

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 8

FREITAG DEN 9. SEPTEMBER 1983

NUMMER 252

STATION	HOEHE	00 UHR GMT										18-24	
		III	IIHV	NDFF	1STT	2STT	4PPP	SAPP	6RRR	7WWW	8NCC		9HH//
		RX	N	ND	NDD				R	12	HLMH	IX	GG
HELGOLAND	4	015	11657	81620	10156	20129	40008	57034	69931	76162	885//	936//	23 31
LIST AUF SYLT	26	020	11856	81317	10124	20113	40015	57038	60021	7616/	8802/		
LECK/NORDFRIESLAND	7	022	41737	81107	10116	20094	40037	57030		76166	885//		
HUSUM	28	026	41350	81308	10122	20109	40032	57033		76066	875//		
MEIERWIK	27	033	41750	81508	10118	20104	40040	57029		76162	8802/		
SCHLESWIG	43	035	11865	81502	10119	20097	40039	57031	69951	76062	8802/		
HOHN	12	038	41857	81304	10123	20087	40035	57029		72166	8802/		
KIEL-KRONSHAGEN	17	045											
KIEL-HOLTENAU	31	046	41860	81404	10122	20082	40045	57035		76162	8802/		
NORDERNEY	11	113											
BREMERHAVEN	7	129	11568	81408	10142	20102	40018	57029	69901	72162	875//		
CUXHAVEN	5	131											
HAMBURG. FLUGH.	16	147	11860	81609	10131	20095	40038	57039	69931	72162	8802/	958//	
LUEBECK	8	156	11465	81107	10124	20099	40046	57038	69901	70282	886//		
EMDEN	5	203	11557	81806	10155	20104	40003	57030	69901	76062	875//	920//	
OLDENBURG	12	215	41559	81604	10146	20078	40024	57017		76086	875//		
AHLHORN	49	218	41758	81505	10144	20084	40028	57020		70262	875//		
BREMEN. FLUGH.	3	224	11963	81603	10128	20090	40026	57024	69901	76062	8707/	959//	
SOLTAU	77	235											
LUECHOW	17	253											
LINGEN	21	305											
MUENSTER	63	313	11570	81310	10152	20080	40020	57017	60011	70262	875//	930//	
OSNABRUECK	95	317											
GUETERSLOH	72	320	11765	81107	10149	20055	40020	57034	69921	70262	8252/		
BAD SALZUFLEN	98	325											
HANNOVER. FLUGH.	56	338	11765	81409	10135	20080	40034	57044	60011	70262	8352/	950//	
BRAUNSCHWEIG	81	348	11765	81307	10133	20081	40041	57047	69911	7036/	8557/		
BERLIN-DAHLEM	51	381	11670	71705	10103	20064	40090	55022	69901	76111	8557/		
BERLIN-TEGEL. FLUGH.	37	382	11770	81605	10125	20059	40084	57028	69901	76111	8352/	956//	
BERLIN-TEMP..FLUGH.	50	384	11975	81506	10111	20053	40089	58023	69901	76011	8807/		
DUESSELDORF. FLUGH.	45	400	32775	81414	10181	20043	40021	57024		875//	950//		25
BOCHOLT	21	406											
ESSEN	154	410	11782	81509	10177	20029	40017	57027	69901	76062	8557/	950//	
KAHLER ASTEN *	839	427	11686	81818	10116	21009	48400	57029	69911	70262	8457/	942//	26
BAD LIPPSPRINGE	151	430											
KASSEL	231	438	11981	82210	10149	20015	40054	58032	69901	70262	8707/		
GOETTINGEN	175	444											
BRAUNLAGE	607	452											
AACHEN	202	501	11684	82111	10192	20085	40025	57012	69901	70262	875//		26
NOERVENICH	117	502	41770	81904	10199	20022	40026	57022		72122	8552/		
KUERNBURG	627	510	32875	82113	10151	20027	40037	57020			85077		
KOELN-BONN. FLUGH.	91	513	11775	81308	10168	20032	40032	57024	69901	76122	885//	956//	
KOBLENZ	70	515											
MARIENBERG	547	526											
GIESSEN	186	532	32968	80000	10131	20035	40049	57023		8803/			
BAD HERSFELD	212	542											
WASSERKUPPE *	921	544	32980	51924	10116	20015	48421	57028		80001			24 30
TRIER	265	609	11775	82410	10179	20053	40042	56013	69901	76022	8357/		25 33
DEUSELBACH	480	615											
PFERDSFELD	396	626	42761	89901	10128	20042	40059	57010			8352/		
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	32975	72003	10134	21012	48422	57023			8707/		
FRANKFURT. FLUGH.	111	637	11981	80201	10145	20026	40056	56022	69901	70362	8707/	960//	
DARMSTADT	108	639											
WUERZBURG	268	655											
BAD KISSINGEN	262	658											
COBURG	337	671											
BAMBERG	239	675											
HOF	567	685	32780	81306	10096	20025	40095	58023		875//	956//		
WEIDEN	438	688											
BERUS	363	704											
THOLEY	396	706											
SAARBRUECKEN. FLUGH.	322	708	32980	72008	10170	20051	40063	57008		85032			
WEINBIET	553	724	46/59	////	10187	20025	40046	57017					
KARLSRUHE	112	727	32973	81802	10152	20085	40061	57015		81037			
MANNHEIM	96	729											
STUTTGART (STAOT)	286	737	42984	52105	10189	20054	40063	57019		81032			
STUTTGART. FLUGH.	396	738	32975	72401	10148	20060	40070	57018		83036			
OEHRINGEN	276	742											
WEISSENBURG/BAY.	422	761	32975	01619	10149	20099	40073	57020					28
NUERNBERG	319	763	32975	01107	10141	20033	40083	58020					
REGENSBURG	366	776	32965	01509	10099	20051	40116	57021					
GR. ARBER *	1437	791	32980	12315	10115	21102	48469	58008		80001			23
FREIBURG	269	803	32981	70000	10174	20084	40069	57012		82032			
FREUDENSTADT *	797	815											
KLIPPENECK *	973	818											
STOETTEN	734	836	32983	71708	10152	20044	40078	57025		81042			
ULM	522	838											
AUGSBURG	461	852	32965	11803	10108	20079	40102	57024		80001			
NEUBURG/DONAU	381	853	42970	20605	10096	20051	40111	57020		80001			
LANDSBERG/LECH	623	857	42965	11508	10111	20066	40101	57027		80001			
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42/70	20902	10092	20057	40111			80001			
MUENCHEN. FLUGH.	530	866	32975	11406	10111	20084	40112	57019		80001			
ERDING	462	869	42965	31203	10080	20049	40114	57024		80001			
MUEHLDORF	401	875											
PASSAU	409	893	32965	00403	10070	20044	40134	58018					
BREMgarten	213	900	42975	61603	10151	20113	40070	57008		81031			
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	32889	22424	10142	20040	48456	57012		82040			24 33
KONSTANZ	443	929	32968	02805	10128	20115	40097	57014					
KEMPTEN	705	946											
MEMMINGEN	634	947	42980	32106	10114	20066	40109	57024		80001			
OBERSTDORF *	810	948											
ZUGSPITZE *	2960	961	32789	12539	10053	21019	47091	58005		81042			44 59
HOHENPEIßENBERG *	977	962	32989	21811	10175	20009	48467	58021		80001			
GARMISCH-PARTENK.	719	963											
WENDELSTEIN *	1832	980											

