

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 5

Dienstag, den 17. Juli 1980

Nummer 169

Station	Höhe	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT							18-00	00-01	18-00
		Nddff	Vvww	PPPTT	N ₁ ChC ₁₀ C ₁₁	T ₂ T ₄ app	Nddff	Vvww	PPPTT	N ₁ ChC ₁₀ C ₁₁	T ₂ T ₄ app	Nddff	Vvww	PPPTT	N ₁ ChC ₁₀ C ₁₁	T ₂ T ₄ app	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄
Helgoland	4	015	81611	65026	11114	755--	12808			71713	62031	09714	755--	13714	---27		701--	
List	26	020	82407	70026	10914	753--	13809			71911	75606	10215	4552-	11707				
Schleswig	43	035	81907	58026	11515	853--	14812			81805	45102	10714	753--	13708				
Kiel	7	045																
Norderney	13	113															701--	
Bremerhaven	7	129	82402	60632	11914	855--	13810			41704	62016	10814	40930	13711				
Cuxhaven	4	131	81906	60026	10814	755--	13804			41606	58031	09513	15502	12713				
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	72004	80036	12615	756--	13705			71805	65022	11715	755--	13709				
Lübeck	8	156	81607	57106	12716	755--	13606			81604	57102	11716	755--	13710				
Emden-Hafen	6	203	61508	63036	10414	65600	13710			82111	58216	09715	754--	13707				
Bremen, Flugh.	3	224	71704	58606	11714	757--	13808			51504	50106	10712	50950	12710				
Saltau	77	235															792--	
Lüchow	17	253																
Lingen	21	305															702--	
Münster	63	313	71603	60036	12514	755--	14704			72206	65016	12014	755--	13605				
Osnabrück	95	317																
Gütersloh	72	320	41603	57019	12615	45800	13804			82107	57031	12215	885--	13604				
Bad Salzungen	98	325																
Hannover-Langenhgn, Flugh.	56	338	81607	62216	12816	856--	14708			71803	60022	12015	4573-	13708				
Braunschweig-Völkenrode	81	348	81903	5710-	13416	856--	14806			82103	56102	12415	856--	13710				
Berlin-Dahlem	51	381	72902	75211	13816	757--	14002			72102	65026	13315	5573-	14505				
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	73010	75021	13717	757--	13002			82402	68212	13417	6567-	14603				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	71909	65038	12717	3573-	12802			72108	65022	12515	5573-	12803				
Bocholt	25	406																
Essen	154	410	71905	62026	12514	5577-	12704			72106	70036	12313	6843-	12803				
Kahler Asten	835	427	92411	01416	47110	9----	10704			92610	01414	46210	9----	10707				
Bad Lippspringe	151	430																
Kassel	231	438	82105	64606	13015	756--	12707			61906	62026	12214	45530	12609				
Göttingen	176	444																
Braunlage	607	452																
Aachen	202	501	72106	70021	12815	755--	12103			72304	70018	12513	5857-	11804				
Nürnberg	627	510																
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	71506	86022	13316	755--	13803			71707	82016	12616	785--	13807				
Koblenz	96	515																
Marientberg	547	526	81804	56108	13512	873--	11603			72105	57102	12712	4827-	11809				
Gießen	182	532	81504	63216	14015	755--	11704			71204	63022	13314	756--	11708				
Bad Hersfeld	212	542																
Wasserkuppe	921	544	82216	62026	48211	853--	09811			92310	01472	47410	9----	10707				
Trier-Petrisberg	265	609	72107	60029	14214	785--	13803			72307	62022	13613	756--	12707	---26		705--	
Deuselbach	479	615																
Kl. Feldberg/Ts.	805	635															797--	
Frankfurt, Flugh.	112	637	72304	68802	14915	755--	15102			82405	70038	14015	4553-	14709				
Darmstadt	133	639																
Würzburg	259	655	11205	80016	15315	15600	12705			61001	73011	14515	65600	12708				
Bad Kissingen	262	658																
Coburg	337	671																
Bamberg	239	675																
Hof	567	685	80000	65216	15513	757--	11803			21502	60016	14712	15730	11709				
Weiden	438	688	80000	70602	16214	4573-	11400			81402	68026	15614	756--	11807				
Berus	363	704																
Tholey	398	706																
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	82404	65819	14514	6357-	13802			62308	63258	14112	685--	12806				
Neustadt/Weinstr.	163	723																
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2714	59---	18412	-----	11803			-2818	59---	17112	-----	11711				
Karlsruhe	112	727																
Mannheim	97	729	72703	75216	15416	7097-	15500			61501	80012	14114	45640	13813				
Stuttgart (Stadt)	305	737	70000	63026	15817	755--	12205			62401	68031	15016	65500	11708				
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	62502	75036	15815	6097-	10706			62503	70022	15013	3573-	09710				
Öhringen	276	742																
Weißenburg/Boy.	422	761	82002	65216	17514	8097-	13704			72304	70032	14913	65702	12713			791--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	61101	70616	15915	65400	14805			71003	70036	14915	4567-	13709				
Regensburg	376	776	70000	65212	16115	757--	13802			81901	60022	15715	756--	13704				
Gr. Falkenstein	1307	791								72914	75021	50209	756--	07803				
Freiburg	269	803	82212	81026	15118	885--	11815			82005	80022	15216	7567-	11701			797--	
Freudenstadt	797	815																
Klippeneck	973	818																
Stötten	734	836	71909	81036	16814	5567-	09804			62008	81012	15813	2567-	08711				
Ulm	522	838																
Augsburg	477	852	71001	65036	16515	756--	13801			71803	62022	15714	756--	12710				
München-Riem, Flugh.	530	866	71802	80036	16915	7097-	10003			72105	75026	16314	757--	10708				
Mühlhof	401	875																
Passau	409	893	70701	62031	16313	4563-	10400			80402	60028	16313	756--	11802				
Feldberg/Schw.	1486	908	72418	81036	51107	6527-	06501			72322	81216	49007	1547-	06821	24-32	23-30	791--	
Konstanz	443	929	70000	75036	16916	7857-	12802			81703	65612	16115	6857-	13711				
Friedrichshafen	401	934															792--	
Kempten-Lenzried	705	946																
Oberstdorf	810	948																
Zugspitze	2960	961	93107	00714	09251	9----	51809			92902	00497	08251	9----	51708				
Hohenpeißenberg	977	962	72110	83216	51011	4563-	09400			82207	81032	50012	856--	07812				
Garmisch-Partenkirchen	719	963																
Wendelstein	1832	980								72912	84616	50607	7077-	05710				

