

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 14

Mittwoch, den 15. März 1989

Nummer 74

STATION	HOEHE	III	11HV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	18-24
		RX			N	NDD			R	12	HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015										
LIST/SYLT	26	020	11565	82016	10049	20040	40016	57029	60021	76186	85511	29
LECK	7	022	41245	82408	10044	20039	40039	57026		76186	87711	
HUSUM	28	026	41460	82113	10045	20026	40043	57029		76182	87511	
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	41459	72212	10042	20026	40037	57024		76186	87511	
SCHLESWIG	43	035	11558	82308	10046	20036	40038	57026	60011	76186	87511	32
HOHN	12	038	41450	82007	10050	20030	40048	57027		76186	88511	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	11550	82108	10049	20018	40051	57023	69911	76186	82521	
PUTTGARDEN	1	063	16760	72011	10045	20041	40046	57021	60011			28
NORDERNEY	11	113	11460	81905	10053	20046	40019	57043	69941	72166	87511	25
BREMERHAVEN	7	129	11565	81907	10052	20043	40045	57029	69921	72162	87511	
CUXHAVEN	5	131	11356	82110	10053	20036	40041	57029	69961	76062	87511	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11660	82108	10049	20029	40058	57023	69921	75886	87511	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32958	82108	10046	20026	40061	57024		80002		
EMDEN-HAFEN	5	203										21 27
OLDENBURG	11	215	41458	81814	10053	20026	40052	57033		76052	87811	
AHLHORN	49	218	41556	82110	10053	20026	40056	57034		76062	85521	
BREMEN, FLUGH.	3	224	11959	82012	10052	20035	40052	57032	69901	72161	88011	
SOLTAU	77	235										
LUECHOW	17	253										
LINGEN	21	305										25
MUENSTER	62	313	11662	81806	10057	20042	40055	57043	60031	76062	83521	25
OSNABRUECK	95	317										
GUETERSLOH	72	320	11665	81910	10061	20027	40060	58040	69941	76186	83511	
BAD SALZUFLEN	98	325										
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11562	82111	10060	20029	40080	57029	69911	76162	86521	
BRAUNSCHWEIG	81	348										
BERLIN-DAHLEM	51	381	32762	72206	10046	20001	40094	57023		82508		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32975	71905	10051	21007	40096	57023		80002		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32975	72006	10051	20004	40100	58022		80002		
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32980	81713	10083	20014	40060	57041		85037		29
BOCHOLT	21	406										
ESSEN	152	410	11680	81909	10070	20016	40058	57043	69901	70262	85511	27
KAHLER ASTEN	639	427	11703	92113	11001	21001	48377	57031	69961	77174		30
BAD LIPPSPRINGE	157	430										
KASSEL	231	438	11565	82011	10053	20014	40096	57024	69911	76162	83521	29
GOETTINGEN	175	444										25
BRAUNLAGE	607	452										
AACHEN	202	501	11575	82114	10076	20011	40045	57053	69901	76022	87511	30
NOERVENICH	117	502	42770	81910	10074	21003	40054	57049		83521		
NUERBURG	627	510	32880	82014	10032	21006	40071	57049		88021		29
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11682	81707	10082	20007	40070	56039	69901	70262	82521	25
KOBLENZ	70	515										
BAD MARIENBERG	547	526										
GIESSEN	186	532	32678	82311	10071	21004	40110	57027		84871		
BAD HERSFELD	212	542										
WASSERKUPPE	921	544	11702	92315	11006	21006	48396	57032	69941	77172		27
TRIER-PETRISBERG	265	609	32780	82019	10068	20003	40076	57048		82571		30
DEUSELBACH	480	615										
PFERDSFELD	396	626	42961	82107	10046	21007	40090	57037		88021		
KL. FELDBERG/TS.	805	635										
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	11375	81707	10071	20012	40106	57030	69901	76162	86571	33
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648										
WUERZBURG	268	655	32975	82006	10045	20013	40121	57029		85078		
BAD KISSINGEN	262	658										
COBURG	337	671										
BAMBERG	239	675										
HOF	567	685	32975	82108	10022	21008	40125	57026		80007		
WEIDEN	438	688	32975	81503	10028	21018	40142	57025		86031		
BERUS	363	704										
THOLEY	396	706										
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32970	82008	10056	21003	40104	57037		88031		
WEINBIET	553	724	46759	72016	10037	21037	40118	57033				
KARLSRUHE	112	727										
MANNHEIM	96	729	11670	81809	10074	20008	40114	57032	69901	76062	86521	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32780	82508	10046	21019	40133	57021		84521		
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32780	82404	10066	21020	40134	57021		82517		
OEHRINGEN	276	742	32664	71202	10047	20007	40127	57025		87511		
WEISSENBURG	422	761										
NUERNBERG	319	763	32765	80804	10020	21010	40138	57031		82538		
REGENSBURG	366	776	32970	71506	10021	21006	40146	57026		83018		
GR. ARBER	1437	791										
FREIBURG	269	803	32784	81606	10076	20002	40135	57027		82571		
FREUDENSTADT	797	815										
KLIPPENECK	973	818										
STOETTEN	734	836	32982	82210	10025	21039	40141	57031		82077		
ULM	522	838										
AUGSBURG	461	852	32982	71506	10016	21009	40146	57024		80008		
NEUBURG/DONAU	381	853	42770	31701	10014	21027	40149	57027		83500		
LANDSBERG	623	857	42965	82003	10012	21015	40146	56025		80007		
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42980	82002	10021	21033	40157	57025		80007		
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	32980	81902	10009	21018	40148	57028		80007		
ERDING	462	869	42975	51905	10020	21028	40157	57028		80001		
MUEHLDORF	401	875										
PASSAU	409	893	32965	60404	10004	21009	40161	57023				
BREMENGARTEN	212	900	42980	82012	10078	21012	40143	57029		88021		
FELDBERG/SCHW.	1486	908										
KONSTANZ	443	929	32972	82902	10034	20003	40149	56020		86017		
KEMPTEN	705	946										
MEMMINGEN	634	947	42980	82205	10014	21011	40152	57009		80006		
OBERSTDORF	810	948										
ZUGSPITZE	2960	961	32689	82726	11105	21218	47964	57014		81048		30 43
HOHENPEIßENBERG	977	962	32984	82107	10015	21050	48430	57028		88021		
GARMISCH-PARTENK.	719	963										
WENDELSTEIN	1832	980										

