

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 14

DIENSTAG, DEN 25. APRIL 1989

NUMMER 115

STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	18-24 FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	11565	80916	10064	20047	40063	57032	69911	76062	87511	25
LIST/SYL	26	020	11475	80713	10051	20019	40079	57030	69921	70262	87511	
LECK	7	022	41340	81008	10050	20040	40092	57027		76162	87711	
HUSUM	28	026	41138	80808	10054	20045	40079	57032		76162	87711	
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	41265	80911	10052	20030	40094	57025		76162	88711	
SCHLESWIG	43	035	11240	80811	10055	20052	40078	57030	60021	76162	87711	
HOHN	12	038	41235	80909	10058	20046	40081	58029		76162	87711	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	11256	80808	10059	20042	40084	57028	69991	76162	87711	
PUTTGARDEN	1	063	16760	70816	10066	20062	40080	57032	69981			29
NORDERNEY	11	113	31550	81109	10065	20050	40050	58034		71022	85571	
BREMERHAVEN	7	129	11456	80308	10065	20055	40057	57028	69901	71062	87511	
CUXHAVEN	5	131	11340	80810	10064	20056	40062	57031	60011	71062	87611	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11445	80705	10061	20052	40064	58024	69941	76165	87511	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156										
EMDEN-HAFEN	5	203										
OLDENBURG	11	215	41330	80805	10067	20050	40063	56025		71062	87711	
AHLHORN	49	218	41225	80706	10064	20052	40055	58024		71062	87611	
BREMEN, FLUGH.	3	224	11940	60905	10062	20052	40050	57026	69911	71082	83032	
SOLTAU	77	235										
LUECHOW	17	253										
LINGEN	21	305										
MUENSTER	62	313	11956	51305	10091	20085	40045	57018	60011	71036	82032	
OSNABRUECK	95	317										
GUETERSLOH	72	320	11922	11307	10091	20074	40050	58016	60011	70581	81030	
BAD SALZUFLEN	98	325										
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11920	71204	10085	20079	40068	57015	60011	71062	85032	
BRAUNSCHWEIG	81	348										
BERLIN-DAHLEM	51	381	32974	11605	10103	20046	40099	53001		80001		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32975	11709	10120	20038	40100	54000		80001		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32974	71707	10110	20050	40102	50000		80008		
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11559	81504	10108	20078	40044	57015	69931	76211	84571	
BOCHOLT	21	406										
ESSEN	152	410	11967	82105	10100	20071	40049	57013	69901	76011	87071	
KAHLER ASTEN	839	427	32973	31913	10066	20022	48392	58010		80001		28
BAD LIPPSPRINGE	157	430										
KASSEL	231	438	32981	22001	10090	20060	40071	57009		80001		25
GOETTINGEN	175	444										
BRAUNLAGE	607	452										
AACHEN	202	501										
NOERVENICH	117	502	42975	63101	10094	20057	40052	57011		83031		
NUERBURG	627	510	32975	11812	10090	20042	40053	57014		80001		
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32560	71311	10110	20076	40047	57013		82532		
KOBLENZ	70	515										
BAD MARIENBERG	547	526										
GIESSEN	186	532	32965	00000	10073	20065	40080	57009				
BAD HERSFELD	212	542										
WASSERKUPPE	921	544	32980	31817	10072	20024	48414	57007		83031		
TRIER-PETRISBERG	265	609	32970	41709	10108	20048	40056	57009		80001		
DEUSELBACH	480	615										
PFERDSFELD	396	626	42980	71501	10071	20043	40069	57012		83032		
KL. FELDBERG/TS.	805	635										
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32975	29901	10076	20058	40068	56005		81031		
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648										
WUERZBURG	268	655	32970	01401	10091	20061	40084	56004				
BAD KISSINGEN	262	658										
COBURG	337	671										
BAMBERG	239	675										
HOF	567	685	32982	11507	10064	20031	40109	58004		80001		
WEIDEN	438	688										
BERUS	363	704										
THOLEY	396	706										
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32970	31902	10095	20044	40064	57010		80001		
WEINBIET	553	724	46759	72523	10104	20006	40033	57007				
KARLSRUHE	112	727										
MANHEIM	96	729	32775	12004	10074	20054	40073	56004		81500		
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32980	53302	10069	20037	40088	57007		80004		
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32662	31606	10106	20041	40079	58009		83500		
OEHRINGEN	276	742										
WEISSENBURG	422	761										
NUERNBERG	319	763	32680	10805	10083	20014	40101	58001		81030		
REGENSBURG	366	776	32980	01506	10099	20016	40106	57006				
GR. ARBER	1437	791										
FREIBURG	269	803	32981	71407	10137	20038	40071	57011		83032		
FREUDENSTADT	797	815										
KLIPPENECK	973	818										
STOETTEN	734	836	32782	41707	10083	21021	40101	57006		81502		
ULM	522	838										
AUGSBURG	461	852	32970	01705	10079	20025	40094	58009				
NEUBURG/DONAU	381	853	42965	20202	10058	20023	40113	57003		80001		
LANDSBERG	623	857	42965	31606	10060	20024	40107	57010		81041		
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42980	30902	10064	20004	40104	57011		81031		
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	32982	31503	10051	20034	40109	58008		80002		
ERDING	462	869	42968	11306	10070	20021	40113	54000		80001		
MUEHLDOERF	401	875										
PASSAU	409	893	32978	23602	10059	20015	40124	57003		80001		
BREMENGARTEN	212	900	42970	63402	10091	20061	40082	57011		86031		
FELDBERG/SCHW.	1486	908										
KONSTANZ	443	929	32968	72902	10086	20038	40090	58008		82041		
KEMPTEN	705	946										
MEMMINGEN	634	947	42980	32202	10045	20011	40110	57014		81032		
OBERSTDORF	810	948										
ZUGSPITZE	2960	961	32789	51811	11052	21097	47000	58003		81542		21
HOHENPEIßENBERG	977	962	32989	61709	10104	21040	48427	58011		82042		
GARMISCH-PARTENK.	719	963										
WENDELSTEIN	1832	980										

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

* Bergstation

03 UHR UTC

.00-03

STATION	HOEHE	III	II HW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	41559	81116	10070	20034	40036	57026	76162	87511	26
LIST/SYLT	26	020	41259	80813	10047	20036	40043	57036	76162	87711	
LECK	7	022	41230	80908	10057	20050	40053	57039	71062	88611	
HUSUM	28	026	41233	81010	10058	20051	40044	57033	71062	88611	
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	41235	81010	10064	20052	40057	57037	71062	88611	
SCHLESWIG	43	035	41245	80907	10062	20058	40047	57031	71062	88611	
HOHN	12	038	41230	81105	10062	20050	40054	57027	71062	87611	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	41225	81002	10058	20045	40056	57028	71062	87711	
PUTTGARDEN	1	063	46759	11307	10067	20063	40054	57026			
NORDERNEY	11	113	41120	81310	10065	20057	40015	58035	76066	87711	
BREMERHAVEN	7	129	41440	81506	10068	20058	40035	57022	71011	87611	
CUXHAVEN	5	131	41228	81212	10067	20059	40032	57030	71022	87611	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41935	61605	10060	20052	40045	57019	71062	82031	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156									
EMDEN-HAFEN	5	203									
OLDENBURG	11	215	41810	81606	10073	20060	40038	57025	76122	88021	
AHLHORN	49	218	41220	81708	10072	20061	40043	56011	76122	87711	
BREMEN, FLUGH.	3	224	41730	61605	10075	20066	40035	57015	71022	84502	
SOLTAU	77	235									
LUECHOW	17	253									
LINGEN	21	305									
MUENSTER	62	313	41650	71404	10082	20079	40037	57003	71022	84532	
OSNABRUECK	95	317									
GUETERSLOH	72	320	41945	53402	10079	20064	40044	55006	70511	82031	
BAD SALZUFLEN	98	325									
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41925	31004	10052	20047	40050	57013	71141	81031	
BRAUNSCHWEIG	81	348									
BERLIN-DAHLEM	51	381	42770	31506	10094	20043	40090	56009		83501	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42775	41510	10106	20030	40095	58006		83501	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42974	51507	10095	20044	40097	57005		84071	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41958	51504	10101	20078	40031	58013	72162	83031	
BOCHOLT	21	406									
ESSEN	152	410	41762	61704	10085	20071	40035	57014	72162	82531	
KAHLER ASTEN	839	427	42675	21912	10070	20016	48383	57010		81501	26
BAD LIPSPRINGE	157	430									
KASSEL	231	438	42980	32002	10076	20047	40063	57009		80002	
GOETTINGEN	175	444									
BRAUNLAGE	607	452									
AACHEN	202	501									
NOERVENICH	117	502	41765	81705	10101	20062	40043	57009	76022	82541	
NUERBURG	627	510	42666	72010	10074	20049	40052	56005		87511	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42560	71306	10104	20071	40040	58007		82501	
KOBLENZ	70	515									
BAD MARIENBERG	547	526									
GIESSEN	186	532	42962	21401	10051	20045	40072	56010		80001	
BAD HERSFELD	212	542									
WASSERKUPPE	921	544	42980	41920	10070	20016	48407	57007		81031	21 25
TRIER-PETRISBERG	265	609	42670	72102	10088	20047	40054	57004		82531	
DEUSELBACH	480	615									
PFERSFELD	396	626	42680	72502	10066	20042	40064	55004		82532	
KL. FELDBERG/TS.	805	635									
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42870	60402	10063	20055	40062	57007		81531	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648									
WUERZBURG	268	655	42770	71304	10098	20056	40076	57006		87511	
BAD KISSINGEN	262	658									
COBURG	337	671									
BAMBERG	239	675									
HOF	567	685	42980	11604	10046	20016	40105	57007		81030	
WEIDEN	438	688									
BERUS	363	704									
THOLEY	396	706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42970	62005	10095	20044	40061	56003		81036	
WEINBIET	553	724	46759	12425	13104	20035	40076	57007			
KARLSRUHE	112	727									
MANNHEIM	96	729	42970	22506	10091	20059	40067	56005		81031	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42975	70000	10062	20032	40083	57006		80006	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42665	71705	10091	20036	40079	56003		87511	
OEHRINGEN	276	742									
WEISSENBURG	422	761									
NUERNBERG	319	763	42975	20605	10055	20024	40094	57010		80001	
REGENSBURG	366	776	42960	01507	10051	20012	40101	56005			
GR. ARBER	1437	791									
FREIBURG	269	803	42980	71302	10129	20025	40059	57013		85032	
FREUDENSTADT	797	815									
KLIFFENECK	973	818									
STOETTEN	734	836	42983	42010	10033	21013	40090	58008		81032	
ULM	522	838									
AUGSBURG	461	852	42965	31105	10049	20029	40096	57004		80002	
NEUBURG/DONAU	381	853	42960	30303	10035	20007	40110	57006		80001	
LANDSBERG	623	857	42965	71602	10034	20003	40109	57005		81041	
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42975	52702	10033	21001	40105	57007		81031	
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42982	31405	10044	20020	40099	57013		80002	
ERDING	462	869	42962	31403	10046	20010	40102	57016		80001	
MUEHLDOERF	401	875									
PASSAU	409	893	42972	50202	10035	20014	40120	57002		80002	
BREMGARTEN	212	900	42965	73424	10074	20036	40073	57011		80034	
FELDBERG/SCHW.	1486	908	42482	81609	10060	21050	48412	57007		82570	
KONSTANZ	443	929	42965	72601	10068	20036	40083	56005		81032	
KEMPTEN	705	946									
MEMMINGEN	634	947	42982	51801	10048	20003	40094	57009		81031	
OBERSTDORF	810	948									
ZUGSPITZE	2960	961	42739	61930	11051	21109	47994	57007		81542	30 43
HOHENPEIßENBERG	977	962	42959	71910	10097	21039	43418	56009		82042	
GARMISCH-PARTENK.	719	963									
WENDELSTEIN	1832	980									