Dienstag, den 17. Juni 1980

Station	Höhe m	III	06 Uhr GMT						10 Uhr GMT						16-26					
			NARR	VVWV	FWT	N ₂ O ₂ C ₂ C ₂	T ₂ T ₂ 999		NARR	VVWV	FWT	N ₂ O ₂ C ₂ C ₂	T ₂ T ₂ 999		T ₂ T ₂ 999	T ₂ T ₂ 999	T ₂ T ₂ 999	T ₂ T ₂ 999	T ₂ T ₂ 999	T ₂ T ₂ 999
Helgoland	4		015 52012	57106	09514	35502	13702		32011	70021	10015	11402	12305							
List	26		020 72116	50106	09215	724--	13710		52010	62018	09816	32431	12306							
Schleswig	43		035 41505	30102	10415	11401	13603		72007	35102	10416	654--	14400							
Kiel	7		045 41503	3510--	10515	28431	14704		72204	60022	10218	68431	14703							
Norderney	13		113 32210	62021	10114	32432	11602		62212	62021	10316	62402	11302							
Bremerhaven	7		129 72407	57106	10615	784--	14702		72207	70032	10917	38431	11303							
Cuxhaven	4		131 71905	28106	09414	754--	13601		71907	60022	09416	784--	11400							
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16		147 62107	58022	11216	31440	13504		62409	62012	11017	58440	12602							
Lübeck	8		156 71604	57102	11117	755--	15706		62106	58022	10819	625--	13703							
Emden-Hafen	6		203 52216	58032	09714	58300	11400		72214	58022	09816	52401	11301							
Bremen, Flugh.	3		224 72205	56102	10814	6563--	13301		62108	68012	10818	41501	11400							
Soltau	77		235 42405	5010--	11416	15631	14703		72305	70022	11319	18538	11400							
Lüchow	17		253 82003	5010--	11815	855--	14509		62103	58012	11319	68500	14805							
Lingen	21		305 52207	60038	10914	26201	13400		72108	75032	10617	785--	08803							
Münster	63		313 62103	60016	11714	20931	13703		72204	75022	11815	785--	10301							
Onabrück	95		317 72105	60802	11714	756--	11001		72308	73020	11416	58502	10702							
Gütersloh	72		320 71905	58028	12015	5853--	13802		72407	65216	11817	78432	10702							
Bad Salzlfen	98		325 72102	7002--	11415	58531	13602		81703	67808	11415	885--	11400							
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56		338 72205	70022	11816	6553--	14702		72405	82612	11718	4857--	11801							
Braunschweig-Völkenrode	81		348 72104	57216	12116	756--	13703		62705	68022	11518	58530	13705							
Berlin-Dahlem	51		381 52102	59016	12517	25730	14607		72103	65032	11720	786--	14607							
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50		384 62001	61216	12917	15770	14605		72305	70031	12020	4267--	11703							
Düsseldorf, Flugh.	45		400 72406	70038	12215	755--	11603		72407	70026	11916	68502	12802							
Bocholt	25		406 72207	6003--	11214	784--	11602		72406	62022	11216	725--	11400							
Essen	154		410 72206	70038	12014	68531	12703		72204	68036	12015	52532	12400							
Kahler Asten	835		427 92409	02418	46010	9----	10703		82409	08065	45610	882--	10605							
Bad Lippspringe	151		430 72003	65258	12315	755--	13704		83004	58258	12114	784--	12608							
Kassel	231		438 71807	59036	12014	3533--	13701		81906	68602	11416	4847--	13704							
Göttingen	176		444 52003	6801--	12415	38431	13705		72203	75022	11419	6853--	13707							
Braunlage	607		452 72506	3010--	12612	753--	11706		62306	75012	11215	58431	10605							
Aachen	202		501 72304	65608	12313	68571	11602		62607	70036	11815	62500	09703							
Nürnberg	627		510 72406	6260--	12611	4817--	10708		72106	65212	12611	722--	10302							
Köln-Bonn, Flugh.	91		513 71903	80256	12315	3857--	12803		71607	80208	12216	5857--	12801							
Koblenz	96		515 81905	6502--	13715	785--	12607		82103	60612	13315	4742--	13804							
Marienberg	547		526 81705	35212	12111	872--	11705		82206	60636	12311	1122--	10500							
Gießen	182		532 81505	63032	12515	756--	12707		81507	63036	12016	785--	11604							
Bad Hersfeld	212		542 72304	58028	13415	38531	12603		71805	62258	12418	725--	13808							
Wasserkuppe	921		544 92311	05434	46910	9----	10705		82209	50284	47111	751--	10601							
Trier-Petrisberg	265		609 82410	26652	13213	872--	13604		82109	60884	13013	733--	12801							
Deuselbach	479		615 81503	6703--	12712	752--	11712		72109	59216	13012	782--	10303							
Kl. Feldberg/Ts.	805		635 92507	07414	46510	9----	10710		91810	80458	46118	9----	10704							
Frankfurt, Flugh.	112		637 72105	62038	13315	58530	14707		62311	70012	12617	33401	12706							
Darmstadt	133		639 71704	6302--	13615	785--	13805		52010	68012	13018	48531	12606							
Würzburg	259		655 71302	75032	13416	4563--	13709		53003	80032	12219	58500	11708							
Bad Kissingen	262		658 72602	57106	13414	757--	13707		62705	67022	12617	684--	13705							
Coburg	337		671 71802	60031	14115	756--	12711		72305	72032	12717	785--	11708							
Bamberg	239		675 71804	70022	14115	5563--	14711		72103	75258	13019	785--	13707							
Hof	567		685 72208	68016	12915	15630	12709		72210	80631	12415	785--	11605							
Weiden	438		688 71602	65026	14515	6563--	12708		72404	75021	13018	786--	11708							
Beruf	363		704 82308	60626	14811	772--	11509		72410	80216	14213	4843--	12603							
Tholey	398		706 81904	50106	13212	862--	11707		82307	68022	13312	862--	12301							
Soarbrücken-Ennsheim, Flugh.	322		708 82009	66616	13312	784--	12707		82408	58606	13312	772--	11701							
Neustadt/Weinstr.	163		723 72709	70026	13615	15672	10807		72610	75032	13217	6857--	10503							
Weinbiet/Weinstr.	553		724 --2612	60--	16412	-----	10504		-2713	60--	15714	-----	10803							
Karlsruhe	112		727 52104	81011	13916	15831	12607		72609	80031	13119	62531	12807							
Mannheim	97		729 71905	68012	13615	5857--	14704		82107	81032	13319	725--	13801							
Stuttgart (Stadt)	305		737 72004	70011	13917	15638	10711		62407	75031	12719	42535	10708							
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396		738 62303	80012	15415	15781	10710		72106	81032	12419	51631	10705							
Öhringen	276		742 62501	70022	13915	45641	12611		62806	80032	12619	58530	12706							
Weissenburg/Bay.	422		761 72107	70032	13916	25732	12504		72403	70032	13217	757--	12805							
Nürnberg, Flugh.	319		763 41802	70036	13816	35731	12709		72105	70022	12819	785--	10705							
Regensburg	376		776 71605	59012	14616	55702	13707		71806	75032	12821	68531	12609							
Gr. Falkenstein	1307		791 72709	80031	50009	784--	08703		71808	75032	49211	62302	07709							
Freiburg	269		803 81603	82032	14417	6867--	11507		72710	81252	13917	5863--	12804							
Freudenstadt	797		815 42202	74011	48312	22432	10707		82307	68022	13312	6847--	08704							
Klippeneck	973		818 62205	8101--	48611	48431	10708		72306	81252	48414	58372	10709							
Stetten	734		836 72006	82022	15013	6843--	09709		72007	82032	13315	52541	10708							
Ulm	522		838 72103	68026	14914	7853--	11707		72005	74012	13417	68431	12709							
Augsburg	477		852 62703	65212	14416	45631	12708		63006	80012	13318	28631	10706							
München-Riem, Flugh.	530		866 71603	84016	14915	35771	10711		73105	84032	13318	28638	10708							
Mühlhof	401		875 71802	65026	15516	7093--	12805		72203	81032	13119	11542	11717							
Passau	409		893 80901	70258	16114	756--	12400		62102	75031	13519	22631	11817							
Feldberg/Schw.	1486		908 92214	00456	48707	9----	07804		82414	05416	48407	85--	07703							

