



Montag, den 04. Mai 1981

Station	06 Uhr GMT								09 Uhr GMT					00-04		06-09		18-06						
	Höhe	III	Ndbff	VVww	FFFT	N <sub>1</sub> ChC <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>3</sub> opp	Hdbff	VVww	FFFT	N <sub>1</sub> ChC <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>3</sub> opp	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> T <sub>3</sub>	T <sub>4</sub> T <sub>5</sub> T <sub>6</sub>	T <sub>7</sub> T <sub>8</sub> T <sub>9</sub>	T <sub>10</sub> T <sub>11</sub> T <sub>12</sub>	RR	RR	E	E	E	E		
																							T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> T <sub>3</sub>	T <sub>4</sub> T <sub>5</sub> T <sub>6</sub>
Helgoland	4	015	71521	70031	93005	756--	02717	71620	70022	92306	756--	02607	25-34	23-33	70005	06004	93045	0						
List	26	020	71520	60031	94504	2573-	01717	81418	65032	94206	00907	01603	24-32		79703	05402	95050	1						
Leck	7	022														05001	01046	1						
Husum	28	026														04601	01055	1						
Meinewick	27	033														---	02---	1						
Schleswig	43	035	61307	68021	96104	20932	00718	71208	65022	94907	65602	00711			79102	05001	93052	1						
Hohn	12	038														---	52---	1						
Kiel	17	045	31305	7503-	96404	00902	00720	71307	75021	94907	7082-	00715			70002	05401	95066	1						
Norderney	13	113	81615	62022	92305	755--	01620	71615	60012	91806	6553-	02705	15-33	---	27	70004	06204	91046	0					
Sengwarden	1	128																						
Bremerhaven	7	129	71610	60032	94004	15631	01724	71610	62022	93207	4853-	01708			70002	05702	02025	1						
Cuxhaven	4	131	81413	62032	94504	756--	01722	71514	65012	93307	7093-	01712			70002	05600	01065	1						
Hamburg, Flugh.	16	147	71510	65031	96405	15751	01723	71513	65032	94809	4863-	01716			79702	05450	02050	1						
Lübeck	8	156	21204	70021	97403	15601	01720	51310	70032	95609	40941	50717			70101	04700	03068	1						
Emden, Hafen	6	203	81410	60026	91805	755--	01624	81513	59606	91206	755--	03606			79704	05803	95043	0						
Oldenburg	12	215														---	02	97048	1					
Ahlhorn	49	218														05001	01073	1						
Bramen, Flugh.	3	224	51410	62021	94103	35631	00624	71614	65032	93306	756--	01608			70001	05000	01062	0						
Soltau	77	235	71609	7003-	96104	15732	50730	71909	83021	94707	785--	00713			70001	04452	96073	1						
Lüchow	17	253	21407	7001-	97504	25730	01725	71709	80031	95709	62601	52717			70002	05250	01074	1						
Lingen	21	305	81711	59616	92004	754--	02624	81608	57616	91305	754--	04607			79103	05703	91054	1						
Münster	63	313	81506	75026	92805	5552-	02727	81705	70215	92206	5542-	03505			79304	05502	93053	1						
Nesabrück	95	317	81509	70602	93404	755--	01729	81710	65616	92605	755--	03608			79703	04850	96081	1						
Güterloh	72	320	81510	68616	93505	6547-	00723	81608	60616	92607	854--	02609			79703	---	97---							
Bad Salzflun	98	325	71706	7501-	94304	6563-	51725	71808	75216	93006	6857-	01712			70003	05800	97062	1						
Hannover, Flugh.	55	338	51310	70021	95905	28732	51725	71613	80022	94508	785--	01713			79702	05400	97077	1						
