

Europäischer Wetterbericht

Amisblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 14

Mittwoch, den 22. Februar 1989

Nummer 53

00 UHR UTC

18-24

STATION	HOEHE	III	IIHV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	FF-FF
		RX			N	NDD			R	12	HLMH	XX GG
HELGOLAND	4	015	32482	42410	10051	20017	40213	58008			84200	
LIST/SYLT	26	020	33480	62409	10049	20028	40200	57003			86800	
LECK	7	022	42662	62607	10032	20026	40215	57003			86500	
HUSUM	28	026	42662	12206	10009	21010	40222	56001			81500	
FLensburg/MEIERWIK	27	033	42670	12414	10031	20006	40212	56001			81500	
SCHLESWIG	43	035	32960	02407	10015	20005	40210	58003				
HOHN	12	038	42660	12107	10006	21003	40224	57001			81500	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	32960	12406		21001	40222	58003			86001	
PUTTGARDEN	1	063	36760	12509	10026	20020	40205	54000				
NORDERNEY	11	113	32970	02205	10042	20024	40214	57013			80008	
BREMERHAVEN	7	129	32965	01705	10008	20003	40212	56019				
CUXHAVEN	5	131	32960	42305	10033	20019	40220	58005			84500	
HAMBURG, FLUGH.	18	147	31965	02304	11004	21014	40228	58001		71100		
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32960	02303	11001	21009	40221	58002				
EMDEN-HAFEN	5	203										
OLDENBURG	11	215	41657	22103	11018	21041	40233	56008		71211	81501	
AHLHORN	49	218	42965	01702	11018	21032	40237	57006				
BREMEN, FLUGH.	3	224	32980	02202	11010	21020	40229	56001				
SOLTAU	77	235										
LUECHOW	17	253	42965	02102	11003	21013	40234	50001				
LINGEN	21	305										
MUENSTER	62	313	32970	21802	11007	21010	40231	58008			80001	
OSNABRUECK	95	317										
GUETERSLOH	72	320	31957	61003	10002	21012	40232	58009		70511	80604	
BAD SALZUFLEN	98	325										
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32970	02301	11008	21030	40235	57005				
BRAUNSCHWEIG	81	348										
BERLIN-DAHLEM	51	381	32980	12703	11007	21018	40235	51003			81030	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32775	52803	10008	21018	40235	52004			85500	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32975	12704	10022	21013	40236	51003			81030	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32960	50904	10002	21011	40226	57013			80001	
BOCHOLT	21	406										
ESSEN	152	410	32970	01205	10017	21022	40228	57013				
KAHLER ASTEN	839	427	32964	11508	11027	21049	48481	57008			80001	
BAD LIPPSPRINGE	157	430										
KASSEL	231	438	32970	03301	11018	21029	40248	58005				
GOETTINGEN	175	444										
BRAUNLAGE	607	452										
AACHEN	202	501	32975	01502	10012	21011	40222	57015				
NOERVENICH	117	502	41957	01302	11020	21054	40230	57012		71000		
NUERBURG	627	510										
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32970	31305	11016	21027	40234	56009			80004	
KOBLENZ	70	515										
BAD MARIENBERG	547	526										
GIESSEN	186	532	32975	00102	11020	21026	40244	57006				
BAD HERSFELD	212	542										
WASSERKUPPE	921	544	32980	01506	11032	21064	48485	57008				
TRIER-PETRISBERG	265	609	32970	20208	10011	21026	40216	57018			82030	
DEUSELBACH	480	615										
PFERDSFELD	396	626	42970	10404	11013	21036	40231	57011			81030	
KL. FELDBERG/TS.	805	635										
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32980	00703	10000	21027	40223	57009				
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648										
WUERZBURG	268	655										
BAD KISSINGEN	262	658										
COBURG	337	671										
BAMBERG	239	675										
HOF	567	685	32965	03201	11030	21042	40236	56004				
WEIDEN	438	688										
BERUS	363	704										
THOLEY	396	706										
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32656	00707	10027	20015	40219	58007			86511	
WEINBIET	553	724	46759	11220	10016	20006	40224	57012				
KARLSRUHE	112	727										
MANNHEIM	96	729	32970	20133	10024	20010	40224	57009			82030	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	11565	81203	10034	20020	40222	58008	60011	70262	88511	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	11692	71605	10043	20019	40222	57016	60011	72162	83571	
OEHRINGEN	276	742	32960	20802	10032	20021	40231	57007			80001	
WEISSENBURG	422	761										
NUERNBERG	319	763	32970	00703	10011	21001	40243	58005				
REGENSBURG	366	776	31230	71401	10020	20021	40240	58003		71011	87611	
GR. ARBER	1437	791										
FREIBURG	269	803	11230	80102	10057	20051	40210	58004	60031	76062	88511	
FREUDENSTADT	797	815										
KLIPPENECK	973	818										
STOETTEN	734	836	11701	91210	10006	20006	40241	58004	60011	74776		
ULM	522	838										
AUGSBURG	461	852	11262	81109	10028	20019	40230	57010	60021	70262	87511	
NEUBURG/DONAU	381	853	41450	70504	10030	20014	40244	58004		70362	84501	
LANDSBERG	623	857	41240	80707	10020	20015	40234	54000		72066	88611	
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41258	81106	10032	20016	40233	56000		75106	88511	
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	11257	80907	10026	20019	40233	56003	60021	71062	88611	
ERDING	462	869	41458	81206	10031	20009	40242	52003		72166	88511	
MUEHLDOERF	401	875										
PASSAU	409	893	11356	70000	10021	20014	40249	56003	69931	71052	87611	
BREMGAERTEN	212	900	41123	83401	10056	20050	40219	54000		76166	88611	
FELDBERG/SCHW.	1486	908	11700	92114	10009	20009	48494	56002	60061	76876		
KONSTANZ	443	929	11461	80201	10044	20040	40218	58005	60061	76366	88511	
KEMPTEN	705	946										
MEMMINGEN	634	947	41230	80807	10023	20014	40235	57003		76065	85721	
OBERSTDORF	810	948										
ZUGSPITZE	2960	961	11700	93116	11064	21064	47040	56002	60031	77174		
HOHENPEIßENBERG	977	962	11701	90507	10000	21003	48493	55004	60051	76174		
GARMISCH-PARTENK.	719	963										
WENDELSTEIN	1832	980										

34

STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	42690	72112	10046	20024	40195	56018		83538	
LIT/SYLT	26	020	42475	32110	10043	20023	40185	57015		83260	
LECK	7	022	42570	72306	10014	20012	40203	57012		81501	
HUSUM	28	026	41950	72035	11006	21014	40206	57016	71041	80007	
FLensburg/MEIERWIK	27	033	42605	52112	10022	20000	40199	57013		81506	
SCHLESWIG	43	035	41956	72106	10006	20005	40197	57013	71011	80006	
HOHN	12	038	41956	72005	10007	20000	40207	57017	71020	80007	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	42958	72303	10008	21006	40208	57014		80007	
PUTTGARDEN	1	063	46159	72207	10010	20006	40193	57012			
NORDERNEY	11	113	42968	72106	10029	20016	40195	57019		87077	
BREMERHAVEN	7	129	42965	71805	10011	20004	40203	57009		86602	
CUXHAVEN	5	131	41956	72106	10021	20013	40196	57022	71022	80002	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41962	72202	10001	21008	40210	57018	71111	80001	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42956	71802	11015	21020	40210	57011		80002	
EMDEN-HAFEN	5	203									
OLDENBURG	11	215	42960	41803	11004	21016	40208	57015		86001	
AHLHORN	49	218	42765	61405	11012	21022	40206	57031		81501	
BREMEN, FLUGH.	3	224	42975	51604	11011	21017	40207	57022		80001	
SOLTAU	77	235									
LUECHOW	17	253	42955	51903	11008	21016	40222	58012		80006	
LINGEN	21	305									
MUENSTER	62	313	42970	51604	11006	21009	40207	57024		80002	
OSNABRUECK	95	317									
GUETERSLOH	72	320	41957	51403	11010	21023	40215	57017	70511	82031	
BAD SALZUFLEN	98	325									
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42970	71805	11006	21018	40220	57019		83038	
BRAUNSCHWEIG	81	348									
BERLIN-DAHLEM	51	381	42975	02504	11017	21022	40224	57011			
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42975	00000	11012	21028	40227	58008			
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42975	02402	10003	21021	40230	58007			
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42962	41102	11008	21019	40209	57017		81031	
BOCHOLT	21	406									
ESSEN	152	410	42970	31205	10006	21026	40209	57020		80001	
KAHLER ASTEN	839	427	42984	21409	11031	21050	48465	57019		80001	
BAD LIPPSPRINGE	157	430									
KASSEL	231	438	42958	20000	11029	21036	40234	57015		80001	
GOETTINGEN	175	444									
BRAUNLAGE	607	452									
AACHEN	202	501	42975	31504	10001	21015	40201	57021		80002	
NOERVENICH	117	502	41957	03002	11032	21058	40211	57019	71000		
MUERBURG	627	510									
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42975	21406	11010	21029	40214	57019		80001	
KOBLENZ	70	515									
BAD MARIENBERG	547	526									
GIessen	186	532	42970	30000	11026	21029	40236	57010		80001	
BAD HERSFELD	212	542									
WASSERKUPPE	921	544	42960	01312	11035	21070	48475	57013			
TRIER-PETRISBERG	265	609	42770	70309	10014	21023	40199	57016		87511	
DEUSELBACH	480	615									
PFERDSFELD	396	626	42461	70600	10001	21024	40210	57018		87511	
KL. FELDBERG/TS.	805	635									
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42970	30405	11008	21027	40209	57014		83050	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648									
WUERZBURG	268	655									
BAD KISSINGEN	262	658									
COBURG	337	671									
BAMBERG	239	675									
HOF	567	685	42960	01202	11042	21050	40252	57010			
WEIDEN	438	688									
BERUS	363	704									
THOLEY	396	706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42565	70809	10025	20013	40190	57027		87511	
WEINBIET	553	724	46159	71317	10014	20012	40204	57021			
KARLSRUHE	112	727									
MANNHEIM	96	729	42968	70104	10023	20011	40201	57023		87030	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42763	71602	10036	20018	40203	57018		83577	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41582	81571	10040	20022	40204	57017	76062	86527	
OEHRINGEN	276	742	42659	50903	10024	20015	40211	57020		84551	
WEISSENBURG	422	761									
MUERNBERG	319	763	41458	40905	11003	21016	40236	57008	71111	83640	
REGENSBURG	366	776	41230	61103	10029	20019	40235	58004	71022	86611	
GR. ARBER	1437	791									
FREIBURG	269	803	41236	81605	10063	20055	40196	57014	76062	86511	
FREUDENSTADT	797	815									
KLIPPENECK	973	818									
STOETTEN	734	836	41105	91307	10009	20009	40224	57015	74344		
ULM	522	838									
AUGSBURG	461	852	42258	71105	10032	20023	40218	58012		87511	
NEUBURG/DONAU	381	853	42458	81005	10046	20026	40230	57010		86511	
LANDSBERG	623	857	41240	81006	10022	20017	40220	58012	75666	87511	
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41256	91102	10032	20017	40222	57011	72055	86511	
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	41256	81014	10026	20026	40220	58012	75662	86711	
ERDING	462	869	42458	80906	10022	20008	40223	57018		86511	
MUEHLDORF	401	875									
PASSAU	409	893	41235	80805	10011	20004	40243	57008	71022	86611	
BREMEN	212	900	41135	92402	10056	20054	40205	58013	76066		
FELDBERG/SCHW.	1486	908	41100	92121	10013	20013	48486	57009	76374		
KONSTANZ	443	929	41350	80301	10042	20038	40214	58004	76166	86611	
KEMPTEN	705	946									
MEMMINGEN	634	947	41240	81305	10025	20016	40226	58009	75666	86711	
OBERSTDORF	810	948									
ZUGSPITZE	2960	961	41100	93006	11064	21064	47036	58003	77174		
HOHENPEIßENBERG	977	962	41675	71018	10004	21001	48485	58010	72164	82537	
GARMISCH-PARTENK.	719	963									
WENDELSTEIN	1832	980									

