

Europäischer Wetterbericht

Amisblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 14

DIENSTAG, DEN 04. APRIL 1989

NUMMER 94

STATION	HOEHE	00 UHR UTC										18-24	
		III RX	11HW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	TWWWW R	8NCCC 12 HLMH	FF-FF XX GG	
HELGOLAND	4	015	32482	10820	10018	21035	40172	58003			81200	22	32
LIST/SYLT	26	020	32981	00612	10003	21042	40187	58001					
LECK	7	022	41565	30606	11009	21033	40197	58005		72610	83200		
HUSUM	28	026	42660	30704	11011	21041	40189	57004			82530		
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	41670	51014	10007	21056	40190	54000		70281	85500		
SCHLESWIG	43	035	11570	10609	11005	21055	40181	56003	69901	72681	81200		
HOHN	12	038	42980	00804	11031	21064	40185	58003					
KIEL-KRONSHAGEN	17	045											
KIEL-HOLTENAU	31	046	11670	60907	10004	21059	40189	58002	69901	70381	86500		
PUTTGARDEN	1	063	36760	11014	10011	21056	40183	54000					26
NORDERNEY	11	113	32982	01013	10010	21062	40157	58004					22 30
BREMERHAVEN	7	129	32981	00610	11008	21045	40159	58004					
CUXHAVEN	5	131	32975	00919	10008	21030	40166	57007					26
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32975	00610	11016	21056	40164	57007					
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156											
EMDEN-HAFEN	5	203											
OLDENBURG	11	215	42965	00713	11014	21059	40153	58010					
AHLHORN	49	218	42970	00716	11007	21046	40135	57015					
BREMEN, FLUGH.	3	224	32980	00713	11003	21044	40143	58004					
SOLTAU	77	235											
LUECHOW	17	253											
LINGEN	21	305											27
MUENSTER	62	313	32775	80513	10025	21053	40093	57010		875//			28
OSNABRUECK	95	317											29
GUETERSLOH	72	320	32975	80814	10025	21055	40093	57012		8157//			
BAD SALZUFLEN	98	325											32
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32980	80716	10007	21040	40126	57009		8802//			28
BRAUNSCHWEIG	81	348											27
BERLIN-DAHLEM	51	381	32975	40810	10010	21056	40141	56008		84030			
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32975	30703	10002	21037	40148	58005		83070			
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32975	30809	10004	21050	40145	58006		81031			
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11680	80512	10048	21068	40069	57008	69901	70262	875//		29
BOCHOLT	21	406											
ESSEN	152	410	32780	70715	10033	21068	40071	57011		875//			36
KAHLER ASTEN	839	427	11665	80820	11025	21093	48346	57020	69901	70272	875//		22 44
BAD LIPPSPRINGE	157	430											
KASSEL	231	438	32975	70412	10031	21079	40080	57017		8703//			
GOETTINGEN	175	444											
BRAUNLAGE	607	452											31
AACHEN	202	501											
NOERVENICH	117	502	41760	80914	10036	21044	40056	57013		70262	875//		
MUERBURG	627	510	11556	80612	11012	21027	40047	57016	69901	77074	885//		28
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11768	83708	10049	21040	40058	57013	69901	70262	8657//		27
KOBLENZ	70	515											
BAD MARIENBERG	547	526											
GIESSEN	186	532	32462	80309	10039	21038	40065	57018		886//			
BAD HERSFELD	212	542											
WASSERKUPPE	921	544	31457	60817	11031	21047	48342	57015		71022	86500		24 35
TRIER-PETRISBERG	265	609	11357	80412	10026	21009	40016	57019	69901	71062	876//		
DEUSELBACH	480	615											26
PFERDSFELD	396	626	41550	80713	10022	21018	40029	57015		70552	885//		
KL. FELDBERG/TS.	805	635											
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32665	70501	10042	21012	40034	57017		8453//			
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648											
WUERZBURG	268	655	32962	80310	10025	21027	40040	57014		8707//			
BAD KISSINGEN	262	658											
COBURG	337	671											
BAMBERG	239	675											
HOF	567	685	32765	80910	10014	21035	40065	57020		875//			27
WEIDEN	438	688	32665	60821	10019	20002	40035	57018		86500			22 33
BERUS	363	704											
THOLEY	396	706											
SAARBRIECKEN, FLUGH.	322	708	31457	80713	10029	20003	40002	57018		71022	875//		26
WEINBIET	553	724	46757	70726	10008	21018	40032	57017					21 33
KARLSRUHE	112	727											
MANNHEIM	96	729	32665	80410	10058	21018	40022	58017		885//			
STUTTGART, FLUGH.	396	738	11459	80609	10047	20022	49997	57017	69901	76062	887//		
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	11457	80807	10050	20028	40006	58017	69901	76062	885//		
OEHRINGEN	276	742											
WEISSENBURG	422	761											
NUERNBERG	319	763	32465	80410	10042	21021	40028	57020		885//			
REGENSBURG	366	776	31956	80509	10033	20009	40030	57019		71022	8802//		
GR. ARBER	1437	791											
FREIBURG	269	803	11350	82702	10072	20056	49978	57009	69901	75822	8452//		
FREUDENSTADT	797	815											
KLIPPENECK	973	818											
STOETTEN	734	836	11/03	90818	10017	20017	40006	57020	69911	76154			21
ULM	522	838											
AUGSBURG	461	852	11356	80609	10041	20030	40001	58025	69901	72122	886//		
NEUBURG/DONAU	381	853	41450	80509	10038	20003	40017	57019		76122	885//		
LANDSBERG	623	857	41708	90709	10029	20020	49997	57016		74722			
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41125	80813	10040	20022	49995	57008		71022	886//		
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	31130	80910	10038	20031	49997	57022		71022	886//		
ERDING	462	869	43345	80812	10045	20018	40001	57020		887//			
MUEHLDOERF	401	875											
PASSAU	409	893	11558	80905	10054	20027	40023	57026	69901	72162	885//		
BREMGGARTEN	212	900	41440	83508	10064	20049	49984	57009		76162	885//		
FELDBERG/SCHW.	1486	908											
KONSTANZ	443	929	11456	80205	10058	20041	49982	57014	69901	71062	885//		
KEMPTEN	705	946											
MEMMINGEN	634	947	41703	90612	10028	20023	49998	57004		74542			
OBERSTDORF	810	948											
ZUGSPITZE	2960	961	11/00	91414	11059	21059	47875	57017	69901	77874			23 35
HOHENPEIßENBERG	977	962	31/01	90605	10009	20009	48308	57016		74544			
GARMISCH-PARTENK.	719	963											
WENDELSTEIN	1832	980											

