

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 5

Mittwoch, den 18. Juni 1980

Nummer 170

Station	Höhe	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT					18-00	00-00	18-00
		iii	Nddff	VVwwW	PPFTT	M ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T _a T _d ppp	Nddff	VVwwW	PPFTT	M ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T _a T _d ppp	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	788--	
Helgoland	4		015	51903	50101	09514	55500	13704	82505	60032	09414	755--	13701			700--
List	26		020	22401	6002-	09814	20930	10601	62504	62031	09814	65500	11500			700--
Schleswig	43		035	52202	57106	09513	556--	11807	62901	45102	09412	45641	11501			792--
Kiel	7		045													
Norderney	13	113														
Bremerhaven	7		129	70601	72022	09615	750--	11706	82703	65032	09514	756--	13701			700--
Cuxhaven	4		131	62702	62022	08415	00902	12604	82403	58032	08415	784--	11500			700--
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16		147	70000	58028	09913	785--	12803	72502	58022	09313	758--	12606			796--
Lübeck	8		156	62802	65028	09414	645--	12703	83402	60258	09114	745--	13703			792--
Emden-Hafen	6		203	02006	60031	09214	00900	10801	62412	60021	09013	65500	10702			700--
Bremen, Flugh.	3		224	72103	65022	09211	757--	10704	72103	56102	09312	755--	12301			700--
Saltau	77		235													
Lüchow	17		253													
Lingen	21	305														
Münster	63	313	82605	62609	10413	756--	11001		72403	58026	10511	754--	10400			797--
Osnabrück	95	317														
Gütersloh	72	320							82305	35216	10812	852--	10205			
Bad Salzuffen	98	325														
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	70000	62022	09913	7097-	13807		80000	57102	09612	5852-	11703			700--
Braunschweig-Valkenrode	81	348	72504	62012	09614	6573-	13804		72603	58022	09214	2577-	12704			700--
Berlin-Dahlem	51	381	22301	60021	09312	15730	12607		73001	50601	09313	757--	13500			700--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	22302	63031	09714	20930	13704		83002	38101	09614	6562-	13501			700--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82103	62219	11313	773--	12104		72307	60012	11012	754--	11703	---	28	704--
Bocholt	25	406														
Essen	154	410	81903	57219	11111	753--	10001		82408	45102	11011	772--	11701			707--
Kahler Asten	835	427	82408	65036	43408	862--	07808		92909	02616	42507	9----	07708			701--
Bad Lippspringe	151	430														
Kassel	231	438	72003	65012	09712	3553-	11804		81904	50611	09711	752--	10601			700--
Göttingen	176	444														
Braunlage	607	452														
Aachen	202	501	82208	58036	11211	785--	09801		72106	62022	11511	755--	09303			704--
Nürnberg	627	510														
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	71503	82219	11312	5853-	11004		82405	75602	11312	764--	11400			703--
Koblenz	96	515														
Marienberg	547	526	83104	50632	10909	5132-	09804		82406	57616	11008	6132-	08601			702--
Gießen	182	532	82408	65022	11012	756--	10400		82507	59616	11010	755--	09701			700--
Bad Hersfeld	212	542														
Wasserkuppe	921	544	72510	67028	44408	753--	08704		92410	01618	43908	9----	08704			796--
Trier-Petrisberg	265	609	82405	60618	13611	852--	10113		82306	58036	12410	762--	10812			707--
Deuselbach	479	615														
Kl. Feldberg/Ts.	805	635														
Frankfurt, Flugh.	112	637	72210	73616	11813	4553-	11204		82307	66606	11612	6843-	11802			791--
Darmstadt	133	639														
Würzburg	259	655	82306	72028	11714	4562-	08101		82008	68616	11512	855--	11804			793--
Bad Kissingen	262	658														
Coburg	337	671														
Bamberg	239	675														
Hof	567	685	82004	60616	11212	2552-	10400		81903	60026	10911	5562-	10604			702--
Weiden	438	688	82701	60616	11912	854--	11101		81602	60026	11512	854--	11804			702--
Berus	363	704														
Tholey	398	706														
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	82409	70026	12310	754--	10001		82108	60036	12709	852--	08302			701--
Neustadt/Weinstr.	163	723														
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2717	59---	15210	-----	09504		-2714	59---	15409	-----	08501			
Karlsruhe	112	727														
Mannheim	97	729	82205	68636	12613	7552-	12203		82405	62606	12313	7857-	12804			701--
Stuttgart (Stadt)	305	737	82006	70038	12715	785--	10000		82003	63612	13012	5552-	10400			7----
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	82408	70618	12913	5552-	10803		82204	70616	12911	4547-	09703			791--
Öhringen	276	742														
Weißenburg/Bay.	422	761	82007	70618	12612	855--	10400		82106	58636	12212	853--	11604			704--
Nürnberg, Flugh.	319	763	71905	65216	11714	755--	13803		82105	75612	11614	6567-	11501			701--
Regensburg	376	776	80000	58636	12013	756--	12102		82402	70216	12212	6562-	11000			702--
Gr. Falkenstein	1307	791							93214	01634	45907	9----	07400			
Freiburg	269	803	82007	72638	14513	4852-	11000		82208	82606	14212	884--	11604			702--
Freudenstadt	797	815														
Klippeneck	973	818														
Stötten	734	836	82205	70256	13510	784--	10804		82512	65618	13709	884--	08703			794--
Ulm	522	838														
Augsburg	477	852	82605	60618	13313	854--	12703		82706	58026	12812	7552-	11704			705--
München-Riem, Flugh.	530	866	82408	67618	13412	3742-	11801		82309	75606	13412	855--	10601			722--
Mühlhof	401	875														
Passau	409	893	82706	60636	11713	865--	13209		82706	58616	12612	864--	11207			712--
Feldberg/Schw.	1486	908	92516	00604	47304	9----	04704		92618	01616	46804	9----	04705	23-33	20-29	701--
Konstanz	443	929	82008	82026	14313	756--	10804		82108	80602	14512	7552-	09500			796--
Friedrichshafen	401	934														
Kempten-Lenzried	705	946														
Oberstdorf	810	948														
Zugspitze	2960	961	93506	00717	03852	9----	52802		93112	00787	02554	9----	54711			709--
Hohenpeißenberg	977	962	82514	70616	46608	85---	08803		82415	80606	46108	854--	07804			708--
Garmisch-Partenkirchen	719	963														
Wendelstein	1832	980							92720	01616	47003	9----	03400			26-33