06 UHR UTC

STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	06 2STTT NNNN	V.T. 2STTT NMM	06 3ESTT NGG	06 4ESSS	V.T. 7RRRZ R	V.T. 94SSS
HELGOLAND	4	015	32675	52015	10042	20017	40178	57017			84502		20042	20055	31003		79912	94086
LIST/SYLT	26	020	32470	72011	10039	20023	40169	57016			83832		20039	20053	31002			94080
LECK	7	022	43111	11111									20005		31102			94079
HUSUM	28	026	43111	11111									20005	20037	34102			94078
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	43111	11111									20013		31000		79902	
SCHLESWIG	43	035	31925	62105	10001	20000	40185	57012		71011	83032		20001	20038	31101		79902	94066
HOHN	12	038	43111	11111									20005		31102		79902	94049
KIEL-KRONSHAGEN	17	045																
KIEL-HOLTENAU	31	046	31950	62103	10006	21010	40197	57011		71011	81031		20005	20036	34101		79902	94066
PUTTGARDEN	1	063	36159	71908	10002	21002	40188	57005					21001		31101			94090
NORDERNEY	11	113	32976	71809	10019	20000	40173	57022			87077		20019	20052	31001			94085
BREMERHAVEN	7	129	32968	61505	10010	20000	40186	57017			83032		20008	20038	31001			94081
CUXHAVEN	5	131	31945	71807	10007	21001	40183	57015		71022	84032		20006	20043	31101			94084
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32660	61601	11011	21011	40201	56009			81501		21011	20034	30104			94074
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	31940	31702	11022	21028	40199	57011		71011	80002		21024	20028	34106		79902	94071
EMDEN-HAFEN	5	203	32982	51410	10009	21005	40182	57012			85030		20009	20046	31101			94075
OLDENBURG	11	215	43111	11111									21008		34103			94067
AHLHORN	49	218	43111	11111									21019	20025	34106			94058
BREMEN, FLUGH.	3	224	32970	41503	11023	21025	40195	57012			84031		21023	20024	34105			94065
SOLTAU	77	235	31940	41102	11032	21034	40206	57016		71000	81031		21032	20020	34105			94072
LUECHOW	17	253	32998	41403	11015	21022	40208	57014			80002		21015	20020	34106			94074
LINGEN	21	305	32965	31503	11004	21023	40185	58014			82031		21004	20028	31001			94055
MUENSTER	62	313	32970	71103	11008	21024	40187	57020			83032		21015	20026	34105			94065
OSNABRUECK	95	317	32967	61402	11003	21025	40186	57019			82012		21008	20046	34104			94055
GUETERSLOH	72	320	32960	70904	10002	21021	40187	56028			85031		21012		34106			
BAD SALZUFLEN	98	325	32960	61405	10009	21026	40191	56030			83031		21015	20027	31105			94051
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32962	41405	10002	21019	40200	57020			81032		21018	20033	34104			94044
BRAUNSCHWEIG	81	348	32962	51604	11008	21024	40208	57016			81032		21008	20028	34103			94044
BERLIN-DAHLEM	51	381	31936	12403	11023	21031	40218	57006		71000	80002		21023	20021	34104			94050
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32961	22002	11013	21021	40221	56006			81031		21017	20025	34106			94054
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32963	11904	11008	21021	40222	57008			81041		21016	20040	31106			94051
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32965	71606	10018	21021	40179	57029			87031		21008	20031	31104			94054
BOCHOLT	21	406	31950	71204	11008	21021	40176	57011		71022	82031		21009	20030	34105			94064
ESSEN	152	410	32970	61606	10026	21009	40178	57028			85051		20003	20035	31103			94051
KAHLER ASTEN	839	427	32982	51614	11024	21049	48447	57022			84041		21033	21016	34106			94047
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32980	51511	10021	21035	40190	57033			81031		21011	20019	31104			94046
KASSEL	231	438	32958	62302	11032	21039	40214	57020			82042		21032	20015	34108			94038
GOETTINGEN	175	444	32965	52001	11032	21035	40209	57022			82032		21032	20012	34106			94029
BRAUNLAGE	607	452	32965	62101	11036	21046	40219	57019			80002		21047	21006	34110			94073
AACHEN	202	501	32982	71502	10009	21011	40173	57027			81032		20000	20030	34103			94040
NOERVENICH	117	502	43111	11111									21032		34105			94040
NUERBURG	627	510	32970	71412	11004	21017	40178	57025			84071		21017	20008	31104			94013
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32970	51603	11005	21024	40186	58028			84042		21028	20014	31105			94037
KOBLENZ	70	515	32965	71906	10010	21008	40181	58024			87077		21004	20046	31111			94004
BAD MARIENBERG	547	526	32968	51313	11009	21026	40196	58029			85032		21014	20006	34105			94027
GIESSEN	186	532	32970	30403	11028	21034	40218	57017			83030		21031	20018	34105			94018
BAD HERSFELD	212	542	31932	50000	11044	21053	40219	57014		74021	81031		21044	20011	34107			94021
WASSERKUPPE	921	544	31700	91623	11020	21020	48463	57018		74700			21036	21016	34108	4/998		94026
TRIER-PETRISBERG	265	609	11457	80205	10009	21008	40180	57019	69922	75861	87711		20006	20038	31101		79932	94002
DEUSELBACH	480	615	11358	80903	10017	20010	40177	57015	69922	75161	87511		20014	20024	31101		79942	94002
PFERSFELD	396	626	43111	11111									21017		35107			79912
KL. FELDBERG/TS.	805	635	32282	71315	11006	21017	48457	57024			87811		21017	20002	34104			94019
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32665	70504	10010	21019	40200	55008			86531		21015	20036	34104			94016
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	11116	80906	10002	21003	40201	58012	69902	76611	88511		21018	20030	31103		79902	94002
WUERZBURG	268	655	32459	70702	11003	21008	40214	57009			87511		21011	20040	31103			94005
BAD KISSINGEN	262	658	32558	73602	11017	21030	40219	58013			87511		21031	20023	34105			94017
COBURG	337	671	32958	21603	11026	21041	40227	57013			80001		21033	20016	34106			94018
BAMBERG	239	675	32450	61203	11022	21028	40228	56004			86001		21030	20029	34104			94009
HOF	567	685	32458	61505	11054	21061	40243	57010			87511		21054	20003	34109			94015
WEIDEN	438	688	32660	80000	11014	21021	40237	57008			87511		21027	20019	34107			94001
BERUS	363	704	11459	80307	10023	20021	40181	57005	69912	75052	88711		20020	20031	31001		70042	94000
THOLEY	396	706	11440	80407	10011	20009	40182	57018	69942	75862	88711		20011	20033	31100		70022	94000
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	11116	80805	10027	20025	40178	57012	69902	75152	88711		20024	20036	31002		70032	94000
WEINBIET	553	724	11700	91111	10012	20012	40186	57010	69922	75154			20019	20025	31001		70012	94000
KARLSRUHE	112	727	11550	80901	10047	20041	40181	57010	60022	76061	88511		20042	20058	32004		70092	94000
MANNHEIM	96	729	11562	81102	10046	20031	40183	57017	69922	76062	88511		20020	20064	31101		79922	94000
STUTTGART, FLUGH.	396	738	11462	81101	10033	20022	40189	57014	60022	76162	85511		20032	20047	31003		70072	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	11570	80903	10038	20034	40190	57013	60022	76162	87511		20037	20048	31003		70072	94000
OEHRINGEN	276	742	11556	71003	10035	20024	40195	57015	69932	76162	87511		20024	20052	32001		70052	94000
WEISSENBURG	422	761	11257	71504	10025	20011	40210	55013	69952	71022	86671		20005	20039	31102		70032	94000
NURNBERG	319	763	32458	70804	10011	21001	40226	57008			87611		21003	20041	31102			94000
REGENSBURG	366	776	32560	81105	10024	20005	40224	57012			88511		20024	20038	31002		70012	94000
GR. ARBER	1437	791	32989	11513	11038	21164	48482	57607			80002		21049	21036		49113	79962	94000
FREIBURG	269	803	11632	80602	10064	20060	40183	57012	60062	72162	87571		20054	20066	31005		70122	94000
FREUDENSTADT	797	815	11226	82204	10022	20015	48462	57014										

09 UHR UTC

ERDBODENTEMP.

