

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 5

Sonnabend, den 17. Mai 1980

Nummer 138

Station	Höhe	00 Uhr GMT						03 Uhr GMT						18-00 t _a 's - t _b 's	00-03 t _a 's - t _b 's	18-00 TRR--
		lll	Nddff	VVwwW	PPPTT	N ₁ Ch C ₂ Ch ₁	T _d T _d app	Nddff	VVwwW	PPPTT	N ₁ Ch C ₂ Ch ₁	T _d T _d app				
Helgoland	4	015	20508	65010	24710	00902	08207	50000	60031	24609	55600	08801			700--	
List	26	020	61003	6203-	25114	30932	08500	53405	60012	24813	50930	08803			700--	
Schleswig	43	035	20401	62021	24809	00901	04101	73102	60031	24609	755--	05802			700--	
Kiel	7	045														
Norderney	13	113														
Bremerhaven	7	129	20602	80020	24710	00901	04201	40303	75012	24710	00901	05400			700--	
Cuxhaven	4	131	60000	60012	24210	00901	09207	53302	40102	23610	20932	09806			700--	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	50000	75021	24707	00901	04102	40000	65111	24505	00901	03803			700--	
Lübeck	8	156	40203	70021	24310	00901	06101	03501	70010	24008	00900	05803			700--	
Emden-Hafen	6	203	01204	70021	23909	00900	05400	00704	65020	24407	00900	04205			700--	
Bremen, Flugh.	3	224	30203	70030	23807	00901	02601	30402	70110	24005	00901	02302			700--	
Soltau	77	235														
Lüchow	17	253	00302	65021	23907	00900	06301	80201	60030	23906	25707	06400			700--	
Lingen	21	305														
Münster	63	313	03603	80020	23708	00900	06400	10000	80020	23706	00901	05400			700--	
Osnabrück	95	317														
Gütersloh	72	320	10000	70011	22909	00901	04400	20402	62110	23306	00901	04103				
Bad Salzuflen	98	325														
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	10000	80010	24107	00901	04203	20000	65110	23905	00901	03803			700--	
Braunschweig-Völkenrode	81	348														
Berlin-Dahlem	51	381	50304	80031	23110	50950	03400	30104	70021	22908	30930	04602			700--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	40104	81031	23109	30932	03301	60103	66021	23008	30932	03602			700--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	00505	80020	23008	00900	04601	20705	80030	22907	00901	03801			700--	
Bocholt	25	406														
Essen	154	410	00608	65020	23110	00900	04101	01104	65020	22708	00900	03805			700--	
Kahler Asten	835	427	01306	75021	51904	00900	52502	10707	80030	51504	00901	52804			700--	
Bad Lippspringe	151	430														
Kassel	231	438	13604	68030	22507	00901	01400	20102	65030	23004	00901	02302			700--	
Göttingen	176	444														
Braunlage	607	452														
Aachen	202	501	01402	70020	22809	00900	02000	01202	65020	22906	00900	02702			700--	
Nürnberg	627	510	00806	70020	22708	00900	54400	00707	70020	22706	00900	54804			700--	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	00903	82020	22906	00900	02301	11201	80030	23204	00901	02202				
Koblenz	96	515														
Marienberg	547	526														
Gießen	182	532	00404	70010	22607	00900	51502	03503	68020	23004	00900	00002			700--	
Bad Hersfeld	212	542														
Wasserkuppe	921	544	00812	72010	51005	00900	54500	00812	70020	50604	00900	55802			700--	
Trier-Petrisberg	265	609	00504	70020	21807	00900	52000	10506	70030	21806	00901	51601			700--	
Deuselbach	479	615														
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	20808	75030	51105	00901	52802	10809	75010	50605	00901	52806			700--	
Frankfurt, Flugh.	112	637	00105	65020	21406	00900	01400	10205	65030	21504	00901	00000			700--	
Darmstadt	133	639														
Würzburg	259	655	00201	70021	21208	00900	52801	23202	67030	21505	00901	52400			700--	
Bad Kissingen	262	658														
Coburg	337	671														
Bamberg	239	675														
Hof	567	685	00000	70021	23003	00900	53803	13102	68030	22902	10931	53704			700--	
Weiden	438	688	02401	70021	22704	00900	51104	10301	68030	22701	00901	51804			700--	
Berus	363	704														
Tholey	398	706														
Soarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	20405	75020	20508	00901	51802	20407	75020	20007	20931	51706			700--	
Neustadt/Weinstr.	163	723														
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-0711	59---	23408	----	55602	-0509	59---	23007	----	55705				
Karlsruhe	112	727														
Mannheim	97	729	00406	75020	20910	00900	51100	03606	75020	20906	00900	51801			700--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	30000	64021	20607	00901	50400	40000	63021	20605	00901	50803			7---	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	50101	70031	20206	00901	52602	33302	65021	20404	00901	52601			700--	
Öhringen	276	742	00605	65020	20607	00900	50801	00505	62020	21005	00900	51400			700--	
Weißenburg/Boy.	422	761	02202	70021	21203	00900	52101	10000	70030	21501	10930	52601			700--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	00502	70020	21705	00900	53400	30000	70030	21404	10941	52604			700--	
Regensburg	376	776	00201	75021	21404	00900	50000	20406	75030	21203	00901	51703			700--	
Gr. Falkenstein	1307	791						20910	70020	49750	00901	54710			700--	
Freiburg	269	803	01205	70021	19109	00900	51801	11205	68030	19107	10940	51703			700--	
Freudenstadt	797	815														
Klippeneck	973	818														
Stötten	734	836	10710	81011	21304	00901	54804	30710	80010	21004	10942	54604			700--	
Ulm	522	838														
Augsburg	477	852	11107	80011	20605	00901	53400	11008	75020	19905	00901	53707			700--	
München-Riem, Flugh.	530	866	20501	75011	20304	00901	51803	11801	70020	20501	00901	51705			700--	
Mühlhof	401	875														
Passau	409	893	20705	68021	20606	00901	51802	13404	65020	20504	00901	51704			700--	
Feldberg/Schw.	1486	908	00714	75011	48900	00900	55808	70815	78031	48150	10842	55709			700--	
Konstanz	443	929	60303	68022	18709	00901	52803	52503	70031	18506	00901	51606			700--	
Friedrichshafen	401	934														
Kempten-Lenzried	705	946														
Oberndorf	810	948														
Zugspitze	2960	961	71211	50417	00859	75---	59804	21306	89024	00658	15-41	60802			701--	
Hohenpeißenberg	977	962	10610	80020	48104	00901	54805	10713	80020	47403	00901	53707			700--	
Garmisch-Partenkirchen	719	963														
Wendelstein	1832	980						30913	70020	49052	10742	58710				

