

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Station		00 Uhr GMT							03 Uhr GMT							18-00	00-03	18-00
Höhe	iii	Nddff	VVwwW	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T _a T _d 099P	Nddff	VVwwW	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T _a T _d 099P	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄	788--				
Helgoland	4	015	72020	50586	12413	753-- 12727	82118	57216	10313	753-- 11721		22-30	21-35	701--				
List	26	020	82113	6021-	11512	753-- 11729	52514	65016	09613	58431 09719		---25	---27	701--				
Schleswig	43	035	81906	56616	13810	756-- 09717	81909	30206	11212	774-- 11726				791--				
Kiel	7	045																
Norderney	13	113											---27					
Bremerhaven	7	129	82108	61216	14613	756-- 12820	82209	64212	12313	55621 11723				701--				
Cuxhaven	4	131	82010	56615	13412	774-- 11718	82108	62026	11113	755-- 11721				702--				
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	82106	50616	15112	856-- 11817	62109	35106	13212	66300 11819				701--				
Lübeck	8	156	81907	60616	15515	754-- 11714	81805	50616	12911	754-- 11726				792--				
Emden-Hafen	6	203	82214	59608	13613	756-- 11718	82116	57616	11012	773-- 10726				701--				
Bremen, Flugh.	3	224	81907	30216	14912	5577- 11818	82007	38032	12812	4577- 11721				702--				
Soltou	77	235																
Lüchow	17	253																
Lingen	21	305																
Münster	63	313	82206	62026	16714	5572- 11709	81905	65022	14913	4572- 10718				797--				
Osnabrück	95	317																
Gütersloh	72	320	82208	57052	17114	855-- 09710	81908	50056	15213	856-- 10820								
Bad Salzuffeln	98	325																
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	81907	58212	16413	5577- 11714	72110	57106	14813	5577- 10716				794--				
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82203	6061-	17312	855-- 10711	82207	62026	15212	857-- 09720				791--				
Berlin-Dahlem	51	381	62104	65031	18110	6093- 09708	82004	56212	16711	2562- 10713				700--				
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	32007	75021	18212	00902 07806	81906	56211	16912	2577- 10713				700--				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82109	70216	18115	6567- 11804	81809	70216	15915	6567- 10722				797--				
Bocholt	25	406																
Essen	154	410	82206	70216	18112	6572- 10805	81906	62582	15613	6567- 10724				796--				
Kahler Asten □	835	427	82514	30102	49809	755-- 06713	82515	20606	48308	754-- 07714				700--				
Bad Lippspringe	151	430																
Kassel	231	438	72004	60606	18112	7092- 09712	82006	60612	16611	2572- 10715				797--				
Göttingen	176	444																
Braunlage	607	452																
Aachen	202	501	82206	60216	18514	3577- 09806	82108	60036	15914	757-- 09725				797--				
Nürburg	627	510																
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	72006	66606	18815	757-- 09708	71708	64016	16914	457-- 08719				797--				
Koblenz	96	515																
Marienberg	547	526	82110	65022	18911	8097- 06707	82108	60212	17410	856-- 07716				700--				
Gießen	182	532	82004	59022	19414	8092- 06711	81404	58022	17814	3572- 06716				700--				
Bad Hersfeld	212	542																
Wasserkuppe □	921	544	82217	57102	51508	4567- 05811	82318	57102	50008	755-- 05716		---26	---27	700--				
Trier-Petrisberg	265	609	82407	60032	19913	4567- 08709	72310	60212	18613	3567- 08712				700--				
Deuselbach	479	615																
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635																
Frankfurt, Flugh.	112	637	71905	60032	20213	7095- 09706	82205	58602	19112	2552- 09712								
Darmstadt	133	639																
Würzburg	259	655	51204	60031	20912	55700 08808	71501	59612	19712	756-- 07711				700--				
Bad Kissingen	262	658																
