

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 14

SONNTAG, DEN 12. FEBRUAR 1989

NUMMER 43

STATION	HOEHE	III	11 HVV		ND OFF	1 STTT		2 STTT	4 PPPP	5 PPPP	6 RRRR	7 WWW		8 NCCC	18-24
			RX			N						R			
HELGOLAND	4	015	32655	72323	10059	20039	40310	58022						81576	23 32
LIST/SYLT	26	020	33462	82219	10058	20042	40288	57023						83727	22 32
LECK	7	022	41930	72313	10040	20031	40312	57020				71021	80006		
HUSUM	28	026	41923	32214	10032	20018	40318	57019				71000	80001		
FLensburg/MEIERWIK	27	033	41445	82217	10040	20022	40308	57018				71010	82601		
SCHLESWIG	43	035	31940	52311	10032	20023	40313	57020				71011	80001		
HOHN	12	038	41930	22209	10032	20018	40327	57017				71010	80001		
KIEL-KRONSHAGEN	17	045													
KIEL-HOLTENAU	31	046	31940	02209	10038	20016	40324	57020				71000			
PUTTGARDEN	1	063	36758	72212	10030	20024	40316	57017							
NORDERNEY	11	113	41950	82110	10042	20035	40319	58021				71011	80007		
BREMERHAVEN	7	129	31925	02115	10033	20026	40333	57018				71000			
CUXHAVEN	5	131	31923	02312	10042	20026	40326	57018				71000			25
HAMBURG, FLUGH.	16	147	31440	32210	10028	20021	40336	57017				71011	83600		
LUEBECK-GLANKENSEE	14	156	31415	62108	10039	20032	40340	57011				71011	86600		
EMDEN-HAFEN	5	203													
OLDENBURG	11	215	41915	02107	10035	20025	40349	57019				71021			
AHLHORN	49	218	41123	52210	10021	20009	40350	58015				71010	85600		
BREMEN, FLUGH.	3	224	31930	02206	10016	20009	40351	57013				71000			
SOLTAU	77	235													
LUECHOW	17	253	31930	02103	10024	20015	40354	57011				71011			
LINGEN	21	305													
MUENSTER	62	313	31320	72402	10033	20029	40369	57008				71011	87677		
OSNABRUECK	95	317													
GUETERSLOH	72	320	31320	11902	10037	20032	40368	57014				71111	81600		
BAD SALZUFLEN	98	325													
HANNOVER, FLUGH.	56	338	31440	52105	10045	20025	40361	57017				71011	85500		
BRAUNSCHWEIG	81	348													
BERLIN-DAHLEM	51	381	31537	22403	10013	20006	40357	56009				71000	82500		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	31545	32607	10015	21005	40361	58007				71011	83500		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	31940	02405	10033	20014	40363	58005				71000			
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	31245	81609	10043	20023	40379	58007				71041	88677		
BOCHOLT	21	406													
ESSEN	152	410	31230	81906	10029	20017	40378	57009				71011	87677		
KAHLER ASTEN	839	427	31956	12414	10002	21003	48504	57014				72800	80001		
BAD LIPPSPRINGE	157	430													
KASSEL	231	438	31120	81808	10001	21002	40397	57009				71042	88677		
GOETTINGEN	175	444													
BRAUNLAGE	607	452													
AACHEN	202	501	31956	52308	10058	20020	40377	58008				70541	80001		
NOERVENICH	117	502	41702	91703	10010	20000	40383	58003				74342			
NUERBURG	627	510													
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	31950	01307	10016	20006	40389	58002				71011			
KOBLENZ	70	515													
BAD MARIENBERG	547	526													
GIESSEN	186	532	31704	91707	10002	21001	40406	57004				74544			
BAD HERSFELD	212	542													
WASSERKUPPE	921	544	32960	02410	11006	21014	48619	57007							
TRIER-PETRISBERG	265	609	31700	92104	11003	21006	40412	55003				74544			
DEUSELBACH	480	615													
PFERDSFELD	396	626	41001	83001	11017	21018	40418	56004				74844	88677		
KL. FELDBERG/TS.	805	635													
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	11706	92308	10004	20002	40410	58006	69901	74554					
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648													
WUERZBURG	268	655													
BAD KISSINGEN	262	658													
COBURG	337	671													
BAMBERG	239	675													
HOF	567	685	31212	82207	11020	21026	40417	58004				71042	88677		
WEIDEN	438	688													
BERUS	363	704													
THOLEY	396	706													
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	31700	91101	11020	21020	40415	56307				74944			
WEINBIET	553	724	46759	72915	10031	21032	40397	57005							
KARLSRUHE	112	727													
MANNHEIM	96	729	31225	82008	10005	21005	40421	58003				71022	88677		
STUTTGART, FLUGH.	396	738	31700	91603	11025	21028	40427	58003				74544			
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	31703	91608	11016	21016	40422	58005				74342			
OEHRINGEN	276	742													
WEISSENBURG	422	761													
NUERNBURG	319	763	31240	81504	11003	21022	40427	56002				71022	88677		
REGENSBURG	366	776	31330	81802	11007	21023	40430	50001				71022	88677		
GR. ARBER	1437	791													
FREIBURG	269	803	31701	92203	11009	21009	40431	58003				74744			
FREUDENSTADT	797	815													
KLIPPENECK	973	818													
STOETTEN	734	836	31962	02709	10017	21026	40417	58001				70240			
ULM	522	838													
AUGSBURG	461	852	31121	82601	11008	21012	40427	58002				71022	88677		
NEUBURG/DONAU	381	853	41120	82306	11008	21022	40438	58005				71022	88677		
LANDSBERG	623	857	41700	92301	11031	21031	40440	58001				74544			
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41112	82607	11006	21014	40431	54000				72842	88677		
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	31108	82305	11005	21010	40430	55002				74141	88677		
ERDING	462	869	41115	82907	11003	21021	40437	54000				71022	88677		
MUEHLDOEF	401	875													
PASSAU	409	893	11218	80000	11009	21014	40431	50000	69901	72072	88677				
BREMGAERTEN	212	900	41700	91705	10000	20000	40438	54000				74544			
FELDBERG/SCHW.	1486	908	32982	02407	10014	21040	48655	51003							
KONSTANZ	443	929	31222	81501	11002	21012	40441	51002				71022	88677		
KEMPTEN	705	946													
MEMMINGEN	634	947	41930	02408	11019	21031	40439	57007				71040			
OBERSTDORF	810	948													
ZUGSPITZE	2960	961	32989	02614	11059	21169	47192	58003							
HOHENPEIßENBERG	977	962	32984	02711	10019	21050	48643	53003							
GARMISCH-PARTENK.	719	963													
WENDELSTEIN	1832	980													

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

* Bergstation

03 UHR UTC

00-03

STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP 5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	41335	82322	10060	20045	40293	57020	71022 886//	23 32
LIST/SYLT	26	020	41456	82419	10061	20051	40263	57025	72162 877//	22 33
LECK	7	022	41220	82415	10048	20041	40281	57031	76122 877//	
HUSUM	28	026	41320	82218	10046	20028	40297	57021	71022 877//	
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	41335	82321	10052	20028	40283	57025	71022 876//	
SCHLESWIG	43	035	41225	82312	10042	20033	40285	57028	72122 876//	25
HOHN	12	038	41430	82212	10049	20029	40304	57023	71020 86501	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045								
KIEL-HOLTENAU	31	046	41435	72311	10041	20018	40302	57022	71022 876//	
PUTTGARDEN	1	063	46757	72215	10034	20028	40290	57026		
NORDERNEY	11	113	41312	82313	10054	20045	40301	57018	76022 887//	
BREMERHAVEN	7	129	41335	82219	10047	20036	40313	57020	71011 886//	25
CUXHAVEN	5	131	41326	82314	10044	20030	40306	57020	71011 876//	26
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41340	72310	10031	20022	40315	57021	71011 875//	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41415	42109	10027	20022	40313	57027	71011 84600	
EMDEN-HAFEN	5	203								
OLDENBURG	11	215	41310	82110	10044	20027	40335	57015	71241 876//	
AHLHORN	49	218	41328	82112	10034	20021	40334	57016	71022 885//	
BREMEN, FLUGH.	3	224	41225	82310	10032	20025	40332	57019	71011 886//	
SOLTAU	77	235								
LUECHOW	17	253	41320	82304	10010	20008	40339	57015	71011 886//	
LINGEN	21	305								
MUENSTER	62	313	41325	82306	10047	20041	40354	57014	71022 886//	
OSNABRUECK	95	317								
GUETERSLOH	72	320	41325	81803	10027	20019	40356	57012	71011 8467/	
BAD SALZUFLEN	98	325								
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41940	72107	10033	20020	40347	57014	71011 8703/	
BRAUNSCHWEIG	81	348								
BERLIN-DAHLEM	51	381	41422	82304	10021	20016	40347	58010	71011 885//	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41557	42710	10031	20010	40351	57010	71011 84500	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41550	72305	10026	20012	40353	57010	71011 875//	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41350	71604	10030	20014	40370	56009	71022 81631	
BOCHOLT	21	406								
ESSEN	152	410	41440	52107	10032	20016	40367	57011	71022 886//	
KAHLER ASTEN	839	427	42459	62515	10006	20001	48599	57012	81502	
BAD LIPPSPRINGE	157	430								
KASSEL	231	438	41135	82017	10001	21002	40376	57020	71022 886//	28
GOETTINGEN	175	444								
ERANGLAGE	607	452								
AACHEN	202	501	42658	82410	10068	20026	40366	56010	875//	
NOERVENICH	117	502	41726	60000	10018	20003	40369	57013	71042 86500	
NUERBURG	627	510								
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41757	71304	10021	20004	40375	57014	71011 875//	
KOBLENZ	70	515								
BAD MARIENBERG	547	526								
RIESEN	186	532	41704	91405	11004	21007	40393	57014	74544	
BAD HERSFELD	212	542								
WASSERKUPPE	921	544	41457	82411	11004	21014	48614	57007	71011 875//	
RIESEN-PETRISBERG	265	609	41700	92203	10002	21001	40402	57010	74544	
WELSCHBACH	480	615								
ERDSFELD	396	626	41001	82501	11017	21019	40406	56012	74844 886//	
FELDBERG/TS.	805	635								
ANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41707	92406	10002	20002	40403	55007	74344	
STADT/VIELBRUNN	402	648								
WILTZBURG	268	655								
KISSINGEN	262	658								
WILTZBURG	337	671								
HAMBERG	239	675								
HOF	567	685	41218	82308	11022	21028	40411	57006	71022 886//	
WEIDEN	438	688								
BERUS	363	704								
THOLEY	396	706								
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41700	90000	11024	21024	40407	58008	74944	
WEINBIET	553	724	46759	72622	10028	21021	40387	57009		
KARLSRUHE	112	727								
MANNHEIM	96	729	41212	31808	10003	21005	40408	57013	71022 886//	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41700	91602	11028	21029	40418	57009	74544	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41707	91506	11021	21022	40414	57008	74344	
OEHRINGEN	276	742								
WEISSENBURG	422	761								
NUERNBERG	319	763	41230	81603	11006	21022	40419	57009	71022 886//	
REGENSBURG	366	776	41330	92504	11011	21025	40427	56004	71022 886//	
GR. ARBER	1437	791								
FREIBURG	269	803	41701	92502	11018	21018	40423	57009	74544	
FREUDENSTADT	797	815								
KLIPPENECK	973	818								
STOETTEN	734	836	42965	02607	10027	21037	40409	56004		
ULM	522	838								
AUGSBURG	461	852	41120	81801	11012	21016	40424	57004	71022 886//	
NEUBURG/DONAU	381	853	41118	82504	11006	21017	40431	56005	71022 886//	
LANDSBERG	623	857	41950	01602	11038	21044	40434	57008	71040	
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41701	92101	11021	21021	40425	57009	74542	
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	41704	92302	11021	21024	40428	57006	74742	
ERDING	462	869	41112	92503	11005	21020	40431	57008	71022 886//	
MUEHLDORF	401	875								
PASSAU	409	893	41240	82702	11003	21016	40427	56004	77722 886//	
BREMEN-GARTEN	212	900	41700	91503	11007	21037	40439	54000	74544	
FELDBERG/SCHW.	1486	908	42968	02308	10006	21045	48647	58009		
KONSTANZ	443	929	41218	82601	11006	21014	40437	56004	71022 886//	
KEMPTEN	705	946								
MEMMINGEN	634	947	41950	02306	11010	21038	40432	55000	71000	
OBERSTDORF	810	948								
ZUGSPITZE	2960	961	42989	02718	11070	21196	47179	57012		
HOHENPEIßENBERG	977	962	42984	02611	10023	21053	48639	58005		
GARMISCH-PARTENK.	719	963								
WENDELSTEIN	1832	980								