Sonnabend, den 17. Mai 1980

Station	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT							00-01		01-07		10-04	
	Höhe	III	Ndoff	VWwW	PPFT	N ₂ O ₂ C ₂ C ₂	T ₂ T ₄ exp	Ndoff	VWwW	PPFT	N ₂ O ₂ C ₂ C ₂	T ₂ T ₄ exp	T ₁ -T ₂	T ₁ -T ₂	T ₁ T ₂ T ₃ T ₄	EE	mm	Esst'v'		
Helgoland	4	015	73503	35101	24611	756--	09500	32905	50051	24313	00901	08803								
List	26	020	20108	70031	24313	11531	07605	20208	65030	23918	00901	09803								
Schleswig	43	035	43004	59011	24213	00901	05503	43505	68021	23619	00901	08805								
Kiel	7	045	72801	6002-	23711	00902	06705	73602	65022	23518	00902	10501								
Norderney	13	113	70502	5710-	25210	00902	09301	73607	62022	25312	00902	09001								
Bremerhaven	7	129	73404	59021	24411	30931	08603	83208	65022	24413	00901	10400								
Cuxhaven	4	131	73102	32102	23411	00901	10702	73305	38052	23214	11431	09702								
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	60000	75031	24209	00901	05703	70000	75032	23917	11601	06703								
Lübeck	8	156	30000	80010	23611	00901	04704	53604	70021	23317	35602	02703								
Emden-Hafen	6	203	50000	65012	23910	55600	06805	73602	70032	24214	45601	03303								
Bremen, Flugh.	3	224	13101	61010	23707	00901	05603	40000	61020	23415	00901	05803								
Soltau	77	235	70000	6002-	24108	4563-	06703	73505	70032	23516	30932	07704								
Lüchow	17	253	80101	60021	23609	30977	08503	70104	70012	23214	2577-	07804								
Lingen	21	305	61006	65031	23708	20938	03400	70905	75021	23517	11518	05802								
Münster	63	313	53603	65030	23907	00901	06301	70404	70032	23316	00902	06803								
Osnabrück	95	317	70604	59031	24009	10931	04602	70607	70022	23615	11600	05701								
Gütersloh	72	320	21702	57050	23307	10931	04500	70706	65021	22616	00908	04804								
Bad Salzuflen	325	30000	6502-	23107	10941	05601		60804	68031	23015	11701	05102								
Hannover-Langenhagen, Flugh.	98	338	70602	62031	23708	10938	06601	70504	65022	23215	11638	06803								
Braunschweig-Völkenrode	51	348	60000	70022	23308	00902	06400	70204	70022	23114	50932	06400								
Berlin-Dahlem	81	381	60202	65021	22311	40932	03606	73403	68022	22113	2587-	03801								
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	60402	65031	22511	30932	03804	73603	72032	22313	6587-	03801								
Düsseldorf, Flugh.	45	400	30000	60030	23108	00901	04302	33501	60020	23216	00901	03103								
Bocholt	25	406	50702	5610-	23008	00901	06502	70606	57052	23216	00902	06103								
Essen	154	410	20602	70020	22910	00901	03303	50405	65031	22915	11739	02004								
Kahler Asten	835	427	20808	80030	52307	00901	51302	60811	75031	53611	32602	52102								
Bad Lippringse	151	430	10000	70020	23606	00901	03505	50503	70020	22916	11701	03601								
Kassel	231	438	10301	65030	22806	00901	02400	60305	72031	21614	12602	03803								
Göttingen	176	444	10000	60020	23905	10931	01601	73603	68031	22413	11638	04808								
Braunlage	607	452	40000	8003-	22707	00901	00604	50309	80031	21611	22601	02400								
Aachen	202	501	01502	62020	22808	00901	03500	11005	65020	22116	00901	01101								
Nürburg	627	510	20506	70020	22108	00901	52602	11009	65030	21311	00901	51306								
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	11202	63030	23305	00901	02101	41403	70020	22515	00901	02804								