Coburg	337	671																
Bamberg	239	675																
Hof	567	685	62306	60031	21209	65700 06807	71705	60012	20309	757-- 06711				700--				
Weiden	438	688	00000	61021	22708	00900 05803	71701	60031	21807	757-- 05811				700--				
Berus	363	704																
Tholey	398	706																
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	51906	58011	20412	15630 07710	82107	58212	19111	5567- 07712				700--				
Neustadt/Weinstr.	163	723																
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2513	59---	24512	----- 03711	-2617	59---	23212	----- 03715								
Karlsruhe	112	727																
Mannheim	97	729																
Stuttgart (Stadt)	305	737	82102	57051	22112	8097- 07708	72204	57052	20812	7097- 07712				7----				
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	82601	58031	22510	4562- 07807	72402	57102	21510	1567- 07710				700--				
Öhringen	276	742																
Weißenburg/Boy.	422	761	60000	64031	23107	65701 06703	72403	61032	21808	757-- 07712				700--				
Nürnberg, Flugh.	319	763	70804	60031	22409	7097- 08804	50804	60012	21408	50931 07711				700--				
Regensburg	376	776	00000	70020	23108	00900 07806	71702	60031	21909	757-- 07711				700--				
Gr. Falkenstein □	1307	791					62510	62022	53104	65600 03807								
Freiburg	269	803	01506	58021	22612	00900 05504	71408	58022	21512	756-- 06611				700--				
Freudenstadt □	797	815																
Klippeneck □	973	818																
Stätten	734	836	31904	60030	22510	00901 03808	71905	57051	21710	25631 04710				700--				
Ulm	522	838																
Augsburg	477	852	10000	65011	22810	15600 07304	30000	62030	22307	35701 06809				700--				
München-Riem, Flugh.	530	866	51301	80022	22011	45731 09710	51806	68021	22108	30931 07608				700--				
Mühlhof	401	875																
Passau	409	893	10202	68021	23009	00901 08804	73604	58011	22807	756-- 07706				700--				
Feldberg/Schw. □	1486	908	02315	70020	54005	00900 01708	72414	68030	53205	7097- 02710				700--				
Konstanz	443	929	12703	64011	22612	00901 09805	72903	60011	22710	65701 08703				700--				
Friedrichshafen	401	934																
Kempten-Lenzfried	705	946																
Oberndorf □	810	948																
Zugspitze □	2960	961	12516	89020	10951	00901 74805	12512	89020	10352	10642 71704		---30		700--				
Hohenpeißenberg □	977	962	12006	70021	53109	00901 07811	22407	75020	52709	10931 06605				700--				
Garmisch-Partenkirchen	719	963																
Wendelstein □	1832	980					62414	68022	54503	25231 02603								

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flughöhe

Freitag, den 18. Juli 1980

Station	Höhe	06 Uhr GMT						09 Uhr GMT						00-06		06-09		18-06		RR	mm	E	W
		Nddff	VVwvW	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ OPP	Nddff	VVwvW	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ OPP	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	82024	50516	07513	772--	12728	82520	57616	06814	5727-	14507	25-33	25-34	70213	13612	02075	1					
List	26	020	82016	50638	07313	772--	12723	82416	58212	05614	773--	13517	---	27	25-34	70212	13211	02056	1				
Schleswig	43	035	81909	30206	09412	754--	11718	82010	25586	07612	873--	11718			70211	12911	02036	1					
Kiel	7	045	82107	17106	09812	763--	11717	82005	10536	08212	772--	11716			70111	13010	01031	1					
Norderney	13	113	82119	25618	08813	872--	12730	72722	56216	08315	783--	12605	21-32	22-29	70213	13511	02091	1					
Bremerhaven	7	129	82011	57206	10312	6732-	11720	82213	58215	09214	6532-	13711			70412	13812	04053	1					
Cuxhaven	4	131	81911	20636	08912	873--	11722	82112	58016	07514	755--	13714		---	27	70412	13311	04067	1				
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	82212	45586	11512	873--	11717	82312	30536	10013	872--	12715			70312	12811	03035	1					
