

Sonntag, den 15. Juni 1980

Station	Höhe	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT							08-06		06-07		18-06		EinnV
		III	MARR	VWUW	PPTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ ESP	MARR	VWUW	PPTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ ESP	T ₁ -T ₂	T ₁ -T ₂	788 T ₁	T ₁ T ₂ T ₃ T ₄	RR ₂₄	EinnV				
																			08-06	06-07	18-06	
Helgoland	4	015	72613	75218	11015	753--	13303	72416	75012	12314	1567-	12213										
List	26	020	82611	25959	10415	771--	14511	82615	70609	11214	3522-	12308	---	26	---	28	70715	16814	07027	2		
Schleswig	43	035	82610	15959	09716	893--	15801	82712	70219	11214	7847-	13315	---	27	---	74316	20013	43069	2			
Kiel	7	045	82404	40959	10716	893--	15303	72707	75219	10914	756--	13101				71415	22215	14064	2			
Norderney	13	113	82717	82026	12116	784--	13204	82614	70032	13316	785--	13212	---	21	---	79216	20315	92044	0			
Bremerhaven	7	129	82509	62619	12116	4732-	15501	82614	62032	12917	3151-	14208				71316	22115	13058	1			
Cuxhaven	4	131	82704	25919	10616	872--	15810	82612	65036	11517	784--	11309				73016	21715	30057	1			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	82708	56639	11316	852--	15210	72710	58216	11916	5847-	15206				75815	23615	58069	2			
Lübeck	8	156	82310	58619	10216	5842-	15305	82513	59216	11217	784--	14210	---	29	---	71916	23515	19080	1			
Emden-Hafen	6	203	82710	60026	12016	784--	13203	72512	60022	13117	784--	11211				70116	21615	01056	1			
Bremen, Flugh.	3	224	82408	57219	11915	855--	14211	62614	60032	13117	51530	13212				71614	22915	16048	1			
Soltau	77	235	82605	45639	12315	6732-	15012	72707	40106	12717	60432	15305				75014	24013	50057	1			
Lüchow	17	253	82708	7060-	10815	884--	15302	82605	75618	12716	885--	15219	36-58	---	---	72315	24415	23073	1			
Lingen	21	305	72406	5802-	13515	25508	14317	52411	62012	14418	32501	11109				70514	24414	05061	1			
Münster	63	313	32406	75016	14515	18631	13214	72406	80032	15518	62502	12211				70714	23913	07042	1			
Osnabrück	95	317	82308	65026	14315	35407	13314	62308	75012	15118	42501	12209				70415	23814	04046	1			
Gütersloh	72	320	82410	57059	15116	36407	14220	72514	60022	15918	52402	11309				70315	-----	-----	-			
Bad Salzuflen	98	325	72606	62019	13715	754--	13215	52605	80012	14218	22541	12306				71915	24914	19043	1			
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	82506	50619	12815	854--	14205	12611	69026	13917	18532	14212	---	32	---	74114	23614	41045	2			
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82505	50619	13314	6722-	13315	62611	69016	13617	58501	14207	---	32	---	75815	23514	58061	2			
Berlin-Dahlem	51	381	83606	75952	10417	895--	16302	82606	70298	12516	894--	16221				70517	25016	05102	1			
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	73512	68959	10018	796--	15803	82611	67299	12317	884--	15323	---	30	---	70217	25216	02100	1			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	72308	75032	15416	32531	13216	72210	82022	15719	725--	12003				70516	22016	05035	1			
Bocholt	25	406	62408	5610-	14215	08901	13216	72610	65022	15117	725--	12209				70114	20613	01040	1			
Essen	154	410	62208	62012	15215	32501	13216	62307	60032	15518	62501	13205				70815	20413	08036	1			
Kahler Asten	835	427	92714	02438	48210	9----	10110	72811	62284	49311	722-1	10210	---	25	---	71210	18009	12024	1			
Bad Lippspringe	151	430	82407	5010-	14815	855--	14315	72505	65258	15218	62431	14206				71414	25214	14065	1			
Kassel	231	438	72205	70019	13914	2827-	13309	72210	68152	14416	38538	13109				71514	23614	15052	1			
