

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 13

DIENSTAG, DEN 22. NOVEMBER 1988

NUMMER 327

00 UHR UTC

18-24

STATION	HOEHE	III	11HW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	32684	72214	10028	21036	40237	58012			8255/	
LIST/SYLT	26	020	11450	82612	10012	20008	40219	56015	69951	77172	8777/	30
LECK	7	022	42970	72105	11025	21044	40238	57014			8703/	
HUSUM	28	026	42982	72007	11045	21087	40249	57013			80030	
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	42875	82117	11024	21103	40233	57015			84032	
SCHLESWIG	43	035	32970	52006	11052	21117	40240	57008			80001	
HOHN	12	038	42975	72106	11046	21088	40249	57007			82034	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	42975	22607	11044	21074	40254	59000			80001	
PUTTGARDEN	1	063	36759	72109	11057	21077	40231	57004				
NORDERNEY	11	113	32782	32210	10018	21056	40243	58009			83500	
BREMERHAVEN	7	129	32982	12108	11032	21070	40254	58002			80002	
CUXHAVEN	5	131	32975	22106	11030	21068	40250	59003			80001	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32980	00000	11092	21092	40251	56002				
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32965	02302	11090	21097	40247	58001				
EMDEN-HAFEN	5	203	32965	32210	11001	21021	40259	50001			80001	
OLDENBURG	11	215	42960	00000	11083	21098	40274	52003				
AHLHORN	49	218	42960	03103	11079	21090	40270	53003				
BREMEN, FLUGH.	3	224	32980	12402	11077	21079	40259	52002			81030	
SOLTAU	77	235										
LUECHOW	17	253	32980	02901	11075	21091	40254	52008				
LINGEN	21	305										
MUENSTER	62	313	32970	00000	11070	21079	40270	52008				
OSNABRUECK	95	317										
GUETERSLOH	72	320	32984	00000	11070	21087	40272	51010				
BAD SALZUULEN	98	325										
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32964	02903	11077	21094	40264	51009				
BRAUNSCHWEIG	81	348										
BERLIN-DAHLEM	51	381	11670	63506	11046	21100	40233	52010	69901	70281	86577	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11770	63405	11055	21097	40232	53005	69901	70281	86500	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11781	63605	11044	21090	40232	53011	69901	70371	86500	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32980	00000	11050	21061	40277	52020				
BOCHOLT	21	406										
ESSEN	152	410	32989	00703	11040	21057	40275	52012				
KAHLER ASTEN	839	427	32982	00412	11118	21133	48460	52011				25
BAD LIPSPRINGE	157	430										
KASSEL	231	438	11983	03405	11065	21110	40266	52012	69901	70281		
GOETTINGEN	175	444										
BRAUNLAGE	607	452										
AACHEN	202	501	32980	03602	11042	21053	40275	53009				
NOERVENICH	117	502	42970	02703	11057	21083	40266	52010				
NIERBURG	627	510										
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32970	00802	11081	21095	40273	52013				
KOBLENZ	70	515										
BAD MARIENBERG	547	526										
GIESSEN	186	532	32975	03405	11062	21102	40260	52015				
BAD HERSFELD	212	542										
WASSERKUPPE	921	544	11066	60215	11120	21130	48446	52013	69901	77071	86500	26
TRIER-PETRISBERG	265	609	32668	10902	11065	21087	40268	52014			81500	
DEUSELBACH	480	615										
PFERDSFELD	396	626	42965	00205	11069	21089	40265	51008				
KL. FELDBERG/TS.	805	635										
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32580	20209	11040	21075	40256	52018			82800	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648										
WUERZBURG	268	655	32570	13403	11069	21103	40246	52016			81500	
BAD KISSINGEN	262	658										
COBURG	337	671										
BAMBERG	239	675										
HOF	567	685	11440	63508	11090	21105	40242	51011	69911	71072	86500	
WEIDEN	438	688	11670	53405	11075	21103	40228	52017	69911	72272	83502	
BERUS	363	704										
THOLEY	396	706										
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32970	03602	11067	21082	40263	50214				
WEINBIET	553	724	46777	70311	11094	21099	40256	52011				
KARLSRUHE	112	727	32970	10303	11043	21071	40247	52012			81030	
MANNHEIM	96	729	32680	13505	11044	21079	40253	52016			81500	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	11462	73608	11052	21065	40240	52013	69901	77177	87577	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	11465	73306	11048	21057	40245	52014	69901	72272	87577	
OEHRINGEN	276	742	11668	50201	11060	21081	40243	52012	69911	72211	84530	
WEISSENBURG	422	761	32765	10000	11077	21090	40229	52015			81500	
NUERNBERG	319	763	32970	03002	11079	21096	40242	52018				
REGENSBURG	366	776	32770	73508	11048	21077	40216	52014			87577	
GR. ARBER	1437	791										
FREIBURG	269	803	11558	70102	11042	21060	40241	52011	69911	72682	87877	
FREUDENSTADT	797	815										
KLIPPENECK	973	818										
STOETTEN	734	836	11458	73609	11082	21092	40245	52011	69931	72272	87877	
ULM	522	838										
AUGSBURG	461	852	11962	53302	11096	21104	40232	51015	69901	70172	80001	
NEUBURG/DONAU	381	853	42660	63513	11059	21049	40233	52019			86500	
LANDSBERG	623	857	41940	93408	11078	21044	40233	52018			77177	83577
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41458	93607	11060	21081	40222	52013			73677	86577
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	11125	93408	11059	21056	40214	52016	60031	77177	88577	
ERDING	462	869	41858	73409	11053	21076	40197	52020			70172	87077
MUEHLDOERF	401	875										
PASSAU	409	893	11980	80207	11036	21099	40194	52018	69901	70272	88077	
BREMEN	212	900	42665	72205	11036	21050	40244	52012			87577	
FELDBERG/SCHW.	1486	908	11740	70319	11136	21138	48442	52012	60011	77174	87577	33 46
KONSTANZ	443	929	11983	33606	11053	21087	40226	52011	69901	70171	83031	
KEMPTEN	705	946										
MEMMINGEN	634	947	41456	80207	11080	21089	40236	52010			72277	88677
OBERSTDORF	810	948										
ZUGSPITZE	2960	961	11700	90306	11246	21251	47881	52008	60081	77174		
HOHENPEIßENBERG	977	962	11705	93610	11095	21104	48430	51010	60041	77174		
GARMISCH-PARTENK.	719	963										
WENDELSTEIN	1832	980										