Lübeck	8	156	81908	25616	11513	873--	12714	81910	30106	10013	863--	12715			70311	13411	03028	1					
Emden-Hafen	6	203	82221	50606	08913	755--	12721	82515	40616	08614	784--	13603	21-27	20-26	70212	13611	02063	1					
Bremen, Flugh.	3	224	82110	32586	11012	854--	11718	82214	57506	10113	873--	12609			70311	13211	03044	1					
Soltau	77	235	82106	5761-	12212	4567-	10712	72310	57616	10914	6547-	12713			70211	13411	02037	1					
Lüchow	17	253	82007	5710-	12813	6567-	11714	72110	57216	11615	4567-	11712			70111	13211	01029	1					
Lingen	21	305	82112	3561-	11812	5742-	10718	82212	42216	11114	774--	12607			70211	13811	02063	1					
Münster	63	313	82307	58602	13113	6557-	12717	82209	20586	12813	773--	12603			79713	14412	97056	1					
Osnabrück	95	317	82111	6221-	12514	755--	10714	82210	40586	12213	773--	12604			79112	13711	91065	1					
Gütersloh	72	320	82107	56606	13913	7557-	11713	82511	56606	13115	854--	11706			79413	---	94--	1					
Bad Salzuflen	98	325	82207	6002-	12914	6567-	10717	82408	58586	11914	7557-	12710			79713	14212	97059	1					
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	81907	58216	13014	4547-	11718	82213	58036	11915	854--	13710		---	26	79413	14211	94068	1				
Braunschweig-Völkenrode	81	348	72007	60026	13513	756--	09717	82313	58216	12515	855--	10710			79212	13811	92043	1					
Berlin-Dahlem	51	381	82107	45026	15212	1567-	10715	82209	57056	14316	3562-	10708			79210	12808	92017	1					
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	81910	48056	15613	2567-	09713	82112	59026	14716	4567-	09708			79212	13809	92014	o					
Düsseldorf, Flugh.	45	400	81910	58036	14515	4557-	11714	82513	40516	14414	753--	13501			79214	16013	92009	1					
Bocholt	25	406	82211	5061-	12913	8097-	12712	82410	40106	12614	755--	13603			79313	14012	93038	1					
Essen	154	410	82007	58216	13813	885--	10717	82010	25586	13813	742-	13500			70112	14111	01020	1					
Kahler Asten	835	427	72518	58026	47209	68472	06715	72518	81016	47311	6847-	08605	---	29	---	79207	07606	92031	1				
Bad Lippspringe	151	430	82107	60026	14313	4552-	10720	82108	68036	13116	755--	10710			79212	13511	92060	1					
Kassel	231	438	72107	45106	15112	2587-	10714	81913	57056	13614	4577-	10711			70110	12410	01044	1					
Göttingen	176	444	72307	62016	15113	75731	10715	82305	65026	14015	857--	10709			79512	13511	95041	1					
Braunlage	607	452	72409	4021-	15309	67372	08718	82313	59212	13712	3547-	09607			70109	09207	01028	1					
Aachen	202	501	72110	60016	14514	55731	10714	82213	25582	14614	855--	11301			79113	14813	91033	1					
Nürnberg	627	510	82209	60212	16710	8097-	09713	72417	60032	15613	3567-	10502		---	29	79710	11109	97042	1				
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	81709	61216	15514	4864-	10714	82210	61022	14716	3857-	11707			79713	14612	97014	1					
Koblenz	96	515	81907	57602	17714	3257-	10715	72311	59026	16419	3263-	10610			79714	150--	97026	1					
Marienberg	547	526	82110	58606	16211	2847-	08709	72012	65016	14514	38431	10710			79710	10209	97006	1					
Gießen	182	532	81306	58022	16613	3577-	07712	72210	62012	15518	2577-	10711			70013	13412	00047	1					
Bad Hersfeld	212	542	82209	60026	16813	5577-	07713	72309	57602	15916	6857-	09707			79112	13410	91026	1					
Wasserkuppe	921	544	82320	60026	49108	6557-	05712	72319	57612	49210	35671	07705	21-30	21-29	79707	07006	97030	1					
Trier-Petrisberg	265	609	82309	60606	17313	4567-	08713	72216	60036	16717	58531	12501			79712	12311	97028	1					
Deuselbach	479	615	81809	6803-	17212	757--	08709	61814	70026	16415	28431	09601			70011	11410	00044	1					
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	82312	56616	49509	5822-	07713	62013	56106	49511	21431	08705	---	31	79208	08507	92053	1					
