47406	11400	54718	10904	70020	46309	11500	53720				700--
Klippeneck	973	818	03005	65010	46906	00900	52716	03206	65020	45809	00900	54716				700--

Mittwoch, den 22. April 1981

Station	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT					12-18	18-21	24-18	Erdbodentemperatur 5 - 10 - 20 - 50
	Möhe	III	NdHf	VvwW	PPFT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃ C ₄	T ₁ T ₂ exp	NdHf	VvwW	PPFT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃ C ₄	T ₁ T ₂ exp	1/4 - 1/6	1/4 - 1/6	788 T ₁	
Helgoland	4	015	33211	84011	16004	32402	54712	52907	84022	15403	22408	54706	21-32		79106	13 Uhr GMT
List	26	020	43318	84021	15403	32501	54705	43114	8427-	14602	32401	54808	24-31		79105	
Leck	7	022														
Husum	28	026						23205	80010	14751	25500	55705				
Meinwick	27	033						23111	80011	14802	29400	54301				
Schleswig	43	035	73105	80018	14803	14501	57804	13007	80010	14950	12560	57500			79707	147127 094077
Hohn	12	038						12904	80020	14951	12502	55502				
Kiel	17	045													79707	163131 100088
Norderney	13	113	63311	80168	17304	42408	50716						31-40		79406	089040 089092
Sengwarden	1	128														
Bremerhaven	7	129	63314	82272	16304	43402	52813	43111	82018	16304	11401	53400	22-29	---	79105	
Cuxhaven	4	131	33116	84011	16104	21501	54709	43008	75031	15503	42500	55706	21-27		79306	107101 094092
Hamburg, Flugh.	16	147	53111	82258	15304	49401	57607	22906	82011	15651	25600	56303	---		79707	103103 091084
Lübeck	8	156	53209	80262	15104	42501	56603	42402	75022	15101	45500	53400	---		79707	164133 100098
Emden, Hafen	6	203	53305	70022	16905	22501	54614	23605	65011	16703	25500	56702			70007	091086 081089
Oldenburg	12	215						32703	70012	16501	00901	57708				
Ahlhorn	49	218						33002	84011	16501	12501	55704				
Bremen, Flugh.	3	224	63313	84012	16104	12502	57707	62804	82012	16100	10932	54500	---		79708	087082 084093
Soltau	77	235	73208	84028	15704	12512	56704						---		79407	094086 080083
Lüchow	17	253	73407	80268	15402	5851-	52503								70107	115108 087083
Lingen	21	305											---		70208	092086 083093
Münster	63	313	53509	80028	16905	28531	53714	83504	70712	17003	755--	51301			79708	110092 088095
Osnabrück	95	317											---		79108	094088 080091
Gütersloh	72	320	63206	80158	16805	58632	52710	73504	80028	16504	757--	53704			79107	
Bad Salzuflen	98	325													70108	094089 083096
Hannover, Flugh.	55	338	73012	80028	16504	6852-	54708	52503	70012	16300	00902	54703	---		79707	088089 080082
Braunschweig	81	348	83112	82028	15704	6843-	56607	82905	7002-	15702	884--	54001	---		79106	075069 061071
Berlin-Dahlem	51	381	87403	75028	14204	42507	53804	83103	80262	14702	48507	52004	---		79206	093085 074078
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	80208	68038	14403	22527	53504	80000	66268	14801	55507	51103	---		79107	092080 078---
Düsseldorf, Flugh.	45	400	53409	84038	17507	54600	52515	33308	80011	17403	24701	53602			79709	092088 088102
Bocholt	21	406	63410	82028	17506	32530	53714								79709	116106 094097
Essen	154	410	53309	80019	16906	54500	53716	63305	82032	17003	55631	54601			79707	075074 071047
Kahler Asten	835	427	73310	65268	43352	722--	52713	70307	73858	42653	68231	54503			70201	023023 027044
Bad Lippspringe	151	430	63608	75268	16703	634--	51817								79607	065084 063073
Kassel	231	438	73605	70028	15904	785--	51813	73605	62222	16501	755--	50104			79707	--072 066084