06 UHR UTC

STATION	HOEHE	III	IIHV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	00-06	06	V.T.	06	06	V.T.	V.T.	
		RX	XX		N	DDDD			R	12	HLMH	FF-FF XX GG	2STTT NNNN	2STTT NMM	3ESTT NGG	4ESSS	7RRRZ R	94SSS R	
HELGOLAND	4	015	11215	82321	10060	20054	40268	57022	69922	75365	877//	24 32	20057	20060	31004		79922	94028	
LIST/SYLT	26	020	11120	82319	10060	20056	40241	57022	69972	75962	877//	22 33	20052	20060	31004		79972	94047	
LECK	7	022	43///	////									20031		32002		70022	94025	
HUSUM	28	026	43///	////									21032	20025	31001		79922	94000	
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	43///	////									20033		31002		70012		
SCHLEWIG	43	035	11215	82315	10045	20038	40263	57021	69912	75165	887//	28	20027	20027	31002		79912	94000	
HOHN	12	038	43///	////									20030		31001		79922	94000	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045																	
KIEL-HOLTENAU	31	046	11330	82312	10047	20026	40274	57028	69912	75065	876//	27	20034	20035	31002		79912	94000	
PUTTGARDEN	1	063	36/41	72317	10046	20039	40263	57027				27	20019		3/001		79902	94030	
NORDERNEY	11	113	11112	82316	10053	20047	40281	57020	69942	75365	877//	25	20037	20044	31003		79942	94031	
BREMERHAVEN	7	129	11430	82219	10050	20039	40291	57022	69902	75151	886//	26	20030	20035	31002		79902	94002	
CUXHAVEN	5	131	31324	82311	10050	20034	40281	57025				28	20036	20046	31002		94000		
HAMBURG, FLUGH.	16	147	31340	82312	10040	20029	40295	57020				25	20023	20037	30100		94020		
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	31415	82210	10037	20028	40294	57019					20023	20032	31002		79922	94020	
EMDEN-HAFEN	5	203	11212	82121	10050	20044	40295	57021	69912	75351	887//	21 25	20034	20043	31002		79912	94025	
OLDENBURG	11	215	43///	////									20032		31001		79902	94006	
ALHORN	49	218	43///	////									20021	20043	31001		79902	94029	
BREMEN, FLUGH.	3	224	31330	72310	10045	20040	40308	57024					20014	20031	31000		94036		
SOLTAU	77	235	31557	72410	10043	20036	40314	57022					20024	20044	31001		94063		
LUECHOW	17	253	31735	82210	10027	20015	40318	57021					20008	20051	31103		94076		
LINGEN	21	305	31440	82408	10051	20024	40319	57019					20031	20046	31002		94011		
MUENSTER	62	313	31635	82107	10044	20033	40334	57020					20031	20033	31101		94032		
OSNABRUECK	95	317	31343	82107	10045	20029	40325	57019					20036	20048	31101		94037		
GUETERSLOH	72	320	31840	82208	10048	20019	40339	56017					20020		30103				
BAD SALZUFLEN	98	325	32258	82406	10043	20018	40336	57017					20030	20050	31001		94063		
HANNOVER, FLUGH.	56	338	31757	72110	10044	20014	40326	57021					20033	20052	31000		94068		
BRAUNSCHWEIG	81	348	31756	82311	10024	20007	40337	57012					20017	20037	31000		94062		
BERLIN-DAHLEM	51	381	31320	82206	10022	20008	40332	56015					20011	20028	31102		94070		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	31344	82508	10033	20017	40337	57014					20012	20036	31102		94076		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	31340	82107	10016	20001	40337	57016					20015	20040	31101		94065		
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42959	81806	10048	20018	40357	56013					20030	20040	31101		94020		
BOCHOLT	21	408	31440	82310	10048	20021	40341	56010					20030	20032	31001		94003		
ESSEN	152	410	32760	82108	10041	20016	40353	57013					20028	20044	31000		94026		
KAHLER ASTEN	839	427	32258	72412	11002	21012	48583	57011					25	21002	20029	34101		94087	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32965	72105	10040	20007	40345	57017					20027	20043	31000		94075		
KASSEL	231	438	31245	82013	10004	21001	40366	57009					28	20000	20001	31000		94000	
GOETTINGEN	175	444	31456	71903	10017	21001	40360	57012					20009	20022	31102		94038		
BRAUNLAGE	607	452	31215	82505	11006	21009	40355	57008					21015	20028	34104		94090		
AACHEN	202	501	32558	82306	10061	20021	40356	56010					20035	20056	31001		94073		
NOERVENICH	117	502	43///	////									21003		31103		94068		
MUERBURG	627	510	31122	82410	10013	20011	40375	57007					20012	20047	31000		94078		
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	31756	71305	10030	20014	40366	57008					20006	20027	31101		94081		
KOBLENZ	70	515	31456	81902	10022	20008	40374	57016					20013	20028	31101		94041		
BAD MARIENBERG	547	526	31101	91803	11010	21011	40379	57010					21016	21007	34102		94029		
GIESSEN	186	532	31212	81508	11004	21009	40379	58013					21004	20000	31100		94000		
BAD HERSFELD	212	542	31230	82205	10012	21003	40381	58008					20009	20014	31001		94000		
WASSERKUPPE	921	544	31230	72514	11004	21014	48602	57013					21010	20041	34103	4/998	94095		
TRIER-PETRISBERG	265	609	31100	92203	10003	20001	40394	57007					21003	21002	31000		94000		
DEUSELBACH	480	615	31656	82106	10035	20024	40377	58011					21023	20039	31103		94088		
PFERDSFELD	396	626	43///	////									21019		34104		79942		
KL. FELDBERG/TS.	805	635	31035	82908	10006	21004	48608	56012					25	20000	20035	34101		94065	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	11109	92409	10003	20003	40394	55008	69902				21004	20004	31000		79902	94000	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	31100	90000	11026	21027	40397	58012					21026	20001	34103		94000		
WUERZBURG	268	655	31115	82106	11011	21014	40403	56009					21013	21001	31101		94000		
BAD KISSINGEN	262	658	31114	82203	11009	21014	40396	57011					21009	20003	31101		94000		
COBURG	337	671	31108	91705	11014	21014	40402	57011					21014	21003	31102		94000		
BAMBERG	239	675	31220	81808	11002	21012	40403	57005					21005	20008	31100		94000		
HOF	567	685	31218	82209	11020	21026	40400	57010					21023	21017	34103		94000		
WEIDEN	438	688	31330	81806	11018	21023	40413	57004					21018	21009	34102		94000		
BERUS	363	704	31100	91702	11018	21018	40400	57006					21018	21008	34102		94000		
THOLEY	396	706	31100	92203	11012	21014	40398	57008					21021	21008	34102		94000		
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	31107	91702	11017	21019	40400	58007					21026	21009	34104		94000		
WEINBIET	553	724	31930	02617	10013	20006	40390	58007					21017		34104		94085		
KARLSRUHE	112	727	31101	92006	11002	21002	40403	58006					20005	20014	34102		94000		
MANNHEIM	96	729	31102	91709	10000	21008	40401	58007					21006	20002	31100		94000		
STUTTGART, FLUGH.	396	738	31902	01101	11040	21042	40419	55002					20000	20011	31000		94000		
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	31915	01708	11027	21031	40414	58001					21041	21012	34103		94000		
OEHRINGEN	276	742	31102	91502	11023	21023	40408	58003					21027	21008	34105		94000		
WEISSENBURG	422	761	31930	01602	11021	21032	40410	57010					21025	21005	34105		94000		
MUERNBERG	319	763	31230	81404	11005	21021	40412	57007					21008	20004	30101		94000		
REGENSBURG	366	776	31230	81503	11008	21019	40422	56004					21011	20003	31101		94000		
GR. ARBER	1437	791	32986	03119	11018	21034	48620	56005					29	21020	20045	49102		94099	
FREIBURG	269	803	31101	90502	11022	21025	40422	58001					21025	21001	31103		94000		
FREUDENSTADT	797	815	32984	02507	10016	21030	48637	55000					20012	20052	34103	4/998	94094		
KLIPPENECK	973	818	32980	02407	10031	21032	48642	56002					20008	20035	34104		94094		
STOETTEN	734	836	32970	02408	10025	21023	40406	56003					21020	21006	34105		94076		
ULM	522	838																	

JAHRESG 1971

GOTTAG, DO 12. FEBRUAR 1971

NUMMER 47

09 UHR UTC

ERDBODENTEMP.