Frankfurt, Flugh.	112	637	82207	40106	18012	2562-	10610	72212	59022	17416	38670	11704			79711	13511	97065	1					
Domstadt	133	639	81609	6060-	18513	48578	08508	81612	60216	18015	2857-	10604			79712	13611	97060	1					
Würzburg	259	655	71806	57216	18412	4567-	07713	52013	60012	17315	35630	08707			79711	13109	97058	1					
Bad Kissingen	262	658	72003	56106	18511	756--	09712	72006	58212	17114	756--	08711			79310	12408	93045	1					
Coburg	337	671	81504	30216	19310	5562-	09810	71906	56052	18014	4563-	08707			79310	12708	93024	1					
Bamberg	239	675	71706	40212	20010	757--	08608	72005	63022	18616	4573-	08707			79708	12508	97048	o					
Hof	567	685	72006	56212	19110	757--	06708	82210	58036	17813	5551-	08704			79709	10507	97037	1					
Weiden	438	688	82102	60021	20810	757--	06604	72006	62032	19314	30931	07707			70007	11004	00079	1					
Beruf	363	704	82414	60022	18613	1567-	07712	52416	65032	18315	50930	09000			70011	12709	00068	1					
Tholey	398	706	72304	63032	18311	3553-	08710	42312	65016	17414	12431	10604			70011	11809	00045	1					
Saarbrücken-Erbsheim, Flugh.	322	708	72207	59026	18412	4563-	07707	62211	58016	17514	25730	09706			79711	12609	97059	1					
Neustadt/Weintr.	163	723	80502	5705-	18613	2577-	09809	82110	56606	18215	3571-	10803			70013	15011	00069	1					
Weinbiet/Weintr.	553	724	-2515	60--	21812	---	03809	-2615	60--	21213	---	06802											
Karlsruhe	112	727	82108	50056	19713	5577-	08610	82310	56606	19116	1577-	09704			79710	13909	97097	1					
Mannheim	97	729	81908	56106	19412	4573-	09705	82310	57606	18915	4052-	11604											

Freitag, den 18. Juli 1980

Station	12 Uhr GMT							15 Uhr GMT					06-12	13-15	06-12
	Höhe	III	Nddff	VVwW	PPFTT	N _h ChC _h C _h	T _g T _g ppp	Nddff	VVwW	PPFTT	N _h ChC _h C _h	T _g T _g ppp	I ₁ I ₁ -I ₂ I ₂	I ₁ I ₁ -I ₂ I ₂	788--
Helgoland	4	015	72718	70036	07815	784--	13310	52620	80022	08215	59400	13204	25-34	---28	705--
List	26	020	82619	62806	05814	884--	12302	62718	75252	06415	52431	11206	23-34	---32	705--
Schleswig	43	035	82209	57216	06715	784--	13609	72617	62808	07315	784--	12306		---34	705--
Kiel	7	045	72305	40206	07015	753--	15612	62810	65018	07116	62531	11301			702--
Norderney	13	113	72723	60036	09216	784--	12309	72724	62022	10115	784--	13209	27-33	26-31	701--
Bremerhaven	7	129	82413	57605	09215	883--	14400	62917	62158	09217	68400	13500	---26	21-27	701--
Cuxhaven	4	131	72512	65018	07515	784--	13500	72719	65258	08015	784--	12205	---27	---30	702--
Homburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	82412	57605	09414	853--	13706	72907	58918	09314	784--	13501			701--
Lübeck	8	156	82210	45605	09014	763--	13611	82210	50606	08614	784--	13504			703--
Emden-Hafen	6	203	72609	65258	09016	785--	13304	72710	63022	09717	785--	11207	20-26		705--
Bremen, Flugh.	3	224	82314	57606	09616	854--	13705	72519	65258	09816	5243-3	13302	---27		792--
Soltau	77	235	72410	58216	10515	784--	13703	72507	60258	10215	7843-3	14003			794--
Lüchow	17	253	82411	57606	11015	884--	13706	82511	56806	10117	894--	13709			796--
Lingen	21	305	72512	56026	11116	784--	11400	72611	58252	11516	784--	12304			701--
Münster	63	313	72407	56216	12715	784--	13400	82609	62032	12617	785--	11501			702--
Osnaabrück	95	317	72310	65215	11816	65430	13602	72311	65022	11717	785--	11601	---26		701--
Gütersloh	72	320	82412	50216	13314	853--	13302	72512	58055	12817	754--	12705			701--
Bad Salzuflen	98	325	82408	30586	11914	853--	12000	72411	68026	11417	785--	12803			701--
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	82411	56106	11715	855--	14702	82414	60026	10918	784--	13708	---29		796--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82310	58616	11616	884--	12709	32413	61216	11316	38530	13803			792--