Göttingen	176	444	82705	70029	14314	854--	13310	73003	70032	15217	784--	14211	---	27	---	73214	23413	32071	1			
Braunlage	607	452	82606	70639	13512	872--	11316	82607	70206	14412	853--	11211	---	38	---	72512	23011	25076	1			
Aachen	202	501	62109	65032	15415	12431	12110	22310	80011	15818	21500	09106				59414	20913	94030	1			
Nürnberg	627	510	72510	65032	16511	7093-	10113	32515	85011	16114	22501	09302				70911	16810	09035	1			
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	71503	80032	15915	11472	13214	52405	82012	16218	52501	12104				71713	20011	17010	1			
Koblenz	96	515	82703	6503-	16716	3247-	13212	52106	75022	17119	52500	11105				70915	206--	09032	1			
Marienberg	547	526	82404	18286	15412	862--	12210	72406	80022	15714	724--	12108				71011	18811	10019	1			
Gießen	182	532	82407	59026	15515	4562-	12207	52509	68022	16118	52501	11208				71114	13612	11029	1			
Bad Hersfeld	212	542	82408	63029	15815	753--	13315	72410	66012	16617	725--	12209				72414	22814	24056	1			
Wasserkuppe	921	549	92612	00459	48810	9----	10220	92612	00454	49510	9----	10209	21-32	---	---	72209	20109	22086	1			
Trier-Petrisberg	265	609	52206	60012	17214	42431	13117	52510	80031	16817	42501	11400				70413	18813	04056	1			
Deuselbach	479	615	72207	5802-	17113	752-1	11117	52210	80022	16816	52401	10103				71212	17912	12064	1			
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	92710	01438	49410	9----	10109	62508	65034	50812	42101	10311	---	28	---	70810	17810	08050	1			
Frankfurt, Flugh.	112	637	72106	58012	16515	784--	14209	52209	66011	17618	32541	14213				71214	23812	12090	1			
Darmstadt	133	639	81606	5902-	16715	5552-	14207	51705	65022	17717	42531	14212				71115	21314	11094	1			
Würzburg	299	655	82407	66029	16814	854--	12325	52405	70012	16918	22530	14005	---	27	---	70413	24613	04111	1			
Cob Cod Kisingen	262	658	82205	65029	16214	852--	13218	82206	66212	17015	784--	13109				71614	23813	16091	1			
Coburg	337	671	82505	60819	16513	722--	12337	82505	62018	16914	754--	12005				70513	25113	05116	1			
Bamberg	239	675	82704	64619	17514	753--	13314	82703	62026	17615	884--	14003				70414	25514	04121	1			
Hof	567	685	82613	82259	14413	6857-	12224	82708	70216	16313	785--	11216				79713	23513	97116	1			
Weiden	438	688	83009	57631	15914	854--	13228	82607	70218	17513	754--	12214	---	29	---	79514	25614	95126	1			
Beruf	363	704	72105	63031	18613	762--	12216	32510	80031	18116	22401	12000	---	27	---	70712	20012	11058	1			
Tholey	398	706	82406	62012	17413	772--	12020	52418	79012	17116	42401	11302				71112	18112	11077	1			
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	72605	50106	17613	6723-	12215	62607	70012	17216	52401	13000				71612	18112	16081	1			
Neustadt/Weinstr.	163	723	52514	8101-	16716	32542	11315	52708	82011	17717	48541	12012				70914	21214	09093	1			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2723	21--	19512	-----	11307	-26110	00--	20316	-----	11217										
Karlsruhe	112	727	72110	6701-	18115	28572	13109	52107	80011	18617	44560	14106				71414	20414	14102	1			
Mannheim	97	729	82105	65026	17615	884--	14211	72704	80032	18219	735--	13208				71414	22214	14107	1			
Stuttgart (Stadt)	305	737	72205	80016	18215	45672	11115	62509	72022	18418	68530	10105				70714	214--	07120	1			
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	72408	80038	17914	48471	12210	52608	80031	18118	58530	11210				70613	21313	06--	1			
Öhringen	276	742	82605	75216	17514	874--	13007	72707	82032	18216	734--	13009				70413	22613	04119	1			
Weißenburg/Boy.	422	761	82409	68619	18013	484																