Mittwoch, den 18. Juli 1980

Station	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT							18-06				18-07				18-08								
	Höhe	III	NdMf	VvwW	PFIT	N ₂ O ₂ C ₂ C ₂	T ₂ T ₂ 000	NdMf	VvwW	PFIT	N ₂ O ₂ C ₂ C ₂	T ₂ T ₂ 000	T ₂ T ₂ 000	T ₂ T ₂ 000	T ₂ T ₂ 000	T ₂ T ₂ 000	T ₂ T ₂ 000	T ₂ T ₂ 000	T ₂ T ₂ 000	T ₂ T ₂ 000	T ₂ T ₂ 000	T ₂ T ₂ 000	T ₂ T ₂ 000	T ₂ T ₂ 000	T ₂ T ₂ 000	T ₂ T ₂ 000	T ₂ T ₂ 000	T ₂ T ₂ 000	T ₂ T ₂ 000		
Helgoland	4	015	72503	60032	09615	15532	13302	43604	62011	10416	11431	14208																			
List	26	020	70604	59021	09615	11431	12601	73103	62022	10216	22531	12105																			
Schleswig	43	035	73401	30106	09413	55631	11400	83104	50052	09717	885--	12204																			
Kiel	7	045	83101	4010-	09214	5567-	12000	73003	60036	09317	6857-	12301																			
Norderney	13	113	72710	58022	10014	784--	12305	72703	60012	10915	48402	13209																			
Bremerhaven	7	129	82810	60028	09814	856--	11303	82607	62602	10216	48421	12304																			
Cuxhaven	4	131	73307	65032	08316	2553-	10801	73008	65022	09216	7093-	11309																			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	70301	57106	09613	35839	12203	73304	65031	09817	42431	13202																			
Lübeck	8	156	83202	45108	09014	784--	13601	82702	56612	09416	4842-	13304																			
Emden-Hafen	6	203	82507	60602	09413	755--	10304	72206	60016	10314	784--	11209																			
Bremen, Flugh.	3	224	52805	57102	09713	10931	11204	82508	60022	10514	854--	11208																			
Sollau	77	235	32001	5010-	09713	15731	11400	72607	40102	10015	784--	12304																			
Lüchow	17	253	83103	5760-	09313	855--	12303	73004	60026	09815	4857-	12305																			
Lingen	21	305	72307	25106	10212	752--	11303	82108	40102	11213	753--	11210																			
Münster	63	313	72403	56106	11112	753--	12307	62406	68011	11715	68400	09207																			
Osnabrück	95	317	72407	58028	10912	784--	10209	72607	63032	11614	784--	09208																			
Gütersloh	72	320	72407	38056	11213	752--	11304	72512	62022	11815	684-2	09107																			
Bad Salzungen	98	325	72504	6702-	10212	784--	10208	82705	68032	11014	885--	10208																			
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	72706	56108	10012	754--	11204	82608	58212	11113	884--	11211																			
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82501	50102	09714	5567-	11205	82508	59106	10813	855--	10210																			
Berlin-Dahlem	51	381	82102	30616	09514	874--	14102	82103	50706	09714	873--	13102																			
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	81705	15616	09714	855--	14101	82108	50636	09815	883--	13302																			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	72208	59022	12113	784--	10211	72306	60022	12915	784--	11208																			
Bocholt	25	406	72206	4010-	10812	724--	11307	82308	45102	11713	884--	11109																			
Essen	154	410	62206	50102	11811	68400	10308	72206	58016	12613	784--	10209																			
Kahler Asten	835	427	92909	04416	43307	9----	07109	92710	04416	44910	9----	10211																			
Bad Lippringse	151	430	82105	25506	11012	763--	11202	82708	56106	11813	884--	10209																			
Kassel	231	438	80000	64616	10811	5547-	09311	72106	72018	10914	42431	11104																			
Göttingen	176	444	83203	6063-	11212	884--	10207	83004	70216	11613	884--	10105																			
Braunlage	607	452	72203	3510-	10110	6843-	09500	82706	65602	11010	6847-	08108																			
Aachen	202	501	62209	65012	11911	655--	08204	72209	60022	13312	755--	09215																			
Nürnberg	627	510	82407	65028	13008	882--	07206	72509	65022	13609	723--	08210																			
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	71902	82036	12312	6653-	10210	72703	82802	12914	765--	10207																			
Koblenz	96	515	72003	78028	13013	785--	11107	72106	80022	13715	48542	08008																			
Marienberg	547	526	72406	70016	12009	72200	08312	72606	80012	12610	723--	09208																			
Gießen	182	532	72508	65026	11811	6543-	08008	72808	74022	12514	755--	07209																			
Bad Hersfeld	212	542	72505	67616	12011	7833-	09308	72607	68026	12214	6253-	09005																			
Wasserlopppe	921	544	92609	00638	43906	9----	06303	82810	30614	44807	751--	07208																			
Triar-Petrisberg	265	609	72408	62016	13011	784--	10307	72509	70022	14012	784--	09211																			
Deuselbach	479	615	82408	5903-	13209	782--	08308	72311	75032	13911	724--	08211																			
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	92908	02418	44507	9----	07306	52908	68014	45909	48230	08209																			
Frankfurt, Flugh.	112	637	72308	75258	12712	58432	11210	62407	75808	13114	63430	11005																			
Darmstadt	133	639	71805	5902-	12712	6843-	10213	62107	82808	13614	58431	11209																			
Würzburg	259	655	82703	75616	12511	6857-	10308	72607	80026	12614	7853-	09205																			
Bad Kissingen	262	658	81803	70218	11611	751--	10306	72307	73032	12214	784--	09209																			
Coburg	337	671	82602	58616	11811	854--	10109	72505	75026	12513	784--	11109																			
Bamberg	239	675	82305	62206	12412	5542-	11306	73405	72028	12914	724--	12207																			
Hof	567	685	82607	60616	11011	75----	09400	82610	60616	12010	785--	08307																			
Weiden	438	688	82508	60616	12311	884--	10305	72505	70216	13211	723--	09209																			
Beruf	363	704																													

