

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 13

MONTAG, DEN 21. NOVEMBER 1988

NUMMER 326

STATION	HOEHE	00 UHR UTC										18-24 FF-FF XX GG	
		III RX	IIHV NDDFF	1STTT N	2STTT NDDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH			
HELGOLAND	4	015	32484	20511	10018	21060	40140	51004				82200	
LIST/SYLT	26	020	32584	19209	11014	21051	40143	51005				91200	
LECK	7	022	42970	03602	11076	21079	40154	52005					
HUSUM	28	026	42465	13604	11064	21074	40156	52005				81200	
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	42980	03511	11011	21051	40142	51004					
SCHLESWIG	43	035	32980	03306	11041	21051	40138	52005					
HOHN	12	038	43570	13405	11043	21057	40144	52005				81800	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045											
KIEL-HOLTENAU	31	046	32575	23606	11011	21053	40139	53005				82200	
PUTTGARDEN	1	063	36759	70111	10003	21047	40122	52001					
NORDERNEY	11	113	32684	40612	10020	21060	40136	52008				84500	
BREMERHAVEN	7	129	32981	09306	11007	21035	40134	52009					
CUXHAVEN	5	131	32975	09514	10011	21035	40134	51006					
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32980	03502	11048	21057	40127	52006					
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	11462	23301	11066	21074	40125	51002	69921	70381	82800		
EMDEN-HAFEN	5	203	32670	13407	11010	21044	40137	53009				81500	
OLDENBURG	11	215	42965	00104	11028	21047	40138	50002					
AHLHORN	49	218	42970	09306	11032	21043	40133	53010					
BREMEN, FLUGH.	3	224	32981	09407	11029	21038	40125	52007					
SOLTAU	77	235											
LUECHOW	17	253	11260	70204	11032	21039	40120	52009	69901	70271	87611		
LINGEN	21	305											
MUENSTER	62	313	32970	00304	11019	21033	40113	53005					
OSNABRUECK	95	317											
GUETERSLOH	72	320	11475	50409	11011	21051	40112	52010	69901	70282	85100		
BAD SALZUFLEN	98	325											
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32465	30207	11027	21036	40116	52008				83500	
BRAUNSCHWEIG	81	348											
BERLIN-DAHLEM	51	381	32462	80706	11033	21052	40103	54000				88511	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32365	70707	11034	21056	40105	51002				87511	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11363	80507	11032	21051	40101	56001	69901	70172	87511		
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32970	03608	11006	21028	40106	52022					
BOCHOLT	21	406											
ESSEN	152	410	32462	30310	11014	21028	40108	52013				83100	
KAHLER ASTEN	839	427	11258	80419	11065	21077	48342	52006	69921	77172	88711		21 35
BAD LIPPSPRINGE	157	430											
KASSEL	231	438	32573	73610	11017	21059	40085	52007				87511	
GOETTINGEN	175	444											
BRAUNLAGE	607	452											30
AACHEN	202	501	32475	70307	11010	21032	40108	52021				87511	
NOERVENICH	117	502	42580	50112	11006	21047	40097	52021				85500	
NUERBURG	627	510											28
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32582	50108	11001	21037	40096	52017				85500	
KOBLENZ	70	515											
BAD MARIENBERG	547	526											
GIESSEN	186	532	11560	70107	11007	21024	40071	52007	69941	70272	87511		
BAD HERSFELD	212	542											
WASSERKUPPE	921	544	11701	90420	11063	21063	48320	57005	60021	77174			22 36
TRIER-PETRISBERG	265	609	11462	80308	11007	21015	40056	52016	60041	77074	88511		
DEUSELBACH	480	615											
PFERDSFELD	396	626	41459	80110	11015	21030	40051	53008		77177	88511		
KL. FELDBERG/TS.	805	635											
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	11256	80214	10304	21009	40039	52007	60021	77177	83721		
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648											
WUERZBURG	268	655	11225	80309	11005	21006	40030	55002	60061	77177	87711		
BAD KISSINGEN	262	658											
COBURG	337	671											
BAMBERG	239	675											
HOF	567	685	11213	80413	11033	21040	40045	56011	60041	77177	87711		
WEIDEN	438	688	11218	81004	11002	21007	40025	57017	60031	77377	88711		
BERUS	363	704											30
THOLEY	396	706											
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	11128	80312	11009	21015	40033	52012	60141	77177	86621		
WEINBIET	553	724	46711	70423	11029	21032	40032	57004					
KARLSRUHE	112	727	11211	80208	10003	21002	40009	56009	60101	77376	88711		
MANNHEIM	96	729	11359	80114	10008	21002	40024	55003	60031	77176	86511		
STUTTGART, FLUGH.	396	738	11710	90802	10000	21008	49994	57021	60041	77377			
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	11225	83204	11001	21003	40062	57023	60051	77376	88611		
OEHRINGEN	276	742	11425	80306	10005	21003	40004	57015	60031	77176	88711		
WEISSENBURG	422	761	11550	81504	10012	20003	40002	57021	69961	76872	86571		
NUERNBERG	319	763	11025	80503	10006	21001	40012	57017	60041	76877	88711		
REGENSBURG	366	776	11330	81305	10001	21004	40020	57020	60021	77372	87711		
GR. ARBER	1437	791											
FREIBURG	269	803	11450	83407	10021	20009	49992	57013	60051	76976	83721		
FREUDENSTADT	797	815											
KLIPPENECK	973	818											
STOETTEN	734	836	11705	91104	11008	21012	40000	57024	60021	77174			
ULM	522	838											
AUGSBURG	461	852	11320	81303	10004	21001	40008	57024	60011	77372	88611		
NEUBURG/DONAU	381	853	41830	80904	10009	21006	40016	57022		76852	88011		
LANDSBERG	623	857	41220	81203	11004	21005	40003	57029		77372	88611		
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41713	81202	10001	21008	40003	57029		77372			
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	11118	81103	10001	21002	40009	57021	60021	77372	82721		
ERDING	462	869	41819	81104	10005	21010	40008	57023		77377	88021		
MUEHLDOERF	401	875											
PASSAU	409	893	32965	80000	11002	21018	40028	57022		88071			
BREMGGARTEN	212	900	43365	80000	10023	20019	40005	57020		88511			
FELDBERG/SCHW.	1486	908	11705	92713	11046	21046	48291	57021	60101	77374			23 31
KONSTANZ	443	929	11458	81202	10006	20001	49991	57031	60031	76876	88511		
KEMPTEN	705	946											
MEMMINGEN	634	947	41710	91202	10000	21006	40003	57027		77372			
OBERSTDORF	810	948											
ZUGSPITZE	2960	961	11702	91924	11126	21128	47815	57022	69981	77174			27 44
HOHENPEIßENBERG	977	962	11705	91201	11022	21022	48303	57028	60031	77374			
GARMISCH-PARTENK.	719	963											
WENDELSTEIN	1832	980											