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

* Bergstation

STATION	HOEHE	III	IIHV	NDOFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	8NCCC	FF-FF
		RX			N	NDDO			12	HLMH	XX GG
HELGOLAND	4	015	41260	81723	10058	20044	49967	57057	76162	877//	23 29
LST/SYLT	26	020	41457	81819	10051	20042	49974	57042	75866	877//	21 28
LECK	7	022	41345	81914	10044	20037	49998	57041	76166	875//	
HUSUM	28	026	41343	81712	10041	20024	49999	57044	72166	875//	
FLensburg/MEIERWIK	27	033	41360	81713	10043	20022	49995	57042	76166	877//	
SCHLESWIG	43	035	41230	81809	10043	20038	49997	57041	72162	875//	
HOHN	12	038	44450	61909	10047	20033	40005	57043	72166	865//	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	41456	71906	10048	20023	40013	57038	72162	875//	
PUTTGARDEN	1	063	46760	71911	10044	20040	40615	57031			
NORDERNEY	11	113	42570	81714	10058	20040	49960	57059		875//	
BREMERHAVEN	7	129	42568	71511	10053	20032	40008	56037		875//	
CUXHAVEN	5	131	41657	81611	10049	20034	49989	57052	76065	875//	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	43460	61709	10042	20026	40009	57049		86500	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42558	71808	10038	20027	40025	57036		8353/	
EMDEN-HAFEN	5	203									24 29
OLDENBURG	11	215	41758	81813	10057	20024	49989	58063	70262	885//	
AHLHORN	49	218	41658	81612	10053	20026	49995	57060	70262	875//	
BREMEN, FLUGH.	3	224	41659	81612	10053	20033	49999	57053	70262	885//	
SOLTAU	77	235									
LUECHOW	17	253									
LINGEN	21	305									25
MUENSTER	62	313	41665	81808	10063	20030	49997	57058	76162	875//	
OSNABRUECK	95	317									
GUETERSLOH	72	320	42670	81609	10067	20009	40004	58055		885//	
BAD SALZUFLEN	98	325									
HANNOVER, FLUGH.	58	338	41675	61712	10056	20022	40034	57046	70262	865//	
BRAUNSCHWEIG	81	348									
BERLIN-DAHLEM	51	381	42960	72005	10047	20005	40064	57030		8701/	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42768	72007	10050	20000	40069	57026		8152/	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42568	82006	10048	20006	40073	58026		8282/	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41570	81917	10068	20035	40003	57056	76262	8552/	22 33
BOCHOLT	21	408									
ESSEN	152	410	41570	82107	10059	20027	40005	57053	76162	8552/	29
KAHLER ASTEN	839	427	41456	82019	10003	21002	48336	57048	77174	885//	29
BAD LIPPSPRINGE	157	430									
KASSEL	231	438	41570	81909	10052	20003	40047	57048	70262	8252/	
GOETTINGEN	175	444									
BRAUNLAGE	607	452									
AACHEN	202	501	41460	82219	10046	20031	49996	57050	76366	877//	40
NOERVENICH	117	502	41570	82014	10057	20005	40013	57041	76062	8652/	
NUERBURG	627	510	41120	82223	10016	20005	40036	57038	76872	887//	25 39
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41570	81911	10067	20032	40024	57046	76162	8572/	
KOBLENZ	70	515									
BAD MARIENBERG	547	526									
GIESSEN	186	532	41572	81511	10058	20010	40061	57049	76122	878//	26
BAD HERSFELD	212	542									
WASSERKUPPE	921	544	41462	72020	11008	21017	48360	57040	70274	8457/	28
TRIER-PETRISBERG	265	609	41670	82123	10051	20024	40047	57030	76162	8352/	26 42
DEUSELBACH	480	615									
PFFERDSFELD	396	626	41561	82314	10051	21003	40046	56042	76022	83521	
KL. FELDBERG/TS.	805	635									
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41775	81912	10073	20004	40060	57045	76062	8557/	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648									
WUERZBURG	268	655	42675	81910	10049	20015	40086	57034		875//	
BAD KISSINGEN	262	658									
COBURG	337	671									
BAMBERG	239	675									
HOF	567	685	41662	82207	10019	21003	40100	57024	76152	8652/	
WEIDEN	438	688	42772	81703	10028	21018	40115	57026		875//	
BERUS	363	704									
THOLEY	396	706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42570	82516	10058	20004	40068	57035		885//	26
WEINBIET	553	724	46759	72527	10035	21043	40082	57035			
KARLSRUHE	112	727									
MANNHEIM	96	729	41675	81711	10064	20001	40077	57038	70262	84572	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41784	71804	10048	20003	40094	57036	70262	81578	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41775	81706	10050	20007	40096	57040	70262	8357/	
OEHRINGEN	276	742	41668	81804	10044	20021	40090	57036	70262	885//	
WEISSENBURG	422	761									
NUERNBERG	319	763	42765	81004	10033	21006	40109	57027		8457/	
REGENSBURG	366	776	42470	71606	10019	21001	40124	57022		83508	
GR. ARBER	1437	791									
FREIBURG	269	803	42781	82317	10096	21031	40100	57031		8657/	27
FREUDENSTADT	797	815									
KLIPPENECK	973	818									
STOETTEN	734	836	41375	82011	10008	21002	40117	57026	72372	8387/	27
ULM	522	838									
AUGSBURG	461	852	41775	82414	10038	21001	40127	57013	76022	8457/	
NEUBURG/DONAU	331	853	42770	82204	10026	21020	40130	57014		885//	
LANDSBERG	623	857	41964	82616	10026	20007	40131	56011	75152	8802/	
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42880	82408	10036	21025	40136	57015		8867/	
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42980	82006	10010	21024	40132	57016		85017	
ERDING	462	869	42980	32004	10017	21025	40147	57015		80001	
MUEHLDOF	401	875									
PASSAU	409	893	42967	30404	10004	21009	40139	57021		80001	
BREMEN	212	900	42775	82017	10090	21019	40108	57033		8457/	
FELDBERG/SCHW.	1486	908	42386	82231	11021	21065	48403	57022		8152/	32 41
KONSTANZ	443	929	41777	81203	10042	20009	40119	58027	70262	875//	
KEMPTEN	705	946									
MEMMINGEN	634	947	41875	81708	10014	20002	40133	57018	76022	8352/	
OBERSTDORF	810	948									
ZUGSPITZE	2960	961	42689	52913	11127	21183	47952	57011		81042	32 46
HOHENPEISSENBERG	977	962	42984	72516	10018	21064	48418	57014		8707/	
GARMISCH-PARTENK.	719	963									
WENDELSTEIN	1832	980									

06 UHR UTC

STATION	HOEHE	III	II HW	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	FF-FF	06	V.T.	06	06	V.T.	V.T.
		RX			N	NDD			R	12	HLMM	XX GG	NNNN	NNMM	NGG	4ESS	7RRRZ	94SSS
HELGOLAND	4	015	11360	81726	10058	20040	49914	57053	60022	75962	87777	28 35	20051	20059	31004		70022	94020
LIST/SYLT	26	020	11335	81523	10050	20040	49921	57053	60042	76166	87777	23 34	20046	20051	31004		70072	94040
LECK	7	022	43111	11111									20045		32004		70032	94046
HUSUM	28	026	43111	11111									20044	20048	32004		70042	94018
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	43111	11111									20042		32004		70072	
SCHLESWIG	43	035	11248	81610	10042	20031	49955	57042	60032	76162	85521		20041	20046	31004		70052	94035
HOHN	12	038	43111	11111									20044		31004		70032	94027
KIEL-KRONSHAGEN	17	045																
KIEL-HOLTENAU	31	046	11357	81609	10042	20018	49967	57046	69962	76162	88671		20042	20050	31004		70022	94051
PUTTGARDEN	1	063	16760	11712	10042	20038	49980	57035	60012				20040		37003		70022	94062
NORDERNEY	11	113	11356	81818	10052	20037	49901	57059	60012	76162	87777	35	20052	20068	31005		70012	94015
BREMERHAVEN	7	129	11565	81612	10053	20033	49936	57072	69942	76162	87577		20051	20063	31004		79942	94023
CUXHAVEN	5	131	11660	81616	10054	20027	49935	57054	69982	76165	87577	25	20046	20068	31003		70022	94028
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11660	71513	10047	20023	49965	57044	69952	76186	87577		20041	20048	32003		70062	94018
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32558	81609	10042	20033	49982	57043		85531			20030	20041	31002		70022	94038
EMDEN-HAFEN	5	203	11458	81726	10054	20048	49916	57058	60012	76162	87777	27 33	20050	20064	31004		70022	94018
OLDENBURG	11	215	43111	11111									20055		31004		79942	94022
AHLHORN	49	218	43111	11111									20050	20064	31004		79912	94021
BREMEN, FLUGH.	3	224	11560	81813	10059	20027	49950	57049	69912	76162	88577		20047	20061	31004		79922	94014
SOLTAU	77	235	11658	81710	10047	20022	49976	57056	60022	76066	87577		20036	20057	31002		70022	94006
LUECHOW	17	253	11660	71609	10050	20021	49998	57045	69912	70261	85571		20041	20056	31001		70012	94037
LINGEN	21	305	11345	82112	10054	20043	49938	57048	69932	75811	87777	29	20054	20070	31005		79932	94044
MUENSTER	62	313	11340	81912	10048	20046	49963	57034	60032	76162	87777	27	20048	20062	31003		70042	94056
OSNABRUECK	95	317	11450	81915	10052	20035	49956	57043	60032	76161	87577	30	20049	20060	31004		70032	94029
GUETERSLOH	72	320	11570	81912	10062	20020	49965	57035	69942	76062	85521		20056		31003			
BAD SALZUFLEN	98	325	11473	82212	10067	20015	49972	57048	69932	75861	88577		20037	20071	31004		79932	94031
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11563	81815	10063	20016	49981	57053	69922	76062	87577		20052	20072	31003		79922	94026
BRAUNSCHWEIG	81	348	11475	81810	10063	20013	49993	57042	69902	76062	88577		20053	20064	31004		79902	94024
BERLIN-DAHLEM	51	381	11858	71907	10046	20007	40035	57029	69902	72122	81578		20044	20060	31001		79912	94024
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32761	62009	10050	20006	40039	57030		82530			20048	20071	31002		79932	94023
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32759	71909	10046	20009	40042	57031		82548			20046	20060	31003		79932	94029
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11365	81812	10052	20041	49974	57030	60042	75062	87521	22 33	20051	20084	31005		70042	94063
BOCHOLT	21	406	11125	82016	10054	20050	49950	57031	60022	76166	88777	29	20052	20068	31005		70052	94047
ESSEN	152	410	11240	81910	10041	20037	49971	57035	60042	75966	87777	29	20041	20072	31004		70042	94070
KAHLER ASTEN	839	427	11701	92118	11005	21006	48305	57034	60012	77374		22 35	21006	20008	37100	43001	70012	94051
BAD LIPPSPRINGE	157	430	11570	82010	10063	20013	49983	57050	69902	76062	88577		20048	20058	31003		79902	94038
KASSEL	231	438	11576	81917	10054	20008	40006	57035	69912	76062	87577	35	20047	20059	31004		79912	94063
GOETTINGEN	175	444	11568	81709	10058	20015	40010	57043	69902	76062	88577		20051	20064	31003		79902	94034
BRAUNLAGE	607	452	11350	82109	10006	20001	40012	57042	60022	77176	88577		20006	20022	31100	47998	70022	94028
AACHEN	202	501	11462	82220	10052	20039	49966	57030	60032	76062	87577	23 44	20043	20077	31004		70032	94066
NOERVENICH	117	502	43111	11111									20048		32003		70012	94072
MUERBURG	627	510	11257	82226	10013	20006	40006	57028	60042	76862	88777	26 39	20008	20036	32000		70042	94068
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11582	71809	10054	20037	49990	57034	60042	72166	87577		20054	20086	31005		70042	94054
KOBLENZ	70	515	11570	81504	10065	20044	40013	57030	69962	72162	87877		20061	20083	31111		79962	94062
BAD MARIENBERG	547	526	11250	82015	10015	20013	40019	57037	60032	76361	87777	28	20015	20036	31001		70042	94047
GIESSEN	186	532	11470	81609	10048	20028	40033	57028	60012	76322	87877	26	20048	20066	31004		70012	94066
BAD HERSFELD	212	542	11662	82109	10053	20019	40026	57030	69912	76061	85521		20053	20061	31004		79912	94063
WASSERKUPPE	921	544	11115	82030	11010	21017	48339	57024	69972	77174	88577	31 42	21010	20002	37101	47001	79972	94017
TRIER-PETRISBERG	265	609	11460	82120	10041	20030	40022	57026	69992	76062	87177	26 42	20039	20062	31003		79992	94032
DEUSELBACH	480	615	11259	82119	10028	20019	40032	57024	60022	75165	87577	21 33	20027	20046	31002		70022	94066
PFERDSFELD	396	626	43111	11111									20031		31002		70022	
KL. FELDBERG/TS.	805	635	11700	92217	10001	20001	48334	56030	60012	77374		31	20001	20016	37000	42001	70012	94050
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	11562	82215	10059	20035	40033	57027	69992	76366	87577		20059	20064	31005		79992	94077
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	11559	81905	10031	20015	40050	56035	69962	76162	84521		20031	20044	31002		79962	94074
WUERZBURG	268	655	11675	81610	10047	20020	40056	57030	69902	76022	85521		20042	20052	31003		79902	94064
BAD KISSINGEN	262	658	11570	82106	10050	20013	40042	57032	69902	76171	84877		20048	20052	30004		79902	94059
COBURG	337	671	11770	81809	10038	21006	40060	57030	69922	70261	87877		20026	20044	31001		79922	94046
BAMBERG	239	675	11575	81806	10042	20019	40068	57024	69902	72122	88577		20024	20038	31001		79902	94074
HOF	567	685	11657	81608	10010	20003	40063	57037	69942	71065	81521		20007	20029	31101		79942	94066
WEIDEN	438	688	32570	81505	10023	21018	40088	57027		87877			20021	20040	31102		94052	
BERUS	363	704	11362	82022	10033	20033	40045	57029	60032	76162	87277	24 37	20033	20051	32002		70032	94035
THOLEY	396	706	11257	82319	10029	20024	40046	57013	60022	76362	88777	35	20028	20047	31002		94042	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	11357	82316	10037	20026	40050	57020	60012	76162	88777	32	20037	20050	31002		70012	94020
WEINBIET	553	724	11258	82422	10028	20021	40042	57020	69922	75151	87777	28 47	20028	20036	31002		79922	94034
KARLSRUHE	112	727	11463	82215	10063	20033	40054	55018	69902	76161	88877	31	20063	20073	31004		79902	94086
MANNEIM	96	729	11570	82118	10065	20037	40050	57027	69932	76162	83821	29	20058	20062	31005		79932	94080
STUTTGART, FLUGH.	396	738	11575	82317	10060	21001	40063	57027	69902	76162	84821	26	20030		30001		79902	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	11681	82414	10068	20001	40067	57025	69902	76062	86821		20050	20063	30005		79902	94060
OEHRINGEN	276	742	11675	81903	10058	20010	40062	57025	69902	70262	88577		20043	20050	31002		79902	94086
WEISSENBURG	422	761																