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

* Bergstation

03 UHR UTC

00-03

STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	42951	00923	10016	21045	40101	57011			25 33
LIST/SYLT	26	020	42670	30715	10002	21040	40180	56007		83500	25
LECK	7	022	42665	43804	11023	21057	40189	57008		84500	
HUSUM	28	026	42660	50710	11001	21040	40184	56005		85500	
FLensburg/MEIERWIK	27	033	41670	61013	10006	21073	40138	56002	70281	86500	
SCHLESWIG	43	035	41370	50810	10025	21050	40175	57006	78511	85800	
HOHN	12	038	42665	20706	11020	21055	40179	57006		81501	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	42670	10809	10004	21062	40182	57007		81500	
PUTTGARDEN	1	063	46760	10821	10017	21030	40176	57007			21 28
NORDERNEY	11	113	42982	00913	10002	21052	40148	57009			27
BREMERHAVEN	7	129	42980	00511	11014	21040	40146	57013			
CUXHAVEN	5	131	42975	00718	11001	21029	40155	57011			28
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42975	00612	11018	21056	40151	57013			
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156									
EMDEN-HAFEN	5	203									
OLDENBURG	11	215	42965	00714	11014	21050	40135	57018			
AHLHORN	49	218	42970	70720	11006	21049	40124	57011		87051	
BREMEN, FLUGH.	3	224	42980	70616	11004	21044	40126	57017		87031	
SOLTAU	77	235									
LUECHOW	17	253									
LINGEN	21	305									
MUENSTER	62	313	42675	80511	10013	21042	40078	57016		87511	29
OSNABRUECK	95	317									28
GUETERSLOH	72	320	42970	80711	10017	21043	40071	57022		88071	
BAD SALZUFLEN	98	325									
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42980	80717	10000	21042	40107	57019		88021	28
BRAUNSCHWEIG	81	348									
BERLIN-DAHLEM	51	381	42970	70811	10009	21054	40127	57014		87071	26
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42970	70711	10005	21046	40135	57013		87030	25
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42970	70812	10003	21045	40131	57014		87071	26
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42680	80413	10032	21054	40050	57020		87511	26
BOCHOLT	21	406									
ESSEN	152	410	42780	70617	10016	21059	40055	57017		87511	33
KAHLER ASTEN	839	427	42365	80725	11033	21085	48330	57017		87511	26 47
BAD LIPPSPRINGE	157	430									
KASSEL	231	438	42775	70311	10022	21069	40061	57020		85531	
GOETTINGEN	175	444									
BRAUNLAGE	607	452									
AACHEN	202	501									
NOERVENICH	117	502	42765	70408	10032	21056	40039	58016		87500	
NUERBURG	627	510	41550	80610	11015	21028	40027	57019	77072	88511	
KOELN/BOHN, FLUGH.	91	513	42765	80505	10048	21049	40038	57020		82571	
KOBLENZ	70	515									
BAD MARIENBERG	547	526									
GIESSEN	186	532	42566	40509	10032	21062	40047	57018		84500	
BAD HERSFELD	212	542									
WASSERKUPPE	921	544	42559	70719	11030	21053	48320	57025		83571	23 33
TRIER-PETRISBERG	265	609	42360	80313	10026	21014	40005	57010		87511	25
DEUSELBACH	480	615									
PFERDSFELD	396	626	41550	80715	10022	21024	40016	57012	70522	88511	
KL. FELDBERG/TS.	805	635									
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42764	70509	10038	21017	40020	57014		81571	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648									
WUERZBURG	268	655	41960	80311	10025	21013	40017	57022	76062	88071	
BAD KISSINGEN	262	658									
COBURG	337	671									
BAMBERG	239	675									
HOF	567	685	41560	80909	10003	21021	40048	57018	76022	88511	
WEIDEN	438	688	42665	80616	10016	20004	40021	57014		87511	22 33
BERUS	363	704									
THOLEY	396	706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41556	80615	10017	21005	49994	57009	76362	82521	25
WEINBIET	553	724	46756	10721	11005	21013	40027	57009			
KARLSRUHE	112	727									
MANNHEIM	96	729	41565	83607	10040	20010	40014	56008	76162	85571	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41335	80509	10036	20020	49986	57013	76166	88711	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41445	80806	10038	20027	49997	57010	76166	88511	
OEHRINGEN	276	742									
WEISSENBURG	422	761									
NUERNBERG	319	763	41462	80607	10031	21001	40014	57015	76122	83511	
REGENSBURG	366	776	42759	80411	10032	20008	40001	57028		83521	
GR. ARBER	1437	791									
FREIBURG	269	803	41240	83204	10054	20046	49973	57007	72166	88611	
FREUDENSTADT	797	815									
KLIPPENECK	973	818									
STOETTEN	734	836	41707	90714	10011	20011	49997	57011	76564		
ULM	522	838									
AUGSBURG	461	852	41340	80311	10038	20027	49984	57016	71022	83611	
NEUBURG/DONAU	381	853	41450	80305	10036	20007	40039	56008	76062	88511	
LANDSBERG	623	857	41701	90805	10029	20026	49973	57017	74542		
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41130	80705	10041	20024	49976	57007	76122	88611	
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	41130	80706	10037	20030	49984	57013	71022	88611	
ERDING	462	869	41356	80604	10047	20022	49981	57020	75822	88711	
MUEHLDORF	401	875									
PASSAU	409	893	42662	73106	10067	20029	40990	56020		87511	
BREMENGARTEN	212	900	41340	83305	10055	20041	49978	56006	76066	88611	
FELDBERG/SCHW.	1486	908	41720	91113	11026	21006	48300	57012	74942		27 32
KONSTANZ	443	929	41456	80906	10052	20035	49980	56003	72152	88511	
KEMPTEN	705	946									
MEMMINGEN	634	947	41701	90805	10032	20028	49991	57006	74744		
OBERSTDORF	810	948									
ZUGSPITZE	2960	961	41702	91916	11055	21062	47869	55006	74174	87511	26 58
HOHENPEISSENBERG	977	962	41701	90804	10006	20006	48295	57015	74544		
GARMISCH-PARTENK.	719	963									
WENDELSTEIN	1832	980									

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
 * Bergstation

STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	00-06	06	V.T.	06	06	V.T.	V.T.		
												FF-FF XX GG	2STTT NNNN	2STTT MMMM	3ESTT NGG	4ESSS	7RRRZ R	94SSS		
HELGOLAND	4	015	32482	20829	10018	21039	40155	55006				81231	29 38	20013	20027	30000		79902	94079	
LST/SYL	26	020	32575	40716	10002	21052	40177	55003				84500	27	21002	20017	30102		79902	94089	
LECK	7	022	43111	11111										21024		31104	45999	79902	94068	
HUSUM	28	026	43111	11111										21017	21004	34105		79902	94075	
FLensburg/MEIERWIK	27	033	43111	11111										21004		30103		79912		
SCHLESWIG	43	035	11580	50714	10009	21032	40168	56006	69902	72681	85800		26	21006	20008	30102		79902	94092	
HOHN	12	038	43111	11111										21026		34106		79902	94111	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045																		
KIEL-HOLTENAU	31	046	32570	50913	10020	21036	40177	55005				84830	28	21001	20009	31102			94092	
PUTTGARDEN	1	063	36760	11022	10027	21030	40173	57003					24	36	20009	31000			94097	
NORDERNEY	11	113	32682	50916	10009	21039	40138	56010				81130	32	20002	20025	30101			94121	
BREMERHAVEN	7	129	32975	60613	10000	21030	40133	57013				85032			21016	20013	30103		94104	
CUXHAVEN	5	131	32975	50720	11001	21022	40145	57010				84031	28	21005	20018	30103			94109	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32970	50614	11006	21040	40147	55004				81032			21018	20008	34103	79902	94102	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	33962	50709	11010	21024	40154	56008				81032			21024	20005	34105		94107	
EMDEN-HAFEN	5	203	32970	70515	11004	21044	40125	56011				87031			21013	20016	34103		94108	
OLDENBURG	11	215	43111	11111											21013		34103		94105	
AHLHORN	49	218	43111	11111											21008	20014	30102		94118	
BREMEN, FLUGH.	3	224	32975	70716	10002	21043	40117	55009				83032	29	21007	20018	30102			94109	
SOLTAU	77	235	32765	60811	11004	21050	40124	55010				83531	29	21013	20014	30102			94114	
LUECHOW	17	253	32965	70712	10000	21039	40130	56011				87071	26	21008	20013	34102			94097	
LINGEN	21	305	32980	80613	10005	21049	40092	56010				83047	29	20002	20031	30100			94095	
MUENSTER	62	313	32770	80513	10008	21039	40068	57010				82571	29	20008	20038	30001			94008	
OSNABRUECK	95	317	32675	70614	10002	21043	40080	57011				81552	28	21007	20026	30101			94083	
GUETERSLOH	72	320	32670	80610	10017	21052	40067	57004				88511			20015		30001			
BAD SALZFULEN	98	325	11770	70809	10014	21054	40076	57009	69902	77811	83531		29	20009	20035	30001		79902	94072	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32970	80817	10007	21047	40102	56005				88071	30	20000	20020	30100			94091	
BRAUNSCHWEIG	81	348	32765	70815	10007	21053	40099	55004				85521	29	20001	20018	30100			94084	
BERLIN-DAHLEM	51	381	32962	70813	10013	21059	40118	56008				87071	27	20008	20023	30101			94096	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32866	70810	10013	21059	40125	56010				81571	25	20002	20019	30101			94094	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	30	384	32963	60713	10012	21054	40121	57010				86071	26	20000	20020	30101			94096	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	12665	80412	10024	21048	40041	57009	69902			87511	29	20024	20048	30003		79902	94000	
BOCHOLT	21	406	32960	80617	10011	21042	40063	57010				88021	25	28	20011	20043	30001		94026	
ESSEN	152	410	32772	80615	10013	21049	40043	57012				83578	34	20011	20040	30001		79902	94000	
KAHLER ASTEN	839	427	11465	80321	11036	21089	48316	58015	69902	72272	87511		26	48	21036	21023	30104	41997	79912	94011
BAD LIPPSPRINGE	157	430	11562	80713	10012	21061	40066	57005	69902	77072	87511		28	20004	20034	30000		79902	94018	
KASSEL	231	438	32668	80414	10018	21071	40056	57005				87511			20018	20035	30001		79902	94007
GOETTINGEN	175	444	32565	80607	10018	21060	40070	56008				88511			20018	20038	30002		94018	
BRAUNLAGE	607	452	11562	80717	11027	21070	40083	55007	69902	70371	88511		32	21032	21008	34104		79902	94020	
AACHEN	202	501	11470	80508	10014	21041	40024	57011	69902	72271	83571				20014	20028	31001		79902	94000
NOERVENICH	117	502	43111	11111											20025		31002		79912	94000
NUERBURG	627	510	11358	80611	11016	21046	40019	56008	69902	72272	87521				21016	21012	31102	44001	70032	94000
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	12765	70407	10042	21051	40027	58011	69902			84531			20041	20046	30004		79902	94000
KOBLENZ	70	515	11560	80908	10036	21038	40025	56004	69902	76811	86521				20036	20036	31111		79992	94000
BAD MARIENBERG	547	526	12762	80815	11007	21050	40034	57010	69902			85521	30	21009	21007	30102	41998	70012	94000	
GIESSEN	186	532	32566	80410	10022	21061	40042	56004				87511			20022	20028	31002		79942	94000
BAD HERSFELD	212	542	11556	80616	10022	21061	40043	58003	69902	77171	87511		29	20019	20033	30001		79902	94000	
WASSERKUPPE	921	544	11245	70520	11035	21045	48315	56006	69912	71061	84871		23	33	21036	21029	35104	42001	70012	94003
TRIER-PETRISBERG	265	609	11257	80410	10015	21008	49991	57015	60012	76162	88811		25	20014	20022	31001		70032	94000	
DEUSELBACH	480	615	11350	80610	10003	21007	49999	57012	69982	76076	87511				20003	20012	31000		70022	94000
PFERDSFELD	396	626	43111	11111											20000		31101		70032	
KL. FELDBERG/TS.	805	635	11350	80718	11035	21042	48305	56015	69912	77174	87511		21	37	21037	21023	31103	44003	70032	94000
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	11559	80409	10027	21005	40014	56007	69932	72371	87511				20026	20043	31001		70022	94000
MICHELSTADT/MELBRUNN	402	648	11225	80806	10004	21006	40010	55008	69982	76162	88511		25	20004	20022	31000		79982	94000	
WUERZBURG	268	655	11735	80309	10016	20009	40015	56004	60022	76362	88021				20015	20038	31001		70022	94000
BAD KISSINGEN	262	658	11558	80309	10019	21020	40017	58011	69922	76161	85521				20017	20028	31001		79922	94000
COBURG	337	671	11756	80508	10016	21020	40027	57006	69902	76061	82521				20016	20033	30000		79902	94002
BAMBERG	239	675	11457	80305	10026	20014	40017	56006	60022	76162	87511				20026	20048	31002		70022	94003
HOF	567	685	11430	80610	11001	21014	40043	56006	69922	72376	88611				21001	20015	31101		79922	94004
WEIDEN	438	688	11460	83603	10016	20009	40022	53001	69962	76062	87511		22	33	20014	20029	31001		79962	94029
BERUS	363	704	11340	80517	10009	20007	49986	55008	60012	72065	87711		21	32	20007	20021	31000		70052	94008
THOLEY	396	706	11457	80518	10005	21005	49989	55012	60032	72162	88711				32	20005				

09 UHR UTC

ERDBODENTEMP.