Göttingen	176	444													79308	063060 063076
Braunlage	607	452	83308	40718	16152	884--	53608								70102	046040 045055
Aachen	202	501	63307	80018	17306	42501	52717	63504	70022	17504	60930	53400			79709	095090 085096
Nörvenich	117	502						22907	75020	17303	20430	54702				
Nürburg	627	510	73206	63028	17103	735--	52713	33305	62021	17201	35500	52607			79704	078065 --075
Köln-Bonn, Flugh.	71	513	53303	70258	17007	38501	50720	33405	80021	17104	00901	51701			79709	094089 086093
Koblenz	76	515	43306	68012	17608	38502	52712								79710	
Marientberg	547	526	73304	70038	15902	725--	51713								79206	067062 066087
Ginöden	136	532	63411	80032	16207	68500	51713	63202	80032	16104	45530	52604	---		70009	144130 108094
Bad Hersfeld	212	542													79109	--133 098082
Wasserkuppe	921	544	73312	12268	43151	752--	53709	83609	62288	42652	752--	53804			70102	--019 030044
Trier	215	609	50107	81022	16308	55700	53716	00304	80010	16804	00900	51500			70010	214153 114100
Deuselbach	430	615													70008	126102 075072
Pferdsfeld	316	626						23402	61011	17000	25601	53000				
Kl.feldberg/Ts.	805	635	53210	66017	43900	48470	53714	03210	75011	43252	00900	53604			79104	--101 063048
Frankfurt, Flugh.	112	637	63411	80022	15208	68600	51717	10602	75021	15604	15600	50302			70009	164148 111103
Darmstadt	109	639													70010	169146 103102
Würzburg	259	655	53207	80022	15007	58500	53716	53306	80022	15505	55600	52301			70009	146125 103100
Bad Kissingen	265	658	63504	80152	14807	685--	53713								70008	157132 100087
Coburg	377	671	62905	80012	15006	65600	51712								79708	135105 073079
Bamberg	239	675													70008	159138 100097
Hof	567	685	73309	62262	15003	755--	52607	73504	70028	15401	756--	54400			70009	121082 058067
Weiden	438	688	73306	80022	14906	757--	52711	70401	75022	15703	756--	51503			79706	132098 065067
Berus	363	704	13608	82020	16707	15600	52713								70010	168132 105106
Tholey	396	706	23510	84020	15406	24700	52715								70010	161130 085090
Saarbrücken, Flugh.	322	708	13410	82010	14109	15700	53714	50503	80011	14907	25631	53005			70011	155121 096097
Neustadt/Weinstr.	163	723	30306	82031	15709	35700	53611								79712	208180 126121
Karlsruhe	112	727	10307	81020	15509	15700	52616	20000	70010	16305	10931	52306			70012	178164 134112
Mannheim	96	729	33503	82011	15909	35740	53616	00204	80020	16106	00900	52000			70011	190137 101104
Stuttgart (Stadt)	305	737	03007	75021	14609	00900	54720	33203	60030	15806	30930	53308			70010	
Stuttgart, Flugh.	397	738	03405	68020	14408	00900	53721	33505	68020	15704	10931	53006			70008	
Öhringen	276	742													70011	164128 106109
Weissenburg/Bay.	422	761													70010	160133 096085
Nürnberg, Flugh.	319	763	53006	82011	14507	58600	54714	30000	80011	15403	35700	52303			70009	133127 146084
Regensburg	366	776	13107	80021	13309	11600	53626	03501	70020	15203	00900	52308			70012	138108 089095
Gr. Falkenstein	1307	791	03208	80020	43400	00900	58716	03607	70020	43153	00900	57601			79704	
Freiburg	269	803	13507	68030	13910	15630	53711	00000	65010	14706	00900	52004			70013	149135 101107
Freudenstadt	797	815	06605	70010	44105	00900	55712								70009	109091 065069
Klippeneck	973	818	10205	65030	43805	15500	53714								70009	118074 060074
Stätten	734	836	02807	62020	14905	00900</										