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
* Bergstation

03 UHR UTC

00-03

STATION	HOEHE	III	IIHWV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	8NCCC	FF-FF
		RX			N	NDDD			12	HLMH	XX GG
HELGOLAND	4	015	42484	20413	10019	21069	40148	53008		82200	
LIST/SYLT	26	020	42584	10411	11011	21052	40152	52009		81200	28
LECK	7	022	42670	20203	11046	21063	40157	52003		82500	
HUSUM	28	026	42465	10107	11050	21070	40164	52008		81800	
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	42480	23512	11016	21046	40150	52007		82800	
SCHLESWIG	43	035	42580	13307	11047	21062	40145	52006		81100	
HOHN	12	038	42470	13306	11054	21068	40146	53002		81800	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	41575	50111	11006	21048	40142	53003	70281	85800	
PUTTGARDEN	1	063	46759	70315	10003	21021	40126	52004			
NORDERNEY	11	113	42584	20415	10018	21063	40145	52009		82200	
BREMERHAVEN	7	129	42482	10107	11005	21030	40141	53007		81100	
CUXHAVEN	5	131	42980	00314	10005	21039	40143	52009			
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42680	43402	11065	21070	40135	52008		84500	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41465	23303	11052	21062	40126	51001	70181	82800	
EMDEN-HAFEN	5	203	42675	13406	11010	21044	40147	51010		81500	
OLDENBURG	11	215	42465	10103	11036	21051	40149	52011		81111	
AHLHORN	49	218	42965	00105	11044	21053	40146	53013			
BREMEN, FLUGH.	3	224	42981	00207	11029	21046	40136	52011			
SOLTAU	77	235									
LUECHOW	17	253	41702	90205	11047	21047	40124	53004	74742		
LINGEN	21	305									
MUENSTER	62	313	42565	23508	11028	21040	40121	52007		82500	
OSNABRUECK	95	317									
GUETERSLOH	72	320	42475	10308	11022	21051	40129	51016		81600	
BAD SALZUFLEN	98	325									
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42260	50305	11044	21045	40130	52014		85600	
BRAUNSCHWEIG	81	348									
BERLIN-DAHLEM	51	381	41457	60306	11041	21058	40103	53000	71011	86811	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42362	60206	11038	21052	40105	54000		86600	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41250	70208	11041	21058	40104	53002	71022	87611	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42962	00107	11026	21040	40134	52028			
BOCHOLT	21	406									
ESSEN	152	410	42475	60410	11024	21041	40127	52018		86100	
KAHLER ASTEN	839	427	41259	80424	11076	21089	48348	52009	77877	88711	24 37
BAD LIPPSPRINGE	157	430									
KASSEL	231	438	41573	70212	11021	21066	40098	52012	78582	87211	27
GOETTINGEN	175	444									
BRAUNLAGE	607	452									
AACHEN	202	501	42375	50106	11024	21038	40126	52017		85100	
NOERVENICH	117	502	42580	33609	11023	21023	40113	52015		83500	
NUERBURG	627	510									
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42581	30112	11010	21054	40114	51017		83500	
KOBLENZ	70	515									
BAD MARIENBERG	547	526									
GIESSEN	186	532	42565	53508	11020	21051	40087	53014		83501	
BAD HERSFELD	212	542									
WASSERKUPPE	921	544	41701	90320	11073	21073	48319	53002	77174		22 35
TRIER-PETRISBERG	265	609	41668	40210	11028	21059	40089	52028	70171	84500	
DEUSELBACH	480	615									
PFERDSFELD	396	626	41450	80107	11030	21049	40081	53026	77173	88511	
KL. FELDBERG/TS.	805	635									
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41365	80216	11008	21033	40061	52023	70272	88511	26
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648									
WUERZBURG	268	655	41215	83609	11017	21022	40034	53002	77377	87711	
BAD KISSINGEN	262	658									
COBURG	337	671									
BAMBERG	239	675									
HOF	567	685	41211	80214	11042	21047	40048	54000	77377	87711	
WEIDEN	438	688	41215	80106	11012	21017	40014	57012	77377	88711	
BERUS	363	704									
THOLEY	396	706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41480	60109	11032	21048	40067	52029	70172	84371	
WEINBIET	553	724	46111	70319	11043	21046	40057	52021			
KARLSRUHE	112	727	41215	80110	11002	21007	40033	52024	77177	88711	
MANNHEIM	96	729	41457	83615	11003	21013	40044	52019	77177	87521	28
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41710	90113	11012	21020	40000	53003	77377		
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41220	83312	11012	21019	40013	53009	77377	88611	
OEHRINGEN	276	742	41425	80110	11010	21017	40012	53005	77377	88711	
WEISSENBURG	422	761	41228	80702	10004	21001	49990	56013	77377	88711	
NUERNBERG	319	763	41114	80110	11008	21016	40010	58005	77377	87711	
REGENSBURG	366	776	41230	80601	10001	21004	49998	57022	77377	87711	
GR. ARBER	1437	791	41700	90711	11068	21073	48299	57016	77174		
FREIBURG	269	803	41722	93513	11004	21011	40010	52015	77377		
FREUDENSTADT	797	815									
KLIPPENECK	973	818									
STOETTEN	734	836	41705	93609	11028	21032	49994	58012	77174		
ULM	522	838									
AUGSBURG	461	852	41320	80502	10002	21001	49995	57013	77377	88611	
NEUBURG/DONAU	381	853	41322	80604	10002	21010	40002	57015	77377	82721	
LANDSBERG	623	857	41718	93503	11004	21004	49980	57021	77377		
FURSTENFELDBRUCK	519	858	41715	90803	11001	21009	49987	57015	77377		
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	41125	80703	11002	21005	49981	57026	77377	84521	
ERDING	462	869	41715	90804	10001	21012	49984	57026	77377		
MUEHLDORF	401	875									
PASSAU	409	893	41558	80303	11002	21007	49997	57029	72272	88511	
BREMGARTEN	212	900	41115	93521	10000	21003	40026	53019	77376		
FELDBERG/SCHW.	1486	908	41705	93414	11060	21060	48291	54000	77374		
KONSTANZ	443	929	41458	81501	10003	21005	49978	58013	77176	88511	
KEMPTEN	705	946									
MEMMINGEN	634	947	41712	90000	11002	21006	49984	57013	77177		
OBERSTDORF	810	948									
ZUGSPITZE	2960	961	41701	92024	11127	21129	47795	57018	77174		27 42
HOHENPEIßENBERG	977	962	41703	90904	11025	21026	48284	57021	77374		
GARMISCH-PARTENK.	719	963									
WENDELSTEIN	1832	980	42570	81604	11074	21087	48292	57027	88511		

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
 * Bergstation

STATION	HOEHE	III	06 UHR UTC								00-06 XX GG	06 NNNN	V. T. MMMM	06 NGG	06 4ESSS	V. T. 7RRRZ R	V. T. 94SSS
			11HW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12							
HELGOLAND	4	015	32484	10316	10019	21030	40163	52015									94065
LIST/SYLT	26	020	32584	10313	11032	21049	40173	52020									94074
LECK	7	022	43111	11111													94047
HUSUM	28	026	43111	11111													94044
FLensburg/MEIERWIK	27	033	43111	11111													94058
SCHLESWIG	43	035	32475	13405	11043	21045	40163	52018									94072
HOHN	12	038	43111	11111													94058
KIEL-KRONSHAGEN	17	045															
KIEL-HOLTENAU	31	046	11570	30414	11007	21078	40161	52019	69962	7018							83800
PUTTGARDEN	1	063	36759	70221	11012	21047	40147	52021									
NORDERNEY	11	113	32784	70612	10022	21061	40160	52015									87511
BREMERHAVEN	7	129	32962	03607	11007	21038	40156	52015									
CUXHAVEN	5	131	32565	00214	11002	21039	40158	52015									
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11397	70207	11026	21035	40146	53011	69902	72661							87711
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156															
EMDEN-HAFEN	5	203	32680	20204	11022	21049	40163	53016									
OLDENBURG	11	215	43111	11111													
AHLHORN	49	218	43111	11111													
BREMEN, FLUGH.	3	224	32981	03609	11024	21046	40150	52014									
SOLTAU	77	235	32565	13403	11048	21060	40145	52014									
LUECHOW	17	253	11675	13202	11058	21065	40139	53015	69902	70341							81500
LINGEN	21	305	32981	00203	11038	21055	40161	52022									
MUENSTER	62	313	32965	13504	11039	21047	40154	52033									
OSNABRUECK	95	317	32980	03603	11036	21049	40150	52022									
GUETERSLOH	72	320	12965	03602	11033	21058	40153	53023	69902								
BAD SALZUFLEN	98	325	12462	20202	11034	21049	40148	52026	69902								
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32960	03503	11056	21063	40144	52013									
BRAUNSCHWEIG	81	348	32260	50106	11041	21046	40136	52016									
BERLIN-DAHLEM	51	381	32260	23605	11037	21051	40117	52014									
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32259	53604	11038	21049	40116	52011									
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11356	33507	11045	21054	40115	53011	69902	71011							83601
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32462	13506	11032	21045	40157	52023									
BOCHOLT	21	406	32960	00105	11046	21058	40163	52020									
ESSEN	152	410	12470	20307	11030	21042	40155	52027									
KAHLER ASTEN	839	427	11270	70320	11083	21097	48363	52020	69932	72277							
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32565	10406	11033	21055	40146	52018									
KASSEL	231	438	11577	60110	11030	21041	40126	53025	69902	70261							
GOETTINGEN	175	444	32568	20306	11036	21051	40130	52024									
BRAUNLAGE	607	452	12460	50209	11068	21080	40125	52023	69912								
AACHEN	202	501	32475	30103	11032	21048	40158	52030									
NOERVENICH	117	502	43111	11111													
NUERBURG	627	510	11165	80208	11063	21078	40140	52028	60032	72271							
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32581	23407	11029	21054	40148	52033									
KOBLENZ	70	515	12575	13508	11010	21058	40128	52027	60022								
BAD MARIENBERG	547	526	11482	30107	11062	21080	40135	52029	69992	70182							
GIESSEN	186	532	12967	13609	11027	21074	40114	52026	69942								
BAD HERSFELD	212	542	11575	50308	11030	21071	40111	52030	60012	70371							
WASSERKUPPE	921	544	11703	90321	11088	21088	48337	52024	60072	74974							
TRIER-PETRISBERG	265	609	11675	50207	11032	21050	40125	52034	60042	70271							
DEUSELBACH	480	615	11475	73612	11050	21076	40124	52033	60042	77871							
PFERDSFELD	396	626	43111	11111													
KL. FELDBERG/TS.	805	635	12275	50215	11073	21086	48348	52016	60072								
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	11480	60111	11016	21044	40092	52030	60022	70172							
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	11218	83604	11035	21048	40094	53026	60082	77077							
WUERZBURG	268	655	11232	83609	11035	21048	40066	52029	60112	77177							
BAD KISSINGEN	262	658	11250	80310	11036	21062	40079	53025	60062	72271							
COBURG	337	671	11460	80307	11032	21067	40070	53022	60022	70271							
BAMBERG	239	675	11412	80209	11029	21041	40060	52028	60142	77177							
HOF	567	685	11418	80216	11057	21071	40069	53015	60072	77177							
WEIDEN	438	688	11218	80213	11030	21042	40028	53009	60032	77377							
BERUS	363	704	12682	33618	11042	21076	40115	52043	60102								
THOLEY	396	706	11975	10114	11044	21079	40109	52032	60072	73671							
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	11265	73607	11038	21064	40110	52040	60142	77187							
WEINBIET	553	724	11365	83519	11055	21068	40090	52028	60142	77111							
KARLSRUHE	112	727	11561	83610	11013	21054	40073	52039	60132	72277							
MANNHEIM	96	729	11565	83515	11010	21042	40080	52036	60032	77177							
STUTTGART, FLUGH.	396	738	11709	93613	11026	21030	40049	52044	60192	77377							
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	11730	93114	11022	21025	40056	53040	60112	77177							
OEHRINGEN	276	742	11415	83612	11024	21035	40055	52040	60072	77377							
WEISSENBURG	422	761	11218	80311	11018	21023	40017	53022	60042	77377							
NUERNBERG	319	763	11320	83513	11023	21037	40044	52032	60072	77177							
REGENSBURG	366	776	11456	80108	11003	21038	40004	53006	60042	77177							
GR. ARBER	1437	791	11700	90423	11074	21080	48289	56010	60042	77174							
FREIBURG	269	803	11217	83614	11018	21023	40070	52055	60122	77377							
FREUDENSTADT	797	815	11133	83511	11051	21058	48331	52039	60152	77177							
KLIPPENBECK	973	818	11708	93613	11060	21068	48318	53032	60092	77174							
STOETTEN	734	836	11708	83519	11043	21043	40033	53030	60082	77374							
ULM	522	838	11212	83508	11021	21029	40014	53024	60102	77377							
AUGSBURG	461	852	11320	90109	10001	21002	40000	53004	60032	77377							
NEUBURG/DONAU	381	853	43111	11111													

09 UHR UTC

ERDBODENTEMP.