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
* Bergstation

03 UHR GMT

00-03

STATION	HOEHE	III	IIHVV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7HWWW	8NCCC	9HH//	FF-FF
			RX		N	NDDO			12	HLMH		XX GG
HELGOLAND	4	015	41557	81720	10153	20130	49978	57030	72162	885//	932//	22 32
LIST AUF SYLT	26	020	41460	81519	10128	20112	49975	57040	76062	875//		29
LECK/NORDFRIESLAND	7	022	41640	81606	10123	20091	49994	57043	72166	875//		
HUSUM	28	026	41750	81610	10119	20109	49993	57039	76166	8352/		
MEIERWIK	27	033	41856	81512	10120	20106	49999	57041	72166	8802/		
SCHLESWIG	43	035	41765	81404	10122	20094	49996	57042	76162	8802/		
HOHN	12	038	41857	81408	10126	20085	49994	57041	76066	8802/		
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	41856	81406	10112	20088	40007	57038	72162	8802/		
NORDERNEY	11	113										
BREMERHAVEN	7	129	41568	71507	10132	20096	49992	57026	76062	875//	928//	
CUXHAVEN	5	131										
HAMBURG. FLUGH.	16	147	42962	81407	10129	20085	40005	57032		8807/		
LUEBECK	8	156	42460	81104	10122	20096	40017	57029		886//		
EMDEN	5	203	41557	82108	10152	20092	40982	56021	70262	875//	920//	
OLDENBURG	12	215										
AHLHORN	49	218										
BREMEN. FLUGH.	3	224	41965	71304	10125	20079	49992	57034	70262	8707/	959//	
SOLTAU	77	235										
LUECHOW	17	253										
LINGEN	21	305										
MUENSTER	63	313	41570	82507	10161	20099	40000	55020	76122	8557/	930//	
OSNABRUECK	95	317										
GUETERSLOH	72	320	43658	82010	10144	20116	40007	55012	76162	8552/		
BAD SALZUFLEN	98	325										
HANNOVER. FLUGH.	56	338	42770	81809	10147	20049	40005	57029		8352/	950//	
BRAUNSCHWEIG	81	348	42765	81405	10142	20045	40006	57034		8657/		
BERLIN-DAHLEM	51	381	41668	81406	10108	20067	40051	57038	72162	8357/		
BERLIN-TEGEL.FLUGH.	37	382	41775	81607	10121	20056	40053	57031	76162	8352/	956//	
BERLIN-TEMP..FLUGH.	50	384	41775	81407	10110	20052	40055	56034	70266	8552/	956//	
DUESSELDORF. FLUGH.	45	400	41557	81804	10140	20121	40030	53008	76162	875//	920//	
BOCHOLT	21	406										
ESSEN	154	410	41460	82106	10128	20105	40020	55000	76362	8552/		
KAHLER ASTEN *	839	427	41682	82218	10093	20077	48374	57025	76162	875//	936//	26
BAD LIPPSPRINGE	151	430										
KASSEL	231	438	41580	81603	10132	20041	40028	57028	76122	8157/		
GOETTINGEN	175	444										
BRAUNLAGE	607	452										
AACHEN	202	501	41350	82205	10146	20134	40017	58002	76162	875//		26
NOERVENICH	117	502	41770	82607	10153	20097	40029	54000	76166	8552/		
NUERBURG	627	510	41458	82211	10127	20122	40032	56010	76166	876//	910//	28
KOELN-BONN. FLUGH.	91	513	41462	81406	10133	20108	40028	58005	76366	885//	918//	
KOBLENZ	70	515										
MARIENBERG	547	526										
GIESSEN	186	532	41668	81802	10128	20073	40027	57021	76152	8253/		
BAD HERSFELD	212	542										
WASSERKUPPE *	921	544	42981	72513	10124	20030	48410	57013		8707/		26 29
TRIER	265	609	41580	82314	10176	20140	40036	55005	76062	8557/	920//	25
DEUSELBACH	480	615										
PFERDSFELD	396	626										
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	42975	82505	10137	20045	48409	58016		8457/	930//	
FRANKFURT. FLUGH.	111	637	42975	71501	10138	20047	40044	57013		8707/	960//	
DARMSTADT	108	639										
WUERZBURG	268	655										
BAD KISSINGEN	262	658										
COBURG	337	671										
BAMBERG	239	675										
HOF	567	685	42980	71411	10104	20038	40069	57023		8707/		
WEIDEN	438	688										
BERUS	363	704										
THOLEY	396	706										
SAARBRUECKEN. FLUGH.	322	708	42980	82105	10158	20081	40057	56006		8807/		
WEINBIET	553	724	46759	////	10169	20071	40040	57010				
KARLSRUHE	112	727	42770	82202	10150	20095	40052	57009		875//	950//	
MANNHEIM	96	729										
STUTTGART (STADT)	286	737	42982	62108	10211	20067	40049	56011		86072		
STUTTGART. FLUGH.	396	738	42980	72408	10180	20070	40056	56008		86058	960//	
OEHRINGEN	276	742										
WEISSENBURG/BAY.	422	761	42975	12109	10135	20066	40063	57011		81030		
NUERNBERG	319	763	42975	71105	10140	20049	40063	57019		84031		
REGENSBURG	366	776	42965	61607	10098	20045	40093	57023		86030		
GR. ARBER *	1437	791	43884	71920	10118	21034	48451	57020		8707/		
FREIBURG	269	803	42781	82409	10215	20078	40057	58005		82572		
FREUDENSTADT *	797	815										
KLIPPENECK *	973	818										
STOETTEN	734	836	42988	72110	10181	20055	40056	57012		85072		
ULM	522	838										
AUGSBURG	441	852	42965	31804	10102	20077	40087	58016		80001		
NEUBURG/DONAU	381	853	42970	20602	10089	20050	40099	56012		80001		
LANDSBERG/LECH	623	857										
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42770	63005	10089	20066	40095	57015		80001		
MUENCHEN. FLUGH.	530	866	42980	31505	10123	20074	40081	57027		80001		
ERDING	462	869	42965	31305	10078	20056	40088	57025		80001		
MUEHLDOEF	401	875										
PASSAU	409	893	42965	20706	10078	20037	40108	57023		80001		
BREMERTEN	213	900	42975	32010	10190	20115	40058	57008		80001		
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	42886	22622	10139	20074	48450	57010		82040		26 38
KONSTANZ	443	929	42965	43602	10128	20114	40091	56005		80001		
KEMPTEN	705	946										
HEMMINGEN	634	947	42970	51908	10131	20064	40096	57008		80004		
OBERSTDORF *	810	948										
ZUGSPITZE *	2960	961	42989	12437	10060	21055	47085	57006		80001		45 61
HOHENPEIßENBERG *	977	962	42989	22007	10181	20023	48455	58015		80001		
GARMISCH-PARTENK.	719	963										
WENDELSTEIN *	1832	980	42989	12226	10145	21025	48469	57011		80001		26 38

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
* Bergstation

STATION	HOEHE	06 UHR GMT										00-06				06				V.T.			
		III	IIHVV	NDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRR	7WWW	8NCCC	9HH//	FF-FF	2STTT	2STTT	3ESTT	4ESSS	7RRR	94SSS				
		RX		N	NDD			R	12	HLMH	XX	GG	NNN	NMM	NGG		R	R					
HELGOLAND	4	015	11460	82017	10150	20129	49964	56014	69942	76062	875//	22	32	20150	20148	31013			79942	94019			
LIST AUF SYLT	26	020	11445	81620	10130	20115	49953	57022	60032	76065	875//	29	20123	20130	31011			70032	94014				
LECK/NORDFRIESLAND	7	022	43///	////									20116		31011			70022	94021				
HUSUM	28	026	43///	////									20112	20128	31011			70032	94029				
MEIERWIK	27	033																					
SCHLESWIG	43	035	11430	81706	10111	20094	49977	57019	60032	76166	835//			20114	20129	31011			70032	94027			
HOHN	12	038	43///	////										20111		31011			70022	94031			
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	11665	71503	10121	20086	49979	57022	69972	70282	875//			20117	20128	31010			70012	94039			
KIEL-HOLTENAU	31	046	43///	////										20105		31011			79962	94036			
NORDERNEY	11	113	12660	71912	10140	20106	49967	55011	69912		875//			20140	20148	31013			79912	94031			
BREMERHAVEN	7	129	11458	81910	10123	20111	49977	57015	60032	72162	875//			20118	20144	31011			70032	94026			
CUXHAVEN	5	131	11662	82011	10123	20096	49974	57017	69942	7026/	875//			20120	20140	31010			79942	94022			
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11859	82005	10123	20091	49987	57018	69932	76162	875//			20123	20141	31011			79932	94027			
LUEBECK	8	156	11658	81606	10122	20099	49987	57030	69912	72122	825//			20115	20125	31010			79972	94025			
EMDEN	5	203	11456	72111	10134	20113	49968	57014	69902	78062	878//			20134	20144	31013			79902	94034			
OLDENBURG	12	215	43///	////										20093		31009			70022	94048			
AHLHORN	49	218	43///	////										20116	20144	31011			70022	94061			
BREMEN, FLUGH.	3	224	11457	82007	10116	20100	49984	57008	60012	72162	8572/	912//		20115	20143	31011			70012	94074			
SOLTAU	77	235	11758	82305	10130	20083	49993	56018	69972	7612/	865//			20122	20140	31011			79972	94058			
LUECHOW	17	253	11458	81705	10112	20092	40000	56020	60012	7632/	8482/			20112	20136	31010			70012	94039			
LINGEN	21	305	11320	82106	10126	20121	49989	56009	60022	76062	885//			20116	20152	31010			70022	94032			
MUENSTER	63	313	11340	82124	10132	20125	49995	58006	69982	75862	886//			20128	20146	31012			79982	94055			
OSNABRUECK	95	317	11450	82009	10130	20120	49999	56001	60012	7216/	868//			26	20119	20145	31011			70012	94043		
GUETERSLOH	72	320	41658	82010	10144	20116	40007	55012	60032	76162	855//			20131		31012			70032				
BAD SALZUFLEN	98	325	13356	82305	10132	20122	40000	58002	60022	8636/				20129	20139	31012			70022	94057			
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11658	82307	10132	20124	49998	57007	69952	76162	865//			25	20129	20141	31011			70022	94089		
BRAUNSCHWEIG	81	348	11562	82205	10117	20104	40003	57004	60022	76122	865//			20116	20142	31011			70022	94088			
BERLIN-DAHLEM	51	381	11563	81710	10119	20044	40018	57033	69912	76062	858//			20095	20116	30008			79922	94028			
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11765	81410	10130	20049	40010	57043	69902	76062	845//			20117	20130	30010			79902	94026			
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11764	81412	10124	20041	40021	57034	69902	70362	825//			20105	20126	30008			79902	94024			
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11440	81708	10150	20142	40015	55015	60042	76162	875//			20135	20166	31013			70042	94057			
BOCHOLT	21	406	11420	82006	10140	20133	49997	56005	60022	7216/	885//			20121	20165	31012			70022	94049			
ESSEN	154	410	11220	81906	10142	20137	40010	56009	60052	76162	875//			20121	20162	31012			70052	94062			
KAHLER ASTEN	839	427	11/01	92311	10099	20099	48372	55004	60022	75164				27	20079	20100	31007			70022	94057		
BAD LIPPSPRINGE	151	430	11757	82005	10132	20123	40015	55005	60052	7216/	855//			20130	20143	31011			70052	94069			
KASSEL	231	438	11775	82306	10141	20084	40018	55008	69932	70262	865//			20117	20131	30010			79932	94093			
GOETTINGEN	175	444	11568	81702	10116	20109	40019	56009	60012	7616/	865//			20116	20138	31010			70012	94086			
BRAUNLAGE	607	452	11575	82605	10098	20070	40017	56022	60012	760//	875//			20085	20103	31007			70012	94076			
AACHEN	202	501	11340	82405	10149	20144	40011	55006	60112	76362	865//			26	20145		32014			94070			
NOERVENICH	117	502	43///	////										20147		32014			70102	94073			
KUERBURG	627	510	11257	82313	10138	20135	40021	56007	60012	76365	877//			28	20126	20129	31010			70012	94065		
KOELN-BONN, FLUGH.	91	513	11425	81302	10140	20135	40022	58007	60082	76366	885//	915//		20128	20159	31012			70082	94071			
KOBLENZ	70	515	11565	82204	10185	20150	40017	55007	69902	761//	852//			20165	20159	31///			79902	94072			
MARIENBERG	547	526	11468	82107	10127	20117	40019	55009	60032	75862	868//			20114	20122	31009			70032	94076			
GIESSEN	186	532	11568	81406	10131	20104	40022	57005	60012	72165	875//			20128	20136	31010			70012	94081			
BAD HERSFELD	212	542	11561	82404	10126	20089	40027	55006	69922	7616/	885//			20111	20126	31009			79922	94104			
WASSERKUPPE	921	544	11466	72518	10127	20076	48400	55012	69912	76162	855//			26	29	20098	20097	31010			79912	94095	
TRIER	265	609	11459	72313	10157	20146	40029	55009	69962	76162	878//			25	20157	20168	31015			79962	94075		
DEUSELBACH	480	615	11465	81913	10154	20128	40029	55014	69942	76162	868//			20148	20157	30014			79962	94083			
PFERDSFELD	396	626	43///	////										20130	20142	30011			79922				
KL.FELDBERG/TS.	805	635	11668	82505	10111	20083	48396	57007	69912	76062	815//			20109	20113	30010			79912	94085			
FRANKFURT, FLUGH.	111	637	11565	82203	10132	20107	40042	57002	69982	76062	845//			20132	20143	32012			79982	94087			
DARMSTADT	108	639	11565	81202	10153	20121	40040	58002	60022	7618/	858//			20136	20148	31013			70022	94095			
MUERZBURG	268	655	11568	81604	10138	20081	40047	58005	69902	76022	855//			20134	20138	30013			79902	94106			
BAD KISSINGEN	262	658	11575	80401	10113	20053	40042	56009	69902	760//	828//			20111	20128	30009			79902	94088			
COBURG	337	671	32680	70903	10120	20051	40057	55012		86535				20110	20105	30008			94100				
BAMBERG	239	675	32672	81204	10140	20074	40057	55009		855//				20105	20110	30009			94104				
HOF.	567	685	32780	71408	10110	20052	40051	57015		835//				20074	20090	30006			94112				
WEIDEN	438	688	32575	60000	10094	20051	40079	56011		81131				20083	20109	30006			94103				
BERUS	363	704	11475	72312	10161	20141	40041	55013	69922	7258/	878//			20147									