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

* Bergstation

03 UHR UTC

00-03

STATION	HOEHE	III	11HW RX	NDOFF	1STTT N	2STTT NDDD	4PPPP	5APPP	TWWW 12	8NCC 12	HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	41480	72423	10028	20001	40217	58020	70272	87611		24 34
LIST/SYLT	26	020	41462	82713	10026	20013	40198	57021	76887	86521		29
LECK	7	022	41560	82414	10007	20005	40212	57026	76872	87511		
HUSUM	28	026	41556	82213	11006	21031	40229	57020	77172	87511		
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	41340	82018	11010	21031	40211	58022	77122	85721		
SCHLESWIG	43	035	41565	72011	11017	21048	40219	57021	77072	83521		
HOHN	12	038	41650	82108	11015	21048	40228	57021	77122	83521		
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	42570	72410	11021	21074	40228	57024		83531		
PUTTGARDEN	1	063	46159	72312	11015	21066	40211	57020				
NORDERNEY	11	113	42980	62115	10013	21030	40229	57014		80001		26
BREMERHAVEN	7	129	42762	72113	11021	21062	40239	57015		83532		
CUXHAVEN	5	131	42665	62408	11009	21050	40233	57017		83532		
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42780	32505	11067	21079	40240	57010		83500		
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42965	72304	11079	21072	40234	57013		86032		
EMDEN-HAFEN	5	203	42665	72114	11007	21034	40248	57011		87511		
OLDENBURG	11	215	42960	52105	11041	21069	40298	57015		83031		
AHLHORN	49	218	42780	52407	11047	21088	40260	57009		81554		
BREMEN, FLUGH.	3	224	42980	52202	11069	21075	40251	57008		92031		
SOLTAU	77	235										
LUECHOW	17	253	42980	02203	11081	21095	40249	58005				
LINGEN	21	305										
MUENSTER	62	313	42970	03301	11076	21082	40266	58005				
OSNABRUECK	95	317										
GUETERSLOH	72	320	42980	10000	11081	21091	40272	50000		80001		
BAD SALZUFLEN	98	325										
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42984	02603	11086	21100	40260	58005				
BRAUNSCHWEIG	81	348										
BERLIN-DAHLEM	51	381	42670	13204	11076	21108	40234	51003		81500		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42975	02903	11101	21130	40239	52006				
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42780	13303	11080	21113	40237	51004		81500		
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42959	03901	11081	21085	40281	53003				
BOCHOLT	21	406										
ESSEN	152	410	42975	11703	11055	21066	40275	58001		80001		
KAHLER ASTEN	839	427	42968	00511	11118	21141	48460	50000				
BAD LIPPSPRINGE	157	430										
KASSEL	231	438	42980	00000	11091	21114	40273	50004				
GOETTINGEN	175	444										
BRAUNLAGE	607	452										
AACHEN	202	501	42970	00000	11057	21071	40278	53001				
NOERVENICH	117	502	42970	02602	11070	21089	40276	52010				
NUERBURG	627	510										
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42965	00300	11084	21091	40277	51004				
KOBLENZ	70	515										
BAD MARIENBERG	547	526										
GIESSEN	186	532	42975	03301	11080	21101	40269	51006				
BAD HERSFELD	212	542										
WASSERKUPPE	921	544	41075	10312	11125	21135	48449	51005		70171 81600		25
TRIER-PETRISBERG	265	609	42159	10602	11078	21094	40278	52008		81600		
DEUSELBACH	480	615										
PFERDSFELD	396	626	42965	00203	11089	21103	40270	50000				
KL. FELDBERG/TS.	805	635										
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42981	00105	11068	21090	40264	53006				
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648										
WUERZBURG	268	655	42570	43402	11082	21107	40255	51007		84500		
BAD KISSINGEN	262	658										
COBURG	337	671										
BAMBERG	239	675										
HOF	567	685	41440	83507	11086	21097	40245	51002		77072 87711		
WEIDEN	438	688	42675	53603	11088	21103	40242	52011		85500		
BERUS	363	704										
THOLEY	396	706										
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42970	00402	11082	21096	40266	53001				
WEINBIET	553	724	46111	10211	11093	21102	40259	52002				
KARLSRUHE	112	727	42762	13602	11064	21079	40262	51013		81530		
MANNHEIM	96	729	42672	13507	11059	21080	40259	51005		81500		
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41462	83505	11062	21076	40250	52008		77072 88511		
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41480	83105	11062	21083	40255	51008		70372 88511		
OEHRINGEN	276	742	42668	20302	11078	21106	40254	52008		81530		
WEISSENBURG	422	761	42660	63601	11090	21101	40243	52011		86500		
NUERNBERG	319	763	42970	03005	11097	21117	40255	52010				
REGENSBURG	366	776	42780	33505	11074	21105	40235	52014		83500		
GR. ARBER	1437	791	41700	90221	11133	21144	48426	52018		77174		32 46
FREIBURG	269	803	41556	73604	11051	21054	40245	53003		72622 87811		
FREUDENSTADT	797	815										
KLIFFENECK	973	818										
STOETTEN	734	836	41459	70107	11090	21101	40253	52006		72272 87511		
ULM	522	838										
AUGSBURG	461	852	42760	73203	11084	21094	40243	52011		85571		
NEUBURG/DONAU	381	853	42760	53405	11074	21100	40244	53008		85500		
LANDSBERG	623	857	41256	73507	11088	21091	40241	52005		71072 87511		
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41556	83607	11070	21087	40235	51010		77177 86511		
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	41456	73305	11063	21077	40227	52010		77177 87511		
ERDING	462	869	41256	83408	11057	21088	40214	52011		77177 88511		
MUEHLDORF	401	875										
PASSAU	409	893	42682	70102	11041	21111	40208	51012		86571		
BREMENGARTEN	212	900	41765	33610	11047	21061	40251	52006		70171 82530		
FELDBERG/SCHW.	1486	908	41708	70318	11137	21137	48444	52003		74174 87511		25 38
KONSTANZ	443	929	42475	70106	11055	21082	40235	51008		84872		
KEMPTEN	705	946										
MEMMINGEN	634	947	41456	80209	11082	21088	40247	52009		77022 88511		
OBERSTDORF	810	948										
ZUGSPITZE	2960	961	41700	90703	11248	21223	47682	51001		77174		
HOHENPEISSENBERG	977	962	41705	92803	11104	21104	48434	52005		77174		
GARMISCH-PARTENK.	719	963										
WENDELSTEIN	1832	980	41700	93613	11159	21167	48435	52010		77174		