07 UHR UTC

STATION	HOEHE	III	II HW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	07 UHR UTC			
												05 N	10 N	20 N	50 N
HELGOLAND	4	015	42482	60725	10031	21014	40154	58001		85201	28 43				
LIST/SYLT	26	020	41570	50720	10020	21014	40177	50000	72681	85200	23 36				
LECK	7	022													
HUSUM	28	026													
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033													
SCHLESWIG	43	035	41580	50918	10027	21041	40160	54000	70282	85200	34	0034	0046	0050	0068
HOHN	12	038													
KIEL-KRONSHAGEN	17	045													
KIEL-HOLTENAU	31	046	42665	40821	10037	21047	40177	50001		84501	23 38	0018	0029	0043	0066
PUTTGARDEN	1	063	46760	70827	10031	21026	40177	52004			31 44	0027	0032	0046	0064
NORDERNEY	11	113	42692	60923	10033	21033	40134	55004		81131	25 39	0024	0038	0054	0074
BREMERHAVEN	7	129	42470	50718	10036	21035	40131	57002		81132	33				
CUXHAVEN	5	131	42472	60930	10037	21010	40142	58003		82232	30 41	0017	0027	0030	0073
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42570	60821	10028	21040	40142	58005		81231	21 38	0005	0012	0028	0063
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42470	60819	10035	21033	40156	50002		81202	37	0017	0027	0045	0059
EMDEN-HAFEN	5	203	42970	70620	10033	21033	40115	58010		87031	32	0022	0031	0048	0073
OLDENBURG	11	215													
AHLHORN	49	218													
BREMEN, FLUGH.	3	224	42975	70919	10030	21048	40114	58003		84032	30	0028	0039	0052	0071
SOLTAU	77	235	42765	70814	10024	21048	40120	58003		87511	33	0004	0016	0037	0061
LUECHOW	17	253	42765	70815	10032	21046	40129	58000		83571	27	0008	0019	0037	0067
LINGEN	21	305	42975	80716	10028	21046	40080	57012		87071	39	0041	0048	0060	0083
MUENSTER	62	313	42669	80616	10025	21037	40058	57009		82571	33	0038	0043	0057	0079
OSNABRUECK	95	317	42670	80816	10024	21045	40070	57009		82571	33	0032	0035	0053	0073
GUETERSLOH	72	320	41660	80314	10028	21061	40059	58008	77172	88511					
BAD SALZUFLEN	98	325	41668	80314	10023	21049	40071	56004	77172	83571	37	0025	0033	0051	0077
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42965	80823	10025	21042	40095	56006		88071	24 36	0042	0040	0054	0071
BRAUNSCHWEIG	81	348	42764	80819	10022	21048	40096	55003		84571	37	0015	0025	0036	0063
BERLIN-DAHLEM	51	381	42665	70813	10040	21060	40115	58003		83571	33	0026	0030	0038	0065
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42964	70815	10036	21056	40123	58002		87071	31				
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42865	80815	10037	21051	40118	58002		84572	30	0039	0038	0055	0062
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41962	80518	10030	21037	40035	58005	77022	88071	30				
BOCHOLT	21	406	41958	80718	10018	21027	40058	57006	77072	88071	26	0048	0048	0059	0085
ESSEN	152	410	42667	80716	10024	21047	40039	55003		81571	35				
KAHLER ASTEN	839	427	41235	80820	10038	21049	48320	56007	72272	88711	23 49	0002	0012	0024	0041
BAD LIPPSPRINGE	157	430	41563	80815	10023	21056	40060	58005	70272	85511	34	0034	0038	0052	0068
KASSEL	231	438	41563	80515	10018	21049	40054	55001	77822	87511	27	0032	0041	0056	0076
GOETTINGEN	175	444	41561	80606	10025	21053	40066	58003	77822	88511	26	0038	0044	0060	0070
BRAUNLAGE	607	452	41565	80717	11022	21064	40079	55001	70272	83511	39	0000	0015	0025	0041
AACHEN	202	501	41860	80706	10022	21030	40020	55004	77122	88021		0040	0050	0065	0085
NOERVENICH	117	502													
NUERBURG	627	510	41222	80310	11019	21030	40023	53003	77177	87711		0009	0023	0038	0064
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42760	81011	10044	21034	40028	53001		85571		0056	0060	0072	0085
KOBLENZ	70	515	41458	81206	10033	21015	40027	53001	70272	85211					
BAD MARIENBERG	547	526	41760	80818	11009	21026	40033	55001	76676	87511	28	0009	0029	0048	0067
GIESSEN	186	532	41460	80508	10016	21015	40041	55003	72777	87511		0036	0046	0061	0077
BAD HERSFELD	212	542	41456	80713	10018	21018	40045	53003	77976	87511	30	0034	0051	0077	
WASSERKUPPE	921	544	41130	80920	11026	21032	48321	53006	72462	88511	23 34	0012	0018	0030	0039
TRIER-PETRISBERG	265	609	41257	80311	10012	21006	49998	52005	76162	87711		0046	0051	0063	0090
DEUSELBACH	480	615	41356	70512	10005	21010	49994	58003	71062	87571	31	0022	0034	0046	0075
PFERDSFELD	396	626													
KL. FELDBERG/TS.	805	635	41707	90817	11030	21030	48307	53001	76674		23 39		0014	0021	0043
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41556	80309	10029	20008	40017	53003	72162	88511		0034	0041	0057	0085
MICHELSTADT/WIELBRUNN	402	648	41120	80308	10010	20003	40009	55000	72162	88511		0030	0037	0049	0075
WUERZBURG	268	655	41645	80513	10030	20011	40016	52003	71062	82521		0035	0041	0053	0079
BAD KISSINGEN	262	658	41557	70309	10030	21015	40014	55001	76676	87511		0036	0044	0053	0074
COBURG	337	671	41450	80507	10028	21015	40028	53003	72162	87511		0042	0044	0060	0075
BAMBERG	239	675	41460	80406	10034	20013	40018	53001	70262	87511		0054	0057	0066	0081
HOF	567	685	41430	80511	10004	21009	40042	54000	71022	85521		0029	0030	0043	0061
WEIDEN	438	688	41453	80815	10041	20023	40010	57006	70162	86800	30	0031	0034	0045	0067
BERUS	363	704	41356	80417	10015	20010	49984	50000	70252	88711	29	0035	0042	0054	0087
THOLEY	396	706	42460	80712	10010	21008	49994	52006		87511	31	0024	0035	0051	0085
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41345	80616	10019	20007	49988	57003	71065	88711	25	0025	0033	0068	0087
WEINBIET	553	724	41700	90512	11002	21002	40003	50001	74564		26				
KARLSRUHE	112	727	41457	80508	10046	20023	49990	50006	71022	88511		0056	0062	0074	0100
MANNHEIM	96	729	41658	80509	10046	20014	40003	53004	70262	88511		0050	0062	0074	0093
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41356	80907	10050	20023	49986	53004	71022	88611					
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41450	80705	10046	20031	49991	53001	71022	88611		0060	0069	0080	0094
OERINGEN	276	742	41545	80703	10045	20020	49995	50001	71022	88611		0051	0057	0072	0090
WEISSENBURG	422	761	41458	80707	10050	20017	49991	53002	70262	88511		0048	0054	0066	0082
NUERENBERG	319	763	42459	70613	10051	20009	40008	53002		87511		0046	0050	0060	0078
REGENSBURG	366	776	42562	80510	10062	20020	49998	53001		81102		0045	0054	0062	0077
GR. ARBER	1437	791	42984	81319	10042	21062	48326	51001		82071					
FREIBURG	269	803	41328	82902	10057	20038	49979	53016	71022	88611		0075	0082	0092	0103
FREUDENSTADT	797	815	41700	90805	10019	20017	48302	52016	74344			0041	0048	0057	0064
KLIPPENECK	973	818	41701	91005	10018	20018	48310	51							