07 UHR UTC

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

STATION	HOEHE	III	II HW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDD	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	42484	30615	10014	21038	40195	53033	83200	27						
LIST/SYLT	26	020	42584	10409	11021	21008	40203	52030	81200							
LECK	7	022														
HUSUM	28	026														
FLensburg/MEIERWIK	27	033														
SCHLESWIG	43	035	42468	33304	11041	21056	40192	52029	83101		0015	0027	0037	0062		
HÖHN	12	038														
KIEL-KRONSHAGEN	17	045														
KIEL-HOLTENAU	31	046	42570	10113	11010	21103	40193	52032	81800		1005	0010	0025	0054		
PUTTGARDEN	1	063	46159	70221	11022	21053	40178	52031		21 28	0015	0020	0035	0064		
NORDERNEY	11	113	41585	50520	10023	21039	40189	52029	70281	85200	21 27	0006	0016	0030	0056	
BREMERHAVEN	7	129	42480	10207	11003	21030	40187	52031	81200							
CUXHAVEN	5	131	42580	10318	11001	21039	40190	52032	81200	30	0016	0022	0034	0058		
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42575	13106	11021	21047	40179	52033	81230		0005	0012	0027	0065		
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156														
EMDEN-HAFEN	5	203	41475	33106	11009	21026	40199	52036	70181	83200		0003	0019	0036	0067	
OLDENBURG	11	215														
AHLHORN	49	218														
BREMEN, FLUGH.	3	224	42475	10309	11020	21036	40182	52032	81130		0015	0026	0044	0074		
SOLTAU	77	235	42460	40205	11028	21043	40179	52035	82801		1011	0005	0026	0059		
LUECHOW	17	253	42470	73504	11038	21040	40164	52025	878//		0002	0010	0028	0060		
LINGEN	21	305	42478	33403	11034	21050	40193	52032	82801		0011	0024	0038	0078		
MUENSTER	62	313	42962	13506	11020	21034	40183	52029	81031		0012	0021	0037	0079		
OSNABRUECK	95	317	42980	03504	11023	21037	40181	52031			0012	0017	0038	0076		
GUETERSLOH	72	320	42562	13503	11017	21052	40178	52026			81101					
BAD SALZUFLEN	98	325	42458	30301	11020	21037	40176	52028	83600		0016	0024	0038	0075		
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41458	60106	11031	21041	40170	52027	78511	86800	0013	0024	0041	0070		
BRAUNSCHWEIG	81	348	41457	23304	11040	21050	40162	52026	71022	82800	0001	0010	0020	0057		
BERLIN-DAHLEM	51	381	42958	13505	11046	21038	40140	52023	81041		0007	0014	0023	0051		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41957	13403	11050	21072	40142	52026	71011	80001						
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41957	13505	11046	21064	40138	52023	71000	80001	0019	0024	0043	0061		
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42962	03505	11022	21042	40190	52033		82500	0005	0015	0038	0075		
BOCHOLT	21	406	42658	23606	11034	21047	40196	52033			0013	0025	0044	0073		
ESSEN	152	410	41950	03503	11029	21040	40189	52033	71000		1007	0008	0030	0076		
KAHLER ASTEN	839	427	41140	70217	11076	21093	48401	51043	78682	872//	22 38	0009	0013	0021	0040	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	41562	62903	11032	21051	40176	52029	77011	86500	0006	0012	0032	0062		
KASSEL	231	438	42470	33507	11038	21061	40162	52035		82570	0005	0012	0029	0064		
GOETTINGEN	175	444	41462	63505	11034	21056	40160	52030	77011	86530	0011	0018	0040	0062		
BRAUNLAGE	607	452	42480	63612	11056	21090	40151	52027		868//	25	0002	0020	0023	0055	
AACHEN	202	501	41445	23601	11038	21049	40192	52032	71000	82200		0008	0020	0036	0069	
NOERVENICH	117	502														
NUERBURG	627	510	42265	70208	11065	21073	40178	52035		872//	0012	0019	0032	0056		
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42565	13306	11020	21051	40183	52035		81100	0017	0033	0051	0082		
KOBLENZ	70	515	42580	23609	11010	21054	40163	52034		82100						
BAD MARIENBERG	547	526	42485	10208	11057	21081	40175	52038		81141						
GIESSEN	186	532	42482	13509	11029	21063	40143	52034		81230	0016	0025	0035	0063		
BAD HERSFELD	212	542	42575	30106	11037	21070	40152	52038		82102		0020	0036	0066		
WASSERKUPPE	921	544	41156	80321	11089	21096	48371	52040	73774	885//	23 33	0011	0018	0030	0047	
TRIER-PETRISBERG	265	609	42582	20305	11038	21077	40171	52045		82200	0016	0020	0032	0066		
DEUSELBACH	480	615	41481	63615	11050	21076	40165	52039	70272	86200	0014	0023	0031	0066		
PFERDSFELD	393	626														
KL. FELDBERG/TS.	805	635	42268	50214	11077	21087	48382	52040		83141	32		0012	0018	0040	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42481	30112	11022	21055	40138	52045		81832	0006	0017	0032	0071		
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	41281	73604	11044	21066	40133	52035		70172	878//	0013	0020	0029	0059	
WUERZBURG	268	655	41256	83509	11036	21059	40117	52049		77177	875//	0008	0018	0031	0065	
BAD KISSINGEN	262	658	41465	80308	11036	21059	40119	52038		77122	868//	0012	0022	0030	0055	
COBURG	337	671	41462	80205	11034	21069	40110	52039		77822	877//	0010	0013	0029	0052	
BAMBERG	239	675	41435	80209	11033	21049	40102	52040		77177	877//	0017	0020	0030	0059	
HOF	567	685	41425	80217	11060	21074	40112	52039		77677	877//	0011	0018	0028	0051	
WEIDEN	438	688	41456	80113	11043	21061	40073	52040		77677	827//	28	0005	0010	0022	0051
BERUS	363	704	42482	13617	11043	21077	40151	52034		81100	27	0017	0021	0031	0068	
THOLEY	396	706	41480	13613	11040	21084	40152	52042		73600	81101	25	0017	0025	0037	0068
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41465	20106	11040	21064	40151	52039		70271	81101		0020	0028	0041	0061
WEINBIET	553	724	41475	53616	11060	21084	40140	52045		70272	81375	35				
KARLSRUHE	112	727	41458	73610	11018	21046	40126	52050		77122	83621		0018	0024	0038	0074
MANNHEIM	96	729	41470	70113	11012	21064	40133	52052		70272	8667//	27	0016	0033	0048	0077
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41107	93613	11035	21040	40102	52049		77377						
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41411	83213	11037	21039	40115	52055		77177	886//	27	0020	0030	0044	0082
OEHRINGEN	276	742	41428	83607	11032	21051	40110	52052		77177	887//	25	0021	0028	0044	0074
WEISSENBURG	422	761	41216	80309	11040	21048	40071	52047		77377	887//		0013	0020	0025	0063
NUERNBERG	319	763	41435	83410	11031	21053	40092	52044		77177	8562//	25	0015	0022	0036	0068
REGENSBURG	366	776	41420	80113	11027	21036	40051	52041		77377	877//	26	0019	0026	0034	0061
GR. ARBER	1437	791	41100	90229	11099	21107	48309	53020		74974		30 42				
FREIBURG	269	803	41332	83513	11027	21031	40128	52054		77177	887//	28	0031	0038	0050	0078
FREUDENSTADT	797	815	41135	83511	11063	21071	48366	52044		77177	877//		0013	0019	0029	0052
KLIPPENECK	973	818	41015	83308	11068	21077	48358	52047		77174	887//	36	0013	0027	0037	0060
STOETTEN	734	836	41104	93524	11065	21074	40097	52051		77374		24 34	0012	0018	0027	0059
ULM	522	838	41211	83614	11038	21046	40073	52050								

