

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 5

Freitag, den 23. Mai 1980

Nummer 144

Station	Höhe	00 Uhr GMT						03 Uhr GMT					18-00			00-01			18-01		
		iii	Nddff	VVwvW	PPFTT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₀ T ₂ ppp	Nddff	VVwvW	PPFTT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₀ T ₂ ppp	t ₁ t ₂ -t ₀ t ₃	t ₁ t ₂ -t ₀ t ₃	7RE--	t ₁ t ₂ -t ₀ t ₃	t ₁ t ₂ -t ₀ t ₃	7RE--			
Helgoland	4	015	12105	84020	21809	00901	06806	72511	82031	20509	755--	07713							700--		
List	26	020	52513	7501-	20409	55601	05713	73117	68022	18709	784--	06717							700--		
Schleswig	43	035	42106	81031	21205	48500	01808	72209	68021	19806	756--	01714							700--		
Kiel	7	045																			
Norderney	13	113																			
Bremerhaven	7	129	11101	82010	22207	00901	00400	22705	81030	21606	15601	00806							700--		
Cuxhaven	4	131	11804	70021	21408	00901	51803	32108	70030	20207	35600	00712							700--		
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	00000	75020	22202	00900	50501	10000	65110	21550	00901	51507							700--		
Lübeck	8	156	12702	75020	21705	00901	00802	22204	70020	21304	00901	01704							700--		
Emden-Hafen	6	203	00103	80020	22106	00900	02000	23303	75030	21206	25501	04809							700--		
Bremen, Flugh.	3	224	00000	82020	21702	00900	51203	00000	80110	20950	10930	51708							700--		
Soltau	77	235																			
Lüchow	17	253	20000	65020	21950	00901	51102	20000	65011	21352	00901	52806							700--		
Lingen	21	305																			
Münster	63	313	00505	70020	21106	00900	50108	03604	70020	20803	00900	50804							700--		
Osnabrück	95	317																			
Gütersloh	72	320	00403	70020	20506	00900	52104	03602	68020	20103	00900	52605									
Bad Salzuflen	98	325																			
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	00402	70021	21602	00900	51102	10403	70020	21151	00901	52806							700--		
Braunschweig-Völkenrode	81	348	00903	8002-	21403	00900	51204	21603	80030	20803	00901	52806							700--		
Berlin-Dahlem	51	381	10503	75020	21305	00902	52400	20902	65020	20602	00902	52708							700--		
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	00503	80020	21303	00900	53400	10801	62020	20802	00901	54805							700--		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	00506	70021	19707	00900	00208	00201	65020	19804	00900	50400							700--		
Bocholt	25	406																			
Essen	154	410	00709	75021	20107	00900	51108	00507	70020	20104	00900	51803							700--		
Kahler Asten □	835	427	11110	75021	47000	00901	53400	11009	70020	46450	00901	54804							700--		
Bad Lippringe	151	430																			
Kassel	231	438	03505	65020	19605	00900	52106	03506	68020	19303	00900	53804							700--		
Göttingen	176	444																			
Braunlage	607	452																			
Aachen	202	501	10302	58020	18807	00901	01104	00501	60010	19005	00900	02000							700--		
Nürnberg	627	510	31107	65011	18904	00901	51204	30606	60020	18903	00901	52602							700--		
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	30603	82021	19206	00901	01211	10102	75020	19402	00901	50000							700--		
Koblenz	96	515																			
Marienberg	547	526	10811	68010	18404	00901	51104	00711	70020	18202	00900	52806							700--		
Gießen	182	532	13604	63021	18806	00901	52106	03605	63020	18404	00900	52706							700--		
Bad Hersfeld	212	542																			
Wasserkuppe □	921	544	11115	64020	46801	00901	54002	01217	70020	46001	00900	56708			---26				700--		
Trier-Petrisberg	265	609	00409	59020	16908	00900	02209	00511	56050	16906	00900	02003							700--		
Deuselbach	479	615																			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	10611	65020	47103	00901	52304	00611	68020	46302	00900	53608			---27				700--		
Frankfurt, Flugh.	112	637	13610	65011	17707	00901	00210	10108	66020	16806	00901	50709							700--		
Darmstadt	133	639																			
Würzburg	259	655	30307	70021	17206	00901	52105	30205	70020	17104	00901	54803							700--		
Bad Kissingen	262	658																			
Coburg	337	671																			
Bamberg	239	675																			
Hof	567	685	00303	70020	19701	00900	52400	00401	70020	19750	00900	53804							700--		
Weiden	438	688	00505	75020	18205	00900	52004	03603	65020	18203	00900	51704							700--		
Berus	363	704																			
Tholey	398	706																			
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	00510	60020	15408	00900	02206	00405	57050	15406	00900	01803							700--		
Neustadt/Weinstr.	163	723																			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-0513	60---	18907	-----	51201	-0311	60---	18505	-----	52708									
Karlsruhe	112	727																			
Mannheim	97	729	00406	75020	16310	00900	51104	10206	75030	15908	15601	51805							700--		
Stuttgart (Stadt)	305	737	10000	59020	15209	00901	03400	10602	57050	15307	00901	02801									
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	03604	65010	15108	00900	01000	10104	62030	15005	10940	01605							700--		
Öhringen	276	742	00705	59020	16206	00900	50001	10606	59020	15805	00901	50605							700--		
Weißenburg/Bay.	422	761	00911	70010	15308	00900	52801	11203	70030	15804	00901	53703							700--		
Nürnberg, Flugh.	319	763	23602	70031	17605	00901	51108	20000	70020	16905	00901	52807							700--		
Regensburg	376	776	50706	65030	17006	00901	50005	30505	65021	17004	00901	00804							700--		
Gr. Falkenstein □	1307	791						00512	65020	46550	00900	55708									
Freiburg	269	803	00511	58011	12213	00900	06103	10307	50100	13307	10930	06203							700--		
Freudenstadt □	797	815																			
Klippeneck □	973	818																			
Stötten	734	836	10911	60010	16006	00901	01801	10910	60030	16203	00901	00705							700--		
Ulm	522	838																			
Augsburg	477	852	10804	60010	15605	00901	01400	10805	58020	15604	00901	00703							700--		
München-Riem, Flugh.	530	866	00806	68020	15206	00900	03803	00502	64020	15004	00900	01705							700--		
Mühlhof	401	875																			
Passau	409	893	20503	65011	16507	25601	01101	00503	62010	16805	00900	01400							700--		
Feldberg/Schw. □	1486	908	00821	64021	45303</																