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

• Bergstation

06 UHR UTC

STATION	HOEHE	III	II HW	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	00-06	06	V.T.	06	V.T.	V.T.		
			RX		N	NDDO			R	12	HLMH	FF-FF	2STTT	2STTT	3ESTT	4ESSS	7RRRT	94SSS	
												XX GG	NNNN	NNMM	NGG		R		
HELGOLAND	4	015	11425	81616	10080	20066	40010	57026	69992	71062	84527	26	20058	20059	31005		79992	94001	
LIST/SYLT	26	020	11218	81316	10068	20060	40012	56031	60022	72165	87611		20043	20053	31003		70022	94047	
LECK	7	022	43111	11111									20045		32003		70042	94018	
HUSUM	28	026	43111	11111									20049	20049	31004		79952	94005	
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033																	
SCHLESWIG	43	035	11220	81204	10062	20057	40032	57015	60022	76162	85727		20049	20053	31005		70022	94000	
HOHN	12	038	43111	11111									20058		31005		70032	94000	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045																	
KIEL-HOLTENAU	31	046	11745	71704	10081	20069	40043	56012	69922	71061	81532		20054	20055	31004		70012	94001	
PUTTGARDEN	1	063	16760	11712	10094	20078	40040	57014	69982				20059		31005		70012	94035	
NORDERNEY	11	113	11923	71309	10082	20070	40006	56009	69972	71062	87037		20061	20055	31006		79982	94000	
BREMERHAVEN	7	129	11635	71606	10087	20074	40026	55009	60022	72162	83571		20058	20062	31004		70022	94006	
CUXHAVEN	5	131	11427	81707	10077	20067	40021	57011	60022	72162	83527		20064	20059	31006		70022	94005	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11540	51508	10087	20059	40036	57009	69942	71062	81531		20058	20062	31004		79942	94003	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	11940	31608	10085	20065	40044	56005	69912	71071	80001		20023	20062	31000		79912	94006	
EMDEN-HAFEN	5	203	11930	71714	10090	20079	40016	55007	60012	71067	83032		20066	20052	31005		70022	94000	
OLDENBURG	11	215	43111	11111									20016		32001		70042	94001	
AHLHORN	49	218	43111	11111									20063	20065	31006		79942	94007	
BREMEN, FLUGH.	3	224	12758	71806	10088	20069	40031	55004	69912		85532		20056	20068	31003		79922	94000	
SOLTAU	77	235	11950	61404	10083	20061	40044	55003	69912	71027	82032		20059	20067	31004		79912	94002	
LUECHOW	17	253	31956	11505	10094	20056	40057	57006		70507	80001		20037	20070	31001		79912	94011	
LINGEN	21	305	11436	81806	10096	20089	40028	55003	60022	71067	87511		20072	20077	31006		70022	94026	
MUENSTER	62	313	11757	71703	10084	20074	40034	55003	60012	71022	86537		20076	20096	31005		70012	94058	
OSNABRUECK	95	317	12960	71604	10096	20065	40032	55007	69932		84032		20086	20090	31006		79932	94044	
GUETERSLOH	72	320	11650	71502	10083	20063	40038	55006	60012	70511	81572		20070		31003		70032		
BAD SALZUFLEN	98	325	12968	61502	10091	20070	40045	56006	60032		83031		20077	20101	31004		70032	94029	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11758	71810	10101	20062	40043	55006	60012	70241	81531		20046	20094	31003		70012	94055	
BRAUNSCHWEIG	81	348	32962	61804	10094	20051	40050	56003			83031		20076	20100	31003		94054		
BERLIN-DAHLEM	51	381	32962	51407	10091	20037	40088	56002			81081		20084	20122	31005		94085		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32767	61612	10107	20029	40086	57008			81531		20099	20134	31008		94092		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32770	31410	10102	20038	40089	55008			81501		20129						
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11458	81807	10111	20083	40033	52002	60012	76062	85577		20088	20108	31005		70012	94039	
BOCHOLT	21	406	11213	81905	10100	20090	40029	51002	60042	71087	88611		20090	20093	31007		70042	94040	
ESSEN	152	410	11561	72107	10099	20080	40037	53002	69932	76162	87537		20080	20094	31006		70032	94059	
KAHLER ASTEN	839	427	32680	62111	10063	20033	48380	55002			82541		28	20055	20072	31004		70022	94049
BAD LIPPSPRINGE	157	430	12968	52006	10115	20062	40044	56003	69932		82032		20088	20110	31006		79942	94045	
KASSEL	231	438	32969	41805	10078	20051	40058	57005			82032		20066	20108	31002		94097		
GOETTINGEN	175	444	32970	52001	10069	20053	40056	57008			83031		20059	20123	31003		94085		
BRAUNLAGE	607	452	32975	61902	10062	20041	40072	56004			83041		20035	20070	31100		94081		
AACHEN	202	501	11560	82105	10100	20089	40037	53004	60072	76162	88511		20089	20107	31007		70082	94041	
NOERVENICH	117	502	43111	11111									20098		31007		79992	94041	
MUERBURG	627	510	32570	82009	10073	20050	40050	56001			87511		20074	20084	31006		79902	94058	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11670	71205	10105	20076	40041	52001	69902	72162	85572		20094	20114	31008		79962	94044	
KOBLENZ	70	515	12560	70000	10080	20068	40054	58001	60022		83571		20070	20106	31111		70022	94040	
BAD MARIENBERG	547	526	12570	71806	10071	20053	40064	50002	60022		82532		20060	20080	31002		70062	94079	
GIESSEN	186	532	32660	70901	10057	20051	40069	56002			81542		20050	20104	31003		94086		
BAD HERSFELD	212	542	31756	50000	10051	20036	40071	50000		71011	81531		20034	20099	31002		94087		
WASSERKUPPE	921	544	11981	72015	10085	20033	48404	55005	69902	70261	87077		21	28	20065	20078	31005	79902	94119
TRIER-PETRISBERG	265	609	32670	82102	10093	20050	40048	58005			87511		20086	20100	31006		79912	94075	
DEUSELBACH	480	615	32670	71708	10093	20051	40049	56001			85541		20090	20102	31007		79912	94072	
PFERDSFELD	396	626	43111	11111									20057		31001		79932		
KL. FELDBERG/TS.	805	635	12880	72311	10077	20027	48394	53001			81088		27	20065	20087	31003		94107	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32860	59901	10081	20061	40057	57004			81531		20054	20120	31004		94107		
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	32675	60000	10084	20056	40068	57005			81502		20065	20092	31004		94106		
WUERZBURG	268	655	32980	71403	10090	20051	40073	56004			83038		20087	20112	31006		94102		
BAD KISSINGEN	262	658	33770	70202	10072	20051	40075	56005			81538		20060	20103	30004		94077		
COBURG	337	671	32965	70801	10062	20045	40090	57004			82036		20051	20108	31002		94112		
BAMBERG	239	675	32775	72002	10072	20051	40085	58003			82577		20038	20102	31003		94109		
HOF	567	685	32770	51503	10060	20028	40098	57004			82531		20040	20093	30101		94128		
WEIDEN	438	688	32980	70000	10044	20028	40103	56006			84072		20028	20102	31102		94111		
BERUS	363	704	32670	71907	10090	20042	40056	53001			83537		20085	20114	31005		70022	94073	
THOLEY	396	706	32980	72102	10090	20040	40054	56004			84031		20087	20097	31004		79942	94075	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32972	82105	10100	20047	40055	57005			86077		20092	20119	31002		94086		
WEINBIET	553	724	32980	72314	10113	20024	40054	56004			83048		22	33	20115	20114	31008	94092	
KARLSRUHE	112	727	32773	70000	10090	20064	40058	58005			84548		20068	20137	31003		94103		
MANNHEIM	96	729	32780	71607	10097	20074	40060	56007			82548		20074	20118	31004		94120		
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32780	60201	10063	20040	40069	57013			82532		20054	20110	30004				
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32975	71505	10088	20042	40069	57009			70771		20087	20134	31006		94092		
OEHRINGEN	276	742	32668	40702	10091	20048	40072	57007			84500		20087	20119	31007		94112		
WEISSENBURG	422	761	32965	60000	10050	20032	40087	56003			83032		20050	20121	31003		94123		
NUERNBERG	319	763	32967	70801	10078	20033	40089	58002			83032		20055	20119	30003		94129		
REGENSBURG	366	776	32965	61702	10076	20013	40099	55001			82572		20065	20101	31003		94113		
GR. ARBER	1437	791	32989	71510	10058	21007	48422</												

