

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 6		Sonntag, den 24. Mai 1981										Nummer 144				
Station	Höhe	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT					18-00	00-03	18-00
		ddtff	VVwvW	PPFTT	N ₁	Ch	Cu	C ₁₀	T ₁	T ₂	T ₁₀	T ₁₀	T ₁₀	T ₁₀	T ₁₀	T ₁₀
Helgoland	4	015	81605	58616	12212	856--	11513	81310	60616	10511	3567-	10717	---	32		703--
List	26	020	82407	5761-	12513	755--	11809	71605	62616	11212	3547-	11713				797--
Leck	7	022	71707	56051	12713	756--	07715	80000	57612	11311	755--	07714				
Husum	28	026	81710	60022	12814	756--	09713	82302	57616	11413	773--	11714				
Meinewick	27	033	51312	65012	13014	25601	08719	71605	58032	11613	45641	10714				
Schleswig	43	035	61306	45052	12614	45501	09721	61905	40102	11512	655-1	10711				700--
Hohn	12	038	61308	60032	12513	30934	10720	70000	50616	11511	75624	10710				
Kiel	17	045														
Norderney	13	113														
Sengwarden	1	128														
Bremerhaven	7	129	82407	58636	13213	755--	12704	81505	62616	11312	754--	12719				702--
Cuxhaven	4	131	82702	32585	12813	755--	12705	81505	28616	11313	754--	11713				797--
Hamburg, Flugh.	16	147	81507	75032	13314	756--	10713	82303	60212	12113	6567-	11712				700--
Lübeck	8	156	01305	60020	13814	00900	12715	61405	40101	12113	40931	11717				700--
Emden, Hafen	6	203	81706	60616	11413	754--	12718	71708	62016	09713	784--	11617	21-28			702--
Oldenburg	12	215	81802	50606	13112	754--	10813	81304	40616	10712	854--	10724				
Ahlhorn	49	218	81404	60616	12912	755--	11809	81205	45616	10912	772--	12720				
Bremen, Flugh.	3	224	72404	59636	12713	755--	12705	81104	40636	11012	855--	12717				701--
Soltau	77	235														
Lüchow	17	253														
Lingen	21	305														
Münster	63	313	81402	65616	12813	754--	12720	81303	58616	10813	754--	12720				703--
Osnabrück	95	317														
Gütersloh	72	320	81203	50616	13113	856--	12714	81903	24606	10913	851--	12722				
Bad Salzuflen	98	325														
Hannover, Flugh.	55	338	82904	70602	13316	7572-	10712	80902	50636	11513	3562-	13716				797--
Braunschweig	81	348	71606	6502-	13115	757--	11715	81803	60022	12113	3572-	11711				700--
Berlin-Dahlem	51	381	11504	70020	15710	10930	10715	21503	63030	14209	25730	09715				700--
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11003	63111	15812	00901	11815	11002	61410	14609	10931	09713				700--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	81608	56636	12713	854--	11718	61510	62016	10313	35731	11724				704--
Bocholt	21	406														
Essen	154	410	81704	70606	12412	785--	11720	61507	60016	10112	38431	11722				703--
Kahler Asten	335	427	92211	01618	46309	9----	09716	92311	01616	44609	9----	09719				701--
Bad Lippspringe	151	430														
Kassel	231	438	82302	65616	13414	5552-	11711	82202	60026	11912	6552-	11817				797--
Göttingen	176	444														
Braunlage	607	452														
Aachen	202	501	71905	65016	11713	755--	09719	72105	75032	09712	755--	09720				701--
Nörvenich	117	502						61503	62016	10511	35530	09717				
Nürburg	627	510														
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	81104	65608	12913	6552-	12721	51406	70016	10713	55500	12522				705--
Koblenz	76	515														
Marienberg	547	526														
Gießen	186	532	81202	68616	14213	755--	12805	81503	68616	13313	755--	11709				701--
Bad Hersfeld	212	542														
Wasserkuppe	921	544	81713	80612	47610	7092-	05713	81917	70216	45408	755--	07720				797--
Trier	265	609	82201	62026	13412	5527-	11717	82205	25632	11212	852--	12721				702--
Deuselbach	480	615														
Pferdsfeld	396	626	82102	20106	13811	861--	11715	81305	37612	12111	861--	11716				
Kl.Feldberg/Te.	805	635	81707	65606	46809	3547-	08810	91808	03416	45009	9----	09721				702--
Frankfurt, Flugh.	112	637	71302	70212	14213	2577-	12806	81802	60602	12413	5842-	13717				701--
Darmstadt	109	639														
Würzburg	259	655	81301	68602	14312	5577-	08715	81704	60616	13512	855--	11708				797--
Bad Kissingen	265	658														
Coburg	317	671														
Bamberg	239	675														
Hof	567	685	21605	75021	15809	00901	08813	72008	68030	13910	755--	08716				700--
Weiden	438	688														
Berus	363	704														
Tholey	396	706														
Saarbrücken, Flugh.	322	708	81806	60216	13112	6547-	11714	72108	57616	11611	754--	10716				702--
Neustadt/Weinstr.	163	723														
Karlsruhe	112	727	81903	84606	14615	8097-	12000	82003	82026	13014	8097-	12716				797--
Mannheim	96	729														
Stuttgart (Stadt)	305	737	82104	60616	14415	856--	09703	83001	60616	14212	6562-	11705				7----
Stuttgart, Flugh.	397	738	82404	70612	14515	8097-	07602	82003	59616	13912	4542-	09710				791--
Öhringen	276	742														
Weißenburg/Bay.	422	761														
Nürnberg, Flugh.	319	763	80902	80032	14613	50977	10814	81103	70612	14213	4562-	10704				700--
Regensburg	366	776	51504	70012	15713	10978	11808	81802	40102	14812	20937	11712				700--
Gr. Falkenstein	1307	791						11809	68020	48307	10941	02711				
Freiburg	269	803	81308	68616	15214	3567-	11701	82405	62616	15212	885--	10503				702--
Fraudenstadt	797	815														
Klippeneck	973	818														
Stötten	734	836														
Ulm	522	838														
Augsburg	461	852	50000	65031	15311	20932	07709	80000	65031	14310	6567-	08711				
Neuburg/Donau	381	853	40403	60021	15912	00901	08808	80502	58031	14912	50931	09610				700--
Landsberg/Lech	623	857						73004	70022	15010	25732	07711				
Fürstenfeldbruck	530	858	40901	70012	15311	10931	07810	70000	70032	14710	2563-	07708				
München, Flugh.	530	866	60000	75022	15310	00906	08716	70000	70032	14909	30916	07506				
Erding	462	869	51006	66031	15910	00901	07715	71602	60032	15309	20931	06707				700--
Mühlendorf	401	875														
Bremgarten	213	900						82005	65616	15415	6552-	10308				
Passau	409	893	70501	57102	16311	20938	09712	30703	57102	149						