Freitag, den 23. Mai 1980

Station	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT							10-06			11-07			12-08		
	Höhe	III	NAHF	VWwW	PPFT	N ₂ O ₂ C ₂ H ₂	T ₂ °C	NAHF	VWwW	PPFT	N ₂ O ₂ C ₂ H ₂	T ₂ °C	T ₁ -T ₂	T ₂ -T ₃	T ₃ -T ₄	RE	EM	EMV'					
Helgoland	4		015	62614	80258	19109	68302	08614	82914	70202	18409	784--	07807										
List	26		020	73120	80802	17309	49431	06713	72920	82258	16310	784--	07711	20-28	21-30	79109	09106	91147	1				
Schleswig	43		035	82409	56611	17907	854--	06718	72713	57586	16610	774--	06713			79709	09408	97083	0				
Kiel	7		045	72204	7002-	18408	755--	01715	72508	70026	16712	754--	06718			79002	07902	00134	0				
Norderney	13		113	82816	8060-	20910	755--	04710	63312	70016	20411	2553-	06605			79708	08607	97153	0				
Bremerhaven	7		129	52606	65031	20309	35634	04613	82715	70256	19909	785--	07804			70006	08603	00146	0				
Cuxhaven	4		131	72606	72031	18709	785--	04715	72712	78012	17910	78500	07708			70006	09503	00127	1				
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16		147	42307	75030	20007	15842	51715	72610	82012	18910	2565-	01711			70051	06754	00146	0				
Lübeck	8		156	52107	75031	19605	25731	51718	72210	70022	16010	55602	00715			70003	08002	00141	0				
Emden-Hafen	6		203	53203	63030	20209	35630	04710	83204	65258	20110	784--	06601			70005	08202	00162	0				
Bremen, Flugh.	3		224	22301	68030	20205	10934	03707	73108	70031	19212	38531	01710			70052	08653	00151	0				
Soltau	77		235	10000	6802-	20705	00901	01711	72705	80031	19512	10932	52609			70052	07054	00151	0				
Lüchow	17		253	13002	7002-	20504	00901	00708	73005	80031	18911	20938	52715			70052	06554	00137	0				
Lingen	21		305	10903	7502-	20906	00901	02605	33306	80020	20213	11602	51707			70003	08901	00147	0				
Münster	63		313	13604	75020	20705	00901	01400	40107	80030	20013	10941	01804			70002	09400	00147	0				
Osabrück	95		317	13501	75020	20905	00901	51704	60204	80030	20011	00902	53807			70001	08254	00153	0				
Gütersloh	72		320	10402	68020	20306	00901	51203	30703	75030	19412	00905	54807			70001	-----	00---	0				
Bad Salzuflen	98		325	10000	82020	20404	00901	00605	41004	82030	19111	00902	51810			70001	07652	00148	0				
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56		338	10000	70010	20704	00901	01603	62504	81031	19611	10936	52709			70052	06854	00124	0				
Braunschweig-Völkenrode	81		348	01801	70020	20305	00900	50704	73304	75031	19410	00902	51707			70002	06156	00108	0				
Berlin-Dahlem	51		381	01403	65020	20106	00900	53804	12104	70020	18712	00902	53812			70001	07652	00111	0				
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50		384	11602	62020	20307	00901	53804	20000	75030	19211	00905	55710			70002	07058	00119	0				
Düsseldorf, Flugh.	45		400	10303	65030	20206	00901	01104	10210	70020	20112	00901	50000			70003	11451	00137	0				
Bocholt	25		406	10405	58020	20505	00901	02400	30607	82030	20513	00901	52101			70001	08551	00139	0				
Essen	154		410	10605	63020	20306	00901	00104	30188	72030	19911	10932	51000			70004	09702	00137	0				
Kahler Asten □	835		427	11006	81020	47302	00901	54305	13404	80020	48507	00901	55801			70051	04554	00069	0				
Bad Lippringe	151		430	02101	80020	20207	00900	52505	10702	80020	19512	00901	52804			70003	08450	00141	0				
Kassel	231		438	13606	73020	19305	00901	52001	13603	75020	18111	00901	51705			70003	09002	00071	0				
Göttingen	176		444	10101	65020	20403	00901	51802	10303	70020	19010	00901	52708			70000	08253	00062	0				