Dienstag, den 17. Juli 1980

Station	Höhe	III	12 Uhr GMT						15 Uhr GMT						06-12	12-15	06-12
			NdMf	VWwW	PPFT	N ₂ ChC ₀ C ₁	T ₀ T ₀ app		NdMf	VWwW	PPFT	N ₂ ChC ₀ C ₁	T ₀ T ₀ app		T ₀ T ₀ -T ₀ T ₀	T ₀ T ₀ -T ₀ T ₀	788--
Helgoland	4	015	61703	65012	10016	11402	13000		61102	65802	09617	63400	13704				700--
List	26	020	72213	68038	10116	32402	12103		62208	68022	10217	12531	11001				797--
Schleswig	43	035	72109	68032	10018	62502	10603		62205	70022	09919	32531	10701				700--
Kiel	7	045	72506	65028	10120	22432	11601		73103	68022	09620	32532	10805				797--
Norderney	13	113	72114	62022	10118	62502	12802		73412	60808	10115	724--	13400				700--
Bremerhaven	7	129	62109	80022	10320	52402	10606		72206	75032	09620	6843-	10707				700--
Cuxhaven	4	131	72108	75022	09218	72502	10802		52405	70012	08519	22530	08707				700--
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	72507	75022	10620	38641	12804		72506	80152	09719	6867-	11709				700--
Lübeck	8	156	62409	59012	10220	62501	13606		73305	70022	09820	4851-	11804				700--
Emden-Hafen	6	203	72214	58022	09517	785--	11803		72412	64032	09019	785--	11605				700--
Bremen, Flugh.	3	224	72310	75022	10218	68531	10706		72510	75252	09617	785--	10706				700--
Soltau	77	235	72405	80022	10819	4857-	11705		72103	80012	09919	68532	12709				700--
Lüchow	17	253	62407	75298	10321	59501	14810		82305	75619	10317	6857-	15400				797--
Lingen	21	305	62205	64258	10415	68500	13602		61906	67258	09218	25638	10812				702--
Münster	63	313	62105	75012	11016	28531	11808		61506	80021	09719	48531	10712				700--
Osnabrück	95	317	72106	75252	11117	785--	10703		62007	75032	09619	68600	08714				797--
Gütersloh	72	320	82102	58618	11815	884--	13803		72207	68028	10118	68532	11710				
Bad Salzuflen	98	325	81704	70808	10816	885--	12806		81204	75252	09815	885--	12610				793--
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	82505	80606	11517	6852-	11702		52305	70016	10219	28532	14712				797--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	72806	59912	11316	785--	14703		61601	62219	10616	9857-	13706				702--
Berlin-Dahlem	51	381	52404	60252	10521	42601	14712		53105	65038	09023	42661	14715				797--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	52707	68298	10821	29532	13712		52804	75031	09223	39631	13716				797--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	62412	80036	11219	68600	06707		72409	80032	10420	6863-	09711				797--
Bocholt	25	406	62409	68012	10319	52601	10709		72806	70032	09418	6863-	09709				791--
Essen	154	410	62708	80258	11017	684--	12808		72506	84802	09717	685--	09712				793--
Kahler Asten	835	427	72406	80216	45012	783-2	10808		72810	86258	44611	732--	08704				703--
Bad Lippspringe	151	430	81903	58808	11815	884--	13802		71805	75258	10615	755--	11712				706--
Kassel	231	438	82203	70298	11015	4847-	13704		71806	83032	09118	32542	12816				701--
Göttingen	176	444	71904	62956	11615	7947-	14501		61904	84019	09819	28531	13814				705--
Braunlage	607	452	72108	70958	11115	6953-	11801		52506	80219	10214	48531	11711				791--
Aachen	202	501	62607	70038	11017	48501	09707		72805	75252	10814	757--	09604				791--
Nürnberg	627	510	72806	70026	12411	724--	10802		72409	75028	10814	3253-	08709				701--
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	71202	75258	11616	5853-	14706		72301	80252	10917	6853-	12607				702--
Koblenz	96	515	72011	78026	12617	3853-	12806		72609	81252	12217	735--	11504				704--
Marienberg	547	526	72008	80016	10614	784--	11808		72802	78252	10512	2247-	10707				708--
Gießen	182	532	72403	68258	12015	38531	11801		52509	73012	10019	38531	10716				702--
Hat Hensfeld	212	542	72407	65258	11618	62502	13608		52308	70016	10419	28502	11810				703--