Sonntag, den 24. Mai 1981

Station	Höhe	06 Uhr GMT						09 Uhr GMT						08-08		08-07		18-06		RR	mm	Estr/v	
		iiii	Nddff	VvwwW	PPPTT	N ₁ Ch ₂ Cu ₃	T ₂ J ₂ e ₂ pp	Nddff	VvwwW	PPPTT	N ₁ Ch ₂ Cu ₃	T ₂ J ₂ e ₂ pp	T ₁ - T ₂	T ₁ - T ₂	T ₁ - T ₂	T ₁ - T ₂	T ₁ - T ₂	T ₁ - T ₂					
Helgoland	4	015	81511	56636	09211	774--	10713	81612	35606	08312	773--	11709						7o511	12411	o5117	2		
List	26	020	81410	63616	09413	6532-	12718	81411	57616	08813	6542-	12706						7o312	14911	o3o98	1		
Leck	7	022																	14612	o1o88	2		
Husum	28	026																	15612	o2o98	1		
Meierwick	27	033																	---	11	97--	1	
Schleswig	43	035	81102	27616	10513	6532-	11710	80906	25616	09313	764--	12711						7o112	14612	o1o73	1		
Hohn	12	038																	---	11	o1--	2	
Kiel	17	045	80000	1780-	10213	763--	12712	81103	10802	09214	772--	13710						79712	15211	97o78	1		
Norderney	13	113	81612	56106	09212	755--	11705	72110	62216	08114	624--	11711	----	3o				7o312	14612	o3o99	1		
Sengwarden	1	128																					
Bremerhaven	7	129	81604	56616	09612	754--	12717	81605	62216	08913	7843-	12707						7o712	17o12	o71o7	1		
Cuxhaven	4	131	81607	25636	10313	754--	11610	81406	35616	09513	754--	11608						7o411	16412	o41o8	1		
Hamburg, Flugh.	16	147	81205	4-616	10613	5567-	12715	81508	35636	09714	742--	13709						79713	1571o	97o75	1		
Lübeck	8	156	81304	30102	11114	864--	12711	81004	30216	09915	864--	13712						7oo13	15612	oo094	o		
Emden, Hafen	6	203	81807	59216	08314	755--	12714	72515	60812	07713	784--	11606						2o-3o	7o213	14912	o21o1	1	
Oldenburg	12	215																	---	12	o6o97	2	
Ahlhorn	49	218																		15112	o5o99	1	
Bremen, Flugh.	3	224	81304	20656	09712	851--	12803	82109	56802	08414	5837-	12813						7o712	16612	o7112	2		
Soltau	77	235	81303	2561-	10413	6567-	12717	71705	57216	09314	4841-	12711						79513	16512	95o99	1		
Lüchow	17	253	81404	2810-	11313	5551-	11713	81504	27616	10515	6567-	13708						7oo12	16611	oo099	o		
Lingen	21	305	71607	30216	08613	755--	12717	72609	70218	09911	6841-	11313						7o412	15112	o41o1	1		
Münster	63	313	71504	58216	09313	784--	12714	62407	75012	10813	32431	10214						7o413	14912	o5o95	1		
Osenerück	95	317	81504	57256	09513	884--	11714	82510	75022	10212	884--	10306						7o512	15o12	o51o3	1		
Gütersloh	72	320	71706	56606	09713	784--	12712	72512	70258	10713	784--	09310						7o613	---	o6--	1		
Bad Salzuflen	98	325	81603	6021-	09613	7847-	12715	82408	75618	09613	7847-	11500						7o413	16612	o41o2	1		
Hannover, Flugh.	55	338	81405	57616	10413	856--	12714	81707	62036	09316	5841-	12710						79513	17413	951o8	1		
Braunschweig	81	348	81503	50612	10814	856--	11612	81505	62126	09814	5572-	13810						79712	1651o	97o95	1		
Berlin-Dahlem	51	381	61306	63021	12913	15742	10612	81506	62022	12017	3572-	12708						7oo09	13oo7	95o12	1		
Berlin-Temp, Flugh.	5o	384	41307	68014	13313	25702	10612	81409	61031	12317	3577-	12709						7oo08	137o2	96oo5	1		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	72712	80258	10912	784--	10306	62514	84032	12213	62500	08213						7o812	14711	o8o64	2		