09 UHR UTC

ERDBODENTEMP.
07 UHR UTC05 10 20 50
STTT STTT STTT STTT
N N N NFF-FF
XX GG

STATION	HOEHE	III	II HW RX	ND DFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP SAPPP	7WWW 12	8NCCC HLMH				
HELGOLAND	4	015	41430	82015	10039	20074	40015	53005	71022	87511			
LIST/SYLT	26	020	41330	81919	10090	20072	40008	56004	71022	87611	26		
LECK	7	022											
HUSUM	28	026											
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033											
SCHLESWIG	43	035	41545	71908	10110	20088	40027	55004	71062	87502		0068	0072 0070 0079
HOHN	12	038											
KIEL-KRONSHAGEN	17	045											
KIEL-HOLTENAU	31	046	41957	62108	10141	20065	40039	56003	70522	82031	26	0079	0072 0072 0076
PUTTGARDEN	1	063	46760	71813	10132	20083	40036	57004				0073	0073 0075 0082
NORDERNEY	11	113	41250	62913	10082	20063	40023	53017	71022	81602		0073	0073 0076 0083
BREMERHAVEN	7	129	42559	72112	10121	20086	40027	53001					
CUXHAVEN	5	131	41450	72111	10121	20088	40026	51005	71022	85602		0079	0079 0084 0091
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42965	52212	10154	20077	40035	56001				0075	0072 0074 0082
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	43956	41911	10158	20068	40038	57003	80001			0071	0073 0082 0087
EMDEN-HAFEN	5	203	41535	62317	10101	20070	40029	53013	71022	85202		0076	0076 0076 0082
OLDENBURG	11	215											
AHLHORN	49	218											
BREMEN, FLUGH.	3	224	42965	72309	10129	20083	40033	53002	87071			0076	0076 0079 0084
SOLTAU	77	235	42965	62108	10156	20074	40040	55001	85031			0075	0068 0074 0084
LUECHOW	17	253	42960	41707	10166	20076	40048	58008	80008			0074	0071 0079 0094
LINGEN	21	305	41442	82206	10118	20090	40035	53007	71022	85571		0090	0091 0092 0091
MUENSTER	62	313	41657	81904	10109	20094	40040	53003	72162	84571		0089	0090 0093 0094
OSNABRUECK	95	317	41562	82306	10111	20081	40037	52006	76062	86521		0086	0088 0093 0092
GUETERSLOH	72	320	42565	82409	10137	20088	40040	53004					
BAD SALZUFLEN	98	325	42570	82509	10148	20076	40045	53003				0088	0088 0098 0100
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42960	72009	10160	20076	40040	56002				0094	0088 0094 0096
BRAUNSCHWEIG	81	348	42975	72009	10161	20070	40045	55003				0081	0080 0083 0092
BERLIN-DAHLEM	51	381	42965	51607	10131	20045	40077	56001	81583			0083	0084 0089 0095
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42768	61612	10152	20041	40077	57009	81551				
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42774	71511	10150	20053	40080	58005				0087	0087 0092 0087
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41356	82004	10111	20098	40041	52003	76266	87511		0095	0094 0095 0096
BOCHOLT	21	406	41215	82903	10130	20073	40041	52012	76262	86611		0097	0097 0100 0095
ESSEN	152	410	41440	82002	10098	20090	40043	52006	76166	87511		0091	0089 0090 0090
KAHLER ASTEN	839	427	42575	71910	10087	20045	48386	50003				0049	0047 0048 0042
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42568	72311	10145	20080	40046	53003				0092	0089 0089 0089
KASSEL	231	438	42970	71909	10134	20067	40049	58003				0081	0083 0093 0094
GOETTINGEN	175	444	42970	71806	10149	20068	40048	53002	84032			0072	0076 0090 0091
BRAUNLAGE	607	452	42975	71808	10117	20044	40053	57003	84031			0046	0053 0060 0060
AACHEN	202	501	41320	83305	10031	20075	40044	53005	75965	87711		0094	0095 0096 0096
NOERVENICH	117	502											
NUERBURG	627	510	42670	82012	10091	20064	40045	55000				0071	0069 0073 0073
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41559	80904	10118	20096	40043	51003	76365	86571		0095	0095 0099 0099
KOBLENZ	70	515	42568	82101	10133	20081	40048	56004					
BAD MARIENBERG	547	526	42670	71909	10100	20063	40053	56003				0065	0069 0076 0069
GIESSEN	186	532	42668	71506	10146	20060	40060	58002				0030	0082 0094 0100
BAD HERSFELD	212	542	42965	72502	10158	20070	40050	57009	84038			0077	0089 0097
WASSERKUPPE	921	544	42981	61711	10114	20043	48406	57005	86070			0054	0052 0053 0045
TRIER-PETRISBERG	265	609	41660	82107	10097	20074	40051	53004	76162	85571		0095	0096 0099 0098
DEUSELBACH	480	615	41570	81814	10098	20066	40047	56001	76062	84811	27	0076	0076 0077 0076
PFERDSFELD	396	626											
KL. FELDBERG/TS.	805	635	42566	82410	10099	20038	48397	55003					0056 0058 0061
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42870	72404	10134	20078	40051	56004				0089	0088 0096 0097
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	42775	80000	10123	20073	40053	57009				0079	0080 0082 0081
WUERZBURG	268	655	42975	70905	10125	20070	40060	57008				0092	0090 0093 0089
BAD KISSINGEN	262	658	42775	70103	10130	20056	40059	58009				0084	0088 0092 0092
COBURG	337	671	42975	71205	10136	20029	40062	58016				0082	0082 0097 0096
BAMBERG	239	675	42975	71707	10143	20042	40059	57017				0086	0086 0092 0092
HOF	567	685	42770	71509	10115	20040	40077	57007				0061	0063 0076 0080
WEIDEN	438	688	42975	70402	10124	20042	40074	57012				0060	0061 0071 0085
BERUS	363	704	41562	82509	10095	20082	40053	58001	76162	82521		0082	0084 0090 0091
THOLEY	396	706	41968	82507	10096	20075	40051	55002	76162	88021		0077	0080 0086 0088
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41665	82506	10103	20076	40056	50001	76386	82511		0082	0086 0093 0094
WEINBIET	553	724	42682	72603	10121	20038	40048	55006					
KARLSRUHE	112	727	42765	73501	10140	20070	40051	52004				0100	0101 0106 0108
MANNHEIM	96	729	42775	81904	10144	20071	40056	55003				0094	0097 0106 0102
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42975	71103	10117	20065	40052	57007					
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42960	71303	10121	20042	40057	58003				0089	0088 0094 0092
OEHRINGEN	276	742	42666	70701	10134	20058	40062	57004				0105	0102 0108 0094
WEISSENBURG	422	761	42965	72703	10119	20027	40064	58009				0088	0091 0101 0097
NUERNBERG	319	763	42767	70907	10143	20033	40066	57014				0084	0086 0094 0101
REGENSBURG	366	776	42680	81505	10110	20033	40090	58005				0076	0084 0094 0097
GR. ARBER	1437	791	42939	71211	10077	21047	48417	57005					
FREIBURG	269	803	42967	83402	10134	20049	40043	58011				0103	0106 0113 0109
FREUDENSTADT	797	815	42981	81102	10103	20034	48393	57007				0061	0062 0068 0068
KLUPPENECK	973	818	42834	71305	10104	21021	48401	56005				0061	0070 0075 0066
STOETTEN	734	836	42975	81205	10098	20056	40062	58009				0070	0073 0082 0072
ULM	522	838	42962	82601	10099	20041	40065	55009				0075	0082 0086 0094
AUGSBURG	461	852	42965	71304	10120	20056	40068	58012				0074	0082 0098 0099
NEUBURG/DONAU	381	853											
LANDSBERG	623	857											
FUERSTENFELDBRUCK	519	858											
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42980	71203	10108	20050	40064	57017				0061	0068 0082 0089
ERDING	462	869											
MUEHLDOERF	401	875	42960	80903	10091	20049	40063	58014				0080	0092 0105 0099
PASSAU	409	893	42881	82601	10098	20048	40065	58006				0072	0082 0094 0096
BREMGARTEN	212	900											
FELDBERG/SCHW.	1486	908	41882	81610	10058	21031	48396	57008	76022	86071		0086	0087 0093 0102
KONSTANZ	443	929	41977	82602	10103	20053	40064	57010	71421	88071		0067	0076 0087 0086
KEMPTEN	705	946	42988	80000	10098	20023	40061	58012					
MEMMINGEN	634	947											
OBERSTDOERF	810	948	42988	80000	10110	20043	48401	57013				0073	0082 0085 0077
ZUGSPITZE	2960	961	42786	81934	11035	21071	47976	57008					
HOHENPEISSENBERG	977	962	42785	71710	10110	21013	48405	58013				0059	0061 0064 0059
GARMISCH-PARTENK.	719	963	42986	82701	10126	20013	42062	56009				0071	0080 0094 0089
WENDELSTEIN	1832	980	42788	71919	10038	21052	48423	58004					