Koblenz	96	515	01903	56050	22906	00901	02302	13103	59020	22414	00901	02802								
Marienberg	547	526	00608	7502-	21708	00900	51501	10909	75030	20912	11401	01003								
Gießen	182	532	03403	66020	22805	00900	05002	13203	64020	21514	00901	03805								
Bad Hersfeld	212	542	00502	58020	23903	00900	50101	50507	63031	21815	21731	01808								
Wasserkuppe	921	544	10710	70020	51306	00901	54301	50613	68030	51609	52600	53804								
Trier-Petrisberg	265	609	20603	70020	22304	00901	01303	10208	70030	20913	11600	51803								
Deuselbach	479	615	23203	70010	21806	00901	51603	10709	75030	20413	11700	03001								
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	10809	70020	51006	00901	52301	10910	70020	52410	11501	51103								
Frankfurt, Flugh.	112	637	00505	68020	21808	00900	01305	00607	66020	21514	00900	01100								
Darmstadt	133	639	10304	75010	21509	00901	02307	00304	80020	21015	00900	01802								
Würzburg	259	655	13101	60020	21604	00901	01400	10707	62030	20216	11600	01801								
Bad Kissingen	262	658	00501	70020	22504	00900	00400	13605	70030	20314	11700	50809								
Coburg	337	671	00000	70010	22804	00900	01503	30605	72030	20415	31700	01807								
Bamberg	239	675	13607	65020	22206	00901	01304	10403	70030	20515	11501	04807								
Hof	567	685	43501	68011	22503	40930	51601	00411	70020	19812	00900	00804								
Weiden	438	688	20000	75020	22404	00901	01301	30808	80030	19913	21501	01807								
Beruf	363	704	10407	63010	21707	00901	51400	10506	68020	20713	00901	01400								
Tholey	398	706	10307	70020	20907	00901	51500	10607	80020	20113	00901	01103								
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	30409	68030	20408	00901	50105	10609	68020	19613	00901	00000								
Naustadt/Weinstr.	163	723	52602	65031	21007	00901	00303	10710	68011	20216	11700	01801								
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-0607	60--	22909	-----	55303	-0811	60--	21315	-----	51001								
Karlsruhe	112	727	60103	59021	21206	00901	01101	20205	63011	20613	00901	01801								
Mannheim	97	729	33503	70010	21109	00901	01303	10609	75030	20516	11601	01803								
Stuttgart (Stadt)	305	737	40000	58021	20907	00901	02205	40304	59031	19712	11601	02705								
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	30000	65021	20207	00901	50102	20306	68030	19013	11701	50801								
Öhringen	276	742	10705	66010	21006	00901	01303	10806	68030	19814	11601	03803								
Weißenburg/Bay.	422	761	10000	66010	21402	00901	51301	10711	65030	19312	11601	52801								
Nürnberg, Flugh.	319	763	30000	70020	21105	00901	01304	20709	70020	20014	11701	51804								
Regensburg	376	776	20207	80020	21804	00902	00306	30810	80030	19213	11701	51810								
Gr. Falkenstein	1307	791	10907	75010	49801	00901	54500	20510	75020	50204	21500	54803								
Freiburg	269	803	30403	66010	19606	10941	01303	50109	67031	17914	11601	03805								
Freudenstadt	797	815	10604	72010	48504	00901	52301	30607	72030	50109	11501	52501								
Klippeneck	973	818	30811	75021	47904	10941	52304	20709	75020	48809	11601	52000								
Stätten	734	836	20710	74011	20706	10931	53303	10512	74030	18710	12601	53804								
Ulm	522	838	20306	80020	19707	00902	53500	10505	81010	18711	00901	01000								
Augsburg	477	852	41008	75020	19806	00901	01203	31008	75020	18911										