Mittwoch, den 18. Juni 1980

Station	12 Uhr GMT							15 Uhr GMT					06-12	13-15	06-12
	Höhe	III	Ndoff	VvwvW	PPFTT	N ₂ O ₂ C ₂ H ₂	T ₂ T ₂ 000	Ndoff	VvwvW	PPFTT	N ₂ O ₂ C ₂ H ₂	T ₂ T ₂ 000	t ₁ t ₁ -t ₂ t ₂	t ₁ t ₁ -t ₂ t ₂	ZER--
Helgoland	4	015	52905	60031	10518	58530	13101	12806	70011	10517	18500	13000			700--
List	26	020	52908	75012	10517	22532	09103	32810	80021	10217	13502	11503			700--
Schleswig	43	035	83305	62022	09419	885--	09802	83508	65022	09817	7857-	11303			700--
Kiel	7	045	83202	62026	08918	6852-	12803	83506	60292	09215	784--	11302			797--
Norderney	13	113	33405	65011	10916	32401	11000	43508	61021	11316	48501	12304			700--
Bremerhaven	7	129	72611	62026	10517	785--	11203	73404	61022	10317	785--	12802			797--
Cuxhaven	4	131	73111	66032	09816	784--	12206	33008	65011	09617	12501	11802			700--
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	70000	57919	10414	4853-	13305	82707	58612	10214	6633-	12802			702--
Lübeck	8	156	82504	57056	09417	5252-	12400	82205	45616	09813	884--	12204			792--
Emden-Hafen	6	203	72309	60256	10316	784--	10000	73005	59022	10516	755--	11302			797--
Bremen, Flugh.	3	224	62808	62012	10417	68500	10801	80000	56802	10412	834--	12000			700--
Soltau	77	235	72508	56051	10217	725--	11202	73606	70022	10516	58532	10103			700--
Lüchow	17	253	82907	58818	09813	885--	11500	83004	58919	09814	885--	13500			702--
Lingen	21	305	62311	50052	10817	52502	10804	82207	40052	10917	885--	09301			700--
Münster	63	313	72405	70021	11917	785--	11103	72808	70022	11517	785--	11804			700--
Osnaabrück	95	317	62408	68012	11416	62500	10801	72508	70032	14217	785--	10602			700--
Gütersloh	72	320	42510	60011	11816	49501	09000	72008	60021	11517	785--	10501			700--
Bad Salzuffen	98	325	72603	70012	10916	785--	09000	72707	72032	10518	785--	09503			700--
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	82508	70036	11016	885--	11000	52205	65012	10818	586--	12702			797--
Braunschweig-Valkenrode	81	348	72608	60056	10815	784--	10101	72610	65012	10816	785--	09400			797--
Berlin-Dahlem	51	381	82703	62816	10114	894--	12204	82404	64816	09515	884--	13606			711--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	82907	62806	10014	5852-	11101	82308	60218	09515	5851-	12604			707--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	72511	59018	12717	5853-	11801	72505	62252	13014	5853-	12302			797--
Bocholt	25	406	72408	45052	11816	784--	12801	72507	56218	11615	785--	11802			700--
Essen	154	410	72409	59018	12414	784--	11801	82509	60258	12414	884--	12301			701--
Kahler Asten	835	427	72910	65016	45410	623-1	08204	82911	62258	45409	882--	08102			792--
Bad Lippspringe	151	430	72605	65016	12015	785--	09103	72409	65022	11616	785--	09803			797--
Kassel	231	438	73009	66802	11015	785--	09102	80000	75808	10615	885--	09804			795--
Göttingen	176	444	73403	65016	12114	784--	10106	53503	68012	11216	58501	09708			702--
Braunlage	607	452	72606	65256	11709	6847-	08304	72807	75032	11211	785--	07400			706--
Aachen	202	501	72309	58012	13315	5553-	11102	72708	58022	12917	785--	09602			700--
Nürburg	627	510	82508	62022	13811	823--	08106	72411	65028	13113	785--	08802			700--
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	72506	63218	13216	785--	11104	72606	70022	12418	785--	11807			797--
Koblenz	96	515	72309	80022	13718	785--	09002	72709	75012	13618	785--	09802			700--
Marienberg	547	526	72505	75258	12212	724--	10202	72504	70022	12112	784--	09802			792--