STATION	HOEHE	III	II HW	NDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	8NCCC	FF-FF	STTT	STTT	STTT	STTT
		RX			N	NDDO			12	HLMH	XX GG	N	N	N	N
HELGOLAND	4	015	41220	81822	10054	20048	49867	56047	75966	87777	27 44				
LUST/SYLT	26	020	41335	81629	10043	20034	49871	57050	76366	87777	30 42				
LECK	7	022													
HUSUM	28	026													
FLensburg/MEIERWIK	27	033													
SCHLESWIG	43	035	41240	81613	10039	20030	49904	57050	76166	83727	26	0050	0045	0046	0066
HOHN	12	038													
KIEL-KRONSHAGEN	17	045													
KIEL-HOLTENAU	31	046	41440	81712	10044	20020	49927	57039	76166	87777		0044	0050	0054	0063
PUTTGARDEN	1	063	46760	71612	10047	20041	49942	57038				0042	0047	0053	0061
NORDERNEY	11	113	41135	82116	10061	20058	49870	56031	75365	87777	22 38	0052	0057	0062	0069
BREMERHAVEN	7	129	41356	81916	10054	20046	49896	57040	75866	87777	29				
CUXHAVEN	5	131	41356	81815	10050	20041	49888	57047	76166	87777	28	0048	0052	0061	0070
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41458	81713	10048	20028	49918	57047	76166	87577	26	0046	0049	0055	0068
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41458	81612	10048	20035	49934	57048	76122	88777		0044	0049	0057	0063
EMDEN-HAFEN	5	203	41356	81926	10063	20057	49884	57032	76166	87577	29 37	0053	0056	0060	0066
OLDENBURG	11	215													
AHLHORN	49	218													
BREMEN, FLUGH.	3	224	41350	82017	10055	20045	49908	57042	75166	88777	30	0053	0056	0061	0068
SOLTAU	77	235	41450	81910	10051	20040	49932	57043	76366	87877	27	0040	0043	0050	0059
LUECHOW	17	253	41660	81814	10066	20029	49948	57050	76162	86577	26	0042	0047	0056	0069
LINGEN	21	305	41338	82213	10071	20067	49911	56026	75865	87777	33	0060	0065	0070	0077
MUENSTER	62	313	41340	82416	10060	20056	49936	57026	75865	88577	28	0053	0055	0062	0072
OSNABRUECK	95	317	41223	82013	10056	20050	49924	57031	75966	87777	30	0050	0051	0058	0068
GUETERSLOH	72	320	41480	82013	10069	20044	49938	56026	72162	88577					
BAD SALZUFLEN	98	325	41358	82211	10055	20044	49943	57029	76366	88577		0052	0055	0062	0072
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41450	82121	10061	20033	49934	57046	75866	88577	21 31	0054	0057	0063	0069
BRAUNSCHWEIG	81	348	41570	82113	10071	20019	49953	57039	76062	84527	25	0044	0047	0050	0064
BERLIN-DAHLEM	51	381	42863	81910	10066	20020	49997	57037		88577		0037	0043	0050	0062
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41966	81915	10069	20018	49999	57040	76022	88077	26				
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41666	81912	10068	20016	40008	57034	70362	84577		0045	0046	0056	0058
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41359	82119	10086	20070	49953	57020	75865	88577	30	0059	0060	0068	0077
BOCHOLT	21	406	41228	82416	10078	20072	49934	57015	75866	88777	26	0055	0060	0065	0063
ESSEN	152	410	41140	82109	10066	20062	49952	57016	75966	87777	25	0048	0051	0062	0073
KAHLER ASTEN	839	427	41704	92323	10006	20006	48290	57018	75074		24 38	0009	0014	0022	0026
BAD LIPPSPRINGE	157	430	41450	82009	10057	20033	49957	57025	75165	88577	26	0048	0049	0056	0064
KASSEL	231	438	41578	81919	10047	20038	49979	57028	76062	87577	36	0044	0049	0058	0068
GOETTINGEN	175	444	41458	82011	10059	20028	49978	57032	76162	88577	28	0042	0045	0056	0063
BRAUNLAGE	607	452	41358	82216	10018	20008	49974	56033	76876	88577	33	0011	0022	0027	0037
AACHEN	202	501	41367	82310	10081	20061	49965	53002	76062	87777	41	0051	0055	0060	0070
NOERVENICH	117	502													
NUERBURG	627	510	41150	82222	10032	20030	49995	55005	75176	88777	26 39	0021	0029	0039	0053
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41565	72012	10080	20047	49973	56016	75862	87577		0062	0065	0072	0078
KOBLENZ	70	515	42580	72105	10077	20052	49999	56013		87877	37				
BAD MARIENBERG	547	526	41265	82219	10030	20025	40000	57017	75165	87777	34	0022	0033	0042	0045
GIESSEN	186	532	41564	81709	10053	20042	40010	57023	72162	85577		0054	0054	0064	0072
BAD HERSFELD	212	542	41556	82311	10052	20035	40000	57026	76362	87577		0051	0060	0070	
WASSERKUPPE	921	544	41700	92227	11006	21006	48316	57028	77174		32 51	0005	0008	0015	0018
TRIER-PETRISBERG	265	609	41358	82220	10056	20049	40010	57009	76065	88877	23 38	0053	0055	0062	0072
DEUSELBACH	480	615	41259	82019	10043	20034	40013	57015	75155	87577	23 37	0034	0040	0046	0059
PFERDSFELD	396	626													
KL. FELDBERG/TS.	805	635	41700	92419	10006	20006	48321	56016	74574		40		0012	0023	0038
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41475	82216	10063	20037	40013	57020	70262	87577	29	0056	0058	0066	0073
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	41262	82307	10039	20028	40029	57019	75866	88577		0039	0042	0050	0062
WUERZBURG	268	655	41563	82011	10043	20030	40036	58020	76166	87577	25	0046	0052	0059	0068
BAD KISSINGEN	262	658	41450	82108	10043	20036	40022	57020	75166	87777		0038	0046	0050	0058
COBURG	337	671	41470	81911	10046	20014	40031	56027	76122	87877		0036	0038	0050	0057
BAMBERG	239	675	41470	82010	10063	20023	40039	57025	76122	86727		0042	0045	0052	0061
HOF	567	685	41665	81813	10030	21003	40035	57022	72272	87577		0023	0026	0038	0048
WEIDEN	438	688	42772	81808	10037	20004	40065	57018		82577		0021	0026	0034	0052
BERUS	363	704	41262	82126	10044	20044	40030	57013	75165	87777	27 40	0046	0050	0057	0068
THOLEY	396	706	41025	82316	10040	20036	40029	57015	76366	88777	35	0034	0046	0052	0064
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41240	82319	10044	20033	40040	57010	75365	88777	32				
WEINBIET	553	724	41260	82527	10032	20027	40026	56014	75052	87777	29 50	0065	0070	0077	0084
KARLSRUHE	112	727	41465	82220	10066	20045	40033	57020	76062	88877	23 36	0062	0068	0074	0078
MANNHEIM	96	729	41465	82118	10066	20043	40036	57015	70262	88877	31				
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41584	82318	10067	20013	40044	57016	70362	84877	30	0054	0059	0065	0073
STUTTGART/SCHWARZENB.	314	739	41684	72515	10061	20030	40053	56015	72162	85877	30	0050	0056	0068	0073
OEHRINGEN	276	742	41558	82207	10054	20041	40043	57019	76162	88777					
WEISSENBURG	422	761	41975	82212	10053	20003	40055	56020	72162	88077		0048	0051	0060	0069
NUERNBERG	319	763	41570	81909	10064	20012	40049	57025	76062	87577		0044	0047	0056	0070
REGENSBURG	366	776	41670	81509	10032	20008	40086	56014	70262	87577		0040	0049		