12 UHR UTC

06-12

STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	32468	73212	10077	20057	40038	53023			876//	
LIST/SYLT	26	020	31125	72914	10079	20063	40022	53014		71022	876//	22 33
LECK	7	022										
HUSUM	28	026										
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033										
SCHLESWIG	43	035	11550	72211	10129	20083	40026	55000	69951	70562	878//	
HOHN	12	038										
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	31557	82309	10152	20079	40044	53003		70522	83208	
PUTTGARDEN	1	063	36760	71911	10167	20094	40033	57003				26
NORDERNEY	11	113	32365	83415	10066	20051	40048	51025			876//	
BREMERHAVEN	7	129	11457	82713	10119	20086	40036	53009	69901	72582	872//	
CUXHAVEN	5	131										
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32665	72409	10156	20084	40039	52004			878//	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32565	72109	10176	20073	40033	50000			8423/	
EMDEN-HAFEN	5	203	32463	82912	10082	20054	40047	52018			878//	
OLDENBURG	11	215										
AHLHORN	49	218										
BREMEN, FLUGH.	3	224	11857	82406	10128	20092	40041	52008	69901	70562	8807/	
SOLTAU	77	235	32665	82507	10157	20082	40043	53003			3521/	
LUECHOW	17	253	32670	82014	10199	20081	40044	58004			81132	26
LINGEN	21	305	11456	83206	10104	20054	40045	51009	69901	76022	8362/	
MUENSTER	62	313										
OSNABRUECK	95	317	11550	82302	10123	20094	40039	52002	69901	76162	8652/	
GUETERSLOH	72	320	32660	83002	10140	20091	40039	58001			8487/	
BAD SALZUFLEN	98	325	11567	82503	10142	20095	40047	53001	69901	76062	875//	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32665	72908	10164	20080	40041	50001			84838	
BRAUNSCHWEIG	81	348	32680	82310	10173	20069	40041	58003			8687/	
BERLIN-DAHLEM	51	381	32965	71610	10204	20050	40060	57015			81035	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32970	41411	10200	20048	40062	57014			80001	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32972	41508	10197	20059	40066	58013			80002	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11112	83103	10090	20082	40047	52006	60021	75866	377//	
BOCHOLT	21	406										
ESSEN	152	410	11212	83404	10086	20082	40049	52006	60041	76366	876//	
KAHLER ASTEN	839	427	11111	72303	10109	20059	48383	58007	69901	72562	81238	
BAD LIPPSPRINGE	157	430										
KASSEL	231	438	11680	71909	10160	20061	40039	58007	69901	76022	8127/	
GOETTINGEN	175	444	32670	82204	10180	20069	40037	57009			885//	
BRAUNLAGE	607	452	32975	81606	10143	20060	40039	58008			86077	
AACHEN	202	501										
NOERVENICH	117	502										
MUERBURG	627	510	11570	82508	10101	20084	40029	58014	69911	70162	8452/	25
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11560	83105	10128	20097	40036	58007	60031	72165	8582/	
KOBLENZ	70	515	32570	72707	10155	20078	40038	58008			8287/	
BAD MARIENBERG	547	526	32575	82108	10127	20068	40039	58007			8382/	
GIESSEN	186	532	32580	71307	10167	20059	40048	57009			875//	
BAD HERSFELD	212	542	32770	71904	10184	20048	40035	58013			8217/	
WASSERKUPPE	921	544	32981	71707	10136	20043	48403	57006			8707/	
TRIER-PETRISBERG	265	609	11565	82207	10124	20079	40037	58012	69951	70362	8687/	
DEUSELBACH	480	615	11580	72109	10114	20073	40033	58009	69901	70262	8427/	27
PFERDSFELD	396	626										
KL. FELDBERG/TS.	805	635	32461	82204	10113	20052	48391	58009			8154/	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32870	82106	10160	20064	40035	58010			81577	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	32580	70603	10159	20067	40033	58013			81132	
WUERZBURG	268	655	32975	71406	10162	20073	40042	57014			84038	
BAD KISSINGEN	262	658	32770	73604	10158	20070	40037	58018			82538	
COBURG	337	671	32780	70905	10171	20034	40043	58014			81132	
BAMBERG	239	675	32975	71808	10168	20043	40043	57013			82032	
HOF	567	685	32975	71510	10150	20056	40047	57020			82038	
WEIDEN	438	688	32975	71105	10148	20054	40051	57017			8707/	
BERUS	363	704	11470	82103	10108	20089	40042	57010	69921	76062	8582/	
THOLEY	396	706	11480	82604	10113	20073	40038	57010	69921	70362	8287/	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	11574	82103	10116	20080	40042	57011	69911	70286	8682/	
WEINBIET	553	724	32682	72303	10135	20044	40037	57007			82268	
KARLSRUHE	112	727	32975	70403	10174	20061	40034	58015			33038	
MANNHEIM	96	729	32680	72001	10180	20047	40038	57016			8113/	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32972	70901	10162	20042	40029	57014			8707/	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32770	70602	10168	20021	40031	57015			82832	
OEHRINGEN	276	742	32668	70603	10168	20048	40039	57019			8123/	
WEISSENBURG	422	761	32975	71904	10152	20033	40040	57017			84072	
MUERNBERG	319	763	32975	81107	10171	20031	40044	57017			85077	
REGENSBURG	366	776	32680	80907	10141	20056	40071	57013			875//	
GR. ARBER	1437	791	32984	71404	10091	21052	48409	57009			8707/	
FREIBURG	269	803	11765	83105	10152	20065	40039	57007	69901	76062	8157/	
FREUDENSTADT	797	815	32975	72404	10131	20016	48395	57010			8707/	
KLIPPENECK	973	818	32982	81503	10130	20006	48397	57010			3707/	
STOETTEN	734	836	32975	71007	10132	20035	40038	57012			8707/	
ULM	522	838	32770	70903	10149	20039	40034	58019			81578	
AUGSBURG	461	852	32965	71305	10154	20072	40037	57018			84072	
NEUBURG/DONAU	381	853										
LANDSBERG	623	857										
FUERSTENFELDBRUCK	519	858										
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	32780	71105	10138	20045	40040	57016			8153/	
ERDING	462	869										
MUEHLDORF	401	875	32965	80907	10134	20065	40052	57022			85077	
PASSAU	409	893	32781	80804	10144	20037	40062	58013			8357/	
BREMEN	212	900										
FELDBERG/SCHW.	1486	908	11783	71809	10067	21010	48393	56003	69901	72162	8707/	
KONSTANZ	443	929	32980	82604	10131	20059	40032	57016			8807/	
KEMPTEN	705	946	32986	83401	10154	20063	40024	58018			8807/	
MEMMINGEN	634	947										
OBERSTADT	810	948	32788	81707	10140	20023	48397	56013			8257/	
ZUGSPITZE	2960	961	32788	71924	11031	21054	47973	58003			8157/	36 53
HOHENPEISSENBERG	977	962	32985	81608	10128	20010	48398	58011			8807/	
GARMISCH-PARTENK.	719	963	32856	82407	10146	21034	40038	55017			8157/	
WENDELSTEIN	1832	980	32588	81819	10066	21024	48410	57010			81572	32 44

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe 10224 aaxx 23124 10224 11580 72511 10072 20022 30138 40144 55001 69901
 * Bergstation 70262 84231
 333 81820 84823 86073=

