

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 15

DONNERSTAG, DEN 15. FEBRUAR 1990

NUMMER 46

STATION	HOEHE	00 UHR UTC										18-24 FF-FF XX GG	
		III	11HV RX	11HV NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH		
HELGOLAND	4	015	32370	82012	10039	20011	49890	57009				885//	
LIST/SYLT	26	020	32962	01306	10017	20004	49888	57008					
LECK	7	022	41901	11104	11045	21047	49895	58010			74444	80001	
HUSUM	28	026	41900	01804	11024	21027	49887	56003			74841		
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	41950	13302	11003	21010	49894	58003			71021	80001	
SCHLESWIG	43	035	31956	01602	11002	21002	49893	57006			71011		
HOHN	12	038	41905	01201	11020	21028	49903	58006			74641		
KIEL-KRONSHAGEN	17	045											
KIEL-HOLTENAU	31	046	11537	32602	10000	21019	49895	58004	69921	70262	83500		
PUTTGARDEN	1	063	36760	70103	10025	20015	49896	54000					
NORDERNEY	11	113	11670	52305	10043	20027	49890	57010	60031	70262	85500		
BREMERHAVEN	7	129	11465	81705	10025	20018	49898	58005	69921	76162	875//		
CUXHAVEN	5	131	32560	81905	10022	20005	49899	58005			875//		
HAMBURG, FLUGH.	16	147	31503	20000	11011	21016	49902	58004			74641	82500	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156											
EMDEN-HAFEN	5	203											
OLDENBURG	11	215	11459	82402	10031	20019	49906	57010	60011	78085	878//		
AHLHORN	49	218	41565	72407	10041	20018	49910	58006			70282	875//	
BREMEN, FLUGH.	3	224	11465	82204	10031	20022	49904	57004	60021	72387	885//		
SOLTAU	77	235											
LUECHOW	17	253											
LINGEN	21	305											
MUENSTER/OSNAB.	48	315	11458	82409	10042	20029	49916	57007	69911	70262	8357//		
OSNABRUECK	95	317											
GUETERSLOH	72	320	11465	82510	10043	20026	49920	58005	69981	70262	8462//		
BAD SALZUFLEN	98	325											
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11457	82604	10030	20025	49911	56004	60021	75176	885//		
BRAUNSCHWEIG	81	348	11668	82603	10012	20007	49910	51002	69911	76062	885//		
BERLIN-DAHLEM	51	381	11459	83103	10020	21004	49901	52016	69901	70262	385//		32
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11460	83106	10018	21004	49898	52016	69911	70165	885//		29
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11457	83208	10020	21002	49899	52019	69901	71065	885//		21 30
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32565	82206	10045	20022	49931	57010			875//		
BOCHOLT	21	406											
ESSEN	152	410	11468	82306	10030	20021	49931	58009	69901	76162	885//		
KAHLER ASTEN	839	427	11703	92709	11012	21014	48245	57007	69901	77087			30
BAD LIPPSPRINGE	157	430											
KASSEL	231	438	11630	72004	10026	20007	49925	57005	69951	70261	875//		
GOETTINGEN	175	444											
BRAUNLAGE	607	452											
AACHEN	202	501	11256	82002	10022	20013	49933	57014	69991	76362	8352//		
NOERVENICH	117	502	41465	82303	10030	20006	49936	57023		76122	8552//		
NUERBURG	627	510											
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11370	82604	10034	20023	49936	57014	69951	76362	8652//		
KOBLENZ	70	515											
BAD MARIENBERG	547	526											
GIESSEN	186	532	11468	82204	10038	20015	49949	58002	69901	76062	8351//		
BAD HERSFELD	212	542											
WASSERKUPPE	921	544	31700	92808	11018	21018	48253	57010		74942			27
TRIER-PETRISBERG	265	609	11704	90000	10020	20015	49937	57028	60051	76366			
DEUSELBACH	480	615											
PFERDSFELD	396	626											
KL. FELDBERG/TS.	805	635											
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	11260	82108	10032	20023	49945	57013	69991	75862	8751//		
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648											
WUERZBURG	268	655	11468	82406	10028	20016	49947	58007	69901	76162	8582//		27
BAD KISSINGEN	262	658											
COBURG	337	671											
BAMBERG	239	675											
HOF	567	685	32665	62612	10012	21004	49931	51003		83530			33
WEIDEN	438	688	32675	82405	10025	20001	49949	54000		875//			
BERUS	363	704											
THOLEY	396	706											
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	11130	81003	10024	20022	49935	57021	60071	76166	877//		
WEINBIET	553	724	46777	72805	10009	20006							
KARLSRUHE	112	727											
MANNHEIM	96	729	11258	81704	10036	20029	49949	57021	60051	76366	888//		
STUTTGART, FLUGH.	396	738	11013	80703	10013	20006	49950	57026	60111	76376	887//		
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	11225	81204	10015	20015	49955	57024	60151	76376	887//		
OEHRINGEN	276	742											
WEISSENBURG	422	761											
NUERNBERG	319	763	11459	82308	10028	20000	49955	55005	69921	76176	8652//		27
REGENSBURG	366	776	11459	82610	10021	20009	49956	58004	69921	76162	876//		30
GR. ARBER	1437	791											
FREIBURG	269	803	11381	82424	10111	20087	49969	57005	60031	76066	8482//		25 41
FREUDENSTADT	797	815											
KLIPPENECK	973	818											38
STOETTEN	734	836	11058	82504	10004	21001	49964	57017	60161	76376	878//		
ULM	522	838											
AUGSBURG	461	852	11256	81303	10009	20002	49960	58018	60091	76376	8652//		
NEUBURG/DONAU	381	853											
LANDSBERG	623	857											
FUERSTENFELDBRUCK	519	858											
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	11230	81804	10004	21001	49968	58014	60141	77176	885//		
ERDING	462	869											
MUEHLDOEF	401	875	16703	72402	10000	20000	49971	57011	60111				
PASSAU	409	893	11658	82606	10012	20005	49963	55000	69921	76862	885//		
BREMGARTEN	212	900											
FELDBERG/SCHW.	1486	908											
KONSTANZ	443	929	11362	82217	10089	20079	49964	58005	60031	76166	8682//		32
KEMPTEN	705	946											
MEMMINGEN	634	947											
OBERSTDORF	810	948											
ZUGSPITZE	2960	961	11700	92828	11058	21058	47826	50004	60021	77174			38 90
HOHENPEIßENBERG	977	962	11704	82427	10044	20042	48275	58020	60211	76176	885//		28 45
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 NDDO	4PPPP	SAPPP	7WWW 12	BNCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	42359	81307	10038	20017	49874	57016		876//	
LIST/SYLT	26	020	41935	61407	10019	20011	49876	58012	71011	81032	
LECK	7	022	41901	01103	11039	21039	49876	58019	74844		
HUSUM	28	026	41708	21504	11037	21037	49884	57013	74844	82500	
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	41950	01704	11010	21018	49883	58011	71000		
SCHLESWIG	43	035	41903	01801	11024	21024	49884	57010	74840		
HOHN	12	038	41702	91501	11032	21032	49893	57010	74944		
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	41905	30000	11029	21050	49885	57010	74840	80001	
PUTTGARDEN	1	063	46719	72503	11010	21011	49887	57009			
NORDERNEY	11	113	41570	82405	10040	20025	49873	57017	76062	875//	
BREMERHAVEN	7	129	41462	81805	10029	20024	49882	57016	76162	877//	
CUXHAVEN	5	131	41460	81802	10020	20013	49882	56017	76162	877//	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41856	70000	11009	21013	49885	57017	71142	87C3/	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156									
EMDEN-HAFEN	5	203									
OLDENBURG	11	215	41470	82405	10031	20018	49888	57019	70182	875//	
AHLHORN	49	218	42360	72406	10036	20015	49890	57020		875//	
BREMEN, FLUGH.	3	224	41458	82302	10031	20025	49882	56022	72372	885//	
SOLTAU	77	235									
LUECHOW	17	253									
LINGEN	21	305									
MUENSTER /OSNAB.	48	315	41245	82507	10036	20027	49892	57024	76122	877//	
OSNABRUECK	95	317									
GUETERSLOH	72	320	41358	82407	10037	20022	49892	57028	76022	886//	
BAD SALZUFLEN	98	325									
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41450	82603	10033	20027	49889	57022	75152	885//	
BRAUNSCHWEIG	81	348	42468	80000	10021	20020	49891	57020		885//	
BERLIN-DAHLEM	51	381	41457	82503	10013	20001	49895	58006	71022	885//	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41457	82803	10009	21001	49896	58002	71022	875//	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41456	82904	10018	20003	49894	58005	71022	885//	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41358	82304	10030	20018	49910	57022	76162	875//	
BOCHOLT	21	406									
ESSEN	152	410	41258	82305	10014	20012	49904	57027	76366	877//	
KAHLER ASTEN	839	427	41701	92508	11015	21017	48225	57022	77174		
BAD LIPPSPRINGE	157	430									
KASSEL	231	438	41462	82004	10023	20018	49900	57024	76162	875//	
GOETTINGEN	175	444									
BRAUNLAGE	607	452									
AACHEN	202	501	41135	81301	10005	20000	49897	57036	76976	877//	
NOERVENICH	117	502	41335	81602	10005	21012	49905	57031	76822	8572/	
NUERBURG	627	510									
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41130	81603	10007	20005	49909	57028	77366	877//	
KOBLENZ	70	515									
BAD MARIENBERG	547	526									
GIESSEN	186	532	41356	82002	10013	20003	49927	58023	76866	877//	
BAD HERSFELD	212	542									
WASSERKUPPE	921	544	41700	92507	11027	21027	48232	57024	77174		
TRIER-PETRISBERG	265	609	41012	80302	10021	20016	49903	57034	76364	887//	
DEUSELBACH	480	615									
PFERDSFELD	396	626									
KL. FELDBERG/TS.	805	635									
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41725	90000	10004	20004	49916	57030	77376		
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648									
WUERZBURG	268	655	41110	81804	11002	21005	49929	57021	77376	877//	
BAD KISSINGEN	262	658									
COBURG	337	671									
BAMBERG	239	675									
HOF	567	685	41458	82304	10004	21009	49916	57016	77022	8657/	
WEIDEN	438	688	41458	82004	10003	21005	49932	58020	77162	877//	
BERUS	363	704									
THOLEY	396	706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41350	82521	10102	20094	49892	57030	76166	877//	23 36
WEINBIET	553	724	467//	73405	10007	20007					
KARLSRUHE	112	727									
MANNHEIM	96	729	41259	80503	10025	20018	49914	57035	76166	885//	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41240	82312	10086	20074	49898	57034	76364	8372/	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41225	80000	10015	20014	49914	57039	76366	887//	
OEHRINGEN	276	742									
WEISSENBURG	422	761									
NUERNBERG	319	763	41708	92001	10002	21011	49936	58022	77376		
REGENSBURG	366	776	41312	81703	10003	21002	49943	57016	77376	876//	
GR. ARBER	1437	791									
FREIBURG	269	803	41382	82324	10113	20089	49944	57024	76062	8622/	29 49
FREUDENSTADT	797	815									
KLIPPENECK	973	818									22 43
STOETTEN	734	836	41145	82626	10050	20041	49911	57035	76366	877//	27 40
ULM	522	838									
AUGSBURG	461	852	41350	80601	10012	20005	49928	57030	76366	875//	
NEUBURG/DONAU	381	853									
LANDSBERG	623	857									
FUERSTENFELDBRUCK	519	858									
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	41235	80806	10007	20005	49935	57029	76366	885//	
ERDING	462	869									
MUEHLDORF	401	875	46703	70703	10000	21001	49946	57024			
PASSAU	409	893	41701	92502	10000	20000	49956	57008	77374		
BREMGARTEN	212	900									
FELDBERG/SCHW.	1486	908									
KONSTANZ	443	929	41259	82119	10090	20077	49947	58016	76366	878//	37
KEMPTEN	705	946									
MEMMINGEN	634	947									
OBERSTDORF	810	948									
ZUGSPITZE	2960	961	41700	92818	11053	21053	47821	57004	77174		33 73
HOHENPEISSENBERG	977	962	41461	82434	10052	20050	48253	57026	76364	885//	37 60
GARMISCH-PARTENK.	719	963									
WENDELSTEIN	1832	980									