12 UHR UTC

06-12

STATION	HOEHE	III	IIHW	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWWW	8NCCC	FF-FF
		RX			N	NDDD			R	12	HLMH	XX GG
HELGOLAND	4	015	32484	13413	10016	21086	40216	51020			81101	
LIST/SYLT	26	020	32984	00509	11005	21085	40220	52017				
LECK	7	022										
HUSUM	28	026										
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033										
SCHLESWIG	43	035	32475	33607	11012	21092	40213	52021			83801	
HOHN	12	038										
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	32675	20112	11015	21086	40215	51023			82200	
PUTTGARDEN	1	063	36760	70217	11018	21073	40196	52018				24 29
NORDERNEY	11	113	11585	50513	10025	21053	40213	51024	69901	70281	84200	21 27
BREMERHAVEN	7	129	32582	10210	10008	21063	40206	52019			81100	
CUXHAVEN	5	131	32481	10315	11001	21058	40211	52021			81100	30
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32570	30412	11009	21055	40196	52017			83200	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32475	20110	11024	21113	40195	52021			82200	
EMDEN-HAFEN	5	203	11570	10207	10014	21038	40218	52019	69911	70281	81111	
OLDENBURG	11	215										
AHLHORN	49	218										
BREMEN, FLUGH.	3	224	32582	10210	10002	21046	40202	52020			81200	
SOLTAU	77	235	32580	40109	11013	21069	40198	52019			84100	
LUECHOW	17	253	11480	30114	11014	21056	40183	52019	69901	70281	83200	
LINGEN	21	305	32582	20507	10007	21057	40211	51019			82200	
MUENSTER	62	313	32472	53510	10000	21039	40203	52021			85201	
OSNABRUECK	95	317	32582	30304	10001	21041	40199	52019			83200	
GUETERSLOH	72	320	32470	50607	11003	21044	40201	52023			85100	
BAD SALZUFLEN	98	325	11462	70404	11009	21044	40197	51022	69901	72271	87811	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11581	30309	11004	21037	40191	52021	69901	70181	83200	
BRAUNSCHWEIG	81	348	32475	60210	11008	21033	40181	52020			86800	
BERLIN-DAHLEM	51	381	32474	53612	11007	21044	40151	52012			86200	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32480	53610	11010	21045	40152	52010			85201	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32465	53511	11009	21044	40150	51013			84801	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32470	13409	10010	21031	40208	52018			81100	
BOCHOLT	21	406	32565	30106	10015	21050	40213	52017			83800	
ESSEN	152	410	32580	23605	10002	21041	40206	52019			82100	
KAHLER ASTEN	839	427	11140	83615	11069	21085	48418	53019	69991	77187	88711	22 38
BAD LIPPSPRINGE	157	430	11457	70106	11019	21044	40197	52022	69911	77071	87511	
KASSEL	231	438	31478	53508	11012	21054	40177	52017			71511	85200
GOETTINGEN	175	444	11473	60111	11014	21053	40179	52021	69901	70371	86200	
BRAUNLAGE	607	452	11340	73610	11050	21083	40171	52021	69901	77171	87511	25
AACHEN	202	501	32466	13604	11010	21042	40212	52023			81100	
NOERVENICH	117	502										
NUERBURG	627	510	11260	73606	11052	21062	40200	52024	69901	72622	87211	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32568	33511	10008	21052	40199	52017			83200	
KOBLENZ	70	515	32580	60211	10005	21057	40187	52024			86200	
BAD MARIENBERG	547	526	11482	63608	11037	21070	40194	52022	69901	78571	86200	
GIESSEN	186	532	32484	40207	11007	21060	40175	52027			84200	
BAD HERSFELD	212	542	32580	50107	11012	21057	40171	52014			85200	
WASSERKUPPE	921	544	11265	70216	11083	21093	48393	52024	69901	73674	87511	23 33
TRIER-PETRISBERG	265	609	32584	40306	11017	21074	40195	52025			84200	
DEUSELBACH	480	615	11481	63611	11040	21070	40191	52027	69901	70372	86200	
PFERDSFELD	396	626										
KL. FELDBERG/TS.	805	635	32379	40108	11063	21074	48410	52031			83101	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32581	30114	11007	21054	40170	52032			82201	32
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	11282	63505	11039	21065	40164	52031	69901	70172	85231	26
WUERZBURG	268	655	11470	73507	11026	21062	40148	52032	69931	70272	82171	
BAD KISSINGEN	262	658	11577	60207	11027	21064	40147	52028	69901	72272	82131	
COBURG	337	671	11462	70104	11028	21075	40143	52032	69901	77187	87211	
BAMBERG	239	675	11565	70207	11026	21056	40140	52037	69951	70172	85231	
HOF	567	685	11435	80215	11058	21075	40140	52027	69991	77872	87511	34
WEIDEN	438	688	11460	73610	11038	21061	40113	52038	69921	77877	87811	28
BERUS	363	704	32582	13615	11028	21083	40185	52035			81100	30
THOLEY	396	706	32582	10211	11031	21083	40182	52030			81100	27
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	11470	30209	11029	21060	40182	52032	69902	70271	83200	
WEINBIET	553	724	11480	53612	11044	21075	40170	52032	69901	70371	85200	21 35
KARLSRUHE	112	727	11580	30110	11017	21064	40164	52038	69901	70171	81208	
MANNHEIM	96	729	11581	60111	11009	21074	40167	52033	69901	70272	84201	27
STUTTGART, FLUGH.	396	738	11714	93612	11040	21045	40142	52037	60041	77377		
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	11425	83211	11033	21055	40152	52036	60011	77177	87711	27
OEHRINGEN	276	742	11470	73612	11027	21064	40146	52036	60011	72277	87711	25
WEISSENBURG	422	761	11226	80210	11039	21050	40111	52038	60021	77177	88711	
NUERNBERG	319	763	11570	83310	11029	21060	40126	52033	69941	72277	86811	25
REGENSBURG	366	776	11425	83617	11030	21051	40085	52032	60021	77177	87711	30
GR. ARBER	1437	791	11700	90235	11108	21117	48335	52027	69961	77074		37 50
FREIBURG	269	803	11345	83610	11028	21037	40162	52033	60021	77177	88711	28
FREUDENSTADT	797	815	11245	83611	11063	21074	48395	52035	69991	77177	87711	
KLIPPENECK	973	818	11114	83408	11075	21084	48387	52034	60041	77174	88711	36
STOETTEN	734	836	11709	93518	11069	21078	40139	52038	60041	77374		24 34
ULM	522	838	11214	83511	11044	21059	40119	52043	60051	77377	88711	27
AUGSBURG	461	852	11120	93311	11040	21045	40110	52042	69991	77377	88511	
NEUBURG/DONAU	381	853										
LANDSBERG	623	857										
FUERSTENFELDBRUCK	519	858										
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	11220	83410	11032	21045	40081	52042	60051	77177	88511	
ERDING	462	869										
MUEHLDORF	401	875	11458	83610	11022	21042	40066	52040	60011	77177	88711	
PASSAU	409	893	11668	80308	10002	21058	40054	53032	69901	72272	84511	
BREMGGARTEN	212	900										
FELDBERG/SCHW.	1486	908	11701	90122	11110	21110	48385	52033	60071	77374		
KONSTANZ	443	929	11515	83205	11029	21038	40135	52040	60081	77377	88021	31 51
KEMPTEN	705	946	11430	83405	11048	21060	40122	52052	60101	77177	88711	
MEMMINGEN	634	947										
OBERSTDORF	810	948	11125	80304	11047	21057	48371	52040	60041	77377	88711	
ZUGSPITZE	2960	961	11700	90116	11200	21202	47829	52014	60091	77374		32
HOHENPEISSENBERG	977	962	11703	93306	11066	21071	48356	53053	60071	77374		
GARMISCH-PARTENK.	719	963	11450	82701	11025	21059	40092	52065	60041	77877	88511	
WENDELSTEIN	1832	980	11701	93318	11106	21111	48338	52029	60091	77174		26