23124 10544 11120 82310 10031 20018 39078 48455 51004 69901

15 UHR UTC

12-15

STATION	HOEHE	III	II HW RX	NDFF	1STTT N	2STTT NDFF	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	42480	83307	10063	20034	40039	52021		878//	
LIST/SYLT	26	020	42470	73114	10062	20026	40046	51024		875//	
LECK	7	022									
HUSUM	28	026									
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033									
SCHLESWIG	43	035	41459	72709	10094	20062	40042	53015	72166	878//	
HOHN	12	038									
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	41340	82710	10104	20064	40053	52009	75365	876//	
PUTTGARDEN	1	063	46760	73105	10111	20095	40035	52002			
NORDERNEY	11	113	42465	83614	10063	20032	40060	52012		875//	
BREMERHAVEN	7	129	41460	83316	10072	20059	40049	52012	76156	877//	
CUXHAVEN	5	131	41460	83112	10076	20056	40054	53015	76062	862//	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41457	82706	10128	20097	40042	50003	76162	875//	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42560	72706	10169	20035	40037	57001		852//	
EMDEN-HAFEN	5	203	41460	83311	10070	20045	40057	51010	76122	878//	
OLDENBURG	11	215									
AHLHORN	49	218									
BREMEN, FLUGH.	3	224	41340	83308	10102	20084	40042	53001	76162	867//	
SOLTAU	77	235	41562	82807	10142	20095	40043	55001	76062	868//	
LUECHOW	17	253	42770	62408	10137	20053	40034	57010		825//	
LINGEN	21	305	41445	83607	10085	20079	40044	58001	76166	875//	
MUENSTER	62	313									
OSNABRUECK	95	317	41323	83305	10093	20082	40040	55000	76062	877//	
GUETERSLOH	72	320	41435	83303	10134	20103	40030	57009	76082	855//	
BAD SALZUFLEN	98	325	41563	72303	10163	20092	40038	56008	70262	852//	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41765	73607	10150	20102	40033	57003	70262	845//	
BRAUNSCHWEIG	81	348	42970	82504	10187	20086	40026	57015		830//	
BERLIN-DAHLEM	51	381	42974	71738	10204	20037	40041	57019		840//	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42775	71513	10208	20021	40042	57020		845//	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42775	71511	10204	20041	40047	57019		840//	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41330	80205	10090	20075	40039	57008	75362	877//	
BOCHOLT	21	406									
ESSEN	152	410	41235	80105	10087	20076	40039	57010	75065	871//	
KAHLER ASTEN	839	427	41575	81606	10114	20047	48377	58007	72522	832//	
BAD LIPPSPRINGE	157	430									
KASSEL	231	438	41780	72105	10135	20064	40018	57019	70262	812//	
GOETTINGEN	175	444	42670	62004	10202	20074	40019	57017		842//	
BRAUNLAGE	607	452	42680	71805	10155	20045	40018	57014		812//	
AACHEN	202	501	41215	83603	10073	20063	40043	55006	76365	877//	
NOERVENICH	117	502									
NUERBURG	627	510	41565	81905	10091	20075	40029	58002	76162	822//	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41220	33405	10110	20099	40032	58005	75862	876//	
KOBLENZ	70	515	42570	72905	10148	20076	40023	58010		878//	
BAD MARIENBERG	547	526	42580	72404	10124	20062	40031	57009		852//	
GIESSEN	186	532	42580	72502	10174	20064	40032	57016		875//	
BAD HERSFELD	212	542	42770	61405	10192	20036	40016	57013		812//	
WASSERKUPPE	921	544	42980	71511	10138	20045	48390	57013		850//	
TRIER-PETRISBERG	265	609	41465	81704	10115	20031	40027	57009	76062	878//	
DEUSELBACH	480	615	41580	81804	10109	20069	40023	57011	70262	879//	
PFERDSFELD	396	626									
KL. FELDBERG/TS.	805	635	42465	72004	10112	20043	48380	58011		868//	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42672	62903	10176	20078	40017	57020		818//	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	42680	70904	10161	20056	40014	57017		862//	
WUERZBURG	268	655	42975	71308	10175	20060	40019	57020		840//	
BAD KISSINGEN	262	658	42978	72404	10188	20049	40012	57021		800//	
COBURG	337	671	42980	71607	10182	20014	40022	57018		860//	
BAMBERG	239	675	42975	81807	10172	20043	40025	57017		870//	
HOF	567	685	42782	61310	10160	20046	40027	57016		811//	
WEIDEN	438	688	42772	80706	10146	20063	40035	57015		815//	
BERUS	363	704	41570	80703	10107	20090	40025	57016	70262	865//	
THOLEY	396	706	41670	80000	10114	20074	40024	57013	76062	875//	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42575	81102	10124	20073	40025	57016		875//	
WEINBIET	553	724	42681	80904	10145	20076	40026	57013		832//	
KARLSRUHE	112	727	41770	82506	10167	20073	40019	57015	72122	825//	
MANNHEIM	96	729	42680	73005	10173	20054	40019	57019		822//	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42975	73302	10177	20021	40010	57015		850//	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42768	73603	10182	20029	40013	56016		835//	
OERLINGEN	276	742	42970	72904	10190	20044	40017	57019		850//	
WEISSENBURG	422	761	42975	71507	10166	20039	40017	57020		840//	
NUERNBERG	319	763	42975	80906	10174	20033	40026	57018		860//	
REGENSBURG	366	776	42680	61507	10162	20050	40047	57020		825//	
GR. ARBER	1437	791	42682	51704	10105	21036	48400	57009		825//	
FREIBURG	269	803	41966	82802	10156	20058	40026	57011	76062	880//	
FREUDENSTADT	797	815	41571	82303	10129	20058	48388	57007	76122	815//	
KLIPPENBECK	973	818	41980	81803	10122	20030	48337	57005	76022	873//	
STOETTEN	734	836	42680	81804	10152	20021	40017	57013		815//	
ULM	522	838	42974	79902	10173	20052	40016	56012		810//	
AUGSBURG	461	852	42965	71308	10172	20072	40016	56017		830//	
NEUBURG/DONAU	381	853									
LANDSBERG	623	857									
FUERSTENFELDBRUCK	519	858									
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42780	51207	10179	20056	40015	57015	61530		
ERDING	462	869									
MUEHLDORF	401	875	42965	71108	10156	20071	40031	56016		830//	
PASSAU	409	893	42781	80804	10154	20047	40042	57019		845//	
BREMIGARTEN	212	900									
FELDBERG/SCHW.	1486	908	41780	71717	10041	20023	48378	57017	76362	870//	
KONSTANZ	443	929	42980	82705	10154	20067	40019	57008		850//	
KEMPTEN	705	946	42986	83305	10176	20034	40000	56013		810//	
MEMMINGEN	634	947									
OBERSTDORF	810	948	42985	81603	10173	20030	48386	57019		850//	
ZUGSPITZE	2960	961	42734	72035	10024	21034	47969	55004		834//	
HOHENPEIßENBERG	977	962	42684	81603	10156	20009	48339	56014		825//	40 58
GARMISCH-PARTENK.	719	963	42884	70703	10170	20016	40010	57019		835//	
WENDELSTEIN	1832	980	42586	81920	10030	21009	43400	56005	82541		26 43

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

* Bergstation

18 UHR UTC													ERDBODENTEMP.					
STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW R	8NCCC 12 HLMH	12-18 FF-FF XX GG	18 1STTT NOXX	06-18 5SSST R N	05	10	20	50
															STTT N	STTT N	STTT N	STTT N
HELGOLAND	4	015	11475	83613	10061	20029	40054	58005	69902	76062	878//		10091					
LIST/SYLT	26	020	32475	73413	10061	20018	40053	52007			878//		10106					
LECK	7	022																
HUSUM	28	026																
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033																
SCHLESWIG	43	035	11460	73206	10064	20043	40049	51006	69972	72186	878//		10137		0094	0084	0077	0079
HOHN	12	038																
KIEL-KRONSHAGEN	17	045																
KIEL-HOLTENAU	31	046	11558	83007	10085	20052	40052	56002	69922	72165	875//		10157		0134	0118	0098	0076
PUTTGARDEN	1	063	16736	73010	10089	20085	40039	52004	69922				10181		0145	0130	0094	0082
NORDERNEY	11	113	11465	80116	10050	20032	40056	58004	69902	76062	8682//		10097		0106	0098	0089	0083
BREMERHAVEN	7	129	11464	83608	10067	20055	40048	57001	60012	76186	878//		10132					
CUXHAVEN	5	131	11462	83513	10063	20047	40051	55003	69932	76062	878//		10137		0118	0112	0103	0091
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11356	83304	10085	20066	40042	50000	60042	71062	875//		10161		0136	0127	0108	0082
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	31556	73203	10120	20096	40038	50000		72922	8487//		10185		0158	0140	0101	0087
EMDEN-HAFEN	5	203	11460	83310	10056	20048	40056	55001	69972	76162	8572//		10107					
OLDENBURG	11	215																
AHLHORN	49	218																
BREMEN, FLUGH.	3	224	11350	83608	10071	20058	40041	58001	69952	76365	887//		10135		0102	0101	0086	0083
SOLTAU	77	235							69902				10165		0166	0143	0108	0083
LUECHOW	17	253											10202		0190	0167	0124	0093
LINGEN	21	305													0106	0103	0098	0092
MUENSTER	62	313	11335	83509	10082	20076	40034	57009	60032	76164	886//		10122					
OSNABRUECK	95	317							60022				10127		0109	0107	0098	0091
GUETERSLOH	72	320	11335	80205	10095	20087	40029	55002	60032	76186	8672//		10152					
BAD SALZUFLEN	98	325							60042				10163					
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11759	73508	10135	20103	40022	57011	69902	70162	84532		10180		0160	0137	0117	0096
BRAUNSCHWEIG	81	348											10190		0150	0130	0113	0090
BERLIN-DAHLEM	51	381	32972	71606	10174	20042	40034	55008		82032			10213		0189	0166	0136	0094
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32975	71610	10185	20016	40033	56009		81031			10216					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32978	71706	10178	20047	40035	57012		81042			10209		0152	0126	0098	0086
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11218	83406	10080	20076	40036	55003	60062	76166	875//		10114		0105	0100	0095	0096
BOCHOLT	21	406	11220	83609	10070	20062	40044	51002	60062	76162	876//		10107					
ESSEN	152	410	11106	80104	10074	20072	40037	55004	60062	75965	877//		10100					
KAHLER ASTEN	839	427	11675	82801	10094	20070	48365	57009	69902	70282	8127//		10124					
BAD LIPPSPRINGE	157	430	11430	83505	10120	20098	40024	55010	69912	71062	876//		10161					
KASSEL	231	438	11775	71301	10167	20068	40007	56012	69902	70262	82532		10186		0160	0137	0112	0093
GOETTINGEN	175	444											10204		0136	0114	0097	0090
BRAUNLAGE	607	452	32780	71502	10137	20043	40010	57013		81572			10165		0132	0091	0067	0061
AACHEN	202	501	11213	83605	10066	20066	40038	56005	60072	75965	877//		10102					
NOERVENICH	117	502																
KUERNBURG	627	510	11013	83901	10079	20073	40022	57010	60012	76186	886//		10107		0099	0091	0082	0073
NOERD/BONN, FLUGH.	91	513	11116	83006	10094	20085	40031	55002	60042	75962	876//		10132		0127	0120	0105	0098
KOBLENZ	70	515											10160					
BAD MARIENBERG	547	526	11565	82904	10096	20083	40029	55007	69932	76122	888//		10134		0133	0108	0082	0071
GIESSEN	186	532	32574	81301	10164	20064	40019	57013		878//			10181		0158	0134	0114	0098
BAD HERSFELD	212	542	32670	71901	10173	20042	40007	55009		81178			10196		0140	0112	0097	
WASSERKUPPE	921	544	32980	71613	10104	20030	48374	57013		85078			10142		0115	0087	0056	0047
TRIER-PETRISBERG	265	609	11465	80906	10104	20087	40016	57014	60012	72162	8487//		10129		0122	0119	0109	0097
DEUSELBACH	480	615	11572	81608	10103	20085	40016	57008	69902	76062	878//		10123		0103	0094	0086	0077
PFERDSFELD	396	626																
KL. FELDBERG/TS.	805	635	32462	82301	10095	20059	48370	57009		8584//			10122			0115	0088	0060
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32768	82704	10153	20079	40011	57008		8557//			10183		0174	0153	0119	0096
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648											10171		0150	0132	0103	0081
WUERZBURG	268	655	32975	81304	10158	20068	40013	56008		8707//			10181		0194	0158	0124	0089
BAD KISSINGEN	262	658											10195		0177	0148	0119	0092
COBURG	337	671	32980	71605	10156	20017	40017	56008		84072			10191		0171	0150	0116	0095
BAMBERG	239	675											10179		0153	0144	0116	0092
HOF	567	685	32980	71610	10130	20045	40025	56009		84072			10162		0133	0116	0090	0078
WEIDEN	438	688	32972	71005	10130	20057	40029	57009		81032			10154		0142	0130	0103	0083
BERUS	363	704	11575	82011	10111	20087	40015	57009	69902	70262	875//		10114		0106	0102	0096	0091
THOLEY	396	706							69902				10118		0120	0111	0095	0088
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	11575	80000	10116	20082	40013	57013	69912	70262	8452//		10129		0121	0110	0096	0088
WEINBIET	553	724	32780	82107	10121	20064	40016	56009		8257//			10151					
KARLSRUHE	112	727	11670	82404	10146	20090	40013	57008	69902	76062	8252//		10187		0199	0183	0146	0116
MANHEIM	96	729	32770	81503	10156	20093	40015	57005		8357//			10199		0174	0150	0118	0102
STUTTGART, FLUGH.	396	738	11775	82505	10153	20050	40008	57006	69902	76062	8357//		10181					
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32770	82907	10155	20071	40010	58007		8552//								

