





Sonntag, den 29. Juni 1980

Station	Höhe	12 Uhr GMT						15 Uhr GMT						06-12	12-15	06-12			
		III	NdMf	Vvww	PPFT	N <sub>1</sub> Ch <sub>2</sub> C <sub>3</sub> C <sub>4</sub>	T <sub>0</sub> T <sub>0</sub> opp	NdMf	Vvww	PPFT	N <sub>1</sub> Ch <sub>2</sub> C <sub>3</sub> C <sub>4</sub>	T <sub>0</sub> T <sub>0</sub> opp	T <sub>0</sub> T <sub>0</sub> -T <sub>0</sub> T <sub>0</sub>				T <sub>0</sub> T <sub>0</sub> -T <sub>0</sub> T <sub>0</sub>	7ER--	
Helgoland	4		015	72717	82018	02214	755--	11801	82818	82808	02214	885--	11400		---	30	---	28	792--
List	26		020	72720	81258	99914	784--	12601	72820	75808	99813	784--	12601		22-32		20-33		793--
Schleswig	43		035	82510	70218	00714	884--	11704	72613	75258	00814	784--	11001						795--
	7		045	82607	80618	01313	884--	10003	72507	80256	00915	784--	10503						704--
Norderney	13		113	83116	65608	04313	784--	12206	83026	65158	04114	884--	11802				26-35		795--
Bremerhaven	7		129	82915	70258	03613	784--	11203	82817	65258	03813	894--	12202		---	25	---	28	703--
Cuxhaven	4		131	82711	65618	01713	784--	11203	82711	62026	01714	784--	12400						795--
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16		147	62610	75258	02815	68400	10103	72710	75258	03313	6853-	10204						701--
Lübeck	8		156	82710	80038	02314	725--	07204	82412	80028	02415	725--	08101						795--
Emden-Hafen	6		203	73308	65808	03814	784--	11802	73010	65808	04215	784--	10304						794--
Bremen, Flugh.	7		224	72810	81258	03814	5842-	10500	72512	70808	04013	784--	11202		---	28			702--
Saltau	33		235	72509	80028	03913	685-2	09303	72709	75802	03715	5857-	10802						794--
Lüchow	17		253	72911	82258	03115	58532	09203	72711	82022	03416	68531	09303						797--
Lingen	21		305	72915	70808	06114	784--	08106	72811	81808	06114	784--	10000		---	29	---	28	794--
Münster	63		313	72504	75258	06914	38432	11205	73104	80298	07013	784--	11001						796--
Osleböck	95		317	82709	80806	06212	784--	09206	72710	81258	06512	794--	09003		---	27	---	25	702--
Gütersloh	72		320	73014	80258	06714	48432	09106	72911	65258	07014	794--	09303						705--
Bad Salzuffen	98		325	72903	84256	05412	48412	10001	82707	68808	06112	884--	10307						701--
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56		338	72510	80256	04914	6257-	10201	72411	84258	05114	6247-	11202						701--
Braunschweig-Völkenrode	81		348	72709	80036	04614	785--	08207	72709	80028	04815	68531	09002						701--
Berlin-Dahlem	51		381	82502	40618	02912	885--	12210	72705	62256	04013	5843-	11111						791--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50		384	82708	56586	02613	6852-	10107	62608	65256	03813	38430	10312						791--
Düsseldorf, Flugh.	45		400	62816	82018	08616	42531	07205	52613	80018	08816	44530	09002						701--
Bocholt	25		406	72911	70028	07414	42531	10004	63016	75022	07516	52631	09301						703--
Essen	154		410	53009	80256	07715	32562	09005	52611	80018	08215	42531	09105						795--
Kahler Asten	835		427	73316	58818	39805	722--	04210	72815	73028	40506	722--	06005		---	31	---	31	703--
Bad Lippspringe	151		430	82813	62808	07110	884--	08306	82309	82038	06814	785--	09001						705--
Kassel	231		438	72902	75256	06112	784--	08116	72807	81258	06114	22532	08002						795--
Göttingen	176		444	73305	80016	06013	785--	08116	73206	80258	06414	785--	08005						797--