Sonntag, den 15. Juni 1980

Station	18 Uhr GMT								21 Uhr GMT					12-18	18-21	06-18	Erdbodentemperatur 5 - 10 - 20 - 50		
	Höhe	III	MdMf	Vvww	FFFT	M ₁	C ₁	C ₂	T ₁	MdMf	Vvww	FFFT	M ₁	C ₁	C ₂	T ₁		T ₂	T ₃
Helgoland	4		015	42909	80011	14515	15502	12801	22003	65020	14813	15602	12303				70016	13 Uhr GMT	
List	26		020	72710	65032	14515	12401	13103	32505	6200-	14814	36301	12303				71417		
Schleswig	43		035	52809	70012	14314	11531	12000	62804	65032	14813	20942	11304				70818	269245 203165	
Kiel	7		045														71219	281265 220177	
Norderney	13		113	13410	70011	14916	15530	14803									70018	244220 202175	
Bremerhaven	7		129	73407	80031	15217	785--	13303	30803	75021	15416	15601	12202				79220		
Cuxhaven	4		131	63110	75031	14116	55602	11101	23001	70011	14315	25600	11302				70318	253240 205173	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16		147	63308	70022	14819	11501	15202	30000	80011	15515	25701	13106				70119	256250 210161	
Lübeck	8		156	62907	70022	14219	11542	12400	22704	70021	15016	00901	11308				79320	288244 198166	
Emden-Hafen	6		203	53404	75022	14318	42561	13400	10804	68011	14315	10961	13400				70020	256242 214171	
Bremen-Flugh.	3		224	32106	70011	14019	11541	12702	10404	65010	15016	01931	12210				70022	245224 204171	
Soltow	77		235														70122	253228 202170	
Lüchow	17		253	42905	75031	14320	32501	13501									79221	288261 219175	
Lingen	21		305	22504	65038	14220	28500	10710									70121	276245 215169	
Münster	63		313	33002	81011	14521	38600	10604	42206	81021	15817	32530	11312				70023	298255 218181	
Osnabrück	95		317														79721	282264 210166	
Gütersloh	72		320	31809	75028	15220	38601	11503	61806	70011	16016	695--	11007				79722		
Bad Salzflun	98		325														79121	272256 222173	
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56		338	52606	80031	14820	52501	12602	22101	62010	15516	28501	12206				79122	270261 217174	
Braunschweig-Völkenrode	81		348	12607	80010	14621	12600	11501	32801	6501-	15515	38600	13107				70121	255236 194159	
Berlin-Dahlem	51		381	32806	65016	14118	22402	15804	13001	62020	15014	10942	13308				70919	289268 228176	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50		384	53011	75016	14020	12532	12603	13304	66011	14616	00901	13106				70820	291248 221---	
Düsseldorf, Flugh.	45		400	61509	75292	15219	43501	12501	61409	70012	15917	48541	13207				79225	295268 233198	
Bocholt	25		406														70022	266250 226184	
Essen	154		410	71205	80959	15615	696-3	11001	41705	82019	16214	35631	11305				70422	248235 205175	
Kahler Asten	835		427	62309	83258	50013	68531	09604	52710	82252	49710	49402	08006				79716	210178 149117	
Bad Lippringse	151		430	72007	80032	15219	785--	11506									79721	292277 227173	
Kassel	231		438	71907	82258	14818	6864-	09500	52106	78012	15414	48640	81847				79721	---254 213171	
Göttingen	176		444														70022	264226 190170	
Braunlage	607		452														70218	252200 160129	
Aachen	202		501	22108	80299	14919	11502	10000	12108	80010	16016	00901	13208				79722	267248 216187	
Nürnberg	627		510	72205	83019	16413	13563	11801									70817	245231 191156	
Köln-Bonn, Flugh.	91		513	70802	75292	15817	58573	13301	31506	86011	16515	38501	11106				70322	283256 226199	