Gießen	182	532	62510	70012	12316	21532	08000	82510	68032	12116	885--	08601			700--
Bad Hersfeld	212	542	62711	70026	11817	68600	07701	72711	70032	11917	786--	08301			791--
Wasserkuppe	921	544	62710	68016	45610	68300	08202	72710	65032	45409	784--	07400			701--
Trier-Petrisberg	265	609	72708	75032	13816	785--	08003	72607	80022	13317	7853-	08704			700--
Deuselbach	479	615	72509	75022	13913	6243-	09204	73007	78012	12915	5243-	09805			700--
Kl. Feldberg/Ta.	805	635	63310	68028	46511	42464	07203	83008	62802	46610	883--	08202			791--
Frankfurt, Flugh.	112	637	52712	80028	13217	22531	10002	72810	80032	12818	4257-	10603			794--
Darmstadt	133	639	62005	75028	13615	58531	09102	62309	78022	13018	58531	07606			792--
Würzburg	259	655	72910	65808	12416	5253-	01000	62607	75028	12118	68500	09701			703--
Bad Kissingen	262	658	62307	80028	12215	685--	09101	62507	75028	12016	48531	09801			793--
Coburg	337	671	32507	80018	11816	32500	09802	72607	81258	12114	785--	07500			705--
Bamberg	239	675	73307	81258	13215	58401	11204	72302	80028	13015	786--	10803			701--
Hof	567	685	72711	62618	12410	785--	09204	72507	80258	12311	785--	09301			708--
Weiden	438	688	52809	80018	12614	59500	09000	63109	81022	11716	32501	06805			702--
Berus	363	704	62609	82012	14814	48530	08205	42806	82021	13917	22531	06604			700--
Tholey	398	706	72608	81022	13914	785--	07104	62706	82012	13215	58501	08804			700--
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	73207	80012	13714	6853-	07102	62507	81032	12617	42601	07707			700--
Neustadt/Weinstr.	163	723	72508	78018	14617	58531	07104	62511	80012	13519	58631	07809			797--
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2615	60----	15816	-----	05006								
Karlsruhe	112	727	72110	82011	14118	32532	10602	62206	83018	13419	48532	11806			700--
Mannheim	97	729	63008	82016	13718	48601	08000	72907	84022	13219	686-2	09704			797--
Stuttgart (Stadt)	305	737	72506	80028	14615	785--	06201	62407	80038	13118	68532	08811			791--
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	73109	75808	14314	784--	10302	62205	81028	13116	5244-	10807			702--
Öhringen	276	742	72710	80028	13317	32506	06101	72606	80032	12916	68501	06804			791--
Weißenburg/Boy.	422	761	72511	75258	12915	58501	09201	72610	75032	12316	785--	07804			791--
Nürnberg, Flugh.	319	763	62809	75259	13415	58431	10005	43011	80258	12317	28531	08608	---	26	702--
Regensburg	376	776	53612	82026	12318	42601	09502	60607	82012	12018	38502	09603			703--
Gr. Falkenstein	1307	791	72710	15416	47008	72----	08104	72708	80038	47309	42308	08002			703--
Freiburg	269	803	72515	83036	15317	68631	09307	70207	83022	13917	786--	11713			791--
Freudenstadt	797	815	82604	65808	47910	794--	09205	72904	75028	47911	6243-	08804			702--
Klippeneck	973	818	72511	85018	48012	58532	05103	72906	81158	47711	78131	07301			797--
Sörten	734	836	73009	62808	15510	63233	09205	62610	80028	13913	49263	09808			704--
Ulm	522	838	62804	80258	13814	42502	10000	62906	82258	13215	59502	11603			703--
Augsburg	477	852	73312	80022	13615	58571	09701	82906	70808	13515	885--	10500			700--
München-Riem, Flugh.	530	866	52213	80036	12917	58501	09802	73204	75038	13415	785-1	09302	---	25	792--
Mühlhof	401	875	73105	81028	13915	725--	10103	72404	80022	13714	785--	10803			793--
Passau	409	893	72904	70608	13115	785--	10304	62407	75016	12317	43604	09806			703--
Feldberg/Schw.	1486	908	72417	64808	48205	72----	05204	72414	65028	48206	72----	06500	---	25	793--
Konstanz	443	929	71908	84026	14717	6854-									