Braunschweig	81	348	51407	70031	96604	10931	01719	71911	75022	94909	755--	51715			70003	04800	97080	1						
Berlin-Dahlem	51	381	71604	60021	99805	2564-	01618	61809	65032	98110	62600	02716			70001	05651	97095	1						
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	71507	59032	00105	1565-	00720	71709	70032	98409	726--	00716			70002	06453	92092	1						
Düsseldorf, Flugh.	45	400	71714	75216	92606	755--	03723	81710	75606	92107	755--	03605	---	26	70304	06003	03053	1						
Bocholt	21	406	81810	4321-	91104	6542-	03737	81808	47606	90706	854--	04503			70603	05102	06044	1						
Essen	154	410	81810	57586	92503	4842-	02627	71809	65016	91805	174-	03505	---	25	70202	03901	02045	1						
Kahler Asten	835	427	92114	01711	26452	9----	52722	92116	02717	26251	9----	51505	---	30	70152	50353	02035	90101						
Bad Lippspringe	151	430	81713	80212	94904	855--	51727	81811	80022	93906	6851-	02709			79703	05001	97056	0						
Kessel	231	438	72111	75021	96104	785--	00729	82112	65506	94804	855--	02612			70001	04452	00034	1						
Göttingen	176	444	71809	6803-	96406	756--	51730	82207	70212	95206	855--	01612			70003	04851	92051	1						
Braunlage	607	452	71806	6502-	97700	48432	52724	81805	35712	96401	854--	00610			79251	01055	95055	69797						
Aachen	202	501	72113	84256	91605	5843-	01617	72211	84258	91707	785--	02002	---	35	79304	05303	93053	1						
Nürvenich	117	502														---	01	97055	0					
Nürnberg	627	510	92013	05717	94500	9----	00724	92011	01477	93801	9----	01504	---	30	70150	01650	01029	50101						
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	81609	82216	93705	5557-	02626	81710	82026	92907	755--	04707			70104	05550	01053	1						
Koblenz	76	515	81810	80022	96006	725--	02625	81808	80608	95006	725--	03610			70005	077--	00057	1						
Marienberg	547	526	81612	30107	94900	872--	51725	81710	20717	93801	872--	01608			70250	02252	02043	50101						
Gießen	136	532	81411	60611	97104	785--	01724	81609	64616	95706	784--	04712			79304	06250	93068	1						
Bad Hersfeld	212	542	82504	65031	97204	755--	50726	81910	61606	95906	754--	02810			70001	05052	00056	1						
Wasserkuppe	921	544	72024	50261	29051	752--	52735	92021	00704	28251	9----	51610	24-29	24-29	79752	50153	97053	3						
Trier	205	609	82114	64616	95803	883--	02727	72114	68018	94705	724--	04608	---	33	70203	05002	02062	1						
Deuselbach	490	615	81515	5768-	94902	852--	01732	81709	60507	94403	752--	02503	23-31		70101	03351	01064	1						
Pferdsfeld	396	626														---	03	92---						
Kl.Faldberg/Ts.	805	635	81813	00717	27951	9----	51724	91913	00717	27151	9----	51709	---	27	70151	01352	01069	70101						
Frankfurt, Flugh.	112	637	82007	62586	95905	855--	02725	81909	60582	95205	853--	03607			79304	07202	93061	1						
Darmstadt	109	639	81912	68216	96506	755--	02627	81910	62216	95905	883--	04807			79705	07303	97068	1						
Würzburg	259	655	71708	60022	98205	4567-	50725	82112	62606	96806	5552-	03712			70004	06003	00053	1						
Bad Kissingen	265	658	82003	60022	97605	3857-	01725	82104	62216	96106	4842-	02713			70003	05401	97051	1						