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	06	V.T.	V.T.	
												FF-FF	2STTT	2STTT	3ESTT	4ESSS	7RRRZ	94SSS	
			RX		N	DDDD			R	12	HLMH	XX GG	NNNN	NMMM	NGG	4ESSS	7RRRZ	R	
HELGOLAND	4	015	11358	83013	10043	20020	40192	56025	60022	76376	87777	24	34	20007	20014	32102		70022	94067
LIST/SYLT	26	020	11460	82716	10042	20040	40164	57034	60052	76587	87777	29		21020	21008	32102	4/998	70052	94076
LECK	7	022	43777	77777										21087		3/110	42001	70042	94071
HUSUM	28	026	43777	77777										21070	21041	3/110	43005	70062	94046
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	43777	77777										21039		3/102	43002	70012	
SCHLESWIG	43	035	11230	91910	11015	21021	40192	57026	60012	77172	87777			21060	21036	3/106	48003	70012	94073
HOHN	12	038	43777	77777										21065		34111	46997	79922	94044
KIEL-KRONSHAGEN	17	045																	
KIEL-HOLTENAU	31	046	11225	82109	11024	21042	40209	57020	69912	77372	88777			21066	21042	3/110	47001	79912	94048
PUTTIGARDEN	1	063	36737	72316	11016	21030	40194	57017						21079		3/109			94059
NORDERNEY	11	113	11150	82415	10013	20008	40216	57013	69982	76977	87777		30	20001	20008	34102	41998	79982	94077
BREMERHAVEN	7	129	11558	82115	11014	21049	40223	57016	69902	77171	87577			21033	21011	3/107	41998	79902	94075
CUXHAVEN	5	131	11460	82212	11008	21017	40213	57020	69922	77171	87777		25	21040	21015	3/107	43001	79922	94080
HAMBURG, FLUGH.	16	147	31560	82411	11037	21051	40225	57015		77111	87577			21094	21037	3/113	48001		94056
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32665	82308	11040	21070	40223	57010			85527			21102	21058	3/115	47001		94066
EMDEN-HAFEN	5	203	11958	82219	10004	21013	40228	57020	69912	77111	88027	22		21013	21006	3/107	47997	79922	94069
OLDENBURG	11	215	43777	77777										21078		3/111	41997	79902	94073
AHLHORN	49	218	43777	77777										21080	21040	34112	4/998	79902	94077
BREMEN, FLUGH.	3	224	32470	82309	11033	21057	40240	57011			87577			21084	21036	34111			94079
SOLTAU	77	235	32980	82306	11051	21077	40247	57010			87037			21096	21052	34111			94061
LUECHOW	17	253	32980	82104	11070	21079	40246	56002			86037			21084	21054	3/110	42997	79902	94027
LINGEN	21	305	32581	82309	11032	21067	40251	57005			87577			21064	21030	34107			94059
MUENSTER	62	313	32665	82104	11054	21051	40264	58001			86500			21080	21028	34113			94070
OSNABRUECK	95	317	32980	82307	11040	21081	40259	57005			87037			21073	21033	34111			94063
GUETERSLOH	72	320	32965	81902	11071	21084	40271	58001			82034			21087		3/116	41997		
BAD SALZFLUEN	98	325	32965	81902	11071	21084	40271	58001			86031			21074	21032	3/112	41998	79902	94025
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32980	82404	11053	21079	40254	57003			86050			21087	21054	34111			79902
BRAUNSCHWEIG	81	348	32982	82404	11068	21087	40258	55000			86037			21082	21043	34113			94034
BERLIN-DAHLEM	51	381	12975	12803	11103	21120	40242	52004	69902		80001			21106	21035	3/112	43003	79902	94034
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	12967	12604	11120	21126	40243	53004	69902		80001			21120	21039	3/116	47005	79902	94039
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	12978	12806	11079	21108	40242	53004	69902		81041			21092	21037	35113	43004	79902	94037