Braunlage	607		452	10702	8202-	19804	00901	56703	10000	84020	17708	00901	55710			70051	04055	00073	0				
Aachen	202		501	00101	58020	19605	00900	02306	10105	60030	19411	00901	00103			70004	11302	00130	0				
Nürburg	627		510	23506	60020	19203	00902	52302	00206	65010	18509	00900	51204			70002	09551	00079	0				
Köln-Bonn, Flugh.	91		513	00000	68010	19405	00900	01400	13607	75020	18913	00901	52802			70000	12053	00123	0				
Koblenz	96		515	12803	58010	18607	00901	01106	03404	68020	18612	00900	50002			70006	134--	00115	0				
Marientberg	547		526	06008	75010	18004	00900	51302	20704	75030	16710	00901	50103			70002	08500	00133	0				
Gießen	182		532	03607	65020	18405	00900	52102	13305	70020	16811	00901	01803			70003	10650	00073	0				
Bad Hersfeld	212		542	00204	62020	19504	00900	51400	10307	70020	17912	00901	52808			70001	09452	00069	0				
Wasserkuppe □	921		544	01210	70020	47104	00900	53304	23608	68030	48407	11601	53110	---	26	70001	03852	00087	0				
Trier-Petrisberg	265		609	70408	59031	17606	00901	02307	10510	70011	17212	00901	02103			70005	13504	00118	1				
Deuselbach	479		615	20207	6201-	17705	10941	00203	03410	68010	16410	00900	01202			70002	10901	00118	1				
Kl. Feldberg/Ts. □	805		635	20710	70030	46704	00901	53500	11004	70020	48409	00901	01306			70002	07000	00119	1				
Frankfurt, Flugh.	112		637	10109	70020	17607	00901	51208	10307	70020	17412	10951	01301			70005	12603	00119	1				
Darmstadt	133		639	23506	6501-	17206	00901	51306	03604	66020	16912	00900	50000			70005	12703	00108	0				
Würzburg	259		655	10203	65020	17606	00901	50307	00804	68020	16513	00900	01603			70003	10702	00104	0				
Bad Kissingen	262		658	00303	72020	18105	00900	51400	03603	68020	16712	00900	01805			70003	09601	00067	1				
Coburg	337		671	10503	65030	18206	00901	51301	10304	67020	16912	00901	51803			70002	09450	00069	0				
Bamberg	239		675	03505	70020	17806	00900	01203	11507	70030	16614	11500	00803			70003	10502	00104	0				
Hof	567		685	10900	62030	18603	00901	51601	11206	68020	16710	11601	52801			70051	06055	97084	0				
Weiden	438		688	00302	68020	17806	00900	01301	10906	70030	16911	11600	00101			70001	08952	00093	1				
Berus	363		704	30409	63011	17506	00901	00305	10507	66011	16712	00901	02202			70004	12401	00107	0				
Tholey	398		706	40410	68020	16505	00901	50301	10413	70010	15911	00901	02104			70004	13003	00120	0				
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322		708	20610	62020	16206	00901	00207	10608	75010	15311	00901	02400			70004	13302	00128	0				
Neustadt/Weinstr.	163		723	04005	58021	16608	00901	51106	00509	58020	16314	00900	01102			70006	14904	00101	0				
Weinbiet/Weinstr.	553		724	-0510	60---	18905	-----	52206	-0705	60---	17513	-----	02106										
Karlsruhe	112		727	20406	58010	16607	00901	01306	00306	62020	16313	00900	03001			70005	14803	00130	0				
Mannheim	97		729	13604	70010	16408	10930	01305	03002	68020	16614	00900	03104			70005	13602	00120	0				
Stuttgart (Stadt)	305		737	00104	58010	15607	00900	02304	13605	59020	15612	11600	04005			70006	145--	00116	0				
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396		738	10405	58020	15508	00901	02210	10407	62030	14513	11600	03801			70004	12401	00---	0				
Öhringen	276		742	00905	60010	16307	00900	01208	10907	60530	15313	11600	02801			70004	12002	00104	0				
Weißenburg/Boys	422		761	02403	65010	16404	00900	00305	10408	68030	14812	11700	00400			70002	11100	00115	0				
Nürnberg, Flugh.	319		763	00403	70020	17107																	