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
 * Bergstation

15 UHR UTC

12-15

STATION	HOEHE	III	II HW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	42484	10210	10012	21102	40229	52013		61100	
LIST/SYLT	26	020	42584	13604	11002	21071	40230	52010		61230	
LECK	7	022									
HUSUM	28	026									
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033									
SCHLESWIG	43	035	42581	13404	11023	21074	40230	52017		81100	
HOHN	12	038									
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	42675	20109	11017	21100	40231	52016		82200	
PUTTGARDEN	1	063	46759	10115	11021	21082	40213	52017			
NORDERNEY	11	113	42584	20312	10018	21095	40231	52018		82100	
BREMERHAVEN	7	129	42582	10408	11001	21080	40226	52020		81100	
CUXHAVEN	5	131	42482	10212	11007	21060	40226	52015		81100	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42670	13308	11018	21083	40219	52023		81800	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42975	00206	11026	21121	40216	52021			
EMDEN-HAFEN	5	203	42580	10108	10010	21067	40232	52014		81100	
OLDENBURG	11	215									
AHLHORN	49	218									
BREMEN, FLUGH.	3	224	42582	10312	11007	21080	40226	52024		81100	
SOLTAU	77	235	42580	13210	11023	21098	40221	52022		81100	
LUECHOW	17	253	42580	43606	11030	21074	40207	52024		84830	28
LINGEN	21	305	42584	20405	10004	21076	40229	52018		82200	
MUENSTER	62	313	42575	23606	11001	21057	40221	52017		82100	
OSNABRUECK	95	317	42582	10107	11003	21078	40222	52023		81200	
GUETERSLOH	72	320	42575	10207	11001	21045	40223	52022		81100	
BAD SALZUFLEN	98	325	41582	40206	11004	21063	40219	52022	71511	84200	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41682	50208	11014	21070	40213	52022	70262	85200	
BRAUNSCHWEIG	81	348	42675	30314	11020	21090	40205	52023		83200	
BERLIN-DAHLEM	51	381	41465	60108	11014	21050	40178	52026	78582	86800	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41480	63608	11014	21056	40177	52025	78581	86800	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41468	63609	11016	21053	40175	52024	78582	85800	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42682	20110	10008	21059	40223	52015		82200	
BOCHOLT	21	406	42575	30307	10012	21061	40225	52012		83200	
ESSEN	152	410	42580	50307	10001	21055	40224	52018		85200	
KAHLER ASTEN	839	427	41140	70113	11075	21084	48433	52018	78577	87200	25
BAD LIPPSPRINGE	157	430	41470	20105	11014	21060	40216	52019	70171	82200	
KASSEL	231	438	41467	53510	11019	21047	40201	52023	78581	85200	
GOETTINGEN	175	444	41575	53510	11017	21057	40200	52019	70272	85200	
BRAUNLAGE	607	452	41356	73610	11056	21090	40194	52019	60717	87700	
AACHEN	202	501	41470	30102	11005	21048	40228	52016	78561	83300	
NOERVENICH	117	502									
NUERBURG	627	510	41220	83606	11046	21064	40214	52014	78582	88700	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42568	33510	10009	21065	40218	52019		83200	
KOBLENZ	70	515	42580	70212	10006	21066	40206	52019		67200	
BAD MARIENBERG	547	526	41465	50107	11043	21071	40215	52020	72681	85200	
GIESSEN	186	532	41580	23605	11010	21042	40199	52024	76281	81901	
BAD HERSFELD	212	542	41575	63605	11021	21050	40195	52025	72671	86200	
WASSERKUPPE	921	544	41130	70112	11081	21088	48414	52024	72272	87500	
TRIER-PETRISBERG	265	609	42575	50206	11016	21077	40216	52020		85200	
DEUSELBACH	480	615	41465	73609	11036	21069	40208	52017	72682	87200	
PFERDSFELD	396	626									
KL. FELDBERG/TS.	805	635	41258	30210	11065	21077	48430	51021	72611	83200	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41575	10210	11007	21060	40190	52020	71500	81200	26
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	42382	43502	11036	21075	40191	52026		83201	
WUERZBURG	268	655	42970	33406	11028	21072	40180	52031		80001	
BAD KISSINGEN	282	658	41573	30207	11023	21062	40175	52028	72611	83201	
COBURG	337	671	41480	53604	11030	21085	40176	52032	72272	84201	
BAMBERG	239	675	41565	70205	11026	21036	40171	52029	70282	84211	
HOF	567	685	41420	73615	11058	21075	40167	52025	78572	86201	30
WEIDEN	438	688	41570	73607	11043	21081	40150	52035	70272	84802	
BERUS	363	704	42582	33609	11024	21081	40206	52021		83200	26
THOLEY	396	706	42584	40109	11028	21083	40208	52025		84200	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42580	50206	11024	21057	40207	52025		85200	
WEINBIET	553	724	41465	43610	11047	21079	40195	52023	72681	84200	30
KARLSRUHE	112	727	42582	40207	11004	21077	40187	52024		84801	
MANNHEIM	96	729	42582	33609	10000	21099	40195	52028		82201	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41332	73608	11039	21051	40183	52036	77177	87500	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41468	73112	11028	21062	40184	52031	77877	84112	
OEHRINGEN	276	742	42584	63308	11028	21065	40184	52036		84202	
WEISSENBURG	422	761	41468	70210	11040	21066	40150	52037	77877	87800	
NUERNBERG	319	763	41565	73309	11029	21060	40162	52035	72682	83271	
REGENSBURG	366	776	41560	83614	11030	21074	40130	52043	72277	87500	28
GR. ARBER	1437	791	41700	90139	11117	21127	48358	52025	74974		41 53
FREIBURG	269	803	41475	30111	11026	21054	40191	52028	72277	82830	
FREUDENSTADT	797	815	41364	53611	11075	21095	48417	52030	72687	85200	
KLIPPENECK	973	818	41016	83608	11083	21093	48406	52024	77177	87700	28
STOETTEN	734	836	41422	83518	11067	21069	40182	52040	77173	88500	26
ULM	522	838	41221	83610	11047	21062	40164	52040	77177	88700	
AUGSBURG	461	852	41210	83411	11047	21053	40151	52038	77377	88700	
NEUBURG/DONAU	381	853									
LANDSBERG	623	857									
FUERSTENFELDBRUCK	519	858									
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	41709	93209	11043	21049	40130	52044	77377		
ERDING	462	869									
MUEHLDORF	401	875	41425	83510	11033	21052	40115	52044	77177	88700	
PASSAU	409	893	42564	90206	11014	21075	40098	53038		85220	30
BREMENGARTEN	212	900									
FELDBERG/SCHW.	1486	908	41700	90118	11116	21116	48405	52021	77374		23 36
KONSTANZ	443	929	41457	83205	11035	21054	40165	52027	77177	85700	
KEMPTEN	705	946	41315	83405	11054	21064	40156	52028	77377	88700	
MEMMINGEN	634	947									
OBERSTDORF	810	948	41225	83503	11057	21066	48394	52029	77177	88700	
ZUGSPITZE	2960	961	41700	90112	11220	21221	47842	52012	77174		
HOHENPEIßENBERG	977	962	41704	93404	11076	21062	48381	52030	77174		
GARMISCH-PARTENK.	719	963	41315	83501	11044	21056	40133	52031	77377	88700	
WENDELSTEIN	1832	980	41701	93518	11132	21138	48376	52034	77174		23 39

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
• Bergstation

STATION	HOEHE	18 UHR UTC										ERDBODENTEMP.								
		III	II	HW	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	12-18	18	06-18	14 UHR UTC	05	10	20	50
		RX			N	N	NDD			R	12	HLMH	FF-FF	1STTT	5SSST	STTT	STTT	STTT	STTT	STTT
												XX GG	XX GG	R	R	N	N	N	N	
HELGOLAND	4	015	32984	00305	10011	21090	40242	52013												10021
LIST/SYL	26	020	32984	19905	11018	21033	40235	51005			80002									10005
LECK	7	022																		
HUSUM	28	026																		
FLensburg/MEIERWIK	27	033																		
SCHLESWIG	43	035	32981	12905	11057	21088	40243	52012			80001				11007		0018	0026	0035	0060
HOHN	12	038																		
KIEL-KRONSHAGEN	17	045																		
KIEL-HOLTENAU	31	046	32675	13103	11043	21084	40246	52014			81200				11005	50012	1005	1014	0025	0052
PUTTGARDEN	1	063	36759	70112	11018	21087	40228	52015							11008		0015	0018	0034	0062
NORDERNEY	11	113	12484	10307	10016	21072	40243	52012	69902		81100				10028		0015	0022	0030	0053
BREMERHAVEN	7	129	32982	00203	11010	21069	40245	52019							10008					
CUXHAVEN	5	131	32981	00404	11015	21071	40245	52019							10006		0011	0018	0030	0056
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32975	09902	11044	21080	40240	52021							11005		0006	0012	0022	0064
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32970	03002	11068	21098	40235	52019							11019		0016	0021	0034	0047
EMDEN-HAFEN	5	203	12970	02902	11013	21065	40248	52016	69912						10015		0004	0015	0033	0065
OLDENBURG	11	215																		
AHLHORN	49	218																		
BREMEN, FLUGH.	3	224	32981	00306	11029	21076	40244	52018							10006		0014	0023	0040	0072
SOLTAU	77	235													28 11005		1004	0003	0022	0055
LUECHOW	17	253	11680	13504	11048	21070	40231	52024	69902	70180	81500				11012	59972	0000	0010	0024	0057
LINGEN	21	305	32982	00303	11019	21081	40249	52020							10012		0010	0021	0034	0075
MUENSTER	62	313	32975	03506	11021	21059	40243	52022							10009		0010	0016	0032	0075
OSNABRUECK	95	317	32981	00105	11022	21074	40245	52021							10002		0010	0013	0032	0071
GUETERSLOH	72	320	32680	10102	11022	21078	40246	52022			81100				10002					
BAD SALZUFLEN	98	325							69902						10004		0015	0021	0034	0072
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11980	00104	11046	21092	40240	52026	69902	70181					10001		0011	0020	0037	0067
BRAUNSCHWEIG	81	348	32670	13507	11040	21084	40231	52025			81500				11006		1001	0009	0018	0053
BERLIN-DAHLEM	51	381	11980	13609	11037	21084	40205	52027	69902	70181	81500				11008	50042	0008	0014	0022	0048
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11975	03506	11045	21084	40206	52028	69902	70181					11008	59972				
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11981	13608	11041	21078	40202	52027	69902	70187	81040				11008	59972	0023	0022	0041	0059
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32682	10104	11014	21063	40246	52023			81100				10018		0009	0014	0033	0070
BOCHOLT	21	406													10018		0012	0022	0028	0068
ESSEN	152	410	32580	10206	11014	21060	40249	52023			81100				10003		1002	0006	0025	0072
KAHLER ASTEN	839	427	11265	73612	11083	21093	48447	52019	60022	72672	87277				27 11067	50022	0009	0013	0020	0039
BAD LIPPSPRINGE	157	430	11475	13605	11033	21075	40239	52021	69922	70287	81100				11013	59972	0006	0010	0027	0057
KASSEL	231	438	11470	63605	11033	21065	40229	52025	69912	78581	86800				11006	50012	0003	0009	0024	0064
GOETTINGEN	175	444	11570	30104	11040	21070	40229	52027	69922	70171	83500				11012	59972	0006	0014	0035	0060
BRAUNLAGE	607	452	11480	13611	11083	21117	40222	52020	69952	70187	81100				11049	50012	0002	0017	0027	0053
AACHEN	202	501	11968	03603	11022	21054	40245	52015	69902	70181					11003	59972	0008	0017	0032	0066
NOERVENICH	117	502																		
NUERBURG	627	510	11470	73604	11055	21068	40242	52023	69922	70182	86277				11043	50012	0011	0019	0031	0056
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11580	10104	11024	21047	40244	52025	69992	70170	81200				10013		0014	0028	0046	0079
KOBLENZ	70	515	32570	13606	11007	21054	40232	52026			81200				10011					
BAD MARIENBERG	547	526	11980	23606	11067	21082	40245	52020	69902	70181	80001				11033	59972	0007	0020	0033	0062
GIESSEN	186	532	11975	03506	11032	21060	40225	52023	69902	70181					10004	59972	0020	0025	0035	0061
BAD HERSFELD	212	542							69912						11006	50012		0016	0033	0054
WASSERKUPPE	921	544	11112	83612	11086	21093	48430	52020	69912	71072	88577				11074	59972	0011	0017	0029	0046
TRIER-PETRISBERG	265	609	32670	23603	11034	21066	40234	52016			82500				11012		0016	0019	0029	0063
DEUSELBACH	480	615							69912						11035	59972	0015	0023	0030	0063
PFERDSFELD	396	626																		
KL. FELDBERG/TS.	805	635	11372	20209	11075	21088	48445	52022	69902	70181	82100				11058	59972		0011	0018	0039
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32675	33608	11019	21053	40219	52028			83500				10001		0005	0012	0024	0071
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648													11034		0014	0020	0028	0055
WUERZBURG	268	655	12570	13303	11040	21067	40205	52022	69932		81500				11025	59972	0007	0016	0028	0062
BAD KISSINGEN	262	658	11670	50403	11044	21072	40202	52024	69902	72681	85500				11018		0015	0021	0021	0054
COBURG	337	671	11467	80104	11036	21072	40205	52024	69902	78572	88577				11025	59972	0012	0014	0028	0051
BAMBERG	239	675	11670	53602	11047	21062	40205	52031	69952	70381	85500				11022	59972	0017	0019	0027	0056
HOF	567	685	11425	83312	11060	21078	40195	52026	60012	77187	87777				30 11054	59972	0012	0018	0025	0050
WEIDEN	438	688	11765	73604	11050	21083	40181	52028	69922	72272	87577				11030	50012	0007	0010	0021	0050
BERUS	363	704													26 11016		0015	0019	0029	0065
THOLEY	396	706	11380	40204	11046	21078	40230	52018	69902	70381	84200				11022		0013	0022	0034	0068
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	12660	23603	11046	21074	40229	52017	69902		82500				11027		0018	0028	0040	0067
WEINBIET	553	724	11470	13913	11055	21072	40219	52020	69912	72681	81200				30 11042					
KARLSRUHE	112																			