Bocholt	21	406	72610	6501-	09411	784--	10509	72412	68022	11211	784--	07218						7o511	14211	o5o64	1		
Essen	154	410	82511	60806	10311	784--	10301	72511	80032	12012	785--	08217						7o611	13311	12o78	1		
Kahler Asten	835	427	82211	08806	43308	784--	08713	92711	01808	43407	9--	07302						7o3o8	11oo8	o3o83	1		
Bad Lippspringe	151	430	71806	60016	09913	784-1	11612	82205	60616	10412	884--	10304						7o313	16412	o3o8o	1		
Kassel	231	438	81907	61026	10612	2537-	11512	82107	62636	10212	7527-	12504						7o111	14511	o1o96	1		
Göttingen	176	444	71703	68016	10913	5557-	11714	82203	35632	10513	853--	11704						793--	15211	93112	o		
Braunlage	607	452	81704	6560-	11110	6537-	08717	81706	25602	10610	772--	09705						793o8	121o3	93o97	1		
Aachen	2o2	501	72608	62216	11810	5837-	08318	42512	75031	13011	42500	05213						7o21o	14oo9	o3o33	1		
Nürvenich	117	502																	---	oo	o8o41	2	
Nürburg	627	510	72410	77038	12208	721--	08502	42412	81038	13109	41400	06212						7o8o8	11oo7	o8o16	1		
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	72304	60618	11112	784--	10303	72710	80216	12912	784--	06218						71111	14611	11o53	1		
Koblenz	96	515	71906	70252	11913	724--	11610	73206	80022	13114	735--	08312						7o713	157--	o7o36	1		
Marienberg	547	526	82206	58616	10010	713--	10712	72607	84026	11909	724--	08315						7o7o9	118o9	o7o27	1		
Gießen	136	532	81307	18636	10912	853--	12624	82208	74256	11413	784--	10306						7o312	15o12	o3o79	1		
Bad Hersfeld	212	542	82501	62216	11413	756--	11712	72209	67216	11114	754--	11601						7o111	15311	o1o95	1		
Wasserkuppe	921	544	92219	00476	44508	9--	08511	92418	00614	44408	9--	08500						21-27	22-33	7o1o8	o99o6	o1o95	1
Trier	265	609	72608	65618	12111	784--	10507	62710	82018	14111	5243o	0722o						7o711	1361o	o7o2o	1		
Deuselbach	43o	615																					
Pferdsfeld	396	626																					
Kl.Feldberg/Ts.	8o5	635	92014	00636	43909	9--	09713	92810	01416	44609	9--	09109						---	1o	o8--	1		
Frankfurt, Flugh.	112	637	82110	50586	11413	852--	13710	52610	70022	12514	58400	10211						---	25	---	33		
Darmstadt	1o9	639	81812	45216	11613	4537-	12603	72114	84022	12415	5843o	09310						7o313	16412	o3o98	1		
Würzburg	259	655	81911	56616	12212	4542-	11712	82311	72606	13113	5842-	10309						7o112	15912	o11oo	1		
Bad Kissingen	265	658	82003	59606	12412	754--	11508	82106	65216	12213	6847-	11501						7o211	14211	o2o88	1		
Coburg	337	671	81503	62026	13112	4577-	10607	81908	60636	13113	774--	11301						79311	138o9	931o9	1		
Bamberg	239	675	81103	63616	13313	5562-	12504	81505	60636	14113	5552-	12308						79411	14311	941o8	1		
Hof	567	685	81603	60021	13111	4857-	09505	81911	66022	12313	3851-	10803						7oo09	131o7	oo086	1		
Weiden	438	688	8o000	68032	13711	8092-	10607	82105	59606	14213	755--	11308						7oo1o	137o6	oo089	1		
Berus	363	704	62912	75258	13609	4843o	09508	42614	81022	15211	3843o	08219						7o7o9	128o8	o9o2o	1		
Tholey	396	706	82516	65608	11810	772--	10501	62713	84018	13810	68400	06219						7o81o	1241o	o8o11	1		
Saarbrücken, Flugh.	322	708	62813	62016	12011	6843-	10204	62609	81012	14011	68400	07219											