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32960	81303	11052	21065	40279	58001			81031			21081	21024	34111			94065
BOCHOLT	21	406	32958	81904	11050	21056	40271	54000			86077			21071	21034	34111			94072
ESSEN	152	410	32782	82105	11054	21070	40276	53002			83502			21063	21020	34109			94043
KAHLER ASTEN	839	427	32589	82027	11120	21160	48461	53003			84500			21121	21086	3/120	47011	70022	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32970	81301	11071	21094	40276	52005			86037			21094	21046	3/112	45997	79922	94018
KASSEL	231	438	32980	82000	11106	21119	40280	53005	69902		81041			21106	21041	3/116	42001	79912	94024
GOETTINGEN	175	444	32970	81002	11103	21112	40275	53006			83031			21106	21040	3/112	43997	79922	94033
BRAUNLAGE	607	452	12682	12803	11113	21140	40269	53004	69902		81600			21133	21107	35119	47004	79952	94011
AACHEN	202	501	32965	82002	11056	21076	40283	53005			80001			21072	21027	3/109	42002	79902	94041
NOERVENICH	117	502	43777	77777										21090		34110			79922
NUERBURG	627	510	31912	83303	11093	21110	40287	52008		71000				21105	21064	3/116	44009	79922	94011
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32965	81003	11096	21104	40286	53008			81030			21104	21028	34112			79992
KOBLENZ	70	515	32958	81901	11069	21078	40284	52010						21071	21012	34777			94041
BAD MARIENBERG	547	526	32889	81304	11112	21130	40291	53006			81041			21115	21069	3/119	47018	79902	94052
GIESSEN	186	532	32980	83301	11102	21107	40281	53010						21102	21039	3/113	47006	79902	94057
BAD HERSFELD	212	542	32970	82000	11103	21116	40278	53010						21103	21027	35113	43002	79912	94040
WASSERKUPPE	921	544	11975	80314	11126	21126	48454	52007	69902	70171		25		21127	21096	3/115	48022	79912	94000
TRIER-PETRISBERG	265	609	31120	10000	11100	21116	40290	53009		71000	81600			21100	21036	3/112	47006		94056
DEUSELBACH	480	615	32965	10000	11103	21120	40289	52009			80001			21103	21056	3/118	48010	79912	94039
PFERDSFELD	396	626	43777	77777										21106		3/120	48007	79932	
KL. FELDBERG/TS.	805	635	32986	80707	11120	21134	48459	53006						21121	21080	3/115	48010	79902	94051
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32961	81003	11081	21088	40270	52006						21084	21023	3/111	47001		94054
MICHELSTADT/WELBRUNN	402	648	32970	10000	11126	21141	40281	53010			81030			21126	21045	3/115	44010		94022
WUERZBURG	268	655	32570	73102	11083	21108	40266	53012			87577			21089	21038	3/112	43009	79932	94012
BAD KISSINGEN	262	658	12973	80000	11110	21128	40269	53014	69902					21111	21042	3/115	48005	79902	94025
COBURG	337	671	13965	80000	11118	21128	40271	53012	69902					21118	21041	3/114	48002	79902	94001
BAMBERG	239	675	12970	80000	11146	21153	40276	52016	69902					21146	21038	34119	44013	79952	94000
HOF	567	685	11430	50105	11089	21100	40258	52012	69912	77072	87777			21092	21064	3/111	48017	70012	94000
WEIDEN	438	688	12780	23401	11094	21109	40254	52010	69912		81502			21094	21047	3/114	48010	79932	94000
BERUS	363	704	32981	83606	11092	21103	40280	52016						21092	21041	3/111	47011		94072
THOLEY	396	706	32980	80206	11097	21109	40282	52013						21097					