Coburg	337	671	71504	59038	98904	3852-	02725	81909	61022	96707	6252-	01716			70103	05501	01055	1						
Bamberg	239	675	71107																					

Montag, den 04. Mai 1981

Station	12 Uhr GMT							15 Uhr GMT					06-12	13-15	06-12
	Höhe	III	Ndflf	VVwVW	FFFFT	N <sub>2</sub> Ch <sub>2</sub> C <sub>2</sub> H <sub>4</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub> ppp	Ndflf	VVwVW	FFFFT	N <sub>2</sub> Ch <sub>2</sub> C <sub>2</sub> H <sub>4</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub> ppp	T <sub>1</sub> T <sub>1</sub> -T <sub>1</sub> T <sub>1</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>1</sub> -T <sub>1</sub> T <sub>1</sub>	ZBR--
Helgoland	4	015	81615	75212	92907	754--	03206	81510	65616	93207	774--	04303	23-33		797--
List	26	020	71613	70012	93909	2557-	01602	81512	65602	94108	755--	03302	20-28		700--
Leck	7	022													
Husum	28	026													
Meierwick	27	033													
Schleswig	43	035	71308	68022	94209	785--	50707	81305	68022	94109	6562-	00601			700--
Hohn	12	038													
Kiel	17	045	81308	65031	94210	725--	52707	81606	65022	94210	725--	00500			700--
Norderney	13	113	81711	60022	92306	755--	04305	81608	58212	93107	754--	05208			700--
Sengwarden	1	128													
Bremerhaven	7	129	71810	62602	93208	755--	02400	81706	62606	93308	755--	04301			797--
Cuxhaven	4	131	71511	65032	93709	756--	03304	81708	65216	93908	756--	03302			700--
Hamburg, Flugh.	16	147	71713	68022	94210	786--	01606	81810	70032	94409	786--	02302			700--
Lübeck	8	156	81410	75031	95110	755--	53608	71610	75022	94811	785--	51503			700--
Emden, Hafen	6	203	81611	60026	91307	755--	04301	81707	59022	92108	755--	05208			797--
Oldenburg	12	215													
Ahlhorn	49	218													
Bremen, Flugh.	3	224	81613	66606	93307	855--	03500	81711	70026	93109	885--	03602			700--
Soltau	77	235	81811	75031	94308	785--	01603	81808	65022	94109	785--	02702			700--
Lüchow	17	253	82010	70031	95210	886--	01605	72008	65256	94911	7863-	02803			700--
Lingen	21	305	81706	59616	91607	754--	05303	82308	68606	92308	754--	06207			701--
Münster	63	313	81905	70026	92408	3557-	04203	82407	68002	92610	724--	05302			795--
Osnabrück	95	317	81607	70026	92806	755--	03303	71808	75012	92710	784--	04000			701--
Gütersloh	72	320	81710	75216	92808	854--	04003	71606	70022	92710	785--	04601			
Bad Salzflun	98	325	82209	80586	93008	6852-	03301	71504	82026	92709	785--	04803			797--
Hannover, Flugh.	55	338	81713	75216	94308	6551-	02802	71609	70012	94110	786--	03802			797--
Braunschweig	81	348	81409	58612	94808	855--	04201	71407	65026	94409	5857-	02704			796--
Berlin-Dahlem	51	381	61906	75802	97112	42640	01510	81605	65028	96511	4867-	03606			797--
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	72505	75252	97411	38632	01610	71507	75251	96810	3863-	02606			797--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	70604	60806	92109	7856-	06000	72607	59818	93408	785--	06213			701--
Bocholt	21	406	82506	56106	91509	884--	06208	82207	59258	92608	884--	06211			701--
Essen	154	410	71404	63606	92407	4547-	05207	61403	70259	93008	68500	05107			701--