07 UHR UTC

05 10 20 50

STTT STTT STTT STTT

N N N N

STATION	HOEHE	III	IIHW RX	NDFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	05 STTT N	10 STTT N	20 STTT N	50 STTT N
HELGOLAND LIST/SYLT	4	015	41356	72516	10068	20058	40261	56007	72165	87511	24 32				
LECK	26	020	41460	72516	10065	20055	40254	57007	70265	85502	29				
HUSUM	7	022													
FLENSBURG/MEIERWIK	28	026													
SCHLESWIG	27	033													
HOHN	43	035	41220	82414	10050	20046	40248	57015	75865	88711	39	0037	0036	0039	0051
KIEL-KRONSHAGEN	12	038													
KIEL-HOLTENAU	17	045													
PUTTGARDEN	31	046	41238	82414	10054	20045	40261	58012	75055	87711	27	0036	0036	0036	0046
NORDERNEY	1	063	46142	72318	10048	20041	40246	57017			27	0031	0034	0038	0051
BREMERHAVEN	11	113	41457	82514	10052	20052	40273	56008	72165	87511		0040	0040	0040	0046
CUXHAVEN	7	129	41430	82417	10057	20051	40280	57011	76165	88711	26				
HAMBURG, FLUGH.	5	131	41326	82514	10054	20048	40269	57012	75862	87711	27	0033	0031	0036	0044
LUEBECK-BLANKENSEE	16	147	41212	82412	10048	20041	40278	57017	75152	88711		0030	0030	0034	0047
	14	156	41312	82313	10050	20044	40274	57020	75022	87711		0023	0025	0031	0039
EMDEN-HAFEN	5	203	41425	82217	10057	20056	40285	57010	76165	88711	21	0042	0039	0038	0043
OLDENBURG	11	215													
AHLHORN	49	218													
BREMEN, FLUGH.	3	224	41225	82414	10051	20045	40291	57017	75852	88611		0032	0030	0038	0048
SOLTAU	77	235	41110	82411	10045	20041	40296	57018	75965	88711		0025	0025	0028	0037
LUECHOW	17	253	41050	82310	10046	20021	40299	57018	71022	88511		0016	0020	0028	0044
LINGEN	21	305	41230	82412	10051	20034	40304	57015	72162	87711	28	0040	0041	0043	0053
MUNSTER	62	313	41550	82314	10061	20033	40319	58014	75152	85511	26	0035	0035	0036	0046
OSNABRUECK	95	317	41550	82313	10053	20033	40311	57014	75152	85511	25	0031	0032	0035	0045
GUETERSLOH	72	320	41558	82209	10065	20012	40324	58014	76022	88511					
BAD SALZUFLEN	98	325	41666	82508	10064	20018	40321	57013	72122	86511		0032	0035	0037	0045
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41657	82311	10064	20017	40311	57014	75822	88511		0028	0030	0034	0040
BRAUNSCHWEIG	81	348	41757	72312	10036	20006	40319	57018	71022	87511		0018	0022	0026	0039
BERLIN-DAHLEM	51	381	41230	72206	10020	20013	40317	56015	71022	85611		0008	0012	0014	0027
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41340	82208	10028	20014	40319	57018	71022	87511					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41330	82310	10020	20013	40324	57013	71022	88511		0022	0021	0029	0032
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42762	72013	10072	20021	40344	57012		84541		0034	0033	0037	0049
BOCHOLT	21	406	42958	82415	10064	20022	40324	58016		88071		0035	0036	0039	0046
ESSEN	152	410	41563	82109	10056	20024	40338	57013	72122	87511		0026	0027	0032	0042
KAHLER ASTEN	839	427	41250	82416	10002	21008	48975	58009	77022	82171	26	1001	1001	0001	0008
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42565	82206	10060	20012	40334	57009		81571		0025	0026	0031	0037
KASSEL	231	438	41235	81912	10038	20001	40357	58008	71022	88611	25	0006	0010	0017	0033
GOTTINGEN	175	444	41957	82004	10028	20003	40347	58012	71022	88071		0012	0015	0021	0028
BRAUNLAGE	607	452	41218	82508	11006	21009	40339	57015	77922	88811		1002	0003	0004	0014
AACHEN	202	501	42967	72411	10073	20020	40347	58008		87071		0036	0036	0036	0042
NOERVENICH	117	502													
NUERBURG	627	510	41150	72212	10021	20014	40370	58003	72842	87511		0013	0017	0023	0034
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41457	71709	10052	20020	40358	57007	70522	82871		0020	0023	0031	0047
KOBLENZ	70	515	41448	81902	10045	20022	40370	58013	71022	83671					
BAD MARIENBERG	547	526	41603	82105	10000	20000	40376	50000	74244	88511		1005	1001	0002	0014
GIESSEN	186	532	41240	81408	10001	21002	40375	58004	71022	88611		0012	0017	0023	0035
EACH HERSFELD	212	542	41235	82405	10020	20006	40376	58005	71022	88611			0018	0026	0036
W. GERSKUPPE	921	544	41700	92410	11010	21010	48596	58004	77074			1002	1001	0042	0013
TRIER-PETRISBERG	265	609	41209	71605	10010	20005	40388	58004	74244	85511		0022	0024	0029	0040
DEUSELBACH	480	615	41312	82103	10028	20023	40383	50004	76062	88511		0016	0017	0021	0035
PFERDSFELD	396	626													
KL. FELDBERG/TS.	805	635	41704	92810	10002	20002	48600	58007	74184				0000	0004	0014
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41011	82308	10004	20004	40394	55000	75054	87611		0009	0014	0019	0038
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	41927	82505	10020	20006	40390	54000	71042	87071		0003	0010	0016	0027
WUERZBURG	268	655	41136	81804	10003	21002	40393	57008	71022	88611					
BAD KISSINGEN	262	658	41115	82403	11003	21008	40389	56005	76122	88611		0007	0014	0020	0030
COBURG	337	671	41707	91904	11008	21012	40395	56006	74544			0010	0010	0020	0027
BAMBERG	239	675	41321	81906	10005	21008	40395	56007	71022	87611		0007	0012	0017	0028
HOF	567	685	41318	81906	11014	21019	40390	55007	71022	88611		1001	0001	0006	0016
WEIDEN	438	688	41320	81804	11017	21022	40410	58003	71022	88611		0002	0004	0009	0025
BERUS	363	704	41700	92404	11005	21007	40405	50006	75654			0010	0015	0022	0036
THOLEY	396	706	41700	92203	11006	21007	40400	53003	74944			0007	0012	0019	0035
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41425	80000	11002	21007	40404	50007	71022	88711		0004	0010	0018	0034
WEINBIET	553	724	41950	82619	10023	20011	40389	50002	76011	88071					
KARLSRUHE	112	727	41210	82006	10004	20002	40403	55000	72844	88611		0016	0019	0026	0039
MANNHEIM	96	729	41708	91606	10008	20001	40399	55001	74344			0017	0024	0032	0042
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41930	50902	11010	21017	40409	58003	74041	80002					
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41950	71507	10008	21022	40402	56005	71011	81036		0005	0011	0018	0033
OEHRINGEN	276	742	41701	90000	11020	21023	40404	58004	74544			0011	0015	0024	0036
WEISSENBURG	422	761	41230	82208	10007	21017	40401	56003	71000	81631		1002	0004	0012	0025
NUERNBERG	319	763	41235	71405	10004	21017	40403	57007	71022	82631		0007	0012	0019	0031
REGENSBURG	366	776	41212	81706	11007	21015	40421	56001	71022	88611		0010	0011	0015	0026
GR. ARBER	1437	791	42570	62722	11012	21030	48617	58003		86500	22 32				
FREIBURG	269	803	41929	73732	11002	2									