21 UHR UTC

ERDBODENTEMP.

21 UHR UTC

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

STATION	HOEHE	III	II HW	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	8NCCC	FF-FF	05	10	20	50
		RX			N	NDDD			12	HLMH	XX GG	STTT	STTT	STTT	STTT
												N	N	N	N
HELGOLAND	4	015	42964	01904	10014	21081	40249	51007							
LIST/SYL	26	020	42984	32012	10001	21049	40235	54000		80002					
LECK	7	022	42980	12103	11079	21082	40292	51007		80001					
HUSUM	28	026	42970	02105	11148	21197	40262	53005							
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	42975	22208	11038	21098	40248	51006		80004					
SCHLESWIG	43	035	42975	02506	11052	21097	40249	52006				0010	0022	0032	0058
HOHN	12	038	42970	10000	11071	21097	40256	50006		80001					
KIEL-KRONSHAGEN	17	045													
KIEL-HOLTENAU	31	046	42975	02905	11067	21093	40254	52008				1001	0010	0022	0050
PUTTGARDEN	1	063	46159	12704	11044	21092	40235	52007				0013	0016	0033	0061
NORDERNEY	11	113	42784	21906	10002	21056	40252	51009		82500		0003	0015	0026	0051
BREMERHAVEN	7	129	42982	00601	11019	21074	40256	51011							
CUXHAVEN	5	131	42980	02703	11026	21066	40253	51008				0010	0015	0028	0053
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42980	03301	11056	21033	40252	52012				0002	0009	0023	0061
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42965	02902	11090	21101	40248	51013				0013	0018	0032	0045
EMDEN-HAFEN	5	203	42965	01906	11007	21071	40258	52010				0002	0012	0030	0062
OLDENBURG	11	215	42965	00000	11072	21039	40271	52013							
AHLHORN	49	218	42980	03602	11064	21080	40266	52011							
BREMEN, FLUGH.	3	224	42980	03204	11061	21079	40257	52013				0010	0019	0038	0069
SOLTAU	77	235	42980	03202	11078	21095	40257	52010							
LUECHOW	17	253	42980	03202	11071	21090	40245	52014				1004	0007	0022	0054
LINGEN	21	305	42982	00000	11047	21072	40264	52014							
MUENSTER	62	313	42975	03902	11037	21066	40261	52017				0060	0012	0020	0070
OSNABRUECK	95	317	42981	00101	11044	21075	40267	52023				0006	0009	0027	0065
GUETERSLOH	72	320	42984	03303	11039	21085	40261	51014							
BAD SALZUFLEN	98	325	42975	00000	11047	21069	40257	52007		82031					
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42984	03306	11074	21098	40255	52014				0006	0016	0034	0065
BRAUNSCHWEIG	81	348	42970	03405	11059	21098	40248	52016				1011	0004	0014	0051
BERLIN-DAHLEM	51	381	41580	43506	11044	21075	40223	53017	72581	84500		0004	0012	0020	0047
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41670	33405	11047	21076	40227	52021	72611	83500					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41578	33505	11044	21068	40221	52019	72211	83500		0015	0020	0039	0058
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42680	10000	11036	21069	40257	51010		81500		0002	0009	0030	0067
BOCHOLT	21	406	42970	03605	11052	21065	40263	52012				0010	0020	0035	0064
ESSEN	152	410	42989	00404	11024	21057	40261	52011				1015	0004	0023	0069
KAHLER ASTEN	839	427	42280	50214	11097	21109	48455	52015		86100	25	0008	0012	0019	0038
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42975	00601	11064	21093	40260	52016				0003	0008	0024	0054
KASSEL	231	438	41983	03506	11056	21106	40252	51020	70281			0003	0008	0023	0059
GOETTINGEN	175	444	42980	03603	11056	21094	40251	52020				0002	0010	0030	0057
BRAUNLAGE	607	452	41475	53607	11080	21113	40240	52017	72681	86200	25	1005	0015	0025	0052
AACHEN	202	501	42980	00301	11033	21055	40265	52018				0005	0015	0029	0063
NOERVENICH	117	502	42970	03505	11037	21077	40256	52011							
NUERNBERG	627	510	42360	30105	11073	21086	40259	52011		83100		0010	0018	0030	0054
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42975	03601	11047	21062	40259	52013				0011	0025	0043	0076
KOBLENZ	70	515	42965	00105	11021	21062	40243	52010							
BAD MARIENBERG	547	526	42980	13506	11094	21094	40262	52014		80001					
GIESSEN	186	532	42975	03304	11055	21078	40244	52017				0012	0018	0032	0060
BAD HERSFELD	212	542	42975	10508	11033	21075	40237	52019		81100					
WASSERKUPPE	921	544	42265	20114	11109	21118	48436	52014		82100		0011	0017	0029	0046
TRIER-PETRISBERG	265	609	42570	30403	11045	21073	40251	52014		83800		0013	0017	0028	0060
DEUSELBACH	480	615	42475	10101	11068	21087	40249	52016		81100					
PFERDSFELD	396	626	42970	00106	11056	21079	40255	52019							
KL. FELDBERG/TS.	805	635	42975	00211	11090	21101	48448	51008					0010	0016	0038
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42980	20106	11035	21066	40237	52017		81031		0000	0009	0022	0068
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	42478	33301	11053	21073	40231	53015		82501					
WUERZBURG	268	655	42575	63303	11043	21067	40225	52020		86600		0007	0015	0027	0059
BAD KISSINGEN	262	658	41973	00305	11054	21092	40228	52024	70171			0010	0017	0026	0052
COBURG	337	671	41568	23605	11052	21100	40226	52020	70181	82500		0006	0010	0026	0049
BAMBERG	239	675	41665	73602	11048	21060	40225	52020	77871	875//		0016	0018	0026	0054
HOF	567	685	41430	80108	11070	21086	40225	52025	77072	885//		0012	0016	0024	0047
WEIDEN	438	688	41558	83605	11055	21065	40205	52022	77122	885//		0004	0006	0017	0049
BERUS	363	704	42982	03607	11051	21084	40238	52012							
THOLEY	396	706	461//	10209	11058	21088	40247	52013							
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42560	10105	11046	21071	40245	52015		81500		0016	0024	0036	0067
WEINBIET	553	724	461//	10114	11060	21074	40238	52016							
KARLSRUHE	112	727	42570	30203	11042	21056	40234	52018		81840		0011	0017	0031	0068
MANNHEIM	96	729	42675	23505	11026	21059	40236	52020		82500		0007	0024	0040	0073
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41362	73506	11045	21063	40225	52014	77177	875//					
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41970	72908	11044	21056	40230	52018	70172	8703//		0018	0026	0040	0079
OEHRINGEN	276	742	42668	73303	11050	21069	40229	52020		875//		0016	0023	0037	0071
WEISSENBURG	422	761	42968	30303	11067	21082	40211	52019		80002		0008	0014	0016	0060
NUERNBERG	319	763	42675	41904	11062	21080	40220	52019		83530		0010	0017	0031	0063
REGENSBURG	366	776	42770	63406	11050	21072	40200	52026		81501		0004	0021	0029	0058
GR. ARBER	1437	791	41700	90239	11131	21142	48400	52020	74943		46 60				
FREIBURG	269	803	42675	70304	11035	21061	40228	51012		86231		0025	0030	0042	0073
FREUDENSTADT	797	815	42464	80207	11075	21088	48447	52015		888//		0013	0018	0027	0050
KLIPPENECK	973	818	41130	70207	11090	21101	48439	52015	71072	875//		0010	0026	0036	0058
STOETTEN	734	836	41258	73513	11076	21082	40229	52013	77172	875//		0013	0015	0026	0059
ULM	522	838	41660	43507	11071	21094	40221	52016	70371	83502		0013	0014	0036	0065
AUGSBURG	461	852	41465	73409	11058	21075	40209	53017	72272	8352//		0017	0023	0038	0057
NEUBURG/DONAU	381	853	42760	43513	11051	21082	40212	52014		81501					
LANDSBERG	623	857	41115	83409	11066	21068	40211	52018	77177	886//					
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41430	83507	11050	21070	40206	52024	77177	8372//					
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	41120	83508	11059	21070	40167	52026	77177	885//		0016	0025	0040	0064
ERDING	462	869	41456	83613	11048	21074	40184	52012	77177	886//					
MUEHLDOERF	401	875	41430	83610	11046	21071	40188	52033	77177	8571//		0010	0019	0034	0061
PASSAU	409	893	41680	80206	11033	21103	40175	52031	72277	8257//		0011	0019	0031	0063
BREMENHARTEN	212														