12 UHR UTC

06-12

STATION	HOEHE	III	II HW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	32482	70331	10047	21030	40147	56007			84832	31 43
LIST/SYLT	26	020	11580	60826	10036	21033	40177	55000	69901	72681	86800	27 41
LECK	7	022										
HUSUM	28	026										
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033										
SCHLESWIG	43	035	11580	60822	10038	21041	40169	53001	69901	70282	86202	22 42
HOHN	12	038										
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	32565	60323	10037	21039	40180	52113			85801	26 43
PUTTGARDEN	1	063	36760	70833	10034	21030	40179	52002				33 44
NORDERNEY	11	113	32270	80927	10046	21032	40118	57016			81177	28 46
BREMERHAVEN	7	129	32570	80818	10055	21042	40122	57009			81177	21 38
CUXHAVEN	5	131	32570	70933	10049	21022	40135	55007			81827	33 43
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32675	70821	10048	21056	40133	57008			81132	26 43
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32575	70819	10056	21059	40150	57005			82232	22 37
EMDEN-HAFEN	5	203	32668	80521	10046	21038	40104	57011			85527	25 36
OLDENBURG	11	215										
AHLHORN	49	218										
BREMEN, FLUGH.	3	224	32770	80820	10050	21046	40105	56008			82577	23 34
SOLTAU	77	235	32770	70813	10049	21062	40113	58006			86577	41
LUECHOW	17	253	32765	80716	10054	21043	40124	58005			84577	31
LINGEN	21	305	11768	80319	10043	21049	40075	57005	69901	77122	85527	21 39
MUENSTER	62	313	11558	80719	10038	21029	40056	58002	69901	77072	85527	36
OSNABRUECK	95	317	11565	80916	10039	21038	40066	58003	69902	77072	82527	39
GUETERSLOH	72	320	11456	80712	10022	21006	40064	51005	69901	77172	84527	
BAD SALZUFLEN	98	325	11456	80910	10026	21023	40075	53004	69901	77172	82877	37
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32762	80921	10044	21044	40094	55001			83577	27 38
BRAUNSCHWEIG	81	348	42760	81017	10040	21046	40094	55001			83577	37
BERLIN-DAHLEM	51	381	32764	80913	10059	21064	40117	50003			82577	22 41
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32765	81020	10061	21070	40120	55002			84577	21 39
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32865	80917	10059	21061	40119	50002			83577	35
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11456	80613	10025	20003	40037	53002	69921	76872	86527	28
BOCHOLT	21	406	11956	80717	10026	20002	40050	57008	69901	72372	88027	29
ESSEN	152	410	11458	80814	10018	21010	40038	55001	69901	77972	86727	35
KAHLER ASTEN	839	427	11703	90818	11037	21042	48329	53011	69991	77174		25 49
BAD LIPSPRINGE	157	430										
KASSEL	231	438	11562	80508	10015	21030	40064	53009	69901	76872	87577	27
GOETTINGEN	175	444	11435	80506	10016	21018	40070	52003	69901	77172	85527	26
BRAUNLAGE	607	452	11350	80715	11014	21038	40078	51002	69921	77172	85527	39
AACHEN	202	501	11440	80907	10024	20007	40021	53002	69951	76076	88877	
NOERVENICH	117	502										
NUERBURG	627	510	11138	80912	11010	21019	40020	54000	69951	71077	88677	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11459	80907	10045	20008	40026	55002	69931	72376	83577	
KOBLENZ	70	515	11558	82008	10046	21005	40019	58007	69961	70287	88877	
BAD MARIENBERG	547	526	11460	81010	10003	21012	40040	53009	69901	70276	88877	29
GIESSEN	186	532	11561	80408	10042	21007	40039	55000	69941	70287	84537	
BAD HERSFELD	212	542	11450	80617	10026	21017	40049	51004	69921	70576	87577	30
WASSERKUPPE	921	544	11230	70921	10006	21008	48328	53002	69901	71062	87577	24 34
TRIER-PETRISBERG	265	609	11357	80409	10031	21001	40006	51011	69991	70562	87777	
DEUSELBACH	480	615	11345	80910	10010	21002	40011	53016	69901	71062	87677	31
PFERDSFELD	396	626										
KL. FELDBERG/TS.	805	635	11708	90913	11013	21013	48313	50003	60011	74176		23 39
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	11557	80409	10054	20010	40009	58002	69941	70562	88577	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	11338	80705	10036	20013	40007	50003	69941	71062	88577	
WUERZBURG	268	655	11558	80610	10066	20029	40008	58003	69991	70262	87577	
BAD KISSINGEN	262	658	11557	80307	10075	20001	40013	50004	69921	70562	83532	
COBURG	337	671	11558	80407	10058	21007	40026	50002	69901	70162	86801	25
BAMBERG	239	675	11565	70809	10094	20033	40010	58001	69941	70262	85202	
HOF	567	685	31440	80311	10019	21003	40043	50006		71022	87677	
WEIDEN	438	688	11459	70516	10060	20029	40015	53008	69901	70262	85201	30
BERUS	363	704	11350	80414	10029	20017	49994	50011	69941	70252	88677	29
THOLEY	396	706	31350	80611	10023	20006	40002	50010		71022	87677	31
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	11240	80610	10034	20020	40003	52017	69921	71065	88777	25
WEINBITZ	553	724	11700	90610	10012	20010	40010	53009	69911	74564		26
KARLSRUHE	112	727	11459	80605	10066	20038	40003	53014	69921	70262	87577	
MANNHEIM	96	729	11658	80706	10062	20017	40009	53007	69951	70262	88577	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32358	80905	10065	20031	49991	52008		88577		
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	31557	80303	10067	20046	49996	52008		71022	88577	
OEHRINGEN	276	742	31557	80606	10066	20027	40000	50008		70522	88677	
WEISSENBURG	422	761	11562	70507	10099	20044	49982	50002	69901	70162	87877	
NUERNBERG	319	763	32562	60311	10094	20015	40000	58002			82531	
REGENSBURG	366	776	32662	10510	10106	20028	49990	55001			81102	
GR. ARBER	1437	791	32986	51506	10103	21004	48337	52015			81078	
FREIBURG	269	803	31438	80702	10069	20046	49989	52011		71022	88677	
FREUDENSTADT	797	815	31701	92803	10025	20025	48319	52018		74344		
KLIPPENECK	973	818	11704	93003	10034	20034	48323	52013	69901	74754		
STOETTEN	734	836	11245	81009	10037	20033	49995	51011	69901	71054	88677	
ULM	522	838	11356	80302	10049	20034	49989	53003	69901	71065	88677	
AUGSBURG	461	852	31456	80506	10067	20042	49987	51004		71022	88677	
NEUBURG/DONAU	381	853										
LANDSBERG	623	857										
FUERSTENFELDBRUCK	519	858										
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	31356	70704	10071	20045	49990	52014		71022	87677	
ERDING	462	869										
MUEHLDORF	401	875	32959	61702	10118	20073	49973	58004			80002	
PASSAU	409	893	32980	40903	10160	20065	40973	53001			81042	
BREMGGARTEN	212	900										
FELDBERG/SCHW.	1486	908	31701	93206	10022	20022	48312	52010		74742		
KONSTANZ	443	929	11759	83406	10074	20058	49977	51006	69901	70152	87577	
KEMPTEN	705	946	31457	70604	10073	20043	49968	50005		71022	82577	
MEMMINGEN	634	947										
OBERSTDORF	810	948	32758	53503	10126	20056	48318	50007			81248	
ZUGSPITZE	2960	961	32789	51417	11025	21040	47896	52010			82842	29 64
HOHENPEIßENBERG	977	962	31703	70000	10050	20048	48311	52007		74142	87677	
GARMISCH-PARTENK.	719	963	32889	41104	10112	20058	49953	53001			81132	
WENDELSTEIN	1832	980	32486	71717	10068	21036	48335	52012			81577	28 46

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

* Bergstation

CO RR.