Sonnabend, den 17. Mai 1980

Station	12 Uhr GMT								15 Uhr GMT					06-12	12-15	06-12
	Höhe	III	NdHf	VVwW	PPFIT	N ₂ Ch ₂ C ₂ H ₂	T ₂ T ₄ ppp	NdHf	VVwW	PPFIT	N ₂ Ch ₂ C ₂ H ₂	T ₂ T ₄ ppp	T ₂ T ₄ -T ₂ T ₄	T ₂ T ₄ -T ₂ T ₄	722--	
Helgoland	4	015	42905	58031	23413	00901	10809	12905	68020	22114	00901	10713			700--	
List	26	020	13309	80010	23021	11501	08709	13609	82020	22119	00901	07709			700--	
Schleswig	43	035	50504	68021	22522	11501	07611	10810	70011	21920	11501	06706			700--	
Kiel	7	045	50504	75012	22621	11501	08810	20506	75020	21921	12501	05706			700--	
Norderney	13	113	73505	60022	24212	00901	08711	33507	57051	23013	00901	09712			700--	
Bremerhaven	7	129	83211	60022	23614	48501	10808	73207	62022	22114	28531	10715			700--	
Cuxhaven	4	131	63208	42052	22815	12501	05704	42808	50051	21216	12501	09716			700--	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	60606	75012	22720	32731	07711	50712	80022	21320	12731	06714			700--	
Lübeck	8	156	20307	75011	22820	11531	06705	10410	75010	21719	00901	04711			700--	
Emden-Hafen	6	203	63606	70012	23118	28501	07811	53506	65022	21918	10931	08712			700--	
Bremen, Flugh.	3	224	50306	65031	22218	21630	08712	63609	65022	20618	22630	07712			700--	
Soltau	77	235	70407	70022	22219	11648	07712	70804	75022	20519	1167-	05717			700--	
Lüchow	17	253	80402	68022	21917	21637	07712	80804	70032	20319	5867-	05716			700--	
Lingen	21	305	70907	75011	22518	11501	04710	60909	70022	20819	32631	06717			700--	
Münster	63	313	30508	80011	21818	22742	06714	49008	80020	20519	32741	07713			700--	
Osnabrück	95	317	70605	70022	22517	38606	05810	50508	75022	21018	32602	05715			700--	
Gütersloh	72	320	70708	75021	21517	21748	05811	70608	68022	20119	11738	07713			700--	
Bad Salzuflen	98	325	70605	75031	21917	6263-	05810	60404	75022	20118	42631	07717			700--	
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	70307	70012	22217	21632	06710	70708	70022	20418	38630	06717			700--	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	70305	80022	21517	31632	07716	60408	75012	20117	48630	08714			700--	
Berlin-Dahlem	51	381	80207	70602	21116	1167-	05709	70103	70026	19717	11708	05714			797--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	70106	70601	21516	38632	06708	63603	75036	19918	12701	06715			797--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	30708	70030	21519	21701	02716	30308	80020	19620	21701	02719			700--	
Bocholt	25	406	50607	65012	22019	31731	04712	50809	65022	20520	32740	05715			700--	
Essen	154	410	50608	65022	21417	31731	03713	50608	75022	19618	31731	04717			700--	
Kahler Asten	835	427	60110	80011	52913	52642	51810	70510	80022	51813	62642	01712			700--	
Bad Lippspringe	151	430	70508	75021	21517	11631	06813	40510	75012	20217	11631	06712			700--	
Kassel	231	438	50308	80011	19716	32642	03716	60408	75012	18417	32708	04712			700--	
Göttingen	176	444	70110	75031	20716	32638	05715	70309	70032	19217	52638	05714			700--	
Braunlage	607	452	70707	82021	20512	22672	04708	70409	81022	19512	48671	04709			700--	
Aachen	202	501	50506	70031	20917	00901	01809	30404	65021	19118	31701	03717			700--	
Nürnberg	627	510	20910	70020	20013	11601	52811	70408	68031	18514	726--	51713	---	26	700--	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	61206	80031	20819	32701	00715	50000	80022	18820	48701	00719			700--	
Koblenz	96	515	20505	77020	20418	21700	53719	71008	70031	18819	787--	51714			700--	
Marienberg	547	526	30908	75020	18815	21541	04714	60806	75031	17115	51501	02716			700--	
Gießen	182	532	20708	68020	19617	22741	01716	60207	72031	17818	58731	02716			700--	