STATION	HOEHE	12 UHR UTC										06-12
		III RX	IIHV	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW	8NCCC HLMH	
HELGOLAND	4	015	11359	72614	10067	20053	40260	56001	60021	70265	82612	24 32
LIST/SYLT	26	020	11465	42717	10071	20042	40235	50001	60011	70386	84901	22 34
LECK	7	022										
HUSUM	28	026										
FLensburg/MEIERWIK	27	033										
SCHLE SWIG	43	035	11357	72614	10065	20045	40246	57002	60011	71065	87611	39
HOHN	12	038										
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	11458	72615	10068	20039	40253	56008	69931	70252	87811	29
PUTTGARDEN	1	063	16760	72417	10062	20055	40233	57013	69901			27
NORDERNEY	11	113	11650	82513	10062	20049	40274	53001	60031	71065	83501	
BREMERHAVEN	7	129	11358	82514	10066	20056	40273	58007	60011	70265	87611	26
CUXHAVEN	5	131	11358	82512	10066	20049	40268	58001	69961	70262	87511	27
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11356	82510	10061	20049	40269	55009	69941	71065	88511	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	11318	82511	10060	20052	40261	57013	69911	72152	87611	
EMDEN-HAFEN	5	203	11458	82516	10072	20056	40284	56001	60011	70265	88811	21
OLDENBURG	11	215										
AHLHORN	49	218										
BREMEN, FLUGH.	3	224	11350	82514	10065	20053	40285	58006	60011	71065	88511	
SOLTAU	77	235	41225	82511	10056	20048	40281	57014		72165	88511	26
LUECHOW	17	253	11430	82311	10052	20041	40282	57017	69901	75862	88511	
LINGEN	21	305	11230	82507	10065	20055	40296	58007	60021	72162	87711	28
MUENSTER	62	313	11355	82510	10061	20055	40313	58006	69961	75865	87511	26
OSNABRUECK	95	317	11356	82511	10058	20050	40300	57011	60011	72165	88511	25
GUETERSLOH	72	320	11350	82312	10063	20052	40313	57011	69961	75865	88711	
BAD SALZUFLEN	98	325	11457	82609	10060	20050	40309	57013	69971	75862	88711	26
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11456	82410	10060	20045	40299	57012	69961	76162	88511	26
BRAUNSCHWEIG	81	348	11556	82411	10047	20025	40303	56015	69921	76162	88511	
BERLIN-DAHLEM	51	381	11658	82309	10061	20013	40284	57031	69901	76062	83521	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11662	82312	10061	20038	40288	57030	69901	76062	84571	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11660	82311	10061	20011	40293	57029	69901	76062	83521	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11235	82310	10066	20054	40335	57009	69941	75852	87511	
BOCHOLT	21	406	11525	82511	10068	20051	40322	57002	69941	71062	88511	25
ESSEN	152	410	11310	82412	10058	20054	40330	57008	60011	75862	88711	
KAHLER ASTEN	839	427	11140	82519	10014	21001	48567	56013	69901	75887	88511	32
BAD LIPPSPRINGE	157	430	11240	82512	10056	20048	40320	57014	69911	75862	87711	32
KASSEL	231	438	11245	82014	10022	20008	40335	57020	69901	76062	87511	27
GOETTINGEN	175	444	32762	72311	10050	20006	40329	56016		84571		
BRAUNLAGE	607	452	11345	82410	10014	21001	40317	57015	69901	76872	88611	
AACHEN	202	501	11320	82410	10060	20050	40337	57011	60011	76362	87711	29
NOERVENICH	117	502										
NUERBURG	627	510	31456	72415	10040	20016	40351	57012		71042	86871	26
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11465	82707	10085	20046	40338	57018	69911	76162	83821	
KOBLENZ	70	515	11448	81908	10060	20025	40352	57017	69901	70562	81871	
BAD MARIENBERG	547	526	11360	82208	10029	20017	40354	57013	69901	70164	82871	
GIESSEN	186	532	11348	71508	10023	20014	40355	57017	69901	71062	87511	
BAD HERSFELD	212	542	11458	72308	10044	20012	40346	57026	69911	70162	85571	
WASSERKUPPE	921	544	11700	92412	11006	21006	48585	57016	69901	77074		
TRIER-PETRISBERG	265	609	31324	82308	10046	20037	40375	57008		71042	87511	
DEUSELBACH	480	615	11450	82211	10052	20037	40364	57013	69901	71062	87811	
PFERDSFELD	396	626										
KL. FELDBERG/TS.	805	635	11222	82711	10019	20004	48599	57008	69931	74182	87511	29
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	11222	82208	10022	20017	40370	57023	69921	71054	88611	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	11220	82103	10036	20029	40371	58014	69931	71064	84571	
WUERZBURG	268	655	11239	81903	10027	20013	40372	58016	69921	72162	87611	
BAD KISSINGEN	262	658	11125	82404	10013	20003	40366	57020	69931	71076	87611	
COBURG	337	671	11114	82104	10002	21006	40373	58020	60011	72274	87711	
BAMBERG	239	675	11326	81809	10023	20014	40372	58021	69911	75862	88611	
HOF	567	685	11420	82009	11003	21011	40363	57022	69981	72376	85571	22
WEIDEN	438	688	31320	81805	10006	21009	40389	57014		71022	88611	
BERUS	363	704	11015	82211	10045	20043	40379	57014	69931	72854	88611	
THOLEY	396	706	31704	92506	10012	20012	40382	58014		74344		
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	11218	82307	10032	20025	40382	57016	69931	76064	87711	
WEINBIET	553	724	11111	82616	10030	20030	40370	58016	69901	71061	88611	
KARLSRUHE	112	727	11450	82208	10044	20021	40381	58019	69901	76042	88511	
MANNHEIM	96	729	11217	81808	10040	20022	40379	57019	69911	72164	88611	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	31960	72509	10087	20017	40373	57016		70241	80006	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	31950	81405	10063	20005	40377	58018		70511	88007	
OEHRINGEN	276	742	31420	80000	10014	21003	40384	58015		71042	88611	
WEISSENBURG	422	761	31956	72207	10049	20000	40377	58014		70511	87071	
NUERNBERG	319	763	41558	82504	10051	21001	40376	57019		76022	87511	
REGENSBURG	366	776	31425	81605	10010	21016	40407	58009		71022	88611	
GR. ARBER	1437	791	32365	72625	11018	21032	48604	57015		87511		27 36
FREIBURG	269	803	31659	62210	10104	20017	40388	58014		70342	81242	
FREUDENSTADT	797	815	32467	82406	10047	21003	48635	58007			87871	
KLIFFENECK	973	818	32570	72709	10064	21003	48641	57009			81142	
STOETTEN	734	836	32566	72618	10061	20006	40378	58012			81276	
ULM	522	838	31936	72108	10014	20009	40403	58013		71042	80006	
AUGSBURG	461	852	31958	22607	10057	20006	40387	58016		70140	80001	
NEUBURG/DONAU	381	853										
LANDSBERG	623	857										
FUERSTENFELDBRUCK	519	858										
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	31965	62610	10100	21014	40375	57018		70341	80002	
ERDING	462	869										
MUEHLDORF	401	875	32958	51201	10036	21001	40392	58021			81032	
PASSAU	409	893	31335	70901	10004	21011	40406	58018		71022	87611	
BREMEN	212	900										
FELDBERG/SCHW.	1486	908	32167	72323	11002	21016	48633	57009			84232	25 32
KONSTANZ	443	929	31457	71702	10030	21013	40417	58011		70522	81642	
KEMPTEN	705	946	32975	42407	10086	21039	40392	57008			80002	
MEMMINGEN	634	947										
OBERSTADT	810	948	32960	42901	10101	21053	48655	57013			82032	
ZUGSPITZE	2960	961	32789	42814	11089	21164	47158	58008			83042	23 35
HOHENPEISSENBERG	977	962	32982	42512	10069	21041	48649	58005			81032	
GARMISCH-PARTENK.	719	963	32984	21101	10094	21039	40367	57024			81042	
WENDELSTEIN	1832	980	32584	22607	10001	21070	48633	58005			81102	