Sonntag, den 24. Mai 1981

Station	Höhe	12 Uhr GMT						15 Uhr GMT						06-12 T ₁ ' ₁ -T ₁ ' ₂	12-18 T ₁ ' ₂ -T ₁ ' ₃	06-12 T ₁ ' ₃ -T ₁ ' ₄
		III	Nddff	VVww	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ ppp	Nddff	VVww	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ ppp				
Helgoland	4	015	82513	62608	08611	753--	10303	52615	70016	09411	15672	09208			710--	
List	26	020	81709	70606	07913	4847-	12709	82619	62638	07911	6842-	11500		---32	709--	
Leck	7	022														
Husum	28	026														
Meierwick	27	033														
Schleswig	43	035	72004	56216	08413	785--	11709	82510	58636	09111	6842-	09306			708--	
Hohn	12	038														
Kiel	17	045	81404	58608	08615	884--	12705	82706	59636	08712	773--	10102			702--	
Norderney	13	113	82724	65256	09612	6843-	10315	12917	75018	10113	18432	10105	25-30	24-29	702--	
Sengwarden	1	128														
Bremerhaven	7	129	82807	62298	09612	4843-	11307	63214	75802	10214	68400	11206			709--	
Cuxhaven	4	131	82408	27636	09112	773--	10504	72813	66216	09813	35532	08107		---26	710--	
Hamburg, Flugh.	16	147	72310	50806	08715	724--	12709	82610	60218	10212	784--	11214			702--	
Lübeck	8	156	81304	30616	09015	764--	13809	82508	60616	09112	5732-	10301		---30	796--	
Emden, Hafen	6	203	62510	80028	09114	68500	09313	72511	75032	09415	785--	07303	20-30	---25	702--	
Oldenburg	12	215														
Ahlhorn	49	218														
Bremen, Flugh.	3	224	62612	75019	09613	4847-	10112	52513	80012	10016	58500	07304			707--	
Soltau	77	235	82407	40636	09912	6232-	11306	52507	65016	10414	58400	10005			711--	
Lüchow	17	253	81806	38612	09814	854--	13807	82608	75026	10612	884--	09207			702--	
Lingen	21	305	42413	80018	10315	48500	06004	72711	82258	11314	7353-	06210		---26	705--	
Münster	63	313	32309	80011	11716	42500	06109	52307	80031	11616	48530	07601		---25	700--	
Osentrück	95	317	62512	75028	11314	68400	05212	62509	75801	11315	68500	06500		---25	701--	
Gütersloh	72	320	62514	75018	11814	58501	06112	52510	81031	11415	48601	05704				
Bad Salzuflen	98	325	72609	70028	10913	784--	08213	62609	80032	11016	68500	06102			703--	
Mannover, Flugh.	55	338	82406	60212	10712	784--	12313	62511	80021	11115	48531	07105			712--	
Braunschweig	81	348	82607	58216	10714	884--	12209	72609	59012	11215	78500	08205			704--	
Berlin-Dahlem	51	381	81703	61026	11317	5852-	12807	82109	65919	10715	4852-	14507			797--	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	81607	58036	11617	885--	13707	81907	62299	10715	6852-	13709			797--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	62515	84022	12915	68500	07109	52305	84258	12812	59403	08502		---26	700--	
Bocholt	21	406	72214	70022	11714	785--	07005	62106	75032	11115	625--	07706			700--	
Essen	154	410	62511	84028	12814	685--	07009	72411	70808	12714	785--	07501		---27	700--	
Kahler Asten	835	427	52716	82018	44809	52400	06213	32613	84021	45511	32500	03103		---27	704--	
Bad Lippspringe	151	430	72710	68016	11714	5853-	09214	42411	82031	11715	41600	05101			704--	
Kassel	231	438	72708	70298	11413	6854-	09313	22809	83011	11216	22640	04001			706--	
Göttingen	176	444	73306	70619	12011	785--	10213	53009	75258	11715	52500	05000			712--	
Braunlage	697	452	72306	80806	10111	783--	09501	63207	72218	11610	684--	07010			702--	
Aachen	202	501	52413	81021	12814	58600	04000	42509	84258	12213	38563	06506		---28	700--	
Nörvenich	117	502														