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 13			MONTAG, DEN 21. NOVEMBER 1988												NUMMER 326			
STATION YYGG	SCHLESWIG 2100			HANNOVER 2100			ESSEN 2100			STUTT GART 2100			MUENCHEN 2100			BERLIN 2100		
	HHHH	TTTTD ODER TTTTD	DDFF	HHHH	TTTTD ODER TTTTD	DDFF	HHHH	TTTTD ODER TTTTD	DDFF	HHHH	TTTTD ODER TTTTD	DDFF	HHHH	TTTTD ODER TTTTD	DDFF	HHHH	TTTTD ODER TTTTD	DDFF
	PPP			PPP			PPP			PPP			PPP			PPP		
HPA																		
10	2955			2965 -64			2971 -64	27 84										
20	2937 -67	27 69		2544 -56	27 70		2551 -58	27 75										
30	2290 -65	27 67		2298 -67	26 70		2307 -66	27 66	2313				2318 -66	26 55				
50	1977 -64	29 54		1986 -62	28 62		1993 -61	28 63	2000 -63				2004 -64	27 53				
70	1771 -63	29 41		1777 -60	29 49		1784 -63	28 54	1792 -60				1794 -58	26 47				
100	1551 -61	32 34		1554 -59	30 39		1561 -60	30 47	1567 -59 -70				1569 -58	-72 29 54				
150	1297 -57	33 32		1299 -57	31 36		1306 -57	32 38	1311 -56 -64				1312 -54	-69 28 54				
200	1144 -55 -51	33 29		1116 -55 -64	30 33		1122 -54 -69	31 42	1127 -56 -63				1129 -57	-71 28 54				
250	971 -56	-62 39 26		0973 -55 -64	30 30		0979 -53 -68	32 30	0985 -57 -64				0987 -57	-70 27 44				
300	0655 -56	-61 39 23		0858 -56 -64	29 25		0862 -53 -68	31 23	0870 -57 -63				0872 -56	-66 28 51				
400	0670 -50	-56 39 15		0672 -48 -57	27 20		0674 -47 -62	28 21	0683 -44 -49				0685 -44	-53 27 43				
500	0521 -41	-47 01 17		0521 -38 -48	27 16		0524 -38 -55	33 20	0529 -31 -34				0531 -30	-35 25 37				
700	0284 -23	-30 02 24		0282 -22 -30	04 20		0283 -20 -37	36 24	0281 -14 -15				0282 -13	-14 24 23				
850	0138 -11	-16 03 14		0139 -11 -14	05 21		0136 -10 -18	04 30	0131 -4 -5				0132 -5	-6 18 03				
1000	0011 -3	-4 32 10		0008 -2 -5	05 12		0009		0001				0002					
MARKANTE PUNKTE				009 -63									025 -67	26 63				
				038 -53									041	25 52				
				044 -54									047	27 60				
				047 -62									050 -64	27 53				
				055 -62									060	27 49				
				066 -60									074 -57	26 47				
				077 -61									078 -58	28 58				
				095 -60				008 -63	26 94				087 -56	28 54				
				110 -57				009 -63	27 95				093 -59					
		013 -67	26 86		116	30 42		012 -66	27 77		035 -65		100 -58	-72 29 54				
		018 -69	27 66		125 -59			014	27 86		040 -62		105	29 57				
		025 -65			162	32 33		023 -69	27 71		047 -61		109	-58 -72				
		030 -65	27 67		177 -55 -65			027	26 65		050 -63		118	-56 -71	28 48			
		033	20 62		202	30 33		035	28 64		054 -62		138	-56 -71	28 58			
		041 -64			222 -55 -64			040 -63	27 57		060 -63		156	-54 -69				
		050	29 54		237 -34 -63	31 21		055	29 67		064 -62		162	-56 -70				
		058	28 41		257 -56 -64			065 -60	28 55		070 -60		188	-58 -72	28 58			
		070	29 41		267	31 25		100 -60	30 47		079 -58		244	27 44				
		076 -63			293 -37 -65	29 28		115 -58			082 -59		254	-56 -69				
		103	32 34		365 -52 -61			135 -59			089 -57		271	-58 -70				
	114	32 38		376	27 26		170 -55 -70	33 40		100 -59 -70		278	-58 -70	28 51				
	131 -59			428 -44 -54	27 17		206	31 42		112 -57 -68		309	-55 -64	28 51				
	148 -54 -60	33 28		497 -38 -48			259 -53 -68	32 31		119 -57 -67		318	-55 -63					
	154	35 27		565	31 07		332 -53 -67	30 26		168 -55 -62		322	-56 -63					
	176 -56 -52			588 -30 -39			362	28 21		244 -57 -64		336	-54 -61					
	362 -54 -59	34 21		600	32 11		450	30 12		284 -56 -63		417	-41 -51					
	400 -50 -50	35 15		603	32 11		492 -39 -55	33 20		297 -57 -63		445	-37 -44					
	478	01 17		650 -27 -34	02 16		553	34 09		325 -54 -60		591	-21 -23					
	568 -35 -41			572	03 22		578 -30 -47			333 -55 -61		598	-21 -23					
	600	01 16		717 -20 -28			600	35 18		415 -42 -47		600	24 29					
	648	02 22		784 -15 -21			671 -23 -41			425 -40 -45		612	23 30					
	736	02 23		800	04 20		703	36 25		526 -28 -31		709	-12 -13					
	775 -16 -24			833 -11 -18			758	03 30		559 -25 -26		751	-10 -11					
	800	02 16		873 -10 -11			788 -14 -28			587 -23 -26		797	-6 -9	26 09				
	850 -11 -16	03 14		895	05 18		800	04 33		649 -18 -19		800	25 05					
	894 -8 -9			924 -6 -8			884	05 29		731 -11 -12		830	20 04					
	899	03 13		925 -6 -8	06 18		924 -5 -9	05 30		877 -3 -4		842	19 04					
	925 -6 -7	03 14		943 -5 -6			925 -5 -9	05 30		925 -1 -2		916	-1 -1					
	977 -2 -3	02 14		965	05 17		955 -4 -5			932 -1 -1		925	-1 -1	14 02				
	008 -4 -4	33 07		004 -2 -5	05 12		992 -1 -3	03 07		963 0 0 00 00		944	0 0 12 02					
TROPO-PAUSE				293 -57 -65	29 28		332 -53 -67	30 26		297 -57 -63		138 -56 -71	28 58					
												278	-58 -70	28 51				
MAX-WIND				024 -67	26 76		009 -63	27 95				037 -62	27 67					
												189 -58 -72	28 58					
30/50	0313			0312			0314			0313		0314						
50/100	0426			0432			0432			0433		0435						
100/200	0437			0438			0439			0440		0440						
200/500	0593			0595			0598			0598		0598						
500/1000	0510			0513			0515			0528		0529						