09 UHR GMT

06-09

STATION	HOEHE	III	IIHVV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	8NCCC	9HH//	FF-FF
			RX		N	NDDD			12	HLMH		XX GG
HELGOLAND	4	015	41456	82116	10158	20144	49961	58003	71062	876//		29
LIST AUF SYLT	26	020	41450	81912	10149	20138	49948	56005	71062	876//	913//	
LECK/NORDFRIESLAND	7	022										
HUSUM	28	026										
MEIERWIK	27	033										
SCHLESWIG	43	035	41430	82108	10129	20108	49970	56007	72562	878//		
HOHN	12	038										
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	41640	71903	10125	20111	49972	57007	72162	875//		
KIEL-HOLTENAU	31	046										
NORDERNEY	11	113	41430	71911	10164	20141	49964	55003	71082	85602	912//	
BREMERHAVEN	7	129	41448	82220	10153	20143	49977	54000	71022	875//		
CUXHAVEN	5	131	41457	82213	10148	20131	49972	55000	71022	876//		
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41457	72110	10141	20117	49987	54000	72165	876//	910//	
LUEBECK	8	156	41657	81806	10129	20102	49986	58001	72122	8557/		
EMDEN	5	203	41356	72313	10166	20141	49969	53001	71082	876//		
OLDENBURG	12	215										
AHLHORN	49	218										
BREMEN, FLUGH.	3	224	41450	72313	10152	20133	49987	51003	71065	875//	910//	
SOLTAU	77	235	41440	82309	10145	20135	49977	51005	71062	885//		
LUECHOW	17	253	41465	72108	10138	20126	40006	53006	72166	8587/		
LINGEN	21	305	41345	82309	10162	20154	49993	53005	71062	876//		
MUENSTER	63	313	41435	82206	10156	20151	40000	53006	72162	846//		
OSNABRUECK	95	317	41338	82208	10150	20135	40001	51003	71065	877//		
GUETERSLOH	72	320	41456	82009	10152	20139	40009	51005	76062	8657/		
BAD SALZUFLEN	98	325	41460	82207	10149	20132	40003	52004	76062	875//		
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41464	72308	10158	20132	40002	52005	70262	8657/	915//	
BRAUNSCHWEIG	81	348	41765	72208	10146	20125	40006	52004	70262	8557/		
BERLIN-DAHLEM	51	381	41657	82108	10124	20104	40024	53006	76166	887//	933//	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41659	82111	10132	20094	40021	53011	76162	8652/		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41657	81910	10130	20096	40023	53003	76162	8652/		
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41457	82208	10165	20155	40020	52005	72162	875//		
BOCHOLT	21	406	41430	82309	10163	20147	40003	52006	71022	888//		
ESSEN	154	410	41212	82108	10152	20147	40012	53004	75165	8552/		
KAHLER ASTEN *	839	427	41701	92211	10113	20113	48378	50004	75865			
BAD LIPPSPRINGE	151	430	41360	82006	10152	20128	40015	53001	76062	8457/		
KASSEL	231	438	41960	82107	10133	20112	40023	51004	72162	8807/		
GOETTINGEN	175	444	41665	82104	10132	20120	40025	51003	72162	8357/		
BRAUNLAGE	607	452	41450	82406	10108	20091	40024	53009	76166	8657/		
AACHEN	202	501	41768	82306	10148	20138	40023	52012	70162	885//		
NOERVENICH	117	502										
NUERBURG	627	510	41080	82510	10144	20141	40027	53007	76064	8722/		25
KOELN-BONN, FLUGH.	91	513	41450	82404	10158	20153	40023	53003	76162	885//	912//	
KOBLENZ	70	515	41566	72110	10203	20149	40017	55000	70162	872//		
MARIENBERG	547	526	41258	82109	10143	20136	40018	53002	75162	877//		
GIESSEN	186	532	41568	82008	10180	20144	40018	50000	76062	878//		
BAD HERSFELD	212	542	41562	82407	10158	20137	40030	51005	72162	878//		
WASSERKUPPE *	921	544	41364	82523	10122	20110	48402	53002	76064	885//		23 34
TRIER	265	609	41265	73010	10162	20157	40033	52004	78086	873//		27
DEUSELBACH	480	615	41240	81807	10150	20147	40033	52003	76566	875//		
PFERDSFELD	396	626										
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	41701	92410	10113	20113	48400	53004	76062			//
FRANKFURT, FLUGH.	111	637	41456	82606	10152	20132	40044	51003	76062	8157/		
DARMSTADT	108	639	41561	82105	10184	20135	40040	51002	76082	8587/		
MUERZBURG	268	655	41675	72513	10201	20115	40041	51001	70262	875//		
BAD KISSINGEN	262	658	41565	72401	10130	20105	40048	50007	70262	878//		
COBURG	337	671	41665	70703	10128	20118	40059	51003	70162	8453/		
BAMBERG	239	675	41672	71007	10162	20111	40057	53003	70262	8383/		
HOF	567	685	41775	72008	10148	20094	40050	53008	72122	8352/		
WEIDEN	438	688	41570	81507	10130	20091	40073	51001	76122	8252/		
BERUS	363	704	41025	82317	10161	20159	40041	54000	75162	887//		26
THOLEY	396	706	41130	82310	10153	20146	40034	50000	76362	887//		
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41440	82215	10170	20147	40049	52005	76362	887//	914//	
WEINBIET	553	724	41465	72524	10175	20148	40037	50001	72122	8587/		30 46
KARLSRUHE	112	727	41665	72112	10226	20145	40042	50000	76022	8387/		
MANNHEIM	96	729	41568	72107	10200	20166	40043	50003	72122	878//		
STUTTGART (STADT)	286	737	41570	62214	10216	20134	40058	51005	70362	81280		
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41575	72315	10210	20131	40055	50002	70361	81151		25
OEHRINGEN	276	742	42670	72208	10220	20134	40045	50001	8287/			
WEISSENBURG/BAY.	422	761	41672	62109	10165	20130	40068	52013	70162	82571		
NUERNBERG	319	763	41667	71504	10168	20109	40063	52008	70262	8383/		
REGENSBURG	366	776	41462	81606	10118	20088	40092	52011	76162	8552/		
GR. ARBER *	1437	791	41700	92627	10080	20069	48448	53003	79598			27 45
FREIBURG	269	803	42680	72414	10235	20124	40058	56001		81831		27
FREUDENSTADT *	797	815	41474	72309	10172	20124	48441	53004	70362	8483/		27
KLIPPENECK *	973	818	41170	72217	10140	20129	48453	51002	70262	82872		34
STOETTEN	734	836	41680	72115	10173	20114	40069	51005	72182	82871		23 38
ULM	522	838	41668	62104	10156	20132	40088	53013	70282	82672		
AUGSBURG	461	852	41780	82606	10184	20101	40080	52006	76062	8357/		
NEUBURG/DONAU	381	853										
LANDSBERG/LECH	623	857										
FUERSTENFELDRUCK	519	858										
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42782	82409	10214	20114	40075	52012	81537			
ERDING	462	869										
MUEHLDORF	401	875	42980	71801	10181	20117	40081	51004	84048			
PASSAU	409	893	42972	51501	10160	20073	40092	51010	82042			
BREMENGARTEN	213	900										
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	41703	82429	10102	20102	48446	55002	74164	888//		38 59
KONSTANZ	443	929	41770	82307	10176	20140	40094	51013	76222	8352/		
KEMPTEN	705	946	42683	82606	10184	20096	40093	52016	81578			
MEMMINGEN	634	947										
OBERSDORF *	810	948	42984	83404	10176	20088	48473	53016	85078			
ZUGSPITZE *	2960	961	42/84	72010	10051	21031	47080	53002	81578			36 51
HOHENPEIßENBERG *	977	962	42986	72410	10168	20077	48442	52011	85032			26
GARNISCH-PARTENK.	719	963	42982	72602	10200	20094	40082	51003	82042			
WENDELSTEIN *	1832	980	42788	52805	10141	20006	48469	52006	81042			