STATION	HOEHE	III	12 UHR UTC										06-12
			II HVV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	FF-FF	
			RX		N	NDDO			R	12	HLMH	XX GG	
HELGOLAND	4	015	11358	82522	10067	20055	49863	55004	60081	75865	877//	27	44
LIST/SYLT	26	020	11259	82418	10064	20057	49833	56037	60061	72166	875//	30	42
LECK	7	022											
HUSUM	28	026											
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033											
SCHLESWIG	43	035	11215	82110	10049	20044	49864	57040	60071	75165	877//	30	
HOHN	12	038											
KIEL-KRONSHAGEN	17	045											
KIEL-HOLTENAU	31	046	11256	81910	10050	20029	49881	57046	60081	75886	877//		
PUTTGARDEN	1	063	16759	11615	10044	20041	49892	57050	60061			29	
NORDERNEY	11	113	11463	82621	10070	20051	49884	53014	60051	70265	875//	22	38
BREMERHAVEN	7	129	11470	82621	10078	20056	49891	55005	60041	72165	878//	24	35
CUXHAVEN	5	131	11228	82716	10070	20063	49875	55013	60081	75865	877//	29	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11357	82115	10066	20055	49890	57028	60031	72166	877//	26	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	11458	81812	10056	20050	49895	57038	60041	76162	886//		
EMDEN-HAFEN	5	203	11463	82426	10072	20045	49901	53017	60031	72565	878//	29	37
OLDENBURG	11	215											
AHLHORN	49	218											
BREMEN, FLUGH.	3	224	11357	82615	10082	20073	49900	55008	60021	75865	887//	30	
SOLTAU	77	235	11240	82213	10066	20058	49910	57021	60041	75866	885//	27	
LUECHOW	17	253	11356	82013	10062	20056	49923	57025	60021	75862	885//	28	
LINGEN	21	305	11465	82813	10087	20057	49922	53011	60031	72165	88500	33	
MUENSTER	62	313	11356	82513	10092	20088	49932	55003	60031	75865	887//	28	
OSNABRUECK	95	317	11350	82410	10086	20078	49920	55003	60031	76366	878//	32	
GUETERSLOH	72	320	11360	82315	10091	20076	49931	56006	69941	76062	887//		
BAD SALZUFLEN	98	325	11358	82411	10083	20069	49929	57013	60031	75866	887//	31	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11458	82315	10082	20064	49921	57013	69971	75866	885//	21	31
BRAUNSCHWEIG	81	348	11484	82316	10075	20046	49907	57046	69901	70362	888//	32	
BERLIN-DAHLEM	51	381	11668	82114	10078	20024	49958	57039	69911	76062	8382//	33	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11570	82015	10077	20025	49958	57040	69911	76162	8652//	21	36
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11665	82016	10080	20026	49964	56043	69901	76162	875//	21	34
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11365	82411	10106	20091	49952	55000	69991	76065	885//	31	
KOCHOLT	21	406	11340	82915	10094	20077	49949	53014	60021	72166	888//	29	
ESSEN	152	410	11362	82414	10091	20081	49953	53002	60061	75962	872//	28	
KAHLER ASTEN	839	427	11705	92422	10030	20030	48290	55005	60021	75174		27	42
BAD LIPSPRINGE	157	430	11484	82312	10084	20056	49944	57011	60021	72065	888//	26	
KASSEL	231	438	11263	81914	10058	20047	49985	56013	69901	75865	875//	36	
GOETTINGEN	175	444	11475	82115	10076	20042	49956	57020	69931	70262	885//	31	
BRAUNLAGE	607	452	11356	82314	10029	20027	49949	58020	60031	75876	887//	33	
AACHEN	202	501	11470	82612	10100	20079	49974	52011	69951	72162	872//	41	
NOERVENICH	117	502											
MUERBURG	627	510	11165	82416	10056	20052	49988	50000	60021	75076	887//	26	39
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11575	82508	10108	20069	49969	57002	69921	70286	878//	25	
KOBLENZ	70	515	11480	82208	10094	20071	49996	58003		872//		37	
BAD MARIENBERG	547	526	11150	82316	10046	20044	49992	56003	60021	76086	887//	36	
GIESSEN	186	532	11575	82008	10080	20056	49995	57012	60021	70262	875//		
BAD HERSFELD	212	542	11570	82410	10068	20047	49984	56013	69941	76062	875//		
WASSERKUPPE	921	544	11700	92324	10012	20012	48311	58008	69941	76074		32	51
TRIER-PETRISBERG	265	609	11460	82215	10076	20068	40007	50000	69961	76065	888//	23	38
DEUSELBACH	480	615	11258	82114	10057	20051	40009	58001	69921	75155	875//	23	37
PFERSFELD	396	626											
KL. FELDBERG/TS.	805	635	11700	92517	10022	20022	48324	55001	60021	75876		43	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	11365	82317	10079	20052	40007	57005	60011	76062	875//	32	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	11265	82307	10054	20041	40022	56004	60041	76066	885//		
WUERZBURG	268	655	11570	82322	10075	20052	40016	57015	60011	72162	875//	23	39
BAD KISSINGEN	262	658	11462	82108	10057	20049	40000	57020	60031	75865	875//		
COBURG	337	671	11362	82111	10050	20041	40012	57017	69921	75862	877//		
BAMBERG	239	675	11425	82008	10056	20050	40024	57015	60011	76162	877//		
HOF	567	685	11458	82216	10035	20024	40019	57013	69931	76176	875//	33	
WEIDEN	438	688	11560	82109	10052	20039	40041	57020	69901	76122	875//		
BERUS	363	704	11265	82322	10061	20057	40023	57003	60011	75165	877//	27	40
THOLEY	396	706	11160	82317	10055	20047	40018	57008	60031	72166	887//	35	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	11258	82322	10058	20050	40030	57007	69981	75065	887//	23	34
WEINBIET	553	724	11701	92526	10045	20045	40021	55002	69931	74565		29	50
KARLSRUHE	112	727	11465	82216	10082	20062	40027	56005	69991	76062	888//	24	36
MANNHEIM	96	729	11464	82014	10075	20063	40029	58007	69931	75065	888//	31	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	11584	82420	10093	20024	40039	58001	69901	70362	85871	32	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	11682	82414	10091	20029	40042	57007	69901	70362	878//	31	
OEHRINGEN	276	742	11566	82305	10070	20054	40036	57005	60021	76162	8752//		
WEISSENBURG	422	761	11558	82311	10070	20032	40037	57014	69901	71662	85871	26	
MUERNBERG	319	763	11465	81909	10065	20046	40033	57014	69911	75862	875//		
REGENSBURG	366	776	11560	82208	10064	20052	40070	56011	69911	76162	875//		
GR. ARBER	1437	791	11700	92124	11026	21029	48358	55015	69941	77074		33	48
FREIBURG	269	803	11585	82416	10095	20034	40074	58001	69901	70362	87871	26	39
FREUDENSTADT	797	815	11268	82412	10033	20026	48365	58005	60051	75876	885//	34	
KLIPPENECK	973	818	11160	82313	10028	20023	48388	56004	69911	76076	875//	31	
STOETTEN	734	836	11375	82416	10056	20033	40050	57005	69941	76076	87871	27	
ULM	522	838	11475	82212	10070	20036	40058	58005		888//		28	
AUGSBURG	461	852	11565	82318	10073	20039	40049	57014	69901	72162	84571	36	
NEUBURG/DONAU	381	853											
LANDSBERG	623	857											
FUERSTENFELDBRUCK	519	858											
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	11570	82517	10084	20033	40057	57015	69901	75862	885//	23	32
ERDING	462	869											
MUEHLDORF	401	875	11770	82309	10071	20016	40067	58014	69901	76162	875//		
PASSAU	409	893	11668	82607	10069	20009	40072	58021	69901	76162	85571		
BREMEN	212	900											
FELDBERG/SCHW.	1486	908	11700	92235	11003	21003	48381	53008	60011	78787		45	67
KONSTANZ	443	929	11572	82208	10069	20037	40084	57010	69921	76062	8482//	25	
KEMPTEN	705	946	11475	82202	10068	20039	40073	58007	69901	70262	8552//		
MEMMINGEN	634	947											
OBERSTDORF	810	948	11665	81801	10054	20045	48396	57004	69951	76162	8472//		
ZUGSPITZE	2960	961	11700	92822	11063	21063	47932	51008	69981	74974		52	72
HOHENPEISSENBERG	977	962	11482	82421	10053	20014	48382	55008	69901	76076	86571	24	40
GARMISCH-PARTENK.	719	963	11570	82301	10093	21015	40057	56011		875//			
WENDELSTEIN	1832	980	11259	82222	11016	21023	48391	57003	69911	77872	885//	29	40