Mittwoch, den 18. Juni 1980

Station	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT					Erdbodentemperatur			
	Höhe	m	MARF	WwwW	PPPT	N ₂ O ₂ C ₂ C ₂	T ₀ T ₁₀₀₀	MARF	WwwW	PPPT	N ₂ O ₂ C ₂ C ₂	T ₀ T ₁₀₀₀	13-18	18-21	06-18	5-10-20-50
												t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	T ₀ T ₁₀₀₀		
Helgoland	4	015	12807	75021	10416	11400	12501	12509	82020	10814	11402	11204			70018	13 Uhr GMT
List	26	020	23010	80021	10417	12502	11301	32905	8000-	10615	12400	11303			70018	
Schleswig	43	035	72306	62028	09616	7847-	13802	22707	57010	10413	25500	11207			70319	
Kiel	7	045													79719	
Norderney	13	113	13008	80011	11515	12501	10202								70017	180185 180174
Bremerhaven	7	129	53209	65012	10616	58500	11303	42707	70031	11415	22501	12208			79714	
Cuxhaven	4	131	13108	68011	09616	00901	12400	12706	56100	09914	10930	11303			70018	224216 195177
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	72702	59026	10316	52401	13302	42704	57112	10813	15701	11204			70218	230229 204165
Lübeck	8	156	82704	50616	09814	885--	13400	62505	50106	09814	65500	12400			71318	
Emden-Hafen	6	203	33306	63012	10717	38501	10102	62901	61031	11215	62400	11305			79718	178175 172171
Bremen, Flugh.	3	224	42504	59018	10415	48500	12400	33104	58028	11113	21530	12207			70619	222206 194175
Soltau	77	235													70018	209203 196179
Lüchow	17	253	83105	60039	10015	885--	11302								70818	227225 203180
Lingen	21	305	73105	50108	11313	756--	12104								70218	199185 176166
Münster	63	313	72403	62028	12215	4847-	11307	72203	59038	13013	784--	11207			79317	214194 176169
Osnabrück	95	317													79217	213209 182166
Gütersloh	72	320	82507	56251	11815	884--	12001	82502	45806	13413	884--	11215			79719	
Bad Salzuffen	98	325													70019	215203 188175
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	72908	62038	10917	5853-	11301	72303	56102	11913	657--	11209			79719	210200 192177
Braunschweig-Völkenrode	81	348	62504	58036	10716	63400	10601	82606	6203-	11513	885--	10207			79717	174177 174161
Berlin-Dahlem	51	381	82303	50618	10014	884--	13305	72504	41006	10313	762--	12103			71615	236225 203174
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	82307	56608	09914	6842-	12303	82507	56606	10313	753--	12204			71215	257224 209---
Düsseldorf, Flugh.	45	400	62503	60018	13116	5853-	11302	72205	60022	13516	5563-	11204			70120	218195 182177
Bocholt	25	406													79717	190184 181177
Essen	154	410	71903	60258	12913	7843-	12203	71905	56108	13314	45632	11205			70316	196186 170165
Kahler Asten	835	427	92913	05418	45508	9----	08304	92909	02416	45908	9----	08205			79611	122126 131126
Bad Lippspringe	151	430	82209	56602	12214	855--	12304								79717	207195 176168
Kassel	231	438	72607	72258	11315	785--	09106	81604	68606	12513	756--	10310			70116	---182 173172
Göttingen	176	444													70217	193189 184178
Braunlage	607	452													70613	172165 150136
Aachen	202	501	72704	60022	13515	756--	09304	52003	60252	14113	48530	11204			70018	205196 180170
Nürnberg	627	510	72507	65028	13612	786--	08304								79713	156150 144142
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	71503	57256	13215	5853-	13106	71506	70116	14013	3853-	12207			79318	213201 184164
Koblenz	96	515													70318	
Marienberg	547	526	83203	60252	13310	824--	09307	82802	5710-	14010	784--	09305			70214	181166 155153