Kahler Asten	835	427	92110	01417	26600	9----	00302	72209	65284	26901	721--	01102			702--
Bad Lippspringe	151	430	81913	70806	93607	885--	03502	71909	84028	93309	725--	03802	---	27	797--
Kessel	231	438	82013	62586	94406	855--	04603	72107	75026	94307	755--	03400	---	27	792--
Göttingen	176	444	82307	68036	94708	855--	01703	82308	80032	94409	885--	01702			797--
Braunlage	607	452	81907	57687	95603	883--	01602	71907	68217	94705	7843-	02603			701--
Aachen	202	501	82610	30818	92707	834--	03309	73003	70028	93408	784--	05309			701--
Nürvenich	117	502													
Nürnberg	627	510	72009	63837	93304	723--	03003	72206	80278	93904	792--	03307			791--
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	61512	84156	92510	68500	03802	71907	81278	93108	694--	05205			701--
Koblenz	36	515	70902	80028	94609	725--	04803	73405	68168	94110	63561	04704	---	27	793--
Marienberg	547	526	81608	50217	93503	862--	03302	72006	82802	93104	724--	03501			704--
Gleiden	136	532	81507	75586	95406	784--	04602	51409	75016	94609	58401	04806			792--
Bad Hersfeld	212	542	82208	68018	95507	755--	02501	82307	68022	95308	755--	03601			797--
Wasserkuppe	921	544	92116	02437	27900	9----	00603	92114	02457	28401	9----	01303	24-29		793--
Trier	265	609	62411	80018	94207	52431	04603	72114	57878	93810	73431	04000	---	28	702--
Deuselbach	430	615	71911	84257	94204	22262	03500	71910	81022	93806	42448	02400			702--
Pferdsfeld	336	626													
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	92009	00457	27300	9----	00301	91911	03438	27602	9----	02400	---	26	702--
Frankfurt, Flugh.	112	637	82006	62216	94507	7543-	05706	72209	68802	93508	6951-	05709			702--
Frankfurt (Stadt)	109	639	81910	78216	95408	785--	04805	61907	84258	95108	58530	04803			703--
Würzburg	259	655	72313	65606	96007	785--	03707	62905	80016	95309	68501	02705			797--
Bad Kissingen	265	658	82206	65606	95407	785--	03605	62203	75256	95008	685--	02803			797--
Coburg	337	671	82105	62808	96506	725--	04704	71706	67808	96107	785--	03803			792--
Bamberg	239	675	71504	70218	96707	785--	04707	71002	75012	95809	785--	04707			701--
Hof	567	685	72011	65608	96006	5853-	03607	62309	75806	95307	58531	03804	---	26	791--
Weiden	438	688	71806	68212	98607	725--	04709	72105	70258	98006	5353-	04707			791--
Berus	363	704	82509	70808	95604	884--	04303	72411	84258	95206	68401	05400	---	27	703--
Tholey	797	706	72613	62838	95003	772--	02500	72311	84018	94606	52442	03001			706--
Saarbrücken, Flugh.	322	708	72214	80038	93309	794--	05608	62407	75018	94507	32403	04008			701--
Naustadt/Weinstr.	163	723	72608	83016	95410	68542	04708	72507	65278	95407	79402	06307			702--
Karlsruhe	112	727	72312	83026	95111	42542	04705	72611	70252	96107	49472	06306			701--
Mannheim	96	729	72505	82016	95710	78542	05608	73405	70818	95010	735--	06505			794--
Stuttgart (Stadt)	305	737	72108	84028	95909	6257-	00707	62007	84152	94611	69632	00711			797--
Stuttgart, Flugh.	397	738	72312	81256	95809	785--	01706	52307	84012	94811	58500	01706	---	27	797--
Öhringen	276	742	72403	81216	96008	784--	05705	63004	82028	95111	62531	04705			701--