Koblenz	96		515														70124		
Morlenberg	547		526	72110	86018	15714	22578	08500	42003	8201-	17310	35702	09206				---29	79717	271234 193159
Gießen	182		532	61903	68029	15918	58601	11009	61804	75029	17414	38631	10311				21-27	79422	287258 216174
Bad Hersfeld	212		542	72907	80028	17115	785--	12307									---29	70523	---275 221172
Wasserkuppe	921		544	72409	80028	50612	48501	09602	92512	00472	50410	9----	10305				79715	---178 141099	
Trier-Petrisberg	265		609	71908	82299	17116	59532	11204	22102	80018	17614	28503	12203				---30	70121	304268 233183
Deuselbach	479		615	71906	81039	17314	42472	11305									70218	259236 208158	
Kl.Feldberg/Ts.	805		635	72109	81028	50813	68432	09704									79715	---232 182146	
Frankfurt, Flugh.	112		637	72011	78298	16617	43531	12503	52005	80022	17714	35532	12209				79721	278261 233193	
Darmstadt	133		639														79322	304291 232202	
Würzburg	259		655	43007	81039	16817	28532	13000	62704	82016	18113	25612	10108				---27	70223	321296 240193
Bad Kissingen	262		658														79122	320296 253196	
Coburg	337		671														79221	318281 221184	
Bamberg	239		675	53007	81018	16818	48601	13501									70122	342318 254198	
Hof	567		685	42707	80036	14917	48600	11707	62610	80021	16713	35731	10308				70518	296233 187148	
Weiden	438		688	22605	78038	15119	15702	08709	72405	80031	17116	785--	11313				70220	292264 209163	
Beruf	363		704	72204	80179	17613	59363	12703									---31	72218	282258 226179
Tholey	398		706														70618	286257 210164	
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322		708	72902	80179	17315	69593	12302	32405	70019	18013	29530	11204				70219	257218 190159	
Neustadt/Weinstr.	163		723														71322	337307 249205	
Weinbiet/Weinstr.	553		724	-2811	59---	21612	-----	10303	-2815	59---	21712	-----	10301				79715	---232 182146	
Karlsruhe	112		727	72207	84809	18418	69563	11304	42106	85298	19614	29563	12109				79321	338305 263204	
Mannheim	97		729	72205	85219	18615	3953-	14305	62004	84012	18514	35631	14801				70623	304260 222184	
Stuttgart (Stadt)	305		737	72706	84029	18418	18572	09500	42204	75031	19315	24542	10305				---31	70122	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396		738	52607	80011	18317	38502	08501	22404	80291	19713	29540	09208				24-33	70023	
Öhringen	276		742	73009	42038	18016	42532	10503									70222	315266 222191	
Weidenburg/Bay.	422		761	62304	82019	17616	38672	13009	32104	80011	18514	25731	11305				---26	70122	350307 257188
Nürnberg, Flugh.	319		763	42412	80021	16220	33501	09504	42509	80011	19117	25741	09222				79222	334303 260191	
Regensburg	376		776	72812	56801	16218	794--	12503	30000	82019	19213	35500	12318				---29	70122	322276 238192
Gr. Falkenstein	1307		791	62812	80038	51611	22331	08504	72714	68808	51708	722--	07004				---30	70212	
Freilburg	269		803	72207	88159	19317	29633	11707	61404	84031	20016	236--	11305				70821	291267 225183	
Freudenstadt	797		815	32204	84019	52713	12463	09807									---27	70517	265245 194154
Klippeneck	973		818	42407	88038	52412	24563	09503									70317	304243 182153	
Stötten	734		836	62612	89039	18813	38562	08307	42308	86012	20710	28563	08309				---25	79719	276259 199151
Ulm	522		838														70321		
Augsburg	477		852	42806	75														