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

Jahrgang 6

Mittwoch, den 22. April 1981

Nummer 112

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Hohenpeißenberg													
	2200				2200				2200				2200				2200				2206													
YGG	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff				
mb	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff				
10	3082	-50	30	11							3091	-52				3108	-46	27	26		3099	-49	25	30		3109	-46	26	32					
20	2633	-54	31	12							2641	-50				2650	-49	26	26		2645	-51	25	21		2650	-47	27	20					
30	2373	-54	31	08							2378	-54				2385	-51	26	14		2381	-51	26	13		2383	-50	27	21					
40	2042	-52	30	05		2041	-53	32	10		2048	-53				2053	-50	28	06		2050	-52	28	15		2050	-52	27	21					
50	1823	-51	30	06		1824	-53	30	22		1830	-52				1835	-54	28	16		1833	-54	28	26		1832	-54	27	19					
70	1591	-52	31	23		1595	-55	31	20		1600	-56				1606	-56	28	30		1604	-54	27	33		1603	-54	28	39					
100	1331	-55	31	41		1335	-55	30	25		1341	-56				1347	-55	29	26		1344	-55	28	30		1343	-54	28	34					
150	1146	-55	30	63		1151	-61	-67	30	49	1159	-62	-71			1164	-58	-66	29	24	1161	-59	-69	28	37	1160	-58	28	36					
200	1005	-62	30	102		1014	-61	-65	30	51	1021	-62	-70			1025	-60	-68	26	10	1022	-60	-69	28	19	1020	-58	28	31					
250	0890	-53	-58	30	99	0899	-54	-58	30	50	0906	-53	-63			0909	-53	-62	26	08	0907	-53	-63	28	06	0904	-53	29	24					
300	0698	-38	-44	31	89	0707	-39	-45	30	48	0713	-37	-50			0716	-35	-46	32	11	0714	-37	-50	29	14	0712	-38	28	16					
400	0540	-26	-33	31	90	0549	-25	-34	30	46	0556	-27	-39			0557	-24	-35	34	11	0556	-24	-38	34	13	0554	-26	30	15					
500	0290	-14	-29	32	51	0296	-8	-28	31	50	0303	-6	-27			0303	-6	-19	34	18	0302	-8	-25	30	18	0301	-7	-14	32	13				
700	0141	-8	-17	32	40	0145	-7	-9	31	28	0150	-7	-7			0149	-0	-4	27	13	0149	-0	-9	29	14	0148	-1	-5	28	11				
850	0013	1	-3	30	15	0016	3	-1	27	14	0020	4	0			0018					0017					0018								
1000																																		
Markante Punkte	006	-47			28	08															005	-47			27	50	008			26	37			
	018	-54																				009	-50			25	29	013			26	46		
	029	-54																				013	-49			25	33	014	-48					
	040	-51					050	-53			32	10										020	-51			25	21	020	-46					
	060	-52					065	-53														048	-52			28	14	043						
	081	-49					093	-55														065	-55				077							
	100	-52					128	-54														111	-53				169	-56	-67					
	115	-54					146	-56														100	-56				28	30	169	-56	-67			
	161	-56					150	-55														143					29	25	200	-59	-69	28	37	
	182	-52					165	-52														156	-54				29	30	223	-61	-70			
	230	-60					223	-66	-71			30	46									187	-59				29	30	250	-60	-69	28	19	
	252	-61	-65	30	104		313	-52	-56													205	-57	-65			287	-56	-66	29	06	040	-52	
	272	-58	-63	30	120		357	-43	-49													223	-62	-70	29	23	400	-37	-50	29	14	104		
	368	-43	-48				375				30	54										233	-60	-68			426	-33	-47			120	-56	
	452	-32	-38				430	-36	-43				010	-52								266	-59	-67	24	04	500	-24	-38	34	13	153	-53	
555	-19	-27				522	-22	-32				022	-50								398	-36	-47	32	10	600			34	20	212	-59		
600						600				31	55										622	-22	-33			616	-13	-29	33	18	224			
640	-17	-30				642	-11	-21				100	-56								600					725	-6	-22			273	-56		
724	-14	-29				737	-7	-30				173	-56								613	-12	-29	36	12	740	-6	-13			325	-50		
765	-14	-22				790	-6	-21				222	-65	-73							700	-6	-19	34	18	760	-5	-16			443	-10	-17	
800						800				31	37										800					800			28	14	800			
861	-7	-17				820	-10	-10				410	-36	-49							852	0	-5	27	13	825	-1	-11			848			
900	-5	-6				887	-4	-7				482	-29	-40							870	-2	-2			848			29	18	848			
920						900				30	31										880					903	3	-6			903	3	-6	
955	-1	-4				911				30	30										929	1	-1	35	09	922	3	-4	32	12	922	3	-4	
016	2	-3	29	14		941	-2	-5				849	-8	-8							978	5	0			949	5	-4			949	5	-4	
						013	4	-1	26	13		006	4	0	31	04					984	3	-1	28	06	962	1	-6	29	01	962	1	-6	