Bad Hersfeld	212	542	50607	70011	20117	52701	01715	60510	75032	18718	52701	01713			700--	
Wasserkuppe	921	544	70413	70031	51110	68631	52708	70611	68032	50511	68641	52708			700--	
Trier-Petrisberg	265	609	10606	75020	19118	11700	02712	40509	75030	17719	41700	02712			700--	
Deuselbach	479	615	10811	80010	18815	11700	50811	70111	80031	18014	747--	00709			700--	
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	50411	65031	51911	52501	00709	60408	62031	51112	62561	01711			700--	
Frankfurt, Flugh.	112	637	50709	70031	18918	54800	00724	60210	70032	17917	3473-	03710			700--	
Darmstadt	133	639	23604	81030	19018	21700	51718	60408	81021	17418	3573-	00716			700--	
Würzburg	259	655	50608	68031	18418	52700	51713	70206	70032	17417	52701	01712			700--	
Bad Kissingen	262	658	53607	70021	18616	58600	51714	70104	73022	17217	787--	00712			700--	
Coburg	337	671	60305	75031	18716	62700	01713	70504	72022	17716	727--	01711			700--	
Bamberg	239	675	61311	75021	18717	52701	03716	70908	75022	17617	52732	02711			700--	
Hof	567	685	60309	75030	18713	62700	00708	70310	68022	17213	727--	01712			700--	
Weiden	438	688	70809	80031	18214	42601	01713	80208	75022	17014	756--	01712			700--	
Berus	363	704	10611	75020	19716	11700	01706	20611	80020	18217	24700	01710			700--	
Tholey	398	706	10713	82020	18615	11700	51811	20812	83030	17615	21700	51709			700--	
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	21011	75020	17816	21701	51713	40811	80030	16616	41700	50712			700--	
Neustadt/Weinstr.	163	723	30608	75020	18619	31700	01713	60510	72031	17019	62700	01716			700--	
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-0712	60---	19817	---	52710	-0607	60---	18418	---	51711			700--	
Karlsruhe	112	727	10608	70020	19319	11601	52710	30610	70020	17119	32600	51721			700--	
Mannheim	97	729	50910	80030	18918	52700	01715	60807	80032	17618	68700	01713			700--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	30507	66021	17815	31700	53812	50209	66021	16616	52700	52709			700--	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	30506	70030	17216	31700	00711	40708	70030	16115	41700	00711			700--	
Öhringen	276	742	20408	68030	18216	21700	51713	60708	68030	16916	65701	51712			700--	
Weißenburg/Bay.	422	761	40706	70030	17814	31701	53711	70607	70031	16115	41702	51715			700--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	60407	80031	18515	51702	52713	73606	80022	16816	58702	52714			700--	
Regensburg	376	776	60608	80021	17615	31702	51712	80608	80032	16415	55707	50711			700--	
Gr. Folkstein	1307	791	50910	75021	49906	42502	53805	70505	75032	49306	725--	52707			700--	
Freiburg	269	803	40208	70031	16417	42631	51511	70210	80032	15118	4863-	51712			700--	
Freudenstadt	797	815	20806	72030	50312	21501	50805	40508	72020	49712	31601	51707			700--	
Klippeneck	973	818	20909	75030	48911	21600	51702	20504	80020	48311	21600	00707			700--	
Stötten	734	836	40411	78021	17412	42600	01807	60510	80031	17212	68630	50602			700--	
Ulm	522	838	30409	82020	17114	31500	54709	30508	82030	15815	32501	53709			700--	
Augsburg	477	852	50810	80021	17413	51601	01711	70809	81032	16314	61668	01708			700--	
München-Riem, Flugh.	530	866	60610	70021	16914	31701	00705	60508	75012	16014	31701	50709			700--	
Mühlhof	401	875	70608	70031	17015	62701	51710	70403	70022	15914	787--	51711			700--	
Passau	409	893	70906	68031	17114	716--	51712	70603	70022	16414	716--	51707			700--	
Feldberg/Schw.	1486	908	60511	72021	48704	11401	54801	60410	75022	48505	62400	55604	---	29	70	