Freitag, den 23. Mai 1980

Station	12 Uhr GMT							15 Uhr GMT					06-12	13-15	06-12		
	Höhe	III	Nddff	VWwW	PPFIT	N ₂ ChC ₀ C ₀₁	T ₀ T ₀ app	Nddff	VWwW	PPFIT	N ₂ ChC ₀ C ₀₁	T ₀ T ₀ app	t ₀ t ₀ -t ₀ t ₀	t ₀ t ₀ -t ₀ t ₀	7ER--		
Helgoland	4		015	82715	45515	17009	772--	08714	73111	70205	15910	783--	09711			797--	
List	26		020	83018	80028	15111	784--	07712	53222	75012	14512	52400	08705	21-30	22-29	797--	
Schleswig	43		035	72717	75026	14712	785--	07718	73013	75018	13812	785--	06609			792--	
Kiel	7		045	82507	70216	14911	785--	07817	82607	66606	13811	784--	08711			792--	
Norderney	13		113	83119	70026	19410	884--	07710	83119	50808	18010	883--	09814			797--	
Bremerhaven	7		129	73118	81252	18111	724--	08718	82918	50518	16611	773--	09715	---	25	---	797--
Cuxhaven	4		131	82714	75802	16410	784--	07715	82813	56518	14810	772--	09716			797--	
Homburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16		147	72613	70806	16811	784--	04721	72815	70028	15411	785--	05714			797--	
Lübeck	8		156	82414	70036	15712	755--	04723	82612	70022	14612	785--	06612			797--	
Emden-Hafen	6		203	83208	70028	19112	784--	05710	83009	70022	17511	724--	08716			797--	
Bremen, Flugh.	3		224	72710	70036	17612	785--	04716	72913	78022	16312	6851-	05713			797--	
Soltow	77		235	72908	80021	17713	786--	02718	83008	80252	16311	6867-	04714			700--	
Lüchow	17		253	72406	80021	16814	11642	51720	73010	80022	15014	785--	03718			700--	
Lingen	21		305	72708	80021	19214	58502	03610	72708	80022	18113	785--	04611			700--	
Münster	63		313	63504	80031	19014	11732	01711	83508	80032	17715	886--	05612			700--	
Cuxhaven	95		317	63207	80012	18614	48501	51713	83211	82032	17513	785--	02711			700--	
Gütersloh	72		320	62906	80011	18014	00908	55713	73210	82032	16515	786--	01715			700--	
Bad Salzuflen	98		325	73603	83031	18114	00902	51708	63404	84031	16415	686--	03717			700--	
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56		338	73109	82022	18014	18736	51715	73011	82022	16514	786--	03715			700--	
Braunschweig-Völkenrode	81		348	73305	70021	17713	20932	51715	53411	80022	15714	48601	01720			700--	
Berlin-Dahlem	51		381	62305	70031	16615	00902	52820	72704	75022	14715	10942	54719			700--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50		384	70000	75031	17014	00908	54721	72909	75022	15015	10938	55220			700--	
Düsseldorf, Flugh.	45		400	63310	75031	18915	00901	52711	53513	70021	18015	55700	01507			700--	
Bocholt	25		406	70308	81031	19316	52701	04712	73511	80032	18613	786--	05608			700--	
Essen	154		410	60208	84021	18514	00902	50712	43609	84030	17614	31731	02709			700--	
Kahler Asten	835		427	50108	80031	48911	11602	52706	30212	77011	48311	00901	52605			700--	
Bad Lippspringe	151		430	63307	82021	18114	00902	52712	40107	84031	16515	11732	51715			700--	
Kassel	231		438	23607	80030	16413	00902	52714	33606	82011	15114	00902	54712			700--	
Göttingen	176		444	50205	75031	17313	00904	54714	30307	75012	15515	00901	52716			700--	
Braunlage	607		452	63603	84031	15711	32602	52711	23308	84011	14312	11642	54711			700--	
Aachen	202		501	13606	60030	18714	00901	01804	10206	60020	17715	00901	51709			700--	
Nürburg	627		510	20307	68030	16711	00902	52804	73608	65031	16012	00902	56706			700--	
Köln-Bonn, Flugh.	91		513	33109	80030	18015	00902	52708	33310	80011	17017	00901	52709			700--	
Koblenz	96		515	13206	70030	17417	00901	00710	53310	72031	15918	00902	52615			700--	