Berlin-Dahlem	51	381	82207	57212	12817	4567-	11614	82704	40612	11715	6562-	14812			797--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	82111	59806	13317	755--	10714	82711	36618	12015	755--	13613	---28		797--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82211	56505	14515	752--	13301	82406	80256	14316	58540	13701			701--
Bocholt	25	406	82510	57106	12816	4847-	13302	82609	57216	12816	785--	13400			701--
Essen	154	410	82311	50586	14113	854--	13103	82408	58256	14014	7557-	13801	22-34		703--
Kahler Asten	835	427	92517	06616	47010	9----	10803	92717	01516	47010	9----	10500			792--
Bad Lippspringe	151	430	82211	20586	13214	772--	13000	72310	58016	13016	784--	14801			701--
Kassel	231	438	82109	72606	12117	756--	10612	72109	58606	12815	5847-	13305	---31		797--
Göttingen	176	444	82707	62216	12617	855--	11612	82304	62615	13115	884--	13003			791--
Braunlage	607	452	82308	65506	12213	854--	09813	82310	40586	12611	853--	11601			791--
Aachen	202	501	82211	35516	14614	853--	13000	72311	60036	14616	684-1	12002	---30		702--
Nürnberg	627	510	82413	59582	15712	755--	11502	82514	30536	15912	861--	12102			797--
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	82611	61582	15016	784--	13303	72511	80215	14817	785--	13802			797--
Koblenz	96	515	81905	62026	16018	3267-	11604	82509	63032	15918	4857-	12502			797--
Marienberg	547	526	82210	65026	14413	1257-	10602	82208	13535	14412	872--	12803			797--
Gießen	182	532	82209	66026	15018	755--	07601	82208	62026	14417	5567-	09807			797--
Bad Hersfeld	212	542	72316	62026	14120	5867-	09613	82409	64036	14717	856--	09003	---30	---27	797--
Wasserkuppe	921	544	72315	62026	49413	3843-	09705	82319	60212	48611	884--	07603	21-31	22-36	791--
Trier-Petrisberg	265	609	72315	65016	16416	5853-	11804	82313	56612	16714	854--	12301	---29	---28	791--
Deuselbach	479	615	82116	70026	15815	3157-	09705	82116	58022	16413	754--	11301	---26	---28	797--
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	72112	59506	49512	5833-	09706	82309	60025	49011	6547-	08604	---31		791--
Frankfurt, Flugh.	112	637	82215	60608	15618	28677	12717	82313	70026	15318	3567-	10803			797--
Darmstadt	133	639	81615	64606	16219	4867-	10815	81811	66026	16218	7097-	09500			797--
Würzburg	259	655	72013	62022	16317	756--	10708	72311	65022	15317	5567-	08708			700--
Bad Kissingen	262	658	72010	64026	15318	785--	10612	72208	72212	14817	785--	08707			797--
Coburg	337	671	72109	60022	15818	6863-	09712	82109	59022	15117	756--	10708			700--
Bamberg	239	675	72308	65022	17018	4863-	09713	72408	68022	16018	4867-	09711			700--
Hof	567	685	72112	62026	15216	5853-	08817	82210	66022	14415	5851-	08609	---29		791--
Weiden	438	688	72409	62022	17218	12532	07713	82108	65022	16416	3573-	08709			700--
Berus	363	704	82416	80032	18115	12538	08702	82717	80026	18414	1572-	10202	---28	---27	700--
Tholey	398	706	72212	70216	16915	1577-	08603	82315	68036	16714	756--	10703	---30	---26	791--
Soarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	82512	65026	17016	2867-	09602	82411	65216	16915	6562-	10802			797--
Neustadt/Weinstr.	163	723	72507	68026	16420	12642	08715	72512	72012	16118	2577-	09504			797--
Weinbiet/Weinstr.	553	724						-2725	60--	19214	----	07604			
Karlsruhe	112	727	72215	60026	17820	70931	10610	82409	62612	17318	1157-	11506			797--
Mannheim	97	729	82215	60036	17019	3572-	12817	82610	75022	16419	4573-	09605			797--
Stuttgart (Stadt)	305	737	71805	58016	18417	1577-	09713	82305	60612	17319	3577-	09708			797--
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	81804	59216	18316	4557-	08712	72308	65602	17018	5571-	08710			797--
Öhringen	276	742	72408	63212	17518	1163-	09711	82711	68212	16718	2867-	08608	---26		797--