Braunlage	607		452	73007	75218	05109	68431	06216	62708	75252	05710	58542	06208						793--
Aachen	202		501	62608	75018	09812	42461	09209	72708	80032	09915	6853-	07104						702--
Nürnberg	627		510	72708	82258	09809	734--	07211	62710	82028	09412	63400	05102						701--
Köln-Bonn, Flugh.	91		513	52711	70806	08714	4356-	08004	62608	70918	09712	49563	09210						795--
Koblenz	96		515	33411	80256	09514	28541	09109	53211	83038	09617	53500	07002		---	30	---	33	794--
Marienberg	547		526	72707	82256	07709	724--	08211	72907	84038	07711	724--	08004						703--
Gießen	182		532	62910	80028	07715	62500	06112	63007	80022	09015	32541	06312						797--
Bad Hersfeld	212		542	72805	75216	07412	6853-	09120	62908	70808	07115	62400	07500						702--
Wasserkuppe	921		544	93313	00456	39805	9----	05218	73013	70014	40907	782--	06108		23-31				706--
Trier-Petrisberg	265		609	73312	70806	09613	735--	08207	53010	80018	09915	38563	08105						791--
Deuselbach	479		615	72912	80028	08513	6246-	07106	62912	82258	09412	52440	07006						792--
Kl. Feldberg/Ts.	805		635	63012	67016	41108	52341	07116	43011	82148	42008	39263	07210		---	32	---	36	791--
Frankfurt, Flugh.	112		637	53111	80036	08015	4853-	07111	63312	80801	08417	42561	07105						797--
Darmstadt	133		639																
Würzburg	259		655	73111	73028	07014	6857-	08223	33106	80011	07017	38630	06103						793--
Bad Kissingen	262		658	72410	75018	06514	785--	08218	52906	75031	06916	58500	05107						794--
Coburg	337		671	72805	68258	05613	784--	08118	23205	82018	06814	22500	09110						702--
Bamberg	239		675	73410	75818	05715	784--	11117	53412	80019	06915	42502	08212						793--
Hof	567		685	83008	65618	05111	585--	09223	73408	75258	06311	784--	09212						707--
Weiden	438		688	82707	75256	05812	6242-	10213	82307	80022	06912	885--	09211						705--
Berus	363		704	33308	81016	10113	32530	06109	52910	75951	10115	59533	06203						704--
Tholey	398		706	62504	82038	08913	52531	05208	43206	84018	09414	32531	06106						797--
Saarbrücken-Enshelm, Flugh.	322		708	63107	75018	08914	48430	06110	63105	65251	09613	63500	09305						706--
Neustadt/Weinstr.	163		723																
Weinbiet/Weinstr.	553		724																
Karlsruhe	112		727	72408	70258	09315	58532	12113	62408	80958	09115	33532	10801						701--
Mannheim	97		729	43010	80016	08417	32540	10011	43311	84151	08918	33663	07305						701--
Stuttgart (Stadt)	305		737	72805	66218	09113	42530	09111	52203	62258	10012	11530	08212						795--
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	376		738	72812	75258	09312	32431	09215	73106	62252	10111	32431	08208						702--
Öhringen	294		742	82706	58638	08511	7942-	11217	72607	62038	08514	795-1	10103						704--
Weißenburg/Boy.	422		761	82710	70258	07012	784--	09213	82612	70152	07315	784--	09208		---	30			792--
Nürnberg, Flugh.	319		763	82612	65026	06314	5847-	09216	62617	65252	07014	58402	10208						706--
Regensburg	376		776	72914	82038	05414	784--	09208	82915	80252	06514	5847-	08310		---	27			792--
Gr. Falkenstein	1307		791	92517	00458	39907	9----	07303	82713	01438	40706	9----	06209		---	26	---	26	709--
Freiburg	269		803	73009	80038	09018	63532	06400	73508	84018	10716	68532	07312						794--
Freudenstadt	797		815	73308	65026	42710	784--	07207	73008	69028	43710	784--	05212						702--
Klippenack	973		818	62706	68018	42911	53132	09103	73006	70258	43208	63232	07209						