Marienberg	547		526	30000	75020	14914	00901	01708	73207	81031	14014	15702	50709			700--	
Gießen	182		532	10000	75020	16315	00901	51710	50207	75031	14517	00902	52716			700--	
Bad Hersfeld	212		542	20607	75030	16215	11701	52714	53209	75031	15216	11802	52609			700--	
Wasserkuppe	921		544	23605	67020	47609	21601	51716	43308	75030	47011	00901	54709			700--	
Trier-Petrisberg	265		609	10408	75031	15716	11701	03809	30508	75030	14617	00901	02709			700--	
Deuselbach	479		615	13310	75020	15313	11600	03804	20206	78030	14615	00901	52706			700--	
Kl. Feldberg/Ts.	805		635	20304	75030	48310	22501	01804	33307	73030	48213	12501	01710			700--	
Frankfurt, Flugh.	112		637	10106	70020	15916	00901	01713	30304	75030	14617	11701	01713			700--	
Darmstadt	133		639	23606	68030	15616	21700	01711	33605	70020	14218	11701	52714			700--	
Würzburg	259		655	10506	72020	15117	00901	00708	10605	75020	13918	11701	51712			700--	
Bad Kissingen	262		658	13604	74020	15015	11700	53713	23604	72030	13017	21700	51717			700--	
Coburg	337		671	10403	70030	15115	12700	52713	22001	72030	13017	22700	52717			700--	
Bamberg	239		675	03506	70010	14916	00900	02715	10108	75020	13318	11700	50713			700--	
Hof	567		685	10000	70020	14712	11701	51813	13203	72020	12714	11701	54715			700--	
Weiden	438		688	13605	78020	14814	11700	50814	13604	78020	13116	11700	00712			700--	
Berus	363		704	10408	70021	15216	11700	01806	10506	80020	14018	11700	00710			700--	
Tholey	398		706	10306	75020	14515	11601	02807	10207	75020	13617	11601	01605			700--	
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322		708	10506	75020	14115	11700	02706	10507	75010	13117	11701	02607			700--	
Neustadt/Weinstr.	163		723	10706	65020	15218	11700	02809	10609	72020	13919	11700	01712			700--	
Weinbiet/Weinstr.	553		724	-0808	60---	16016	----	01805	-0306	60---	15117	----	00708			700--	
Karlsruhe	112		727	20604	65030	14618	11701	03713	13306	70020	13418	11600	03712			700--	
Mannheim	97		729	13504	68020	15217	11600	03713	13605	70020	14219	11600	03709			700--	
Stuttgart (Stadt)	305		737	30204	62030	13816	21606	01712	30106	64020	12817	21630	52708			700--	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396		738	10406	70010	13116	11760	02708	10308	70020	12017	11760	02708			700--	
Öhringen	276		742	11005	65030	14216	11600	01708	20203	65020	12918	12601	01611			700--	
Weißenburg/Bay.	422		761	10106	70010	13315	11800	51809	10904	73020	11717	11800	52712			700--	
Nürnberg, Flugh.	319		763	03905	75020	14115	00900	56716	12705	75020	12417	11801	54713			700--	
Regensburg	376		776	20603	70030	13915	00902	51715	03304	80020	12018	00900	01714			700--	
Gr. Falkenstein	1307		791	00906	70020	46708	00900	56704	20906	75010	46308	22500	56705			700--	
Freiburg	269		803	10211	63020	12718	11600	05711	13513	67020	11819	11600	05705			700--	
Freudenstadt	797		815	10406	70030	47413	11500	03703	10505	70020	47214	11600	01704			700--	
Klippeneck	973		818	20305	69030	46412	22600	04400	23605	70010	46413	22600	02803			700--	
Stötten	734		836	30608	68030	13412	32600	01705	20306	72010	12014	22700	01708			700--	
Ulm	522		838	30607	80010	13114	31600	03707	10405	80020	11815	14600	52709			700--	
Augsburg	477		852	31007	75020	13215	31600	03704	20705	75010	11616	21600	02714			700--	
München-Riem, Flugh.	530		866	20609	62021	12614	21500	03710	20307	65020	11415	21600	03710			700--	
Mühlhof	401		875	00808	70020	13114	00900	02710	10305	70020	11216	11700	04714				