Gießen	182	532	72706	70022	12616	755--	09004	81803	68028	14613	756--	10317			70017	206194 179167
Bad Hersfeld	212	542	72706	68022	12716	756--	09208								79119	---206 192176
Wasserkuppe	921	544	72706	62022	45909	755--	07107	92910	00612	46207	9----	07207			70111	---143 135112
Trier-Petrisberg	265	609	73006	75022	13317	58508	09500	22504	70011	14314	15701	08207			70018	207198 169166
Deuselbach	479	615	72504	75032	13214	3247-	09301								70015	156152 146144
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	63010	47108	46911	65400	09400								79212	---135 130128
Frankfurt, Flugh.	112	637	72606	75022	12717	2857-	10801	73307	75022	14215	60931	09214			79419	209204 198188
Darmstadt	133	639													79219	203199 188184
Würzburg	259	655	73306	70028	12516	756--	09303	53503	68022	13613	55731	10207			70318	238228 205193
Bad Kissingen	262	658													79517	249236 211183
Coburg	337	671													70617	229214 189182
Bamberg	239	675	73206	75028	12716	786--	09501								70118	281244 211193
Hof	567	685	72406	81038	11913	38531	09500	72505	75022	13510	2573-	08209			71014	208182 165152
Weiden	438	688	62607	82022	12515	38531	06308	81703	82032	13812	757--	09207			70217	252240 190163
Beruf	363	704													70017	185176 167166
Tholey	398	706	72709	75022	13215	28532	06400								70016	186178 161158
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	73205	81022	12716	22632	08400	53203	70022	14312	24731	08210			70018	173163 155155
Neustadt/Weinstr.	163	723													79719	234216 197195
Weinbiet/Weinstr.	553	724														
Karlsruhe	112	727	72108	82018	13418	18532	11400	72206	82022	14715	18532	11310			79717	233221 203189
Mannheim	97	729	60104	81022	13218	58632	09400	70000	80032	14515	6573-	11111			79720	231211 196183
Stuttgart (Stadt)	305	737	73003	75038	13518	48532	08103	70000	65022	14715	6853-	09309			79118	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	62403	82018	13316	48531	09301	72503	70022	14514	1563-	10207			70217	
Öhringen	276	742	32907	70011	12917	12541	06301								79118	233215 197188
Weißenburg/Bay.	422	761	72706	75032	12715	785--	07303								79118	238222 202180
Nürnberg, Flugh.	319	763	62609	70018	12816	5574-	07204	70000	68031	14213	756--	10209			70318	249240 220186
Regensburg	376	776	81802	80022	12616	785--	08303	50000	75021	13914	35701	10209			70319	274240 215193
Gr. Falkenstein	1307	791	52710	80018	47008	54302	06602	82708	64212	47807	2727-	05309			70509	
Freiburg	269	803	71202	84258	14815	23531	13205	51604	83012	15614	38531	13207			70419	216200 187183
Freudenstadt	797	815	72504	80018	48012	48431	08400								70212	153156 154150
Klippenack	973	818	73004	80022	47811	48438	09400								79714	189175 160151
Sörten	734	836	72609	86608	14412	78432	09303	72606	83026	14910	48432	08307			70414	193191 176157
Ulm	522	838													70317	209206 191175
Augsburg	477	852	52805	70018	13515	3863-	10400	30000	65011	14913	15630	09208			70317	249220 190173
München-Riem, Flugh.	530	866	73303	15808	13714	735--	09400	72205	82028	15012	756--	10308			79617	319243 200166
Mühlhof	401	875	72402	82012	13016	4573-	09604								79317	292260 226198
Passau	409	893	52907	72016	12117	38631	06101	52403	68012	13714	35770	09311			70318	265252 216172
Feldberg/Schw.	1486	908	82712	01418	48206	82---	06500	72512	01414	48806	45-3-	06207			79307	
Kon																