Weißenburg/Boy.	422	761	82107	62616	18216	6571-	09809	72310	62026	16418	3867-	09613			797--
Nürnberg, Flugh.	319	763	82111	65032	17119	787--	06612	82008	65022	16318	6867-	09609			700--
Regensburg	376	776	72508	62011	17519	28632	08717	82806	70212	17316	3867-	09708			700--
Gr. Falkenstein	1307	791	72508	60022	52510	4237-	06400	72212	60252	51409	733--	06612			700--
Freiburg	269	803	72113	62016	19618	15732	08705	82312	68612	18519	1573-	10509			797--
Freudenstadt	797	815	72406	68606	52714	38572	07808	82507	69606	51212	2567-	10709			797--
Klippeneck	973	818	82308	68036	52513	28577	08806	72510	70032	51914	35578	06709			797--
Stötten	734	836	82303	65606	19114	7857-	08807	82415	73036	17615	6857-	09511			797--
Ulm	522	838	82305	70212	19016	856--	09709	72307	70026	17317	785--	09713			797--
Augsburg	477	852	83010	70031	18717	2577-	08808	72813	75022	17318	7097-	08612			700--
München-Riem, Flugh.	530	866	62909	62031	18218	1163-	07709	82706	65032	17717	8092-	08707			700--
Mühdorf	401	875	62806	65032	18319	3263-	09808	72805	65022	17119	3573-	08710			700--
Passau	409	893	72708	67022	18218	726--	09712	73006	65032	16919	7086-	10711			700--
Feldberg/Schw.	1486	908	82123	63038	52707	1134-	06606	82422	69602	52509	1127-	04803			

Freitag, den 18. Juli 1980

Station	18 Uhr GMT										21 Uhr GMT										Erdbodentemperatur								
	Höhe	iii	NAMR		VWUW		PFPT		N ₂ O ₂ C ₂ C ₂		T ₁ T ₂ PPP		NAMR		VWUW		PFPT		N ₂ O ₂ C ₂ C ₂		T ₁ T ₂ PPP		13-18	18-21	06-18	5 - 10 - 20 - 50			
			T ₁ -T ₂	T ₁ -T ₂	T ₁ -T ₂	T ₁ -T ₂	T ₁ -T ₂	T ₁ -T ₂	T ₁ -T ₂	T ₁ -T ₂	T ₁ -T ₂	T ₁ -T ₂	T ₁ -T ₂	T ₁ -T ₂	T ₁ -T ₂	T ₁ -T ₂	T ₁ -T ₂	T ₁ -T ₂	T ₁ -T ₂	T ₁ -T ₂	T ₁ -T ₂	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	82619	80032	08514	883--	12203					62515	80022	08915	68400	12304						---	32		70515	13	Uhr GMT	
List	26		020	62620	75028	06514	68400	11001					72619	7000-	07314	784--	11308						22-34	---	31		70515		
Schleswig	43		035	72513	60818	07514	784--	11102					82409	60038	07813	785--	11103						---	34		70517	154151	145142	
Kiel	7		045																							70416	173169	161155	
Norderney	13		113	72621	62012	10315	784--	13102															26-31		70116	181166	150143		
Bremerhaven	7		129	82715	65028	10016	884--	11108					72107	68022	10214	755--	13102						21-30		70117				
Cuxhaven	4		131	72714	68258	08015	784--	12000					72512	68012	08515	784--	12305						---	30		70216	190180	160150	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16		147	72711	65029	09415	785--	12101					72608	70022	09814	784--	12204						---	25		70716	153153	143138	
Lübeck	8		156	62510	62016	08715	68500	11101					72308	65022	09514	755--	11208									70416	169160	150148	
Emden-Hafen	6		203	82606	63022	09916	785--	12202					82207	59608	09514	784--	13804									70518	170162	149144	
Bremen, Flugh.	3		224	72609	65218	10214	784--	13304					82304	62258	10513	885--	12103						---	27		70118	159149	141140	
Soltau	77		235																							70216	169155	146144	
Lüchow	17		253	82505	58608	10514	885--	13204																		70417	167158	150150	
Lingen	21		305																							70117	186174	157144	
Münster	63		313	82407	65022	12615	784--	12500					82107	40102	12315	754--	13803									70217	204184	161150	
Osnabrück	95		317																				---	26		70118			
Gütersloh	72		320	82410	56606	12715	855--	12601					72106	56056	12714	757--	12000									79617			
Bad Salzuflen	98		325	82407	68026	11615	855--	12301																		70117	216192	163147	
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56		338	72405	58618	11514	755--	13305					72307	50106	11714	755--	13202						---	29		70318	181161	149147	