Freitag, den 23. Mai 1960

Station	18 Uhr GMT								21 Uhr GMT						12-18	16-21	06-18	Erdbodentemperatur
	Höhe	III	NdRf	VvwwW	FFFT	N ₂ O ₂ C ₂ C ₂	T ₂ T ₂ 899		NdRf	VvwwW	FFFT	N ₂ O ₂ C ₂ C ₂	T ₂ T ₂ 899					
Helgoland	4	015	33113	83015	15210	28401	08707		43310	84011	15110	15501	07501				79311	13 Uhr GMT
List	26	020	33323	70011	13911	28401	08606		53415	80000	14810	15302	08309		24-33	24-32	79712	
Schleswig	43	035	73011	70808	13412	785--	06804		23007	70018	13609	10932	07301				79213	206174 136129
Kiel	7	045	72705	75026	12713	756--	06610										79313	184166 133122
Norderney	13	113	83417	65258	17410	884--	08606										79111	167155 147140
Bremerhaven	7	129	83219	80212	15711	724--	09709		73319	81022	15811	724--	08301		---27	---26	79112	
Cuxhaven	4	131	63014	80028	14211	68401	08506		83116	83031	14310	88801	07301				79712	190180 155142
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	72710	65208	14310	713--	08711		83008	70602	14509	856--	06302				79113	224210 170123
Lübeck	8	156	72408	70016	13411	785--	08612		32606	70021	13410	35601	05400		---26		79713	224171 138128
Emden-Hafen	6	203	83310	65022	16911	884--	08706		83206	65205	16810	884--	07601				79712	157152 143140
Bremen, Flugh.	3	224	82811	57606	15810	854--	08605		82910	57616	15609	854--	08802				79714	170153 146145
Soltow	77	235	82907	40618	15709	854--	08707										79414	193175 155---
Uchow	17	253	82708	80602	14611	885--	05705		72605	7502-	14209	785--	08804				79715	199169 121147
Lingen	21	305	82712	82032	17911	885--	06602										70015	214187 163151
Münster	63	313	73308	70022	17413	785--	06704		83307	70022	17711	755--	08303				70016	232202 172151
Osnabrück	95	317	83209	82022	17112	755--	04705										70016	212203 163144
Gütersloh	72	320	73211	80022	16713	68632	03301		73206	80012	16611	45432	06501				70016	
Bad Salzuffen	98	325	73106	82022	16212	756--	05603										70015	225208 170142
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	72911	82212	15812	786--	05707		72809	62586	15709	754--	08602				79716	191190 156145
Braunschweig-Völkenrode	81	348	73110	75612	15812	755--	04500		73009	7060-	15210	755--	07706				79714	152151 131119
Berlin-Dahlem	51	381	72903	75032	13813	15842	52709		73104	75022	13710	70940	04502				70016	180165 145123
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	73008	78032	14114	15872	54709		63009	75022	13712	15732	03504				70016	165143 137---
Düsseldorf, Flugh.	45	400	83514	70032	17814	886--	04602		73310	70032	18312	7563-	06105				70017	238204 179163
Bocholt	25	406	73412	82022	18412	786--	06602										70017	205189 168148
Essen	154	410	73308	80011	17712	7853-	04400		73407	82012	18410	757--	06305				70015	190178 157145
Kahler Asten	835	427	50114	80031	47208	25631	52504		73412	75012	46705	784--	01000				70011	139109 097087
Bad Lippspringe	151	430	73309	80021	16512	786--	04502										70016	204187 155130
Kassel	231	438	63608	82031	14813	25854	51504		73502	75012	15411	25732	04104				70015	---167 151147
Göttingen	176	444	70308	81031	15313	6567-	52604										70016	177161 150141
Braunlage	607	452															70012	136112 098090
Aachen	202	501	63606	60031	18013	62600	02301		63604	60012	18910	65601	05207				70015	250222 179153
Nürburg	627	510	23609	70011	16311	00902	52400		53608	70031	18107	15508	03306				70013	188163 140122
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	43313	70031	16815	45700	01503		73407	70021	17912	656-1	05210				70017	249220 194145
Koblenz	96	515															70019	
Marienberg	547	526	23307	81011	14811	10932	52400		53406	70021	16407	00902	03306				70015	216183 149129
Gießen	182	532	40306	75031	14216	00902	01602		63305	68031	16511	10942	02314				70018	205184 157136
Bad Hersfeld	212	542	23607	80011	14915	20941	53504										70017	---187 158136
Wasserkuppe	921	544	63514	75021	46409	20932	53601		70114	70032	46205	4573-	54104				70011	---074 076059
Trier-Petrisberg	265	609	50207	70011	15315	10982	51304		20309	68031	16611	00902	01208				70018	266214 178155
Deuselbach	479	615															70015	186167 144112
Kl. Feldbach/Ts.	805	635	43608	70021	47411	11541	00704		23612	70010	47107	00901	00207				70013	---173 130104
Frankfurt, Flugh.	112	637	40305	80011	14217	14841	00604		43608	75011	15313	20941	00210				70019	208195 175153
Darmstadt	133	639															70019	222209 177163
Würzburg	259	655	63503	75031	13217	35702	51608		53505	70012	14511	15731	51307				70018	198179 158148
Bad Kissingen	262	658	63606	72021	12916	20931	51601										70018	168151 138137
Coburg	337	671															70018	184162 139139
Bamberg	239	675	33605	75030	12517	00901	51709										70018	203184 157144
Hof	567	685	60407	72031	12712	10932	51604		70301	65022	14209	7093-	52307				70014	161125 110105
Weiden	438	688	13201	78020	12515	11700	51709		53601	75011	14208	55600	02303				70016	164143 116107
Berchtesgaden	363	704															70018	244216 180146
Tholey	398	706															70017	247210 160131
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	53607	75030	13216	14741	01500		20108	70011	14812	00901	51208				70018	208164 143129
Neustadt/Weinstr.	163	723	40306	70030	13818	00901	01601										70020	264237 193174
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-0108	60---	15814	----	50601		-3517	60---	17710	----	53308					
Karlsruhe	112	727	20202	70030	13317	00901	03501		23603	65010	15513	00901	02213				70020	266239 206166
Mannheim	97	729	53605	80031	13917	00902	00603		13406	75011	14813	10941	00307				70019	231201 170148
Stuttgart (Stadt)	305	737	23208	64032	12917	20930	52400		12103	60020	14512	00901	00209				70018	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	13408	70010	12516	10960	50302		23001	65020	14211	10931	00208				70017	
Öhringen	276	742	30703	68020	12816	10932	52603		21401	65030	14410	25600	03208				70018	244190 162149
Weißenburg/Bay.	422	761	13306	75020	11815	11800	51603		12103	75020	13709	00901	50308				70017	221190 155122
Nürnberg, Flugh.	319	763	23208	75010	12317	00901	54503		33105	75030	13809	00901	50105				70018	200185 165134
Regensburg	376	776	03605	80020	11817	00900	52603		10000	75020	13210	00901	03001				70018	206175 071205
Gr. Falkenstein	1307	791	10510	75010	45606	11500	54706		10708	70030	46004	15500	54306				70010	
Freiburg	269	803	13612	77030	12617	12601	02305		21205	68020	14113	15632	04209				70019	158157 149137
Freudenstadt	797	815	10406	72010	47012	14600	01303										70014	186175 140113
Klippenack	973	818															70014	184145 118104
Sötten	734	836	13609	70020	12812	11701	50303		20105	68030	15208	00902	52208					