21 UHR UTC

ERDBODENTEMP.
21 UHR UTC

STATION	HOEHE	III RX	IIHV	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	41570	83511	10060	20029	40064	53010	76162	87511					
LIST/SYLT	26	020	42492	73512	10058	20020	40061	53003		87811					
LECK	7	022	43365	83404	10048	20033	40071			81111					
HUSUM	28	026	41560	83306	10047	20032	40059	57002	76362	85511					
FLensburg/MEIERWIK	27	033	41459	83310	10054	20039	40056	50000	76362	87511					
SCHLESWIG	43	035	41560	83205	10056	20043	40053	53004	76162	87511					
HOHN	12	038	41559	83606	10054	20033	40057	51003	76066	84521					
KIEL-KRONSHAGEN	17	045													
KIEL-HOLTENAU	31	046	41350	83405	10062	20041	40053	54000	76122	84521					
PUTTGARDEN	1	063	46160	73209	10076	20072	40036	57003							
NORDERNEY	11	113	41480	83617	10057	20031	40062	50006	72166	87811					
BREMERHAVEN	7	129	41462	83608	10060	20050	40051	52003	76166	87711					
CUXHAVEN	5	131	41460	83516	10062	20047	40050	58001	76166	87511					
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41357	83604	10073	20065	40040	58002	72162	87511					
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41430	83603	10096	20081	40040	52002	76022	86511					
EMDEN-HAFEN	5	203	41962	83211	10053	20047	40061	53005	76166	88021					
OLDENBURG	11	215	41357	83607	10056	20039	40053	50002	76162	88721					
AHLHORN	49	218	41245	83512	10054	20042	40056	53006	75866	83711					
BREMEN, FLUGH.	3	224	41245	83609	10063	20055	40041	55000	76366	85711					
SOLTAU	77	235	42558	83607	10072	20062	40037	53002		88511					
LUECHOW	17	253	42560	83604	10122	20093	40026	51002		88511					
LINGEN	21	305	41456	80206	10055	20049	40049	50003	76166	87711					
MUENSTER	62	313	41350	83610	10066	20060	40038	50004	75366	88611					
OSNABRUECK	95	317	41224	83607	10064	20058	40043	50005	76166	87711					
GUETERSLOH	72	320	41225	80107	10077	20068	40032	50002	76366	86721					
BAD SALZUFLEN	98	325	41356	83605	10083	20075	40041	53003	75393	88711					
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41240	83507	10088	20072	40028	51005	71022	88611					
BRAUNSCHWEIG	81	348	42770	73605	10116	20100	40015	57006		83557					
BERLIN-DAHLEM	51	381	42973	61404	10140	20048	40029	56006		80003					
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42968	61607	10154	20038	40031	58003		80001					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42975	71506	10148	20050	40032	58004		80002					
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41230	83509	10076	20064	40036	50000	72062	88611					
BOCHOLT	21	406	41220	80108	10057	20049	40048	51004	76062	87611					
ESSEN	152	410	41225	80207	10066	20062	40038	50001	76062	87711					
KAHLER ASTEN	839	427	41102	93104	10075	20075	48359	57003	76164						
BAD LIPPSPRINGE	157	430	41330	83403	10095	20032	40031	52006	71062	87611					
KASSEL	231	438	42860	73202	10136	20093	40009	58001		87071					
GOETTINGEN	175	444	42665	80102	10134	20102	40012	58002		88511					
BRAUNLAGE	607	452	42670	70000	10088	20058	40018	57005		85512					
AACHEN	202	501	41112	80105	10057	20057	40038	58001	75165	87711					
NOERVENICH	117	502	41216	83205	10067	20052	40039	55002	75366	88611					
NUERBURG	627	510	41101	93505	10048	20048	40030	54000	76164						
KOELN/BOHN, FLUGH.	91	513	41016	82703	10086	20080	40029	57002	75165	88611					
KOBLENZ	70	515	42565	73304	10098	20085	40022	58001		87811					
BAD MARIENBERG	547	526	41462	83606	10080	20076	40030	57004	70262	87811					
GIESSEN	186	532	42665	72602	10137	20082	40021	55000		87511					
BAD HERSFELD	212	542	42968	70000	10135	20085	40010	58002		87071					
WASSERKUPPE	921	544	42975	31812	10087	20033	43366	57004		80001					
TRIER-PETRISBERG	265	609	42662	80402	10103	20088	40013	57002		85571					
DEUSELBACH	480	615	41465	81703	10098	20087	40014	56003	70262	87811					
PFERSFELD	396	626	41561	82602	10101	20074	40016	56002	70362	86521					
KL. FELDBERG/TS.	805	635	41972	82105	10088	20056	48364	57004	76062	85077					
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41765	80000	10130	20094	40012	55000	76022	84521					
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	41670	70000	10117	20097	40015	56003	70262	86571					
WUERZBURG	268	655	42775	80000	10138	20074	40012	58004		87511					
BAD KISSINGEN	262	658	46111	10701	10130	20058	40011	52001							
COBURG	337	671	42970	30000	10125	20076	40017	57006		37021					
BAMBERG	239	675	46111	11802	10123	20075	40017	57004							
HOF	567	685	42970	81506	10086	20061	40032	58003		87071					
WEIDEN	438	688	42965	71102	10116	20069	40023	57003		82032					
BERUS	363	704	41470	81805	10090	20088	40016	57003	76362	85511					
THOLEY	396	706	41262	80804	10106	20032	40015	56004	76062	83711					
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41465	81703	10104	20091	40013	56002	76162	88511					
WEINBIET	553	724	46111	12503	10081	20077	40024	55002							
KARLSRUHE	112	727	41961	82405	10117	20101	40019	53004	76066	88021					
MANNHEIM	96	729	41765	82406	10130	20096	40016	58003	76162	84521					
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42780	83302	10124	20060	40011	56003		83577					
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42962	83207	10133	20075	40015	52003		86071					
OEHRINGEN	276	742	42766	82501	10134	20090	40013	58001		88511					
WEISSENBURG	422	761	42965	83101	10120	20068	40012	55006		88071					
NUERNBERG	319	763	42970	70705	10122	20035	40019	58005		84078					
REGENSBURG	366	776	42970	00602	10100	20073	40028	57017							
GR. ARBER	1437	791	42982	01713	10079	21025	43367	58003							
FREIBURG	269	803	41675	81507	10114	20038	40023	57007	70262	82571					
FREUDENSTADT	797	815	41463	82701	10080	20061	48371	55002	75162	81571					
KLIPPENBECK	973	818	42675	83403	10077	20054	48367	57006		82571					
STOETTEN	734	836	42680	82704	10111	20043	40017	57007		81571					
ULM	522	838	42965	83201	10124	20039	40010	57003		88071					
AUGSBURG	461	852	42965	83601	10112	20064	40010	57008		81032					
NEUBURG/DONAU	381	853	42965	60102	10100	20060	40026	57009		83031					
LANDSBERG	623	857	42984	82304	10110	20055	40015	56011		82031					
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42962	50601	10114	20076	40007	56012		82031					
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42970	61503	10110	20079	40010	57003		83032					
ERDING	462	869	42962	71303	10114	20064	40022	57013		81038					
MUEHLDOERF	401	875	46111	10804	10099	20077	40024	58005							
PASSAU	409	893	42963	80505	10120	20069	40031	58008		80002					
BREMEN	212	900	41760	82002	10103	20087	40029	57006	70262	85571					
FELDBERG/SCHW.	1486	908	41186	81411	10048	20020	43366	56008	70262	83571					
KONSTANZ	443	929	42980	82604	10114	20063	40014	57002		88021					
KEMPTEN	705	946	46111	11132	10104	20064	40015	56004							
MEMMINGEN	634	947	42982	81302	10101	20041	40022	57009		83037					
OBERSTDORF	810	948	42784	81301	10098	20076	43367	58007		84571					
ZUGSPITZE	2960	961	42139	71824	11029	21040	47960	88004		81572					
HOHENPEIßENBERG	977	962	42984	21606	10117	20038	43372	56002		81032					
GARMISCH-PARTENK.	719	963	42886	62401	100										