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin					
YGG	2206	2206	2206	2206	2206	2200	2206					
Piloten	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff
Gipfelpunkt	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km
km	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff
18.9	33 10	23 7	27 3	27 9	28 5	20 1	24 3					
26.4												
23.7												
20.7												
18.3												
15.9	33 12	30 07	30 10	28 08	27 20	28 20	29 12					
13.5	30 25	30 15	31 15	29 18	28 21	28 26	29 07					
12.0	31 35	30 30	30 30	29 27	28 30	29 26	29 32					

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 6

Mittwoch, den 22. April 1981

Nummer 112

Radiosondenmessungen																																								
Station	Schleswig					Hannover					Essen					Stuttgart					München					Berlin														
YGG	2212					2212					2212					2212					2212																			
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	30RR	-51	26	10																																				
20	2638	-52	22	09																																				
30	2376	-53	31	11		2375	-54	27	20		2381	-52	26	08		2383	-51	25	23		2641	-52	27	20		2646	-50	25	17		2381	-50	25	08						
50	2044	-48	31	13		2044	-51	27	22		2050	-51	31	09		2051	-51	28	11		2049	-54	27	13		2047	-51	28	13		2044	-48	31	13						
70	1823	-50	27	15		1824	-52	27	40		1831	-51	29	23		1833	-53	28	23		1833	-54	27	31		1827	-49	28	15		1823	-50	27	15						
100	1589	-51	29	35		1592	-53	29	31		1600	-53	29	35		1604	-55	28	30		1605	-55	27	30		1593	-49	29	28		1589	-51	29	35						
150	1325	-51	30	46		1330	-52	30	48		1341	-55	30	39		1345	-54	29	31		1344	-54	28	39		1329	-52	-66	29	45	1325	-51	30	46						
200	1138	-52	30	54		1146	-56	-62	30	63		1158	-60	-68	30	40		1162	-59	-71	29	41		1161	-59	-69	28	45		1144	-54	-66	29	63	1138	-52	30	54		
250	0994	-55	30	85		1007	-61	-66	30	80		1020	-60	-68	30	46		1023	-60	-72	29	20		1022	-59	-69	29	29		1001	-58	-65	30	81	0994	-55	30	85		
300	0877	-52	-55	30	120		0891	-53	-58	30	77		0903	-50	-59	30	44		0907	-51	-63	29	22		0905	-51	-62	28	25		0885	-53	-59	30	89	0877	-52	-55	30	120
400	0686	-40	-42	30	108		0699	-38	-43	30	73		0709	-37	-44	30	44		0713	-35	-48	28	28		0712	-37	-50	28	29		0693	-38	-46	29	85	0686	-40	-42	30	108
500	0530	-30	-35	30	89		0542	-28	-33	29	74		0551	-26	-30	29	37		0554	-26	-41	29	23		0554	-26	-40	29	30		0536	-28	-29	29	82	0530	-30	-35	30	89
700	0288	-22	-27	30	14		0292	-15	-22	31	42		0298	-10	-17	30	30		0300	-6	-30	29	13		0301	-7	-27	29	26		0289	-19	-21	30	36	0288	-22	-27	30	14
850	0141	-10	-12	33	11		0143	-8	-8	30	22		0148	-7	-7	32	25		0147	-7	-7	32	07		0147	-3	-4	26	18		0141	-8	-8	30	29	0141	-10	-12	33	11
1000	0012	3	-8	32	11		0014	5	-2	30	17		0017	6	-1	30	06		0017	7	-7	32	07		0016	3	-4	26	18		0012	3	-1	34	12	0012	3	-8	32	11
Markante Punkte	010	-51				030	-54				025	-51																												