Sonntag, den 29. Juni 1980

Station	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT					12-18	18-21	06-18	Erdbodentemperatur	
	Höhe	MM	NddH	VVwW	PPPT	N <sub>2</sub> O <sub>2</sub> CO <sub>2</sub> CH <sub>4</sub>	T <sub>a</sub> T <sub>g</sub> T <sub>sp</sub>	NddH	VVwW	PPPT	N <sub>2</sub> O <sub>2</sub> CO <sub>2</sub> CH <sub>4</sub>	T <sub>a</sub> T <sub>g</sub> T <sub>sp</sub>					
Helgoland	4	015	82820	65638	02113	853--	11801	82822	68636	01912	872--	12702	---	---	---	---	---
Lit	26	020	82818	60618	99312	754--	11805	82821	6863-	98613	753--	12707	---	---	---	---	70214 13 Uhr GMT
Schleswig	43	035	82711	65808	00713	884--	11601	82309	59618	00511	884--	11702	---	---	---	---	70215
Kiel	7	045											---	---	---	---	70115 181172 147136
Norderney	13	113	82925	62828	04413	884--	12303						---	---	---	---	70516 214197 167152
Bremerhaven	7	129	82715	70258	03613	5842-	12502	82618	66638	03912	773--	11203	---	---	---	---	70214 140151 155156
Cuxhaven	4	131	82813	62258	01413	784--	13603	82815	60616	01712	784--	10003	---	---	---	---	70415
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	72510	80028	03113	6843-	11502	82510	65618	03412	753--	11303	---	---	---	---	70115 206198 177158
Lübeck	8	156	82312	75028	02414	725--	08400	82104	80612	02612	884--	11202	---	---	---	---	70216 174179 159140
Emden-Hafen	6	203	83008	61808	04813	784--	09206	83008	58618	05012	774--	11202	---	---	---	---	79515 210174 150143
Bremen, Flugh.	3	224	72611	59258	04113	784--	11201	82514	59618	05011	884--	10209	---	---	---	---	70115 148144 142146
Soltau	77	235											---	---	---	---	70316 160151 144146
Lüchow	17	253	72505	65608	04012	6853-	10206						---	---	---	---	70615 186171 159152
Lingen	21	305	82810	81258	06714	784--	09306						---	---	---	---	70117 189180 163152
Münster	63	313	72908	80029	07713	784--	10307	72708	75022	09012	756--	10212	---	---	---	---	70116 145146 144146
Osnabrück	95	317											---	---	---	---	70516 158151 148147
Gütersloh	72	320	72609	65258	07413	785--	11103	82710	62808	08712	884--	10213	---	---	---	---	70614 157158 149144
Bad Salzufflen	98	325	72405	73218	06213	784--	11301						---	---	---	---	70216
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	82408	59258	05812	6142-	11206	82510	75216	06312	783--	10105	---	---	---	---	70815 166163 160153
Braunschweig-Valkenrode	81	348	72611	70808	04813	785--	09701						---	---	---	---	70315 184177 163154
Berlin-Dahlem	51	381	42503	65256	04513	43540	10105	72204	70259	05611	735--	11111	---	---	---	---	70215 167158 145139
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	42410	70258	04215	38530	09204	72205	70038	05412	785--	10211	---	---	---	---	70514 175177 170153
Düsseldorf, Flugh.	45	400	72809	80258	09913	6254-	10010	82612	80032	11314	885--	09114	---	---	---	---	70415 194185 176---
Bocholt	25	406											---	---	---	---	70118 140138 139146
Essen	154	410	72710	70258	09312	5857-	09308	82812	75022	11012	785--	08217	---	---	---	---	70317 158159 155151
Kahler Asten	835	427	72813	73028	41108	723--	06303	93013	81808	41907	9----	07111	---	---	---	---	79616 146142 140145
Bad Lippspringe	151	430											---	---	---	---	70409 086090 091096
Kassel	231	438	73206	82808	07013	32532	08307	72004	70216	08211	5563-	09210	---	---	---	---	70615 145144 145142
Göttingen	176	444											---	---	---	---	70215 ---142 138142
Braunlage	607	452											---	---	---	---	70215 161153 148153
Aachen	202	501	73007	80258	10913	6853-	09308	82605	70022	12412	785--	09214	---	---	---	---	70211 140125 120122
Nürburg	627	510	62708	82018	10711	68400	06310						---	---	---	---	70118 140138 139146
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	72713	70259	09615	735--	10005	72808	84028	11513	4853-	09218	---	---	---	---	70113 107108 109120