JAHRGANG 14

DIENSTAG, DEN 25. APRIL 1989

NUMMER 115

STATION	SCHLESWIG	HANNOVER	ESSEN	STUTTGART	MÜNCHEN	BERLIN	HOHENPEIßENBERG
YGG	2512	2512	2512	2512	2512	2512	2512
	HHHH TTDTT DDOFF PPP TTDTT DDOFF	HHHH TTDTT DDOFF PPP TTDTT DDOFF	HHHH TTDTT DDOFF PPP TTDTT DDOFF	HHHH TTDTT DDOFF PPP TTDTT DDOFF	HHHH TTDTT DDOFF PPP TTDTT DDOFF	HHHH TTDTT DDOFF PPP TTDTT DDOFF	HHHH TTDTT DDOFF PPP TTDTT DDOFF
HPA							
10	3090 -45	3096 -48	3086 -47	3092 -44	3094 -43	3100 -42	3100 -42
20	2638 -54	2645 -53	2636 -52	2637 -53	2639 -54	2643 -53	2643 -53
30	2377 -54	2383 -53	2376 -56	2378 -56	2379 -56	2382 -55	2382 -55
50	2050 -54	2056 -55	2049 -54	2051 -56	2053 -57	2056 -56	2056 -56
70	1834 -54	1841 -54	1833 -55	1836 -55	1839 -55	1840 -54	1840 -54
100	1604 -53	1611 -53	1604 -54	1608 -56	1612 -57	1611 -53	1611 -53
150	1341 -53	1350 -54	1343 -54	1350 -56	1354 -55	1351 -55	1351 -55
200	1156 -55 -60	1167 -57 -61	1159 -57 -65	1168 -63 -69	1173 -65 -71	1168 -58 -73	1168 -58 -73
250	1016 -60 -63	1026 -59 -62	1019 -59 -68	1031 -59 -64	1036 -59 -65	1029 -59 -69	1029 -59 -69
300	0900 -51 -54	0909 -49 -51	0902 -50 -60	0914 -48 -53	0919 -48 -54	0912 -50 -61	0912 -50 -61
400	0706 -35 -37	0713 -32 -33	0708 -34 -40	0717 -31 -40	0721 -30 -37	0716 -34 -37	0716 -34 -37
500	0547 -23 -25	0552 -21 -23	0548 -23 -27	0554 -19 -22	0559 -18 -23	0556 -22 -29	0556 -22 -29
700	0291 -6 -7	0295 -5 -6	0293 -6 -6	0296 -5 -9	0298 -3 -11	0299 -5 -12	0299 -5 -12
850	0136 4 2	0139 6 5	0133 3 2	0140 6 -4	0141 8 -8	0142 8 -5	0142 8 -5
1000	0002	0003	0005	0004	0005	0006	0006
MARKANTE PUNKTE			216 -57 -67	156 -57 -66	166 -58 -66	005 -28	
			220 -58 -68	165 -56 -64	181 -57 -65	007 -36	
			235 -58 -67	176 -57 -65	189 -60 -67	008 -41	
			237 -60 -69	181 -56 -64	199 -65 -71	010	23 08
			242 -60 -68	185 -58 -65	202 -65 -71	012 -44	
			260 -58 -67	193 -59 -66	209 -68 -74	014 -51	
		010 -48	284 -55 -63	206 -66 -72	216 -67 -73	014	28 07
		014	302 -50 -60	216 -67 -73	232 -63 -69	015 -49	
		017 -53	312 -48 -57	231 -64 -70	270 -54 -60	019	26 08
		033 -53	326	264 -56 -61	323	022 -54	
		037	338 -45 -53	326 -43 -48	357 -37 -41	024	23 08
		040	358 -41 -47	365 -36 -40	376	035 -54	
		045 -55	394	383	412 -29 -36	037 -56	
		060 -55	410 -33 -39	419 -29 -41	471	044 -54	
		066	435	460 -23 -34	491 -19 -24	045	22 10
		080	492 -24 -28	472 -21 -32	523 -15 -19	049 -56	
		110 -53	528 -21 -24	500 -19 -22	549 -13 -17	064	24 16
		128	568 -17 -20	536 -15 -18	560	085	22 21
		166 -54	583	574 -13 -15	600	100 -53	
		180 -57 -60	600	618	610 -7 -12	130 -53 -85	
		250 -59 -62	620 -12 -15	651 -6 -10	635 -6 -10	136	23 25
		277 -53 -56	649 -10 -13	668 -6 -9	663 -3 -10	179 -56 -79	
		350	674 -8 -8	679 -6 -10	675 -2 -11	219 -62 -72	
		394	689 -7 -8	702 -4 -9	690 -3 -11	234 -62 -71	25 53
		409 -30 -31	706 -5 -6	725	708 -2 -10	248	25 55
		465 -23 -25	746 -3 -3	760 1 -9	758	286 -53 -66	
		557 -15 -21	758 -2 -2	772 1 -9	799 6 -10	375 -37 -46	
		584	785 -1 -1	800	800	403 -33 -36	
		600	800	816 4 -7	809 6 -10	498	20 34
		612 -12 -12	805 0 -0	827 5 -4	819 6 -9	600	20 26
		685 -6 -8	856 3 -3	869	853	628 -9 -31	
		714 -5 -5	884	880 8 -4	875 10 -5	694 -6 -13	
		800	910	900 9 -2	901 12 -4	716	20 19
		818 4 2	925 6 6	925 12 1	908 12 -4	800	18 16
		850 6 5	943 7 7	947 13 2	925 12 -3	904	16 12
		866	954 7 7	962 15 4	927 13 -2	925 13 -1	15 11
		895	961 7 7	968 16 6	939 12 2	001 19 6	14 08
		925 12 7	975 7 7		950 14 5		
		997 17 8	987 9 8				
TROPO- PAUSE	254 -60 -63	250 -59 -62	242 -60 -63	216 -67 -73	209 -68 -74	234 -62 -71	25 53
MAX- WIND		277 -53 -56	302 -50 -60	216 -67 -73	216 -67 -73		
30/50	0327	0327	0327	0327	0326	0326	
50/100	0446	0445	0445	0443	0445	0443	
100/200	0448	0444	0445	0440	0439	0443	
200/500	0609	0615	0611	0614	0614	0612	
500/1000	0545	0549	0543	0550	0554	0550	

Höhenwinde

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

STATION YGG	SCHLESWIG 2518	HANNOVER 2518	ESSEN 2518	STUTTART 2518	MUENCHEN 2518	ESSEN	STUTTART	MUENCHEN
PILOTEN- GIPFEL- PUNKT	DDFF KM DDFF	DDFF 15.0 25 29	DDFF 30.9 29 7	DDFF 28.8 32 8	DDFF 30.9 32 12	009 -45 13 12 009 17 05 010 23 08 014 -53 018 26 10 024 -52 031 -56 20 15 035 -53 038 23 19 042 -56 048 -54 20 16 056 23 16 072 -55 084 -52 087 -54 100 -54 -68 22 23 112 22 22 120 -53 -67 135 -54 -65 162 -53 -67 174 -55 -63 184 -54 -67 203 -57 -68 23 50	009 -39 26 09 012 -49 013 -47 016 -51 27 15 029 -57 23 10 041 -53 25 18 044 -56 049 21 15 058 25 15 096 -54 100 -56 -67 22 32 112 -55 -66 116 -56 -67 124 23 39 141 -55 -65	009 -41 24 10 010 -43 27 11 011 -44 012 -49 26 16 014 -48 29 19 016 -52 021 -54 023 -53 028 -56 24 09 034 -56 036 -54 042 26 17 046 -57 21 15 056 23 13 063 24 17 073 -54 088 23 33 100 -57 -68 23 31 121 -56 -66 123 -57 -67 131 -55 -65 150 -55 -64 24 39
309 264 237 207 183 159 135 120 105 90 72 54 42 30 21 15 09	NIL	23 44 22 52 23 76 23 70 22 57 — — — — — — — — — — — —	29 7 24 11 24 20 24 18 22 25 21 25 23 42 22 44 22 85 22 82 23 67 23 39 21 28 20 26 19 31 18 24 16 9	24 5 26 18 24 17 22 18 23 29 22 43 24 41 23 87 23 71 23 60 23 51 22 34 20 24 19 13 18 10 21 8	32 12 30 14 25 10 25 12 23 17 24 34 23 39 23 38 24 68 23 62 23 45 24 42 24 32 24 32 22 17 19 12 16 10			
MAXIMAL- WINDE	HHHH DDOFF	HHHH DDOFF	HHHH DDOFF	HHHH DDOFF	HHHH DDOFF			
		1047 23 77	1017 22 90	1084 23 91	1096 25 70			