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
 * Bergstation

STATION	HOEHE	06 UHR UTC										00-06		06		V. T.		06		V. T.		06		V. T.	
		III	II HW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	SAPPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLHM	FF-FF XX GG	2STTT NNNN	2STTT NMM	3ESTT NGG	4ESSS	7RRR R	94SSS R	FF-FF XX GG	2STTT NNNN	2STTT NMM	3ESTT NGG	4ESSS	7RRR R	94SSS R
HELGOLAND	4	015	11365	81104	10042	20024	49859	57015	69962	70362	878//			20030	20048	32002						70012	94004		
LUST/SYLT	26	020	31650	71306	10012	20004	49862	57014		71011	83532			20010	20024	31101						79922	94008		
LECK	7	022	43///	////										21038	31005	43001					70022	94000			
HUSUM	28	026	43///	////										21036	20005	31004					70042	94008			
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	43///	////										21013		34104					79932				
SCHLESWIG	43	035	31906	00901	11038	21038	49872	57012		74840				21038	20013	31004					70012	94007			
HOHN	12	038	43///	////										21033		35105					70022	94007			
KIEL-KRONSHAGEN	17	045																							
KIEL-HOLTENAU	31	046	11/01	91801	11018	21031	49873	57013	69922	74944				21036	20014	31002					70042	94000			
PUTTGARDEN	1	063	36/59	08005	10013	20017	49874	57013						21019		31004					79962	94000			
NORDERNEY	11	113	11670	72504	10040	20023	49860	57013	60042	70362	8457//			20035	20046	31001					70042	94004			
BREMERHAVEN	7	129	11462	82204	10030	20025	49862	57020	69942	70262	876//			20025	20039	31002					79972	94000			
CUXHAVEN	5	131	11560	81306	10016	20004	49864	57018	60012	70262	875//			20016	20036	31101					70022	94003			
HAMBURG, FLUGH.	16	147	31150	81305	10002	21005	49867	57018		71042	875//			21014	20026	31104					79972	94004			
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	11/02	90902	11002	21005	49871	57019	69902	7454//				21009	20023	31103					70032	94003			
EMDEN-HAFEN	5	203	11556	82310	10036	20027	49865	56014	69972	7106//	8322//			20034	20044	31002					70012	94005			
OLDENBURG	11	215	11240	82503	10027	20017	49867	56020	60042	71072	876//			20020	20040	31002					70042	94000			
AHLHORN	49	218	43///	////										20030	20037	31003					70032	94001			
BREMEN, FLUGH.	3	224	11556	82404	10030	20024	49863	56019	60032	76872	885//			20028	20037	32002					70042	94000			
SOLTAU	77	235	11113	81402	10013	20008	49867	57021	60022	7216//	886//			20012	20032	31001					70032	94000			
LUECHOW	17	253	11520	81402	10007	20005	49870	57020	69912	7716//	885//			20002	20030	31102					79922	94013			
LINGEN	21	305	11457	82505	10030	20028	49875	56020	60022	7636//	875//			20030	20049	31003					70032	94002			
MUENSTER/OSNAB.	48	315	11235	82407	10016	20009	49878	56014	60042	76362	875//			20016	20042	32002					70032	94007			
OSNABRUECK	95	317	11335	82406	10021	20014	49873	56015	60012	7616//	867//			20021	20046	31002					70032	94004			
GUETERSLOH	72	320	11225	82607	10012	20004	49877	56015	60042	77162	887//			20012		31001					70052				
BAD SALZUFLEN	98	325	11257	82705	10028	20019	49874	57021	60012	7616//	887//			20027	20046	31002					70032	94004			
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11230	82704	10033	20026	49867	57022	60032	75865	885//			20025	20035	32002					70032	94003			
BRAUNSCHWEIG	81	348	11459	82404	10026	20021	49867	57019	69902	71022	886//			20011	20038	32001					70072	94004			
BERLIN-DAHLEM	51	381	11456	82402	10013	20003	49876	57018	69912	71022	885//			20012	20044	31100					79952	94005			
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11356	82502	10013	20003	49878	57018	69912	71022	875//			20008	20024	31101					79982	94001			
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11357	82303	10019	20004	49882	58012	69902	71022	886//			20016	20025	31001					79932	94003			
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11216	81902	10005	20000	49878	57032	60062	77172	877//			20005	20060	31000					41998	70062	94002		
BOCHOLT	21	406	11320	83105	10014	20007	49885	55012	60042	769//	886//			20014	20057	31001					70042	94002			
ESSEN	152	410	11/10	90000	10002	20002	49881	57024	60062	77376				20001	20053	31000					43002	70072	94002		
KAHLER ASTEN	839	427	11209	89901	11020	21023	48196	57032	60052	77174	887//			21021	21006	31002					44040	70092	94001		
BAD LIPSPRINGE	157	430	11230	82405	10012	20002	49880	57025	60032	76005	887//			20013	20042	31001					70052	94000			
KASSEL	231	438	11115	82004	10004	20002	49879	57023	60022	77376	877//			20004	20044	31000					43001	70032	94003		
GOETTINGEN	175	444	11462	81903	10016	20009	49880	57021	69982	76162	885//			20016	20044	31001					70032	94009			
BRAUNLAGE	607	452	11215	82404	11003	21011	49870	57030	60032	77177	887//			21003	20004	31001					48030	70152	94000		
AACHEN	202	501	11030	83603	10009	20007	49869	56027	60102	76976	877//			20005	20048	31000					42997	70102	94000		
NOERVENICH	117	502	43///	////										20002		31000					43003	70132	94000		
NUERNBURG	627	510	11140	82510	10018	20016	49858	57040	60192	76376	877//			21004	20014	31000					43005	70192	94000		
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11257	80303	10005	20003	49864	57045	60102	76876	8172//			20002	20059	31000					42997	70102	94000		
KOBLENZ	70	515	11250	80902	10006	20001	49866	57045	60142	76977	887//			20002	20059	31000					44002	70142	94001		
BAD MARIENBERG	547	526	11212	81505	11010	21014	49876	57044	60132	77377	886//			21012	20019	31001					43013	70152	94000		
GIESSEN	186	532	11/12	91702	10003	21002	49887	57040	60092	77376				20003	20058	31000					43003	70092	94016		
BAD HERSFELD	212	542	11315	80000	10005	20000	49878	57030	60052	77376	877//			20005	20052	31000					43001	70072	94015		
WASSERKUPPE	921	544	11/03	91405	11028	21028	48205	57028	60072	77174				21030	21009	31003					48022	70072	94000		
TRIER-PETRISBERG	265	609	11/04	93604	10025	20023	49870	57030	60262	76364				20018	20038	33001					70272	94000			
DEUSELBACH	480	615	11103	83508	10059	20057	49856	57037	60262	76576	885//			20001	20024	32000					70282	94000			
PFERDSFELD	396	626	43///	////										20008		33001					70262				
KL. FELDBERG/TS.	805	635	11/03	92409	11005	21005	48202	57038	60152	77374				21016	21001	31001					48026	70152	94012		
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	11145	81003	10004	21001	49870	57044	60192	76976	875//			20003	20062	31000					43004	70142	94018		
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	11006	81504	11001	21001	49873	57042	60162	76776	886//			21004	20031	31000					43003	70162	94003		
WUERZBURG	268	655	11/08	91203	11003	21003	49885	57042	60102	77376				21003	20050	31000					43009	70102	94014		
BAD KISSINGEN	262	658	11314	83201	10002	21003	49877	57038	60072	77376	875//			20002	2005										

09 UHR UTC

ERDBODENTEMP.