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

Jahrgang 5

Freitag, den 23. Mai 1980

Nummer 144

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin							
YGG	2300				2300				2300				2300				2300											
mb	HHHH	TT	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	ddff
	P _n P _n P _n	TT	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	ddff
10	3139	-42	13	19					3134	-40	09	04					2663	-48	13	08					3140	-39	08	08
20	2673	-46	13	15	2668	-47			2671	-46	11	20					2398	-53	17	02				2670	-45	14	10	
30	2406	-49	12	13	2400	-49			2404	-49	11	09					2067	-52	31	05				2403	-49	11	13	
50	2071	-51	08	05	2066	-50			2070	-50	36	06					1848	-51	31	04				2069	-51	24	05	
70	1851	-50	02	16	1846	-50			1851	-51	34	02					1617	-52	31	22				1850	-50	23	12	
100	1618	-51	04	15	1613	-51			1620	-52	35	10					1355	-53	31	10				1617	-52	28	12	
150	1354	-51	36	18	1350	-52			1357	-51	35	10					1169	-55	-66	32	22			1168	-54	-66	31	15
200	1168	-55	36	20	1164	-53	-62		1171	-54	-62	01	15				1028	-60	-70	32	38			1027	-58	-69	29	26
250	1026	-57	02	31	1020	-57	-66		1029	-56	-63	01	14				0912	-52	-60	32	22			0912	-52	-64	31	20
300	0910	-52	-59	03	0904	-51	-61		0912	-52	-60	32	22				0719	-36	-48	34	18			0718	-35	-64	31	21
400	0717	-36	-47	02	0711	-38	-48		0719	-36	-48	34	18				0559	-24	-40	35	09			0558	-22	-43	31	16
500	0557	-24	-38	36	0554	-26	-41		0559	-24	-40	35	09				0302	-4	-16	36	14			0302	-4	-27	06	03
700	0302	-8	-27	34	0301	-8	-29		0304	-5	-32	02	12				0149	1	-4	08	05			0147	4	-1	09	12
850	0150	-1	-3	31	0148	-4	-9		0017	8	-2	07	11				0013							0012				
1000	0018	8	1	26	0017	7	-4																					
Markante Punkte									006	-34	09	15																
									007		09	22																
									010	-40	09	04																
									015	-47																		
									016		14	10																
									021	-46																		
									022		10	17																
									028	-49	12	17																
									040		07	05																
									055		33	06																
									074		35	02																
									088		36	12																
									100	-52	35	10													010	-39	08	08
									152	-51															020	-45	14	10
									165		36	15													025	-49		
		009	-42	13	20				234	-57	-65							015	-44	13	12				026	-49	11	13
		014	-44						240		01	12						026		13	04				030	-49	26	05
		016	-43						250	-55	-63	01	14					041	-51	17	02				052	-51	27	13
		021	-47						280	-56	-64	35	19					054	-52	31	05				070	-50	23	12
		039	-49						300	-52	-60	32	22					069	-51						097	-52	27	13
	042	-51						320		32	26						147	-53	31	10				150	-51	31	15	
	049	-50						500	-24	-40	35	09					169	-51						188	-52	-65		
	100	-51	04	15				552	-17	-32							246	-61	-71	32	40			230	-58	-69		
	174	-52			020	-47		595	-14	-34							353	-44	-57					265	-58	-69		
	203	-56			039	-50		600			36	13					486	-24	-42					305		31	20	
	262	-57	-63	04	060	-49		628	-11	-25							600		34	12				448	-28	-47		
	485	-25	-39		146	-51		689			02	11					604	-11	-30	34	12			625	-11	-42		
	600				230	-54	-62	741	-2	-33							712	-3	-15	36	12			740	-1	-22		
	640	-10	-30		252	-58	-66	780	-2	-28							726	-5	-12					762	-2	-5		
	700	-8	-27	34	297	-52	-62	798	-0	-20							768	-1	-12	03	06			800		35	06	
	733	-7	-19		383	-39	-49	800			06	10					790	-2	-4	12	14			819	1	-3		
	773	-8	-8		544	-21	-39	834	-1	-5							800		11	12				846		07	04	
	800				670	-9	-26	850	1	-4	08	05					878		07	22				850	3	1	08	
	850	-1	-3	31	797	-2	-37	898			09	14					906	8	-1					865	4	3		
	870	-1	-2		850	-4	-9	926			08	26					927	8	2	05	38			908	7	0		
	910				995	7	-6	978	8	-2							966	11	2					948	8	3		
	004	9	2	29	014	5	-2	002	8	-2	07	08					978	10	3	02	0H			958	7	3	08	
	008	9	2	29	014	5	-2	002	8	-2	07	08																
	017	7	2	26	014	5	-2	002	8	-2	07	08																
Tropopause	262	-57	-63	04	252	-58	-66		280	-56	-64	35	19				246	-61	-71	32	40			265	-58	-69	29	27
Max-wind																												
20/50	0335				0334				0334								0331								0334			
50/100	0453				0453				0450								0450								0452			
100/200	0450				0449				0448								0448								0449			
200/500	0611																											