Nürburg	627	510	52511	82278	13211	52500	03107	52414	86022	12812	52600	02503			797--	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	62711	84026	13115	68500	04103	72507	84808	12316	735--	04707			797--	
Koblenz	76	515	52811	84022	14116	52500	04111	62309	82028	13319	62500	04507		---28	700--	
Marienberg	547	526	62608	89012	12610	62400	04209	52405	89022	11713	52400	03501			794--	
Gleiden	136	532	52612	75028	12415	52500	07111	42414	75031	12316	48500	04000		---26	705--	
Bad Hersfeld	212	542	72506	69258	12414	724--	11311	32913	80011	12018	22660	04400			702--	
Wasserkuppe	921	544	92512	00626	45309	9----	08108	62412	82278	45408	68400	07103	22-33		702--	
Trier	255	609	32514	83018	14014	32530	06103	32310	86020	13215	32540	06707			794--	
Deuselbach	430	615														
Pferdsfeld	336	626														
Kl.Feldberg/Is.	805	635	62710	82026	46010	62300	06212	52209	84012	46512	52400	04400		---33	707--	
Frankfurt, Flugh.	112	637	42613	82026	13316	48600	06109	12614	82018	13318	12730	04001		---28	701--	
Darmstadt	109	639	52615	84212	13217	58600	03108	32613	84031	13418	32600	03302			797--	
Würzburg	259	655	72415	75606	13414	784--	10104	42514	82018	12917	42500	03601			795--	
Bad Kissingen	265	658	72406	82806	12414	795--	10803	22509	84018	12117	28500	03001			701--	
Coburg	337	671	81807	67216	13213	5552-	11001	61805	80018	12715	68500	12803			702--	
Bamberg	239	675	81207	67616	14113	784--	12000	71505	75028	13415	68501	11705			703--	
Hof	567	685	82309	75612	13112	6842-	10305	72310	80018	13411	784--	08500			794--	
Weiden	438	688	82407	68636	15212	784--	11208	82107	81216	15211	1147-	10801			701--	
Berus	363	704	42716	83031	14814	38430	06201	22507	84018	15014	28400	09101			700--	
Tholey	396	706	32513	84018	14313	33500	05108	12410	84011	13513	12530	05606			791--	
Saarbrücken, Flugh.	322	708	52811	82031	13514	42401	05000	53106	82031	12915	52500	06705			700--	
Neustadt/Weinstr.	163	723	62506	83026	14117	52601	03108	32609	84021	13918	32601	03801			792--	
Karlsruhe	112	727	52211	84018	14417	28608	08003	32312	87011	13819	28601	07605			703--	
Mannheim	96	729	52510	84028	13818	52601	06107	42909	84021	13619	42760	03501			793--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	62106	80016	15115	52531	08004	52208	82022	14117	52601	50707			703--	
Stuttgart, Flugh.	397	738	72512	75026	14715	42532	09002	52207	84022	13816	22602	06707			707--	
Ühringen	276	742	62607	82016	14215	32402	09003	32810	83011	13517	32600	05504			703--	
Weißenburg/Bay.	422	761	82105	63806	15112	6842-	10104	72007	80028	14613	6847-	09603			705--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	82008	70606	14913	6842-	12203	61607	80032	14314	32531	10804			705--	
Regensburg	366	776	82705	70616	15713	754--	12109	82703	60636	16212	773--	12204			702--	
Gr. Falkenstein	1307	791	92308	08616	48207	9----	07305	92710	01616	48107	9----	07801			795--	
Freiburg	269	803	72111	86026	15714	18572	06500	72113	86032	14817	18638	05805			706--	
Freudenstadt	797	815	73009	75806	47610	5237-	07005	62405	81038	47812	52431	05503			707--	
Klippeneck	973	818	82511	78256	47808	7837-	06106	72411	84036	48011	52432	03804			703--	
Stötten	734	836	82512	68216	16209	78072	07003	62413	81012	14912	58432	08603			706--	
Ulm	522	838	82606	62818	16011	7837-	09001	72208	82218	15013	78532	09605			708--	
Augeburg	461	852	82809	80216	16113	7847-	10002	72903	75256	16312	7847-	0				