09 UHR UTC

ERDBODENTEMP.

07 UHR UTC

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

STATION	HOEHE	III	IIHW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP 5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	05 STTT N	10 STTT N	20 STTT N	50 STTT N			
HELGOLAND	4	015	41498	83225	10070	20045	40171	57021	76366	87777	27	39					
LIST/SYLT	26	020	41470	93411	10062	20045	40156	55007	70262	82832	30						
LECK	7	022															
HUSUM	28	026															
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033															
SCHLESWIG	43	035	41118	81912	11006	21007	40171	57021	75177	88677			0009	0019	0028	0055	
HOHN	12	038															
KIEL-KRONSHAGEN	17	045															
KIEL-HOLTENAU	31	046	41325	92110	11022	21036	40186	57023	77177	87777							
PUTTIGARDEN	1	063	46707	72119	11019	21022	40175	57018						0010	0013	0030	0058
NORDERNEY	11	113	41465	82715	10056	20048	40191	57025	72166	87877				0002	0013	0024	0047
BREMERHAVEN	7	129	41708	92323	11003	21033	40193	57030	77577		24	33					
CUXHAVEN	5	131	41704	92513	11001	21004	40185	57028	77577					0010	0011	0025	0033
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41705	92315	11032	21032	40201	57024	77577					1004	0003	0016	0057
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41220	82111	11034	21052	40204	57019	77172	88777				0001	0013	0027	0042
EMDEN-HAFEN	5	203	41112	82225	10004	21004	40212	56016	77177	87777	26	30		0001	0012	0025	0058
OLDENBURG	11	215															
AHLHORN	49	218															
BREMEN, FLUGH.	3	224	41212	82416	11029	21033	40220	57020	77372	88777				0004	0012	0032	0066
SOLTAU	77	235	41520	92308	11041	21059	40234	57012	77172	86527				1026	1012	0015	0052
LUECHOW	17	253	42575	82210	11039	21072	40230	57016	83577					1016	1003	0015	0049
LINGEN	21	305	41523	82408	11020	21042	40244	57007	77377	87577				0001	0011	0024	0065
MUENSTER	62	313	42658	82107	11032	21057	40260	58003	87577					1001	0008	0022	0067
OSNABRUECK	95	317	41958	82207	11033	21061	40250	56002	77122	88027				1012	0003	0023	0060
GUETERSLOH	72	320	41660	82104	11035	21075	40267	58003	77072	85527							
BAD SALZUFLEN	98	325	41767	82305	11037	21073	40262	56004	77822	82577				1002	0008	0023	0064
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42960	82408	11028	21080	40244	57011	88027					1004	0008	0027	0062
BRAUNSCHWEIG	81	348	42782	82209	11044	21075	40248	57009	81577					1023	1005	0008	0046
BERLIN-DAHLEM	51	381	41760	22704	11072	21088	40246	51005	71400	81551				1004	0006	0016	0044
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42965	12606	11074	21044	40249	51007	81031								
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42968	12705	11053	21048	40247	51006	81040					0007	0015	0034	0055
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41657	81705	11030	21061	40283	52004	71011	85577				1005	0002	0022	0060
BOCHOLT	21	406	42963	82409	11024	21050	40270	58001	87077								
COSEN	152	410	42965	72107	11034	21061	40281	51006	87077					1019	1005	0017	0064
KAHLER ASTEN	839	427	42967	72311	11101	21136	48471	52006	86016								
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42970	72003	11047	21086	40270	57004	87027					1006	1001	0018	0049