STATION	HOEHE	12 UHR GMT										06-12
		III	IIHV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWWW	8NCCC	
		RX		N	N	N	R	12	HLHM		XX	GG
HELGOLAND	4 015	11465	62619	10171	20144	49967	53006	69901	70186	84832		30
LIST AUF SYLT	26 020	11440	82416	10162	20151	49947	55000	69911	76062	875//		26
LECK/NORDFRIESLAND	7 022											
HUSUM	28 026											
MEIERWIK	27 033											
SCHLESWIG	43 035	11430	82410	10164	20136	49967	57002	69911	78086	878//		
HOHN	12 038											
KIEL-KRONSHAGEN	17 045	11330	82104	10162	20139	49972	54000	60031	71062	877//		
KIEL-HOLTENAU	31 046											
NORDERNEY	11 113	11660	72612	10170	20131	49973	51009	69901	70282	875//		
BREMERHAVEN	7 129	32460	72218	10199	20153	49979	51002			86802		28
CUXHAVEN	5 131	31357	72316	10190	20145	49975	51001		70522	876//		28
HAMBURG, FLUGH.	16 147	11458	72312	10179	20143	49991	51004	69951	70265	878//	916//	
LUEBECK	8 156	11445	72111	10168	20142	49989	53003	69971	71062	878//		
EMDEN	5 203	11450	72608	10179	20141	49977	53008	69931	78082	878//		29
OLDENBURG	12 215											
AHLHORN	49 218											
BREMEN, FLUGH.	3 224	11558	72212	10178	20131	49993	51006	69901	70265	8513/	922//	
SOLTAU	77 235	11450	72512	10179	20134	40001	51005	69971	70562	878//		
LUECHOW	17 253	11558	82310	10174	20143	40008	53002	60011	70362	888//		
LINGEN	21 305	11563	72415	10191	20125	49996	53003	69901	70162	83202		27
MUENSTER	63 313	11560	72311	10189	20126	40002	52003	69961	70262	86832		
OSNABRUECK	95 317	11470	72211	10195	20125	40004	52005	69911	70165	878//		
GUETERSLOH	72 320	11466	72313	10193	20130	40012	52004	69931	70162	84838		
BAD SALZUFLEN	98 325	11568	72308	10181	20151	40007	52005	69951	70162	8623/		
HANNOVER, FLUGH.	56 338	11460	82410	10182	20147	40008	52006	69941	70286	888//	915//	
BRAUNSCHWEIG	81 348	11570	72206	10172	20144	40010	52005	69971	72562	8587/		
BERLIN-DAHLEM	51 381	11760	72205	10170	20132	40021	56002	60021	72162	81578		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	11564	72310	10171	20124	40018	55002	69971	70166	81131		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	11761	72309	10177	20127	40021	58001	60021	72162	8357/		
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	11575	72410	10200	20122	40022	51003	60021	70162	83838		
BOCHOLT	21 406	11562	62415	10198	20123	40003	51001	69931	70162	85201		
ESSEN	154 410	11570	72308	10178	20137	40017	50005	60021	70165	81808		
KAHLER ASTEN *	839 427	11/02	92415	10118	20118	48386	53007	60061	74165			
BAD LIPPSPRINGE	151 430	11465	72308	10174	20147	40021	52007	60021	70162	8313/		
KASSEL	231 438	11362	82407	10175	20156	40020	53001	60011	72162	8657/		
GOETTINGEN	175 444	11558	81101	10141	20136	40020	56004	60021	72162	885//		
BRAUNLAGE	607 452	11215	82504	10124	20117	40023	50001	60031	75966	885//		
AACHEN	202 501	11480	82306	10183	20144	40017	58003	60021	70162	8421//		
NOERVENICH	117 502											
MUERBURG	627 510	11484	82409	10155	20129	40030	52005	60101	70164	8727//		
KOELN-BONN, FLUGH.	91 513	11570	72809	10201	20138	40026	52004	60091	70265	878//	920//	
KOBLENZ	70 515	11480	82108	10208	20148	40019	53003	69931	70366	8527//		
MARIENBERG	547 526	11370	72603	10155	20142	40020	52007	60031	70186	872//		
GIESSEN	186 532	11475	82808	10185	20150	40022	53005	69921	76186	878//		
BAD HERSFELD	212 542	11461	82606	10177	20158	40028	55000	60021	72165	875//		
WASSERKUPPE *	921 544	11/01	92716	10124	20124	48402	55000	60061	76364			24 36
TRIER	265 609	11170	82312	10169	20166	40038	52005	60061	72186	888//		27
DEUSELBACH	480 615	11156	81811	10151	20146	40037	52004	60131	76065	885//		
PFERDSFELD	396 626											
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	11/00	92608	10131	20131	48405	54000	60041	74564			//
FRANKFURT, FLUGH.	111 637	11234	82508	10168	20160	40042	55001	60071	76122	8652/	905//	
DARMSTADT	108 639	11559	82112	10182	20162	40042	53001	60031	72586	8587//		
MUERZBURG	268 655	11562	82613	10185	20162	40043	55000	69921	72166	878//		23 42
BAD KISSINGEN	262 658	11462	82802	10140	20128	40042	55004	60021	75862	878//		
COBURG	337 671	11565	81305	10191	20134	40039	58011	60031	76062	875//		
BAMBERG	239 675	11570	82103	10212	20151	40041	56011	69901	76162	878//		
HOF	567 685	11580	71811	10210	20133	40026	58009	69901	70262	8587//		
WEIDEN	438 688	11570	72008	10203	20132	40050	57009	69911	70261	8383//		
BERUS	363 704	11162	82417	10162	20159	40048	52007	60061	75865	887//		31
THOLEY	396 706	11262	82313	10158	20147	40038	53005	60011	76162	887//		29
SHAARBUEECKEN, FLUGH.	322 708	11357	82313	10168	20154	40053	53004	60041	75866	887//	908//	26
WEINBLIET	553 724	11240	82633	10155	20149	40035	58004	60011	76162	877//		33 49
KARLSRUHE	112 727	11575	82508	10224	20164	40048	52005	69901	72162	8487//		
MANNHEIM	96 729	11562	82413	10199	20168	40045	51003	60011	76186	8592//		
STUTTGART (STADT)	286 737	11570	82509	10245	20124	40042	58012	69901	72162	8682//		30
STUTTGART, FLUGH.	396 738	11681	72210	10247	20132	40040	57009	69901	70261	81834		25
OEHRINGEN	276 742	11572	82509	10222	20140	40042	55003	69901	72582	888//		
WEISSENBURG/BAY.	422 761	11678	72411	10226	20153	40047	58009	69901	70362	8287//		26
MUERNSBURG	319 763	11670	71807	10226	20130	40042	58013	69901	70262	8683//		
REGENSBURG	366 776	11668	61609	10165	20109	40075	58010	69941	70162	82832		
GR. ARBER *	1437 791	11575	72424	10104	20077	48449	51001	60071	70198	875//		34 45
FREIBURG	269 803	32680	82417	10250	20141	40051	55003			86832		32
FREUDENSTADT *	797 815	11577	72310	10198	20117	48439	58008	69921	70362	878//		29
KLIPPENECK *	973 818	11575	72215	10180	20122	48458	58004	60011	70262	84532		36
STOETTEN	734 836	11682	72320	10209	20113	40049	58008	69901	70286	8287//		25 38
ULM	522 838	11681	62208	10215	20123	40061	58013	69921	70282	82532		26
AUGSBURG	461 852	11680	62609	10214	20140	40067	57007	69901	70162	8453//		28
NEUBURG/DONAU	381 853											
LANDSBERG/LECH	623 857											
FUERSTENFELDBRUCK	519 858											
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	11782	71807	10210	20128	40071	58004	69901	70262	81576		
ERDING	462 869											
MUEHLDORF	401 875	32982	72202	10215	20145	40074	58001			8707//		
PASSAU	409 893	32778	70701	10215	20088	40081	58002			8357//		
BREMERTEN	213 900											
FELDBERG/SCHW. *	1486 908	11281	82525	10123	20105	48444	55002	60031	70364	878//		38 59
KONSTANZ	443 929	11881	73106	10198	20145	40067	56021	69931	70362	81582		
KEMPTEN	705 946	32680	72107	10208	20118	40064	57020			8257//		
MEMMINGEN	634 947											
OBERSTDORF *	810 948	11774	61604	10208	20114	48463	58019	69901	72162	82572		26
ZUGSPITZE *	2960 961	11/80	82555	10027	20009	47074	56005	6001				