07 UHR UTC

 05 10 20 50
 STTT STTT STTT STTT
 N N N N

STATION	HOEHE	III	IIHV 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	42668	21915	10047	20007	40157	57021		81531					
LIST/SYLT	26	020	42662	61914	10042	20026	40149	57020		81530					
LECK	7	022													
HUSUM	28	026													
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033													
SCHLESWIG	43	035	41856	61804	10014	20006	40172	57012	71022	81532		0027	0034	0040	0052
HOHN	12	038													
KIEL-KRONSHAGEN	17	045													
KIEL-HOLTENAU	31	046	42758	62005	10033	20004	40184	57012		81531		0010	0018	0029	0046
PUTTGARDEN	1	063	46160	71806	10033	20026	40180	57008				0014	0021	0034	0049
NORDERNEY	11	113	42965	21809	10023	21006	40151	57022		81031		0019	0030	0041	0054
BREMERHAVEN	7	129	42962	61506	10022	21008	40170	57016		81032					
CUXHAVEN	5	131	42960	61909	10014	21009	40165	58018		84031		0014	0024	0034	0050
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42960	61609	10015	21006	40167	57014		81031		0010	0016	0028	0043
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41935	41604	10016	20001	40191	58008	71011	83032		0017	0024	0036	0045
EMDEN-HAFEN	5	203	42962	61511	10015	21004	40158	57024		80002		0016	0024	0036	0054
OLDENBURG	11	215													
AHLHORN	49	218													
BREMEN, FLUGH.	3	224	42962	41907	10010	21009	40175	57020		81031		0019	0025	0040	0054
SOLTAU	77	235	41950	61406	11002	21012	40190	57014	71011	81032		0000	0009	0024	0042
LUECHOW	17	253	42962	71202	10018	21012	40201	57007		82036		0007	0015	0029	0052
LINGEN	21	305	42970	41705	10014	21029	40161	57024		80002		0015	0026	0038	0062
MUNSTER	62	313	42965	61204	10013	21011	40167	57019		85031		0015	0019	0032	0059
OSNABRUECK	95	317	42965	71002	10013	21015	40169	57016		81012		0015	0017	0034	0054
GUETERSLOH	72	320	42764	71003	10033	21038	40170	57015		81531					
BAD SALZUFLEN	98	325	42970	61404	10024	21023	40177	57014		82032		0010	0017	0028	0056
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41957	71203	10018	21008	40198	57011	71022	82036		0016	0022	0035	0051
BRAUNSCHWEIG	81	348	42959	61306	10030	21014	40194	57012		82034		0005	0015	0027	0049
BERLIN-DAHLEM	51	381	41950	71803	10016	21015	40214	58003	71011	82048		0004	0012	0021	0043
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42959	51905	10037	21016	40218	58002		81031					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41936	51803	10015	21010	40220	58001	71011	81032		0016	0022	0038	0044
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42768	61509	10033	21018	40165	57014		82539		0014	0019	0035	0060
BOCHOLT	21	406	41950	41805	10018	21007	40164	57012	71011	80001		0017	0026	0038	0057
ESSEN	152	410	42970	41807	10039	21001	40166	57011		82034		0003	0009	0029	0055
KAHLER ASTEN	839	427	42273	71816	11004	21024	48440	56013		87511	28	1001	0032	0047	0013
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42968	51703	10039	21013	40178	57011		81041		0010	0014	0028	0046
KASSEL	231	438	42962	71904	10010	21030	40187	56021		81032		0003	0012	0028	0052
GOETTINGEN	175	444	42962	70000	11001	21011	40191	57015		80002		0004	0014	0030	0046
BRAUNLAGE	607	452	42972	72202	11006	21040	40199	57010		81036		1005	0008	0013	0022
AACHEN	202	501	42672	72102	10049	20015	40161	56008		87811		0013		0035	0056
NOERVENICH	117	502													
NUERBURG	627	510	41708	91607	10007	20005	40170	57004	74722			0003	0012	0023	0040
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42565	71206	10021	21001	40173	57012		87531		0018	0026	0041	0060
KOBLENZ	70	515	42568	80102	10022	21003	40174	57007		83571					
BAD MARIENBERG	547	526	42202	81012	10003	21010	40163	55010		87511		0005	0016	0028	0032
GIESSEN	186	532	42563	80000	11004	21017	40193	57021		86531		0012	0020	0034	0054
BAD HERSFELD	212	542	41933	70000	11017	21030	40194	57023	71022	84071		0013	0030	0053	
WASSERKUPPE	921	544	41700	91723	11016	21016	48452	56014	74542		29 37	1002	1000	0004	0011
TRIER-PETRISBERG	265	609	41330	80301	10018	20008	40177	56001		72062	88511	0034	0036	0044	0061
DEUSELBACH	480	615	41357	70903	10029	20024	40169	57005		71052	87511	0023	0020	0035	0052
PFERSFELD	396	626													
KL. FELDBERG/TS.	805	635	41731	91512	11010	21010	48445	56013	74574		29		0004	0012	0026
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41440	80803	10023	20018	40175	57024	75862	86521		0007	0020	0036	0061
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	41011	81003	10016	20014	40186	56012	75162	88611		0019	0024	0033	0052
WIERTZBURG	268	655	41436	81003	10021	20012	40193	56019	71062	87511		0012	0023	0037	0056
BAD KISSINGEN	262	658	41457	80304	10000	21021	40199	56016		77122	86611	1003	0013	0024	0047
COBURG	337	671	41956	70801	10000	21013	40206	58016	71011	87371		0004	0010	0029	0042
BAMBERG	239	675	42767	80000	10006	21002	40202	57023		87511		0011	0016	0030	0048
HOF	567	685	41956	51211	10032	21011	40213	57014	71011	85030		1001	0007	0021	0031
WEIDEN	438	688	42758	61705	10009	21014	40213	57018		83532		0003	0008	0022	0042
BERUS	363	704	41700	90702	10028	20028	40184	52001	74554			0036	0039	0046	0057
THOLEY	396	706	41702	90202	10019	20019	40179	55001	75165			0023	0031	0038	0055
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41001	91702	10048	20045	40175	54000	74754			0034	0038	0045	0056
WEINBIET	553	724	41700	91609	10020	20020	40180	57004	75135						
KARLSRUHE	112	727	41318	80000	10055	20049	40177	55003	71045	88611		0054	0056	0061	0070
MANNHEIM	96	729	41450	83003	10040	20027	40181	58003	72065	88611		0042	0048	0058	0065
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41462	91101	10048	20033	40182	57004	70162	87571					
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41563	91404	10050	20044	40182	56007	70162	87571		0046	0048	0054	0056
OEHRINGEN	276	742	41466	81405	10048	20025	40182	57011	72166	88511		0040	0043	0052	0060
WEISSENBURG	422	761	41257	71509	10027	20013	40196	55012	71062	85571		0028	0032	0041	0051
NIERNBERG	319	763	41459	81106	10037	20011	40203	57018	75862	88511		0026	0031	0042	0060
REGENSBURG	366	776	42558	71508	10026	20002	40216	56006		87011		0034	0040	0044	0044
GR. ARBER	1437	791	42936	61816	11070	21104	48481	56001		86072	25				
FREIBURG	269	803	42766	72306	10106	20073	40173	58003		84531		0055	0055	0067	0065
FREUDENSTADT	797	815	41213	82408	10050	20041									