Weißenburg/Bay.	422	761	82008	63606	96906	784--	03609	72104	80026	95309	63532	02609			794--
Nürnberg, Flugh.	319	763	81906	65806	96608	884--	04708	61804	68018	95809	58502	03707			794--
Regensburg	366	775	81906	62606	97807	784--	04713	82205	62038	96707	784--	03710			792--
Gr. Falkenstein	1307	791	91906	01707	31451	9----	52714	91806	01737	30750	9----	50608			702--
Freiburg	269	803	72214	81216	97209	73532	05804	72115	81152	97308	69471	02500	---	27	702--
Freudenstadt	797	815	82404	64237	29302	870--	01508	72208	64807	29004	633-1	02807			704--
Klippeneck	973	818	72411	75267	29902	781--	02604	72207	70288	30002	62032	02500	---	31	797--
Stötten	734	836	82609	70877	97004	893--	--604	62613	86258	95706	62400	01805			794--
Ulm	522	838	72207	78018	96408	78532	02711	72404	82808	95509	735-2	02807			701--
Augeburg	461	852	72307	59216	97806	4557-	04710	72709	70032	95908	5252-	01714			703--

Montag, den 04. Mai 1981

Station	18 Uhr GMT								21 Uhr GMT					12-18	18-21	24-18	Erdbodentemperatur 5 - 10 - 20 - 50		
	Höhe	III	Nddff	Vvww	PPPT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>		T <sub>g</sub> T <sub>g</sub> 800	Nddff	Vvww	PPPT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>		T <sub>g</sub> T <sub>g</sub> 800	T <sub>12-18</sub>	T <sub>18-21</sub>		T <sub>24-18</sub>	
						1	2					3	4						
Helgoland	4	015	81206	65616	93407	773--		05202	80405	60216	94207	754--		05208				79707	13 Uhr GMT
List	26	020	82703	62602	94508	755--		05304	80503	60616	95507	754--		05209				79109	
Leck	7	022							81202	58616	95406	755--		02211					
Husum	28	026							80803	58606	95106	755--		04211					
Mejarnick	27	033							81106	60022	96107	856--		04213					
Schleswig	43	035	81002	62606	94308	7562-		02302	71003	70016	95307	6562-		02209				79210	100092 074072
Mohn	12	038							71206	60026	95307	756--		03210					
Kiel	17	045	71504	65012	94509	785--		01303										70011	127107 083082
Norderney	13	113	72607	57606	93307	754--		03202										79707	068085 085085
Sangwarden	1	128																	
Bremerhaven	7	129	71704	62016	93509	755--		04102	81904	62616	94607	754--		06211				79109	
Cuxhaven	4	131	81206	62026	94009	755--		04101	81306	65022	94508	755--		04303				79109	140129 104084
Hamburg, Flugh.	16	147	71706	60012	94509	786--		02201	71306	62022	95308	757--		03210				70011	102099 082075
Lübeck	8	156	80904	68022	95109	755--		03103	82702	65022	95908	755--		05208				70012	101078 072080
Emden, Hafen	6	203	81504	56106	92808	755--		06207	81502	50026	93807	755--		06210				79709	080079 075086
Oldenburg	12	215							51502	45106	94506	55500		04210					
Ahlhorn	49	218							81504	58022	94306	784--		06212					
Bremen, Flugh.	3	224	71406	68036	93109	7553-		04500	81406	60216	94406	855--		04113				79710	098082 077086
Soltau	77	235	71604	70022	94309	756--		03302										70009	122107 090084
Lüchow	17	253	81902	70028	94710	856--		02802										79711	135126 093086
Lingen	21	305	82106	60606	93307	785--		06210										70209	100091 081005
Münster	63	313	72004	65038	93309	784--		06107	82201	60608	95006	754--		06216				70210	124108 094091