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

• Bergstation

STATION	HOEHE	III	15 UHR UTC						7WWW 12	8NCCC HLMH	12-15 FF-FF XX GG
			II HW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP			
HELGOLAND	4	015									
LIST/SYLT	26	020	41475	72726	10067	20044	49881	52018	72162	878//	28 40
LECK	7	022	41459	82626	10061	20046	49836	50003	75865	877//	26 36
HUSUM	28	026									
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033									
SCHLESWIG	43	035	41260	82515	10060	20045	49860	55004	72152	877//	33
HOHN	12	038									
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	048	41460	82517	10064	20038	49875	56006	72162	878//	32
PUTTGARDEN	1	063	46760	72315	10064	20063	49866	57026			28
NORDERNEY	11	113	41460	82832	10068	20047	49907	52023	72162	868//	32 42
BREMERHAVEN	7	129	41345	82728	10061	20045	49908	52017	78182	877//	28 44
CUXHAVEN	5	131	41468	82715	10071	20050	49889	52014	72586	878//	36
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41464	72616	10066	20044	49896	53006	78086	876//	33
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41460	72413	10074	20047	49885	57010	72565	872//	34
EMDEN-HAFEN	5	203	41468	82629	10075	20057	49928	52027	70282	878//	29 37
OLDENBURG	11	215									
AHLHORN	49	218									
BREMEN, FLUGH.	3	224	41461	72719	10069	20048	49918	52018	78086	878//	24 37
SOLTAU	77	235	41460	72820	10079	20046	49916	53006	72562	878//	40
LUECHOW	17	253	41458	62315	10092	20073	49908	57014	72166	86800	
LINGEN	21	305	41468	72813	10079	20039	49939	52037	70182	872//	21 36
MUENSTER	62	313	41575	62621	10087	20034	49966	52034	72562	86801	22 40
OSNABRUECK	95	317	41580	72714	10083	20037	49933	52032	70262	86801	37
GUETERSLOH	72	320	41565	72920	10086	20032	49966	53034	72586	878//	
BAD SALZUFLEN	98	325	41470	72914	10095	20034	49951	52023	70286	878//	32
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41480	62821	10084	20045	49931	53010	70262	85830	21 34
BRAUNSCHWEIG	81	348	41465	72512	10080	20066	49926	55001	76186	878//	32
BERLIN-DAHLEM	51	381	41462	82111	10068	20054	49934	57024	76082	8372//	28
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41468	82014	10067	20048	49935	57023	76066	875//	29
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41462	82012	10070	20050	49942	56022	77883	875//	33
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41480	62916	10094	20054	49989	52036	70162	86800	32
BOCHOLT	21	406	42565	63020	10091	20032	49984	52036		86200	23 35
ESSEN	152	410	41475	52915	10089	20042	49990	52037	70162	85200	37
KAHLER ASTEN	839	427	41005	82718	10032	20032	48298	53009	76065	877//	25 43
BAD LIPPSPRINGE	157	430	41565	72710	10080	20054	49964	52019	72586	878//	31
KASSEL	231	438	41350	82111	10077	20065	49960	55001	76566	875//	25
GOETTINGEN	175	444	41462	82211	10081	20064	49962	53006	76162	885//	30
BRAUNLAGE	607	452	41220	82313	10045	20045	49939	58004	76366	885//	32
AACHEN	202	501	41565	43010	10088	20038	40004	52028	70161	84800	32
NOERVENICH	117	502									
NUERNBERG	627	510	41250	82717	10067	20050	49997	52011	78086	882//	30
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41468	72815	10099	20070	49995	52025	72186	878//	32
KOBLENZ	70	515	41440	83412	10102	20081	49996	53001	78062	873//	30
BAD MARIENBERG	547	526	41257	82913	10056	20054	49995	53006	78086	872//	33
GIESSEN	186	532	41566	82314	10096	20071	49987	56005	76122	875//	31
BAD HERSFELD	212	542	41568	82512	10084	20064	49974	58009	76065	875//	
WASSERKUPPE	921	544	41700	92323	10026	20026	48313	54000	76064		25 40
TRIER-PETRISBERG	265	609	41466	72317	10106	20071	40008	50004	70162	82802	28
DEUSELBACH	480	615	41372	72417	10087	20065	40006	53004	72052	83242	30
PFERDSFELD	396	626									
KL. FELDBERG/TS.	805	635	41700	92513	10040	20040	48327	55000	74586		32
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41456	72216	10084	20072	40000	56007	76366	875//	35
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	41270	82305	10067	20057	40017	55003	75862	885//	
WUERZBURG	268	655	41581	82422	10078	20054	40007	56008	70262	875//	25 41
BAD KISSINGEN	262	658	41464	82411	10077	20057	49993	58003	75862	878//	
COBURG	337	671	41365	82209	10062	20056	40003	57007	72166	877//	
BAMBERG	239	675	41464	82508	10079	20059	40012	56009	76162	875//	
HOF	567	685	41350	82315	10046	20037	49999	56016	76366	877//	32
WEIDEN	438	688	41464	81807	10050	20041	40024	57016	70262	875//	
BERUS	363	704	41265	82415	10077	20073	40030	52009	78085	872//	24 36
THOLEY	396	706	41140	82412	10073	20067	40019	52005	76162	887//	27
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41145	82316	11111	21111	40029	56001	75865	887//	29
WEINBIET	553	724	41260	82532	10057	20053	40013	55004	75142	877//	34 58
KARLSRUHE	112	727	41466	82318	10095	20057	40025	55000	76066	885//	21 32
MANNHEIM	96	729	41460	82111	10085	20073	40026	55003	75352	8652//	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42584	72414	10098	20035	40033	56004		8657//	28
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42682	82313	10100	20040	40035	57005		888//	
OEHRINGEN	276	742	41584	82306	10086	20058	40025	56008	72065	885//	
WEISSENBURG	422	761	41670	82408	10084	20037	40025	56010	70262	8652//	
NUERNBERG	319	763	41575	82114	10086	20047	40019	57011	72165	875//	
REGENSBURG	366	776	41480	72513	10098	20047	40042	57020	70162	878//	
GR. ARBER	1437	791	41700	92118	11009	21010	48352	55005	76874		30 39
FREIBURG	269	803	41585	82415	10097	20057	40066	56008	72522	87871	25
FREUDENSTADT	797	815	41468	82614	10050	20041	48360	57009	70262	885//	33
KLIPPENECK	973	818	41170	82515	10046	20037	48380	56012	76062	875//	31
STOETTEN	734	836	41485	72524	10072	20036	40036	56008	70262	87871	24 32
ULM	522	838	42480	82210	10081	20041	40047	56008		885//	
AUGSBURG	461	852	42470	82317	10091	20041	40040	57014		84871	31
NEUBURG/DONAU	381	853									
LANDSBERG	623	857									
FUERSTENFELDBRUCK	519	858									
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	41470	82525	10093	20048	40036	57017	75866	888//	25 40
ERDING	462	869									
MUEHLDOERF	401	875	41575	82714	10092	20053	40043	56019	72162	878//	28
PASSAU	409	893	41662	82103	10070	20046	40055	57016	76186	875//	
BREMENGARTEN	212	900									
FELDBERG/SCHW.	1486	908	41700	92435	10007	20007	48379	56002	76184		38 51
KONSTANZ	443	929	41574	82309	10086	20056	40065	57015	72162	83871	
KEMPTEN	705	946	41465	82408	10072	20051	40060	55010	76022	885//	
MEMMINGEN	634	947									
OBERSTDORF	810	948	41465	81602	10070	20060	48390	56013	76066	8452//	
ZUGSPITZE	2960	961	41700	92820	11053	21053	47931	56001	77144		24 49
HOHENPEISSENBERG	977	962	41484	82520	10058	20033	48374	58011	72162	885//	26 53
GARMISCH-PARTENK.	719	963	41684	80701	10095	20044	40043	56012	76162	885//	
WENDELSTEIN	1832	980	41700	92322	11003	21006	48387	56003	77074		30 49

STATION	HOEHE	III	18 UHR UTC										12-18					18					06-18					14 UHR UTC																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
			RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW	8NCCC 12	HNCCC HLMH	FF-FF XX GG	1STTT NXXX	5SSST R	STTT N	STTT N	STTT N	STTT N	STTT N	STTT N	STTT N	STTT N	STTT N	STTT N	STTT N	STTT N																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
HELGOLAND	4	015																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			</

STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	05 STTT N	10 STTT N	20 STTT N	50 STTT N
HELGOLAND	4	015	41480	22924	10058	20040	49950	51029	72581	82900	30 48				
LIST/SYLT	26	020	41468	73031	10053	20026	49902	52039	72582	878//	34 53				
LECK	7	022	41460	63126	10050	20023	49920	52035	72582	86800					
HUSUM	28	026	41565	72826	10048	20012	49934	52040	78088	878//					
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	41462	72834	10048	20031	49897	52037	72588	875//					
SCHLESWIG	43	035	41560	72921	10048	20033	49909	52037	72582	878//	25 48	0050	0053	0054	0064
HOHN	12	038	41457	72826	10053	20016	49932	52035	75152	875//					
KIEL-KRONSHAGEN	17	045													
KIEL-HOLTENAU	31	046	41458	82724	10049	20017	49921	52036	78082	878//	30 51	0047	0052	0054	0059
PUTTGARDEN	1	063	46760	72528	10051	20042	49888	52019			31 44	0050	0053	0055	0060
NORDERNEY	11	113	42580	23028	10060	20015	49990	52041	82200		31 40	0047	0057	0064	0068
BREMERHAVEN	7	129	42475	22718	10057	20021	49977	52033	82800		23 34				
CUXHAVEN	5	131	41468	62920	10052	20020	49957	52034	72581	86800	22 46	0047	0054	0063	0069
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41570	22716	10056	20007	49951	52032	70181	82500	40	0050	0052	0060	0065
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42465	12716	10053	20009	49927	52028	81200		46	0055	0057	0061	0061
EMDEN-HAFEN	5	203	42565	12517	10056	20020	49935	52025	81200		29				
OLDENBURG	11	215	42570	32517	10054	20017	49997	52028	838//						
AHLHORN	49	218	42675	22716	10049	20022	49902	51025	82500						
BREMEN, FLUGH.	3	224	41581	22715	10055	20029	49985	52028	70181	82800	33	0057	0061	0064	0067
SOLTAU	77	235	41565	72715	10054	20025	49984	52029	70282	878//	32				
LUECHOW	17	253	43470	42719	10060	20020	49964	52027	84200		35				
LINGEN	21	305	42475	62707	10064	20024	49908	52026	86200						
MUENSTER	62	313	42670	72408	10064	20029	49918	52018	875//			0064	0065	0070	0071
OSNABRUECK	95	317	42670	42607	10070	20031	49908	52020	84500						
GUETERSLOH	72	320	42575	62512	10064	20022	49917	52019	868//						
BAD SALZUFLEN	98	325	42670	42607	10070	20019	49908	52017	84500						
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42575	72712	10066	20031	49999	52030	878//	25	0057	0062	0067	0071	
BRAUNSCHWEIG	81	348	41565	72713	10066	20019	49988	52023	78022	878//	30	0060	0062	0067	0068
BERLIN-DAHLEM	51	381	42567	12611	10060	20027	49967	52027	81100		29	0049	0055	0057	0063
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41575	12718	10060	20027	49967	52032	70181	81800	32	0050	0057	0059	0060
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42581	12617	10066	20027	49965	52027	81100		33				
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41970	32404	10054	20034	49935	52021	70361	80001		0055	0064	0074	0077
BOCHOLT	21	406	42662	82603	10057	20028	49924	52030	835//						
ESSEN	152	410	42970	42606	10053	20033	49932	52014	80002			0044	0055	0069	0071
KAHLER ASTEN	839	427	41708	92812	10011	48335	53015		74182		29	0019	0021	0023	0024
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42575	62610	10062	20014	49928	52022	868//						
KASSEL	231	438	42780	72506	10058	20015	49927	52024	875//			0043	0050	0059	0066
GOETTINGEN	175	444	42765	62305	10071	20007	49918	52027	86500						
BRAUNLAGE	607	452	42470	52509	10027	20008	49905	52023	85500			0023	0028	0029	0036
AACHEN	202	501	42970	72604	10063	20018	49935	51009	80001			0056	0065	0070	0070
NOERVENICH	117	502	42970	72402	10067	20021	49938	50003	80001						
NIJERBURG	627	510	42961	82707	10036	20019	49944	51008	80007			0032	0040	0047	0051
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42775	62805	10071	20035	49935	52009	8251//			0070	0074	0078	0076
KOBLENZ	70	515	461//	72106	10073	20041	49931	52011							
BAD MARIENBERG	547	526	42560	52804	10034	20025	49941	51009	85200						
GIESSEN	186	532	42570	11606	10056	20037	49946	51023	81501			0057	0062	0069	0070
BAD HERSFELD	212	542	42565	42603	10063	20037	49932	51024	84500						
WASSERKUPPE	921	544	41135	32810	10008	20001	48347	51014	71041	83600	26	0008	0010	0013	0017
TRIER-PETRISBERG	265	609	42575	22402	10074	20043	49941	52010	82601			0075	0076	0077	0070
DEUSELBACH	490	615	42475	72304	10064	20049	49939	52007	86802						
PFERDSFELD	396	626	42561	72601	10052	20026	49946	52011	875//						
KL. FELDBERG/TS.	805	635	41700	93009	10022	20022	48352	51024	74544				0024	0030	0033
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42665	62305	10080	20066	49937	52016	86500			0062	0064	0069	0071
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	41658	52504	10071	20057	49940	51018	70162	85500					
WUERZBURG	268	655	41665	72508	10073	20059	49940	52023	72162	875//		0061	0065	0067	0065
BAD KISSINGEN	262	658	42962	21904	10060	20045	49933	53027	82030						
COBURG	337	671	41960	02703	10050	20044	49937	52023	70161						
BAMBERG	239	675	461//	72602	10077	20059	49938	52022							
HOF	567	685	41565	12511	10043	20032	49936	52029	70161	81100	33	0040	0042	0043	0047
WEIDEN	438	688	42570	82609	10079	20050	49937	53024	875//			0052	0051	0048	0050
BERUS	363	704	42970	12006	10073	20069	49937	54000	80001						
THOLEY	396	706	461//	72405	10078	20074	49938	52005							
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42158	72211	10074	20070	49943	50001	877//						
WEINBIET	553	724	461//	72612	10067	20059	49937	51009			23 33				
KARLSRUHE	112	727	42581	72211	10077	20068	49947	51007	875//			0080	0082	0084	0085
MANNHEIM	96	729	42670	62206	10100	20075	49940	52005	86500			0076	0078	0077	0076
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42680	62308	10087	20043	49954	52009	82530						
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42800	72005	10092	20052	49957	51008	875//			0071	0074	0073	0071
OEHRINGEN	276	742	42566	82504	10090	20062	49947	51009	885//			0066	0066	0069	0071
WEISSENBURG	422	761	43670	72204	10083	20047	49948	51018	875//						
NUERNBERG	319	763	41262	83108	10090	20056	49947	52019	75822	885//		0067	0066	0064	0067
REGENSBURG	366	776	41580	72406	10085	20055	49950	50002	70262	878//		0068	0068	0064	0062
GR. ARBER	1437	791	41700	92523	10007	20005	48369	52021	76064		27 42				
FREIBURG	269	803	41482	82414	10104	20071	49966	58005	72162	8487//		0078	0076	0075	0075
FREUDENSTADT	797	815	41235	82406	10053	20047	48382	51012	75162	886//		0040	0038	0034	0028
KLUPPNECK	973	818	42175	82107	10050	20044	48394	52009	875//		26				
STOETTEN	734	836	41484	72614	10067	20045	49962	51012	70162	8653//	24 30	0046	0046	0048	0049
ULM	522	838	41465	82106	10074	20064	49964	51006	70262	885//					
AUGSBURG	461	852	42780	72415	10082	20066	49961	51010	875//		27	0065	0065	0063	0064
NEUBURG/DONAU	381	853	42670	72310	10076	20040	49965	52014	85530						
LANDSBERG	623	857	41470	72414	10074	20046	49965	52010	72162	875//					
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41670	72610	10083	20042	49970	50012	70162	875//					
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	41480	72516	10086	20048	49959	52015	76062	878//	29	0064	0063	0064	0061
ERDING	462	869	42770	72614	10091	20037	49969	52015	875//						
MUEHLDOERF	401	875	461//	72610	10088	20052	49965	52015							
PASSAU	409	893	41670	82307	10082	20066	49962	52012	72162	885//		0061	0058	0058	0060
BREMEN-GARTEN	212	900	42580	71912	10101	20074	49978	52002	878//						
FELDBERG/SCHW.	1486	908	41700	92321	10020	20020	48388	51006	76364		30 37				
KEMPTEN	443	929	41470												