12 UHR UTC

06-12

STATION	HOEHE	III	IIHV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWWW	8NCCC	FF-FF
			RX		N	NDD			R	12	HLMH	XX GG
HELGOLAND	4	015	32970	61718	10050	20013	40128	58029			80002	
LIST/SYLT	26	020	32963	71818	10054	20006	40125	57024			80002	27
LECK	7	022										
HUSUM	28	026										
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033										
SCHLESWIG	43	035	32960	21812	10062	21018	40147	57024			81032	
HOHN	12	038										
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	32960	21811	10067	21018	40159	57025			82031	
PUTTGARDEN	1	063	36760	71811	10056	20013	40158	57022				
NORDERNEY	11	113	32960	11813	10058	20003	40126	57025			80002	
BREMERHAVEN	7	129	32965	41608	10070	20006	40148	57022			80001	
CUXHAVEN	5	131	32965	21711	10065	21003	40143	57022			80001	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32965	21411	10060	21009	40162	57024			80001	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32958	31710	10068	21011	40166	57024			80002	
EMDEN-HAFEN	5	203	32960	61714	10052	20012	40133	57025			80002	
OLDENBURG	11	215										
AHLHORN	49	218										
BREMEN, FLUGH.	3	224	32865	41607	10062	20010	40149	57026			81031	
SOLTAU	77	235	32968	21610	10063	21012	40161	57027			81031	
LUECHOW	17	253	32965	51607	10068	21014	40171	57029			80008	
LINGEN	21	305	32975	22106	10070	21011	40145	57015			80002	
MUENSTER	62	313	32968	31806	10073	20013	40148	57017			80001	
OSNABRUECK	95	317	32773	51906	10063	20003	40151	57016			82532	
GUETERSLOH	72	320	32664	61906	10088	20012	40147	58021			83532	
BAD SALZUFLEN	98	325	32772	21406	10065	21003	40153	57021			81541	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32960	51810	10070	21005	40163	57024			81031	
BRAUNSCHWEIG	81	348	32962	61407	10066	21026	40173	57020			82032	
BERLIN-DAHLEM	51	381	32958	61709	10065	21018	40193	57020			81032	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32959	61709	10071	21032	40197	58021			80001	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	31957	61809	10061	21006	40201	58018			70511 80002	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32470	71709	10063	20011	40154	57010			875//	
BOCHOLT	21	406	31956	32111	10071	20020	40146	57017			70500 80001	
ESSEN	152	410	32468	71810	10058	20017	40152	57013			875//	
KAHLER ASTEN	839	427	31701	92111	11007	21008	48433	57009			74922	28
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32768	21611	10066	20019	40156	57019			81531	
KASSEL	231	438	31657	81803	10029	21005	40173	57012			70522 8557/	
GOETTINGEN	175	444	32962	81806	10045	21006	40172	57014			8807/	
BRAUNLAGE	607	452	32775	62006	10036	21023	40166	57017			83532	
AACHEN	202	501	32562	72108	10058	20027	40148	57012			876//	
NOERVENICH	117	502										
MUERBURG	627	510	11705	92407	10019	20019	40162	58004	69911	74362		
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11559	81206	10043	20015	40162	57010	69901	76061	8657/	
KOBLENZ	70	515	32458	80000	10044	20018	40161	57012			885//	
BAD MARIENBERG	547	526	11701	91805	10007	20007	40173	57007	69901	74754		
GIESSEN	186	532	31228	81303	10024	20012	40180	58011		71022	876//	
BAD HERSFELD	212	542	31443	81002	10019	21009	40176	58013		71022	886//	
WASSERKUPPE	921	544	11700	91818	11007	21007	48444	58011	69901	75644		28 37
TRIER-PETRISBERG	265	609	11320	82307	10042	20035	40166	57008	69911	72865	877//	
DEUSELBACH	480	615	11230	82107	10037	20035	40164	58003	69901	75052	886//	
PFERDSFELD	396	626										
KL. FELDBERG/TS.	805	635	11700	92107	10004	20004	48447	57003	69931	74774		29
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	11247	89901	10043	20034	40166	57008	69921	72065	8772/	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	11708	91002	10040	20038	40173	58008	69921	74765		
WUERZBURG	268	655	11458	81205	10051	20038	40175	57013	69901	72162	875//	
BAD KISSINGEN	262	658	11450	80304	10009	21006	40178	58020	69901	71072	886//	
COBURG	337	671	32958	81204	10030	21007	40186	57014			8807/	
BAMBERG	239	675	11768	81806	10043	20020	40186	57012	69901	70262	8652/	
HOF	567	685	32959	71611	10015	21010	40194	57015			8707/	
WEIDEN	438	688	11770	81704	10036	21017	40199	58009	69901	76072	8657/	
BERUS	363	704	11701	92108	10044	20044	40175	57004	69911	74354		
THOLEY	396	706	11701	92405	10032	20032	40174	58002	69931	75165		
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	11150	82506	10050	20045	40176	58001	69911	72854	887//	
WEINBIET	553	724	11700	92514	10044	20044	40166	57007	69931	74554		
KARLSRUHE	112	727	11330	82005	10065	20057	40172	58004	69981	72165	885//	
MANNHEIM	96	729	11458	81508	10075	20052	40169	57009	69911	70265	885//	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	11465	81806	10043	20020	40186	57012	69901	70262	8652/	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	11768	71706	10096	20062	40166	57008	69941	70362	878//	
OEHRINGEN	276	742	11662	81301	10072	20049	40171	57008	60021	70262	885//	
WEISSENBURG	422	761	11250	71710	10038	20027	40184	58010	69901	72162	878//	
MUERNBERG	319	763	11462	81307	10049	20017	40189	58012	69931	70262	875//	
REGENSBURG	366	776	11558	81509	10034	20008	40203	57012	69901	72122	878//	
GR. ARBER	1437	791	32182	71915	11011	21024	48477	57005			875//	25
FREIBURG	269	803	11464	82409	10104	20077	40174	58001	69901	72162	8787/	
FREUDENSTADT	797	815	11662	82505	10058	20050	48470	58001	69951	72162	887//	
KLIPPENECK	973	818	11704	92308	10046	20046	48476	58007	69921	74764		
STOETTEN	734	836	11033	61607	10053	20049	40185	58006	60021	72864	83831	
ULM	522	838	11245	72103	10061	20055	40181	57008	60011	71065	8757/	
AUGSBURG	461	852	11456	81305	10058	20050	40188	57008	69911	72162	885//	
NEUBURG/DONAU	381	853										
LANDSBERG	623	857										
FUERSTENFELDBRUCK	519	858										
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	31650	81505	10060	20047	40190	58010		71022	885//	
ERDING	462	869										
MUEHLDOERF	401	875	11450	81106	10030	20016	40208	57012	69901	71052	886//	
PASSAU	409	893	31875	71304	10044	20000	40209	58015		71041	8557/	
BREMEN	212	900										
FELDBERG/SCHW.	1486	908	11700	92316	10015	20045	48477	58005	60031	74576		21 29
KONSTANZ	443	929	11350	81102	10068	20056	40189	57005	60011	70262	875//	
KEMPTEN	705	946	11275	81502	10064	20052	40191	58003	69931	72165	8357/	
MEMMINGEN	634	947										
OBERSTDORF	810	948	11740	80700	10051	20045	48484	58005	69951	76162	875//	
ZUGSPITZE	2960	961	11701	92011	11053	21053	47030	58002	69911	74574		30
HOHENPEIßENBERG	977	962	11570	72412	10048	20042	48486	58000	69931	78062	878//	
GARMISCH-PARTENK.	719	963	11494	70000	10077	20042	40182	57009	69931	70362	8587/	
WENDELSTEIN	1832	980	11700	92107	10003	20001	48491	58002	69951	74774		22 26