15 UHR UTC

12-15

STATION	HOEHE	III	II HW	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	8NCCC	12	HNCCC	FF-FF
			RX		N	NDD				12	HLMH		XX GG
HELGOLAND	4	015	42465	52715	10069	20044	40257	57303		84830			
LIST/SYLT	26	020	42468	52817	10064	20033	40231	57004		84201			23 31
LECK	7	022											
HUSUM	28	026											
FLensburg/MEIERWIK	27	033											
SCHLESWIG	43	035	42570	42813	10059	20026	40240	55006		84800			30
HOHN	12	038											
KIEL-KRONSHAGEN	17	045											
KIEL-HOLTENAU	31	046	42565	22814	10064	20016	40250	56003		82200			21 31
PUTTGARDEN	1	063	46760	72617	10067	20040	40227	57006					27
NORDERNEY	11	113	42458	62612	10064	20032	40269	57008		86800			
BREMERHAVEN	7	129	42465	72715	10071	20044	40270	55003		87811			
CUXHAVEN	5	131	42360	72713	10065	20046	40262	56006		87511			
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41562	72708	10069	20044	40261	55008	72582	87811			
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42460	72708	10069	20037	40250	56010		67811			
EMDEN-HAFEN	5	203	41558	82717	10065	20047	40280	57004	78022	87211			
OLDENBURG	11	215											
AHLHORN	49	218											
BREMEN, FLUGH.	3	224	41461	82813	10074	20050	40278	57007	70362	83511			
SOLTAU	77	235	41330	82712	10061	20053	40277	55004	71062	88511			26
LUECHOW	17	253	41350	82507	10061	20051	40267	57015	76062	88511			
LINGEN	21	305	41240	83007	10064	20041	40295	55001	76362	87711			
MUNSTER	62	313	41358	82712	10058	20050	40300	56013	76162	83771			
OSNABRUECK	95	317	41450	82608	10067	20050	40291	57008	72522	88811			
GUETERSLOH	72	320	41425	82615	10060	20046	40303	55010	76365	83721			
BAD SALZUFLEN	98	325	41342	82707	10064	20054	40296	57012	76162	88511			
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41456	82612	10065	20051	40284	55014	72162	88511			27
BRAUNSCHWEIG	81	348	41345	82510	10054	20045	40283	56020	76162	88511			
BERLIN-DAHLEM	51	381	41558	82508	10064	20019	40265	57019	76062	85521			
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41565	82613	10065	20013	40268	57020	76062	88511			25
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41662	82411	10066	20017	40270	57023	70262	86521			
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41440	82411	10073	20062	40322	57013	76062	87511			
BOCHOLT	21	406	41424	83110	10070	20047	40313	55009	76162	88511			
ESSEN	152	410	41325	82713	10065	20059	40320	56009	76066	87511			
KAHLER ASTEN	839	427	41703	92511	10012	20012	48556	58013	76375				31
BAD LIPPSPRINGE	157	430	41240	82710	10050	20054	40303	57017	76365	88511			
KASSEL	231	438	41235	82015	10034	20025	40312	55021	76061	87511			
GOETTINGEN	175	444	41562	81907	10047	20022	40301	57027	72162	88511			
BRAUNLAGE	607	452	41215	82506	10013	20011	40296	56020	76876	88611			29
AACHEN	202	501	41330	92909	10066	20056	40333	55003	76166	87711			
NOERVENICH	117	502											
NUERBURG	627	510	41113	82412	10030	20025	40340	55013	76162	87711			28
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41235	82810	10072	20061	40329	57010	76366	87711			27
KOBLENZ	70	515	41647	82408	10074	20040	40327	56024	76022	87511			
BAD MARIENBERG	547	526	41706	92307	10024	20024	40333	56021	75965				
GIESSEN	186	532	41557	81502	10045	20032	40326	55026	75822	87511			
BAD HERSFELD	212	542	41550	82506	10053	20014	40322	56023	72022	88511			
WASSERKUPPE	921	544	41700	92516	10000	20000	48568	57023	74574				27
TRIER-PETRISBERG	265	609	41562	82510	10076	20037	40343	57027	76162	85121			
DEUSELBACH	480	615	42460	82214	10059	20032	40336	57024	87811				27
PFERDSFELD	396	626											
KL. FELDBERG/TS.	805	635	41700	92612	10003	20003	48575	57023	76074				27
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41435	72011	10054	20037	40338	57030	76022	84571			
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	41223	92506	10052	20035	40343	57025	71022	86531			
WUERZBURG	268	655	41550	82410	10063	20030	40338	57029	71022	88511			
BAD KISSINGEN	262	658	41125	82402	10032	20018	40332	58031	71022	88611			
COBURG	337	671	41117	80000	10016	20006	40341	57028	71022	88611			
BAMBERG	239	675	41433	82004	10049	20027	40343	57026	72162	88611			
HOF	567	685	41712	92110	10005	20000	40337	57022	71022				
WEIDEN	438	688	41322	82106	10011	20004	40352	57035	76076	87511			
BERUS	363	704	42960	62216	10079	20037	40349	57024		85036			27
THOLEY	396	706	41357	72306	10056	20039	40350	57022	72642	87511			
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41457	82410	10075	20046	40350	57023	71062	86871			
WEINBIET	553	724	41457	72622	10056	20014	40340	56022	70522	81771			23 35
KARLSRUHE	112	727	41550	72212	10070	20031	40351	57027	70562	87511			
MANNHEIM	96	729	41540	71506	10064	20043	40347	57031	71022	87511			
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41958	82512	10080	20023	40356	57018	76162	88071			
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41750	82504	10083	20037	40354	57018	72162	86521			
OEHRINGEN	276	742	41435	82601	10048	20028	40350	57028	76062	88711			
WEISSENBURG	422	761	41950	82206	10045	20023	40355	56022	76162	88071			
NUERNBERG	319	763	41257	82209	10067	20028	40348	57024	72162	87511			
REGENSBURG	366	776	41415	81606	10022	20003	40378	57027	76022	88611			
GR. ARBER	1437	791	41700	92625	11020	21023	48583	57022	74942				29 42
FREIBURG	269	803	41659	82409	10101	20021	40374	57014	72122	84521			
FREUDENSTADT	797	815	41560	82611	10042	20025	48616	57022	76162	85571			
KLIPPENECK	973	818	42570	82512	10050	21006	48623	57019	84572				
STOETTEN	734	836	41557	82615	10046	20020	40363	56018	76162	85521			
ULM	522	838	41557	82109	10042	20022	40367	57027	76022	86871			
AUGSBURG	461	852	42959	72413	10077	20004	40361	56020	87071				
NEUBURG/DONAU	381	853											
LANDSBERG	623	857											
FUERSTENFELDBRUCK	519	858											
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42870	72613	10093	21022	40349	57025		81535			
ERDING	462	869											
MUEHLDOERF	401	875	42958	71502	10077	20028	40356	56027		87011			
PASSAU	409	893	41440	80702	10012	21008	40374	57029	71022	88511			
BREMEN GARTEN	212	900											
FELDBERG/SCHW.	1486	908	42059	82426	11005	21017	48617	57017		88811			27 37
KONSTANZ	443	929	41928	80701	10039	20011	40391	57022	71022	88071			
KEMPTEN	705	946	42981	52406	10083	21034	40371	56020		84032			
MEMMINGEN	634	947											
OBERSTDORF	810	948	42981	42806	10082	21061	48636	57018		82032			
ZUGSPITZE	2960	961	42689	72819	11102	21138	47140	58016		85046			36
HOHENPEISSENBERG	977	962	42981	52513	10064	21031	48625	56024		83032			29
GARMISCH-PARTENK.	719	963	42984	70301	10094	21042	40348	57019		87071			
WENDELSTEIN	1832	980	42778	72410	11011	21061	48620	57015		87071			

18 UHR UTC											ERDBODENTEMP.							
STATION	HOEHE	III	IIHV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	12-18	18	06-18	05	10	20	50
		RX			N	NDDO			R	12	HLMH	FF-FF	1STTT	5SSST	STTT	STTT	STTT	STTT
												XX GG	XXXX	R	N	N	N	N
HELGOLAND	4	015	11465	52918	10064	20036	40258	51001	60022	70181	85800							
LIST/SYLT	26	020	11468	52920	10058	20016	40235	53004	60022	70381	84201	30	10072					
LECK	7	022										23	33	10073				
HUSUM	28	026																
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033																
SCHLESWIG	43	035	11565	62909	10037	20021	40244	50004	60012	78081	86900	30	10074		0050	0042	0042	0051
HOLN	12	038																
KIEL-KRONSHAGEN	17	045																
KIEL-HOLTENAU	31	046	11465	32609	10047	20018	40250	54000	60012	72782	83900	21	31	10076		0056	0049	0043
PUTTGARDEN	1	063	16760	72614	10047	20034	40233	52006	69902			27	10073		0050	0048	0042	0049
NORDERNEY	11	113	11468	13021	10060	20023	40274	53005	60032	72781	81200	24	40	10066		0056	0051	0046
BREMERHAVEN	7	129	11475	52613	10051	20036	40271	53001	60022	72582	85200	28	10072					
CUXHAVEN	5	131	11462	52711	10053	20024	40264	51002	69972	72582	85832	27	10068		0050	0046	0042	0044
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11562	72708	10055	20031	40263	50002	69942	70382	87877	10072			0051	0048	0043	0044
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	11462	12706	10047	20020	40254	53003	69912	70181	81800	10073			0043	0039	0036	0039
EMDEN-HAFEN	5	203																
OLDENBURG	11	215										27	10076		0062	0044	0040	0044
AHLHORN	49	218																
BREMEN, FLUGH.	3	224	11460	72610	10050	20033	40282	51004	60022	72162	87800	10076			0046	0042	0041	0048
SOLTAU	77	235							60022			32	10062		0048	0042	0035	0037
LUECHOW	17	253	11458	82506	10056	20043	40268	51001	69912	70262	86517	10062			0041	0039	0037	0043
LINGEN	21	305							60052			26	10073		0054	0050	0045	0052
MUENSTER	62	313	11568	72812	10056	20030	40315	52015	60062	70362	85530	32	10069		0049	0046	0041	0046
OSNABRUECK	95	317							60052			10067			0043	0042	0038	0044
GUETERSLOH	72	320	11570	62707	10048	20036	40315	53012	60062	70165	85837	10074						
BAD SALZUFLEN	98	325	11465	82704	10045	20032	40307	52010	60052	76062	86577	10069			0048	0047	0042	0046
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11456	82915	10040	20031	40291	53006	60032	78186	87277	28	10069		0046	0041	0038	0040
BRAUNSCHWEIG	81	348	11960	82612	10053	20026	40287	53004	60012	76162	88027	10061			0039	0035	0032	0038
BERLIN-DAHLEM	51	381	11465	82604	10052	20043	40261	58004	60022	72162	85517	10065			0035	0030	0025	0027
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11462	72709	10053	20042	40265	58003	60022	72166	87577	25	10066					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11658	82710	10054	20043	40267	58004	60032	76162	83527	10066			0035	0032	0030	0032
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11780	52807	10064	20034	40334	53012	69982	70162	84530	10076			0055	0050	0046	0049
BOCHOLT	21	406	11465	62908	10057	20014	40327	52014		70362	83530	28	10077		0071	0046	0042	0046
ESSEN	152	410	11580	63010	10060	20020	40334	53013	60022	70162	85837	28	10069		0052	0049	0041	0042
KAHLER ASTEN	839	427	11260	73018	10000	21005	48557	53005	60062	72876	87777	38	10019	59972	0001	1001	0001	0008
BAD LIPPSPRINGE	157	430	11450	82803	10040	20027	40319	53015	60092	72165	88577	28	10072		0043	0041	0036	0037
KASSEL	231	438	11345	82803	10033	20026	40315	53003	60032	79596	87977	31	10041		0031	0025	0020	0032
GOETTINGEN	175	444	11457	82505	10040	20027	40309	53007	60032	76162	88577	10051			0024	0022	0024	0028
BRAUNLAGE	607	452	11212	82504	10003	20001	40299	55000	60052	77176	88677	29	10016	50012	1002	0002	0004	0014
AACHEN	202	501	11962	22806	10055	20038	40350	52015	60042	70162	82070	10079			0050	0042	0042	0043
NOERVENICH	117	502																
KUERBURN	627	510	11265	82910	10024	20019	40350	53008	60022	76186	87877	28	10043		0043	0034	0030	0034
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11462	72808	10065	20045	40340	53011	60032	70162	87577	27	10090		0050	0045	0040	0046
KOBLENZ	70	515	11460	83211	10067	20053	40339	53011	60022	78186	87777	10076						
BAD MARIENBERG	547	526	11256	82909	10019	20014	40339	53005	60082	72565	87777	28	10033		1003	0000	0003	0014
GIESSEN	186	532	11457	83007	10056	20045	40327	53002	69952	76362	87577	10056			0040	0035	0028	0035
BAD HERSFELD	212	542	11445	82608	10046	20037	40321	58004	69932	76365	87577	10055						
WASSERKUPPE	921	544	11700	92613	11002	21002	48565	56004	60032	77174		31	10004		1002	1001	0004	0013
TRIER-PETRISBERG	265	609	11460	82511	10062	20045	40349	53003	69982	76062	87877	28	10084		0055	0048	0037	0039
DEUSELBACH	480	615	11350	82615	10048	20042	40340	51001	60022	76162	87577	27	10070		0052	0037	0030	0035
PFERDSFELD	396	626																
KL. FELDBERG/TS.	805	635	11700	93113	10017	20017	48579	55000	60042	76376		31	10025			0007	0007	0014
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	11550	82209	10055	20049	40330	58007	60022	76062	83527	10057			0027	0025	0022	0037
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648													0032	0030	0024	0027
WUERZBURG	268	655	11450	82514	10052	20037	40334	55005	69972	76362	88577	10069			0040	0031	0025	0030
BAD KISSINGEN	262	658	11435	82506	10044	20033	40324	55007	60022	76162	87877	10045			0024	0023	0022	0027
COBURG	337	671	11707	92402	10018	20013	40328	57012	60022	76362		10018			0019	0016	0018	0026
BAMBERG	239	675							69932			10061			0025	0022	0018	0027
HOF	567	685	11220	82210	10019	20012	40320	56013	69982	76022	88577	28	10019		0001	0001	0006	0016
WEIDEN	438	688	11530	81703	10024	20017	40335	57013	69952	71076	87577	10025			0009	0011	0012	0025
BERUS	363	704	11350	82416	10051	20045	40360	53005	69962	75865	88577	28	10079		0041	0033	0026	0035
THOLEY	396	706	11250	82409	10047	20038	40354	53002	69972	76164	88777	10068			0029	0026	0021	0034
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	11357	82508	10060	20045	40355	51001	69972	75862	88777	10081			0042	0032	0023	0034