Europäischer Wetterbericht

Beilage 2

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 14

Mittwoch, den 15. März 1989

Nummer 74

STATION YYGG	SCHLESWIG 1512			HANNOVER 1512			ESSEN 1512			STUTT GART 1512			MUENCHEN 1512			BERLIN 1512			HOHENPEIßENBERG		
	HHHH	TTTTD ODER	DOFFF	HHHH	TTTTD ODER	DOFFF	HHHH	TTTTD ODER	DOFFF	HHHH	TTTTD ODER	DOFFF	HHHH	TTTTD ODER	DOFFF	HHHH	TTTTD ODER	DOFFF	HHHH	TTTTD ODER	DOFFF
	PPP	TTTTD	DOFFF	PPP	TTTTD	DOFFF	PPP	TTTTD	DOFFF	PPP	TTTTD	DOFFF	PPP	TTTTD	DOFFF	PPP	TTTTD	DOFFF	PPP	TTTTD	DOFFF
HPA																					
10	3079	-48	14 12	3065	-49		3061	-52	18 05	3060	-50	18 09	3061	-50	30 04	3072	-49	13 10			
20	2631	-56	13 12	2619	-57		2614	-56	13 06	2614	-56	13 08	2615	-58	14 10	2625	-56	12 10			
30	2373	-56	22 03	2364	-58		2359	-58	20 04	2359	-60	10 04	2360	-59	10 03	2368	-58	21 01			
50	2046	-53	27 20	2042	-58		2037	-57	27 12	2040	-60	29 10	2041	-59	31 06	2044	-56	28 10			
70	1830	-53	24 32	1829	-56		1824	-57	27 22	1829	-58	30 17	1830	-62	31 18	1829	-55	29 19			
100	1599	-51	26 46	1601	-54	27 36	1598	-56	-74 28 43	1606	-58	-72 28 26	1607	-56	-71 30 16	1601	-56	29 31			
150	1334	-49	27 52	1339	-53	27 58	1340	-54	-73 28 56	1349	-57	-71 29 47	1351	-56	-70 30 35	1340	-54	-86 29 45			
200	1145	-48	-59 27 60	1152	-51	-61 28 65	1153	-50	-68 28 75	1165	-54	-67 29 56	1167	-53	-67 29 51	1153	-50	-79 29 54			
250	0998	-49	-59 27 61	1006	-50	-59 28 69	1008	-49	-64 28 68	1024	-55	-64 29 81	1025	-58	-65 30 73	1007	-53	-70 28 57			
300	0878	-48	-58 26 51	0887	-49	-57 27 79	0889	-49	-62 27 110	0906	-46	-59 29 86	0907	-48	-56 30 84	0890	-51	-63 28 53			
400	0685	-38	-49 26 39	0693	-36	-45 27 79	0695	-35	-57 27 86	0709	-32	-36 29 70	0710	-32	-38 30 66	0696	-37	-48 28 47			
500	0527	-26	-35 25 38	0535	-25	-35 26 67	0536	-25	-41 27 68	0548	-22	-36 28 49	0549	-20	-38 29 39	0537	-23	-44 27 41			
700	0274	-8	-9 25 39	0281	-6	-7 26 43	0283	-8	-12 27 48	0291	-6	-13 27 39	0293	-5	-6 28 39	0283	-6	-8 25 32			
850	0121	C	0 24 40	0126	1	1 26 48	0129	2	1 27 41	0136	2	1 27 43	0139	-1	-1 26 46	0130	-3	-3 22 26			
1000	-011			-007			-004			0004			0006			-002					
MARKANTE PUNKTE	008	-44	14 23				129	-58	-76 28 55	163	-55	-69	132	-58	-72 29 39						
	011	-50		009	-48		166	-51	-70	178	-56	-70	141	-59	-73 29 36						
	020	-56	13 12	014	-54		177	-52	-71 27 61	198	-54	-67 29 51	153	-56	-71 29 34						
	024		11 05	023	-59		198	-50	-69 28 77	212	-58	-68	161	-56	-70						
	028		18 02	028	-57		221	-52	-69	217	-59	-69 29 80	176	-54	-69						
	032	-56	22 03	036	-59		230	-51	-68 27 71	224		29 87	199	-53	-67						
	042		22 09	058	-57		234	-50	-67	248	-55	-64	203	-53	-67						
	050	-53	27 20	079	-55		241		28 65	256	-56	-65	210	-53	-64 30 51						
	060	-54		090		27 47	250	-49	-64 28 68	269	-53	-63 29 90	223	-58	-66 30 80						
	067		26 35	096	-54		270	-54	-63 28 100	305	-45	-58	245	-57	-64						
	073		24 27	106		27 31	281	-53	-62 27 113	323	-42	-52	248	-58	-65 30 71						
	077		29 18	130	-52	27 57	315	-46	-62	346		29 79	293	-49	-58 30 85						
	088		26 48	141	-54	29 63	330	-44	-63	414	-30	-34	352	-38	-47 31 76						
	100	-51	26 46	153		27 60	353	-42	-63 27 87	466	-25	-45	368	-36	-46						
	110		27 39	175	-49		381	-38	-55	508	-21	-34	400	-32	-38 30 66						
	126		27 57	410	-34	-59	443	-30	-58	526	-20	-31	409	-32	-43						
	143		27 47	443	-30	-58	455	-29	-54	536		29 40	429	-29	-38	003	-26	26 11			
	168	-49	-60	478	-27	-57 27 70	478	-27	-57 27 70	558	-16	-34	450	-26	-43	005	-39				
	225	-47	-58 27 56	487	-26	-49	507	-24	-37	638	-7	-30	487		29 39	006		21 19			
	249	-49	-59 27 61	507	-24	-37	507	-24	-37	648	-7	-30	509	-19	-37	011		12 10			
265	-50	-60 27 57	523	-22	-46	523	-22	-46	664	-7	-28 27 46	549	-17	-35	012	-53					
344	-45	-55	544	-20	-45	544	-20	-45	670	-8	-29	575	-16	-32 30 41	014		15 09				
364		25 36	554	-19	-42	554	-19	-42	688	-8	-23	600		30 41	019		13 11				
421	-35	-46	560	-19	-42	560	-19	-42	721	-5	-5	607	-11	-12	022	-57					
524	-23	-32	600		26 61	600		26 61	727	-5	-5	615	-11	-12	029		07 02				
537	-24	-29	624	-14	-44	624	-14	-44	790		28 36	657		29 42	030		00 00				
600		24 35	653	-12	-39 26 59	653	-12	-39 26 59	800		28 37	688	-6	-7	037		22 08				
653	-11	-19	658	-9	-20 26 52	658	-9	-20 26 52	822	1	1	719	-4	-5	053		29 10				
669		25 41	691	-7	-7 26 42	691	-7	-7 26 42	838	1	1	747	-4	-5	059	-56					
715	-7	-7	728		26 43	728		26 43	862	2	2 27 43	764		27 28	066	-51					
776		24 30	800	0	-0 27 45	800	0	-0 27 45	866		26 41	794	-2	-3 28 35	074	-58					
800		24 34	827		27 41	827		27 41	873	2	1	800		28 33	088	-54					
810	-1	-1 24 39	875	2	2 25 49	875	2	2 25 49	879	2	1	837	-1	-2	078	-17	-18				
878		23 40	885	4	3 26 42	885	4	3 26 42	898	3	2	850	-1	-1 26 46	622	-12	-16				
897		21 40	904		25 40	904		25 40	917	4	1	856	0	-1 26 46	701	-6	-8				
925	2	2 20 37	925	5	3 23 40	925	5	3 23 40	925	5	2 24 28	894	3	0 25 33	761	-6	-7				
942	2	2	931	6	3	931	6	3	932		24 26	925	5	0 24 19	772	-7	-7				
981	4	3 16 11	985	7	5 22 16	977	9	8 22 17	967	9	4 26 11	945	8	2	866	-2	-2				
												950	8	2 23 06	992	9	1 19 21				
TROPO-PAUSE	265	-50	-60 27 57	141	-54	29 63	129	-58	-76 28 55	217	-59	-69 29 80	141	-59	-73 29 36						
				282	-51	-60 26 62	270	-54	-63 28 100				248	-58	-65 30 71	280	-54	-65 28 55			
MAX-WIND	249	-49	-59 27 61	344	-44	-52 27 88	281	-53	-62 27 113	269	-53	-63 29 90	293	-49	-58 30 85	229	-52	28 59			
30/50	0327			0322			0322			0319			0319			0324					
50/100	0447			0441			0439			0434			0434			0443					
100/200	0454			0449			0445			0441			0440			0448					
200/500	0618			0617			0617			0617			0618			0616					
500/1000	0538			0542			0540			0544			0543			0539					

Höhenwinde

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

STATION YYGG	SCHLESWIG 151R	HANNOVER 151R	ESSEN 151R	STUTTART 151R	MUENCHEN 151R	WEITERE MARKANTE PUNKTE		ESSEN		STUTTART	
PILOTEN- GIPFEL- PUNKT	KM DOFFF	KM DOFFF	KM DOFFF	KM DOFFF	KM DOFFF	VON MUENCHEN		VON MUENCHEN		VON MUENCHEN	
309						008	-48	008	-43	010	-50
264	14 1		14 15	22 6	8 4	009	-47	009	-47	010	-52
237	20 2		19 5	3 5	15 11	011	-51	010	-52	012	-51
207	23 11		34 2	3 5	26 8	012	-50	016	-51	016	-51
183	27 31		23 16	26 7	26 8	015	-54	021	-58	021	-58
159	27 40		25 19	27 22	27 17	022	-59	023	-58	028	-57
135	27 56	28 49	27 55	29 38	27 27	025	-57	028	-57	031	-57
120	27 51	28 61	28 65	28 61	27 43	031		031	-57	031	-57
105	27 53	28 66	28 91	29 109	30 99	043	-61	039	-59	039	-59
90	27 52	28 76	28 101	28 98	29 96	046	-59	044	-57	044	-57
72	27 35	28 73	29 101	29 70	29 62	050		049	-58	073	-57
54	28 39	28 57	29 82	28 55	28 55	062	-58	052	-56	076	-60
42	28 38	29 54	28 74	28 49	28 39	070	-62	061		079	
30	28 52	29 54	28 53	29 44	28 40	079	-58	067		083	-62
21	28 33	29 44	29 33	28 40	28 40	091	-60	085	-58	100	-58
15	28 50	29 41	28 30	28 31	28 36	100	-56 -71	100	-56 -74	105	-57 -71
09	28 47	28 38	29 31	26 24	27 33	111	-57 -71	111	-56 -74	110	-58 -72
						113	-59 -73	116	-54 -73	124	-55 -70
								120	-54 -73	130	
										141	
										154	-57 -71
MAXIMAL- WINDE	HHHH DOFFF	HHHH DOFFF	HHHH DOFFF	HHHH DOFFF	HHHH DOFFF						
	1470 27 70	0810 27 82	0808 29 117	1030 28 109	0956 29 103						