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 14

DIENSTAG, DEN 25. APRIL 1989

NUMMER 115

STATION	SCHLESWIG	HANNOVER	ESSEN	STUTTGART	MUENCHEN	BERLIN	HOHENPEISENBERG
YYGG	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500
	HHHH TTDTT DDOFF PPP TTDTT DDOFF	HHHH TTDTT DDOFF PPP TTDTT DDOFF	HHHH TTDTT DDOFF PPP TTDTT DDOFF	HHHH TTDTT DDOFF PPP TTDTT DDOFF	HHHH TTDTT DDOFF PPP TTDTT DDOFF	HHHH TTDTT DDOFF PPP TTDTT DDOFF	HHHH TTDTT DDOFF PPP TTDTT DDOFF
HPA							
10		3085 -49 23 01	3090	3092 -43 08 03	3093 -45 34 02		
20	2635 -53	2635 -53 25 08	2635 -51 25 09	2636 -54 27 13	2638 -53 29 17		
30	2375 -55	2375 -54 22 10	2374 -55 22 13	2375 -55 23 12	2377 -54 23 09		
50	2047 -54	2049 -55 23 15	2046 -54 22 19	2049 -54 22 21	2051 -55 23 19		
70	1832 -54	1833 -54 22 16	1831 -54 22 17	1834 -54 26 18	1836 -56 24 17		
100	1602 -52	1604 -53 22 25	1602 -53 -67 23 22	1606 -57 -67 23 24	1609 -55 -67 25 25		
150	1339 -52	1342 -54 22 27	1340 -53 -67 24 28	1346 -57 -65 24 31	1350 -57 -67 25 32		
200	1153 -53 -56	1153 -57 -62 24 44	1156 -56 -66 23 46	1165 -60 -66 23 45	1168 -65 -73 26 43		
250	1010 -58 -60	1019 -60 -65 25 50	1016 -61 -67 25 74	1027 -60 -66 26 71	1031 -59 -67 27 62		
300	0894 -54 -57	0903 -52 -58 25 51	0901 -53 -59 25 71	0911 -50 -55 25 53	0914 -49 -58 27 53		
400	0703 -38 -40	0710 -36 -44 23 39	0708 -36 -41 23 48	0716 -35 -40 25 37	0719 -34 -46 27 33		
500	0545 -26 -28	0550 -22 -28 24 34	0549 -24 -27 23 39	0556 -22 -29 24 33	0558 -21 -35 27 19		
700	0292 -9 -10	0295 -8 -9 22 31	0294 -7 -11 20 35	0299 -5 -8 24 23	0301 -5 -17 21 09		
850	0139 1 1	0140 5 1 21 29	0139 5 0 22 29	0143 8 -5 20 18	0144 9 -5 19 08		
1000	0007 5 5	0006 9 8 08 04	0004	0007	0009		
MARKANTE PUNKTE			139 -54 -68 24 29	102 -56 -66 24 25	127 -54 -66 25 37		
			147 -53 -67	106 -53 -63	133 -58 -68 25 31		
			157 -53 -68	110 -52 -62	161 -56 -66 27 26		
			163 -54 -67	120 -52 -66	170 -56 -66 27 26		
			178 -54 -67	146 -57 -66	181 -56 -65		
			197	167 25 30	189 26 45		
			213 -57 -65	184 -57 -64 25 45	203 -66 -74		
			218 -59 -67	200 -60 -66 23 45	209 -66 -74 26 38		
			224 -58 -65 24 50	208 -63 -69	227 -64 -72		
			235 -61 -68	214 24 40	237 -62 -70 27 66		
			245 -61 -68 25 69	228 -65 -71 26 64	273 -55 -63		
			256 -60 -66	254 -59 -65 25 71	295 -50 -59		
			265 -59 -65 25 82	316 -47 -51	314 -46 -56		
			324 -49 -55	337 -43 -48	337 27 36		
			409 -35 -39	375 -39 -42 25 40	370 -37 -50 26 41		
			451 -29 -36 23 39	379 -38 -41	411 -33 -44		
			487 -25 -34 23 43	427 -31 -39	458 26 23		
			505 -24 -25	463 -26 -34	532 -18 -33 27 19		
			511 -23 -24	492 -23 -29 24 35	563 26 14		
			548 -19 -22 22 33	573 -13 -29 23 27	597 -11 -32 25 15		
			561 -17 -20	594 -12 -30	600 25 16		
	014 -52	280 -56 -61	600 23 39	600 23 24	629 -9 -25		
	032 -55	299 25 51	609 23 40	604 -11 -29	664 -6 -29		
	040 -54	358 23 43	627 -11 -13	614 -11 -23	673 -6 -19		
	070 -54	417 -34 -42	689 -7 -8	628 -10 -19 23 20	690 -5 -23		
	111 -51	466 -26 -32	700 -7 -11 20 35	664 -8 -22	700 -5 -17 21 09		
	175 -52 -55	527 -20 -25	709 -7 -11	671 -8 -11	723 -3 -9		
	222 -53 -56	545 24 28	724 20 33	686 -7 -9	760 1 -9		
	236 -57 -60	600 23 29	782 -1 -2 21 28	733 24 25	766 1 -10		
	266 -58 -61	608 -13 -20	800 21 27	788 3 -4	792 17 06		
	300 -54 -57	629 23 31	832 3 -0 22 29	800 22 19	800 17 06		
	408 -36 -39	679 -10 -10	886 8 1 21 29	845 8 -4 20 18	856 19 08		
	534 -22 -24	756 -3 -7	909 21 28	872 20 17	864 10 -5		
	682 -10 -11	800 1 -0 21 30	925 11 3 20 27	877 10 -4	883 11 -4		
	836 0 0	868 6 0 21 29	944 12 4	895 12 -2	915 13 -3 18 09		
	921 5 2	898 21 26	950 13 5	925 14 0 21 15	925 13 0 17 08		
	925 5 3	925 10 2 21 21	957 13 6	942 15 1 21 15	932 12 2		
	976 4 4	947 11 1 20 14	969 19 17	968 12 5	943 11 3 15 07		
	002 5 5 03 08	000 9 8 08 04	987 9 7 13 04	971 11 5 17 04	954 5 3 10 01		
TROPO- PAUSE	266 -53 -61	240 -61 -66 25 50	245 -61 -68 25 69	228 -65 -71 26 64	209 -66 -74 26 38		
MAX- WIND			265 -59 -65 25 82	254 -59 -65 25 71	237 -62 -70 27 66		
30/50	0328	0326	0328	0326	0326		
50/100	0445	0445	0444	0443	0442		
100/200	0449	0446	0446	0441	0441		
200/500	0603	0608	0607	0609	0610		
500/1000	0535	0544	0545	0549	0549		

Höhenwinde

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

STATION YYGG	SCHLESWIG 2506	HANNOVER 2506	ESSEN 2506	STUTTGART 2506	MUENCHEN 2506	BERLIN 2506	ESSEN	STUTTGART	MUENCHEN
PILOTEN- GIPFEL- PUNKT	DDOFF KM DDOFF	DDOFF 27.6 23 1	DDOFF 30.9 15 6	DDOFF 29.1 14 5	DDOFF 31.2 35 2	DDOFF 21.3 21 13	012 -47 23 14 013 21 04 014 30 01 015 27 04 028 24 15 031 -56 20 19 040 -53 22 10 045 -55 23 16 051 -53 23 24 054 -55 23 35 058 -54 25 47 077 -55 25 47 080 -53 26 34 087 -55 24 28 100 -53 -67 23 22 106 -52 -67 23 27 115 -53 -67 20 18 123 -52 -66 20 17	010 -43 08 05 011 27 03 015 31 16 021 -55 024 -52 027 -54 22 15 029 -53 032 -56 038 -54 040 -55 044 25 18 050 -54 22 21 055 -57 061 -54 21 20 065 -55 071 -54 26 18 073 -56 080 23 21 095 -54 100 -57 -67 23 24	009 -42 26 02 010 -45 34 02 011 31 05 012 -46 014 33 18 021 -54 027 -53 032 034 -54 23 08 039 -57 041 -55 046 -54 25 18 052 23 19 058 -57 068 -54 071 -56 073 25 22 079 22 20 089 -54 100 -55 -67 25 25 105 -55 -67 112 -54 -66 117 -55 -67 24 31
MAXIMAL- WIND	HHHH DDOFF	HHHH DDOFF	HHHH DDOFF	HHHH DDOFF	HHHH DDOFF	HHHH DDOFF			
		1008 24 65	1008 23 74	1045 24 57	1042 26 95				