Wasserkuppe	921	544	62510	65298	46411	42301	11708		72610	68018	45512	782--	10711				702--
Trier-Petrisberg	265	609	72210	70258	12415	784--	13704		72409	80032	10918	48531	12811				704--
Deuselbach	479	615	72409	75206	12114	783--	10804		72307	80028	11414	684-1	09707				704--
Kl. Feldberg/Is.	805	635	72408	09418	46311	78--	11601		72207	75038	45812	6833-	10808				705--
Frankfurt, Flugh.	112	637	72513	80252	12018	42532	13706		62208	80012	11018	22572	11710				797--
Darmstadt	133	639	72111	75028	12318	68531	11706		61907	78012	11118	48531	10713				797--
Würzburg	259	658	72606	80028	11421	68632	10707		72805	80026	10719	58632	11708				797--
Bad Kissingen	262	655	52708	75018	10521	48501	11816		62309	75252	10119	48531	11605				792--
Coburg	337	671	73104	65028	11518	785--	13710		62405	80022	09820	58531	10713				702--
Bamberg	239	675	73305	80038	11321	42601	12715		73007	81022	09822	58631	11713				797--
Hof	567	685	71908	75259	10817	5853-	11811		62610	75018	09019	12602	10712				797--
Weiden	438	688	52308	80011	11121	42601	10711		52407	81012	09222	48731	09717				700--
Berch	363	704	52514	81026	13016	42530	10707		52612	82022	12117	32531	05706				704--
Tholey	398	706	62111	80016	11915	62401	11808		62608	84012	10916	42531	08708				704--
Soarbrücken-Enzheim, Flugh.	322	708	72808	65806	12713	723--	11604		62406	80028	11016	68530	08712				704--
Neustadt/Weinstr.	163	723	72410	82026	13019	58532	11603		62609	82012	11420	48632	08715				797--
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2715	60--	14915	--	08705		-2615	60--	13018	--	06712				
Karlsruhe	112	727	72408	81028	13019	7853-	13701		72208	83022	11919	48642	11711				797--
Mannheim	97	729	72709	83022	12719	7864-	13707		72507	84012	11320	48642	11713				700--
Stuttgart (Stadt)	305	737	73208	75021	11820	5263-	11708		73007	56258	12615	785--	10303				700--
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	72711	81031	11121	68631	10709		82914	70802	12215	785--	10500				700--
Öhringen	276	742	73006	80032	11519	785--	12711		72706	75018	11318	785--	13503				700--
Weißenburg/Boy.	422	761	72605	75031	10521	52601	11719		72705	75252	10118	786--	13709				700--
Nürnberg, Flugh.	319	763	62307	75022	10822	52702	09716		72407	70252	09819	786--	13713				700--
Regensburg	376	776	62004	82012	10922	38631	10817		63603	82252	09022	58601	11618				700--
Gr. Falkenstein	1307	791	72512	70022	48913	784--	09805		62505	81012	47415	42402	08716				700--
Freiburg	269	803	72413	84038	13019	58631	11707		82403	87258	13116	7867-	14703				797--
Freudenstadt	797	815	72706	72802	48114	625-2	09705		82703	72218	47012	5847-	10704				797--
Klippenack	973	818	72803	82178	47314	5926-	13711		82909	82029	46611	5517-	10501				703--
Stötten	734	836	82611	81802	12016	7857-	10812		73109	75258	11714	68472	12606				797--
Ulm	522	838	73105	78172	11120	7956-	11715		82602	74619	10717	7847-	12709				700--
Augsburg	477	852	62903	80032	10621	32631	10718		73611	80022	09919	5853-	09713				700--
München-Riem, Flugh.	530	866	70104	82022	10421	32601	10721		73604	80032	08321	49608	10720				700--
Mühlhof	401	875	63302	82022	10822	32602	10719		70304	82022	08123	22602	10722				700--
Passau	409	893	62802	78011	11421	42601	11716		61002	80012	08323	22602	09727				700--
Feldberg/Schw.	1486	908	92409	01606	48107	9----	07603		92414	01806	47706	9----	06605				793--
Konstanz	443	929	70601	72036	12118	3957-	12713		82209	67639	12914	783--	12302				797--
Friedrichshafen	401	934															
Kempten-Lenzried	705	946	73304	82022	10619	38538	08716		81901	65178	11214	6857-	12607				792--
Oberstdorf	810	948	83403	67602	47917	3857-	09713		80202	60636	47213	885--	12512				797--
Zugspitze	2960	961	81502	65784	05902	3											