21 UHR UTC

ERDBODENTEMP.
21 UHR UTC

STATION	HOEHE	III	IIHWV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	05 STTT N	10 STTT N	20 STTT N	50 STTT N
HELGOLAND	4	015	41482	63026	10056	20020	40266	52008	72781	86900	26 41				
UST/SVLT	26	020	41580	63021	10039	20018	40235	59000	72581	84802	30 47				
LECK	7	022	41470	43012	10033	20016	40251	52001	72580	84800					
HUSUM	28	026	41570	72914	10036	20010	40260	52007	72562	87511					
FLensburg/MEIERWIK	27	033	41460	52624	10037	20016	40240	58003	78011	85800					
SCHLESWIG	43	035	41575	62508	10041	20013	40247	53003	70381	86200		0039	0041	0043	0051
HOHN	12	038	41435	72717	10040	20020	40261	52005	76181	87911					
KIEL-KRONSHAGEN	17	045													
KIEL-HOLTENAU	31	046	42765	72509	10036	20018	40253	50003		87500		0027	0036	0043	0047
PUTTGARDEN	1	063	46760	72515	10034	20027	40233	54000			22 31	0032	0038	0044	0050
NORDERNEY	11	113	41570	33230	10062	20032	40284	53010	72781	83200	30 52	0038	0044	0048	0044
BREMERHAVEN	7	129	41470	62514	10046	20028	40280	52009	78011	86800					
CUXHAVEN	5	131	41468	32811	10040	20012	40270	51006	72511	83800	21 34	0036	0039	0045	0047
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41562	32608	10037	20021	40269	50006	72581	83501	29	0035	0038	0043	0047
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42960	02505	10035	20021	40260	52006				0035	0036	0040	0041
EMDEN-HAFEN	5	203	42568	62920	10045	20025	40301	52013		86500	23 32				
OLDENBURG	11	215	41462	22610	10047	20022	40304	52011	71310	82900					
AHLHORN	49	218	42565	12613	10044	20021	40304	52014		81500		0042	0043	0045	0048
BREMEN, FLUGH.	3	224	41570	12713	10043	20027	40292	52010	72111	81500					
SOLTAU	77	235	41462	82810	10041	20030	40286	52010	70181	86800	25	0035	0038	0040	0043
LUECHOW	17	253	41458	82708	10042	20026	40277	53008	76062	88511					
LINGEN	21	305	42570	52807	10045	20018	40316	52012		85500		0036	0037	0042	0047
MUENSTER	62	313	42970	02507	10045	20025	40327	52011							
OSNABRUECK	95	317	42570	32709	10045	20026	40314	52011		83500					
GUETERSLOH	72	320	42570	62710	10040	20022	40327	53011		86511					
BAD SALZUFLEN	98	325	41464	72807	10049	20027	40319	52012	70262	87511					
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41465	72811	10045	20034	40302	52011	70382	87811	25	0038	0039	0041	0041
BRAUNSCHWEIG	81	348	41665	62709	10041	20028	40297	52010	70262	86500		0031	0035	0035	0038
BERLIN-DAHLEM	51	381	41450	72707	10049	20043	40265	53004	71022	87611		0033	0032	0030	0030
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42359	72710	10048	20039	40266	53001		87611		0035	0035	0033	0033
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41460	62813	10054	20041	40268	53001	70162	86600					
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41670	32707	10047	20029	40349	52014	72111	83500		0038	0042	0048	0051
BOCHOLT	21	406	42965	02708	10042	20017	40340	52013				0040	0042	0044	0048
ESSEN	152	410	42680	22808	10044	20026	40350	52013		82500		0028	0034	0041	0042
KAHLER ASTEN	839	427	41703	93020	11003	21011	48537	51001	78672		22 38	1001	1001	0001	0009
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42458	82507	10043	20030	40327	52008		88511		0036	0037	0038	0038
KASSEL	231	438	41573	62811	10044	20012	40320	51007	78096	86800		0021	0023	0026	0033
GOETTINGEN	175	444	41562	83004	10041	20021	40317	53008	76062	88511					
ERFURT	607	452	41450	72908	10008	21005	40302	53006	78772	87211		1002	0002	0004	0014
AACHEN	202	501	42965	12706	10046	20028	40364	52014		81030		0035	0039	0042	0044
NOERVENICH	117	502	42580	12810	10039	20010	40359	52021		81500					
NUERBURG	627	510	42455	62709	10011	20006	40367	52012		86500		0011	0021	0030	0034
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42670	12909	10054	20028	40355	52014		81500		0040	0043	0045	0047
KOBLENZ	70	515	43465	83106	10060	20027	40344	52004		87711					
BAD MARIENBERG	547	526	41250	83009	10019	20014	40351	53011	71062	87711	25	0033	0033	0034	0037
GIESSEN	186	532	41570	52804	10046	20006	40336	53008	70162	84530					
BAD HERSFELD	212	542	41545	72902	10036	20027	40331	53012	70262	87511					
WASSERKUPPE	921	544	41700	93121	11009	21009	48563	51002	77174		24 40				
TRIER-PETRISBERG	285	609	41666	42506	10042	20019	40373	52021	70261	84500	28	0040	0042	0044	0041
DEUSELBACH	480	615	41358	82711	10032	20025	40362	52017	70262	87511	22 30				
PFERDSFELD	396	626	41559	32911	10032	20010	40359	52010	70161	83500					
KL. FELDBERG/TS.	805	635	41700	93314	10003	20003	48579	53004	74576		36	0003	0007	0014	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41575	52909	10057	20026	40345	52014	70262	85570		0034	0033	0031	0036
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	41558	72706	10035	20024	40352	53012	72162	84511					
VUERZBURG	268	655	41660	83010	10045	20025	40334	55000	70262	88511		0037	0035	0033	0031
BAD KISSINGEN	262	658	41462	83204	10043	20018	40326	50003	72162	88511					
COBURG	337	671	41556	83107	10035	20026	40329	53003	76166	88511					
BAMBERG	239	675	46111	72807	10050	20041	40326	56005							
HOF	567	685	41225	82710	10009	20002	40327	53004	76876	88511		0003	0003	0006	0017
WEIDEN	438	688	41460	82606	10032	20023	40323	57010	76362	87511		0018	0017	0017	0025
BERUS	363	704	41356	82706	10038	20027	40374	52012	71062	88711					
THOLEY	396	706	46111	72307	10040	20019	40361	52006				0043	0042	0035	0034
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41365	62908	10057	20038	40367	52012	70162	86511					
WEINBIET	553	724	46111	72922	10031	20026	40350	52007			25 43				
KARLSRUHE	112	727	41658	83012	10067	20046	40358	53011	76366	85571	25	0050	0044	0042	0044
MANHEIM	96	729	41575	73105	10062	20045	40355	53011	72186	87841		0045	0042	0039	0043
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41562	82611	10050	20025	40352	50000	76062	88511		0036	0032	0029	0032
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41565	82813	10063	20033	40351	50000	76062	87511	29	0041	0034	0034	0036
OEHRINGEN	276	742	41556	82910	10064	20049	40326	55008	76366	88511	29				
WEISSENBURG	422	761	41460	82610	10045	20023	40334	57005	76161	89711					
NUERNBERG	791	763	41457	82408	10052	20039	40331	57008	76362	88511	26	0040	0039	0039	0037
REGENSBURG	366	776	41325	81505	10025	20016	40338	57020	76362	87711		0018	0019	0016	0026
GR. ARBER	1437	791	41700	92532	11020	21023	48559	57013	77174		34 47				
FREIBURG	269	803	41557	82508	10080	20045	40373	55001	76362	86521		0043	0035	0030	0033
FREUDENSTADT	797	815	41240	82713	10014	20009	48601	55001	76366	87711	25	1001	1003	1003	0006
KLIPPENACK	973	818	41158	82508	10021	20016	48609	56006	76162	87511					
STOETTEN	734	836	41250	82722	10030	20021	40349	56007	76362	88511	25 37	0002	1002	1001	0013
ULM	522	838	41557	82208	10030	20016	40353	56009	76162	87521					
AUGSBURG	461	852	41758	82610	10050	20032	40347	56011	76122	83521		0024	0025	0023	0025
NEUBURG/DONAU	381	853	41630	82612	10042	20009	40345	57011	71062	84521					
LANDSBERG	623	857	41760	82312	10049	20015	40352	55005	76062	87111					
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41562	82516	10061	20012	40341	56011	76162	85521					
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	41770	82418	10067	20014	40336	57015	70262	85521	32				
ERDING	462	869	41760	82612	10068	20012	40342	57010	70362	85511					
MUEHLDORF	401	875	46111	72704	10048	20030	40339	58012				0017	0021	0022	0025
PASSAU	409	893	41218	80603	10004	20002	40345	57012	72166	87511					