Sonnabend, den 17. Mai 1980

Station	Höhe	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT							12-18 t ₁ , t ₂ , t ₃	18-21 t ₁ , t ₂ , t ₃	06-18 T ₂ , T ₁ , T ₂	Erdbodentemperatur 5 - 10 - 20 - 50
		MMFF	V _{Wind}	FFFT	N ₁	C ₁	C ₂	C ₃	T ₁	T ₂	T ₃	MMFF	V _{Wind}	FFFT	N ₁				
Helgoland	4	015	13608	83020	20713	00901	08714	10710	80020	21112	00901	10304				70015	13 UHR GMT		
List	26	020	10910	02020	21019	00901	06611	11008	8000-	21615	00901	09307				70022			
Schleswig	43	035	10908	70020	21418	00901	05705	10504	75020	21612	00901	04301				70022	205188 154119		
Kiel	7	045	10604	75011	21318	00901	05707									70022	192177 147118		
Norderney	13	113	21804	62021	21813	00901	10712									70013	195172 156133		
Bremerhaven	7	129	63205	65022	20913	15601	11712	20604	68010	20914	00901	08500				70014			
Cuxhaven	4	131	23206	56051	20115	00901	10611	00605	45100	19913	00900	11802				70018	189180 156137		
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	30610	80021	20717	00901	06607	10505	80010	21012	00901	06003				70022	144139 126114		
Lübeck	8	156	10306	70030	21017	00901	06607	00305	70020	21013	00900	06400				70020	218157 130115		
Enden-Hafen	6	203	33505	63011	20616	00902	07713	00000	62011	20412	00900	08602				70019	177168 147126		
Bremen, Flugh.	3	224	43508	65012	19617	25630	08610	20208	65011	19614	00901	-----				70020	150149 140120		
Soltow	77	235	70904	68022	19818	757--	07707									70020	161--- ----		
Lüchow	17	253	61401	65022	19617	18601	08707	01401	6201-	19810	00900	08601				70019	205185 154124		
Lingen	21	305	70908	66022	20017	757--	07708									70020	190166 148128		
Münster	63	313	70407	75011	19717	11731	06708	63604	68022	19715	10941	10400				70020	223190 152129		
Osnabrück	95	317	50106	70012	19817	35602	06713									70018	226212 154124		
Gütersloh	72	320	50406	65022	19017	11731	07612	73502	58052	19215	55608	08302				70019			
Bad Salzuflen	98	325	50605	80021	18917	48630	06612									70018	232210 160122		
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	81003	75032	19517	7573-	07610	31001	65011	19912	15701	08303				70019	233215 163124		
Braunschweig-Völkenrode	81	348	71005	70022	19216	757--	07609									70017	178173 127102		
Berlin-Dahlem	51	381	30106	75026	18318	34700	05714	13607	75020	18414	11700	04400				79718	193173 145109		
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	43605	80026	18618	24741	05713	23609	81021	18514	15701	04602				79718	213173 149---		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	63008	75031	18618	48741	05610	40302	80021	19213	15701	05205				70020	229192 158119		
Bocholt	25	406	50706	63031	19318	34740	07713									70021	197176 153128		
Essen	154	410	60611	70031	19017	5473-	05707	50505	65022	19214	10941	06400				70018	173159 133121		
Kahler Asten □	835	427	70710	75022	51211	31642	05705	70911	72022	50407	20942	04500				70014	139100 073063		
Bad Lippspringe	151	430	10604	75011	19117	12601	07611									70018	203184 140108		
Kassel	231	438	70311	80022	17815	12748	04607	73505	65022	18114	4573-	06202				70017	---172 135118		
Göttingen	176	444	70503	70032	18716	44638	04705									70018	167139 122117		
Braunlage	607	452														70013	167116 080073		
Aachen	202	501	30204	65031	18117	32602	02610	70202	65031	18714	58631	05303				70019	236206 ---139		
Nürnberg	627	510	70408	65022	18013	726--	00706	73604	80032	18312	6358-	01601				70015	185159 123103		