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 5

Freitag, den 23. Mai 1980

Nummer 144

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin								
	2312		2312		2312		2312		2312		2312		2312		2312		2312		2312		2312								
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	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	3144	-40	13 19						3132	-46	14 20		3130	-42	13 16		3137	-44	15 18		3154	-36	12 15						
20	2680	-47	13 09						2673	-48	15 12		2666	-47	14 11		2674	-47	15 17		2683	-43	13 13						
30	2411	-47	11 14						2406	-49	15 14		2400	-48	15 05		2407	-49	17 12		2412	-46	13 12						
50	2075	-50	13 06						2071	-51	11 04		2066	-50	22 04		2072	-51	17 08		2076	-49	15 07						
70	1854	-51	07 07		1856	-52	04 06		1852	-52	05 05		1847	-53	25 03		1853	-50	27 05		1855	-48	18 02						
100	1621	-51	03 13		1623	-50	36 08		1620	-51	02 10		1617	-52	30 05		1621	-51	28 08		1620	-48	25 02						
150	1357	-50	01 23		1357	-48	35 16		1357	-50	36 14		1354	-52	30 07		1357	-51	28 12		1354	-50	-61 34 11						
200	1169	-50	35 29		1168	-52	-53 31 27		1170	-53	-57 35 16		1168	-53	-61 30 10		1170	-54	-64 27 18		1166	-49	-57 32 17						
250	1024	-52	36 35		1025	-56	-57 28 28		1028	-59	-61 32 16		1027	-56	-64 29 15		1029	-58	-67 27 23		1023	-59	-63 30 22						
300	0907	-53	-60 36 47		0909	-52	-52 29 31		0912	-51	-55 34 23		0911	-53	-61 29 20		0912	-51	-61 27 30		0907	-52	-57 30 23						
400	0714	-37	-47 35 35		0715	-35	-35 32 24		0718	-35	-40 35 20		0718	-35	-47 29 17		0718	-35	-46 28 18		0713	-36	-40 29 25						
500	0554	-22	-33 35 29		0556	-24	-26 32 22		0559	-24	-35 34 20		0558	-23	-41 30 06		0558	-23	-37 28 16		0554	-24	-34 29 22						
700	0299	-8	-12 32 23		0301	-6	-17 32 15		0304	-6	-28 35 11		0302	-5	-26 02 08		0302	-4	-29 29 11		0300	-8	-28 29 16						
850	0145	-1	-1 29 20		0148	-1	-4 29 05		0150	-1	-5 02 11		0147	3	-3 05 11		0146	3	-0 07 09		0148	-3	-8 26 11						
1000	0013	9	5 27 16		0016	11	1 27 06		0017	13	-1 02 06		0012	3	-3 05 11		0011	3	-0 07 09		0016	10	-6 30 05						
Markante Punkte	008	-34	12 19						010	-46	14 20		010	-42	13 16						005	-27	10 13						
	012	-45							016	11 09		027	-50								033	-48							
	017	-47							024	15 19		030	-48	15 05							036		13 11						
	022	-46							028	-48		044	-49								056	-48							
	031	-48							032	-51		051		22 04							062	-50							
	056	-50							044	-49	12 07	077	-54	25 03							068		17 03						
	080	-51							067		05 03	100	-52	30 05							071		18 01						
	100	-51	03 13						100	-51	02 10	110	-53								072	-48							
	121	-52				070	-52	04 06		113	-53		125	-51							077	-49							
	170	-49				092	-51			156	-50		200	-53	-61 30 10						078		24 01						
	220	-53				140	-48			187	-51	35 17	225	-58	-66 30 06						086	-49							
	247	-51				176	-49			245	-59	-62 33 15	250	-56	-64 29 15						091		24 02						
	280	-55	-63 36 40			215	-54	-56		290		34 24	272	-58	-66 29 23						096	-47							
	308	-52	-59			240	-54	-55		300	-51	-55 34 23	400	-35	-47 29 17						096	-47							
	525	-19	-31			265	-59	-59 28 31		335		35 18	500	-23	-41 30 06						096	-47							
573	-16	-23			474	-27	-27		440	-30	-36	550	-18	-38						096	-47								
600		32 20			590	-15	-26		533	-21	-36 34 19	600		32 04						096	-47								
611	-15	-16			600		32 19		600		34 14	670	-6	-28						096	-47								
650	-11	-13			700	-6	-17 32 15		741	-2	-28	700	-5	-26 02 08						096	-47								
729	-6	-16			765	-5	-20		800		36 09	795	1	-17 07 03						096	-47								
800		31 20			800		29 07		805	-1	-12 01 09	800		07 04						096	-47								
810	-0	-12			865	-1	-3		836	-2	-5	815	0	-4						096	-47								
829	-2	-2			900		28 05		898		02 16	850	3	-3 05 11						096	-47								
905		28 22			913		28 06		898		02 16	877		04 08						096	-47								
952	6	3			900		28 05		898		02 16	850	3	-3 05 11						096	-47								
970	7	5			913		28 06		898		02 16	877		04 08						096	-47								
010	11	6 27 14			012	12	1 27 06		001	13	-2 02 06	977	14	1 36 02						096	-47								
Tropopause	280	-55	-63 36 40		265	-59	-59 28 31		245	-59	-62 33 15	272	-58	-66 29 23		248	-58	-67 27 22		268	-58	-63 30 22							
Max-wind																													
30/50	0336								0335			0334					0335				0336								
50/100	0454								0451			0449					0451				0456								
100/200	0452				0455				0450			0449					0451				0454								
200/500	0615				0612				0611			0610					0612				0612								
500/1000	0541				0540				0542			0546					0547				0538								

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YGG	2318	2318	2318	2318	2318	2318	2318				
Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Gipfelpunkt	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km
	27.3	24.0	30.3	26.7	27.6	24.0					