03124

10510 11706 90910 11016 21016 39325 40086 54000 60011 77174

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	42475	70736	10045	21029	40133	53014		8235/	36 50
LIST/SYLT	26	020	42570	50829	10041	21047	40166	57011		84801	30 45
LECK	7	022									
HUSUM	28	026									
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033									
SCHLESWIG	43	035	42580	60920	10042	21042	40160	57009		84202	25 45
HOHN	12	038									
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	42565	60823	10038	21035	40169	57011		84801	30 47
PUTTGARDEN	1	063	46760	70834	10035	21024	40171	57008			36 46
NORDERNEY	11	113	42470	80928	10050	21039	40105	57013		8211/	30 48
BREMERHAVEN	7	129	42670	80719	10060	21031	40107	57015		84577	22 40
CUXHAVEN	5	131	42475	80937	10050	21019	40119	56016		81837	37 49
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42670	70822	10055	21043	40126	57007		8117/	27 41
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42570	80615	10050	21046	40143	57007		82147	35
EMDEN-HAFEN	5	203	42665	80526	10051	21038	40097	56007		8652/	27 37
OLDENBURG	11	215									
AHLHORN	49	218									
BREMEN, FLUGH.	3	224	42665	80919	10064	21044	40096	58009		8657/	22 33
SOLTAU	77	235	42760	70817	10063	21059	40105	57007		8457/	38
LUECHOW	17	253	42765	80915	10072	21053	40117	56007		8557/	32
LINGEN	21	305	41457	80813	10028	20016	40072	58003	76872	8252/	36
MUENSTER	62	313	41456	80713	10025	20006	40057	50001	72372	8252/	32
OSNABRUECK	95	317	41560	80912	10037	21016	40063	58003	72272	8352/	35
GUETERSLOH	72	320	41558	80811	10035	21009	40057	58006	72376	885/	
BAD SALZUFLEN	98	325	41562	80913	10045	21033	40069	58005	72272	8257/	36
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41757	71024	10066	21051	40083	57010	70522	8757/	25 37
BRAUNSCHWEIG	81	348	42758	71121	10059	21045	40088	57005		8457/	21 37
BERLIN-DAHLEM	51	381	42765	71016	10070	21050	40116	55001		8157/	39
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42765	71013	10071	21069	40117	57003		8357/	35
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42865	80814	10070	21044	40118	55001		8357/	31
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41662	80712	10045	21004	40026	56011	70276	8553/	26
BOCHOLT	21	406	41556	80916	10028	20009	40043	57006	72176	8552/	32
ESSEN	152	410	41558	80815	10032	21009	40029	57008	70376	875/	36
KAHLER ASTEN	839	427	41702	90821	11029	21033	43327	58003	74174		21 43
BAD LIPPSPRINGE	157	430	41459	70815	10032	21016	40054	58008	72377	8753/	35
KASSEL	231	438	41560	80513	10026	21014	40060	55003	70272	875/	
GOETTINGEN	175	444	41560	80907	10033	21018	40072	52003	70272	885/	
BRAUNLAGE	607	452	41359	80821	11011	21029	40081	51003	72277	885/	21 42
AACHEN	202	501	41440	80907	10044	20001	40004	57014	70262	8781/	26
NOERVENICH	117	502									
NUERBURG	627	510	41240	80911	11001	21011	40013	58004	71022	886/	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42661	80910	10060	21003	40019	57006		8352/	
KOBLENZ	70	515	41656	81107	10059	20000	40016	57003	70522	8557/	
BAD MARIENBERG	547	526	42462	70815	10015	21010	40028	56007		8587/	31
GIESSEN	186	532	42560	80410	10050	21011	40036	55003		875/	
BAD HERSFELD	212	542	41450	80616	10042	21015	40042	53004	70522	875/	31
WASSERKUPPE	921	544	41430	70814	10012	21010	43332	51004	71022	875/	21 29
TRIER-PETRISBERG	265	609	41456	80510	10048	20008	49993	57011	70522	8671/	
DEUSELBACH	480	615	41235	81009	10024	20010	49999	58009	71022	875/	
PFERDSFELD	396	626									
KL. FELDBERG/TS.	805	635	41129	80708	10000	21010	48319	50005	71044	885/	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41556	80203	10080	20023	40009	58003	70522	885/	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	41443	80804	10058	20020	40004	50001	70522	885/	
WUERZBURG	268	655	41557	80910	10083	20027	40006	56001	70522	875/	
BAD KISSINGEN	262	658	42559	70308	10077	20004	40014	53001		875/	
COBURG	337	671	41556	80407	10048	20001	40031	53003	70522	875/	
BAMBERG	239	675	42566	60609	10103	20034	40007	55002		84602	
HOF	567	685	41435	80514	10016	20001	40050	52005	71022	876/	
WEIDEN	438	688	42559	70713	10055	20031	40020	50004		85202	26
BERG	363	704	41350	80412	10045	20025	49990	50000	71022	886/	
THOLEY	396	706	41350	80613	10031	20015	49996	58005	71022	876/	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41338	80613	10048	20028	49997	55004	71022	886/	
WEINBIET	553	724	41701	90512	10024	20022	40001	58005	74344		
KARLSRUHE	112	727	42458	80409	10082	20038	49991	55011		8752/	
MANNHEIM	96	729	42653	70307	10073	20031	49997	57012		875/	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41357	80607	10070	20036	49988	53002	71022	885/	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41356	80206	10073	20041	49993	53003	71022	885/	
OEHRINGEN	276	742	42559	80103	10034	20042	49995	58003		886/	
WEISSENBURG	422	761	42560	40510	10118	20045	49976	56003		81102	
NUERNBERG	319	763	42565	70414	10107	20021	49995	53003		81502	
REGENSBURG	366	776	42962	50510	10104	20030	49990	55000		82012	
GR. ARBER	1437	791	42932	71511	10035	21018	48341	51003		85078	
FREIBURG	269	803	41548	63506	10110	20057	49974	57009	70522	82831	
FREUDENSTADT	797	815	41023	80906	10050	20040	48316	53009	71042	886/	
KLIPPENECK	973	818	41140	53606	10050	20031	48322	58004	71042	83232	
STOETTEN	734	836	41457	80406	10058	20047	49987	58002	71022	885/	
ULM	522	838	41357	50505	10076	20045	49980	58003	71022	888/	
AUGSBURG	461	852	42556	70305	10114	20066	49965	57011		8457/	
NEUBURG/DONAU	381	853									
LANDSBERG	623	857									
FUERSTENFELDBRUCK	519	858									
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	41957	71103	10106	20068	49974	58006	70522	83078	
ERDING	462	869									
MUEHLDORF	401	875	42960	70704	10139	20096	49963	58005		8707/	
PASSAU	409	893	42970	70303	10140	20062	40979	50002		84078	
BREMgarten	212	900									
FELDBERG/SCHW.	1486	908	41701	90311	10014	20014	48312	54000	74544		
KONSTANZ	443	929	42662	80108	10031	20046	49977	53001		875/	
KEMPTEN	705	946	41557	63506	10112	20062	49946	55003	70511	82872	
MEMMINGEN	634	947									
OBERSTDORF	810	948	41756	53605	10135	20070	48310	56010	70511	83202	
ZUGSPITZE	2960	961	42788	71416	11023	21048	47895	58001		84372	
HOHENPEIßENBERG	977	962	41704	70707	10049	20049	48311	50000	74144	8367/	21 38
GARMISCH-PARTENK.	719	963	42039	70904	10123	20062	49943	58007		82242	
WENDELSTEIN	1832	980	42536	72010	10079	21019	48336	51003		8357/	23 37

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
 * Bergstation

STATION	HOEHE	18 UHR UTC										ERDBODENTEMP.								
		III	IIHW	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7MMW	8NCCC	12-18	18	06-18	14 UHR UTC	05	10	20	50	
		RX			N	NDDD			R		FLMH	FF-FF	1STTT	SSSST	STTT	STTT	STTT	STTT	STTT	
											XX GG	NXXX	R	N	N	N	N	N		
HELGOLAND	4	015	32468	80836	10043	21017	40133	55000			8587/	40	55	10047						
LIST/SYLT	26	020	12668	70930	10033	21040	40163	56003	69902		83502	33	47	10046						
LECK	7	022																		
HUSUM	28	026																		
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033																		
SCHLESWIG	43	035	12580	70824	10027	21039	40157	56003	69902		83102	25	47	10048			0057	0052	0051	0066
HOHN	12	038																		
KIEL-KRONSHAGEN	17	045																		
KIEL-HOLTENAU	31	046	32565	70828	10028	21030	40174	53005			84502	30	47	10047			0080	0065	0057	0063
PUTTGARDEN	1	063	16760	70837	10030	21003	40176	52005	69902			40	48	10042			0063	0057	0052	0062
NORDERNEY	11	113	32568	80922	10044	21030	40105	55000			8257/	30	48	10054			0069	0065	0060	0068
BREMERHAVEN	7	129	32668	80720	10049	21026	40111	51004			875//	22	41	10061						
CUXHAVEN	5	131	32470	70930	10041	21011	40128	53009			83832	38	49	10053			0069	0067	0065	0069
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32970	60821	10041	21032	40133	53007			84032	27	41	10059			0064	0058	0050	0060
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32968	50615	10035	21033	40146	53002			80001	21	36	10064			0072	0066	0049	0055
EMDEN-HAFEN	5	203										27	38	10060			0060	0058	0056	0070
OLDENBURG	11	215																		
AHLHORN	49	218																		
BREMEN, FLUGH.	3	224	32762	80916	10064	21044	40101	53005			875//	23	37	10070			0051	0054	0053	0070
SOLTAU	77	235										38	10065				0078	0063	0050	0058
LUECHOW	17	253										32	10073				0069	0061	0053	0064
LINGEN	21	305							69942			36	10063				0058	0058	0062	0081
MUENSTER	62	313	11660	80816	10049	21009	40054	55002	69912	70272	8352/	33	10054							
OSNABRUECK	95	317							69902			35	10057				0046	0047	0053	0071
GUETERSLOH	72	320	11658	80913	10048	21018	40058	50001	69922	70276	885//		10050							
BAD SALZUFLEN	98	325							69902			36	10055				0045	0050	0055	0075
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32758	71116	10059	21050	40091	52008			875//	25	39	10068			0061	0050	0055	0069
BRAUNSCHWEIG	81	348	32758	61102	10049	21034	40096	52007			83532	22	37	10061			0038	0037	0040	0058
BERLIN-DAHLEM	51	381	32765	81016	10048	21038	40130	52013			885//	39	10072				0067	0058	0053	0063
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32663	71016	10053	21060	40129	53011			875//	35	10076							
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42865	81014	10044	21034	40132	52013			8652/	34	10070				0062	0056	0056	0060
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11658	80611	10050	20000	40028	51002	69942	70276	8557/	26	10051				0070	0064	0068	0088
BOCHOLT	21	406							69902			32	10042				0050	0056	0064	0081
ESSEN	152	410	11656	80814	10033	21004	40036	52006	69912	70576	8467/	36	10034							
KAHLER ASTEN	839	427	11701	90919	11024	21027	48329	53001	69992	74174		21	43	11024	50012		0002	0010	0020	0038
BAD LIPPSPRINGE	157	430							69942			35	10039				0048	0050	0065	0072
KASSEL	231	438	11558	80611	10027	21010	40063	51003	69902	70272	875//		10029				0031	0038	0051	0073
GOETTINGEN	175	444							69942			29	10033				0040	0043	0055	0068
BRAUNLAGE	607	452							69932			21	42	11009	59982		0003	0013	0023	0041
AACHEN	202	501	11645	70907	10046	20001	40011	53007	69952	70562	83571	26	10050				0056	0060	0066	0082
NOERVENICH	117	502																		
NUERBURG	627	510	11250	80910	10003	21016	40017	50004	69952	71022	83507		10006				0024	0031	0038	0060
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	12658	80910	10054	21003	40021	53002	69932		875//		10062				0068	0067	0072	0083
KOBLENZ	70	515							69962				10059							
BAD MARIENBERG	547	526	42458	70814	10007	21011	40029	56001			8487/	31	10022				0031	0032	0044	0066
GIESSEN	186	532	12560	80508	10041	21002	40042	53006	69942		875//	26	10058							
BAD HERSFELD	212	542	11445	80715	10027	21005	40049	51004	69922	70576	875//	31	10042	59=						
WASSERKUPPE	921	544	11700	90822	11018	21018	48329	50002	69902	74742		22	33	10021			0017	0018	0028	0038
TRIER-PETRISBERG	265	609	11457	70707	10054	20027	40003	52010	69992	71022	8581/		10059				0070	0068	0067	0085
DEUSELBACH	480	615	11345	71111	10030	20039	40001	53004	69902	71022	86832		10032				0043	0041	0044	0072
PFERDSFELD	396	628																		
KL. FELDBERG/TS.	805	635	11427	80814	10001	21015	48318	55001	60012	71044	875//	31	10006	59982			0017	0022	0041	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	31556	80307	10071	20015	40007	55003			70522	10081					0066	0063	0062	0083
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648										10067					0054	0052	0053	0073
WUERZBURG	268	655	11556	70315	10055	20019	40006	58003	69992	70522	875//	29	10090				0076	0067	0062	0076
BAD KISSINGEN	262	658							69922			10094					0108	0088	0070	0070
COBURG	337	671	11450	80509	10036	20008	40035	52003	69902	71022	885//		10063				0094	0084	0068	0070
BAMBERG	239	675							69942			10108					0115	0105	0082	0077
HOF	567	685	31215	80614	10008	20001	40053	51001			71022	10023					0044	0042	0044	0059
WEIDEN	438	688	12558	73508	10049	20031	40021	54000	69902		85201	26	10070				0105	0099	0076	0065
BERUS	363	704	11340	80412	10041	20025	49998	52005	69942	71022	872//		10050				0055	0054	0055	0083
THOLEY	396	706										10040					0052	0051	0052	0079
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	11338	80608	10047	20027	40000	53003	69922	71022	886//	10048					0063	0058	0066	0087
WEINBIET	553	724	11720	80415	10032	20023	49997	58002	69912	72842	875//		10036							
KARLSRUHE	112	727	12558	70306	10083	20044	49982	58009	69922		875//	10087					0089	0085	0082	0093
MANNHEIM	96	729	12658	33405	10082	20034	49995	58001	69952		885//	10091					0070	0071	0076	0091
STUTTGART, FLUGH.	396																			