15 UHR UTC

12-15

STATION	HOEHE	III	II HW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	42968	81814	10062	20024	40096	57032		88071	
LIST/SYL	26	020	42962	71819	10052	20013	40092	57032		83036	21 29
LECK	7	022									
HUSUM	28	026									
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033									
SCHLESWIG	43	035	42970	71808	10070	21019	40107	57040		80002	
HOHN	12	038									
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	42962	61809	10073	21024	40123	57036		86001	
PUTTGARDEN	1	063	40760	71612	10057	21001	40122	57036			
NORDERNEY	11	113	42958	71810	10067	20025	40104	57022		84032	
BREMERHAVEN	7	129	42955	71911	10076	20016	40113	57035		80002	
CUXHAVEN	5	131	42962	51812	10073	20015	40109	57034		80002	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42970	51711	10079	20004	40122	57040		86004	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42965	51509	10068	21023	40128	57036		80602	
EMDEN-HAFEN	5	203	42960	71715	10075	20022	40112	57031		82032	
OLDENBURG	11	215									
AHLHORN	49	218									
BREMEN, FLUGH.	3	224	42965	61911	10080	20024	40118	57030		80604	
SOLTAU	77	235	42965	51909	10082	20006	40129	57031		81031	
LUECHOW	17	253	42962	11607	10081	21017	40142	57029		80001	
LINGEN	21	305	42670	62107	10068	20004	40116	57028		81102	
MUENSTER	62	313	42565	72008	10079	20025	40119	57028		83131	
OSNABRUECK	95	317	42570	62010	10083	20024	40120	57030		81102	
GUETERSLOH	72	320	42566	71907	10090	20031	40123	57024		63831	
BAD SALZUFLEN	98	325	42670	71904	10081	20024	40127	57025		86531	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42960	61611	10079	20015	40133	57029		83031	
BRAUNSCHWEIG	81	348	42558	72205	10072	20009	40141	57031		87071	
BERLIN-DAHLEM	51	381	42958	11607	10071	21031	40160	57032		81041	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42962	41611	10076	21041	40163	57033		86001	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42965	21509	10076	21021	40166	57034		81032	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42462	71809	10073	20025	40136	57018		87511	
BOCHOLT	21	406	42962	72111	10078	20038	40120	57026		86001	
ESSEN	152	410	42560	82105	10057	20031	40129	57022		87511	
KAHLER ASTEN	839	427	41701	92211	11004	21005	48416	56020	74974		
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42665	81607	10055	20024	40136	57020		84571	
KASSEL	231	438	41457	81908	10034	20011	40145	57027	71022	87511	
GOETTINGEN	175	444	42662	61704	10043	20010	40148	57025		88511	
BRAUNLAGE	607	452	41226	92102	10006	21012	40153	57020	77722	88711	
AACHEN	202	501	42562	82306	10066	20031	40129	57017		86811	
NOERVENICH	117	502									
NUERBURG	627	510	41709	92312	10019	20019	40147	57014	74342		
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41562	81505	10074	20036	40138	57022	70262	88511	
KOBLENZ	70	515	42560	82208	10076	20036	40143	57016		87811	
BAD MARIENBERG	547	526	41122	82006	10020	20018	40154	57015	72654	88611	
GIESSEN	186	532	41234	81505	10042	20033	40161	56017	71022	88611	
EAD HERSFELD	212	542	41330	81802	10036	20018	40150	57023	71022	88611	
WASSERKUPPE	921	544	41700	92013	10000	20000	48432	57015	74554		
TRIER-PETRISBERG	265	609	41357	82309	10053	20034	40158	57011	71022	87511	
DEUSELBACH	480	615	41257	82310	10041	20032	40153	57011	70502	87611	
PFERDSFELD	396	626									
KL. FELDBERG/TS.	805	635	41700	92306	10067	20067	48432	57017	74544		
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41145	82404	10049	20043	40148	57017	71022	88611	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	41257	82001	10062	20047	40154	57014	71042	88511	
WUERZBURG	268	655	42460	82006	10074	20056	40155	57017		87511	
BAD KISSINGEN	262	658	41118	80604	10015	20008	40159	57017	75152	88611	
COBURG	337	671	41457	81201	10038	20010	40163	57022	71022	87711	
BAMBERG	239	675	42762	81606	10057	20035	40166	56017		87511	
HOF	567	685	42760	81810	10028	21012	40166	57021		83571	
WEIDEN	438	688	41772	81504	10039	20001	40178	57018	70262	85521	
BERUS	363	704	44456	82110	10045	20041	40166	57006	71022	88611	
THOLEY	396	706	41256	82307	10042	20038	40161	57011	71054	88611	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42258	82506	10054	20034	40162	57013		88511	
WEINBIET	553	724	41245	82517	10045	20041	40154	57011	72842	88611	28
KARLSRUHE	112	727	41356	81904	10030	20004	40157	57014	71062	88711	
MANHEIM	96	729	41457	72008	10079	20061	40159	57011	72052	87511	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41240	80309	10082	20060	40150	57011	72162	88811	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41558	83209	10074	20006	40162	56008	75062	88511	
OEHRINGEN	276	742	41550	81901	10074	20000	40159	57011	70262	88511	
WEISSENBURG	422	761	41245	71736	10059	20045	40163	57016	71022	87611	
NUERNBERG	319	763	42462	81305	10065	20028	40168	57017		87511	
REGENSBURG	366	776	41556	81507	10039	20016	40182	57015	71062	87811	
GR. ARBER	1437	791	41700	92115	11006	21009	48460	57012	77074		
FREIBURG	269	803	42467	72209	10098	20054	40163	57010		86871	
FREUDENSTADT	797	815	41150	82607	10047	20043	40159	57010	76154	87711	
KLIPPENACK	973	818	41060	72307	10048	20044	48467	57011	76064	87511	
STOETTEN	734	836	41258	82004	10045	20059	40167	57014	76162	88611	
ULM	522	838	42560	72206	10086	20070	40161	57013		87811	
AUGSBURG	461	852	41462	72105	10087	20067	40162	57020	70262	87511	
NEUBURG/DONAU	381	853									
LANDSBERG	623	857									
FUERSTENFELDBRUCK	519	858									
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	41551	82205	10091	20061	40162	57019	70262	87511	
ERDING	462	869									
MUEHLDOERF	401	875	41450	80904	10049	20036	40183	57020	76122	87811	
PASSAU	409	893	42465	70401	10042	20016	40190	57018		87071	
BREMIGARTEN	212	900									
FELDBERG/SCHW.	1486	908	41700	92214	10067	20067	48465	57012	75164		
KONSTANZ	443	929	41457	71001	10092	20070	40160	57016	71062	87871	
KEMPTEN	705	946	42475	72203	10060	20054	40166	57018		86531	
MEMMINGEN	634	947									
OBERSTDORF	810	948	41770	73000	10060	20053	48470	57017	72166	87511	
ZUGSPITZE	2960	961	41700	92410	11056	21056	47019	57010	77144		
HOHENPEIßENBERG	977	962	41670	72204	10051	20042	48471	57017	72166	86531	
GARMISCH-PARTENK.	719	963	41350	80000	10072	20057	40171	57011	76162	88511	
WENDELSTEIN	1832	980	41700	92307	10000	21003	46465	57006	74742		

18 UHR UTC

ERDBODENTEMP.

14 UHR UTC

05 10 20 50

STTT STTT STTT STTT

R N N N

STTT STTT STTT STTT

R N N N

STTT STTT STTT STTT

R N N N

STTT STTT STTT STTT

R N N N

STTT STTT STTT STTT

R N N N

STTT STTT STTT STTT

R N N N

STTT STTT STTT STTT

R N N N

STTT STTT STTT STTT

R N N N

STTT STTT STTT STTT

R N N N

STTT STTT STTT STTT

R N N N

STTT STTT STTT STTT

R N N N

STTT STTT STTT STTT

R N N N

STTT STTT STTT STTT

R N N N

STTT STTT STTT STTT

R N N N

STTT STTT STTT STTT

R N N N

STTT STTT STTT STTT

R N N N

STTT STTT STTT STTT

R N N N

STTT STTT STTT STTT

R N N N

STTT STTT STTT STTT

R N N N

STTT STTT STTT STTT

R N N N

STTT STTT STTT STTT

R N N N

STTT STTT STTT STTT

R N N N

STTT STTT STTT STTT

R N N N

STTT STTT STTT STTT

R N N N

STTT STTT STTT STTT

R N N N

STTT STTT STTT STTT

R N N N

STTT STTT STTT STTT

R N N N

STTT STTT STTT STTT

R N N N

STTT STTT STTT STTT

R N N N

STTT STTT STTT STTT

R N N N

STTT STTT STTT STTT

R N N N

STTT STTT STTT STTT

R N N N

STTT STTT STTT STTT

R N N N

STTT STTT STTT STTT

R N N N

STTT STTT STTT STTT

R N N N

STTT STTT STTT STTT

R N N N

STTT STTT STTT STTT

R N N N

STTT STTT STTT STTT

R N N N

STTT STTT STTT STTT

R N N N

STTT STTT STTT STTT

R N N N

STTT STTT STTT STTT

R N N N

STTT STTT STTT STTT

R N N N

STTT STTT STTT STTT

R N N N

STTT STTT STTT STTT

R N N N

STTT STTT STTT STTT

R N N N

STTT STTT STTT STTT

R N N N

STTT STTT STTT STTT

R N N N

STTT STTT STTT STTT

R N N N

STTT STTT STTT STTT

R N N N

STTT STTT STTT STTT

R N N N

STTT STTT STTT STTT

R N N N

STTT STTT STTT STTT

R N N N

STTT STTT STTT STTT

R N N N

STATION

HOEHE

III

IIHV

NDDFF

1STTT

2STTT

4PPPP

5APPP

6RRRT

7WWW

8NCCC

12

HLMH

12-18

18

06-18

FF-FF

XX GG

1STTT

NXXX

5SSST

R N

STTT

STTT

STTT

STTT

STTT

STTT

STTT

STTT

STTT

STTT

STTT

STTT

STTT

STTT

STTT

STTT

STTT

STTT

STTT

STTT

STTT

STTT

STTT

STTT

STTT

STTT

STTT

STTT

STTT

STTT

STTT

STTT

STTT

STTT

STTT

STTT

STTT

STTT

STTT

STTT

STTT

STTT

STTT

STTT

STTT

STTT

STTT

STTT

STTT

STTT

STTT

STTT

STTT

STTT

STTT

STTT

STTT

STTT

STTT

STTT

STTT

STTT

STTT

STTT

STTT

STTT

STTT

STTT

STTT

STTT

STTT

STTT

STTT

STTT

STTT

STTT

STTT

STTT

STTT

STTT

STTT

STTT

STTT

STTT

STTT

STTT

STTT

STTT

STTT

STTT

STTT

STTT

STTT

STTT

STTT

STTT

STTT

STTT

STTT

HELGOLAND

LIST/SYLT

LECK

HUSUM

FLENSBURG/MEIERWIK

SCHLESWIG

HOHN

KIEL-KRONSHAGEN

KIEL-HOLTENAU

PUTTGARDEN

NORDERNEY

BREMERHAVEN

CUXHAVEN

HAMBURG, FLUGH.

LUEBECK-BLANKENSEE

EMDEN-HAFEN

OLDENBURG

AHLHORN

BREMEN, FLUGH.

SOLTAU

LUECHOW

LINGEN

MUNSTER

OSNABRUECK

GUETERSLOH

BAD SALZUFLEN

HANNOVER, FLUGH.

BRAUNSCHWEIG

BERLIN-DAHLEM

BERLIN-TEGEL, FLUGH.

BERLIN-TEMP, FLUGH.

DUESSELDORF, FLUGH.

BOCHOLT

ESSEN

KAHLER ASTEN

BAD LIPSPRINGE

KASSEL

GOETTINGEN

BRAUNLAGE

AACHEN

NOERVENICH

NIJERBURG

KOELN/BONN, FLUGH.

KOBLENZ

BAD MARIENBERG

GIessen

BAD HERSFELD

WASSERKUPPE

TRIER-PETRISBERG

DEUSELBACH

PFERDSFELD

KL. FELDBERG/TS.

FRANKFURT/M., FLUGH.

MICHELSTADT/VIELBRUNN

WUERZBURG

BAD KISSINGEN

COBURG

BAMBERG

HOF

WEIDEN

BERUS

THOLEY

SAARBRUECKEN, FLUGH.

WEINBIET

KARLSRUHE

MANNHEIM

STUTTGART, FLUGH.

STUTTGART/SCHNARRENB.

OEHRINGEN

WEISSENBURG

NUERNBERG

REGENSBURG

GR. ARBER

FREIBURG

FREUDENSTADT

KLIPPENECK

STOETTEN

ULM

AUGSBURG

NEUBURG/DONAU

LANDSBERG

FUERSTENFELDBRUCK

MUENCHEN, FLUGH.

ERDING

MUEHLDORF

PASSAU

BREMEN, FLUGH.

FELDBERG/SCHW.

KONSTANZ

KEMPTEN

MEMMINGEN

OBERSTORF

ZUGSPITZE

HOHENFELDENBERG

GARMISCH-PARTENK.