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 5

Mittwoch, den 18. Juni 1980

Nummer 170

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YGG	1812	1812	1812	1812	1812	1812	1812				
	HHHH TT T _d T _d ddiff oder P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff oder P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff oder P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff oder P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff oder P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff oder P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff oder P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff oder P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff oder P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff oder P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff oder P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff
10		3166 -39			3171 -38 08 29	3161		3186 -33			
20		2698 -46			2700 -44 11 17	2696 -47 27 22		2707 -44			
30		2430 -49		2433 -48 09 14	2431 -48 08 17	2429 -50 27 17		2436 -46			
50		2097 -52 08 08		2099 -52 04 10	2099 -53 06 09	2097 -54 20 04		2099 -50			
70		1879 -51 04 09		1881 -53 01 11	1882 -53 02 04	1880 -52 33 04		1880 -51			
100		1645 -48 30 03		1649 -49 31 13	1650 -50 34 12	1649 -51 28 07		1568			
150		1377 -47 30 12		1381 -46 31 13	1384 -47 32 15	1384 -48 27 22		1380 -46 -64 11148			
200	1183 -44 23 04	1185 -43 -57 28 10		1188 -43 -63 30 25	1193 -46 -54 28 32	1194 -49 -59 27 37		1188 -45 -62			
250	1033 -44 18 12	1035 -44 -54 27 10		1038 -44 -51 31 22	1045 -50 -56 27 53	1049 -53 -62 27 62		1040 -48 -60			
300	0912 -47 -50 17 66	0913 -46 -52 25 07		0917 -46 -49 30 27	0925 -44 -50 27 54	0929 -44 -55 27 47		0920 -47 -52			
400	0716 -33 -37 16 38	0718 -36 -42 34 06		0719 -32 -37 30 23	0725 -28 -35 27 41	0728 -28 -44 27 41		0722 -31 -34			
500	0555 -22 -26 17 21	0557 -22 -28 30 13		0558 -22 -31 30 24	0562 -19 -34 29 30	0564 -18 -38 27 34		0559 -19 -21			
700	0299 -6 -6 28 03	0300 -5 -9 27 07		0300 -5 -6 28 11	0304 -6 -8 26 21	0304 -4 -10 28 32		0300 -3 -4			
850	0143 5 2 30 05	0144 4 3 26 10		0145 4 3 26 16	0148 5 4 27 13	0148 7 6 26 17		0144 5 4			
1000	0008 17 9 31 06	0009 15 10 25 06		0011	0013	0011		0009 14 13			
Markante Punkte			026 -48 10 21								
			040 06 06								
			054 04 10								
			074 -53								
		010 -39		086 32 11							
		023 -47		100 -49 31 13							
		044 09 09		130 30 10							
		047 -53		155 -46							
		086 -50		192 -42							
		096 31 03		215 31 30		010 -38 08 29	012 -43 27 26				
		142 -47		250 -44 -51 31 22		017 13 07	044 27 08				
		210 -43 -56		272 -45 -50		022 10 25	058 -55 14 02				