JAHRGANG 14

SONNTAG, DEN 12. FEBRUAR 1989

NUMMER 43

STATION YGG	SCHLESWIG			HANNOVER			ESSEN			STUTT GART			MUENCHEN			BERLIN		
	1200			1200			1200			1200			1200			1200		
	HHHH PPP	TTTDT TTTDT	DDFF DDFF	HHHH PPP	TTTDT TTTDT	DDFF DDFF	HHHH PPP	TTTDT TTTDT	DDFF DDFF	HHHH PPP	TTTDT TTTDT	DDFF DDFF	HHHH PPP	TTTDT TTTDT	DDFF DDFF	HHHH PPP	TTTDT TTTDT	DDFF DDFF
HPA																		
17	3163	-36	17 53	3165	-33	16 75	3162			3163			3156	-39	13 93			
23	2678	-40	18 21	2680	-41	16 20	2678	-41	16 31	2679	-41	13 33	2576	-42	11 35			
30	2405	-47	23 11	2411	-50	16 11	2407	-49	13 12	2409	-49	11 16	2406	-49	10 18			
50	2071	-51	27 19	2077	-50	25 16	2074	-51	24 09	2076	-52	15 03	2073	-51	09 04			
70	1853	-93	26 23	1858	-52	28 11	1856	-51	27 10	1858	-52	02 05	1855	-53	03 06			
100	1624	-95	27 26	1629	-55	28 17	1627	-56	-78 27 15	1630	-54	-68 31 10	1626	-55	-69 35 10			
150	1364	-93	27 25	1368	-53	28 21	1368	-54	-69 29 23	1372	-54	-68 29 15	1368	-56	-69 32 11			
200	1179	-97	-94 26 29	1183	-57	-72 29 24	1183	-59	-72 30 31	1187	-55	-68 30 18	1184	-53	-67 32 16			
250	1039	-98	-95 26 36	1042	-55	-71 29 10	1043	-57	-70 31 22	1045	-56	-69 26 23	1043	-58	-71 29 15			
300	921	-46	-55 29 31	0924	-50	-69 32 11	0926	-48	-63 33 13	0928	-49	-63 26 24	0925	-49	-64 26 14			
400	0726	-33	-44 25 23	0728	-30	-58 01 20	0729	-32	-50 34 18	0733	-35	-52 26 32	0731	-36	-53 26 25			
500	0364	-20	-33 26 15	0366	-22	-45 32 21	0368	-21	-43 33 26	0374	-24	-43 26 32	0373	-25	-44 26 24			
700	0309	-8	-34 26 29	0312	-10	-26 25 40	0314	-10	-33 26 38	0320	-6	-29 26 22	0318	-5	-28 27 20			
850	0156	-4	-20 26 32	0160	-1	-19 27 32	0162	-1	-12 26 30	0166	-1	-13 29 16	0163	-3	-21 29 14			
1000	0026	-4	2 24 31	0029	-3	2 24 15	0030	-3	2 22 19	0035	-1	-1 16 05	0033	-3	-21 29 14			
MARKANTE PUNKTE				010	-33	16 75	202	-60	-72 30 31	100	-54	-68 31 10	157	-56	-70 34 11			
				013	-32	17 80	213	-61	-73 28 22	104	-56	-69	165	-54	-68			
				014	-31	17 79	229		26 14	109	-55	-68	175		35 18			
				020		16 20	239	-56	-69	123		31 15	202	-53	-67			
				027	-50	15 16	248	-57	-70	139	-56	-69 30 11	210	-55	-68 30 08			
	010	-36	17 53	035		17 04	259	-56	-69 31 22	159	-53	-67 28 16	218	-59	-72			
	016	-31	19 71	038		25 06	347	-39	-55	164	-54	-68	236	-60	-73 30 16			
	017	-33	19 73	055	-50	26 10	367	-37	-52 35 13	189	-53	-67 31 23	246	-58	-71			
	020	-40	18 21	063		32 18	413		35 18	206	-56	-69	286		25 13			
	027		21 11	065	-52	26 11	426	-29	-50	226	-55	-68	310	-47	-62			
	034	-49	26 15	105	-55	27 17	462	-24	-45	241	-57	-70 27 22	369	-41	-57			
	050	-51	27 19	124	-53	29 22	473	-23	-40 34 29	263		25 23	404		26 25			
	100	-55	27 26	177		28 25	481	-23	-31	296	-50	-64	442	-31	-49			
	110		27 25	187	-53	-68	488	-23	-44	516	-22	-41 26 32	476	-28	-47 25 26			
	119		28 27	205		30 26	515	-19	-42	547	-20	-39	529	-21	-41			
	143		26 28	215	-60	-74 30 25	523	-19	-43 33 24	576	-17	-37 25 36	562	-18	-38			
	159		28 29	237	-56	-71 26 09	535	-19	-43	593	-16	-35	580		27 20			
	177	-52	-60	250		32 16	549	-17	-42	600		25 31	600		27 21			
	227	-62	-68 27 39	292	-51	-70 32 11	579	-17	-42 27 18	614	-13	-33	604	-13	-34			
	277		25 33	298		32 11	588	-16	-41	638		26 25	635	-11	-32 27 14			
	337	-42	-50	309		34 11	600		27 22	705	-5	-28 26 19	686		27 21			
	458	-25	-40 26 18	400	-30	-58 01 20	611	-15	-41	738	-5	-28	707	-4	-28			
	483		24 12	460	-23	-51	644	-14	-36 26 39	770	-3	-25	718	-4	-28			
	513	-18	-31	482		34 20	667	-12	-35	781	-3	-25	747	-2	-26			
	545	-16	-38 29 23	508		31 21	678	-12	-34	800	-2	-24 28 16	756	-2	-26			
	565		28 13	540	-20	-39	727	-8	-32 26 39	808	-1	-22	768	-2	-26 28 16			
	600		28 21	598	-15	-32 25 38	743	-7	-30	816	-1	-18	783	-2	-24			
642		29 28	600		25 41	782	-4	-28	844	0	-14	794		29 12				
690		26 26	625		25 47	800		26 32	873	2	-11	800		29 12				
716	-7	-34	669	-11	-28	827	-2	-26 27 29	888	3	-8	819	1	-23				
800		27 38	734	-9	-25	846	-1	-11	898		30 11	868	3	-21				
805	-3	-22 27 38	800		27 34	905		26 31	903	4	-8 30 11	876	4	-20				
843	-4	-20	866		27 33	912		26 31	925	5	-8 29 09	877		29 17				
900	-1	-15	918	3	-16	928	4	-20	948	5	-9 27 06	897	3	-20				
918		25 35	921		27 28	950	5	-10 25 29	956	5	-8	906	2	-20 29 17				
929	0	-10 25 35	925	3	-9 26 28	972	5	4	964	5	-1	918	1	-18				
993	4	2 25 42	950	1	1 26 28	985	5	5	978	2	-0	925	0	-11 28 15				
026	3	2 22 13	011		24 11	003	3	2 22 18	989	-2	-2	940	-3	-3				
			030	4	2 19 04	018	3	2 17 06	004	-1	-1 15 06	981	-0	-1 27 03				
TROPO-PAUSE	227	-62	-68 27 39	215	-60	-74 30 25	213	-61	-73 28 22	139	-56	-69 30 11	236	-60	-73 30 16			
										241	-57	-70 27 22						
MAX-WIND	017	-33	19 73	013	-32	17 80	012	-35	15 93	014	-32	14 98	014	-35	14100			
30/50	0334			0334			0333			0333			0333					
50/100	0447			0448			0447			0446			0447					
100/200	0445			0446			0444			0443			0442					
200/500	0615			0617			0615			0613			0611					
500/1000	0538			0537			0538			0539			0540					

Höhenwinde

[illegible]