Dienstag, den 17. Juli 1980

Station	Höhe	18 Uhr GMT						21 Uhr GMT						10-18	18-21	21-18	Erdbodentemperatur 5 - 10 - 20 - 50	
		MAFF	VWuW	PPPT	M ₀ ChC ₀ C ₀	T ₀ T ₀ 000		MAFF	VWuW	PPPT	M ₀ ChC ₀ C ₀	T ₀ T ₀ 000		t ₀ t ₀ -t ₀ t ₀	t ₀ t ₀ -t ₀ t ₀	T ₀ T ₀ 1, T ₀		
Helgoland	4	015	70604	65028	09815	49402	12302	41802	50101	09914	15602	13001				79217	13 Uhr GMT	
List	26	020	42305	63011	10116	20931	11501	30000	60000	09915	15630	10802				79718		
Schleswig	43	035	60000	68258	09816	35531	13702	71506	45602	10115	756--	11303				70120	236214 183164	
Kiel	7	045														79720	249237 202176	
Norderney	13	113	63603	65018	10115	20942	13400									70419	213204 195180	
Bremerhaven	7	129	72307	70038	09418	45604	09702	70606	65022	10216	55704	12308				79721		
Cuxhaven	4	131	62507	65032	08518	32501	09400	73303	58022	08816	55532	12103				70020	225225 204176	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	73111	58808	10214	783--	13304	70000	08418	10213	28501	13500				79720	243235 201162	
Lübeck	8	156	72908	57252	09515	785--	13503	70202	65028	09714	785--	13002				70221	268219 192174	
Enden-Hafen	6	203	72607	63022	09118	48502	07301	80802	65032	09315	45507	10202				70019	214207 192175	
Bremen, Flugh.	3	224	72103	68028	09216	68531	12704	71904	68022	09614	755--	11204				79320	225212 196176	
Saltau	77	235														70020	242227 203177	
Lüchow	17	253	62303	68019	09518	38531	14708									70121	268247 244175	
Lingen	21	305	83110	65028	09717	5852-	10305									70219	185185 180168	
Münster	63	313	81202	75038	09817	756--	10500	70000	63029	10314	756--	11204				79719	199188 180175	
Osnabrück	95	317														70220	210206 190170	
Gütersloh	72	320	72912	64808	10715	734--	10305	71502	62038	10514	785--	10502						
Bad Salzuflen	98	325	71403	70038	09017	785--	13607									79318	222217 202177	
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	72103	65026	09718	756--	12706	72804	65022	10614	6577-	11108				79220	238232 207177	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	62203	70039	09917	58530	12707	82604	6803-	10015	856--	13301				70618	221210 181160	
Berlin-Dahlem	51	381	73608	62299	10216	5266-	14311	20502	65011	10015	15740	13803				70123	236224 203171	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	73608	62298	10116	4846-	14008	71004	64012	10114	20931	13701				71224	215203 194---	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	72211	80018	09919	4467-	08602	82611	65958	10912	795--	11309				79721	200196 191188	
Bocholt	25	406	73203	70022	09317	4852-	09601									79120	190184 181177	
Essen	154	410	72207	84028	09517	4853-	07603	82511	75952	10912	894--	10211				79319	189176 177172	
Kahler Asten □	835	427	72707	80028	44210	782--	08601	72506	75012	44409	755--	08303				70412	149147 136128	
Bad Lippspringe	151	430														79118	216212 194169	
Kassel	231	438	71102	65258	09914	6523-	13104	81902	68032	10013	6567-	12301				70719	---204 184174	
Göttingen	176	444														70820	198184 184179	
Braunlage	607	452														70316	212180 156135	
Aachen	202	501	72208	70028	09916	757--	07807	82004	58616	11311	3557-	10309				79618	195192 184179	
Nürnberg	627	510	62305	75018	10912	65600	07603									70214	147147 147149	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	71404	84028	10517	6857-	10604	71906	57958	10814	735--	12302				70218	200194 182168	
Koblenz	96	515	72605	82028	11718	48548	08804									70419		
Marienberg	547	526	72303	80028	10112	28446	10602	62103	80012	10811	21531	08303				70815	175166 165159	
Gießen	182	532	70502	70028	10516	785--	11103	81402	65022	10914	756--	10201				70219	235217 199176	
Bad Hersfeld	212	542	72908	60806	11116	755--	12304									70419	---233 201176	