WENDELSTEIN

STATION	HOEHE	III	IIHV	NDOFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	8NCCC	FF-FF	XX GG
			RX		N	NDDO			12	HLMH		
HELGOLAND	4	015	41660	81918	10061	20040	40062	58013	72422	875//	25	
LIST/SYLT	26	020	41559	81920	10056	20037	40049	57018	760//	875//	26	
LECK	7	022	42558	82015	10052	20026	40067	57018		885//		
HUSUM	28	026	42558	81911	10051	20012	40075	57018		875//		
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	42559	81816	10052	20019	40071	56020		875//		
SCHLESWIG	43	035	42662	82008	10054	20020	40072	57017		875//		
HOHN	12	038	42659	72010	10053	20017	40083	57016		875//		0043 0041 0044 0050
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	42660	72009	10050	20009	40087	57015		875//		
PUTTGARDEN	1	063	46734	71911	10038	20022	40082	57019				
NORDERNEY	11	113	41545	82014	10060	20041	40060	57017	76022	875//		0027 0032 0040 0047
BREMERHAVEN	7	129	42965	71911	10061	20035	40079	57013		80002		0051 0054 0054 0060
CUXHAVEN	5	131	42558	81809	10058	20030	40071	57018		875//		
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42965	81806	10050	20016	40090	57015		88022		0034 0041 0044 0049
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41950	71705	10024	20005	40094	57016	71022	80002		0031 0034 0040 0049
												0026 0032 0038 0041
EMDEN-HAFEN	5	203	43258	81820	10075	20050	40070	57015		88024		
OLDENBURG	11	215	42560	72012	10060	20020	40086	57015		875//		
AHLHORN	49	218	42558	72011	10064	20025	40091	58008		875//		
BREMEN, FLUGH.	3	224	42562	82007	10054	20041	40088	57010		875//		0041 0042 0045 0052
SOLTAU	77	235	42760	72006	10049	20029	40101	57010		89577		
LUECHOW	17	253	41940	81804	10045	20020	40105	57019	71011	85017		0036 0039 0044 0049
LINGEN	21	305										
MUENSTER	62	313	42560	72006	10062	20032	40097	57011		875//		
OSNABRUECK	95	317	41959	72007	10057	20038	40094	57013	70162	89038		0050 0051 0052 0055
GUETERSLOH	72	320	42560	41705	10057	20028	40101	57012		84500		
BAD SALZUFLEN	98	325	42572	82104	10045	20028	40103	57010		885//		
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42562	72110	10057	20041	40103	57012		875//		0047 0050 0049 0052
BRUNSWICK	81	348	41559	82009	10050	20028	40111	57013	70262	885//		0043 0042 0044 0047
BERLIN-DAHLEM	51	381	42757	81804	10054	20013	40121	57014	70522	885//		0040 0042 0042 0045
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42561	81811	10060	20007	40125	57012		885//		0028 0028 0030 0038
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42562	71806	10054	20015	40127	57016		875//		0035 0033 0040 0040
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42675	71810	10068	20011	40106	56014		88577		
BOCHOLT	21	406	42560	82209	10056	20030	40100	56003		885//		0045 0048 0052 0055
ESSEN	152	410	42675	72104	10055	20016	40105	57010		88537		0048 0042 0037 0054
KAHLER ASTEN	839	427	41058	82318	10061	21062	40399	56006		88537		0035 0041 0050 0051
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42560	82005	10055	20026	40112	57011	72844	876//	22 33	0001 0002 0005 0013
KASSEL	231	438	41350	82007	10042	20033	40123	56011		875//		0041 0042 0043 0043
GOETTINGEN	175	444	42560	82104	10053	20033	40123	57007	71022	875//		0024 0029 0031 0045
BRAUNLAGE	607	452	41702	77409	10010	20008	40131	57013	74542			0000 0007 0010 0021
AACHEN	202	501	42666	82112	10056	20007	40103	57012		875//		
NOERVENICH	117	502	42665	72005	10060	21002	40104	56019		83577	27	0039 0042 0044 0052
NUERNBERG	627	510	42465	72218	10025	20004	40120	57012		878//	28	0018 0021 0025 0038
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42670	81806	10053	20020	40117	57011		83531		0045 0047 0048 0055
KOBLENZ	70	515	467//	72003	10076	20031	40123	57011				
BAD MARIENBERG	547	526	42265	82106	10028	20009	40132	57009		84832		
GIESSEN	186	532	42563	71705	10050	20030	40138	57011		875//		0034 0036 0037 0047
BAD HERSFELD	212	542	41330	82504	10049	20038	40130	57009	71022	866//		
WASSERKUPPE	921	544	41700	82319	10007	20007	40415	56012	74554		30	1002 0000 0004 0011
TRIER-PETRISBERG	265	609	41359	72112	10013	20029	40125	57013	70262	878//		0049 0050 0051 0056
DEUSELBACH	480	615	41362	82109	10039	20028	40130	57009		70262	878//	
PFERDSFELD	396	626	42459	82305	10041	20020	40131	57006		885//		
KL. FELDBERG/TS.	805	635	41702	82710	10009	20009	40421	57006	74344		25	0006 0009 0022
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42660	82106	10062	20045	40129	57008		86530		0048 0047 0047 0057
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	41457	60000	10032	20027	40145	57008	71022	86500		
WUERZBURG	268	655	42665	82104	10050	20044	40144	56007		86500		0040 0045 0049 0051
BAD KISSINGEN	262	658	41130	72204	10022	20015	40138	57010	71022	876//		
COBURG	337	671	41350	51705	10050	20037	40140	56010	71051	85800		
BAMBERG	239	675	467//	71603	10057	20049	40144	57010				
HOF	567	685	41240	81908	10031	20026	40145	57009	72052	875//		0016 0015 0018 0029
WEIDEN	438	688	42665	81405	10039	20030	40154	57010		865//		0025 0026 0027 0037
BERUS	363	704	42470	82008	10039	20025	40116	57002		885//		
THOLEY	396	706	467//	72309	10046	20028	40136	57010				
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42565	72306	10051	20040	40143	56003		875//		0047 0048 0050 0055
WEINBIET	553	724	467//	72414	10035	20026	40140	57008				
KARLSRUHE	112	727	42565	81702	10073	20039	40137	56010		85500		0003 0006 0007 0007
MANNHEIM	96	729	42665	71606	10056	20010	40140	57009		875//		0003 0006 0007 0007
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41701	91504	10056	20050	40144	57005	74722			0059 0061 0061 0056
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42460	71737	10064	20062	40146	56012		875//		0058 0057 0058 0057
OEHRINGEN	276	742	41556	71302	10062	20056	40145	57008	71022	875//		
WEISSENBURG	422	761	41240	81903	10052	20046	40150	56003	71022	885//		0021 0021 0052 0056
NUERNBERG	319	763	41240	70903	10056	20048	40153	57005		72165	875//	0043 0045 0043 0044
REGENSBURG	366	776	41557	81405	10041	20023	40164	56009	71022	875//		
GR. ARBER	1437	791	41700	91911	10001	21002	40416	57003	74544			
FREIBURG	269	803	42675	31805	10076	20049	40144	57014		81541		0072 0072 0070 0065
FREUDENSTADT	797	815	42260	32004	10032	20025	40438	57012		83600		0012 0009 1001 0005
KLIPPENACK	973	818	42470	72207	10037	20022	40452	57006		86537		0030 0032 0027 0027
STOETTEN	734	836	41218	72005	10046	20042	40158	57005	72864	85577		0037 0037 0036 0027
ULM	522	838	41550	52703	10060	20054	40147	56000	71022	85500		
AUGSBURG	461	852	41940	11303	10044	20037	40157	57008	71010	81030		0045 0051 0052 0049
NEUBURG/DONAU	381	853	41702	90702	10050	20033	40161	57010	74772			
LANDSBERG	623	857	42759	21005	10029	20024	40400	56009		81530		
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41958	42601	10048	20054	40158	57006	71111	80001		
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42768	41705	10054	20045	40155	56007		81532		0051 0055 0053 0045
ERDING	462	869	41940	41704	10042	20023	40167	56008	71022	84300		
MUEHLDOERF	401	875	467//	71005	10037	20037	40166	57009				
PASSAU	409	893	42565	70802	10040	20024	40173	57009		875//		0042 0043 0043 0042
BREMGAERTEN	212	900	42970	32007	10073	20044	40178	56009		83001		
FELDBERG/SCHW.	1486	908	41700	32025	10005	20005	40444	57009	75154		26 37	0048 0054 0058 0057
KONSTANZ	443	929	41930	33501	10057	20048	40456	57009	71011	82041		
KEMPEN	705	946	467//	71702	10030	20025	40167	56008				
MEMMINGEN	634	947	42760	42002	10040	20047	40164	57007		84000		
OBERSDORF	810	948	42765	21801	10007	20001	40446	56008		82601		
ZUGSPITZE	2960	961	41715	71817	11075	21076	47006	56002	74174	865//	24 35	0007 0009 1002 0006
HOHENPEISENBERG	977	962	42784	21905	10021	20035	40477	57008		81031		
GARMISCH-PARTENK.	719	963	41240	33000	10022	20013	40177	56008	71061	83500		