15 UHR GMT

12-15

STATION	HOEHE	III	IIHV	NDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	8NCCC	9HH//	FF-FF
			RX		N	NDD			12	HLMH		XX GG
HELGOLAND	4	015	42480	82413	10170	20141	49977	52010		8582/		26
LIST AUF SYLT	26	020	41670	72620	10157	20127	49959	52012	70362	8257/		22 30
LECK/NORDFRIESLAND	7	022										
HUSUM	28	026										
MEIERWIK	27	033										
SCHLESWIG	43	035	41565	72711	10163	20126	49975	53008	70282	8687/		29
HOHN	12	038										
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	41430	72403	10166	20147	49976	53004	71022	878//		
KIEL-HOLTENAU	31	046										
NORDERNEY	11	113	41560	82408	10163	20131	49980	52007	72522	8522/		
BREMERHAVEN	7	129	41460	72611	10174	20147	49984	53005	78082	873//		27
CUXHAVEN	5	131	41560	82708	10164	20141	49985	52010	70162	875//		25
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42662	62313	10195	20124	49989	55002		85201		
LUEBECK	8	156	41557	72212	10197	20128	49989	55000	70522	86802		
EMDEN	5	203	42564	82515	10180	20120	49988	53011		885//		33
OLDENBURG	12	215										
AHLHORN	49	218										
BREMEN, FLUGH.	3	224	42562	82411	10195	20111	49991	56002		8482/		
SOLTAU	77	235	42558	72511	10198	20118	40000	55001		8583/		
LUECHOW	17	253	42565	72210	10193	20141	40005	58003		83832		
LINGEN	21	305	41566	82412	10185	20100	40003	53007	78082	872//		26
MUENSTER	63	313	42565	72309	10193	20117	40000	56002		8687/		
OSNABRUECK	95	317	42480	72310	10197	20098	40004	50000		878//		27
GUETERSLOH	72	320	42575	72209	10202	20115	40007	58005		86832		
BAD SALZUFLEN	98	325	42578	72409	10201	20111	40004	55002		8213/		
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42563	72509	10203	20124	40009	50001		8327/ 930//		
BRAUNSCHEIG	81	348	42582	72410	10192	20125	40009	54000		8387/		
BERLIN-DAHLEM	51	381	41568	72506	10202	20137	40020	55000	70282	8487/		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42570	72709	10206	20135	40016	58002		81131		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41572	72311	10203	20131	40020	55001	70262	8387/		
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41540	82908	10186	20154	40018	55004	78022	878//		
BOCHOLT	21	406	42665	82310	10184	20128	40004	51001		8457/		
ESSEN	154	410	41665	82604	10173	20134	40015	55002	76362	875//		
KAHLER ASTEN *	839	427	41273	72108	10138	20127	48389	50000	70242	8683/		
BAD LIPPSPRINGE	151	430	42575	72209	10189	20128	40020	50001		8113/		
KASSEL	231	438	42578	82207	10195	20131	40020	51003		8247/		
GOETTINGEN	175	444	42570	71904	10193	20147	40020	51003		84832		
BRAUNLAGE	607	452	41465	72506	10140	20128	40025	51007	70166	862/2		
AACHEN	202	501	41480	52708	10162	20129	40028	53009	72582	85800		31
NOERVENICH	117	502										
NUERBURG	627	510	41484	72417	10164	20116	40026	55001	72522	85281		27
KOELN-BONN, FLUGH.	91	513	42580	72413	10221	20132	40017	57008		8483/		
KOBLENZ	70	515										
MARIENBERG	547	526	42484	72009	10171	20145	40014	58004		8323/		
GIESSEN	186	532	41580	72209	10200	20146	40017	58004	70162	83978		
BAD HERSFELD	212	542	41461	72304	10183	20161	40028	54000	70162	8553/		
WASSERKUPPE *	921	544	41701	92715	10128	20128	48405	51002	76166			28
TRIER	265	609	42581	72515	10191	20119	40035	54000		83242		32
DEUSELBACH	480	615	41482	71815	10169	20121	40037	52004	70262	83832		
PFERDSFELD	396	626										
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	41700	92508	10134	20134	48405	56002	74564			//
FRANKFURT, FLUGH.	111	637	41482	72311	10201	20160	40039	58002	70162	8587/		
DARMSTADT	108	639	41583	72012	10206	20156	40039	58001		72182	8587/	
MUERZBURG	268	655	41456	82716	10175	20164	40049	52005		76366	875//	
BAD KISSINGEN	262	658	41464	82406	10179	20162	40037	55000		75865	878//	
COBURG	337	671	41565	81806	10183	20168	40042	53003		72562	878//	32
BAMBERG	239	675	41668	81201	10192	20175	40047	50004		72162	875//	
HOF	567	685	41568	82112	10163	20149	40044	53007		72562	878//	25
WEIDEN	438	688	41675	82407	10207	20149	40049	55000		78082	878//	
BERUS	363	704	41481	72415	10173	20144	40055	52008	70265	8483/		23 37
THOLEY	396	706	41382	72413	10159	20127	40042	52004	70262	872//		31
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41580	82415	10168	20119	40056	52003	70286	878//		26
WEINBIET	553	724	41257	82531	10144	20122	40043	50003	76162	8577/		31 51
KARLSRUHE	112	727	41582	82714	10204	20164	40054	52005		70266	878//	
MANNHEIM	96	729	41482	82307	10197	20171	40048	50003	70286	8782/		
STUTTGART (STADT)	286	737	41565	83009	10212	20154	40056	53009	71552	8687/		26
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42675	72513	10244	20125	40041	53001		8483/		28
OEHRINGEN	276	742	41572	83006	10201	20159	40049	53004	72162	888//		
WEISSENBURG/BAY.	422	761	41675	82408	10243	20135	40037	57008	70162	83847		25
NUERNBERG	319	763	41670	82302	10212	20162	40043	57001	72186	8582/		27
REGENSBURG	366	776	42670	81409	10208	20128	40057	56010		878//		
GR. ARBER *	1437	791	42575	72112	10113	20082	48451	53002		8557/		23 32
FREIBURG	269	803	42678	72313	10244	20145	40053	58001		83842		32
FREUDENSTADT *	797	815	42572	72406	10194	20121	48440	51003		878//		
KLIPPENECK *	973	818	42480	72711	10184	20140	48455	56005		86832		35
STOETTEN	734	836	42675	72527	10212	20115	40042	56005		8287//		27 36
ULM	522	838	42581	62306	10240	20134	40045	56009		84832		
AUGSBURG	461	852	42680	62609	10224	20117	40054	57011		84831		
NEUBURG/DONAU	381	853										
LANDSBERG/LECH	623	857										
FUERSTENFELDBRUCK	519	858										
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42982	41906	10237	20141	40056	55009		82031		
ERDING	462	869										
MUEHLDOEF	401	875	42782	71504	10220	20138	40061	57012		8424/		
PASSAU	409	893	42681	81002	10212	20107	40075	57006		875//		
BREMERTEN	213	900										
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	41280	82923	10118	20103	48446	53002	70262	878//		30 47
KONSTANZ	443	929	42880	72106	10226	20153	40059	56003		8158/		
KEMPTEN	705	946	42675	62908	10242	20109	40047	56007		82832		
MEMMINGEN	634	947										
OBERSTADT *	810	948	42780	72804	10242	20092	48460	56013		8784/		
ZUGSPITZE *	2960	961	41475	62538	10060	20006	47077	53001	70262	83042		64 75
HOHENPEISSENBERG *	977	962	42682	72906	10227	20103	48459	55006		81572		
GARNISCH-PARTENK.	719	963	42975	30903	10249	20112	40041	56019		83071		
WENDELSTEIN *	1832	980	41781	62318	10144	20051	48442	54000	70162	81041		26 41