KASSEL	231	438	42966	71804	11080	21097	40281	51004	83038					1011	1001	0015	0056
GOETTINGEN	175	444	42981	71804	11067	21089	40273	53001	85072					1004	0004	0023	0054
BRAUNLAGE	607	452	42784	72506	11080	21113	40262	50002	87577					1023	0009	0021	0051
AACHEN	202	501	42972	72104	11037	21063	40284	53003	87077					1006	0006	0024	0060
NOERVENICH	117	502															
MUERBURG	627	510	42986	52503	11080	21094	40292	51010	83032					0006	0014	0026	0047
KOELN/BOHN, FLUGH.	91	513	42959	71204	11065	21077	40291	53006	87077					1003	0016	0036	0072
KOBLENZ	70	515	41325	72103	11064	21075	40297	52013	71011	87677							
BAD MARIENBERG	547	528	42989	52502	11082	21107	40294	52011	81038					0003	0016	0029	0059
GIESSEN	186	532	42972	42507	11095	21107	40289	52008	81034					0005	0013	0028	0057
BAD HERSFELD	212	542	42967	42004	11083	21108	40287	53010	81042						0006	0025	0056
WASSERKUPPE	921	544	42980	00310	11076	21108	48469	51011						0010	0017	0028	0045
TRIER-PETRISBERG	265	609	41702	90702	11095	21107	40304	52014	74741					0008	0011	0023	0056
DEUSELBACH	480	615	42967	50000	11091	21106	40294	51008	80001					0007	0015	0024	0058
PFERDSFELD	396	626															
KL. FELDBERG/TS.	805	635	42889	11502	11087	21132	48480	51014	81042						0007	0015	0037
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42981	11001	11050	21086	40285	50016	81031					1024	1001	0012	0063
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	42975	00000	11100	21120	40293	51014						0005	0014	0023	0050
WUERZBURG	268	655	42962	13202	11059	21099	40285	51018	80001					0006	0014	0025	0056
BAD KISSINGEN	262	658	42982	12101	11112	21126	40285	52015	81040					0000	0010	0022	0049
COBURG	337	671	42960	10000	11102	21111	40285	51016	81080					1005	0002	0020	0046
BAMBERG	239	675	41958	00000	11118	21128	40293	52020	72840								
HOF	567	685	41535	63202	11090	21109	40274	52015	77877	85500				0011	0014	0023	0046
WEIDEN	438	688	42565	13101	11074	21101	40275	52024	81100					1001	002	0014	0046
BERUS	363	704	43975	10105	11081	21098	40297	52017	80001					0012	0016	0026	0059
THOLEY	396	706	42964	10303	11081	21114	40295	52015	80001					0010	0018	0028	0063
SARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42965	10922	11104	21125	40300	52015	81031								
WEINBIET	553	724	42961	10308	11088	21119	40290	51017	80001								
KARLSRUHE	112	727	42363	10404	11057	21071	40289	52020	81840					1001	0009	0022	0062
MANNHEIM	96	729	42675	13502	11050	21086	40289	51014	81500					1016	0014	0032	0069
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41465	10104	11081	21098	40288	52021	70271	81800							
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42670	32704	11079	21104	40294	52021	81532					0018	0026	0038	0076
OEHRINGEN	276	742	42962	10000	11096	21116	40290	52020	80001					0009	0017	0032	0067
WEISSENBURG	422	761	42964	00000	11100	21112	40283	51023						1004	0005	0024	0060
MUERNBURG	319	763	42960	02703	11102	21123	40289	52021						0006	0016	0024	0056
REGENSBURG	366	776	42962	03604	11076	21130	40273	51016									
GR. ARBER	1437	791	41717	50115	11149	21151	48456	51014	74174	85500							
FREIBURG	269	803	41357	23501	11058	21080	40280	52018	71011	82200							