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 14

Mittwoch, den 22. Februar 1989

Nummer 53

STATION YYGG	SCHLESWIG 2200			HANNOVER 2200			ESSEN 2200			STUTTGAART 2200			MUENCHEN 2200			BERLIN 2200			HOHENPEIßENBERG		
	HHHH	TTTDT ODER TTTTD	DDFF DDFF	HHHH	TTTDT ODER TTTTD	DDFF DDFF	HHHH	TTTDT ODER TTTTD	DDFF DDFF	HHHH	TTTDT ODER TTTTD	DDFF DDFF	HHHH	TTTDT ODER TTTTD	DDFF DDFF	HHHH	TTTDT ODER TTTTD	DDFF DDFF	HHHH	TTTDT ODER TTTTD	DDFF DDFF
	PPP			PPP			PPP			PPP			PPP			PPP			PPP		
HPA																					
10	3165	-43	03 38	3168	-41		3154	-47	06 74	3144	-49	06 84									
20	2690	-37	33 28	2693	-38	01 23	2695	-37	04 21	2688	-40	04 39	2684	-43	04 48						
30	2411	-40	24 10	2418	-44	30 07	2415	-40	19 01	2413	-41	06 17	2409	-44	05 25						
50	2068	-46	27 13	2076	-45	28 08	2072	-46	26 07	2072	-47	12 03	2071	-49	05 04						
70	1845	-44	26 21	1853	-48	25 24	1850	-48	25 15	1851	-50	27 08	1850	-51	30 08						
100	1610	-44	26 30	1618	-47	26 28	1616	-50	-61 25 25	1620	-52	-67 27 30	1620	-53	-69 27 31						
150	1343	-48	28 41	1351	-49	29 37	1351	-50	-60 27 40	1357	-50	-65 27 42	1358	-50	-66 27 46						
200	1155	-49	-56 29 40	1162	-49	-56 28 40	1163	-52	-60 28 36	1169	-51	-65 27 51	1171	-51	-66 28 51						
250	1010	-54	-59 30 54	1017	-54	-61 30 53	1020	-61	-67 29 48	1026	-57	-70 26 61	1028	-56	-63 27 99						
300	0893	-53	-57 30 60	0901	-53	-60 29 46	0905	-53	-59 28 42	0909	-50	-64 27 29	0910	-48	-55 27 87						
400	0702	-39	-43 30 62	0708	-37	-45 31 52	0712	-37	-42 28 37	0716	-38	-45 28 36	0716	-37	-44 28 47						
500	0546	-29	-37 30 48	0550	-27	-38 30 45	0554	-25	-37 29 24	0558	-24	-31 28 33	0559	-24	-27 29 36						
700	0297	-14	-29 30 26	0300	-12	-24 31 16	0301	-10	-29 24 10	0303	-7	-11 24 15	0303	-7	-18 28 15						
850	0147	-5	-10 29 17	0149	-4	-15 28 06	0149	-3	-22 17 07	0150	-2	-2 14 04	0150	-2	-2 06 03						
1000	0017	3	0 25 12	0019	5	-1 24 06	0019	3	-2 10 02	0019			0019								
MARKANTE PUNKTE				013		02 34															
				025	-43		132		26 26	181	-50	-65	152	-50	-66						
				032		29 06	143	-49	-59 28 34	191			164	-50	-66						
				036		23 22	154	-51	-61 27 40	212	-51	-65	172	-52	-68						
				040	-45	26 08	188	-49	-58	237	-57	-70 26 64	177	-51	-67						
				047	-45	28 08	196	-52	-61	254	-56	-69 26 59	182	-53	-68						
				070	-48	25 24	209	-53	-61	288	-51	-65	200	-51	-66 28 51						
	010	-43	03 38	089		28 21	218		27 36	307	-50	-64	211	-54	-68						
	016	-37	01 29	089		28 21	224	-52	-59 28 33	340	-46	-61 29 24	219	-55	-67						
	024	-37		100	-47	26 28	242	-59	-65	349	-44	-58	228	-54	-62 28 61						
	032		28 10	100		26 27	250	-61	-67 29 48	369	-43	-51	233	-57	-64						
	039		27 12	119		29 25	263		27 42	377	-42	-49	236	-59	-66 27 81						
	045	-46		128		29 39	281	-57	-63	428			250	-56	-63 27 99						
	054	-45		142	-49	29 34	350	-44	-50	480	-26	-35	262	-54	-61 27 103						
	069	-49	25 18	164		27 38	353	-43	-49	515	-22	-28	304	-48	-55 27 87						
	080	-48	28 16	176	-47	-54 28 31	372	-40	-44 29 42	561	-17	-28 28 24	329	-45	-52						
	086		26 16	205	-50	-57	496		29 24	585	-15	-23	337	-46	-53						
	093		28 26	228		28 45	520	-23	-37	593	-14	-21	396		28 47						
	116	-50	27 37	259		30 57	527	-22	-37	599	-14	-21	461	-29	-36						
	137	-47	27 22	277	-57	-64 29 52	541	-21	-37	600			497		29 36						
	147		28 39	291		29 46	569	-18	-34	609	-13	-23	512	-23	-24						
	167	-50		362	-42	-50 30 59	600		25 19	634	-10	-18	528		29 39						
	177	-46	-55	430		31 48	634	-11	-29	690	-8	-15	567	-17	-21						
	223		28 43	468	-30	-39	652		23 14	697	-7	-13 24 15	600		29 32						
	248	-53	-56 30 40	481		31 50	676	-10	-29	710	-7	-7	610	-13	-19						
	266	-58	-62 29 71	522	-24	-37	693	-10	-29	717	-7	-7	627		29 28						
	400	-39	-43 30 62	600		30 26	708	-9	-28	724	-6	-7	704	-7	-18 28 14						
	493	-25	-36	617		30 22	736		24 03	754	-5	-5 23 08	728	-6	-14						
564	-22	-42	659	-13	-32	783	-6	-25	767	-5	-5	749	-5	-6							
587		31 30	697	-13	-25	800		17 06	778	-5	-5	784	-4	-4 24 07							
600		31 30	727		32 11	802	-6	-23	786			797	-4	-4							
741	-12	-21	780	-8	-21	813		16 07	800			800		27 05							
800		29 20	800		30 08	845	-3	-22	817	-2	-3 18 03	824	-2	-3 30 03							
829	-6	-15	854	-4	-15 28 06	872	-2	-19	850	-2	-2 14 04	845		05 01							
867	-5	-6	870	-5	-5	885	-2	-18	880			862		09 05							
897		28 13	909		27 10	898		16 08	916	1	1 13 11	898	-1	-1 09 10							
907		28 14	925	-0	-3 27 10	907	-1	-8 16 08	925	2	1 13 14	925	1	0 08 10							
925	-1	-3 28 18	956		26 10	925	0	-8 16 08	943	2	2	938	1	1							
984	3	-0	996	6	-1	986	5	-3 16 07	977	4	2	961	3	2							
015	2	1 24 08	017	1	-2 23 04	004	2	-2 09 02	984	4	3 15 08	965	3	2 09 04							
TROPO- PAUSE																					
	266	-58	-62 29 71	277	-57	-64 29 52	121	-52	-62 27 40	254	-56	-69 26 59	130	-54	-70 27 49						
							250	-61	-67 29 48				236	-59	-66 27 81						
MAX- WIND																					
	266	-56	-62 29 71	362	-42	-50 30 59	0343			0341			0338								
30/50	0343			0342			0453			0452			0451								
50/100	0456			0458			0456			0451			0449								
100/200	0455			0456			0453			0451			0449								
200/500	0609			0612			0609			0611			0613								
500/1000	0524			0531			0535			0539			0539								

Höhenwinde

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

STATION YGG	SCHLESWIG 2206	HANNOVER 2206	ESSEN 2206	STUTTGART 2206	MUENCHEN 2206	BERLIN 2206	ESSEN	STUTTGART	MUENCHEN
PILOTEN- GIPFEL- PUNKT	DDFFF 30.9 2 57	DDFFF 30.9 4 63	DDFFF 30.9 5 71	DDFFF 21.6 10 5	DDFFF 16.9 27 6	DDFFF 31.5 4 63			
309	2 57	4 63	5 71			4 61			
264	1 24	2 31	2 33			4 24			
237	30 13	6 3	35 9			30 6	012 -44 05 49		006 -60 08 68
207	24 17	27 9	25 10	3 5		28 8	015 -42		007 -55
183	26 26	27 16	26 18	28 13	29 8	28 24	022 -35 04 22		008 -48 07 66
159	29 28	27 27	26 29	27 35	28 26	28 29	025 -38	010 -47 06 74	010 -48 06 89
135	27 26	28 33	26 35	28 43	28 46	29 37	029	012 -46	011 -50
120	28 35	27 36	28 40	27 47	27 42	29 52	031 -40 00 00	017 05 50	019 -43
105	24 41	28 43	27 41	27 39	27 52	29 55	033 -42 19 06	021 -40 04 19	025 -41 04 36
90	28 49	28 43	27 40	28 30	28 36	29 49	036	022 -41	029 -43
72	26 42	27 42	26 35	28 26	28 16	30 48	043 -46	031 -41	032 -47
54	27 44	27 35	25 29	25 29	27 23	30 35	044 -47 26 07	034 -45	043 -46 08 07
42	27 30	26 34	27 24	26 24	27 24	30 23	052 -47	054 12 01	049 -49 03 03
30	25 16	25 15	27 18	25 22	29 22	30 14	057 -49	055 00 00	057 34 04
21	24 20	22 10	24 15	25 18	27 14	26 11	060 -47 25 16	061 27 04	067 -49
15	25 21	20 18	21 15	23 17	25 13	26 11	074	069 -49	075 -54 27 16
09	25 20	19 12	19 19	19 15	18 12	25 9	081 -50 28 22	084 -53	082 -53
							091 -51	100 -52 -67 27 30	086 -55
							100 -50 -61 25 25	104 -52 -67	100 -53 -69 27 31
							105 -50 -61 25 26	113 -52 -67	117 -52 -68 27 27
							111 -49 -60 26 23	124 -53 -67 27 41	126 28 44
							118 -50 -61	153 -50 -65	130 -54 -70 27 49
							121 -52 -62 27 40	174 -51 -66	142 -51 -67
MAXIMAL- WINDE	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF			
		3090 4 63	3096 5 71			3150 4 63			