07 UHR UTC
05 10 20 50
STTT STTT STTT STTT
N N N N

STATION	HOEHE	III	IIHW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP 5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	ERDBODENTEMP.							
											07 UHR UTC STTT N	10 STTT N	20 STTT N	50 STTT N				
HELGOLAND	4	015	41480	70808	10039	20021	49864	53005	72582	872//								
LIST/SYLT	26	020	41635	71208	10013	21002	49870	53008	76062	85507								
LECK	7	022																
HUSUM	28	026																
FLensburg/MEIERWIK	27	033																
SCHLESWIG	43	035	41205	60902	11017	21017	49873	53002	74442	846//1			0008	0013	0024	0045		
HOHN	12	038																
KIEL-KRONSHAGEN	17	045																
KIEL-HOLTENAU	31	046	41325	70000	11005	21012	49875	53002	71042	83601			0000	0008	0018	0036		
PUTTIGARDEN	1	063	46760	70805	10023	20011	49874	54000					0008	0013	0026	0047		
NORDERNEY	11	113	41480	72705	10040	20019	49865	53005	72522	85332	28		0024	0033	0037	0048		
BREMERHAVEN	7	129	42358	82805	10035	20030	49869	53007		876//1								
CUXHAVEN	5	131	41330	81308	10013	20008	49867	53003	76976	877//1			0023	0023	0031	0044		
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41120	71003	10008	21002	49870	53003	77172	876//1			001C	0014	0024	0048		
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41704	90901	10001	20001	49871	50000	77044				0016	0021	003C	0038		
EMDEN-HAFEN	5	203	41468	82411	10036	20027	49875	53010	72582	888//			0030	0034	0040	0049		
OLDENBURG	11	215	41356	82707	10031	20023	49874	53007	71022	876//1			0028	0032	0034	0047		
AHLHORN	49	218																
BREMEN, FLUGH.	3	224	41250	83006	10035	20026	49863	55000	76076	885//			0032	0034	0039	0050		
SOLTAU	77	235	41111	80702	10006	20005	49868	53001	77364	887//1			0013	0015	0022	0034		
LUECHOW	17	253	41406	80000	10005	20000	49870	54000	77177	885//1			0015	0019	0027	0044		
LINGEN	21	305	41350	82808	10025	20023	49886	53011	76366	877//1			0038	0042	0046	0057		
MUENSTER /OSNAB.	48	315	41220	82708	10016	20010	49885	53007	76866	887//1			0025	0035	0042	0052		
OSNABRUECK	95	317	41332	82707	10014	20009	49879	53005	76876	877//1			0030	0032	0036	0048		
GUETERSLOH	72	320	41120	82706	10011	20006	49887	53009	76876	887//1								
BAD SALZUFLEN	98	325	41242	82704	10016	20009	49878	53004	76866	887//1			0033	0036	0040	0052		
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41245	82809	10021	20015	49868	51001	76876	877//1			0032	0033	0036	0044		
BRAUNSCHWEIG	81	348	41435	82604	10019	20015	49863	57004	76176	887//1			0023	0023	0026	0038		
BERLIN-DAHLEM	51	381	41222	82401	10014	20004	49868	56008	77176	885//1			0014	0016	0018	0032		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41340	80000	10015	20000	49867	58011	76862	876//1								
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41330	81802	10014	20004	49871	57011	76862	885//1			0025	0026	0033	0037		
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41120	82704	10005	20003	49904	52026	77177	886//1			001C	0026	0041	0057		
BOCHOLT	21	406	41215	82808	10006	20004	49901	52016	77177	886//1			0032	0039	0046	0055		
ESSEN	152	410	41708	92805	10003	20003	49907	52026	77177				0012	0019	0037	0050		
KAHLER ASTEN	839	427	41112	83311	11018	21020	48202	53006	77174	887//1			000C	0002	0005	0013		
BAD LIPPSPRINGE	157	430	41112	82401	10003	20001	49890	51001	77176	887//1			0025	0028	0034	0040		
KASSEL	231	438	41330	80000	10006	20004	49876	56003	77377	886//1			0008	0018	0028	0040		
GOETTINGEN	175	444	41225	80000	10007	20003	49872	56008	77176	887//1			0022	0025	0031	0038		
BRAUNLAGE	607	452	41215	82605	11007	21016	49865	56008	77377	887//1			0002	0006	0011	0021		
AACHEN	202	501	41130	82707	10002	21001	49921	52050	77177	887//1			0020	0027	0034	0051		
NOERVENICH	117	502																
NUERBURG	627	510	41020	83007	11012	21015	49916	53046	77176	877//1	26		0002	0009	0014	0030		
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41112	83008	10002	21001	49905	53041	77377	877//1			0016	0029	0040	0054		
KOBLENZ	70	515	41260	82907	10012	20005	49897	53030	76876	877//1			0018	0027	0044	0061		
BAD MARIENBERG	547	526	41118	83403	10001	21004	49897	53023	77177	886//1			000C	0006	0011	0022		
GIESSEN	186	532	41457	83501	10004	20002	49882	55005	77177	885//1			0017	0026	0037	0048		
BAD HERSFELD	212	542	41315	80000	10010	20005	49877	55002	77177	877//1				0018	0028	0043		
WASSERKUPPE	921	544	41700	90209	11026	21026	48196	55010	77174				0002	0005	0008	0015		
TRIER-PETRISBERG	265	609	41370	83319	10065	20031	49906	53020	72564	8622//	39		0036	0036	0040	0049		
DEUSELBACH	480	615	41181	83124	10044	20035	49897	53036	78064	873//1	29 41		0030	0026	0027	0039		
PFERDSFELD	396	626																
KL. FELDBERG/TS.	805	635	41703	93313	11009	21009	48195	55007	77164					0002	0005	0013		
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41359	83202	10014	20009	49874	53004	72176	8657//			0015	002C	0034	0050		
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	41058	82915	10026	20021	49863	55004	76064	886//1	28		0005	0011	0021	0033		
WUERZBURG	268	655	41125	80601	10002	21003	49856	57029	76376	877//1			0012	0019	0028	0042		
BAD KISSINGEN	262	658	41112	80303	10003	21002	49861	55016	77377	877//1			0011	0016	0023	0031		
COBURG	337	671	41705	90102	10002	21001	49863	56025	77577				0008	0008	0017	0024		
BAMBERG	239	675	41310	80000	10002	21003	49850	57040	77377	887//1			0010	0014	0023	0032		
HOF	567	685	41705	91901	11005	21010	49861	57030	77577				0004	0006	0013	0024		
WEIDEN	438	688	41704	90000	10002	21003	49851	57044	77577				0004	0008	0012	0022		
BERUS	363	704	41482	82718	10072	20056	49913	53043	72162	872//1	33 53		0080	0078	0054	0048		
THOLEY	396	706	41482	72714	10076	20033	49890	53027	72166	872//1	22 40		0039	0049	0035	0043		
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41460	82920	10081	20063	49883	53010	76186	878//1	30 47		0068	0055	0045	0047		
WEINBIET	553	724	41765	82937	10060	20054	49855	55004	76066	8522//	37 60							
KARLSRUHE	112	727	41458	82818	10114	20105	49862	53003	76366	8572//	22 40		0056	0053	0050	0056		
MANNHEIM	96	729	41257	83404	10033	20029	49873	53001	72166	885//1			0035	0041	0046	0051		
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41259	82520	10105	20088	49851	55015	76366	8672//	31							
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41360	82720	10114	20090	49849	56020	76366	8372//	21 37		0038	0031	0036	0041		
OEHRINGEN	276	742	41440															