Osenerbrück	95	317																70211	114101 080084
Gütersloh	72	320	72403	68258	93408	58432		06207	72203	57251	95206	785--		05216				70311	
Bad Salzuflen	98	325																79210	134120 097091
Hannover, Flugh.	55	338	71706	70022	93910	5864-		03402	71706	70012	95307	65600		03214				79711	124109 093083
Braunschweig	81	348	72105	70016	94409	2563-		03400	01705	6502-	95305	00900		02308				79609	105093 072069
Berlin-Dahlem	51	381	81505	62028	95810	6095-		04507	61404	63022	96408	658--		04206				79712	132123 104083
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	71407	65018	96010	3573-		04608	71504	65602	96509	3577-		04305				79712	104089 081--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	71804	59258	94008	7857-		06206	82604	62028	96107	5857-		05221				70712	102098 089089
Bocholt	21	406	72906	62028	93409	784--		04208										70211	110093 084088
Essen	154	410	70000	65259	93707	784--		06208	70000	62258	95806	756--		05218				70609	105104 087085
Kahler Asten	835	427	72006	62288	26801	731--		01101	92708	02412	28201	9--		01214				70802	050034 026038
Bad Lippspringe	151	430																79310	115105 080074
Kassel	231	438	31502	80016	93708	35600		03805	71802	75022	94906	756--		03110				79208	---108 081083
Göttingen	176	444																79709	093082 075079
Braunlage	607	452																70105	077054 046053
Aachen	202	501	72604	70018	94707	784--		05212	42404	65022	96806	755--		04220				70308	124107 089089
Nürvenich	117	502							72609	62808	96107	785--		05220					
Nürburg	627	510	72507	82028	94704	793--		03208										70306	099080 064063
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	71405	81178	93808	733--		07207	81804	68219	96306	854--		06224				70311	137116 099087
Koblenz	76	515																	
Marienberg	547	526	62305	82028	93305	42468		03303	72704	63008	95603	783--		03218				70406	093074 062071
Gießen	136	532	62704	78258	93609	59430		04709	71902	70028	95506	755--		04216				79210	142132 110092
Bad Hersfeld	212	542																79709	---122 103086
Wasserkuppe	921	544	72109	65037	28202	754--		01504	92310	02478	28801	9--		01209				79503	---022 029038
Trier	235	609	72405	82018	95606	58432		05212	72603	80022	97506	784--		04219				70510	146120 094081
Deuselbach	430	615																70507	117101 072059
Pförsfeld	316	626							72807	59808	97004	783--		03220					
Kl.feldberg/Ts.	805	635	91808	07408	27903	9--		03301	92905	05418	28601	9--		01212				70304	---083 057046
Frankfurt, Flugh.	112	637	42111	70028	93209	4948-		04502	62506	81011	94707	25630		04213				79210	144131 107100
Darmstadt	109	639																70410	161140 097089
Würzburg	259	655	31303	80018	94409	38501		03608	22204	75010	96306	25600		02215				79710	123106 087085
Bad Kissingen	265	658	41904	82038	94509	48500		02504										79711	119105 087081
Coburg	317	671																79711	113092 072077
Bamberg	239	675																79209	149131 100090
Hof	567	685	62003	70028	95306	68530		02603	12403	65021	96303	00901		01303				70109	103093 057063
Weiden	438	688	81603	59808	97306	5852-		04607										79408	114094 069067