Wasserkuppe □	921	544	72309	67038	45512	68371	09400	62608	65288	44708	55471	08000				70214	---142 137103	
Trier-Petrisberg	265	609	72411	80022	11216	785--	09400	82407	60638	12112	884--	11304				70418	198182 175176	
Deuselbach	479	615														70416	167160 154149	
Kl.Feldberg/Ts. □	805	635	72606	78018	45411	18142	09602									71113	---154 145135	
Frankfurt, Flugh.	112	637	72511	80022	10818	12572	10502	72204	80022	11315	15872	10204				79719	211205 200190	
Darmstadt	133	639														79719	218204 199192	
Würzburg	259	655	72604	80026	10519	6863-	10603	53002	80018	11415	35617	10305				79721	230216 204198	
Bad Kissingen	262	658														79221	214210 196188	
Coburg	337	671	72702	80031	10018	68501	10502									70221	242224 189184	
Bamberg	239	675														79722	247231 207195	
Hof	567	685	73004	80258	09417	5253-	11601	80008	70038	10614	785--	12305				79719	226190 165151	
Weiden	438	688	82605	80612	10118	757--	10303	82602	70616	11315	1577-	13205				79723	225215 182163	
Beruf	363	704	82608	85033	12415	785--	07400									---27	70417	184182 174172
Tholey	398	706														70416	176169 162164	
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	62409	80018	11313	48520	08400	72406	80606	11813	2567-	08103				70417	175168 160158	
Neustadt/Weinstr.	163	723														79720	227219 202202	
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2712	59---	14514	-----	05204	-2612	59---	14913	-----	06102						
Karlsruhe	112	727	62403	83022	11918	38632	10500	82202	83032	12915	6563-	09208				79720	215209 202193	
Mannheim	97	729	72707	83032	11219	78642	10501	72404	80222	12316	6863-	10209				70021	231205 194186	
Stuttgart (Stadt)	305	737	72103	75808	12217	735--	11803	82204	70028	12616	5567-	11303				79720		
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	72204	80808	12015	6857-	10501	72405	80028	13014	785--	10207				79221		
Öhringen	276	742	72606	82038	11217	785--	10503									79721	220205 195191	
Weißenburg/Boy.	422	761	72504	70808	11016	786--	13305	82006	70618	12413	6572-	12108				79721	225216 202187	
Nürnberg, Flugh.	319	763	71903	70218	10618	6853-	14307	81904	70612	11716	5857-	14208				79623	244237 237187	
Regensburg	376	776	80206	80218	09719	758--	12303	83606	65616	11515	6572-	14211				79723	255227 201196	
Gr. Falkenstein □	1307	791	73206	80032	46713	3247-	07606	83405	75022	46611	8097-	07400				70015		
Freiburg	269	803	72311	85018	13417	6867-	11304	72207	81258	14215	7853-	11005				70220	238224 192182	
Freudenstadt □	797	815	62606	70218	46812	38431	09803									70115	182175 161153	
Kluppenack □	973	818	82703	82609	46610	4547-	09201									70415	235192 162157	
Stötten	734	836	82605	70618	13211	68272	10106	81804	68606	13711	5542-	10203				70517	210206 179158	
Ulm	522	838														70320	218208 192177	
Augsburg	477	852	83012	40812	12414	784--	13315	82804	59638	13413	5552-	12108				70422	236203 182173	
München-Riem, Flugh.	530	866	82210	30819	12214	83400	11321	82906	56616	13612	3742-	11109				71722	319243 200166	
Mühlhof	401	875	83009	40952	10016	895--	14306									70623	271240 214196	
Passau	409	893	73301	80032	07622	12610	11708	82907	70612	10216	855--	12315				70023	256232 196175	
Feldberg/Schw. □	1486	908	92417	00478	47706	9----	06500	92320	01474	47705	9----	05400				---29	79607	
Konstanz	443	929	82112	72619	13813	4857-	12306	72303	81216	14713	785--	11208				70220	295245 210187	
Friedrichshafen	401	934																
Kempten-Lenzried	705	946	82504	62608	13213	6552-	10315									72219	296245 196177	
Oberndorf	810	948	81201	58636	48012	885--	10212									70718	252231 177148	
Zugspitze	2960	961	93506	00789	04051	9----	51601	93506	00717	04052	9----	52400				70502		
Hohenpeißenberg □	977	962	93009	02639	46910	9----	10313	93011	02616	47110	9----	10104				73117	268219	