12 UHR UTC

06-12

STATION	HOEHE	III	II HW	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	SAPPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	FF-FF
		RX			N	NDDO			R	12	HLMH	XX GG
HELGOLAND	4	015	11480	70000	10045	20022	49884	52020	69971	72582	85802	
LIST/SYL	26	020	11645	71507	10018	20002	49887	52017	69901	71062	8553/	
LECK	7	022										
HUSUM	28	026										
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033										
SCHLESWIG	43	035	31212	60902	10010	20010	49890	52017		72842	866//	
HOHN	12	038										
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	31445	63101	10020	20006	49889	52015		71042	83201	
PUTTGARDEN	1	063	36760	70605	10025	20010	49888	52014				
NORDERNEY	11	113	11481	63407	10046	20022	49886	52021	69921	72582	86330	28
BREMERHAVEN	7	129	32470	73308	10045	20030	49887	52018			86831	
CUXHAVEN	5	131	11360	71504	10020	20016	49887	52020	60041	70276	875//	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11240	79901	10021	20007	49888	52018	69931	71072	876//	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	11445	80000	10022	20013	49884	53013	69911	71074	876//	
EMDEN-HAFEN	5	203	11465	72424	10035	20021	49899	52024	60021	72582	84802	24 38
OLDENBURG	11	215	11365	72811	10039	20019	49902	52028	69901	72582	878//	
AHLHORN	49	218										
BREMEN, FLUGH.	3	224	11440	72913	10047	20029	49884	52020	60021	78076	878//	
SOLTAU	77	235	11245	81102	10014	20009	49887	52019	60021	76076	885//	
LUECHOW	17	253	11418	80103	10007	20005	49887	52017	60031	77077	885//	
LINGEN	21	305	11248	82807	10026	20024	49909	52023	60061	76366	877//	
MUENSTER /OSNAB.	48	315	11250	82610	10020	20013	49909	52028	60051	75365	887//	
OSNABRUECK	95	317	11232	82708	10010	20005	49907	52028	60051	76976	877//	
GUETERSLOH	72	320	11116	82609	10007	20004	49918	52031	60041	77376	887//	
BAD SALZUFLEN	98	325	11250	82807	10023	20014	49907	52029	60031	76866	887//	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11262	82813	10036	20025	49887	52019	60041	72176	885//	
BRAUNSCHWEIG	81	348	11432	83005	10021	20019	49880	53016	60041	76176	887//	
BERLIN-DAHLEM	51	381	11345	83404	10020	20011	49875	52008	69971	75876	885//	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11221	83501	10015	20008	49873	52006	60021	76862	886//	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11221	81801	10014	20004	49874	52003	60011	76876	886//	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11260	82612	10012	20007	49944	52040	60061	75976	885//	
BOCHOLT	21	406	11245	72710	10021	20016	49930	52029	60041	72376	875//	
ESSEN	152	410	11450	82810	10005	20003	49940	52033	60061	72274	8452/	
KAHLER ASTEN	839	427	11702	92713	11021	21024	48226	52028	60081	77374		
BAD LIPPSPRINGE	157	430	11108	82505	10002	21001	49916	52025	60051	77176	887//	
KASSEL	231	438	11360	82707	10019	20007	49906	52031	60041	76876	885//	
GOETTINGEN	175	444	11462	83005	10024	20015	49902	52030	60031	76076	8752/	
BRAUNLAGE	607	452	11213	82705	11001	21014	49882	52019	60041	77377	887//	
AACHEN	202	501	11475	63013	10036	20000	49961	52043	60051	70172	86200	26
NOERVENICH	117	502										
NUERBURG	627	510	11275	72916	11003	21011	49969	52052	60021	72276	872//	34
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11370	72816	10014	20002	49951	52046	60051	72272	876//	
KOBLENZ	70	515	11580	72903	10017	20012	49952	52055	60031	76076	872//	
BAD MARIENBERG	547	526	11708	92707	11011	21012	49950	51046	60081	77374		
GIESSEN	186	532	11468	72608	10028	20012	49935	52054	60071	76176	878//	
BAD HERSFELD	212	542	11361	82705	10027	20010	49909	53023	60051	76876	877//	
WASSERKUPPE	921	544	11700	92915	11024	21024	48236	52044	60061	77374		
TRIER-PETRISBERG	265	609	11575	52717	10054	21024	49978	52087	60051	70162	85200	43
DEUSELBACH	480	615	11280	72926	10022	20008	49966	52060	60071	72786	873//	29 45
PFERDSFELD	396	626										
KL. FELDBERG/TS.	805	635	11700	93013	11023	21023	48242	52057	60091	77164		
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	11464	62814	10038	20007	49939	51066	60091	72176	84831	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	11162	83012	10008	20001	49943	53072	60071	71064	886//	32
WUERZBURG	268	655	11478	83011	10016	20006	49920	52065	60101	70276	878//	
BAD KISSINGEN	262	658	11263	72605	10023	20009	49907	53048	60101	76172	878//	
COBURG	337	671	11257	83006	10020	20006	49896	53035	60091	76871	885//	
BAMBERG	239	675	11465	83307	10016	20001	49904	53055	60091	70272	878//	
HOF	567	685	11245	83210	10004	21006	49884	53024	60071	77177	877//	
WEIDEN	438	688	11375	83004	10009	20002	49873	53023	60121	72277	885//	
BERUS	363	704	11482	72822	10036	20015	49993	52072	60061	72786	872//	33 53
THOLEY	396	706	11482	72714	10051	21004	49969	52071	60101	72586	872//	22 40
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	11358	73018	10048	20030	49971	52080	60061	78786	879//	30 47
WEINBIET	553	724	11486	72935	10039	21005	49936	52071	60081	70264	872//	42 64
KARLSRUHE	112	727	11581	42815	10083	20050	49952	52086	60111	72562	84230	23 42
MANNHEIM	96	729	11584	73213	10071	20018	49947	52075	60091	70386	878//	35
STUTTGART, FLUGH.	396	738	11450	72831	10070	20036	49932	52071	60111	78166	8637/	40 59
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	11460	83129	10078	20038	49925	53092	60081	78462	883//	34 58
OEHRINGEN	276	742	11483	73018	10060	20015	49939	52077	60161	70162	8783/	44
WEISSENBURG	422	761	11489	72917	10034	20005	49895	53058	60151	72166	878//	22 36
NUERNBERG	319	763	11130	82612	10012	21010	49911	52061	60081	77076	877//	
REGENSBURG	366	776	11484	83115	10029	20017	49869	53026	60191	72176	878//	33
GR. ARBER	1437	791	11700	93039	11031	21035	48168	55014	60131	77374		44 62
FREIBURG	269	803	11485	73214	10096	20030	49999	52076	60051	70266	8687/	34 55
FREUDENSTADT	797	815	11378	72927	10031	21008	48291	52066	60421	70362	878//	33 62
KLIPPENECK	973	818	11270	73018	10022	20004	48295	53054	60091	72864	878//	26 56
STOETTEN	734	836	11120	83025	10038	20034	49915	53067	60191	78886	888//	48 68
ULM	522	838	11362	83116	10060	20043	49915	53041	60131	76366	887//	
AUGSBURG	461	852	11456	83022	10056	20045	49899	52046	60141	76366	888//	30 50
NEUBURG/DONAU	381	853										
LANDSBERG	623	857										
FUERSTENFELDBRUCK	519	858										
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	11456	83015	10042	20038	49890	53026	60111	79562	889//	39 59
ERDING	462	869										
MUEHLDORF	401	875	11465	82919	10037	20017	49878	53027	60181	79266	879//	31 49
PASSAU	409	893	11358	82909	10019	20012	49857	55005	60181	76576	887//	27
BREMENGARTEN	212	900										
FELDBERG/SCHW.	1486	908	11700	93145	11013	21013	48313	52060	60141	74987		58 89
KONSTANZ	443	929	11475	82221	10080	20060	49949	52035	60071	76366	8682/	24 50
KEMPTEN	705	946	11220	82917	10088	20073	49906	53006	60181	76566	887//	
MEMMINGEN	634	947										
OBERSTDORF	810	948	11556	83604	10092	20047	48282	55000	60241	76366	8572/	
ZUGSPITZE	2960	961	11700	93145	11049	21050	47791	55010	60031	77174		45 90
HOHENPEISSENBERG	977	962	11712	83133	10028	20019	48232	53014	60061	78866	887//	41 76
GARMISCH-PARTENK.	719	963	11657	83302	10067	20061	49889	55004	60151	76366	8352/	
WENDELSTEIN	1832	980	11701	92339	10001	21002	48220	57005	60071	79664		51 99