Sonntag, den 24. Mai 1981

Station	18 Uhr GMT								21 Uhr GMT				12-18			18-21			06-18			Erdbodentemperatur 5 - 10 - 20 - 50
	Höhe	III	NdMf	VvwW	FFFFT	H ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ ppp	NdMf	VvwW	FFFFT	H ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ ppp	T ₁ -T ₂	T ₁ -T ₂	T ₁ -T ₂	T ₁ T ₂	T ₁ T ₂	T ₁ T ₂				
Helgoland	4		015	12810	80016	09411	19502	08000	61910	80801	09710	69402	08303				7012			13 Uhr GMT		
List	26		020	42618	75018	08211	16472	08003	12511	6500-	09110	11401	08309	21-32			71614					
Leck	7		022						12304	70010	09507	00901	03208									
Husum	28		026						12004	62020	09608	15601	06308									
Meinwick	27		033						42109	56106	09510	15632	08108									
Schleswig	43		035	52709	62016	09012	38402	09501	52105	58031	09908	45602	07109				71914			205191 163142		
Hohn	12		038																			
Kial	17		045	42705	65016	09212	38430	10304												70616 237214 185159		
Norderney	13		113	23010	75028	10112	28400	10000						24-29			70214			246204 185175		
Sengwarden	1		128																			
Bremerhaven	7		129	73209	70839	10612	784--	11204	21505	82028	10610	28400	09400				71215					
Cuxhaven	4		131	22911	72016	10113	15502	05103	21705	75011	10711	25500	06306	---	26		71614			230215 185157		
Hamburg, Flugh.	16		147	52805	70018	10513	58500	09103	11703	70118	11109	15600	08206				71616			232316 185145		
Lübeck	8		156	62607	65256	09813	68430	10107	22004	7002-	11010	20930	08208	---	30		70416			222201 196158		
Emden, Hafen	6		203	42215	75012	09514	48500	04301	22011	70018	09612	25600	09101	---	25		70216			204183 163157		
Oldenburg	12		215						12005	65010	10511	15600	05400									
Ahlhorn	49		218						31806	80020	11109	14563	06400									
Bremen, Flugh.	3		224	22512	80011	10314	29500	07203	12106	70020	10908	15530	07206				70716			213192 178153		
Soltau	77		235														71316			249229 200165		
Lüchow	17		253	42003	70016	10713	48500	11102									70516			261241 198167		
Lingen	21		305	62211	82158	11014	59532	07603						---	26		70516			212198 174156		
Münster	63		313	42405	80011	11914	28541	06303	61603	80031	11911	55631	07400				70017			222200 178158		
Osnabrück	95		317											---	26		70116			224200 169151		
Gütersloh	72		320	72212	82151	12014	48681	05206	41702	80031	12111	49630	07500				70017					
Bad Salzufflen	98		325	52507	82031	11215	58600	05302									70317			226213 185156		
Hannover, Flugh.	55		338	32607	80021	11315	22530	07202	11904	70290	12211	14700	07208				71216			240227 189160		
Braunschweig	81		348	12708	75011	11315	11500	06201	12405	6802-	12111	13500	07206				70416			236211 173149		
Berlin-Dahlem	51		381	72804	62219	11712	6443-	12110	32204	62021	12811	30930	10110				70318			182179 176166		
Berlin-Temp., Flugh.	50		384	72705	65219	11513	784--	11007	11905	62011	12712	10930	11112				70119			175175 177---		
Düsseldorf, Flugh.	45		400	62306	84809	13115	68500	08004	71808	80608	12211	755--	08711	---	30	---	70217			202187 170162		
Bocholt	21		406	72102	60808	11412	734--	09003						---	26		70216			183175 167158		
Essen	135		410	42205	84158	12213	48540	08605	72207	70809	12310	783--	08501	---	27		70115			197191 167152		
Kahler Asten	84		427	52709	86251	44906	52500	04105	32310	86021	44105	34500	03806	---	28		70411			155137 128109		
Bad Lippspringe	151		430	52401	82251	12511	58562	09305									70816			206192 168147		
Kassel	231		438	42206	84030	11715	48700	04304	12204	82011	12809	16700	07004	---	30		70617			---201 172158		
Göttingen	176		444	23304	82028	11616	28600	04400									71317					
Braunlage	607		452	12904	80018	11910	12530	04303									70517			206164 130112		
Aachen	202		501	73108	84298	12112	695-3	06502	81605	80258	12009	885--	08804				79316			220199 169154		
Nörvenich	117		502						71403	80022	12511	58430	06502									
Nürburg	627		510	32211	89011	12311	32540	02505						---	26		79713			163143 131129		
Köln-Bonn, Flugh.	91		513	41907	84028	12315	43530	05001	73306	80021	12511	73530	09301				70117			207186 169141		
Koblenz	76		515																			
Marienberg	547		526	42507	89011	11612	42400	03501									70119					
Gießen	116		532	32307	80021	12016	28541	04603	20000	75020	12312	15641	05400	---	27		79413			188164 147141		
Bad Hersfeld	212		542														70517			218208 186157		
Wasserkuppe	921		544	12508	82018	45809	11500	04003	12410	81010	45506	00901	02202	---	27		70218			---239 189157		
Trier	295		609	52310	83030	12115	38631	04611	62206	80252	12311	53501	07803				70510			---113 102083		
Deuselbach	430		615														79416			222198 178159		
Pferdsfeld	316		626						32901	80011	13308	25531	05703				79415					
Kl.Feldberg/Ts.	805		635	32408	84020	46110	32500	03501	22308	83010	45408	15601	03602									
Frankfurt, Flugh.	112		637	22511	82038	13117	12701	04502	42003	82020	13412	14701	06300	---	28		70713			---143 123114		
Darmstadt	109		639														70118			230214 192171		
Würzburg	259		655	32510	82028	13316	12602	03203									79718			234219 203178		
Bad Kissingen	265		658						31303	80020	13812	11602	06000	---	28		79518			238214 188162		
Coburg	317		671	33003	81018	13214	32500	07304									70117			253237 199164		
Bamberg	239		675														70216			232208 170154		
Hof	567		685	72508	82298	13810	795--	07301	22205	75011	15107	00901	06205				70317			237216 185166		
Weiden	438		688	42107	81016	14712	25531	09603									70610			216180 150134		
Berus	363		704														70413			210189 164135		
Tholey	396		706											---	28		70015			192181 170162		
Saarbrücken, Flugh.	322		708	52309	82011	11715	34501	04711	61905	82022	12011	15631	03703				79114			170159 147143		
Neustadt/Weinstr.	163		723	52504	82031	13017	12662	05609									70016			188173 155145		
Karlsruhe	112		727	62506	86031	13417	12744	06606	80000	85032	13414	30917	08601				79219			234224 190179		
Mannheim	96		729	52107	84031	13318	22744	05504									70319			273249 213172		
Stuttgart (Stadt)	305		737	62106	82022	14017	28601	01601	72202	81032	13813	28512	07607				79320			269224 187168		
Stuttgart, Flugh.	397		738	62305	84022	13716	12602	05601	72004	80032	13812	15736	05605				70318					
Öhringen	276		742	22903	83021	13117</																