Koblenz	96	515	73305	84038	10415	735--	07008						---	---	---	---	70216 156154 158145
Marientberg	547	526	62706	84038	08910	68401	07308	82605	65028	18709	883--	08216	---	---	---	---	70117
Gießen	182	532	32810	80011	09314	28502	06101	82510	70021	09912	756--	07105	---	---	---	---	70412 118117 123128
Bad Hersfeld	212	542	42407	75018	08114	18541	08109						---	---	---	---	79716 154150 150150
Wasserkuppe	921	544	72909	72034	41607	682-1	05209	72709	12101	42205	751--	05109	---	---	---	---	70515 ---161 156153
Trier-Petrisberg	265	609	62609	82028	11713	48531	09315	62503	65012	13111	55630	09212	---	---	---	---	70608 ---084 098096
Deuselbach	479	615											---	---	---	---	70116 126128 133146
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	53014	08418	42207	48-63	07205						---	---	---	---	70113 115112 112122
Frankfurt, Flugh.	112	637	63606	80251	09914	12541	08114	52305	69021	11311	15631	08212	---	---	---	---	70110 ---095 098103
Darmstadt	133	639											---	---	---	---	79118 158156 157163
Würzburg	259	655	23008	80011	08316	28640	06312	32706	70018	10611	15701	07217	---	---	---	---	79417
Bad Kissingen	262	658											---	---	---	---	79317 160159 157---
Coburg	337	671	62603	82258	08213	68500	07312						---	---	---	---	70117 154153 154158
Bamberg	239	675											---	---	---	---	70314 162160 150153
Hof	567	685	22707	86258	07411	28500	06211	12507	82010	10207	15600	05216	---	---	---	---	79516 164163 158164
Weiden	438	688	63007	75028	08413	52531	07216	11803	75251	10810	15700	08216	---	---	---	---	70913 144130 125130
Berus	363	704	43310	81299	12909	39533	08217						---	---	---	---	70514 148147 137138
Tholey	398	706											---	---	---	---	70915 112117 122145
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	62809	65039	11212	69400	08214	32702	62021	13309	35600	07216	---	---	---	---	79615 112118 125139
Neustadt/Weinstr.	163	723											---	---	---	---	70717 115122 129135
Weinbiet/Weinstr.	553	724											---	---	---	---	70818
Karlsruhe	112	727	52204	81029	11315	42542	10321	22204	80021	13211	15630	09216	---	---	---	---	70317
Mannheim	97	729	63310	83151	09917	53660	07209						---	---	---	---	70119 160164 163171
Stuttgart (Stadt)	305	737	62206	63258	11511	43430	08113	12105	60011	12911	15501	08213	---	---	---	---	70315
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	62611	62258	11710	59431	07313	22406	70011	13109	19531	07211	---	---	---	---	70215
Öhringen	276	742	62404	70019	10013	48403	09113	72202	59252	12410	784--	09220	---	---	---	---	70415 160156 152160
Weißenburg/Boy.	422	761	72508	75168	09213	784--	08215	62205	75012	11710	58540	08119	---	---	---	---	79416 154154 152153
Nürnberg, Flugh.	319	763	42409	70018	08315	32502	06213	32306	65028	11211	35700	08222	---	---	---	---	70616 157162 158156
Regensburg	376	776	72807	68018	08214	48532	10116	42708	60011	10911	38530	09120	---	---	---	---	79517 205184 167165
Gr. Falkenstein	1307	791	93212	01459	42405	9----	05219	72712	62204	43804	721--	04216	---	---	---	---	71107
Freiburg	269	803	33506	70018	12315	28531	08216	71904	80021	14113	7353-	09215	---	---	---	---	79418 134140 142156
Freudenstadt	797	815	62906	68038	44509	28531	04211						---	---	---	---	70211 097100 109122
Klippeneck	973	818	73006	78028	44308	6847-	05212						---	---	---	---	70111 101107 110120
Stötten	734	836	83113	58918	13007	791--	56216	72409	75029	14007	745--	06211	---	---	---	---	70911 121122 120129
Ulm	522	838	82902	80038	10812	725--	08215						---	---	---	---	70911 121122 120129
Augsburg	477	852	72809	80029	10112	6857-	08112	62804	70018	13010	5857-	08224	---	---	---	---	79315
München-Riem, Flugh.	530	866	72412	68618	10910	58511	08217	72309	80026	12909	3567-	07217	---	---	---	---	70115 148142 138143
Mühlrad																	