Berus	363	704	52307	82299	96404	49463		03208										70908	137118 095088
Tholey	396	706	72105	80298	95205	732--		04304										70807	114101 074072
Saarbrücken, Flugh.	322	708	62102	59299	95304	49463		03304	72408	70028	97005	784--		04217				70409	115100 094084
Neustadt/Weinstr.	163	723																70411	147140 112106
Karlsruhe	112	727	52208	80158	95809	29462		06601	42208	82251	97906	18532		04319				70213	176158 132107
Mannheim	96	729	62403	81028	95409	7246-		05104	72702	70022	96607	2573-		04211				70312	170130 100099
Stuttgart (Stadt)	305	737	52504	60258	96308	48530		04112	32006	75011	97606	25630		03211				70112	
Stuttgart, Flugh.	397	738	52508	81252	96106	43363		03305	12206	80011	98204	14600		01215				70111	160119 094092
Öhringen	276	742																70111	
Weissenburg/Bay.	422	761	62005	75036	94409	37601		01605										79409	158134 100084
Nürnberg, Flugh.	319	763	51702	80022	95509	48501		02603	70000	70802	96606	784--							

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

Jahrgang 6

Montag, den 04. Mai 1981

Nummer 124

## Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Hohenpeißenberg
YGG	0400	0400	0400	0400	0400	0406
mb	HHHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff
10	3116 -45 27 38	3111 -45	3115 -46 26 37	3113 -44 25 15	3127 -46 25 12	3136 -43 22 10
20	2655 -46 24 25	2653 -45 24 22	2654 -48 24 19	2652 -47 25 17	2666 -47 26 13	2670 -45 23 11
30	2386 -48 24 17	2384 -46 24 21	2385 -47 25 26	2384 -49 25 13	2398 -47 24 15	2400 -46 25 09
50	2050 -49 27 14	2047 -50 26 14	2049 -51 27 18	2048 -50 27 17	2061 -50 26 24	2060 -47 23 17
70	1830 -50 28 17	1827 -51 27 20	1831 -53 28 18	1830 -52 27 23	1842 -50 27 22	1839 -51 27 13
100	1598 -50 30 22	1595 -51 28 20	1600 -51 29 14	1600 -53 27 23	1609 -51 26 23	1606 -50 27 17
150	1331 -47 27 20	1330 -49 28 23	1335 -47 28 20	1337 -52 27 24	1345 -50 27 26	1340 -48 26 26
200	1139 -47 27 21	1140 -47 -56 27 23	1144 -49 -59 27 31	1149 -52 -57 27 42	1156 -51 -54 27 39	1150 -48 26 30
250	0992 -51 25 21	0994 -52 -58 27 30	0997 -49 -55 26 31	1007 -58 -61 27 66	1014 -58 -60 28 55	1004 -53 24 46
300	0875 -55 24 16	0876 -53 -57 25 35	0878 -53 -56 26 17	0891 -52 -55 27 66	0897 -50 -53 28 66	0887 -52 -57 22 53
400	0685 -41 24 16	0686 -41 -44 24 30	0688 -43 -44 26 25	0697 -36 -44 27 55	0703 -34 -37 27 52	0695 -38 -41 24 36
500	0529 -31 25 16	0530 -28 -31 25 17	0533 -30 -31 26 26	0538 -24 -32 27 41	0543 -24 -25 26 38	0537 -26 -29 25 25
700	0282 -15 19 18	0282 -16 -21 22 19	0283 -12 -13 23 17	0288 -14 -15 24 32	0291 -12 -12 25 23	0285 -11 -12 24 23
850	0132 -4 -8 21 15	0132 -5 -10 21 16	0132 -5 -6 22 29	0136 -2 -4 23 12	0139 0 -3 24 15	0133 -2 -2 26 15
1000	0001	0002	0001	0004	0006	0003
Markante Punkte			008 -46 27 25			
			010 -46 26 37		008 -46 26 10	
			015 -45		015 -47	
			020 -48 24 19		017 -46	
			025 -46		026 -49 25 11	
			033 24 24		028 -47 23 13	
			044 28 14		037 26 22	
			066 -53 28 20		042 -47	
			090 -53	009 -43 26 16	046 -49	
			100 -51 29 14	017 -48	065 -52	