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 6

Sonntag, den 24. Mai 1981

Nummer 144

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig					Hannover					Essen					Stuttgart					München					Berlin										
	2400					2400					2400					2400					2400															
YGG	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	
mb	P _n	P _n	P _n	P _n	ddff	P _n	P _n	P _n	P _n	ddff	P _n	P _n	P _n	P _n	ddff	P _n	P _n	P _n	P _n	ddff	P _n	P _n	P _n	P _n	ddff	P _n	P _n	P _n	P _n	ddff	P _n	P _n	P _n	P _n	ddff	
10	3127	-40		02	05					33	05	3128	-40		33	10	3128	-42		29	06	3137	-42		29	11										
20	2661	-48		04	10					36	05	2661	-47		01	05	2664	-47		26	10	2675	-49		24	12										
30	2397	-53	-54							01	04	2395	-53		07	05	2398	-51		29	05	2410	-50		35	08										
50	2069	-55		04	07	2071	-54		02	04	2066	-54		35	04	2068	-54		34	06	2079	-54		36	09											
70	1854	-55		03	07	1856	-55		36	03	1851	-56		31	06	1853	-55		32	09	1864	-56		33	10											
100	1626	-55		15	06	1628	-56		27	04	1624	-54		23	12	1626	-56		27	07	1637	-55		29	06											
150	1365	-54		17	15	1367	-53		19	12	1363	-53		22	16	1366	-53		25	26	1377	-55		26	11											
200	1181	-58		17	28	1183	-59	-62	19	25	1177	-54	-58	21	34	1184	-61	-64	26	35	1195	-62	-64	27	29											
250	1042	-57	-60	17	21	1044	-56	-58	18	22	1036	-59	-61	20	55	1045	-57	-60	26	48	1055	-55	-57	27	38											
300	0924	-46	-49	17	21	0925	-46	-49	19	19	0919	-48	-51	21	56	0927	-46	-50	24	41	0935	-44	-46	27	31											
400	0725	-30	-34	17	30	0726	-29	-32	21	19	0722	-33	-40	22	49	0728	-29	-32	25	30	0735	-28	-29	27	34											
500	0562	-18	-30	17	25	0563	-18	-20	22	13	0560	-20	-29	21	37	0565	-17	-18	24	27	0571	-16	-16	26	21											
700	0303	-4	-15	20	11	0304	-5	-5	21	11	0302	-4	-4	24	22	0305	-4	-4	24	15	0307	-1	-18	27	20											
850	0147	5	2	19	20	0148	6	3	19	13	0146	4	2	25	19	0149	8	1	21	11	0150	9	-5	17	05											
1000	0011	13	9	15	05	0012	17	11	16	06	0011	4	2	25	19	0012					0013															
Markante Punkte											008	-39		31	08																					
											012			35	11																					
											014	-42																								
											015			26	06																					
											019			01	05																					
											026			01	06																					
											029	-53		08	06																					
											032			02	05																					
		010	-40		02	05						042			06	04																				
		020	-48		04	10						045			02	04																				
		031	-54									085	-57									010	-42		29	06										
		036	-52									100	-54		23	12						022			26	09										
		045	-56									110			22	11						029	-51		33	33										
		085	-56				010			33	05	175			24	23						036	-57		32	06										
		100	-55		15	06	050	-54		02	04	182	-51									076	-57		33	33										
	180	-53				058	-55				203	-55	-58								114			24	04											
	214	-65	-67	17	26	060			01	04	247	-60	-63	20	55						150	-53		25	26											
	350	-37	-40			085	-55				260			20	58						190	-60	-64	26	23											
	378	-34	-41			110	-56				385	-33	-39								225	-63	-66	27	62											
	422	-27	-31			125			18	06	393	-34	-40								320			24	35											
	450	-24	-35			132	-52				458	-25	-40								350	-37	-40	25	45											
	563	-12	-21			175	-54				518	-18	-26								438	-24	-26	25	19											
	600			17	20	220	-63	-66	18	21	529	-18	-19								530	-14	-15													
	613	-8	-27			400	-29	-32	21	19	600			22	35						570	-11	-11	24	29											
	653	-7	-15			565	-12	-13			635	-8	-9								600	-9	-10	25	23											
	700	-4	-15	20	11	600			22	11	769	-1	-1								620	-7	-7													
	738	-2	-3			769	-1	-1			800			25	20						740	-2	-2													
	800			19	17	800			19	12	861	5	3								800			22	14											
	820	3	-1			900			19	13	894			24	19						850	8	1	21	11											
	905			19	21	912			19	12	964	13	8								879			21	09											
	974	15	6			976	16	6			995	12	11	19	04						950	16	5													
	008	14	9	14	05	008	17	12	16	05											977	16	9	19	04											
Tropopause	214	-65	-67	17	26	220	-63	-66	18	21	247	-60	-63	20	55	225	-63	-66	27	62	202	-62	-64	27	30											
Max-wind																																				
30/50	0328										0329					0330					0331															
50/100	0443					0443					0442					0442					0442															
100/200	0445					0445					0447					0442					0442															
200/500	0619					0620					0617					0619					0624															
500/1000	0551					0551					0549					0553					0558															