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

Jahrgang 5

Sonntag, den 29. Juni 1980

Nummer 181

## Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin
YGG	2912	2912	2912	2912	2912	2912	2912
mb	HHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> oder P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff	HHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> oder P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff	HHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> oder P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff	HHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> oder P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff	HHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> oder P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff	HHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> oder P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff	HHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> oder P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff
10	3177 -40 11 21	3178 -40	3175 -35 11 26	3174 -40 10 07	3163 -45 10 28	3190 -33 10 25	
20	2707 -44 10 21	2709 -44	2701 -44 09 20	2705 -44 10 24	2701 -48 12 20	2711 -41 11 21	
30	2436 -47 08 14	2437 -47	2432 -48 08 12	2434 -47 09 17	2434 -48 10 15	2438 -45 09 14	
50	2099 -48 07 06	2101 -49	2096 -49 07 04	2096 -48 09 06	2099 -50 15 06	2100 -47 09 05	
70	1877 -47 08 05	1878 -48	1876 -49 34 04	1875 -49 28 05	1879 -49 27 04	1877 -48 17 01	
100	1640 -47 07 03	1642 -47	1641 -48 30 08	1640 -47 28 14	1644 -48 28 17	1641 -46 28 03	
150	1369 -42 32 02	1371 -42	1371 -44 30 20	1371 -46 27 15	1375 -45 27 26	1370 -44 -79 24 07	
200	1173 -41 33 05	1176 -41 -61	1177 -42 -60 30 19	1179 -45 -64 27 23	1183 -46 -56 27 47	1175 -41 -76 25 16	
250	1022 -44 36 14	1023 -41 -57	1025 -41 -55 29 28	1030 -47 -64 27 61	1036 -50 -59 27 58	1024 -45 -71 24 27	
300	0902 -49 -51 03 29	0900 -45 -55	0902 -45 -55 34 19	0909 -47 -62 27 80	0916 -46 -54 28 60	0904 -48 -63 24 35	
400	0707 -34 -36 01 21	0706 -36 -45	0707 -36 -46 35 19	0713 -33 -49 26 57	0718 -32 -36 26 46	0708 -33 -60 24 37	
500	0546 -22 -24 32 13	0546 -25 -26	0549 -25 -26 32 18	0552 -22 -46 26 45	0557 -20 -27 26 38	0547 -24 -33 24 29	
700	0290 -5 -7 29 13	0292 -8 -9	0295 -8 -10 30 26	0297 -6 -7 27 24	0298 -3 -3 26 37	0292 -5 -6 25 16	
850	0135 3 3 28 20	0138 2 1	0141 2 1 29 19	0142 3 3 27 20	0142 6 4 28 31	0136 3 3 34 07	
1000	0001	0004	0007	0008	0006	0002	
Markante Punkte			010 -35 11 26			010 -33 10 25	
			021 -45			065 12 01	
			041 -50			069 -48	
			053 07 04			071 17 01	
			066 36 04			086 19 02	
			076 32 05			090 21 02	
			093 -49			095 26 02	
			100 -48 30 08			099 28 03	
			209 -41 -58			104 -45 -79 29 04	
			232 -41 -57			110 -46 -80	
			250 -41 -55 29 28			129 -45 -79	
			266 -42 -55			130 23 08	
			300 -45 -55 34 19			144 -45 -79 24 07	
			327 -46 -54 36 23			158 -42 -77	
			345 -47 36 26			164 25 07	
			407 -35 -45			174 -43 -78	
			468 -29 -29			196 -41 -77	
			500 -25 -26 32 18			206 -42 -77	
			530 -22 -22			224 -42 -77	
			600 30 26			242 -43 -78	
		602 -15 -18			278 -50 -66 24 32		
		715 -7 -7			317 -46 -60		
		800 30 17			346 23 42		
		873 4 2			425 -30 -69		
		889 30 17			487 -25 -66		
		930 30 23			516 -23 -24		
		990 13 8 30 08			540 -19 -23		
					572 -15 -17		
					600 25 22		
					623 -11 -14		
					694 25 17		
					724 -3 -4		
					785 28 09		
					800 29 08		
					848 34 07		
					881 34 08		
					891 5 4		
					900 33 07		
					955 30 06		
					997 13 10 22 03		
Tropopause	297 -50 -52 03 29	330 -47 -55	327 -46 -54 36 23	290 -48 -64 27 84	262 -51 -59 28 59	144 -45 -79 24 07	278 -50 -66 24 32
Max-wind							
30/50	0337	0336	0336	290 -48 -64 27 84	350 -37 -46 27 62		
50/100	0459	0459	0455				
100/200	0467	0466	0464				
200/500	0627	0630	0628				
500/1000	0545	0542	0542				

## Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin
YGG	2918		2918	2918	2918		
Piloten	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff
Gipfelpunkt km	27.9		27.3	27.0	21.9		
diff	08 19		07 16	09 21	08 02		
km							
26.4	08 17		08 15	09 19			
23.7	09 10		09 06	09 05			
20.7	07 06		04 02	05 06	08 03		
18.3	10 03		34 07	29 07	26 09		
15.9	36 05		32 13	28 13	26 16		
13.5	32 13		32 19	28 24	28 31		
12.0	32 09		32 22	27 32	26 50		
10.5	34 14		34 25	27 48	26 69		
9.0	34 23		36 43	26 58	26 82		
7.2	33 20		35 28	28 19	25 61		
5.4	30 16		32 23	25 27	25 45		
4.2	28 18		32 24	27 12	26 35		
3.0	26 16		30 24	29 23	30 24		
2.1	27 24		29 27	30 32	29 20		
1.5	27 26		29 26	30 28	29 21		
0.9	27 27		29 23	27 16	27 26		
Maximalwinde	HHH diff	HHH diff	HHH diff	HHH diff	HHH diff	HHH diff	HHH diff
			0870	26 60	0970	26 86	

# Europäischer Wetterbericht

Anteilblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

Jahrgang 5

Sonntag, den 29. Juni 1980

Nummer 181

Radiosondenmessungen																																								
Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin																			
YGG	2900				2900				2900				2900				2900																							
mb	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddiff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddiff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddiff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddiff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddiff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddiff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddiff					
	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddiff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddiff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddiff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddiff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddiff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddiff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddiff					
10	3182	-37	10	24		3175	-35				3177	-37	09	22		3168	-40	09	23		3164	-40	09	32																
20	2710	-44	10	19		2700	-43				2705	-44	09	17		2700	-45	10	15		2697	-47	09	21																
30	2440	-47	09	10		2430	-48				2435	-48	09	12		2432	-49	10	15		2430	-50	09	10																
50	2102	-47	06	07		2093	-49				2098	-49	08	03		2098	-49	10	07		2096	-51	09	03																
70	1879	-47	10	03		1872	-48				1877	-49	07	06		1878	-49	27	03		1877	-50	28	04																
100	1642	-47	02	02		1636	-48				1642	-48	28	10		1644	-48	30	14		1643	-48	28	14																
150	1371	-44	29	06		1367	-44				1372	-45	29	18		1377	-48	27	31		1376	-49	28	33																
200	1176	-41	29	08		1173	-43	-54			1180	-45	28	33		1188	-48	-52	27	37	1188	-55	-58	27	50															
250	1025	-43	29	16		1025	-50	-60			1032	-50	27	55		1043	-52	-55	27	62	1045	-53	-56	27	73															
300	0904	-49	26	21		0906	-47	-57			0912	-45	27	61		0922	-43	-46	27	62	0925	-43	-46	27	65															
400	0708	-34	25	27	08	0709	-32	-40			0714	-31	27	42		0722	-29	-32	27	50	0725	-28	-30	27	55															