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
* Bergstation

STATION	HOEHE	III	IIHV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWWW	8NCCC	9HH//	FF-GG	1STTT	4ESSS	7SSST	ERDBODENTEMP.				
																	12-18	18	18	06-08	13 UHR GMT
			RX		N	NDDD			R	12	HLMM		XX	GG	NXXX	R	N	N	N	N	
HELGOLAND	4	015	11480	42420	10160	20123	49981	51004	69902	70181	83832										
LIST AUF SYLT	26	020	11570	72413	10148	20125	49988	51008	69912	72562	878//	920//	29	10176							
LECK/NORDFRIESLAND	7	022											22	30	10165						
HUSUM	28	026																		0159 0151 0139	
MEIERWIK	27	033																		0175 0163 0145 0149	
SCHLESWIG	43	035	11456	82505	10154	20132	49984	52009	69912	72588	8587//		29	10179						0156 0148 0136 0143	
HOHN	12	038																			
KIEL-KRONSHAGEN	17	045							60011											0178 0164 0152 0161	
KIEL-HOLTENAU	31	046																		0171 0163 0148 0151	
NORDERNEY	11	113							69922											0178 0167 0153 0149 0157	
BREMERHAVEN	7	129	11482	72412	10169	20124	49994	52010	60012	70182	85871									01200	
CUXHAVEN	5	131	11465	62511	10160	20144	49990	53005	60052	70162	86801		25	10192						0170 0168 0162 0165	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	12762	72408	10179	20121	49997	52008	69952											01207	
LUEBECK	8	156	11550	82803	10160	20145	49997	53008	60012	71082	8327//									0198	
EMDEN	5	203	11965	62514	10168	20113	49994	52006	60022	70182	83031		34	10185						0157 0152 0147 0152	
OLDENBURG	12	215																		0180 0172 0156 0158	
AHLHORN	49	218																		0175 0169 0158 0163	
BREMEN, FLUGH.	3	224	11668	82311	10171	20105	40003	52012	69902	72122	8552//		26	10210						0182 0172 0161 0161	
SOLTAU	77	235							69981											0180 0170 0162 0166	
LUECHOW	17	253	12765	72004	10174	20138	40009	53004	60012		8457//									0180 0175 0163 0163	
LINGEN	21	305	11680	72206	10148	20123	40010	52006	69922	72186	8551//		26	10202						0172 0163 0159 0162	
MUENSTER	63	313	11565	82306	10150	20132	40012	52011	60012	70262	8587//									01206	
OSNABRUECK	95	317	11458	82805	10149	20136	40017	53010	60012	75162	877//		27	10203						0187 0177 0173 0166	
GUETERSLOH	72	320	11462	82407	10156	20138	40020	53012	60012	72165	8652//									10210	
BAD SALZUFLEN	98	325	11362	82408	10164	20139	40009	52004	60012	75862	8457//									10205	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11762	82205	10186	20126	40009	55000	69942	72122	8557//									0188 0182 0172 0174	
BRAUNSCHWEIG	81	348	12782	72303	10183	20125	40009	58001	69972		8557//									01203	
BERLIN-DAHLEM	51	381	11962	72004	10172	20146	40023	53002	60022	70282	8707//									0198	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	12764	72106	10186	20144	40018	53002	69972		82538									10204	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11968	82007	10185	20141	40020	54000	60022	70162	81042									10207	
																				10206	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11475	72407	10163	20126	40031	51012	60042	70282	83832									10214	
BOCHOLT	21	406							69972											10202	
ESSEN	154	410	11970	72105	10143	20130	40026	51009	60032	70362	8707//									10197	
KAHLER ASTEN *	839	427	11375	72519	10111	20094	48387	53003	60062	72542	878//		30	10140						0124 0114 0112 0123	
BAD LIPSPRINGE	151	430	11756	81803	10154	20148	40027	53004	60042	72122	8652//									10197	
KASSEL	231	438	12580	72112	10184	20145	40015	58006	60012		84832									10198	
GOETTINGEN	175	444							60022											10198	
BRAUNLAGE	607	452	11457	72402	10138	20131	40022	58003	60042	71062	83172									10146	
AACHEN	202	501	11580	72305	10164	20109	40029	56001	60022	70382	8587//		31	10187						0188 0183 0171 0165	
NOERVENICH	117	502																		0210 0190 0183 0180	
NUERBURG	627	510	11582	72413	10152	20089	40033	51004	60102	70182	82278		32	10167						10217	
KOELN-BONN, FLUGH.	91	513	11570	73505	10177	20112	40036	52018	60092	70282	8483//		26	10223						0208 0200 0187 0179	
KOBLENZ	70	515							69932											10217	
MARIENBERG	547	526	11481	82906	10151	20119	40026	53007	60032	70382	8521//									10178	
GIESSEN	186	532	41678	72007	10188	20119	40022	51004		70262	85502									10204	
BAD HERSFELD	212	542							60021											10189	
WASSERKUPPE *	921	544	11/01	92522	10121	20121	48403	55000	60102	74564			23	29	10133					0114 0119 0131	
TRIER	265	609	12581	72210	10173	20128	40038	50000	60062		85872		32	10197						10174	
DEUSELBACH	480	615							60142												
PFERDSFELD	396	626																		0171 0165 0159 0168	
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	11280	62608	10120	20111	48406	53006	60052	70264	84872		//	10137						0135 0132 0136	
FRANKFURT, FLUGH.	111	637	11780	72309	10187	20129	40044	52005	60112	70162	84572									10206	
DARMSTADT	108	639	11582	72011	10184	20135	40048	51007	60042	70286	84832		27	10208						0186 0180 0181 0188	
MUERZBURG	268	655	11560	82613	10171	20144	40056	53005	60022	78086	878//		30	10221						0196 0191 0194 0201	
BAD KISSINGEN	262	658							60031											10188	
COBURG	337	671	11456	81704	10166	20160	40050	52005	60052	72586	875//		32	10197						0164 0165 0167 0178	
BAMBERG	239	675							60062											10212	
HOF	567	685	11330	82108	10155	20145	40050	50004	60042	76386	877//									10210	
WEIDEN	438	688	11768	83303	10186	20158	40057	51004	69912	70282	875//									10217	
BERUS	363	704							60061				23	37	10178					10168	
THOLEY	396	706							60121											31	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	11262	81809	10144	20134	40060	50000	60052	76082	887//	905//	26	10182						01180	
WEINBIET	553	724	46/60	72613	10134	20105	40065	52013	60022				51	10180						10237	
KARLSRUHE	112	727	11583	82107	10179	20128	40065	51010	69912	70286	8787//									10218	
MANNHEIM	96	729	11582	81808	10180	20153	40058	52009	60012	70286	8657//									10218	
STUTTGART (STADT)	286	737	11680	83108	10187	20135	40067	51008	69902	70252	8583//		26	10253						10250	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	12665	83108																	