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YGG											

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 6

Sonntag, den 24. Mai 1981

Nummer 144

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin
YYGG	2412	2412	2412	2412	2412	2412	
mb	HHHH TT T _d T _d ddff P _n P _n P _n 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	HHHH TT T _d T _d ddff P _n P _n P _n 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	HHHH TT T _d T _d ddff P _n P _n P _n 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	HHHH TT T _d T _d ddff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddff
10	3136 -42		3123 -44 25 09	3129 -42 23 11	3133 -38 23 22	3147 -36 22 09	
20	2669 -48	2668 -50	2664 -49 30 03	2665 -48 25 07	2668 -48 25 11	2675 -45 26 04	
30	2404 -52	2405 -54	2399 -52 35 03	2400 -52 27 04	2401 -50 26 06	2406 -50 18 02	
50	2074 -53	2074 -52	2070 -55 29 01	2071 -55 29 02	2071 -53 28 04	2075 -54 10 04	
70	1856 -53	1857 -53	1855 -56 26 08	1855 -56 29 05	1854 -55 21 04	1858 -53 09 02	
100	1625 -52	1626 -52	1626 -53 24 09	1626 -55 25 09	1626 -56 28 12	1629 -54 -69 20 04	
150	1361 -49	1363 -50	1363 -50 24 25	1367 -55 25 28	1367 -56 26 31	1368 -51 -66 20 12	
200	1173 -49	1174 -52 -54	1174 -47 -64 25 34	1183 -57 -61 26 61	1186 -61 -64 27 75	1182 -55 -63 19 19	
250	1029 -56 -59	1028 -50 -52	1026 -47 -63 25 39	1042 -54 -57 26103	1046 -54 -56 27 78	1041 -57 -62 19 24	
300	0911 -49 -52	0909 -49 -51	0905 -46 -60 24 32	0922 -44 -48 26 90	0926 -44 -47 27 64	0923 -47 -52 20 22	
400	0715 -32 -35	0715 -35 -36	0711 -37 -52 26 30	0723 -29 -33 24 68	0727 -29 -31 25 48	0725 -30 -31 22 18	
500	0554 -21 -23	0555 -22 -24	0552 -25 -44 24 26	0559 -19 -24 23 53	0563 -18 -19 24 47	0562 -19 -22 22 12	
700	0297 - 5 - 5	0297 - 4 - 5	0298 -10 -21 27 20	0302 - 6 - 6 23 25	0304 - 4 - 4 24 15	0302 - 4 - 4 23 16	
850	0142 4 4	0142 3 3	0145 0 - 0 28 27	0147 3 - 1 26 35	0148 4 2 26 22	0147 6 - 0 20 18	
1000	0007 14 13	0008 12 11	0011	0013	0014	0010 16 11 16 09	
Markante Punkte	009 -40		008 -42 24 11	007 -39 23 13		007 -35 26 09	
	010 -42		009 -44	028 -52		010 -38 23 22	
	012 -41		036 02 03	050 -55 29 02		015 23 06	
	020 -48		055 -56 28 01	074 29 05		017 -48 24 14	
	030 -52		063 -53	071 -57		015 23 06	
	100 -52	015 -47	071 -57	100 -53 24 09		017 -48 24 14	
	194 -48	030 -54	122 -50	132 -51		024 -48	
	226 -52	039 -51	132 -51	220 25 39		037 -53 26 04	
	238 -58 -61	082 -54	220 25 39	262 -46 -62		060 -54 32 09	
	265 -55 -58	182 -49	262 -46 -62	282 -49 -63 25 34		077 -56 08 01	
	422 -29 -31	200 -52 -54	282 -49 -63 25 34	307 -46 -60		100 -56 28 12	
	431 -30 -33	247 -50 -52	307 -46 -60	321 -46 -60		138 -55	
	600 -11 -12	280 -53 -54	321 -46 -60	420 26 31		162 -57 -60 26 34	
	742 - 2 - 2	615 -10 -11	420 26 31	460 24 32		210 -63 -65 27 87	
	815 2 2	725 - 3 - 3	460 24 32	493 -25 -44		260 -51 -54	
	895 7 6	795 - 0 - 0	493 -25 -44	523 -24 -38		300 -44 -47 27 64	
	945 10 10	865 4 4	523 -24 -38	540 -18 -20		350 25 50	
	003 14 13 13 07	925 8 6	540 -18 -20	583 -13 -38 24 67		403 -29 -31	
		003 12 11 19 07	600 25 26	600 24 58		500 -18 -19 24 47	
			603 -15 -42	637 -11 -23		543 -13 -15	
		689 - 8 -27 27 21	694 - 6 - 6		585 -10 -11 22 34		
		700 -10 -21 27 20	715 23 22		600 22 28		
		766 - 3 -13	742 - 3 - 3		630 22 14		
		776 - 5 - 5	800 24 37		752 - 1 - 1 26 18		
		800 27 26	825 25 40		780 1 - 0		
		869 2 1	842 3 - 9		800 26 25		
		893 28 22	860 3 1		815 2 2 26 26		
		930 7 2	880 26 29		848 26 23		
		950 25 22	940 10 4 26 19		873 5 2 27 19		
		995 13 6 26 14	978 12 8 22 06		959 12 10 24 05		
Tropopause	238 -58 -61	280 -53 -54	282 -49 -63 25 34	225 -60 -63 27 88	210 -63 -65 27 87	226 -60 -65 19 21	
Max-wind				250 -54 -57 26103	210 -63 -65 27 87		
30/50	0330	0331	0329	0329	0330	0331	
50/100	0449	0448	0444	0445	0445	0446	
100/200	0452	0452	0452	0443	0440	0447	
200/500	0619	0619	0622	0624	0623	0620	
500/1000	0547	0547	0541	0546	0549	0552	

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin
YYGG	2418	2418	2418	2418	2418	2418	
Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Gipfelpunkt	km ddff	km ddff	km ddff	km ddff	km ddff	km ddff	km ddff
km							
26,4							
23,7	07 02		28 06	28 12	26 13		
20,7	06 05	22 03	32 02	29 07	26 10	16 03	
18,3	05 03	28 03	34 09	28 05	34 06	10 02	
15,9	17 02	27 05	31 05	26 11	32 08	04 04	
13,5	19 05	23 13	25 12	26 07	26 16	31 08	
12,0	20 15	22 23	25 18	26 33	26 33	25 14	
10,5	19 18	22 27	25 32	26 68	27 62	22 23	
9,0	17 26	22 29	26 52	26103	28 88	20 31	
7,2	15 49	20 31	28 67	26 89	27 71	19 43	
5,4	14 54	19 16	26 41	26 78	26 62	18 42	
4,2	16 35	19 17	27 26	26 59	26 59	17 33	
3,0	17 19	21 16	26 25	26 43	25 50	21 31	
2,1	19 22	23 17	26 24	25 26	25 38	22 29	
1,5	23 30	25 19	27 24	24 13	27 27	24 21	
0,9	25 36	25 21	27 24	23 11	27 16	25 22	
	26 18	25 16	26 26	22 10	25 12	27 25	
Maximalwinde	HHHH ddff	HHHH ddff	HHHH ddff	HHHH ddff	HHHH ddff	HHHH ddff	HHHH ddff
	0850 14 63		0906 28 67	1110 26108	1072 28 91		