Europäischer Wetterbericht

Beilage 2

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 14

Mittwoch, den 15. März 1989

Nummer 74

STATION YYGG	SCHLESWIG 1500			HANNOVER 1500			ESSEN 1500			STUTTGART 1500			MUENCHEN 1500			BERLIN 1500			HOHENPEIßENBERG 1506		
	HHHH	TTTTD	DDFF	HHHH	TTTTD	DDFF	HHHH	TTTTD	DDFF	HHHH	TTTTD	DDFF	HHHH	TTTTD	DDFF	HHHH	TTTTD	DDFF	HHHH	TTTTD	DDFF
	PPP	ODER	DDFF	PPP	ODER	DDFF	PPP	ODER	DDFF	PPP	ODER	DDFF	PPP	ODER	DDFF	PPP	ODER	DDFF	PPP	ODER	DDFF
HPA																					
10	3060			2625	-57	10 10	3058			2616	-58	14 04			27 03				2620	-57	10 15
20	2619 -59	11 09		2369 -58	09 05		2361 -59	07 02		2362 -60	08 07				07 10				2365 -59	09 03	
30	2363 -57	10 01		2046 -56	32 06		2040 -58	31 08		2042 -61	31 08				29 07				2044 -60	35 06	
50	2038 -56	29 12		1832 -56	29 28		1827 -60	29 27		1831 -58	33 18				33 12				1833 -59	32 18	
70	1824 -55	29 23		1604 -55	29 35		1602 -58	-73 29 43		1608 -58	-71 31 31				33 40				1609 -58	31 29	
100	1595 -52	29 40		1344 -52	30 63		1345 -56	-64 30 56		1352 -56	-69 31 44				32 36				1352 -57	30 41	
150	1333 -52	29 67		1157 -51	-55 30 66		1161 -51	-58 29 61		1169 -54	-65 30 45				30 54				1169 -53	-63 30 49	
200	1145 -48	-50 29 64		1012 -51	-54 29 75		1016 -53	-60 29 81		1027 -58	-64 30 81				31 73				1026 -57	-63 31 80	
250	0999 -55	-57 30 73		0894 -48	-50 28 68		0898 -49	-55 28 93		0909 -48	-54 30 77		0909 -45	-50 31 68					0908 -48	-57 30 79	
300	0883 -52	-55 28 79		0698 -35	-36 28 58		0703 -32	-36 28 55		0711 -30	-35 30 57		0712 -31	-35 31 51					0711 -31	-44 29 63	
400	0690 -38	-40 28 56		0539 -25	-26 27 40		0541 -21	-22 29 62		0549 -21	-23 28 44		0550 -21	-23 29 39					0550 -19	-21 29 52	
500	0533 -29	-31 27 34		0289 -14	-14 25 33		0288 -13	-14 26 26		0295 -12	-13 25 28		0296 -10	-27 27 28					0291 -7	-7 28 42	
700	0285 -13	-15 24 26		0138 -4	-4 24 26		0137 -3	-6 23 38		0143 -1	-13 26 28		0144 -1	-12 27 11					0139 -6	-12 25 23	
850	0134 -4	-4 25 32		0008	7 - 0 23 10		0006			0011			0013						0007		
1000	0004																				
MARKANTE PUNKTE							160 -55 -63			140		30 38	012		11 09						
							164 -56 -64 29 55			151 -56 -69			176		32 57						
							182 -54 -62			158 -57 -69			212		32 48						
							199 -51 -58			166 -57 -69 31 60			245		32 75						
				017 -57	10 12		207 -51 -58			173 -56 -68			266 -53 -57								
				024 -56			218 -53 -60			191 -56 -67 30 44			306 -43 -48								
				034 -59	09 05		225	29 66		173 -56 -68			315 -43 -47								
	013 -55	10 11		041	07 03		241 -52 -59			194 -55 -66			318 -44 -48								
	019 -59	13 09		045	36 21		268 -53 -60 28 85			213 -53 -62 31 50			348 -39 -42								
	023 -58			048	33 04		292 -50 -56 28 94			224 -54 -62			355 -37 -44								
	027	09 04		054 -55			307 -47 -53			229 -57 -64			410 -30 -34								
	030	10 01		061	28 18		368	28 55		239 -60 -66 30 80			434	30 40							
	032	00 00		075 -57			429 -28 -32			264 -55 -61 30 81			490 -22 -24								
	056	30 17		080 -55			483	29 64		286		29 76	519 -19 -22								
	068	29 22		084	28 33		510 -20 -21			402 -30 -35 30 57			535 -18 -23								
	089 -54	29 41		092	31 42		520 -20 -21			546 -17 -18			569 -16 -18								
	106 -51	29 39		103	28 35		534 -19 -21			570 -15 -16			590 -17 -18								
	127 -55	30 63		118 -54	31 48		548 -18 -19			587 -15 -16			600	28 37							
	147	29 68		138	30 63		562 -17 -18 28 54			595 -15 -16			612 -16 -18								
	199 -47 -50			153 -52 -56			588 -15 -17			600	27 38		627 -16 -22								
	213	29 65		227	30 74		600	24 37		630 -13 -13			670 -12 -22								
	235 -49 -52			243 -51 -53			608 -15 -16			636 -13 -13			683 -11 -20								
	257 -57 -60 30 79			270 -53 -55 28 78			626 -14 -15			645 -15 -15			699 -10 -28								
	280 -55 -57 28 88			317 -46 -47			645 -14 -15 20 21			664 -14 -15 26 28			704 -10 -25								
	291 -54 -56			387 -36 -37			658 -14 -16 24 28			687 -13 -14			719 -9 -21								
	304	28 75		463 -27 -29			687	25 22		711 -11 -12 24 27			736 -8 -23								
	331	28 62		480 -26 -28			709 -12 -13			722 -11 -13			747 -8 -22								
	463 -30 -32 28 53			547 -21 -23			723 -13 -14			732 -11 -16			785	27 20							
	531 -28 -31 27 28			570	27 29		729 -12 -14			756 -9 -17			789 -5 -24								
	600	25 26		587 -22 -23			735	25 42		778 -7 -17			811 -4 -16								
	680	24 27		600	26 23		794 -8 -9			800	26 26		820 -3 -13								
	740 -10 -11			612	25 21		800	24 40		823 -3 -15			845	27 11							
	800	24 26		731	25 34		827	24 41		856 -0 -12 26 28			861 -0 -9								
	860	25 33		782	24 34		883	23 33		874	25 26		877	25 08							
	894	24 33		800	24 32		906	22 31		876	1 - 9		910	25 07							
	903 -1 -1			840 -5 -5			925	3 - 2 21 29		925	5 - 5		925	5 - 5							
	925 1 0 24 32			896	24 26		957	20 25		933	5 - 5		928	5 - 5							
	951	24 33		925 1 - 2 24 25			980	7 - 0		953	5 - 4 23 15		956	00 00							
	999 5 3 22 09			003 7 - 0 23 10			988	7 - 2 17 10		970	6 - 2		957	0 - 2 00 00							
TROPO-PAUSE	257 -57 -60 30 79			270 -53 -55 28 78			164 -56 -64 29 55			191 -56 -67 30 44									238 -58 -65 31 75		
							268 -53 -60 28 85			239 -60 -66 30 80											
MAX-WIND	280 -55 -57 28 88			270 -53 -55 28 78			292 -50 -56 28 94			264 -55 -61 30 81			243	32 75					258 -55	31 82	
30/50	0325			0325			0321			0320									0321		
50/100	0443			0442			0438			0434									0435		
100/200	0450			0447			0441			0439									0440		
200/500	0612			0618			0620			0620									0619		
500/1000	0529			0531			0535			0538			0537						0543		

Höhenwinde

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

STATION YYGG	SCHLESWIG 1506	HANNOVER 1506	ESSEN 1506	STUTTART 1506	MUENCHEN 1506	BERLIN 1506	ESSEN			STUTTART		
PILOTEN- GIPFEL- PUNKT	KM M DDFFF	DDFFF 30.9 11 18	DDFFF 30.9 10 13	DDFFF 30.9 13 6	DDFFF 28.5 6 4	DDFFF 28.2 11 10	DDFFF 30.9 10 20	011 -52	10 12	019 -57	15 03	
309		11 18	10 13	13 6			10 20	012 -54		021	12 05	
264		12 10	10 6	14 4	28 3	8 7	12 7	013	03 04	025 -60		
237		20 2	10 3	9 7	4 7	4 8	5 5	014	12 01	033	06 06	
207		28 18	24 3	28 16	32 6	29 8	29 18	015 -55	15 05	038 -59	33 04	
183		30 28	28 12	30 24	32 20	32 13	30 34	017 -58		043 -61		
159		28 45	30 46	29 44	31 37	31 32	29 67	025 -60	07 07	048 -60	31 07	
135		28 63	28 48	29 51	31 48	32 44	29 67	029 -59		050 -61	31 08	
120		28 53	28 68	28 61	29 56	30 49	29 65	033 -59	06 01	064 -57		
105		28 70	28 70	29 75	30 86	31 80	28 62	035 -58	23 01	071 -58	33 15	
90		27 70	28 69	28 76	29 89	30 82	28 55	044 -59	28 02	074 -60		
72		27 63	28 59	28 67	29 65	29 69	29 46	057 -56	32 15	076	31 29	
54		27 38	29 48	28 49	28 53	30 50	27 30	058 -58		100 -58 -71	31 31	
42		25 36	28 38	28 42	29 54	30 41	24 24	061 -57		108 -58 -71		
30		22 27	24 33	27 38	27 36	28 38	22 24	070 -60	29 27	111 -58 -71	32 39	
21		19 24	23 27	26 29	26 41	27 39	22 23	082 -57		121 -57 -70		
15		20 31	24 36	27 45	24 39	26 32	22 23	088 -58		125 -59 -72	30 46	
09		20 30	21 41	22 59	23 31	21 16	22 24	096 -56	31 47			
								100 -58 -73	29 43			
								107	30 38			
								118 -57 -70				
								130 -55 -64				
								139 -57 -65				
MAXIMAL- WINDE		HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF					
		0905 27 71	1140 28 73	0932 28 80	0941 30 91	0993 30 83	1470 29 70					