Braunschweig-Valkenrode	81		348	72610	60026	10917	785--	11603					72406	5710-	11814	755--	11309									70217	138136	136138	
Berlin-Dahlem	51		381	72408	56106	10715	734--	14710					82507	62808	11713	5562-	12110									70119	178176	171166	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50		384	62311	57108	10916	58430	13611					82406	62618	11813	6562-	12308									70119	184172	170--	
Düsseldorf, Flugh.	45		400	72211	65028	13916	5864-	13604					82108	59516	13915	7532-	14400									70118	148146	140143	
Bocholt	25		406																								70117	151152	152153
Essen	154		410	82207	59028	13415	785--	12604					82407	40618	13514	854--	13000									70315	148144	136140	
Kahler Asten	835		427	92815	03416	46809	9----	09400					92711	02416	46909	9----	09301						20-36	---	26		70412	108104	092095
Bad Lippringse	151		430	82304	57206	12914	854--	13802																		70516	173164	150138	
Kassel	231		438	82505	60216	12714	785--	13802					82001	68022	12913	758--	11301									70218	---149	139143	
Göttingen	176		444																							70318	159146	142147	
Braunlage	607		452																							70314	140118	117123	
Aachen	202		501	82210	65036	14215	784--	12705					82208	60616	14214	855--	12601									70316	203181	148142	
Nürnberg	627		510	82510	65216	15711	761--	10804																		70313	150143	120115	
Köln-Bonn, Flugh.	91		513	82708	82026	14416	785--	11704					81704	62606	14615	855--	14101									79718	184171	154141	
Koblenz	96		515	82407	58592	15915	884--	13801																		70119			
Marienberg	547		526	82406	62205	14311	884--	10803					82206	30502	14611	872--	11103									70215	146130	121125	
Gießen	182		532	82509	62616	14514	5567-	12801					82005	62028	15513	755--	10309									70219	176168	159150	
Bad Hersfeld	212		542																							79320	---176	161152	
Wasserkuppe	921		544	92411	00612	47609	9----	09607					92712	00616	47909	9----	09303						22-36	---	27	79513	---099	101099	
Trier-Petrisberg	265		609	82310	57106	16614	854--	12801					82211	56586	16313	853--	13704									70117	183165	143133	
Deuselbach	479		615	82312	56216	16312	752--	12802																		70116	155138	123116	
Kl. Feldberg/Is.	805		635	92511	02455	48410	9----	10704																		79414			
Frankfurt, Flugh.	112		637	82312	58582	15615	743--	13301					82008	58602	16314	855--	13307									79718			
Darmstadt	133		639																							70819	179169	147146	
Würzburg	259		655	82213	60032	15017	856--	08604					82208	65216	15913	5562-	11304									70018	196183	155151	
Bad Kissingen	262		658																							79718	182178	161147	
Coburg	337		671																							70019	178150	143146	
Bamberg	239		675	82605	65022	15117	4577-	09709																		70019	196184	160152	
Hof	567		685	82308	68022	14214	5857-	09705					82207	56612	15312	754--	10305									79117	153132	127128	
Weiden	438		688	82205	62022	15316	8097-	10712					82407	60602	16813	2552-	09309									70018	162157	139137	
Beruf	363		704																							70116	189169	144136	
Tholey	398		706	82412	57616	16812	872--	12702																		70116	177158	132133	
Soarbrücken-Ehsheim, Flugh.	322		708	82308	57606	17113	5551-	11801					82110	38516	1														

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 5

Freitag, den 18. Juli 1960

Nummer 200

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin
YGG	1812	1812	1812	1812	1812	1812	1812
mb	HHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff
10	3184 -39 11 20	3178 -42	3189 -38 09 20	3177 -39 10 22	3186	3197 -34 10 18	
20	2714 -45	2711 -45	2717 -44 10 09	2708 -45 10 12	2711 -44 10 16	2718 -42 10 14	
30	2444 -46 11 09	2441 -48	2446 -47 11 10	2440 -49 10 10	2442 -50 10 15	2446 -47 12 10	
50	2107 -48 24 03	2105 -49	2110 -49 27 08	2107 -51 22 05	2110 -51 10 05	2108 -48 24 03	