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	70307	75022	18119	48738	03608	50507	82012	18515	15731	05302				70020	244204 171124		
Koblenz	96	515														70020			
Marienberg	547	526	60605	80031	17113	48531	02704									70016	185152 122113		
Gießen	182	532	70304	75031	17417	757--	04605	70202	63012	18014	756--	05204				70019	214187 152121		
Bad Hersfeld	212	542	50506	75012	18116	48632	03608									70018	---184 142117		
Wasserkuppe □	921	544	60610	66022	50010	00902	50604	80412	68032	49608	35502	02400				70011	---087 062054		
Trier-Petrisberg	265	609	70905	75031	17116	35730	02609	80401	70022	17413	857--	03400				70019	274218 176149		
Deuselbach	479	615														70017	176154 126103		
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	70206	65021	50411	78502	02705	50212	72012	50009	48501	04500				70013	---152 108082		
Frankfurt, Flugh.	112	637	80604	73032	17217	857--	03507	60404	68022	16914	657--	06804				70019	194179 156138		
Darmstadt	133	639	70305	80021	16918	1867-	00705									70019	205185 152142		
Würzburg	259	655	70605	68022	16916	38708	02605	70304	68022	17413	35708	02301				70019	209185 146134		
Bad Kissingen	262	658	70401	73022	16715	4577-	02607									70017	205185 154129		
Coburg	337	671														70017	210178 136127		
Bamberg	239	675	80404	70022	16816	757--	02708									70017	218201 156134		
Hof	567	685	70611	68022	17111	786--	02605	81303	68606	18409	756--	04107				70014	169126 097090		
Weiden	438	688	80707	70022	17112	856--	03501	80707	65606	18209	757--	07004				70016	176156 112097		
Berus	363	704	50508	75031	17915	25730	00708									70017	210182 152132		
Tholey	398	706														70017	210178 136116		
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	60607	80031	16115	65800	50706	50405	75022	17012	25830	00305				70017	189145 123115		
Neustadt/Weinstr.	163	723	60507	70011	16717	58601	00704									70020	264232 189158		
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-0510	60--	18413	-----	52706	-0410	60--	19312	-----	52000							
Karlsruhe	112	727	60704	70031	16617	35731	51607	73602	65022	16713	45632	03701				70020	222203 176143		
Mannheim	97	729	70604	75022	17117	787--	02605	80602	75022	17213	2583-	04400				70019	205172 154133		
Stuttgart (Stadt)	305	737	70306	62031	16316	38731	51704	70000	60022	16714	757--	01201				70017			
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	50606	70030	15715	55700	50605	73604	70022	16312	756--	01001				70016			
Öhringen	276	742	70505	70031	16415	757-1	01707	50902	64012	17011	45601	04101				70017			
Weißenburg/Bay.	422	761	80607	75021	16114	6877-	51501	81002	66022	16811	757--	00301				70016	194169 140114		
Nürnberg, Flugh.	319	763	71003	80022	16815	757--	51501	70406	70502	17113	755--	02400				70017	200177 150123		
Regensburg	376	776	80805	75012	15914	50977	00507	80805	75602	17612	756--	02112				70016	191156 132122		
Gr. Falkenstein □	1307	791	80608	80022	49004	846--	51601	80610	62502	48202	8097-	01807				70007			
Freiburg	269	803	70509	80012	14917	58641	50603	50905	75022	15714	25741	51304				70018	172153 136129		
Freudenstadt □	797	815	40405	70011	49111	45601	51703									70013			
Klippeneck □	973	818														70012			
Stötten	734	836	70507	75031	16910	68632	01707	70506	72032	17708	755--	00500				70013			
Ulm	522	838	70607	82030	15614	65642	51605									70015			
Augsburg	477	852	71106	80022	16013	35738	02606	50703	80012	17109	10932	03205				70015	139114		