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
 * Bergstation

STATION	HOEHE	15 UHR UTC								12-15	
		III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	7WWW 12	BNCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	41482	63111	10049	20019	49920	53036	72582	85962	
LIST/SYLT	26	020	41460	81805	10011	20006	49916	52029	72262	87611	
LECK	7	022									
HUSUM	28	026									
FLensburg/MEIERWIK	27	033									
SCHLESWIG	43	035	41212	70000	10011	20009	49919	52029	74042	87511	
HOHN	12	038									
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	41340	72701	10023	20002	49920	52031	71022	85631	
PUTTGARDEN	1	063	46760	73005	10029	20005	49916	52028			
NORDERNEY	11	113	41481	63216	10055	20006	49925	52039	70182	85831	
BREMERHAVEN	7	129	41470	73016	10054	20035	49917	52030	78022	86931	27
CUXHAVEN	5	131	42468	72706	10042	20025	49918	52031		85831	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42458	70202	10024	20006	49920	52032		87511	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42458	72602	10031	20002	49915	52031		85802	
EMDEN-HAFEN	5	203	41470	72913	10039	20027	49936	52047	78082	87811	23 27
OLDENBURG	11	215	41465	72810	10037	20020	49935	52033	72582	87811	
AHLHORN	49	218									
BREMEN, FLUGH.	3	224	41360	62809	10027	20017	49921	52038	72586	86800	
SOLTAU	77	235	41460	72204	10022	20017	49919	52032	78376	87811	
LUECHOW	17	253	41460	73202	10021	20009	49919	52032	70272	87611	
LINGEN	21	305	41360	82904	10030	20028	49944	52035	76176	85721	
MUNSTER/OSNAB.	48	315	41460	82606	10033	20020	49948	52035	70276	88811	
OSNABRUECK	95	317	41356	82708	10018	20011	49945	52038	76177	87711	
GUETERSLOH	72	320	41462	82509	10023	20012	49954	51036	70276	88511	
BAD SALZUFLEN	98	325	41357	82907	10018	20011	49913	52035	76876	88711	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41365	82714	10034	20023	49925	52038	70272	88511	
BRAUNSCHWEIG	81	348	41456	83204	10018	20014	49920	52040	72187	87811	
BERLIN-DAHLEM	51	381	41440	83204	10024	20010	49910	52034	76865	88711	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41341	83104	10025	20016	49905	52032	76877	88511	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41345	83204	10022	20008	49904	52030	76876	88611	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41345	82620	10028	20014	49974	53030	78336	87311	39
BOCHOLT	21	406	41475	72709	10020	20008	49965	52035	72687	87811	22 37
ESSEN	152	410	41565	82715	10028	20003	49972	52033	78082	88811	45
KAHLER ASTEN	839	427	41702	92818	11024	21027	48262	52040	78774		23 41
BAD LIPSPRINGE	157	430	41235	82609	10004	21001	49957	52041	77177	88611	
KASSEL	231	438	41257	82810	10015	20000	49948	52040	76872	87511	25
GOETTINGEN	175	444	41350	82708	10014	20007	49943	52039	76876	88511	
BRAUNLAGE	607	452	41211	82706	11007	21015	49923	52035	77377	88711	
AACHEN	202	501	41465	82618	10034	20000	49994	52031	76076	86271	21 50
NOERVENICH	117	502									
NUERBURG	627	510	41212	82719	11006	21009	40006	52033	78582	87911	22 41
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41475	82919	10038	20012	49989	51038	72582	88811	25 41
KOBLENZ	70	515	42575	72921	10060	21004	49992	52042	87231		
BAD MARIENBERG	547	526	41112	82809	11006	21009	49996	52043	79587	87311	27
GIESSEN	186	532	41462	82316	10032	21007	49981	52046	76876	88511	33
BAD HERSFELD	212	542	41362	82706	10026	20009	49961	52050	72176	86571	
WASSERKUPPE	921	544	41700	92818	11028	21028	48276	52046	77074		37
TRIER-PETRISBERG	265	609	41481	62816	10056	21057	40026	52047	70381	86300	22 49
DEUSELBACH	480	615	41480	72923	10031	21039	40015	52048	72682	87311	29 50
PFERDSFELD	396	626									
KL. FELDBERG/TS.	805	635	41164	73015	11017	21025	48284	52046	72874	87311	34
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41380	32713	10058	21007	49988	51049	72562	83830	22 33
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	41581	62817	10032	21031	49992	52050	70176	86800	24 40
WUERZBURG	268	655	41480	63021	10032	21013	49981	52059	72162	86800	21 36
BAD KISSINGEN	262	658	41364	72709	10017	20002	49967	52057	76176	87511	
COBURG	337	671	41225	82706	10010	20003	49953	52053	76975	87711	
BAMBERG	239	675	41457	82808	10016	20001	49970	52064	76876	88811	
HOF	567	685	41213	82710	10004	21006	49937	52049	77387	87711	
WEIDEN	438	688	41435	82712	10007	21003	49953	52075	77187	87711	
BERUS	363	704	41586	42615	10050	21017	40036	52043	72681	84200	25 42
THOLEY	396	706	41584	32716	10044	21066	40028	52055	72681	83200	21 44
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41582	32821	10046	21013	40035	52061	70181	82303	25 44
WEINBIET	553	724	41484	42826	10033	21049	49999	52058	72781	84300	40 65
KARLSRUHE	112	727	41583	32722	10073	21004	40014	52060	72682	83300	24 38
MANNHEIM	96	729	41684	52920	10077	21040	40006	52059	72511	85300	22 38
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41481	42823	10052	21003	40012	52073	71582	83330	31 46
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41481	62924	10057	20001	40024	52041	70298	85361	30 42
OEHRINGEN	276	742	41675	52918	10060	21045	40001	52060	70162	84830	21 42
WEISSENBURG	422	761	41489	73017	10032	20013	49980	52081	72582	87811	35
NUERNBERG	319	763	41150	82515	10018	21013	49980	52068	78587	88811	25
REGENSBURG	366	776	41589	63019	10025	21005	49964	52090	78082	86800	39
GR. ARBER	1437	791	41700	93430	11052	21059	48245	52078	77174		41 61
FREIBURG	269	803	41586	73018	10079	21011	40060	52057	70182	85841	35
FREUDENSTADT	797	815	41462	73017	10005	21020	48339	52061	78582	87311	27 48
KLIPPENECK	973	818	41180	63012	11005	21010	48336	52049	72784	85332	47
STOETTEN	734	836	41335	82830	10022	20009	40008	52080	78584	88311	36 48
ULM	522	838	41481	62812	10031	20005	40015	52088	72798	85202	42
AUGSBURG	461	852	41350	83120	10023	20011	49999	52088	76962	88811	31 54
NEUBURG/DONAU	381	853									
LANDSBERG	623	857									
FUERSTENFELDBRUCK	519	858									
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	41433	83012	10041	20019	49993	52099	78786	88911	24 46
ERDING	462	869									
MUEHLDORF	401	875	41584	73024	10044	21009	49977	52096	70262	85271	27 40
PASSAU	409	893	41570	72915	10021	21002	49956	53094	70262	87811	30
BREMgarten	212	900									
FELDBERG/SCHW.	1486	908	41704	72836	11045	21045	48348	52036	74184	87211	50 71
KONSTANZ	443	929	41584	72714	10062	20020	40032	51074	72562	87511	40
KEMPTEN	705	946									
MEMMINGEN	634	947									
OBERSTORF	810	948	41565	83603	10038	20006	48347	51082	78798	87211	38
ZUGSPITZE	2960	961	41700	90223	11106	21107	47821	51024	77174		45 79
HOHENPEISSENBERG	977	962	41584	73022	10026	21020	48311	52087	71587	87511	40 76
GARMISCH-PARTENK.	719	963	41450	82503	10033	20007	49998	53089	76166	87511	
WENDELSTEIN	1832	980	41700	92934	11054	21058	48313	52093	78798		48 99

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

* Bergstation

Nachtflug

BRX 14154
10235 41465 83216 10036 20018 39758 49852 52059 72562 87811
333 85815 87625 91134

IL 2 40 IC,TC.