21 UHR UTC

ERDBODENTEMP.

21 UHR UTC

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

STATION	HOEHE	III	II HW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC 12	FF-FF XX GG	ERDBODENTEMP.					
												05 N	10 N	20 N	50 N		
HELGOLAND	4	015	42665	30334	10036	21038	40140	51007		81531	37 51						
LIST/SYLT	26	020	42981	30822	10017	21034	40173	50010		80001	30 47						
LECK	7	022	42970	01019	10019	21032	40186	51011									
HUSUM	28	026	42570	30824	10017	21029	40171	50005		81101							
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	42570	50826	10023	21041	40186	50008		83501	26 44						
SCHLESWIG	43	035	42530	30816	10022	21022	40168	53011		83100	25 45			0042	0048	0053	0065
HOHN	12	038	42765	40923	10025	21020	40163	50001		80001							
KIEL-KRONSHAGEN	17	045															
KIEL-HOLTENAU	31	046	42565	20820	10029	21011	40175	50001		82500	26 40			0034	0048	0056	0061
PUTTGARDEN	1	063	46160	70831	10035	20007	40176	54000			37 49			0039	0043	0054	0062
NORDERNEY	11	113	42681	80926	10039	21010	40108	50003		875//	27 44			0056	0062	0067	0070
BREMERHAVEN	7	129	42972	60718	10034	21023	40113	53002		80002	39						
CUXHAVEN	5	131	42670	20928	10032	21032	40130	51002		81501	30 40			0046	0054	0064	0071
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42970	10719	10026	21020	40135	50002		80001	24 37			0035	0040	0051	0062
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42965	70714	10027	21016	40152	50006		8707//	32			0048	0055	0059	0058
EMDEN-HAFEN	5	203	42770	80623	10039	21016	40092	52001		875//	23 32						
OLDENBURG	11	215	42665	80725	10043	21029	40107	51003		875//							
AHLHORN	49	218	42670	81021	10057	21059	40093	52004		875//							
BREMEN, FLUGH.	3	224	42670	80816	10050	21029	40101	54000		875//	32			0052	0059	0058	0069
SOLTAU	77	235	42660	80912	10053	21067	40111	50001		885//	34						
LUECHOW	17	253	42765	31010	10053	21072	40128	50008		885//	30						
LINGEN	21	305	42770	80916	10059	21039	40064	50002		8353//	39						
MUENSTER	62	313	42665	80816	10046	21010	40051	58003		8552//	33			0050	0053	0060	0075
OSNABRUECK	95	317	42675	80915	10043	21022	40060	50000		8352//	38						
GUETERSLOH	72	320	41556	30917	10045	21019	40055	58003	70522	885//							
BAD SALZUFLEN	98	325	42562	80917	10041	21025	40072	58002		8552//	33						
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42560	81020	10050	21032	40093	51001		885//	22 34			0059	0055	0060	0068
BRAUNSCHWEIG	81	348	42658	81123	10035	21013	40098	50002		885//	24 40						
BERLIN-DAHLEM	51	381	42662	81014	10035	21036	40132	50002		885//	38			0045	0050	0055	0064
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42665	81119	10039	21041	40137	50008		875//	21 38						
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42664	80914	10034	21035	40137	50005		885//	35			0049	0051	0058	0060
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42958	30609	10041	20000	40027	57001		83070				0046	0055	0068	0085
BOCHOLT	21	406	42553	80916	10048	21005	40041	58001		885//	32			0055	0056	0064	0078
ESSEN	152	410	42560	80315	10036	21003	40032	58003		875//	32			0029	0035	0052	0077
KAHLER ASTEN	839	427	41103	90821	11024	21027	48322	58008	77874	8802//	24 46			0002	0009	0023	0037
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42965	80808	10035	21021	40064	56002		8802//							
KASSEL	231	438	42458	30611	10023	21010	40063	50000		875//	26			0031	0039	0050	0071
GOETTINGEN	175	444	42458	80607	10024	21017	40075	56005		885//	26						
BRAUNLAGE	607	452	41120	80919	11019	21024	40090	50000	7565//	886//	21 39						
AACHEN	202	501	42958	80905	10036	21003	40012	50000		87072				0049	0056	0066	0080
NOERVENICH	117	502	41556	71009	10033	21016	40023	54000	70522	8533//							
NUERBURG	627	510	41225	80708	10000	21013	40025	52007	71022	886//				0016	0028	0039	0059
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42558	80809	10047	20007	40020	58001		875//				0057	0064	0073	0082
KOBLENZ	70	515	41556	30914	10047	20010	40012	58005	70522	875//							
BAD MARIENBERG	547	526	46111	70913	10000	21005	40032	50000			26						
GIESSEN	186	532	42459	80507	10030	21002	40043	50000		875//				0050	0057	0065	0074
BAD HERSFELD	212	542	41450	30615	10017	21001	40048	58001	71022	875//							
WASSERKUPPE	921	544	41100	90823	11022	21022	48324	57006	74944		29 39			0012	0020	0028	0037
TRIER-PETRISBERG	265	609	42653	80408	10040	20010	40001	58003		875//				0062	0066	0073	0083
DEUSELBACH	480	615	41250	80207	10024	20005	40006	53003	71022	876//							
PFERDSFELD	396	626	41450	80712	10038	20005	40004	57002	71022	885//							
KL. FELDBERG/TS.	805	635	41102	90915	11009	21009	48313	58003	74142		22 37				0015	0023	0039
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42558	80511	10050	20006	40014	53006		885//				0042	0051	0067	0082
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	41445	80810	10032	20006	40005	57001	71022	885//							
WUERZBURG	268	655	41556	80311	10043	20018	40011	51003	71022	875//	26			0048	0057	0066	0075
BAD KISSINGEN	262	658	42559	80303	10035	20004	40024	54000		875//							
COBURG	337	671	41450	80404	10027	20008	40035	55002	71022	885//	25						
BAMBERG	239	675	46111	70606	10062	20032	40012	52003									
HOF	567	685	41103	90413	11003	21003	40056	55000	75154					0032	0035	0045	0058
WEIDEN	438	688	42764	70309	10044	20031	40025	51003		875//				0058	0066	0074	0069
BERUS	363	704	41356	80109	10031	20017	40006	52007	71022	886//							
THOLEY	396	706	46111	70410	10041	20011	40000	54000									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41556	80307	10044	20021	49995	58007	71022	875//				0050	0060	0067	0081
WEINRIET	553	724	46111	70417	10029	20015	49980	58008			31						
KARLSRUHE	112	727	41557	80307	10073	20041	49978	58004	71022	885//				0078	0084	0087	0093
MANNHEIM	96	729	42658	80303	10070	20016	49994	55001		885//				0066	0072	0080	0088
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41457	83610	10065	20035	49967	57012	71022	885//				0074	0081	0086	0092
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41550	83609	10066	20036	49975	57009	71022	885//				0066	0071	0080	0087
OEHRINGEN	276	742	41650	80405	10054	20025	49988	58003	71011	885//							
WEISSENBURG	422	761	42462	70607	10053	20032	49985	50000		875//				0066	0072	0079	0078
NUERNBERG	319	763	42462	70510	10063	20028	40005	50001		875//				0070	0079	0080	0076
REGENSBURG	366	776	42960	80303	10052	20035	40001	53005									
GR. ARBER	1437	791	42982	01321	10047	20001	48343	56301			22 28						
FREIBURG	269	803	41556	83607	10069	20044	49969	58007	71022	885//				0091	0098	0103	0099
FREUDENSTADT	797	815	41113	80407	10033	20029	48299	57015	71042	886//				0056	0060	0064	0061
KLIPPENECK	973	818	41106	90604	10032	20032	48303	57010	7454//								
STOETTEN	734	836	42460	80715	10051	20037	49972	58012		875//				0062	0063	0066	0071
ULM	522	838	42460	80309	10081	20055	49963	58010		885//							
AUGSBURG	461	852	42453	80410	10064	20045	49971	50001		885//				0078	0083	0083	0081
NEUBURG/DONAU	381	853	42953	30303	10058	20020	49985	58003		80001							
LANDSBERG	623	857	41245	80409	10077	20062	49955	56002	71022	886//							
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42458	80603	10033	20055	49961	57003		885//							
MUENCHEN, FLUGH.	530	866															