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 5

Dienstag, den 17. Juni 1980

Nummer 169

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	
YGG	1712	1712	1712	1712	1712	1712	
	HHHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff
mb	P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff
10	3169 -41 12 16	3156 -41 12 16	3173 -40 10 20	2692 -46 11 21	3158 -44 11 24	3178 -34 11 20	
20	2702 -47 10 20	2690 -46 10 20	2704 -44 10 29	2425 -50 10 13	2696 -47 10 17	2701 -44 09 21	
30	2434 -48 09 16	2421 -48 09 16	2433 -46 06 13	2094 -54 09 09	2428 -49 09 20	2431 -47 10 16	
50	2099 -50 07 07	2088 -52 07 07	2098 -51 05 08	1878 -53 20 04	2095 -53 10 08	2094 -51 09 09	
70	1879 -52 09 03	1870 -51 09 03	1880 -52 35 02	1646 -50 27 10	1880 -55 27 07	1876 -52 08 05	
100	1647 -49 16 02	1638 -52 23 08	1647 -48 27 04	1646 -50 27 10	1649 -50 26 13	1644 -50 12 03	
150	1378 -47 20 10	1373 -47 22 14	1379 -46 25 12	1380 -48 26 14	1383 -48 26 19	1378 -47 -80 21 09	
200	1186 -44 18 16	1182 -45 -54 21 15	1187 -45 -54 23 16	1189 -49 -53 24 27	1193 -50 -54 24 28	1188 -49 -70 22 17	
250	0919 -48 -50 19 33	0916 -48 -55 21 38	1039 -47 -53 24 30	1045 -56 -60 25 61	1051 -55 -58 23 35	1043 -55 -64 23 23	
300	0722 -32 -36 17 26	0719 -32 -34 22 35	0723 -32 -37 24 44	0926 -46 -50 23 50	0931 -45 -50 23 38	0925 -46 -55 24 26	
400	0560 -20 -32 17 20	0558 -21 -23 21 27	0561 -20 -30 23 33	0728 -30 -35 24 33	0731 -29 -32 26 23	0727 -30 -50 23 21	
500	0301 -4 -5 19 20	0301 -4 -5 21 15	0302 -5 -6 22 32	0565 -16 -24 24 32	0568 -18 -20 25 15	0564 -19 -34 23 16	
700	0145 6 1 22 15	0145 6 5 24 18	0146 5 1 24 22	0305 -2 -2 24 25	0307 -1 -1 23 16	0305 -2 -3 23 11	
850	0009 16 10 22 10	0009 17 12 26 06	0010	0148 9 4 25 14	0149 10 6 27 05	0147 8 6 25 09	
1000	0009 16 10 22 10	0009 17 12 26 06	0010	0011	0011	0010 20 12 21 07	
Markante Punkte						000 -31 10 16	
						040 -49 10 13	
						046 -49	
						051 -52	
						055 -51	
						057 08 07	
						064 -52	
						081 09 03	
						096 -52	
						097 11 03	
						106 14 03	
						112 -49 -82	
						115 -51 -83	
						118 18 04	
						122 -49 -82	
						141 21 08	
						161 -47 -81	
						174 -49 -78	
						180 -47 -76	
						207 -49 -69	
	008 -39 14 10					209 22 19	
021 -48					232 -53 -64		
040 -49					238 -57 -66 23 22		
090 -52					255 -55 -64		
100 -49 16 02					287 24 26		
200 -44 18 16					377 -34 -44		
234 -48					408 -29 -60		
274 -52 -55 19 30					468 -22 -47		
378 -34 -37					550 -13 -21		
538 -15 -31					587 -11 -21		
600 18 22					600 22 13		
673 -6 -7					631 -8 -8		
800 21 19					651 22 11		
862 7 1					800 24 10		
900 9 8					849 25 09		
903 23 15					889 11 7		
972 14 8					900 23 09		
000 16 10 22 10					913 12 11		
005 18 11 22 10					974 21 09		
					007 20 12 21 07		
Tropo- pause	274 -52 -55 19 30	274 -53 -56 21 40	282 -50 -54 24 40	250 -56 -60 25 61	230 -59 -62 23 34	238 -57 -66 23 22	
Max- wind							
30/50	0335	0333	0335	0331	0333	0337	
50/100	0452	0450	0451	0448	0446	0450	
100/200	0461	0456	0460	0457	0456	0456	
200/500	0626	0624	0626	0624	0625	0624	
500/1000	0551	0549	0551	0554	0557	0554	