21 UHR GMT

18-21

STATION	HOEHE	III	IIHVV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	8NCCC	9HH//	FF-FF
			RX		N	NDDD			12	HLMH		XX GG
HELGOLAND	4	015	42580	22217	10162	20132	49994	53013		82500		29
LIST AUF SYLT	26	020	43480	42515	10142	20122	49980	52012		84200		
LECK/NORDFRIESLAND	7	022	42965	02204	10110	20082	49997	52013				
HUSUM	28	026	42965	12207	10130	20124	49998	52014		80001		
MEIERWIK	27	033	41970	02311	10129	20113	49996	52011	70181			
SCHLESWIG	43	035	41560	42407	10138	20122	49998	52013	70181	84800		
HOHN	12	038	42462	12105	10134	20106	40003	52018		81100		
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	41957	12206	10136	20111	40010	52017	71011	81030		
NORDERNEY	11	113										
BREMERHAVEN	7	129	42675	62214	10150	20130	40006	52012		83530		
CUXHAVEN	5	131										
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41775	72410	10156	20114	40015	52018	70262	875//		
LUEBECK	8	156	42460	82205	10160	20130	40011	52014		885//		
EMDEN	5	203	42960	02109	10144	20120	40004	51010				
OLDENBURG	12	215	42665	32005	10134	20094	40002	52011		83500		
AHLHORN	49	218	41650	72008	10141	20123	40024	51012	71062	8553/		
BREMEN, FLUGH.	3	224	41868	72107	10135	20116	40016	51013	70262	8703/ 958//		
SOLTAU	77	235										
LUECHOW	17	253										
LINGEN	21	305										
MUENSTER	63	313	41740	21704	10140	20133	40020	50008	70161	82500		
OSNABRUECK	95	317										
GUETERSLOH	72	320	42760	51502	10144	20130	40032	50012		81570		
BAD SALZUFLEN	98	325										
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42462	82603	10154	20130	40031	52021		885// 915//		
BRAUNSCHWEIG	81	348	41570	82405	10152	20139	40025	52015	7026/	885// 925//		
BERLIN-DAHLEM	51	381	42970	22106	10148	20133	40032	52009		82030		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42966	42104	10168	20144	40026	52008		84030 962//		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42970	21906	10170	20141	40031	53010		82080		
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42875	61504	10146	20126	40031	50000		81532		
BOCHOLT	21	406										
ESSEN	154	410	42670	41704	10134	20117	40027	50000		83830		
KAHLER ASTEN *	839	427	42984	42510	10091	20083	48390	50008		83031		
BAD LIPPSPRINGE	151	430										
KASSEL	231	438	41581	72302	10158	20108	40040	52022	70392	84502 933//		
GOETTINGEN	175	444										
BRAUNLAGE	607	452										
AACHEN	202	501	42575	61908	10161	20117	40021	57008		85531		
NOERVENICH	117	502	42980	71503	10153	20103	40037	50000		8703/		
NUERBURG	627	510	42365	52010	10132	20121	40042	50002		85100 907//		
KOELN-BONN, FLUGH.	91	513	42781	71306	10146	20130	40032	58006		8153/		
KOBLENZ	70	515										
MARIENBERG	547	526										
GIESSEN	186	532	42675	52102	10158	20108	40034	52009		82502		
BAD HERSFELD	212	542										
WASSERKUPPE *	921	544	41175	42616	10107	20102	48408	50008	72844	82530 903//	22 32	
TRIER	265	609	42580	22010	10150	20133	40041	53001		82500		
DEUSELBACH	480	615										
PFERDSFELD	396	626	41450	82107	10133	20123	40057	51006	72522	8682/		
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	41700	92409	10114	20114	48405	51001	74722			
FRANKFURT, FLUGH.	111	637	42970	72008	10167	20132	40054	51009		8704/		
DARMSTADT	108	639										
WUERZBURG	268	655										
BAD KISSINGEN	262	658										
COBURG	337	671										
BAMBERG	239	675										
HOF	567	685	41568	62111	10145	20131	40063	52009	72562	86800		
WEIDEN	438	688										
BERUS	363	704										
THOLEY	396	706										
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41262	62007	10142	20135	40060	50000	72166	86500		
WEINBIET	553	724	46760	////	10123	20113	40065	57001				
KARLSRUHE	112	727	41582	82304	10178	20131	40066	53001	72162	888//		
MANNHEIM	96	729										
STUTTGART (STADT)	286	737	41456	82102	10174	20145	40072	55003	76162	8472/		
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41357	72903	10157	20144	40067	50003	78122	873// 908//		
OEHRINGEN	276	742										
WEISSENBURG/BAY.	422	761	42775	72102	10174	20152	40068	50013		875// 950//		
NUERNBERG	319	763	42770	52603	10178	20151	40066	50008		85500		
REGENSBURG	366	776	42670	63603	10176	20139	40072	52015		86500 948//		
GR. ARBER *	1437	791	42675	22218	10123	20078	48453	51004		82500		
FREIBURG	269	803	41664	80103	10181	20152	40058	53001	78022	885//		
FREUDENSTADT *	797	815										
KLIPPENECK *	973	818										
STOETTEN	734	836	41686	30905	10130	20120	40080	50003	72511	81530		
ULM	522	838										
AUGSBURG	461	852	42770	73605	10190	20149	40071	52007		865//		
NEUBURG/DONAU	381	853	42970	60104	10174	20132	40084	52022		82031		
LANDSBERG/LECH	623	857	41770	81405	10166	20127	40077	52006	70262	85531		
FUERSTENFELDBRUCK	519	858										
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	41770	71803	10176	20137	40075	50007	72162	8353/ 956//		
ERDING	462	869	41965	61803	10179	20130	40067	51004	70162	86030		
MUEHLDOERF	401	875										
PASSAU	409	893	42662	80502	10169	20145	40079	53003		885//		
BREMGARTEN	213	900	41770	73304	10176	20157	40053	53004	79598	8292/		
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	42380	52521	10135	20114	48444	52003		83530		25 37
KONSTANZ	443	929	41866	70904	10192	20157	40061	57001	72182	875// 957//		
KEMPTEN	705	946										
MEMMINGEN	634	947	41665	81703	10166	20137	40080	54000	76066	885//		
OBERTDOERF *	810	948										
ZUGSPITZE	2960	961	42675	72429	10047	20006	47076	54000		84042		52 79
HOHENPEIßENBERG *	977	962	41980	72304	10177	20108	48457	53003	72122	85072		
GARNISCH-PARTENK.	719	963										
WENDELSTEIN *	1832	980	42778	52116	10135	20088	48448	51003	82042		31	

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
* Bergstation

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 8 Freitag, den 09. September 1983 Nummer 252

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin	
	0900		0900		0900		0900		0900			
	HHHH TT Td Td Pn Pn Pn	TT Td Td Td Pn Pn Pn	TT Td Td Td Pn Pn Pn	TT Td Td Td Pn Pn Pn	TT Td Td Td Pn Pn Pn	TT Td Td Td Pn Pn Pn	TT Td Td Td Pn Pn Pn	TT Td Td Td Pn Pn Pn	TT Td Td Td Pn Pn Pn	TT Td Td Td Pn Pn Pn	TT Td Td Td Pn Pn Pn	TT Td Td Td Pn Pn Pn
10			3130 -47	29 13	3130 -47	24 21	3137 -42	24 15	3148 -43	25 20		
20			2676 -51	33 05	2673 -51	27 06	2675 -49	27 03	2681 -47	23 13		
30	2407 -52	29 03	2414 -53	27 03	2410 -52	29 06	2411 -53	28 04	2415 -51	27 02		
50	2077 -54	28 08	2084 -53	28 08	2081 -54	26 08	2083 -55	28 07	2085 -54	30 10		
70	1859 -53	28 15	1867 -53	28 13	1865 -53	28 15	1868 -55	28 13	1870 -56	29 19		
100	1630 -55	28 22	1638 -56	28 22	1637 -57	28 25	1641 -57	28 29	1643 -58	29 27		
150	1371 -55	26 32	1381 -55	28 35	1379 -56	27 32	1385 -57	28 45	1388 -58	29 39		
200	1187 -56	25 36	1197 -57	-60 27 52	1197 -57	-60 27 57	1204 -59	-60 28 49	1207 -61	-63 30 40		
250	1044 -51 -57	24 63	1054 -49 -51	26 56	1055 -51 -53	26 59	1063 -51 -52	27 51	1065 -51 -53	30 42		
300	0923 -42 -49	24 74	0932 -40 -42	26 53	0934 -40 -43	26 63	0942 -40 -41	26 45	0943 -41 -43	30 34		
400	0722 -28 -30	25 43	0729 -24 -26	26 38	0730 -24 -34	25 41	0738 -24 -26	27 42	0740 -25 -27	28 31		
500	0558 -17 -19	25 35	0563 -15 -16	26 44	0564 -14 -17	24 46	0572 -16 -16	26 52	0574 -14 -16	28 34		
700	0296 -1 -3	24 35	0300 -1 -1	25 21	0301 -1 -4	22 41	0308 5 -10	25 27	0310 5 -2	28 25		
850	0139 7 3	19 24	0142 9 6	23 16	0141 13 2	24 28	0146 18 2	23 25	0148 16 1	26 14		
1000	0004		0006 14 10	19 07	0003		0006		0010			
Markante Punkte					007 -45	24 26						
					010 -47	24 21						
					012 -46							
					013	28 11						
			010 -47	29 13	017 -51	24 09						
			014 -49		023	31 04						
			016	20 08	030 -52	29 06						
			020 -51	33 05	037	36 08	010 -42	24 15	010 -43	25 20		
			028	27 04	051	26 10	018 -48		015 -44			
			036 -54		060 -55	29 08	021	27 02	016 -45			
			037	33 10	072 -53		043 -55		017 -43			
			043	28 09	078 -56		055 -54	28 06	020 -47	23 13		
			045 -53		100 -57	28 25	080 -56		022 -49			
			055 -54		165 -55	27 39	093 -59		030 -51	27 02		
	023 -52	32 03	066 -52		177 -58		106 -56	28 32	060	29 20		
	027 -51		096 -56		216 -59 -61	27 65	125 -59	28 25	070 -56	29 19		
	030 -52	29 03	130 -57		225 -57 -59	26 68	150 -57	28 45	085 -55	29 15		
	050 -54	28 08	170 -54		250 -51 -53	26 59	160	28 52	106 -59	29 29		
	060 -52		180	27 43	280	26 66	175 -60	28 35	157 -58			
	100 -55	28 22	210 -59 -61	27 55	335	25 61	195 -58	28 48	200 -61 -63	30 40		
122 -56		245 -50 -52		371 -28 -33		215 -60 -61	28 50	240 -53 -55	30 49			
176 -53		310	26 53	400 -24 -34	25 41	240	22 52	300 -41 -43	30 34			
200 -56	25 36	370	26 32	440 -19 -21		330 -34 -35		366 -29 -32	28 31			
219 -58 -63	24 43	400 -24 -26	26 38	460	24 51	360	27 33	494 -14 -16	28 34			
300 -42 -49	24 74	445 -20 -22		482 -14 -20		400 -24 -26	27 42	543	30 36			
345 -35 -43		460	27 34	512 -14 -16		475 -15 -18		583 -7 -10				
415 -26 -28	25 40	475 -16 -18		600	23 45	500 -16 -16	26 52	600	29 32			
500 -17 -19	25 35	530 -12 -14	24 49	639 -4 -4		548 -10 -11	25 34	630 -3 -5				
600	25 37	588 -8 -8		652 -3 -3		600	24 40	709 5 -3	28 24			
652 -4 -5		600	24 41	712 2 -5	22 39	660 1 -15		724 6 -1				
726 0 -0	24 33	660 -2 -2		794 10 0		745	25 22	800	26 18			
800	21 26	785 6 5		800	23 26	800 15 1	25 29	814 14 -4				
827 7 2		800	25 15	808 9 2		820 20 1		834 15 1				
863 6 3		900 11 7	20 21	886 19 2	24 33	870 20 1		860	25 12			
902 10 5	16 20	905 11 5	20 20	925 19 2	22 37	874	21 25	880 18 0	25 10			
925 10 5	16 18	925 11 5	20 20	931 19 0		900	20 28	925 19 6	19 04			
955 12 6		960 12 5		963 17 -0		925 21 5	18 18	929 19 6	18 04			
998 12 9	13 04	001 14 10	19 06	985 18 1	16 12	971 16 4	13 04	955 11 8	00 00			
Tropopause	219 -58 -63	24 43	210 -59 -61	27 55	216 -59 -61	27 65	215 -60 -61	28 50	200 -61 -63	30 40		
Max-wind	300 -42 -49	24 74			225 -57 -59	26 68						
30/50	0330		0330		0329		0328		0330			
50/100	0447		0446		0444		0442		0442			
100/200	0443		0441		0440		0437		0436			
200/500	0629		0634		0633		0632		0633			
500/1000	0554		0557		0561		0566		0564			