70	1845 -47 26 11	1845 -50	1889 -49 27 11	1889 -52 27 06	1891 -52 23 11	1886 -48 23 11	
100	1648 -48 27 15	1651 -48	1655 -50 26 28	1657 -51 27 22	1660 -52 27 22	1652 -48 -81 26 19	
150	1374 -43 26 20	1382 -47	1388 -46 28 46	1393 -50 28 32	1397 -50 27 33	1384 -46 -80 26 27	
200	1194 -42 26 40	1191 -47 -66	1198 -52 -60 28 68	1207 -58 -64 29 45	1210 -51 -55 29 48	1193 -50 -66 26 42	
250	1034 -44 25 40	1045 -52 -70	1055 -51 -59 29 91	1065 -50 -57 29 53	1065 -51 -55 29 47	1050 -52 -59 26 52	
300	0912 -47 24 45	0924 -43 -63	0933 -41 -52 29 80	0943 -40 -48 28 52	0944 -40 -44 29 37	0929 -43 -50 26 49	
400	0716 -33 -35 25 44	0724 -29 -55	0732 -27 -52 28 65	0739 -24 -31 28 40	0742 -25 -26 28 34	0728 -28 -33 26 44	
500	0555 -21 -23 24 25	0562 -17 -37	0566 -15 -48 27 55	0572 -14 -16 28 38	0575 -14 -14 28 35	0565 -18 -26 26 40	
700	0297 -5 -5 26 25	0301 -3 -3	0305 -1 -12 25 40	0309 -1 -1 27 22	0311 2 -1 27 22	0304 -0 -0 26 34	
850	0141 5 4 25 29	0145 7 3	0147 6 6 26 37	0152 5 4 25 17	0153 7 3 27 19	0148 5 5 25 30	
1000	0006 13 13 23 15	0009 14 13	0012 6 6 26 37	0016 5 4 25 17	0017 7 3 27 19	0012 16 10 23 18	
Markante Punkte			009 -36 09 20			007 -28 09 18	
			020 -44 10 09			027 -45	
			033 -41 11 10			031 -48	
			036 -47			035	13 09
			046 -50 27 07			046	07 01
			063 -49 26 10			048	24 02
			080			062	21 09
			100 -50 26 28			075 -48	
			117 -47			082	25 14
			122 -50			084 -51	
			135	28 37		093 -48	
			148 -46		010 -39 10 22	108 -50 -83	
			190 -49		026	125 -49 -82	
			216 -57 -65 28 78		034 -51 10 12	154	26 28
			255 -50 -59 28 92		042	162 -45 -79	
			320 -38 -47		066	198 -49 -66	
			400 -27 -52 28 65		180	223 -56 -63 26 47	
			518 -13 -45		212 -59 -64 29 43	246	26 52
			545 -12 -35		232	258 -51 -58	
			568 -10 -31		272	327 -38 -45	
		584 -10 -13 27 51		300 -40 -48 28 52	484 -19 -24		
		600	27 49	372 -27 -39	528 -15 -33		
		605 -53 -71		430 -21 -23 28 47	564 -11 -14		
		647 -4 -7		548	588 -11 -57		
		681 -2 -15		600	600	26 37	
		720 0 -9 25 40		629 -4 -4 26 37	651 -4 -4		
		732 -1 -2		757 3 3 27 18	699 -0 -0		
		769 2 -0		780 1 -3	727 1 1		
		800	26 40	800	747 -1 -5		
		802 4 4		809 4 -4 26 31	757 -1 -2		
		840	26 37	829 4 4 25 18	777 1 -12		
		895	25 34	882	800 1 -2 27 21	800	26 31
		964 11 11		965 14 6	811 2 0	809 3 -8	
		996 13 12 23 16		982 15 9 17 07	750 3 -15 27 27	831	26 30
					800	27 23	
					843 6 3	850 5 5 25 30	
					853	900	24 29
					900	919 10 7	
					951 16 6	932	23 28
					963 19 9 28 06	935 10 9	
						009 17 10 22 17	
Tropopause	312 -47 -50 24 43	255 -53 -71	216 -57 -65 28 78	212 -59 -64 29 43	238 -54 -57 29 49	223 -56 -63 26 47	
Max-wind			255 -50 -59 28 92				
30/50	0337	0336	0336	0333	0332	0338	
50/100	0459	0454	0455	0450	0450	0456	
100/200	0464	0460	0457	0450	0450	0459	
200/500	0629	0629	0632	0635	0635	0628	
500/1000	0549	0553	0554	0556	0558	0553	

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin
YGG	1818	1818	1818	1818	1818	1818	1818
Piloten	dfff	dfff	dfff	dfff	dfff	dfff	dfff
Gipfelpunkt km	29.1		24.9	27.3	27.9		
km dfff	08 12		09 06	08 15	09 25		
26.4	10 08			07 13	09 21		
23.7	11 05		09 02	05 08	08 10		
20.7	26 08		27 06	34 01	36 05		
18.3	28 13		28 15	29 08	27 16		
15.9	27 19		28 28	28 29	28 29		
13.5	29 27		29 47	29 37	28 33		
12.0	29 41		28 56	29 55	29 46		
10.5	29 51		28 69	29 57	28 47		
9.0	30 63		29 61	28 47	27 47		
7.2	30 45		29 53	28 51	28 43		
5.4	30 31		28 37	27 38	28 29		
4.2	29 29		27 35	27 30	28 32		
3.0	28 29		27 31	28 29	27 28		
2.1	28 30		28 30	27 25	27 27		
1.5	28 29		27 28	26 25	28 26		
0.9	28 30		26 28	25 14	28 18		
Maximalwinde	HHH dfff	HHH dfff	HHH dfff	HHH dfff	HHH dfff	HHH dfff	HHH dfff
	0885 30 64		1115 28 71	1140 29 64			