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 5

Sonnabend, den 17. Mai 1960

Nummer 138

Radiosondenmessungen																																								
Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin																			
YGG	1700				1700				1700				1700				1700				1700																			
mb	HHH	TT	T _d	T _d	ddiff	HHH	TT	T _d	T _d	ddiff	HHH	TT	T _d	T _d	ddiff	HHH	TT	T _d	T _d	ddiff	HHH	TT	T _d	T _d	ddiff	HHH	TT	T _d	T _d	ddiff										
	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddiff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddiff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddiff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddiff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddiff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddiff										
10	3141	-37	03	08		3136	-43	10	12		2673	-48	10	13		3132	-43	11	12		3135	-44	07	10																
20	2677	-48	10	20		2676	-50	10	10		2672	-50	09	09		2676	-50	07	10		2676	-50	07	10																
30	2412	-52	08	08		2412	-51	10	10		2410	-53	10	10		2408	-52	09	07		2411	-52	07	09																
50	2081	-54	09	15		2081	-53	10	12		2079	-53	09	10		2078	-52	10	10		2079	-52	10	05																
70	1864	-53	10	14		1863	-51	10	15		1861	-50	09	18		1858	-50	11	07		1861	-52	14	11																
100	1632	-51	08	25		1630	-52	09	28		1629	-51	08	17		1626	-51	11	05		1629	-50	15	08																
150	1369	-52	07	19		1366	-50	08	20		1365	-50	08	21		1361	-51	11	06		1364	-50	12	10																
200	1184	-56	08	30		1179	-51	-56	08	32		1178	-51	-59	08	31		1174	-50	-54	08	14		1176	-50	-55	12	13												
250	1044	-59	-61	10	37		1035	-55	-59	09	56		1034	-54	-60	09	32		1031	-60	-62	14	07		1032	-58	-61	10	10											
300	0926	-50	-52	08	40		0918	-50	-55	09	65		0916	-51	-57	09	31		0914	-51	-52	15	11		0916	-51	-53	10	08											
400	0730	-32	-37	08	50		0724	-35	-43	08	45		0722	-36	-43	09	25		0720	-35	-37	11	07		0721	-33	-36	09	08											
500	0568	-20	-30	06	30		0564	-22	-32	08	30		0563	-22	-30	08	27		0560	-22	-25	09	13		0559	-21	-23	09	12											
700	0311	-6	-7	08	25		0307	-7	-19	09	14		0307	-7	-18	07	19		0304	-7	-21	08	12		0303	-7	-25	08	14											
850	0156	4	2	09	18		0153	2	-3	09	04		0153	2	-4	11	07		0151	3	-6	09	09		0150	2	-6	08	18											
1000	0020	13	4	07	13		0019	12	4	03	07		0019	11	4	06	05		0016	3	-6	09	09		0016	2	-6	08	18											
Markante Punkte	008	-37			02 17																																			
	012	-45																																						
	030	-52			08 08																																			
	051	-54									015	-44			09 10																									
	060	-53									018				09 18																									
	086	-51									025				10 08																									
	100	-51			08 25	010	-43			10 12	027	-52									010	-44			07 10															
	107	-53				019	-50				100	-51			08 17						018	-49			07 25															
	125	-51				053	-53				120				07 15	010	-43			11 12	030	-52			07 09															
	146	-52				088	-49				205	-51	-59	08	32	020	-50			09 09	040	-51																		
	180	-56				100	-52			09 28	236	-54	-60			044	-53				050	-52			10 05															
	204	-56				130				08 18	292	-53	-59	09	31	067	-50			11 08	100	-50			15 08															
	223	-60				148	-49				390				10 26	080	-52				138	-49			12 09															
	240	-61	-65	10	36	172	-52				450				08 31	130	-49				160	-51																		
	250	-59	-61	10	37	195	-51				463	-27	-34			150	-51			11 06	200	-50	-55	12	13															
350	-40	-43			266	-56	-60	09	59	575	-13	-25			210	-50	-54	08	16	234	-55	-57																		
440	-27	-38			300	-50	-55	09	65	600				07 27	250	-60	-62	14	07	256	-60	-62	10	09																
560	-15	-24			326	-47	-53			648	-11	-18			276				17 05	431	-29	-31																		
580	-14	-31			358	-41	-47			675	-9	-21			430	-30	-33			545	-17	-19																		
600				07 25	569	-15	-27			710				07 19	510	-21	-24	09	13	600				09 13																
703	-6	-7			600	-12	-18	08	25	745	-4	-13			600				08 15	652	-9	-30																		
787	1	-1			718	-6	-19			785	-4	-8			610	-12	-33			716	-6	-24																		
800				08 27	753	-3	-15			800				12 10	715	-6	-19			738	-8	-10	08	12																
868	6	2			800	-2	-5	09	03	828	0	-4			740	-7	-9			800				08 15																
916				09 23	900				09 06	902				09 10	800				09 15	850	2	-6	08	18																
967	13	4			918				09 08	950				07 15	880				09 11	892				08 25																
002	13	4			005	13	5			978	12	2			935	11	-5	09	16	940	9	-3																		
019	9	4	05	04	016	10	5	02	06	005	11	4	06	04	982	9	-1	36	02	962	6	-2	04	04																
Tropopause	240	-61	-65	10	36	266	-56	-60	09	59	292	-53	-59	09	31	250	-60	-62	14	07	256	-60	-62	10	09															
Max-wind						300	-50	-55	09	65																														
30/50	0331					0331					0331					0330					0332																			
50/100	0449					0451					0450					0452					0450																			
100/200	0448					0451					0451					0452					0453																			
200/500	0616					0615					0615					0614					0617																			
500/1000	0548					0545					0544					0544					0543																			

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin					
YGG	1706		1706		1706		1706		1706		1706	
Piloten	ddiff		ddiff		ddiff		ddiff		ddiff		ddiff	
Gipfelpunkt	km	27.9	24.0	29.7	27.3	26.1	27.3	24.3				
km	ddiff	05 10	08 10	07 10	09 09	09 12	07 10	08 10				
264		09 17		10 13	09 11		07 10					
237		08 10	08 11	08 13	08 12	09 14	08 11	08 11				
207		08 13	08 11	08 15	09 10	09 06	10 09	08 15				
183		08 20	09 17	09 16	10 03	16 04	10 14	10 12				
159		07 16	09 18	08 16	12 07	16 09	10 15	11 12				
135		08 22	08 22	08 19	07 10	15 11	09 20	08 12		</		