	012	-49			26 10	045	-50			27 20	040	-53			25 08																									
	018	-54				052	-51				049	-50			31 09																									
	021	-51				060	-49				065	-50			28 16																									
	025	-54				070	-52			27 40	079	-51																												
	060	-49				086	-49				100	-53			29 35																									
	100	-51			29 35	096	-54				120	-50			30 28																									
	115	-50				145	-51				131	-56																												
	126	-50				166	-56				172	-54																												
	181	-52				200	-56	-62	30	63	180	-50			29 47																									
	221	-51				238	-63	-68	30	79	217	-65	-72	30	39																									
	254	-56	-59	30	86	282	-56	-61	30	81	235	-63	-71																											
	285	-45	-57	30	86	385	-40	-46			353	-42	-51	30	49																									
	359	-45	-46			432	-35	-38			426	-34	-40																											
	461	-33	-36			464	-31	-38			480	-28	-32	29	36																									
	527	-24	-35			547	-24	-28			555	-24	-28	29	44																									
	544	-30	-32			600	-18	-26	30	61	600	-12	-28	29	41																									
	600	-27	-33	31	47	631	-15	-19			646	-12	-28																											
	625	-24	-31			658	-16	-20			690	-10	-16																											
	730	-19	-25			700	-15	-22	31	42	738	-7	-16																											
800			33	11	725	-17	-18			758	-8	-17																												
805	-12	-14			790	-12	-14			772	-12	-12																												
836	-10	-15			800			29	24	800			32	24																										
850	-10	-12	33	11	850	-8	-8	30	22	832	-8	-8																												
902			32	12	900			31	22	844	-8	-8																												
993	2	-9			909			31	22	897			33	14																										
010	5	-7	32	10	010	6	-2	30	17	003	7	-1	30	06																										
Tropopause	254	-56	-59	30	86	238	-63	-68	30	79	217	-65	-72	30	39	225	-62	-74	29	31	236	-61	-71	29	41	258	-58	-64	30	83										
Max-wind	300	-52	-55	30	120	282	-56	-61	30	81																280	-55	30	90											
30/50	0332				0331				0331				0332			0330				0334																				
50/100	0455				0452				0450				0447			0444				0454																				
100/200	0451				0446				0442				0442			0444				0449																				
200/500	0608				0604				0607				0608			0607				0608																				
500/1000	0518				0528				0534				0537			0538				0524																				

Höhenwinde																					
Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin														
YGG	2218		2218		2218		2218		2218		2218										
Piloten	ddff		ddff		ddff		ddff		ddff		ddff		ddff		ddff		ddff		ddff		
Gipfelpunkt	km		km		km		km		km		km		km		km		km		km		
	24.0	27.0	25.2	27.0	29.4	25.8															
	29 05	28 10	27 15	26 34	27 30	28 10															
26.4																					