Höhenwinde

STATION	SCHLESWIG	HANNOVER	ESSEN	STUTT GART	MUENCHEN	BERLIN	Berlin					
YYGG	0906	0906	0906	0906	0906	0906	dfff	dfff	dfff	dfff	dfff	dfff
PILOTEN	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF						
GIPFEL- KM	21.3	27.0	23.7	29.1	27.9	24.0						
PUNKT	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF						
	28 8	25 5	25 6	26 13	29 14	26 8						
30.9		25 6		27 6	24 13							
26.4		25 6		27 6	36 6							
23.7		27 12	26 10	27 10	25 8	26 8						
20.7	28 8	26 20	27 14	27 16	28 17	27 7						
18.3	28 13	26 31	27 27	27 23	28 24	27 14						
15.9	28 18	24 39	25 49	26 37	28 35	28 23						
13.5	26 31	24 66	24 55	26 55	28 49	28 34						
12.0	24 45	24 62	23 70	25 73	28 49	28 49						
10.5	24 58	23 61	24 67	25 50	27 46	27 57						
9.0	24 60	23 49	25 51	25 47	27 37	27 60						
7.2	24 42	23 36	25 53	24 59	27 40	26 47						
5.4	24 25	23 37	26 51	24 47	26 49	26 45						
4.2	24 42	24 36	25 32	25 45	26 40	25 44						
3.0	23 28	24 31	25 27	26 46	25 44	23 43						
2.1	22 25	24 31	25 27	26 46	25 44	23 45						
1.5	21 20	23 35	26 28	26 35	25 38	22 39						
0.9	20 15	22 27	26 21	24 22	26 20	21 36						
MAXIMAL- WINDE	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH	dfff	HHHH	dfff	HHHH	dfff
	0960 24 62	1170 24 80	1075 23 71	1080 25 76			0960	27 64				

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 8

Freitag, den 09. September 1983

Nummer 252

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig					Hannover					Essen					Stuttgart					München					Berlin																			
	0912					0912					0912					0912					0912					0912																			
YYGG	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff										
mb	P _n	P _n	P _n	P _n	TT	P _n	P _n	P _n	P _n	TT	P _n	P _n	P _n	P _n	TT	P _n	P _n	P _n	P _n	TT	P _n	P _n	P _n	P _n	TT	P _n	P _n	P _n	P _n	TT	P _n	P _n	P _n	P _n	TT										
10						3135	-44				2670	-52	26	05		2681	-49	24	08		3140	-44	26	14																					
20						2678	-49				2407	-52	26	06		2416	-51	25	08		2679	-48	24	05																					
30	2408	-52	26	06		2414	-53				2078	-54	25	09		2086	-54	26	09		2413	-51	26	16																					
50	2078	-53	25	06		2084	-53				1862	-55	26	16		1871	-57	27	11		2083	-54	29	07																					
70	1861	-54	25	10		1867	-55				1636	-56	26	25		1646	-58	27	27		1868	-56	27	17																					
100	1633	-55	26	21		1640	-56				1377	-54	26	46		1389	-54	28	41		1643	-59	27	27																					
150	1372	-51	25	35		1380	-52				1194	-58	-60	27	77	1207	-58	-61	28	58	1387	-58	28	33	1376	-54	-78	27	20																
200	1183	-50	25	38		1193	-53	-56			1050	-49	-51	26	89	1064	-48	-52	27	61	1207	-58	-66	30	45	1046	-53	-59	26	24															
250	1037	-50	-54	24	34	1050	-50	-53			0928	-40	-42	26	73	0941	-37	-42	26	50	1064	-51	-59	30	62	0926	-44	-53	26	25															
300	0916	-43	-47	24	38	0928	-41	-44			0726	-25	-27	26	72	0736	-23	-25	15	49	0942	-40	-50	27	46	0726	-27	-34	25	27															
400	0716	-29	-35	25	37	0725	-25	-28			0558	-14	-18	25	44	0569	-12	-12	25	52	0738	-24	-35	26	48	0572	-13	-15	26	41	0561	-16	-18	26	24										
500	0552	-16	-30	26	31	0295	-0	-0			0296	0	-15	25	37	0304	2	2	25	41	0738	-24	-35	26	48	0307	3	1	25	40	0298	3	-6	26	20										
700	0291	-1	-2	26	20	0137	9	8			0138	8	4	25	29	0144	12	11	25	26	0307	3	1	25	40	0146	15	4	26	36	0138	10	5	26	17										
850	0133	8	8	25	26	0000					0002					0004					0007					0002																			
1000	-003					0000					0002					0004					0007					0002																			
Markante Punkte	021	-51	30	10							020	-52	26	05		020	-49	24	08																										
	026	-54									025	-52				032	25	02																											
	030	-52	26	06							035	27	11			055	-55				010	-44	26	14																					
	042	-54									044	24	12			075	-58				015	26	25																						
	050	-53	25	06							052	-55	25	09		091	-57				020	-48	24	05																					
	084	-54									061	-52	26	21		105	-58				030	-51	26	16																					
	100	-55	26	21							071	-56	26	16		115	-57	27	33		040	29	03																						
	110	-56									086	-58				125	-60				079	-58																							
	150	-51	25	35		010	-44				100	-56	26	25		150	-54	28	41		083	-56																							
	156	-50				012	-49				126	-56	26	34		187	-60	28	53		103	-59																							
	191	-49				022	-50				135	26	30			220	-56	-59	27	70	115	27	26																						
	247	-50	-54	24	35	027	-53				161	-53				300	-40	-42	26	73	350	-40	-42	26	73	188	-60	-68	29	43															
	250	-50	-54	24	34	045	-52				182	-55				453	-18	-22	26	75	400	-29	-35	25	37	250	-51	-59	30	62															
	275	-47	-51			095	-56				192	-59	-61	27	70	490	25	45			300	-37	-42	26	50	188	-60	-68	29	43															
	350	25	25	42		158	-51				218	-55	-57			592	-5	-20			440	25	35			380	-26	-40	26	42															
	400	-29	-35	25	37	226	-55	-57			241	-50	-53	26	95	600	25	56			440	25	35			423	-21	-30	26	47															
	520	-14	-30			288	-44	-48			300	-40	-42	26	73	500	-12	-12	25	52	500	-12	-12	25	52	443	-19	-31																	
	583	-9	-18			347	-31	-34			453	-18	-22	26	75	550	-7	-7			586	-4	-5			490	-14	-15																	
	600	26	23			444	-20	-23			613	-4	-17			600	26	41			600	-9	-12			538	-9	-12																	
	646	-4	-12	26	18	563	-8	-26			623	-3	-25			630	-2	-2			600	26	36			600	26	36																	
716	0	-1			600	-6	-8			719	-1	-2			680	0	0			610	-5	-5			610	-5	-5																		
734	0	-0			647	-4	-4			761	2	-1			714	3	3			708	3	1			708	3	1																		
772	4	3			704	0	0			800	4	4			770	8	-3	25	41	798	12	1	25	35	800	12	1	25	35																
800	25	26			795	6	2			808	4	4			800	8	-3	25	41	800	25	35			800	25	35																		
830	7	7	25	27	824	6	6			884	10	3			836	11	10			857	25	35			800	25	35																		
896	24	23			859	9	9			886	10	3			871	24	20			873	16	4	26	37	925	12	8	25	12																
925	12	12	23	19	918	11	11			925	12	11			925	19	13	23	11	897	15	9	26	31	955	12	9																		
963	13	13			925					975	15	11			940	20	13			925	18	11	25	16	956	12	9																		
991	14	13	21	06	994	17	14	25	10	985	17	13	24	12	969	22	13	22	03	953	20	12	23	05	996	16	12	20	11																
Tropopause	247	-50	-54	24	35	226	-55	-57			192	-59	-61	27	70	187	-60	28	53		188	-60	-68	29	43	245	-54	-60	26	46															
Max-wind																																													
30/50																																													