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 14

DIENSTAG, DEN 04. APRIL 1989

NUMMER 04

STATION YGG	SCHLESWIG 0412			HANNOVER 0412			ESSEN 0412			STUTT GART 0412			MUENCHEN 0412			BERLIN 0412			HOHENPEIßENBERG			
	HHHH PPP	TTTTD TTTTD	DDFFF DDFFF	HHHH PPP	TTTTD TTTTD	DDFFF DDFFF	HHHH PPP	TTTTD TTTTD	DDFFF DDFFF	HHHH PPP	TTTTD TTTTD	DDFFF DDFFF	HHHH PPP	TTTTD TTTTD	DDFFF DDFFF	HHHH PPP	TTTTD TTTTD	DDFFF DDFFF	HHHH PPP	TTTTD TTTTD	DDFFF DDFFF	
HPA																						
10	3067	-55	02 01	3075	-56	35 06	3064			3069	-49	20 08	3069	-49	20 08	3072	-50	27 02				
20	2627	-57	09 07	2632	-55	14 05	2622	-57	16 06	2622	-57	19 03	2621	-56	23 03	2627	-56	14 06				
30	2371	-58	06 05	2375	-57	09 06	2364	-56	11 06	2366	-58	17 05	2364	-57	22 04	2371	-56	08 04				
50	2048	-56	09 18	2049	-54	11 05	2040	-58	16 04	2043	-58	24 03	2042	-57	25 06	2046	-56	12 02				
70	1833	-55	11 07	1833	-53	18 03	1827	-55	21 05	1830	-57	22 13	1829	-58	23 13	1831	-55	23 03				
100	1604	-53	12 03	1603	-53	23 16	1600	-56	-70 21 21	1603	-55	-69 24 17	1603	-56	-71 23 23	1604	-55	24 11				
150	1343	-52	20 10	1341	-53	21 19	1339	-53	-68 19 17	1342	-54	-68 20 29	1343	-54	-68 22 36	1344	-53	-80 24 19				
200	1156	-52	-56 21 13	1156	-55	-59 21 27	1153	-53	-67 20 19	1158	-56	-66 20 39	1161	-59	-68 20 45	1160	-55	-70 23 26				
250	1013	-58	-61 22 35	1015	-58	-60 20 29	1011	-59	-67 21 35	1018	-60	-66 21 54	1022	-59	-67 22 40	1019	-60	-68 23 31				
300	0897	-51	-55 23 49	0899	-51	-53 19 22	0896	-52	-60 22 57	0902	-51	-57 21 67	0906	-50	-59 21 61	0903	-50	-57 22 31				
400	0704	-36	-39 23 30	0705	-36	-38 19 29	0703	-36	-40 18 27	0708	-34	-40 21 46	0711	-33	-46 21 39	0708	-34	-37 19 23				
500	0545	-24	-25 23 27	0546	-23	-25 18 19	0543	-23	-25 16 25	0547	-21	-35 21 35	0549	-21	-31 20 22	0547	-22	-26 17 16				
700	0292	-12	-24 13 16	0290	-7	-8 14 18	0287	-6	-7 13 26	0289	-2	-16 20 17	0290	-1	-17 22 17	0292	-7	-9 13 16				
850	0142	-10	-11 10 39	0137	-4	-4 11 45	0133	-4	-4 13 26	0132	5	-3 16 07	0132	10	-12 16 09	0139	-3	-12 11 31				
1000	0013	2	-6 09 26	0007	4	-4 09 22	0003	0	-0 13 26	0000			-001			0010	4	-6 07 14				
MARKANTE PUNKTE	008	-49	02 11	008	-52	36 18	111	-53	-68	149	-54	-68	187	-56	-67	009	-39	26 26				
	010	-55	02 01	010	-56	35 06	130	-54	-69 20 10	158	-52	-66	194	-57	-67 21 54	009	-50	19 07				
	011		23 02	013		22 03	137	-52	-67	162	-52	-65	206	-61	-69 20 36	010		22 02				
	013		20 06	018	-54	16 05	147	-53	-68 18 21	167	-56	-69 20 43	220	-60	-68	010		30 03				
	022		08 07	026	-58	10 05	158	-51	-66 20 16	176	-57	-69	223	-62	-70	012		31 06				
	028	-58	06 05	032	-56	08 05	166		19 18	180	-57	-69	227		21 23	014		29 05				
	037		11 04	043		09 06	180	-53	-67	184		19 28	232	-62	-70 22 25	018	-58	16 07				
	051		09 19	080	-52	23 06	187	-54	-68	194	-55	-66	248		22 38	036		05 03				
	060	-55	08 16	090	-54		200	-53	-67 20 19	201	-56	-66 20 42	281	-54	-63 22 62	042		12 02				
	095	-53		100	-53	23 16	202	-53	-66	207	-58	-67	328	-45	-53	056		12 02				
	104		14 03	119		20 12	213	-54	-65 19 35	223	-57	-65	391	-34	-49	064		21 01				
	114	-54		122		22 17	226	-59	-68	230	-57	-64 21 31	422	-29	-37	080		25 06				
	122		18 08	138		23 14	239	-58	-66 19 23	242	-62	-68 21 45	442	-27	-36	086	-57					
	181	-51	-56	152		21 18	246	-59	-67	265	-58	-64 21 70	481	-22	-29 19 23	100	-55	24 11				
	211		21 14	176		22 19	260	-59	-67 22 43	360	-40	-46	489	-22	-29	164	-52	-77				
	227	-54	-58	185	-53	-57 19 15	296	-53	-61 22 59	389	-36	-40	526	-17	-38	210	-54	-67				
	250	-58	-61 22 35	217		21 39	308	-51	-59	434	-29	-37	550	-14	-35	227	-61	-70				
	263	-58	-61 24 41	229	-60	-62 20 36	352		19 28	532	-17	-36 21 29	560	-14	-30	243	-61	-69 23 30				
	296		23 49	270	-57	-59	469	-26	-29	572	-13	-34	590	-10	-26	261	-59	-66				
	375		22 35	301		19 21	600		15 29	596	-10	-31 21 29	600		22 28	280		23 33				
453	-29	-32	336		21 27	640	-10	-11	600		21 29	613	-9	-22 22 30	355	-40	-49					
490	-25	-26	430		18 27	646	-10	-10	607	-10	-28	649	-6	-20	409	-33	-34					
560	-18	-22 25 17	535	-19	-20 17 09	695		14 27	619	-9	-21	672	-4	-19	480	-24	-27					
600		22 13	587		17 19	713	-5	-6	691	-3	-18	681	-3	-17	553	-17	-20					
627	-14	-18 19 11	600		17 18	782	-1	-2 11 27	737	0	-12	692		23 17	600		15 11					
690		13 16	620	-12	-13 16 14	800		11 26	796	5	-12 20 06	716	0	-17	615	-13	-24					
720	-12	-27	725	-6	-6	822	1	0	800		20 07	763		22 17	639		14 09					
796	-7	-20	760	-2	-2 13 23	839	1	0 13 25	818	6	-11	800		19 13	713	-7	-7					
800		11 34	800	-3	-3 11 33	867	0	1	825	6	-11	823	9	-16 17 11	760	-5	-7					
832	-11	-12	825	-3	-3	878	-1	-2	833		19 06	844		17 10	774	-6	-6					
870		09 38	880	-5	-5 11 47	880		12 30	845	5	-8	854	10	-12 16 08	800		11 26					
902		09 37	896		10 45	886	-2	-2	857	5	2	865	10	-10	806	-4	-5					
925	-4	-8 09 36	925	-1	-4 09 37	893	-3	-4	861		15 08	873	7	-7	826	-4	-8					
956		09 41	937		09 34	904	-4	-5	866	3	2 14 08	885	3	1	848	-3	-13					
011	4	-5 09 20	002	4	-5 09 21	925	-3	-4 08 33	874	0	-0	889	2	1	869	-5	-12					
						929	-3	-4 09 33	904		11 10	918	4	3 03 04	870		10 32					
						961	-1	-3	925	4	3 10 08	925	4	3 10 08	905		09 27					
						981	0	-1	937	4	3	935	5	3	925	-2	-8 09 24					
						985	1	-1 04 16	962	5	3 05 04	942	6	4 04 06	006	5	-5 07 13					
TROPO-PAUSE	263	-58	-61 24 41	229	-60	-62 20 36	260	-59	-67 22 43	242	-62	-68 21 45	232	-62	-70 22 25	243	-61	-69 23 30				
MAX-WIND							296	-53	-61 22 59	265	-58	-64 21 70	281	-54	-63 22 62							
30/50	0323		0326			0324			0323		0322		0325									
50/100	0444		0446			0440			0440		0439		0442									
100/200	0448		0447			0447			0445		0442		0444									
200/500	0611		0610			0610			0611		0612		0613									
500/1000	0532		0539			0540			0547		0550		0537									