			130 28 25	021 -47	070 -50 27 22	005 -37 28 16
			150 -47 28 20	030 -49 25 13	086 -53 25 23	006 29 17
			182 -46	043 -48 27 26	102 -51	009 21 14
			197 -49	060 -53	109 -52	010 -43
		010 -45	244 -48 -54	074 -52	162 27 31	011 22 05
		013 -48	260 26 37	088 -55 27 16	172 -49	013 06 06
		020 -45 24 22	304 -54 -56 26 16	100 -53 27 23	198 -51 -54	016 29 01
		025 -48	330 -48 -51	127 -50	242 -59 -61 28 53	019 24 08
	005 -42 25 24	032 -46	350 25 17	146 -52 27 21	258 -58 -60	022 -44
	014 -47	038 -49	379 -44 -45	188 -50 -56	292 -52 -54 28 68	022 23 13
020 -46 24 25	080 -52	386 -45 -45	230 -56 -60	428 -30 -32	027 -47	
027 -48	205 -47 -56	434 -38 -39 27 26	267 -59 -62 27 77	479 -25 -27 27 41	033 26 15	
052 -49	240 -54 -58 26 32	526 -27 -27	327 -46 -50	494 -24 -26	052 23 16	
084 -50	350 24 45	567 -22 -24	463 -29 -41	564 -19 -24 23 39	053 -47	
100 -52 30 22	371 -45 -48	600 26 10	560 -18 -21	582 -20 -28	065 -51	
180 -46	518 -27 -29	665 26 20	595 -21 -21	600 24 34	123 28 18	
250 -51 25 21	563 -25 -27	683 -12 -13	600 24 41	622 -15 -20 25 33	195 26 29	
300 -55 24 16	600 23 19	705 -12 -13 23 15	628 -18 -21	650 -16 -18	207 -47	
460 -33	670 -17 -27	783 -7 -8	646 -19 -21 24 26	719 -11 -11	261 -55 -60	
570 -25	726 -15 -16	800 22 22	744 -10 -10 24 36	800 -4 -6 25 12	285 -55 -60 22 52	
600 18 14	800 22 17	832 -6 -7	800 24 15	838 24 15	301 22 53	
800 -8 -10 21 19	900 19 14	880 22 33	814 -5 -5 24 10	850 0 -3 24 15	474 -30 -32	
810 -7 -10	955 2 -6	900 22 35	867 23 14	900 25 18	513 -24 -27	
840 20 19	987 19 14	943 3 -3	880 23 14	931 6 1	861 26 14	
960 4 -4	996 5 1 15 06	983 4 -2 18 08	968 7 -1 19 04	950 6 1 22 04	888 0 0 17 08	
996 4 1 16 07						
Tropopause	300 -55 24 16	290 -54 -58 26 32	304 -54 -56 26 16	267 -59 -62 27 77	242 -59 -61 28 53	285 -55 -60 22 52
Maxwind						
30/50	0336	0337	0336	267 -59 -62 27 77	292 -52 -54 28 68	
50/100	0452	0452	0444	0336	0337	0340
100/200	0459	0455	0456	0448	0452	0454
200/500	0610	0610	0611	0451	0453	0456
500/1000	0528	0528	0532	0611	0613	0613
				0534	0537	0534

## Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin
YGG	0406	0406	0406	0406	0406	0400	0406
Piloten	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff
Gipfelpunkt	27.0	26.4	24.9	18.9	23.4	28.5	23.7
km	25 35	24 30	24 24	22 25	24 18	26 32	24 22
26.4	25 35	24 30				24 27	
23.7	24 20	25 24	25 21			24 20	24 22
20.7	26 16	25 16	26 14		27 20	25 18	26 20
18.3	29 08	28 17	30 15	22 24	27 15	26 18	26 13
15.9	28 21	28 15	29 12	22 26	27 17	26 20	28 16
13.5	29 17	29 20	29 19	22 22	26 33	26 23	26 22
12.0	27 22	28 22	28 18	22 39	26 26	26 25	24 26
10.5	26 15	26 23	26 22	22 60	25 43	25 29	24 30
9.0	27 15	24 17	25 16	22 73	24 51	25 40	24 30
7.2	27 17	25 17	23 15	23 42	24 44	25 28	24 26
5.4	26 19	25 18	21 15	24 41	23 23	23 23	24 23
4.2	25 12	25 19	24 13	25 23	23 41	23 20	22 23
3.0	20 10	23 16	23 24	25 26	24 32	23 17	20 19
2.1	18 18	23 18	23 16	25 20	26 18	23 13	19 16
1.5	17 23	22 20	23 30	24 26	24 11	21 10	19 16
0.9	17 26	19 15	21 36	21 18	23 12	20 10	18 16
Maximalwinde	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff
				0930 22 78			