500	0547	-21	29	26	05	0548	-20	-30			0552	-19	-24	27	40	0558	-16	-18	27	43	0560	-17	-19	27	51															
700	0291	-5	15	27	16	0290	-5	-7			0293	-5	-5	27	23	0297	-2	-2	28	27	0300	-3	-4	27	40															
850	0136	2	-3	28	17	0136	2	1			0137	5	5	30	13	0140	7	7	26	44	0143	6	3	27	48															
1000	0002					0002					0003					0005					0008																			
Markante Punkte	007	-32	10	30							006	-31	08	35							010	-40	09	32																
	017	-44									010	-37	09	22							012		09	18																
	023	-44									023	-46									015		09	28																
	028	-47									028		09	11							019	-47	09	22																
	065	-48									049		07	03							037	-51	09	15																
	100	-47	02	02							069		10	05							050	-51	09	03																
	211	-40									077		32	08							060		09	02																
	250	-43	29	16							100	-48	28	10							070	-50	28	04																
	295	-49									190		28	28							084	-50																		
	310	-49	-50	26	20	008	-31				225	-45				010	-40	09	23		133	-48	28	25																
	391	-35	-37			010	-35				260	-51	27	58		029		10	17		167	-51																		
	487	-22	-29			012	-39				293	-46	27	64		043	-51	07	10		188	-50	27	48																
	544	-17	-44			027	-48				329	-42				050	-49	10	07		200	-55	-58	27	50															
	565	-16	-38			050	-49				360		27	49		073		28	02		220	-54	-57																	
	600		29	08		117	-47				460	-23	-27		107	-48	30	16		239	-56	-59	27	64																
	653	-9	-15			155	-44				517	-18	-23		170		27	38		250	-53	-56	27	73																
	696	-6	-16			193	-43				522	-19	-24		210	-50	-53		368	-32	-35	27	53																	
	750	-4	-6			229	-45	-55			600		26	34		232	-56	-58	27	59	464	-20	-22																	
	800		27	18		268	-52	-62			686	-4	-10		276	-47	-50	27	68	600		27	44																	
	814	1	-8			363	-37	-48			693	-5	-5		368		27	51		627	-17	-8																		
828	1	-4			405	-32	-39			800		29	22		512	-15	-17		653	-6	-7																			
894		28	17		440	-21	-38			807	3	2		600		28	32		700	-3	-4	27	40																	
955	9	5			562	-16	-16			820	3	3		700	-2	-2	28	27	758	0	0																			
982	11	6			680	-5	-7			884		32	10		800		27	38		800	0	0																		
997	10	8	26	05	755	-4	-4			903	8	8		850	7	7	26	44	800		27	44																		
					996	12	9	14	03	916	8	8		871		26	40	843		27	46																			
										940		36	09		909	10	6		859	6	3	27	50																	
										985	11	11	36	06	969	11	10	19	09	953	11	10	23	14																
Tropopause	310	-49	-50	26	20	268	-52	-62	260	-51	27	58	232	-56	-58	27	50	239	-56	-59	27	64																		
Maxwind											293	-46	27	64	276	-47	-50	27	68	250	-53	-56	27	73																
30/30	0338					0337					0337					0334					0334																			
50/100	0460					0457					0456					0454					0453																			
100/200	0466					0463					0462					0456					0455																			
200/500	0629					0625					0628					0630					0628																			
500/1000	0545					0546					0549																													