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 14

Mittwoch, den 22. Februar 1989

Nummer 53

STATION YYGG	SCHLESWIG 2212	HANNOVER 2212	ESSEN 2212	STUTTGART 2212	MUENCHEN 2212	BERLIN 2212	HOHENPEIßENBERG
HHHH PPP	TTTTD ODER TTTTD DDFF	HHHH PPP	TTTTD ODER TTTTD DDFF	HHHH PPP	TTTTD ODER TTTTD DDFF	HHHH PPP	TTTTD ODER TTTTD DDFF
HPA							
10	3154 -40 05 67	3152 -38 06 67	3149 -44 06 76	3136 -45 07 69	3133 -44 07 54	3154 -45 05 53	
20	2682 -42 05 32	2678 -43 04 28	2681 -44 04 36	2676 -46 05 46	2673 -46 06 45	2688 -44 05 29	
30	2409 -42 05 02	2406 -45 05 13	2407 -42 06 12	2406 -47 07 16	2404 -47 07 19	2415 -45 06 11	
50	2088 -46 25 12	2067 -47 24 07	2067 -47 22 10	2068 -48 18 04	2067 -50 12 04	2075 -47 26 06	
70	1845 -46 25 15	1845 -49 24 14	1845 -49 24 15	1847 -51 25 10	1847 -52 27 09	1852 -48 26 11	
100	1611 -50 25 23	1612 -47 26 23	1612 -50 -65 25 23	1616 -53 -68 27 27	1613 -53 -68 27 23	1618 -48 26 18	
150	1346 -50 26 30	1347 -51 26 35	1347 -51 -56 26 31	1353 -52 -67 27 36	1355 -51 -57 27 37	1351 -49 -78 27 24	
200	1197 -46 -54 27 29	1159 -51 -55 27 34	1160 -50 -64 27 43	1166 -51 -65 27 39	1168 -52 -57 27 41	1162 -50 -79 27 29	
250	1012 -56 -61 27 41	1016 -56 -59 27 39	1017 -60 -68 27 46	1024 -60 -69 28 39	1025 -58 -67 27 39	1018 -58 -67 28 33	
300	0846 -53 -57 27 45	0900 -54 -56 27 40	0902 -53 -62 27 42	0908 -52 -60 28 36	0909 -52 -60 28 36	0902 -53 -60 28 36	
400	0704 -38 -42 26 49	0708 -38 -41 27 35	0710 -37 -45 27 38	0715 -36 -50 27 28	0716 -36 -53 27 27	0710 -37 -42 28 41	
500	0546 -26 -33 26 32	0550 -25 -31 26 32	0551 -25 -35 28 30	0556 -23 -35 28 26	0557 -25 -31 25 26	0552 -25 -33 27 34	
700	0245 -11 -34 23 30	0297 -8 -17 22 27	0297 -8 -19 23 26	0302 -7 -14 24 30	0303 -7 -7 26 20	0299 -10 -35 23 21	
850	0143 -4 -21 21 23	0144 -2 -8 21 13	0144 -1 -3 23 13	0148 1 1 25 21	0149 2 1 27 16	0147 -4 -23 20 13	
1000	0015 4 -1 18 12	0014 4 -2 14 07	0013 4 -3 23 13	0015 1 1 25 21	0016 2 1 27 16	0017 4 -2 18 06	
MARKANTE PUNKTE			198 -51 -65	171 -53 -67	194 -52 -67 28 45	004 -39 08 39	
			208 -53 -66	193 -49 -64	213 -52 -67	005 -41	
			226 -54 -64	200 -51 -65 27 39	215 -51 -65	006 -39	
			234 -57 -65	208 -54 -67	230 -57 -58	009 -46	
			245 27 47	219 -54 -66 27 42	238 -58 -67 27 45	022 04 26	
			254 -61 -69 27 46	225 -56 -67	263 -58 -66 28 34	022 -43	
			275 -58 -66 28 44	234 -56 -66	285 -55 -64 28 36	034 07 05	
			329 -47 -56	245 -59 -68	355 -43 -49	038 05 02	
			373 -41 -50	256 -60 -69 28 42	386 -38 -54	042 29 03	
			448 -30 -38	331 -47 -55	416 27 24	050 -47	
			461 -28 -36 26 29	419 -33 -50	431 -32 -50	051 26 06	
			503 -25 -35 27 32	444 -31 -35 27 26	456 -24 -48 28 29	055 -45	
			522 28 29	520 -21 -38	461 -29 -47	064 -50	
			567 -17 -35	541 27 23	481 -27 -41	072 -47	
			600 27 19	569 -15 -35	508 -24 -27 25 27	086 -50	
			612 -14 -34 26 19	575 -15 -34	543 -21 -29 25 31	100 -48	
			627 -12 -19	580 -16 -35	551 -20 -27	124 -47 -76	
			633 -12 -20	589 -15 -33	575 -17 -20	133 -50 -79	
			650 25 16	595 -16 -27	600 25 21	189 -48 -77	
			671 -8 -28	600 24 30	603 25 21	222 -51 -70	
			680 -9 -31	631 -14 -14 24 31	670 -9 -10 26 18	258 -59 -65 28 34	
			698 -8 -20 22 27	661 -11 -15 24 36	675 -8 -9	404 -36 -41	
			751 -6 -9	689 -8 -15	704 -6 -7	409 28 42	
			757 -5 -8	696 -7 -14	720 -6 -6	433 -33 -47	
			800 -2 -8 23 21	704 -7 -13	731 27 20	451 -32 -34	
			806 -2 -9	716 -7 -9	758 -3 -4	539 -21 -46	
			812 -2 -8	726 25 25	800 26 14	578 26 28	
			831 -3 -4 25 17	768 -3 -7 25 28	807 26 14	600 26 27	
			850 -1 -3 23 13	800 26 26	833 1 0	620 -14 -45	
			851 -1 -2	818 -0 -1	861 27 17	691 -11 -35	
			880 -0 -1	833 0 0	884 4 3	747 -7 -36	
			892 22 11	872 3 3	894 4 3 27 20	800 21 15	
			895 0 0	878 25 19	924 5 4	830 -5 -22	
			908 0 0	903 25 15	925 5 4 25 08	907 -0 -19	
			923 20 07	925 6 5 24 13	931 4 4 25 05	910 19 10	
			925 1 1 20 07	930 7 5 23 12	939 3 3	925 -1 -10 19 09	
			939 2 1	958 7 5	943 3 3	931 -1 -6	
			980 4 0	967 7 6	954 4 3 22 02	002 4 -1	
			997 6 2 18 10	980 8 6 19 06	962 5 4 10 03	015 5 -0 18 05	
TROPO- PAUSE	262 -59 -63 27 45	272 -59 -61 28 39	254 -61 -69 27 46	256 -60 -69 28 42	263 -58 -66 28 34	258 -59 -65 28 34	
MAX- WIND	010 -40 05 67	012 -38 06 69	010 -44 06 76	012 -45 06 75	009 -42 06 78	004 -39 08 93	
30/50	0341	0334	0340	0338	0337	0340	
50/100	0457	0455	0455	0452	0449	0457	
100/200	0454	0453	0452	0450	0450	0456	
200/500	0511	0509	0509	0510	0511	0510	
500/1000	0533	0536	0538	0541	0541	0535	

Höhenwinde

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

STATION YYGG	SCHLESWIG 221R	HANNOVER 221R	ESSEN 221R	STUTTGART 221R	MUENCHEN 221R	BERLIN 221R	ESSEN	STUTTGART	MUENCHEN
PILOTEN- GIPFEL- PUNKT	DOFFF KM DDFFF	DOFFF KM DDFFF	DOFFF KM DDFFF	DOFFF KM DDFFF	DOFFF KM DDFFF	DOFFF	DOFFF	DOFFF	DOFFF
309	6 58	5 55	6 57	6 63	8 53		010 -44 06 76		
264	6 27	6 25	6 37	7 39	8 41		014 -44		
237	16 6	7 11	6 9	7 15	8 20		018 -41		
207	23 16	20 16	23 10	18 5	7 7		023 -44		
183	23 18	22 19	23 21	24 14	26 9		021 05 31	004 -43 06 07	
159	26 24	24 30	23 30	24 23	26 29		024 03 24	009 -44 06 75	
135	25 37	26 34	25 37	26 34	27 36		029 -42	012 -45	
120	26 35	26 36	26 40	26 34	27 39		037 39 04	014 -48	
105	26 36	26 36	26 60	29 34	28 33		039 11 01	026 -45	
90	26 53	27 54	26 59	29 32	30 30		041 -47 22 03	027 -47 05 21	
72	26 55	26 43	26 52	28 29	29 31		046 -47 22 15	039 10 08	
54	24 43	25 34	24 39	26 24	28 26		044 26 19	044 14 04	
42	24 43	25 29	24 30	25 23	26 20		049 24 23	049 16 04	
30	24 27	25 25	24 27	26 26	26 24		058 -48	058 -48	
21	23 30	23 20	25 22	23 21	27 18		069 25 09	069 25 09	
15	24 27	24 16	23 23	23 20	25 11		076 -53	076 -53	
09	23 21	21 11	22 23	25 13	26 9		084 -51	084 -51	
MAXIMAL- WINDE	HHHH DOFFF	HHHH DOFFF	HHHH DOFFF	HHHH DOFFF	HHHH DOFFF	HHHH DOFFF	HHHH DOFFF	HHHH DOFFF	HHHH DOFFF
	0919 26 65	0998 28 64	0979 25 66	1244 6 64			103 -50 -65 25 23	100 -53 -68 27 27	100 -53 -68 27 27
							104 -51 -66	113 -51 -65 25 34	113 -51 -65 25 34
							112 -50 -65	116 -52 -67	116 -52 -67
							127 -50 -65 26 27	124 -50 -65	124 -50 -65
							142 -51 -66	130 -50 -65 26 34	130 -50 -65 26 34
							163	134 -53 -68	134 -53 -68
							172 -50 -65 26 34	164 -51 -66	164 -51 -66