STATION	HOEHE	III	18 UHR UTC										ERDBODENTEMP.						
			II HVV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW	8NCCC 12	9HLMH	14 UHR UTC						
													FF-FF XX GG	1STTT NXXX	5SSST R N	05 STTT N	10 STTT N	20 STTT N	50 STTT N
HELGOLAND	4	015	11482	63215	10042	20018	49954	52034	60022	72781	86902		27	10032					
LIST/SYLT	26	020	11558	71404	10020	20014	49946	52030	60022	70376	87511			10022					
LECK	7	022																	
HUSUM	28	026																	
FLensburg/MEIERWIK	27	033																	
SCHLESWIG	43	035	11535	81502	10012	20006	49947	52028	69902	75042	87511			10016		0008	0013	0022	0044
HOHN	12	038																	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045																	
KIEL-HOLTENAU	31	046	31520	22401	10004	21013	49952	52031		71011	82500			10024		0037	0026	0020	0036
PUTTGARDEN	1	063	36760	72806	10000	21007	49946	52030						10038		0031	0030	0025	0045
NORDERNEY	11	113														0050	0046	0043	0047
BREMERHAVEN	7	129																	
CUXHAVEN	5	131																	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	12560	70601	10022	20003	49953	52033	69932		87511			10035		0044	0038	0035	0043
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	11556	62502	10017	20000	49949	52034	69912	71022	85502			10033		0041	0036	0032	0046
EMDEN-HAFEN	5	203	11570	42012	10042	20018	49973	52037	60022	70101	82202			23 27 10042		0048	0045	0043	0050
OLDENBURG	11	215	11470	32809	10033	20016	49975	52040	60022	70187	83800								
AHLHORN	49	218																	
BREMEN, FLUGH.	3	224	11468	62809	10033	20018	49959	52038	60042	72586	86800			10047		0042	0040	0040	
SOLTAU	77	235	11230	82807	10024	20019	49959	52040	60042	78387	87211			10028		0028	0023	0022	0033
LUECHOW	17	253							60032					10023		0032	0028	0028	0042
LINGEN	21	305							60092					10031		0036	0040	0044	0056
MUENSTER/OSNAB.	48	315	11362	82810	10028	20014	49996	52047	60072	72187	88811			10033					
OSNABRUECK	95	317							60092					10025		0028	0030	0034	0047
GUETERSLOH	72	320	11462	72812	10028	20015	49992	52038	60062	78076	87811			10029					
BAD SALZUFLEN	98	325	11358	82804	10024	20017	49979	52036	60062	76876	88711			10030		0035	0037	0040	0051
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11465	82813	10028	20014	49967	52042	60042	70272	88511			10041		0042	0038	0038	0045
BRAUNSCHWEIG	81	348	11458	82810	10026	20007	49959	52039	60072	76087	87811			10035		0017	0024	0028	0038
BERLIN-DAHLEM	51	381	11440	82804	10014	20004	49945	52035	60022	71076	88511			10025					
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11443	82803	10020	20010	49943	52038	60022	72377	87511			10027					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11356	72804	10021	20009	49942	52038	60032	72376	87511			10025		0032	0032	0033	0037
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11360	72716	10036	20020	40017	53043	60122	78086	87311			39 10050		0037	0033	0035	0054
BOCHOLT	21	406	11380	83311	10035	20024	40014	52049	60082	72587	88811			22 37 10042		0037	0036	0042	0054
ESSEN	152	410	11461	82914	10024	20017	40016	52042	60062	78388	88811			45 10035		0021	0017	0029	0049
KAHLER ASTEN	839	427	11703	92917	11025	21028	48290	53033	60132	74187				23 43 11017	50122	0000	0003	0005	0013
BAD LIPPSPRINGE	157	430	11230	82709	10016	20006	49989	52033	60092	75872	88711			10016	50032				
KASSEL	231	438	11268	72506	10018	21004	49986	52037	60072	72372	86571			30 10020	50012	0026	0024	0025	0039
GOETTINGEN	175	444	11464	82807	10023	20004	49978	52035	60052	76076	88511			10026		0025	0022	0030	0039
BRAUNLAGE	607	452	11235	82908	11013	21023	49965	52037	60102	77177	88511			10001	50132	0003	0008	0010	0021
AACHEN	202	501	11262	62913	10025	20003	40049	52053	60062	72387	86200			23 50 10050		0028	0027	0030	0049
NOERVENICH	117	502																	
NUERBURG	627	510	11330	82720	11006	21012	40035	52027	60032	77182	87711			22 41 10022	50032	0005	0009	0017	0029
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11365	82918	10026	20014	40026	52037	60082	76398	84721			26 41 10050					
KOBLENZ	70	515	11560	83013	10023	20021	40031	52036	60052	78162	88911			10071		0048	0035	0037	0059
BAD MARIENBERG	547	526							60172					29 10002	50182	0000	0005	0010	0018
GIESSEN	186	532	11462	72513	10018	20008	40012	52029	60082	76176	87811			33 10042		0012	0020	0030	0045
BAD HERSFELD	212	542	11460	82605	10024	20002	49993	52031	60062	78387	87811			10029		0021	0024	0042	
WASSERKUPPE	921	544	11700	92715	11030	21030	48297	52023	60082	77374				37 11020	50122	0005	0008	0010	0015
TRIER-PETRISBERG	265	609	11434	62813	10043	21060	40063	52034	60052	78082	85331			22 49 10076					
DEUSELBACH	480	615	11480	52319	10025	21047	40049	52032	60072	70182	84841			29 50 10059		0026	0029	0031	0038
PFERDSFELD	396	626																	
KL. FELDBERG/TS.	805	635	11700	93015	11020	21020	48307	53026	60112	77374				34 10005	50052		0002	0005	0013
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	11370	72515	10040	20020	40021	52032	60092	78086	85871			26 36 10066		0047	0037	0003	0048
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648							60072					10036		0010	0010	0018	0031
WUERZBURG	268	655	11462	82819	10017	21001	40015	52032	60112	76186	87511			21 36 10036					
BAD KISSINGEN	262	658	11330	82511	10013	21002	40002	52034	60112	78687	87911			10029	50022				
COBURG	337	671	11470	72706	10010	21008	49995	52040	60112	70275	87811			25 10024	50062				
BAMBERG	239	675							69972					30 10675					
HOF	567	685	11350	82714	11004	21017	49988	52043	60102	77187	87811			32 10017	50102				
WEIDEN	438	688	11465	82815	10008	21021	49993	52038	60132	77887	87511			28 10010	50072				
BERUS	363	704	11586	62418	10040	21030	40065	52025	69912	70381	86201			25 46 10106		0063	0059	0056	0052
THOLEY	396	706	11582	52716	10034	21062	40059	52028	60102	70288	84201			21 44 10104		0056	0056	0055	0044
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	11582	42817	10046	21028	40066	52030	60062	70181	84200			25 44 10112		0068	0060	0053	0047
WEINBIET	553	724	11482	32729	10018	21053	40037	52031	60082	70281	82301			40 65 10086					
KARLSRUHE	112	727	11583	22616	10057	21032	40051	52036	60112	70281	82300			24 38 10116		0092	0084	0068	0058
MANNHEIM	96	729	11682	62612	10061	21037	40038	52031	60092	70381	86411			22 38 10085		0060	0055	0050	0053
STUTTGART, FLUGH.																			

21 UHR UTC

ERDBODENTEMP.
21 UHR UTC

STATION	HOEHE	III	II HW	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	8NCCC	FF-FF	21 UHR UTC			
												12	HLMH	XX	GG
			RX		N	NDDD						STTT	STTT	STTT	STTT
												N	N	N	N
HELGOLAND	4	015	41482	22719	10056	20027	49969	52015	70181	82200		26			
LIST/SYLT	26	020	41435	51808	10026	20017	49957	51011	71022	82502					
LECK	7	022	41521	81701	10002	21001	49966	52017	71022	875//					
HUSUM	28	026	41530	51704	11004	21017	49965	52016	71031	85500					
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	41430	61805	10008	21003	49962	51020	71011	86500					
SCHLESWIG	43	035	41425	71903	10011	20004	49967	52020	71052	875//					
HOHN	12	038	41420	31603	10011	20003	49974	52018	71061	83500		0013	0018	0026	0043
KIEL-KRONSHAGEN	17	045													
KIEL-HOLTENAU	31	046	41650	62203	10011	21003	49972	52020	71022	86500					
PUTTGARDEN	1	063	46750	72406	11002	21003	49966	52020							
NORDERNEY	11	113	41475	62924	10054	20023	49983	52021	72581	86800		29	41		
BREMERHAVEN	7	129	41475	52710	10037	20021	49982	52023	72581	85800					
CUXHAVEN	5	131	41475	53010	10042	20024	49976	52026	78082	85200					
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41362	72706	10025	20018	49976	52023	70286	878//					
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41556	80000	10013	20003	49972	52023	72122	875//					
EMDEN-HAFEN	5	203	46///	72719	10039	20018	49997	52024							
OLDENBURG	11	215	42570	22709	10029	20007	40004	51029		82500					
AHLHORN	49	218	41575	42613	10027	20004	40007	52030	70381	84500					
BREMEN, FLUGH.	3	224	41680	22712	10028	20014	49989	52030	72581	82500					
SOLTAU	77	235	42460	72708	10020	20013	49991	52032		878//					
LUECHOW	17	253	41430	82506	10017	20010	49981	52029	7802/	888//					
LINGEN	21	305	42468	72707	10031	20022	40023	52037		878//					
MUENSTER/OSNAB.	48	315	41465	72612	10031	20015	40027	52031	72586	875//					
OSNABRUECK	95	317	41475	62709	10026	20017	40021	52034	7258/	84802					
GUETERSLOH	72	320	41358	82812	10026	20013	40031	52039	76887	887//					
BAD SALZUFLEN	98	325	41462	72705	10029	20017	40012	52033	70176	875//					
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41463	62711	10029	20015	49999	52031	70172	86800					
BRAUNSCHWEIG	81	348	41360	82810	10029	20013	49993	52034	76062	887//					
BERLIN-DAHLEM	51	381	41540	83004	10012	20007	49980	52035	71022	885//					
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41349	83006	10017	20007	49977	52033	71022	875//					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41350	73307	10022	20010	49976	52033	71022	876//					
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41360	82715	10031	20015	40065	52037	76236	878//					
BOCHOLT	21	406	41570	72812	10020	20008	40051	52037	70282	875//					
ESSEN	152	410	41470	82911	10024	20015	40058	52041	72682	888//					
KAHLER ASTEN	839	427	41703	93017	11021	21024	48321	52021	77384						
BAD LIPSPRINGE	157	430	41240	82709	10019	20012	40030	52040	76165	887//					
KASSEL	231	438	42475	72909	10023	21004	40022	52036		875//					
GOETTINGEN	175	444	41462	83006	10020	20008	40018	52039	72162	885//					
BRAUNLAGE	607	452	41112	82909	11010	21014	49998	52033	77172	887//					
AACHEN	202	501	42470	32408	10024	21006	40077	52027		81101					
NOERVENICH	117	502	41570	32711	10024	21006	40075	52027	72381	82530					
NUERBURG	627	510	41675	12709	11011	21023	40084	52044	70187	81100					
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41680	62912	10026	20007	40067	52040	70162	86500					
KOBLENZ	70	515	46///	73208	10027	20013	40066	52054							
BAD MARIENBERG	547	526	41112	82809	11007	21008	40067	52047	7868/	886//					
GIESSEN	186	532	41566	82508	10020	20008	40055	52041	76166	875//					
BAD HERSFELD	212	542	41475	72704	10021	21001	40029	52035	76282	878//					
WASSERKUPPE	921	544	41700	92814	11030	21030	48324	52031	74974						
TRIER-PETRISBERG	265	609	41581	72612	10032	21034	40095	52029	70381	878//					
DEUSELBACH	480	615	42480	62715	10012	21028	40092	52036		85841					
PFERSFELD	396	626	42561	52814	10016	21020	40085	52039		85500					
KL. FELDBERG/TS	805	635	41700	93215	11023	21023	48335	51036							
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41375	82411	10029	20013	40061	52039	77374						
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	41475	72815	10013	21021	40066	52038	72387	878//					
WUERZBURG	268	655	41465	62819	10020	21002	40049	52034	72622	878//					
BAD KISSINGEN	262	658	41468	72607	10018	21004	40038	52035	72687	86800					
COBURG	337	671	41258	82605	10007	21006	40027	52031	72682	875//					
BAMBERG	239	675	46///	73010	10019	21003	40037	52031	77172	877//					
HOF	567	685	41456	82709	11006	21019	40016	52028	77177	878//					
WEIDEN	438	688	41450	82708	10004	21006	40025	52029	77172	885//					
BERUS	363	704													
THOLEY	396	706	42580	32613	10025	21057	40090	52028		83800					
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41782	62714	10034	21022	40097	51027	70381	86500					
WEINBIET	553	724	46///	72831	10015	21046	40056	51017							
KARLSRUHE	112	727	42680	32616	10046	21025	40077	52026		82501					
MANNHEIM	96	729	42782	52813	10055	21032	40077	52039		85500					
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42984	52821	10036	21035	40033	52033		85031					
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42584	62819	10043	21029	40083	52032		86200					
OEHRINGEN	276	742	42668	82713	10042	21047	40068	52029		885//					
WEISSENBURG	422	761	41582	82721	10026	21035	40049	52029	70281	885//					
NJERNBERG	319	763	41135	82413	10010	21015	40049	52025	77187	888//					
REGENSBURG	366	776	41780	72812	10020	21019	40040	52025	72271	875//					
GR. ARBER	1437	791	41700	93131	11059	21066	48306	52032	78587						
FREIBURG	269	803	42584	22809	10049	21037	40122	52017		81801					
FREUDENSTADT	797	815	42432	72816	10002	21063	48388	52027		878//					
KLIPPENECK	973	818													
STOETTEN	734	836	42485	72629	10005	21045	40081	52026		8687/					
ULM	522	838	42475	72609	10032	21051	40086	52027		878//					
AUGSBURG	461	852	41580	72518	10025	21030	40075	52032	77171	8153/					
NEUBURG/DONAU	381	853	42580	72620	10028	21036	40066	52022		875//					
LANDSBERG	623	857	42770	72619	10017	21042	40089	52029		876//					
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42												