		218 -44 -55		282 -50 -53 30 28		034 -50	066 -52				
		270 -44 -54		348 -37 -40 31 32		061 -54 04 06	078 28 07				
		315 -47 -52 23 08		437 -29 -40 30 20		107 -49	100 -51 28 07		006 -26		
		330 22 10		467 -24 -36		132 -50 29 11	125 -50		007 -30		
		360 -42 -47		565 -14 -24		163 -46	193 27 35		012 -33		
		468 -25 -32		600 30 22		176 -47	195 -48 -59		015 -40		
		520 -20 -25		613 -10 -27		216 -45 -52 28 36	240 -53 -61 27 66		018 -41		
		530 28 14		665 -6 -15		263 -52 -58 27 64	257 -52 -61		021 -45		
	568 -15 -21		670 27 10		434 -24 -32	373 -31 -46		037 -47			
	600 27 10		678 -5 -17		450 -25 -35 28 32	446 -22 -40		046 -51			
	616 -10 -16		690 -6 -7		513 -18 -36	547 -14 -36 27 29		064 -50			
	630 -11 -13		702 -5 -6		600 -10 -29 30 26	600 25 25		088 -52			
	700 -5 -9 27 07		716 -5 -5		660 -7 -19	611 -8 -30		109 -49 -68			
	781 1 -0		726 -4 -4		673 -8 -9	631 -9 -16 24 35		179 -45 -62			
	800 26 10		782 1 -4		723 -4 -5 26 23	734 -2 -7		190 -44 -62			
	810 2 2		788 0 -1		800 26 18	782 2 -3		250 -48 -60			
	895 7 4		800 28 18		809 2 2	800 2 1 28 20		289 -49 -54			
	900 26 09		848 4 3		860 5 5	830 5 5		489 -20 -23			
	908 26 09		893 26 17		879 28 12	848 26 17		602 -9 -11			
	948 11 9		938 9 9		895 7 7	900 24 19		782 1 0			
	004 15 10 25 06		995 13 11 24 08		978 14 11 28 08	958 16 8 27 07		005 15 13 24 08			
Tropopause	277 -46 -49 17 26	315 -47 -52 23 08	282 -50 -53 30 28	263 -52 -58 27 64	240 -53 -61 27 66	289 -49 -54					
Maxwind	100 -47 -50 17 66			263 -52 -58 27 64	240 -53 -61 27 66						
30/50		0333	0334	0332	0332	0337					
50/100		0452	0450	0449	0448	0531					
100/200		0460	0461	0457	0455	0380					
200/500	0628	0628	0630	0631	0630	0629					
500/1000	0547	0548	0547	0549	0553	0550					

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YGG	1818	1818	1818	1818	1818	1818					
Piloten	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff
Gipfelpunkt	26.1	24.3	24.6	26.4	25.8						
km	07 15	09 10	07 22	09 12	09 10						
26.4				09 12							
23.7				08 10	12 11						
20.7	09 09	07 10	06 20	08 10	08 10						
18.3	06 09	01 09	02 09	05 09	32 10						
15.9	01 06	34 14	36 07	35 07	32 12						
13.5	36 07	33 17	34 18	32 13	32 12						
12.0	32 13	33 16	33 25	31 18	30 26						
10.5	33 14	32 19	33 37	31 24	29 23						
9.0	32 09	31 26	33 56	31 37	26 40						
7.2	14 41	30 19	32 74	31 63	26 49						
5.4	15 14	29 16	30 34	30 44	27 39						
4.2	27 08	30 13	28 20	28 32	28 28						
3.0	26 06	29 15	29 14	28 17	29 20						
2.1	30 12	29 13	29 20	28 24	26 21						
1.5	31 11	28 11	27 18	28 17	26 24						
0.9	32 12	27 11	27 16	28 12	26 19						
	31 09	27 10	24 12	28 07	29 15						
Maximalwinde	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff
			0930 32 75	0920 31 67							