Höhenwinde

[illegible]

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 5

Dienstag, den 17. Juni 1980

Number 169

Radiofonmessungen																												
Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin							
YGG	1700				1700				1700				1700				1700											
	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					3158 -42				3168 -37				3160 -43				3157 -41											
20	2699	-46		09 20	2695 -48				2698 -45		08 25		2696 -47		10 19		3157 -41		10 29									
30	2432	-49		09 17	2429 -50				2430 -50		09 18		2430 -51		09 17		2691 -46		10 28									
50	2098	-51		08 05	2096 -52				2098 -51		10 03		2099 -53		08 12		2423 -49		11 13									
70	1880	-52		07 09	1879 -53				1880 -51		10 03		2099 -53		08 04		2093 -55		07 11									
100	1648	-50		08 10	1648 -51		30 03		1648 -50		30 03		1883 -53		09 05		1878 -54		28 01									
150	1380	-47		21 13	1381 -47		22 20		1381 -49		23 17		1651 -51		25 11		1648 -52		26 06									
200	1189	-48		19 16	1192 -49	-57	21 20		1191 -46	-55	23 27		1387 -50		25 17		1384 -50		25 18									
250	1044	-53	-57	18 22	1047 -52	-59	21 26		1045 -52	-58	23 32		1198 -51	-60	25 41		1197 -52	-62	26 32									
300	0924	-45	-51	20 24	0926 -44	-51	20 30		0925 -44	-51	23 31		1054 -52	-61	25 43		1052 -53	-61	26 42									
400	0726	-30	-38	19 23	0728 -30	-39	21 24		0726 -30	-44	23 33		0934 -43	-53	25 45		0932 -44	-51	26 41									
500	0563	-20	-22	19 26	0564 -19	-24	22 32		0563 -18	-31	23 24		0734 -28	-40	26 44		0732 -28	-42	27 34									
600	0303	-2	-3	21 23	0304 -2	-2	23 20		0304 -4	-4	23 24		0569 -18	-24	25 30		0570 -18	-24	26 29									
700	0146	7	7	19 15	0147	7	6 22 19		0147	6	5 24 22		0309 -0	-2	25 25		0309 -1	-2	28 20									
850	0010	15	13	14 07	0011	16																						

Station	Hohenwiede																
YGG	Schleswig	Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin		Berlin					
Piloten	17o6	17o6		17o6		17o6		17o6		17o6		17o6					
Gipfelpunkt	diff	diff		diff		diff		diff		diff		diff		diff	diff	diff	diff
km	20.2	18.9		27.0		26.4		24.6		25.5							
diff	1o 17	o2 o4		o9 2o		o7 11		1o 19		o8 2o							
26.4																	
23.7	o9 15			o9 16		o7 11											
20.7	o8 16			o7 17		o8 1o		1o 13		o8 16							
18.3	o7 o9			o7 16		o9 o8		o8 o9		o7 o9							
15.9	o4 o5	33 o7		27 o4		o8 1o		16 o4		o6 o4							
17 1o	19 o7			24 o6		24 1o		26 12		22 o6							
13.5	2o o8	22 18		23 18		24 19		25 23		22 o5							
12.0	2o 16	21 16		22 24		24 16		25 2o		22 15							
10.5	19 25	22 36		22 45		24 45		26 42		22 24							
9.0	19 17	23 35		24 38		24 44		25 43		21 25							
7.2	2o 22	22 22		23 36		24 34		26 26		22 17							
5.4	19 18	22 25		23 31		24 44		23 25		24 15							
4.2	2o 18	22 19		23 37		24 4o		25 26		24 11							
3.0	21 18	23 1o		24 32		24 28		27 15		25 1o							
2.1	22 11	23 o8		23 22		24 19		25 o7		25 1o							