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 15

DONNERSTAG, DEN 15. FEBRUAR 1990

NUMMER 46

STATION YGG	SCHLESWIG 1500			HANNOVER 1500			ESSEN 1500			STUTT GART 1500			MUENCHEN 1500			BERLIN			HOHENPEIßENBERG			
	HHHH	TTTTD ODER TTTTD	DDFF	HHHH	TTTTD ODER TTTTD	DDFF	HHHH	TTTTD ODER TTTTD	DDFF	HHHH	TTTTD ODER TTTTD	DDFF	HHHH	TTTTD ODER TTTTD	DDFF	HHHH	TTTTD ODER TTTTD	DDFF	HHHH	TTTTD ODER TTTTD	DDFF	
	PPP	TTTTD	DDFF	PPP	TTTTD	DDFF	PPP	TTTTD	DDFF	PPP	TTTTD	DDFF	PPP	TTTTD	DDFF	PPP	TTTTD	DDFF	PPP	TTTTD	DDFF	
HPA																						
10																						
20																						
30																						
50	2081	-65							2095													
70	1972	-67	31104	1981																		
100	1768	-66	30 89	1779	-65				1791	-65			1803	-66								
150	1552	-66	30 95	1562	-65	-78			1574	-64	-76	30101	1586	-64	-70							
200	1301	-59	30 97	1312	-61	-74			1323	-63	-71	30109	1335	-63	-70							
250	1120	-57	-65	30 99	1132	-58	-69	30115	1146	-62	-69	30124	1159	-66	-72							
300	0973	-55	-63	30110	0993	-58	-65	30154	1007	-58	-64	30143	1021	-57	-63							
350	0361	-50	-56	30106	0376	-49	-56	30149	0489	-47	-52	30135	0903	-46	-52							
400	0667	-43	-50	29 55	0681	-35	-42	30117	0692	-31	-35	29110	0704	-31	-36							
500	0516	-34	-39	29 13	0522	-26	-30	25 82	0531	-22	-25	29 76	0542	-18	-22							
700	0271	-13	-24	31 14	0273	-15	-24	29 30	0276	-9	-9	29 46	0284	-5	-6							
850	0121	-5	-8	21 02	0123	-3	-5	29 21	0123	-4	-6	28 17	0128	3	2							
1000	-003			-007					-006				-003									
MARKANTE PUNKTE				059	-67				060	-65	30 71											
				067	-67				076	-64	31101											
				070	-65				080	-65												
				079	-66				096	-65												
				081	-64				100	-64	-76	30101		055	-65							
				091	-66				111	-60	-70	30 91		061	-69							
				100	-65	-75			132	-60	-70			067	-64							
				116	-64	-77			148	-64	-72			069	-66							
				122	-62	-75			163	-62	-70			074	-65							
				175	-60	-73	30104		168	-63	-71			076	-66							
				182	-60	-73			179	-63	-70			088	-66							
				202	-58	-69			184	-65	-72	30131		100	-64	-70						
				229	-61	-63	30141		203	-61	-66	30124		119	-60	-67						
				236	-60	-67			212	-61	-67			126	-61	-68						
				273	-55	-62	30158		218	-62	-68			138	-63	-70						
				289	-52	-59			236	-61	-57	30146		153	-63	-70						
				296	-50	-57			246	-61	-57	30146		164	-61	-68						
				326	-45	-52			255	-57	-63			192	-67	-73						
				381	-37	-44			315	-44	-49	29133		200	-66	-72						
				394	-36	-43			362	-37	-42			206	-66	-72						
			436	-31	-37			402	-31	-35			226	-61	-67							
			481	-28	-33			492	-23	-26	29 78		234	-61	-67							
			512	-24	-29			529	-18	-21	29 77		240	-60	-66							
			533	-24	-28			595	-14	-15			328	-40	-46							
			553	-22	-25			600	-20	-26	29 60		353	-36	-42							
			565	-21	-25	30 70		614	-13	-14			379	-33	-38							
			600	-20	-25	30 50		661	-10	-11			387	-33	-38							
			602	-20	-25			670	-10	-11			484	-20	-24							
			609	-21	-27			704	-9	-9	29 46		545	-14	-17							
			619	-20	-26			735	-8	-9			631	-7	-11							
			626	-20	-27			755	-8	-8			748	-1	-3							
			637	-20	-36	30 32		765	-9	-11	29 23		764	-1	-1							
			665	-18	-33			776	-9	-15	29 21		789	0	-1							
			683	-16	-26			803	-5	-14	29 19		835	3	2							
			715	-14	-21			826	-5	-14			845	3	2							
			749	-11	-13			849	-4	-7			852	3	2							
			761	-10	-12			857	-4	-5			865	3	2							
			781	-9	-12			871	-4	-5			873	2	1							
			800	-9	-12			914	1	0			880	2	1							
			837	-4	-6			925	1	0	27 18		887	1	1							
			858	-3	-5			941	1	0	26 17		901	1	0							
			875	-2	-3			954	2	1			925	2	1							
			893	-2	-3	29 21		974	3	2	22 10		943	1	0							
			899	-2	-3	29 21							958	1	1	19 02						
			914	-2	-3	29 21																
			923	0	-1	28 19																
			925	0	-1	28 19																
			964	2	1																	
			984	3	2	27 03																
			984	3	2	27 03																
TROPO-PAUSE	227	-57	-65	30106	116	-64	-77	229	-61	-68	30141	184	-65	-72	30131	192	-67	-73	211	-64	-71	
MAX-WIND	090			30102	076	-64		31101														
	265	-53	-61	30114	236	-61	-67	30146														
30/50	0339				0419				0421				0416									
50/100	0420				0430				0427				0433									
100/200	0432				0616				0617				0616									
200/500	0624				0529				0537				0543									
500/1000	0524																					

Höhenwinde

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

STATION YGG	SCHLESWIG 1506	HANNOVER 1506	ESSEN 1506	STUTT GART 1506	MUENCHEN 1506	BERLIN 1506
PILOTEN- GIPFEL- PUNKT	DDFF 23.7 31 119	DDFF 15.9 29 112	DDFF 12.3 28 138	DDFF 15.0		