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 14				SONNTAG, DEN 12. FEBRUAR 1960				NUMMER 43										
STATION	SCHLESWIG			HANNOVER			ESSEN			STUTTGART			MÜNCHEN			BERLIN		
YYGG	1212			1212			1212			1212			1212			1212		
	HHHH	TTTT	DDFF	HHHH	TTTT	DDFF	HHHH	TTTT	DDFF	HHHH	TTTT	DDFF	HHHH	TTTT	DDFF	HHHH	TTTT	DDFF
	PPP	TTTT	DDFF	PPP	TTTT	DDFF	PPP	TTTT	DDFF	PPP	TTTT	DDFF	PPP	TTTT	DDFF	PPP	TTTT	DDFF
HPA																		
10	3108	-34	20 51	3173	-33	17 88	3105	-37	17 68	3164			3158	-40	13 83	3183	-36	16 40
20	2681	-40	22 66	2684	-37	19 35	2681	-36	19 53	2682	-37	16 53	2685	-33	16 55	2693	-30	21 33
30	2410	-47	24 16	2411	-47	20 27	2407	-47	18 11	2408	-45	12 14	2409	-46	11 14	2416	-45	22 08
50	2073	-49	25 21	2076	-51	25 11	2072	-50	24 10	2073	-52	12 01	2074	-50	05 03	2078	-48	28 10
70	1893	-51	26 24	1896	-50	27 20	1892	-51	29 17	1895	-52	31 09	1894	-53	34 05	1897	-52	28 15
100	1622	-52	26 33	1624	-51	25 21	1622	-54	27 22	1625	-54	30 14	1625	-56	-65 34 13	1626	-52	27 22
150	1396	-48	26 44	1360	-49	26 34	1360	-51	-66 27 36	1366	-54	-66 30 23	1366	-53	-62 30 21	1363	-52	-79 26 30
200	1106	-47	-54 25 43	1173	-51	-60 26 38	1172	-49	-64 27 38	1181	-56	-65 28 32	1181	-55	-63 29 26	1176	-53	-69 25 35
250	1019	-50	-56 25 60	1027	-54	-62 25 62	1028	-56	-68 26 49	1040	-57	-65 26 38	1040	-56	-64 31 20	1035	-55	-63 25 38
300	0899	-47	-51 24 68	0911	-53	-61 26 55	0912	-54	-61 29 77	0923	-50	-58 27 36	0922	-49	-57 33 18	0917	-48	-57 26 38
400	0708	-39	-42 24 82	0719	-38	-51 25 57	0720	-37	-44 27 53	0729	-36	-43 28 31	0723	-35	-37 32 28	0721	-34	-41 27 36
500	0551	-28	-30 25 71	0561	-24	-41 26 54	0562	-26	-38 26 56	0569	-23	-30 30 28	0568	-23	-27 32 16	0561	-23	-50 29 35
700	0301	-13	-21 26 48	0308	-10	-12 27 47	0310	-11	-13 27 45	0316	-11	-15 27 29	0316	-10	-26 28 28	0307	-9	-9 28 35
850	0150	-4	-7 26 39	0155	-1	-1 27 35	0158	-1	-2 28 31	0163	-1	-5 28 26	0164	-1	-7 28 22	0155	-3	-8 27 33
1000	0020	5	5 27 20	0024	5	3 24 20	0027	5	4 24 21	0032	5	-1 00 00	0032	-1	-7 28 22	0025	3	1 23 14
MARKANTE PUNKTE	009	-36	19 62				153	-51	-66	135	-53	-66	186	-53	-62 29 25			
	010	-34	20 51	010	-33	17 88	158	-50	-65	141	-55	-63	179	-55	-63	009	-38	15 42
	011		21 50	011		17 48	169	-52	-67	153	-54	-66	211	-60	-68	011	-34	
	017	-31	23 66	017	-31	20 62	190		27 34	162	-54	-66	223	-60	-68 31 24	013		17 30
	020	-40	22 66	024	-44	20 15	202	-49	-64	173	-52	-64	238	-56	-64	015	-33	
	024	-46	21 32	030	-47	20 27	208	-51	-66 28 46	177	-54	-65 29 32	253	-56	-64	019		20 38
	026		23 15	040		26 15	226	-53	-67	187	-53	-64	262		31 15	020	-29	
	040	-48	27 24	044		19 26	231	-53	-67 27 62	190	-57	-67	307	-48	-56 33 17	022	-39	
	047		24 20	047		25 12	244	-56	-69	210	-55	-64	318	-47	-54	031		22 07
	056		27 20	053	-52		260	-55	-66 26 45	226	-59	-67	333	-45	-48	032	-46	
	092	-53		060	-50		285	-57	-64 29 71	237	-59	-67 26 37	361	-41	-49	034	-49	
	111		28 32	075	-50	33 32	303	-53	-61 29 78	262	-55	-63	389	-37	-39	058		29 11
	126	-47	26 30	094	-52		309		29 78	280	-52	-60 26 37	425	-32	-33 33 29	065	-49	
	137		27 37	106	-50	26 21	416		27 50	303	-50	-58	453	-28	-31	071	-52	
	168	-49	-57 26 54	128	-52	29 38	453		26 54	333	-46	-52	494	-24	-26 33 15	095	-53	
	194		24 43	136		26 31	480	-26	-33	343		28 42	526	-21	-36	100	-52	27 22
	209	-46	-53 26 41	156	-48		495	-26	-37	547	-18	-25	535	-20	-39	192	-51	-71
	254	-51	-57 25 61	174	-52	-62	547	-20	-37 27 57	563		31 21	544	-20	-39	210	-54	-64
	294	-47	-51	196		26 38	578	-19	-38	585	-15	-15	600		28 34	221	-61	-69 24 37
	337	-49	-52 24 76	219	-50	-59	589	-19	-37	597	-14	-15	612	-16	-35 28 36	237		24 39
	407	-38	-41 24 82	243		25 61	600		27 50	605	-15	-16	633	-14	-34	253	-55	-63
	434	-34	-36	272	-56	-63 25 59	616	-16	-35 28 49	627		28 33	680	-12	-26	260	-55	-63
	544		27 72	287		25 52	641	-16	-35	648	-13	-13	697	-11	-27 28 28	438	-30	-66
	567		27 58	313	-51	-59	644	-16	-34	667	-12	-17	715	-10	-25	517		29 35
	600		27 52	334	-48	-58 27 66	650		27 44	683	-12	-18 27 30	729	-10	-20	524	-20	-54
	633	-16	-20 26 41	406		25 56	667	-13	-16	704	-11	-14	735	-9	-18	600		29 35
	678		25 44	459	-29	-47	677	-13	-15	763	-6	-9	748		27 33	609	-14	-41
	732	-11	-22	600	-14	-29 27 49	738	-6	-9	800		27 25	763		27 33	625	-15	-16
	770		28 42	650	-15	-17 27 42	797	-4	-5	806	-4	-11 28 25	794	-5	-17	715	-7	-8
	800		28 41	710		27 48	800		27 38	863	-1	-3	800		27 29	783	-8	-8
	822	-6	-8	766	-5	-6	834	-2	-3 28 30	895		27 29	875	-2	-8	800		28 35
	862	-2	-6	800		27 40	880		28 33	922	4	-0 27 24	877		28 21	829		28 35
	911		27 38	873	-1	-1 25 35	908		28 34	935	5	0	907	3	-4	922		25 23
	925	1	-2 27 38	914	-1	-1 27 40	921	2	2 27 35	965	6	-1	925	4	-4 27 18	925	2	-5 25 23
	927		27 38	915		27 39	925	2	2 27 35	975	6	0	934	5	-3	932	3	-4
	949	5	5	925	-0	-0 27 40	957	3	2	991	5	-1	946	4	-3 27 16	934	4	-0
	019	6	6 26 13	023	6	5 24 14	014	6	5 23 14	000	5	-1 00 00	946	4	-3 27 16	972	2	-1
													980	8	2 26 07	022	5	3 23 12
TROPO-PAUSE	254	-51	-57 25 61	128	-52	27 38	285	-57	-64 29 71	237	-59	-67 26 37	223	-60	-68 31 24	221	-61	-69 24 37
MAX-WIND	017	-31	23 66	010	-33	17 88	003	-53	-61 29 78	011	-38	13 78	010	-40	13 83			
30/50	0337			0335			0335			0335			0335			0338		
100/100	0451			0452			0450			0448			0449			0452		
100/200	0456			0451			0450			0444			0444			0450		
200/500	0612			0612			0610			0612			0613			0615		
500/1000	0531			0537			0535			0537			0535			0536		

Höhenwinde

STATION YYGG	SCHLESWIG 1212	HANNOVER 1212	ESSEN 1212	STUTT GART 1212	MUENCHEN 1212	BERLIN 1212	WEITERE MARKANTE PUNKTE VON			WEITERE MARKANTE PUNKTE VON		
							ESSEN	STUTT GART	MUENCHEN			
PILOTEN- GIPFEL- PUNKT	DDFFF 31.5 29 42	DDFFF 26.7 27 11	DDFFF 30.9 16 58	DDFFF 24.9 15 16	DDFFF 30.9 11 63	DDFFF						
309	20 45		16 58		11 63		010 -37	17 68				
264	25 30	27 11	21 32		13 22		017 -32				010 -40	13 83
237	26 15	27 4	22 11	1 1	10 17		018	18 66			012 -38	
207	27 25	27 12	29 10	31 3	3 8		016 -32				013 -37	13 60
183	28 29	27 16	29 15	34 10	2 5		021	19 48	011 -38	13 78	016 -35	
159	26 28	31 30	28 24	31 17	31 17		023 -43	18 30	014 -38		019 -31	
135	26 34	29 39	29 43	29 28	30 25		026 -43	10 20	018 -33		020 -33	16 55
120	27 44	27 44	29 59	29 43	29 27		029 -47		019 -34	16 65	022 -39	
105	27 46	26 48	29 55	30 62	29 33		033 -47	20 08	021 -41		024 -42	14 26
90	27 58	27 59	28 74	29 56	29 34		037 -50	22 09	023	15 22	028	11 16
72	27 50	26 66	27 62	29 51	29 36		039	24 10	027 -45	11 15	032 -46	
54	28 36	26 43	29 57	28 48	29 32		063	29 15	031 -45	12 13	040	10 03
42	29 33	27 36	29 37	28 36	30 37		066 -51		033 -49		046 -51	35 02
30	29 36	30 25	29 35	30 37	29 35		077 -53		037 -51		053	04 04
21	29 38	29 26	28 44	28 33	27 34		083 -52		047	16 02	061 -50	
15	29 35	29 30	29 42	27 35	27 28		088 -55		050	15 01	072 -53	
09	29 32	29 38	30 31	26 27	27 27		096 -53	27 21	054 -52	01 02	079	32 07
							100 -54	27 22	063 -50	32 07	085 -52	
	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	111 -53 -58	30 26	076 -54		094 -56	32 09
							117 -53 -58		092 -52		100 -56 -55	34 13
							125 -51 -50		100 -54	30 14	130 -55 -54	29 15
							131 -52 -57		113 -56	30 16	155 -52 -51	
							137 -50 -55	27 30	129 -55 -57	28 16	165	30 26
MAXIMAL- WINDE	0840 26 61	0712 26 65	0891 28 75	1034 29 65	3090 11 63 0983 29 59							