Europäischer Wetterbericht

Anh. des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

Jahrgang 5

Sonntag, den 15. Juni 1980

Nummer 167

Radiosondennmessungen

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	
YGG	1512	1512	1512	1512	1512	1512	
mb	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff
10	2702 -47 09 18	3152 -43	3169 -34 11 19	3160 -41 08 32	2693 -49 10 10		
20	2435 -50 09 13	2694 -50	2699 -48 09 16	2695 -48 08 18	2428 -52 10 05		
30	2103 -51 12 07	2099 -54	2433 -51 07 09	2430 -51 07 12	2101 -56 10 08		
50	1885 -51 17 06	1883 -54 23 11	2102 -53 32 03	2101 -55 11 07	1887 -56 24 15	1887 -53 25 06	
70	1653 -52 25 13	1655 -53 22 13	1886 -55 18 04	1885 -55 22 09	1660 -56 24 29	1658 -53 -85 23 14	
100	1386 -47 22 20	1388 -46 21 24	1655 -51 22 18	1656 -53 22 32	1396 -47 24 57	1393 -48 -81 24 26	
150	1197 -52 18 43	1197 -47 -49 28 42	1387 -48 21 21	1390 -47 23 35	1204 -44 -59 24 45	1203 -49 -70 18 21	
200	1054 -52 -55 14 70	1052 -52 -53 14 61	1195 -43 -55 20 26	1198 -43 -53 22 43	1055 -47 -60 24 39	1060 -51 -58 13 44	
250	0933 -41 -44 15 59	0931 -43 -44 15 42	1046 -47 -56 17 45	1049 -48 -56 22 35	0934 -44 -57 24 37	0938 -41 -48 14 42	
300	0731 -26 -27 17 22	0730 -27 -28 18 26	0925 -44 -52 15 54	0929 -46 -56 22 25	0735 -29 -44 23 38	0736 -26 -31 17 32	
400	0565 -16 -17 19 12	0566 -18 -24 26 15	0728 -32 -41 20 32	0731 -30 -40 22 35	0571 -17 -33 25 36	0571 -14 -19 19 29	
500	0303 -2 -4 26 18	0306 -1 -14 27 20	0566 -20 -29 21 22	0568 -20 -27 24 29	0310 -0 -5 27 27	0307 1 -0 22 17	
700	0146 7 -1 26 23	0149 8 3 27 22	0307 -4 -7 24 27	0310 -2 -11 24 19	0153 7 7 28 13	0148 10 5 30 20	
850	0011 15 12 27 17	0012 19 12 27 11	0150 6 6 24 24	0153 9 6 24 12	0016	0011 16 14 29 16	
1000			0014	0018			
Markierte Punkte	012 -40 09 23		009 -34 09 23			002 -54 09 23	
	015 -46		038 02 07			100 -53 -85 23 14	
	019 -46		056 28 03			105 -54 -85 22 15	
	032 -51		070 -55 18 04			107 22 15	
	051 -51		075 -55			110 -53 -85	
	084 27 08	010 -43	089 -50			120 -49 -82	
	087 -54	017 -50	092 23 13			128 -48 -81	
	100 -52 25 13	025 -51	100 -51 22 18			140 -49 -82	
	125 -47 19 20	050 -54 23 11	118 20 36			144 24 26	
	193 -49	055 -54	125 -47			149 -48 -81	
	209 -56	090 -55	156 -47			154 -49 -82	
	228 -57 -60 15 53	140 -46	167 22 15			178 -47 -80	
	300 -41 -44 15 59	166 -47	194 -43			184 21 21	
	420 -23 -25	194 -46	222 18 30			199 18 20	
	518 -14 -14	240 -54 -55 14 70	277 -49 -57 15 49			201 -49 -70	
	585 -9 -9	275 -47 -49	295 -45 -53 14 61			207 -54 -65	
	600 22 16	315 -40 -41	306 -43 -51			221 -56 -63	
	620 -6 -9	453 -20 -21	322 -45 -51 19 36			227 13 36	
	678 -3 -3	478 -21 -21	360 18 31			230 -56 -63 13 37	
	710 -2 -4	528 -16 -41	385 19 37			257 12 46	
793 5 -1	600 26 18	426 -28 -38			349 -33 -39		
800 27 20	658 -3 -31	446 -26 -33 22 26			449 19 29		
895 10 1	765 2 -2	486 -21 -34 21 19			493 -15 -20		
904 26 23	800 27 24	509 -19 -26			579 19 30		
920 8 7	878 9 4	513 21 29			600 19 27		
963 11 11	900 27 16	548 -15 -23			612 -4 -6		
007 15 12 27 13	905 11 8	567 -13 -27			674 21 19		
	913 27 15	600 23 27			684 -0 -1		
	008 19 11 27 11	613 -9 -17			752 26 12		
		642 -6 -18			772 8 3		
		660 -7 -10			800 28 16		
		699 -4 -7			803 7 5		
		730 25 33			833 30 18		
		800 24 26			834 10 4		
		825 4 4			900 31 24		
		888 9 8			908 11 8		
		898 23 18			912 31 25		
		937 13 8			923 12 11		
		972 25 16			973 29 21		
		998 19 10 24 10			008 16 14 29 14		
Tropopause	228 -57 -60 15 53	240 -54 -55 14 70	277 -49 -57 15 49	276 -58 -58 22 32	263 -48 -61 24 39	105 -54 -85 22 15	
Max-wind						230 -56 -63 13 37	
30/30	250 -52 -55 14 70	240 -54 -55 14 70	295 -45 -53 14 61				
50/100	0332	0330	0331				
100/200	0450	0444	0447				
200/300	0456	0458	0460				
300/1000	0632	0631	0629				
	0554	0554	0552				

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin
YGG	1518	1518	1518	1518	1518	1518	1518
Piloten	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff
Gipfelpunkt km	24.9	21.6	20.7	27.0	26.1		
diff	09 22	36 03	08 06	07 10	10 20		
26.4							
23.7							
20.7	08 14			07 09			
18.3	07 06	36 04	08 06	08 11	10 17		
15.9	26 04	31 04	24 09	09 07	04 03		
13.5	24 15	26 20	09 16	26 05	26 07		
12.0	20 20	20 20	26 15	24 27	24 33		
10.5	17 20	14 24	21 23	25 32	26 39		
9.0	14 75	13 52	19 23	25 29	25 37		
7.2	14 47	15 28	21 27	25 42	26 57		
5.4	15 32	21 19	23 23	26 57	25 50		
4.2	23 15	21 21	22 20	22 28	26 25		
3.0	25 16	23 22	---	25 32	25 26		
2.1	26 12	25 24	---	24 27	25 30		
1.5	27 20	25 21	---	25 25	26 29		
0.9	28 27	25 11	20 09	27 17	27 25		
Maximalwinde	HHHH diff	HHHH diff	HHHH diff	HHHH diff	HHHH diff	HHHH diff	HHHH diff
	1015 14 80			0872 26 61	1015 25 61		