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 15

DONNERSTAG, DEN 15. FEBRUAR 1990

NUMMER 46

STATION YGG	SCHLESWIG 1512		HANNOVER 1512			ESSEN 1512			STUTT GART 1512			MUENCHEN 1512			BERLIN 1512			HOHENPEIßENBERG					
	HHHH	TTTDTD ODER TTTTDT	DDFF	HHHH	TTTDTD ODER TTTTDT	DDFF	HHHH	TTTDTD ODER TTTTDT	DDFF	HHHH	TTTDTD ODER TTTTDT	DDFF	HHHH	TTTDTD ODER TTTTDT	DDFF	HHHH	TTTDTD ODER TTTTDT	DDFF	HHHH	TTTDTD ODER TTTTDT	DDFF		
	PPP	TTTTDT	DDFF	PPP	TTTTDT	DDFF	PPP	TTTTDT	DDFF	PPP	TTTTDT	DDFF	PPP	TTTTDT	DDFF	PPP	TTTTDT	DDFF	PPP	TTTTDT	DDFF		
HPA																							
10	3009		3013 -48						3036 -53			3038 -46			3016 -41 -73 30 96								
20	2548 -42		2557 -51						2579 -51			2582 -59			2550 -47 -66 32109								
30	2288 -59 31120		2298 -59						2323 -60			2328 -56			2290 -58 -75 32109								
50	1975 -67 31114		1985 -68						2009 -68			2007 -68			1977 -68 -88 32117								
70	1772 -65 30114		1782 -68						1807 -68			1808 -69			1774 -67 -90 31113								
100	1552 -61 30108		1564 -62 -77 30 83			1575 -62 -71 31 90			1589 -62 -75			1590 -61 -67			1557 -63 -87 31104								
150	1297 -56 30 90		1309 -54 -71 30 99			1320 -55 -70 30104			1334 -56 -70 30 95			1334 -54 -60			1304 -57 -82 29 95								
200	1113 -53 -60 30 70		1124 -51 -68 29 97			1135 -50 -66 29 93			1150 -57 -70 30133			1148 -52 -58			1120 -53 -77 30 82								
250	0969 -52 -58 30 61		0977 -48 -66 29 86			0988 -46 -63 29107			1008 -55 -63 28148			1006 -56 -62			0976 -51 -74 29 86								
300	0852 -53 -58 30 43		0857 -49 -66 28 66			0866 -43 -59 30 96			0890 -47 -53 28156			0889 -48 -53 29159			0856 -49 -70 28 69								
400	0665 -49 -53 32 27		0667 -46 -52 30 46			0672 -42 -50 29 80			0693 -33 -38 28134			0693 -34 -37 28127			0667 -43 -52 28 57								
500	0514 -35 -39 33 16		0515 -34 -38 30 30			0519 -34 -38 29 34			0533 -23 -40 27100			0532 -22 -25 28 90			0513 -33 -36 30 30								
700	0269 -16 -19 31 10		0270 -15 -23 31 21			0274 -15 -16 29 36			0279 -8 -9 28 71			0277 -8 -9			0268 -15 -17 31 17								
850	0120 -6 -8 10 04		0120 -5 -6 31 24			0123 -5 -5 29 36			0125 1 -2 30 61			0124 0 -1			0118 -6 -7 32 05								
1000	-009		-010			-006			-008			-009			-011								
MARKANTE PUNKTE																							
			008 -49																				
			012 -46																				
			021 -51																				
			027 -58																				
			029 -60																				
			031 -59																				
			038 -64																				
			050 -68						086 -63 30109												004 -44 -75 31 64		
			071 -68						092 -64 29101												004 -41 -73		
			083 -63						100 -62 -71 31 90												005 32 51		
			089 -64																				
			100 -62 -77 30 83			101 -62 -69			101 -62 -69			159 -56 -70			097 -62			005 -48 -78 33 55					
			101 -60 -75			104 -60 -68			104 -60 -68			180 -53 -68 30 94			100 -61 -67			006 33 64					
			113 -61 -76 30107			115 -59 -76			115 -59 -76			199 -57 -70			134 -56 -62			008 -48 -82					
			120 -60 -75			125 -57 -72			125 -57 -72			220 -54 -63			154 -53 -59			009 29 98					
			147 -55 -71			139 -57 -73			139 -57 -73			235 -57 -65 28150			161 -55 -61			010 -41 -78 30 96					
			174 -52 -69			149 -55 -70			149 -55 -70			244 -55 -63			190 -53 -59			013 31109					
			181 -53 -69 30 96			158 -55 -70			158 -55 -70			254 -55 -63			199 -51 -57			017 -44 -69					
			200 -51 -68 29 97			166 -53 -69			166 -53 -69			283 -51 -57			207 -56 -62			022 32110					
		212 -49 -67			179 29111			179 29111			308 -46 -52			227 -55 -61			022 -50 -67						
		233 -49 -67			196 -51 -67			196 -51 -67			330 -42 -54 29159			233 -57 -63			024 -55 -73						
		255 -47 -65			206 30 93			206 30 93			340 -40 -55			240 -57 -63			032 -58 -77						
		294 28 66			222 -50 -66 30113			222 -50 -66 30113			363 -38 -43			261 32 77			039 -66 -86						
		321 -50 -67 29 66			234 29113			234 29113			386 -35 -38			267 -55 -61			053 -69 -90						
		365 -47 -63			253 -45 -62			253 -45 -62			392 -35 -38			31 76			064 -67 31117						
		383 -46 -60			262 -46 -63			262 -46 -63			436 -28 -43			295 -49 -54 29159			066 -65 -87						
		404 -46 -51			287 29 94			287 29 94			499 27100			313 -45 -50			076 -68 -91						
		410 -45 -50			303 -43 -59			303 -43 -59			517 -22 -40			332 -43 -47			100 -63 -87 31104						
		460 -39 -43			323 -43 -59			323 -43 -59			530 -21 -39			342 -42 -47			127 -61 -85 30 99						
		539 -30 -33 30 22			333 -44 -59			333 -44 -59			538 -21 -39			424 -30 -34			268 28 84						
		577 -26 -30			376 29 91			376 29 91			568 -17 -18 27 94			27106			276 -48 -72						
		600 32 20			401 -42 -50 29 79			401 -42 -50 29 79			578 -17 -19			27102			317 28 62						
		643 -20 -24 32 20			468 -38 -43			468 -38 -43			600 27 92			485 -24 -27 28101			325 -50 -67 28 60						
		669 -17 -22			490 29 35			490 29 35			602 -14 -15			507 28 85			347 -49 -61						
		687 -16 -22			549 -28 -32			549 -28 -32			620 -13 -14 27 90			544 -17 -19			392 -44 -57						
		697 -15 -22			600 30 32			600 30 32			686 -9 -10 28 71			583 -14 -16			397 28 58						
		704 -15 -24			610 30 32			610 30 32			719 -6 -7			592 -14 -15			400 -43 -52 28 57						
		721 -14 -25			664 -17 -19			664 -17 -19			757 -6 -7			606 -14 -15			405 -43 -47						
		753 -11 -16 30 22			733 -12 -13			733 -12 -13			793 -3 -6			629 -12 -13			537 -30 -33						
		762 -10 -14			800 29 35			800 29 35			800 30 66			680 -9 -11			544 30 23						
		792 -9 -12			818 -6 -7			818 -6 -7			824 -1 -3			762 -4 -5			600 31 22						
		800 -8 -10 30 23			850 -5 -5 29 36			850 -5 -5 29 36			854 30 60			827 -1 -2			689 31 18						
		817 -7 -8			870 29 33			870 29 33			874 3 -1 30 57			835			708 -14 -17						
		821 -7 -8			872 -3 -4 29 33			872 -3 -4 29 33			894 4 1			847 0 -1			750 34 10						
		876 12 04			921 -1 -2 29 33			921 -1 -2 29 33			915 6 2			865 1 0			767 -12 -14						
		924 -1 -3			925 -1 -2 28 30			925 -1 -2 28 30			925 7 2 29 44			888 2 1 29 41			800 03 04						
		925 -1 -3 09 03			945 -1 -2			945 -1 -2			938 8 3			919 5 2			865 29 06						
		950 -1 -1			965 -0 -1 28 17			965 -0 -1 28 17			950 8 5			925 5 3 30 21			925 -2 -3 26 03						
		983 -0 -0 06 02			981 3 2 28 12			974 0 -0 24 08			953 8 5 28 26			933 5 4 30 15			981 1 1 18 02						
TROPO-PAUSE	374 -51 -55 32 27		181 -53 -69 30 96 321 -50 -67 29 66			401 -42 -50 29 79			235 -57 -65 28150			240 -57 -63			127 -61 -85 30 99 325 -50 -67 28 60								
MAX-WIND	062 -63 31122		113 -61 -76 30107			222 -50 -66 30113			330 -42 -54 29159			295 -49 -54 29159			064 -67 31117								
30/50	0313		0313						0314			0321			0313								
50/100	0423		0421						0420			0417			0420								
100/200	0439		0440			0440			0439			0442			0437								
200/500	0599		0609			0616			0617			0616			0607								
500/1000	0523		0525			0525			0541			0541			0524								

Höhenwinde

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

STATION YGG	SCHLESWIG 1518		HANNOVER 1518		ESSEN 1518		STUTT GART 1518		MUENCHEN 1518		STUTT GART		MUENCHEN	
	PILOTEN- GIPFEL- PUNKT	DDFF :8.3 31 106	DDFF 18.3 30 95	DDFF 16.2 31 98	DDFF 21.6 30 81	DDFF 18.3 30 78								
309														
264														
237														
207														
183														
159		31 106	30 95	30 97	30 80	30 78					010 -53		008 -54	
135		31 101	30 89	31 102	30 80	30 66					012 -53		011 -41	
120		30 90	30 104	29 98	30 96	30 69					013 -47		013 -40	
105		31 75	30 93	30 109	30 101	30 103					016 -44		014 -50	
90		31 64	31 81	31 117	30 124	30 141					024 -58		018 -55	
72		31 46	30 70	31 102	30 126	30 127					042 -64		021 -60	
54		33 25	31 33	31 102	30 131	30 127					054 -70		025 -60	
42		33 24	32 24	33 37	30 116	30 90					076 -67		033 -54	
30		33 22	32 21	33 37	31 52	29 54					091 -62		037 -54	
21		32 19	31 22	32 39										