Höhenwinde

STATION YYGG	SCHLESWIG 2106		HANNOVER 2106		ESSEN 2106		STUTT GART 2106		MUENCHEN 2106		BERLIN 2106		WEITERE MARKANTE PUNKTE VON	WEITERE MARKANTE PUNKTE VON	
	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF					
PILOTEN- GIFTEL- PUNKT	19.5 1 12	30.9 26 71	27.9 26 71	27.9 26 71	29.8 27 119	31.2 26 78									
30.9		28 71		27 75		27 86		26 76							
26.4		26 81		27 70		26 66		27 71							
23.7		28 71		28 74		28 70		27 66							
20.7		28 54		30 58		27 64		28 49							
18.3	30 39	30 47		31 50		27 64		29 42							
15.9	32 33	31 39		33 40		28 48		29 35							
13.5	34 36	33 32		34 40		28 56		30 29							
12.0	36 42	34 35		34 42		28 54		30 25							
10.5	39 50	33 29		34 40		27 42		27 25							
9.0	1 40	34 22		35 45		26 38		26 37							
7.2	2 35	31 14		36 32		24 40		25 37							
5.4	1 35	36 15		5 27		24 35		27 20							
4.2	1 26	3 21		2 38		25 31		1 8							
3.0	1 26	3 27		2 37		27 11		3 17							
2.1	2 21	3 22		4 34		5 7		3 19							
1.5	3 20	3 22		4 32		4 11		3 18							
0.9	4 20	3 18		5 29		7 9		3 16							
MAXIMAL- WINDE	HHHH DDFF	HHHH DDFF	HHHH DDFF	HHHH DDFF	HHHH DDFF	HHHH DDFF	HHHH DDFF	HHHH DDFF	HHHH DDFF	HHHH DDFF	HHHH DDFF	2889 27 83	2078 29 76	2890 27 119	3120 26 78

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 13			MONTAG, DEN 21. NOVEMBER 1988												NUMMER 326						
STATION YYGG	SCHLESWIG			HANNOVER			ESSEN			STUTT GART			MUENCHEN			BERLIN					
	2112			2112			2112			2112			2112			2112					
	HHHH	TTTDT	DDFF	HHHH	TTTDT	DDFF	HHHH	TTTDT	DDFF	HHHH	TTTDT	DDFF	HHHH	TTTDT	DDFF	HHHH	TTTDT	DDFF			
	PPP	ODER	DDFF	PPP	ODER	DDFF	PPP	ODER	DDFF	PPP	ODER	DDFF	PPP	ODER	DDFF	PPP	ODER	DDFF			
HPA	2944	-66					2966	-64	27124				27135	2970	-62	27102					
10							2942	-66	28 92	2554	-64		27107	2545	-64	26 73					
20							2299	-69	28 71	2305	-67		26 67	2296	-64	27 62					
30	2263	-70					1490	-64	29 58	1995	-64		27 65	1984	-64	27 49					
50	1975	-67					1785	-66	31 49	1787	-62		1789	28 75	1777	-62	28 40				
70	1773	-66					1504	-60	31 38	1565	-58	-72	1567	-59	-57	27 42	1556	-59	29 31		
100	1553	-63				1557	-51	32 31	1303	-58	33 31	1309	-54	-31	29 45	1301	-59	-89	29 24		
150	1302	-58	34 41			1121	-55	-63 35 27	1127	-55	-63 36 38	1126	-54	-68	1125	-56	-52 28 50	1118	-54	-85 29 21	
200	1121	-57	-57 01 36			0978	-55	-62 01 31	0984	-54	-61 01 48	0982	-54	-67	0983	-55	-61 26 45	0975	-57	-81 28 24	
250	0960	-59	-68 02 53			0862	-54	-60 01 35	0868	-54	-61 02 59	0869	-53	-61	0867	-54	-60 24 40	0860	-56	-73 27 25	
300	0869	-56	-65 02 57			0676	-47	-52 02 31	0680	-46	-53 02 52	0678	-49	-55	0680	-45	-50 22 48	0674	-49	-62 26 28	
400	0678	-46	-56 03 54			0526	-39	-40 02 29	0529	-38	-45 02 35	0527	-35	-40	0527	-34	-38 24 17	0524	-37	-55 28 20	
500	0526	-37	-47 02 39			0287	-23	-24 01 21	0290	-22	-29 02 32	0289	-20	-22	0282	-16	-17 35 13	0285	-22	-37 01 14	
700	0287	-24	-35 01 31			0142	-12	-13 02 19	0144	-11	-12 02 27	0138	-12	-13	0134	-10	-10 03 18	0138	-11	-15 02 15	
850	0143	-13	-22 03 28			0015	-2	-4 02 10	0016	-1	-5 03 07	0012			0006			0011	-3	-6 02 06	
1000	0016	-2	-10 03 17																		
MARKANTE PUNKTE							008	-61	27 147	020	-64		100	-59	-67 27 42			004	-44	27127	
							022	-69		039	-64		104		27 42			005	-46		
							036	-68		043	-67		115	-55	-62			005		27138	
							043	-65	29 54	046	-67		128	-56	-63			005	-53		
							060	-64	30 61	057	-62		135	-55	-62			008	-60		
							073	-67		068	-61		137	-55	-62			012	-62		
							085	-60	31 29	071	-62		145	-55	-62			015	-66		
							132	-60		078	-60		152	-53	-60			016		26 79	
							121	-59	33 52	090	-61		155	-55	-62			020	-64		
							148	-59		100	-58	-72	175	-56	-62			023	-60		
							160	-57		115	-59	-73	222			27 51		027	-66		
							172		34 32	150	-54	-68	275	-55	-61			032	-63		
							186	-56		166	-55	-69	307		24 39			043	-66		
							195	-55	-63 36 36	166	-56	-70	314	-53	-59			088		28 33	
							221	-55	-63	181	-56	-70	323	-55	-61			098	-59		
							235	-54	-61	234	-52	-56	327	-55	-61			100	-59	29 31	
							261	-55	-62	242	-53	-66	354	-52	-58			145	-59	-89 29 25	
							293	-54	-61 02 59	258	-54	-66	399		22 51			181	-54	-85	
							322	-51	-59 02 57	297	-53	-61	453		21 35			185		30 21	
							422	-41	-48	342	-51	-58	465	-37	-42			293	-57	-74 27 25	
							475	-40	-47	364	-52	-59	512		25 17			316	-54	-71	
							501		02 35	382	-50	-56	539	-31	-34			369	-53	-67	
							547	-34	-41	402	-49	-55	587	-25	-28			440	-44	-62 25 29	
							572	-33	-38	454	-41	-46	600		30 14			472	-40	-47	
							600		01 44	524	-33	-37	701		35 14			510	-36	-58	
						604	-30	-36	532	-33	-37	732	-13	-15			566		30 12		
						620	-29	-32	558	-31	-35	740	-13	-15			600		32 12		
						638		01 45	596	-27	-30	785		36 10			641	-27	-42		
						664	-25	-34	610	-26	-30	791	-10	-11			682		01 14		
						716	-20	-27	648	-23	-26	808	-10	-11			770	-16	-31		
						741	-19	-24	658	-24	-27	822	-11	-11			800		02 15		
						800		02 26	661	-24	-27	832	-11	-11			857	-11	-14		
						813	-13	-17	671	-16	-17	845		03 18			905		02 16		
						841	-12	-12	751	-16	-17	877		02 25			925	-6	-11 02 16		
						893		02 23	782	-14	-15	884	-8	-8			934		02 16		
						921	-6	-8 03 22	811	-13	-14	984		01 23			965	-3	-9		
						925	-6	-7 02 21	829	-13	-14	910					978	-4	-8		
						934	-6	-6	882	-10	-11	925	-5	-6			008	-2	-5 02 05		
						967		01 13	927	-7	-8	948	-3	-4 34 03							
						001	-1	-5 33 07	975	-4	-5 33 14	956		34 03							
TROPO-PAUSE	112	-64				331	-54	-50 02 37	293	-54	-64 02 59	115	-59	-73			145	-59	-89 29 25		
	292	-59	-68 02 54						364	-52	-59			327	-55	-61			293	-57	-74 27 25
MAX-WIND	348	-50	-50 03 59				008	-61	27147				010		27135			005		27138	
							293	-54	-61 02 59												
30/50	0308						0309			0310									0312		
50/100	0422						0426			0430									0428		
100/200	0432					0436	0437			0439									0438		
200/500	0595					0595	0598			0599									0594		
500/1000	0510					0511	0513			0515									0513		

Höhenwinde

STATION YYGG	SCHLESWIG 211R	HANNOVER 211R	ESSEN 211R	STUTT GART 211R	MUENCHEN 211R	BERLIN 211R	WEITERE MARKANTE PUNKTE VON MUENCHEN		WEITERE MARKANTE PUNKTE VON
	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF			
PILOTEN- GIPFEL- PUNKT KM	12.3	30.9	15.9	26.4	23.7				
	1 2d	32 65	32 39	27 76	27 73				
30.9		32 65		27 76			010	27135	
26.4		28 89		28 82	27 73		021	27105	
23.7		28 64		29 77	27 57		029	27 67	
20.7		29 47		28 56	29 74		072	28 76	
18.3		31 40		30 48	29 48		073	-61	
15.9		33 30	32 39	29 33	28 35		067	-02	
13.5		35 26	36 30	32 31	27 31				
12.0	2 34	1 37	1 44	33 16	26 29				
10.5	3 65	2 40	1 51	35 15	24 25				
9.0	3 64	3 54	3 61	23 10	21 28				
7.2	3 53	3 48	3 57	27 5	11 6				