Höhenwinde

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

STATION YGG	SCHLESWIG 041R		HANNOVER 041R		ESSEN 041R		STUTT GART 041R		MUENCHEN 041R		BERLIN 041R	
	DDFFF KM	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF
	29.1	11 10	27.9	1 3	24.9	11 9	30.9	25 11	31.5	27 16		
30.9							25 11		27 11			
26.4	34 10		1 1		15 4		13 4		15 9			
23.7	11 2		7 2		15 4							

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 14

DIENSTAG, DEN 04. APRIL 1989

NUMMER 94

STATION YGG	SCHLESWIG 0400			HANNOVER 0400			ESSEN 0400			STUTTART 0400			MUENCHEN 0400			BERLIN			HOHENPEISSENBERG		
	HHHH	TTTDTD	DDFF	HHHH	TTTDTD	DDFF	HHHH	TTTDTD	DDFF	HHHH	TTTDTD	DDFF	HHHH	TTTDTD	DDFF	HHHH	TTTDTD	DDFF	HHHH	TTTDTD	DDFF
	PPP	TTTDTD	DDFF	PPP	TTTDTD	DDFF	PPP	TTTDTD	DDFF	PPP	TTTDTD	DDFF	PPP	TTTDTD	DDFF	PPP	TTTDTD	DDFF	PPP	TTTDTD	DDFF
HPA																					
10	3069	-56	35 12	3062			3068			2622	-55	07 04	2621	-57	25 03	2619					
20	2627	-57	10 06	2619	-58		2622	-55	07 04	2363	-57	05 04	2363	-58	12 04						
30	2369	-57	05 05	2364	-58		2364	-56	05 06	2041	-58	27 08	2041	-57	28 08						
50	2043	-54	06 06	2039	-55		2040	-57	31 01	1828	-56	24 14	1828	-56	26 17						
70	1827	-53	03 07	1825	-55	28 05	1826	-56	27 06	1602	-58	-72 26 29	1602	-58	-74 26 26						
100	1599	-54	30 04	1597	-54	28 12	1598	-55	-70 26 15	1343	-54	-69 22 32	1345	-55	-69 23 37						
150	1336	-53	29 06	1336	-53	27 23	1338	-51	-67 24 15	1159	-58	-70 22 25	1161	-56	-64 24 45						
200	1150	-51	-60 27 16	1151	-53	-58 25 29	1153	-54	-67 23 21	1018	-60	-67 20 60	1022	-59	-66 21 50						
250	1005	-53	-61 27 38	1010	-59	-63 25 62	1012	-59	-67 23 64	0902	-50	-57 20 55	0905	-49	-56 22 45						
300	0887	-49	-57 26 83	0894	-52	-56 24 75	0895	-52	-60 23 61	0706	-33	-39 19 22	0709	-32	-37 22 37						
400	0694	-38	-47 26 65	0701	-37	-41 25 53	0702	-36	-46 24 35	0546	-21	-25 20 14	0547	-20	-23 22 23						
500	0537	-29	-39 25 32	0543	-24	-26 25 39	0543	-24	-28 23 27	0289	-5	-5 14 15	0289	-4	-11 16 20						
700	0290	-16	-26 09 15	0289	-11	-12 20 06	0288	-8	-9 18 09	0133	4	-1 10 17	0133	5	-12 10 24						
850	0142	-10	-10 09 17	0139	-7	-12 11 28	0136	-1	-3 10 13	0001			0001								
1000	0014	-0	-4 09 15	0011	1	-5 07 18	0006														
MARKANTE PUNKTE				011 -54			185 -53 -68			135 -54 -69			177 -54 -65 24 25								
				013 -54			207 -54 -66 23 22			142 -55 -70			184 -56 -67								
	010 -56	35 12		031 -58			214 -58 -68			149	22 33		194 -55 -64								
	013	02 01		044 -55			229 -61 -69 24 47			159 -53 -68			198 -56 -65 24 44								
	016 -54	15 03		070 -55	28 05		243 -59 -67			166 -54 -69			206 -56 -64								
	019 -58			074 -55	24 16		252 -59 -67			176 -54 -68			215 -60 -67								
	024 -55	08 07		078	28 06		279 -54 -63 22 79			187 -55 -69			223 -61 -68 21 59								
	028 -57	08 06		098	27 11		289 -53 -62			190 -57 -70			242 -61 -68 21 53								
	033	04 05		108 -53	30 17		309 -50 -58			200 -58 -70 22 25			269 -55 -62								
	059	06 07		114	25 19		337 -45 -53			217 -55 -64			294 -50 -57								
	068 -53			125	27 24		386 -38 -48			223 -57 -65			417 -29 -34								
	080 -56			131 -55	25 21		413 -34 -44 24 35			230 -59 -67			447 -25 -29								
	092	33 05		150 -53	27 23		466 -27 -41			234 -64 -71 21 62			472 -23 -24								
	116	23 02		158	24 22		474 -26 -38			301	20 54		517 -18 -23 22 21								
	128 -51	28 02		173 -55			481 -26 -35 24 29			351 -40 -47			528 -17 -21								
	144	29 05		188	27 25		502 -23 -28			371	19 28		561	23 28							
	163 -53			198 -53 +58 25 30			522 -21 -30			437	20 16		593 -12 -15								
	177	26 10		215	26 37		562 -17 -27			466 -25 -29			600	21 37							
	190 -51 -60			242 -60 -64 25 57			590 -15 -24			510	19 12		616 -11 -14								
	252	27 39		277 -55 -59 24 76			600	23 19		533	16 09		641 -9 -12 20 38								
267 -53 -61 26 50			324 -48 -53			603 -14 -18			600	12 11		651 -8 -12									
308 -48 -57 26 89			435 -32 -37			623 -13 -14			619	12 12		665 -7 -12 19 30									
468	26 44		484 -26 -27 25 41			632 -13 -14			664 -7 -7			688 -5 -12									
532 -26 -36 25 13			538 -20 -21			650	22 14		687	15 14		697 -5 -12									
565	25 05		600	25 29		679	21 11		750 -1 -1			707	15 19								
589 -23 -30			633 -14 -14			697 -8 -9			760 -1 -1			719 -3 -11									
600	01 05		665	24 21		720 -8 -9 16 09			800 -1 -1	10 16		726 -3 -10									
612	04 07		681 -11 -12 23 09			739 -7 -7			818 4 -3 10 16			769 2 -9									
674 -17 -25 10 13			705	12 04		763 -7 -7 10 11			833 4 -4			790	10 21								
696	09 15		725 -11 -12			800	10 09		846 4 -1			800	10 22								
748 -13 -27 11 13			775 -8 -12 09 13			815	10 08		855 3 -0			820	5 -11								
786 -12 -22 09 18			800	10 15		850 -1 -3 10 13			862 1 -1	10 17		844	10 24								
800	09 18		806 -10 -14			867 -1 -3			877 0 0			850	5 -12 10 24								
811 -14 -14			841	12 27		879 -4 -9			885 1 1	10 18		859	5 -7 10 25								
843 -11 -11			899	10 30		883	09 31		896 1 1			872 3 -1									
903	09 19		925 -2 -10 09 34			888 -4 -10 09 33			913 2 2			879 0 -1									
925 -5 -7 09 21			929 -2 -10			920 -2 -11 08 40			925 3 2 09 15			883 0 -1									
012 1 -3 08 07			946 -3 -7 09 35			938	07 39		964 6 3 09 06			925 2 1 08 14									
			006 1 -5 07 16			989 4 -7 06 17						944 4 3 08 10									
TROPO-PAUSE	267 -53 -61 26 50		242 -60 -64 25 57			229 -61 -69 24 47			102 -58 -72 26 25			242 -61 -68 21 53									
MAX-WIND	308 -48 -57 26 89		277 -55 -59 24 76			279 -54 -63 22 79			234 -64 -71 21 62			223 -61 -68 21 59									
30/50	0326		0325			0324			0322			0322									
50/100	0444		0442			0442			0439			0438									
100/200	0449		0446			0445			0443			0442									
200/500	0613		0608			0610			0613			0614									
500/1000	0523		0532			0537			0545			0546									

Höhenwinde

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

STATION YGG	SCHLESWIG 0405		HANNOVER 0405		ESSEN 0405		STUTTART 0405		MUENCHEN 0405		BERLIN 0405		ESSEN		STUTTART		MUENCHEN	
	PILOTEN- GIPFEL- PUNKT	DDFFF KM DDFFF	DDFFF KM DDFFF	DDFFF KM DDFFF	DDFFF KM DDFFF	DDFFF KM DDFFF	DDFFF KM DDFFF	DDFFF KM DDFFF	DDFFF KM DDFFF	DDFFF KM DDFFF	DDFFF KM DDFFF	DDFFF KM DDFFF	DDFFF KM DDFFF	DDFFF KM DDFFF	DDFFF KM DDFFF	DDFFF KM DDFFF	DDFFF KM DDFFF	DDFFF KM DDFFF
309	9	9	5	10	6	10	25	13	33	20	9	6	012 -52	36 05				
264	7	2	4	7	3	7	16	7	19	4	6	3	012	22 04	014 -52	33 16		
237	8	12	6	10	6	7	12	4	22	2	6	3	013 -52		015 -53			
207	5	14	16	3	22	8	27	12	28	11	35	3	017	15 01	017	31 06	025 -57	11 08
183	8	7	28	7	22	8	26	12	28	12	27	7	019 -56	08 02	019 -57	26 03	032	11 01
159	5	8	16	3	22	8	20	22	21	22	26	17	020 -55	07 04	024 -55	19 03	034	18 01
135	24	3	24	18	29	7	22	26	22	40	24	30						