12 UHR UTC

06-12

STATION	HOEHE	III	IIHW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	11481	73613	10076	20037	40164	57007	60081	72586	878//	27 39
LUST/SYLT	26	020	11470	73308	10066	20045	40156	54000	60031	72562	8683//	30
LECK	7	022										
HUSUM	28	026										
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033										
SCHLESWIG	43	035	11235	81808	10003	21002	40165	56006	60041	72175	875//	
HOHN	12	038										
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	31257	52308	11002	21017	40173	57013		71072	86200	
PUTTGARDEN	1	063	16759	72215	11011	21018	40161	57015	69901			26
NORDERNEY	11	113	11430	83324	10070	20051	40171	56020	60081	78187	879//	30 42
BREMERHAVEN	7	129	11356	82317	10000	21004	40173	56020	60041	72277	875//	24 33
CUXHAVEN	5	131	11258	82107	10017	20010	40167	56018	60081	70172	875//	29
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11350	82313	11025	21025	40182	57019	60041	72475	876//	27
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	11215	82109	11025	21036	40184	57020	60031	77172	887//	
EMDEN-HAFEN	5	203	11340	82525	10026	20016	40189	57023	60031	76176	8472//	28 33
OLDENBURG	11	215										
AHLHORN	49	218										
BREMEN, FLUGH.	3	224	11/07	92414	11024	21027	40191	57029	60021	77572		32
SALTAU	77	235	11/10	92212	11035	21042	40204	57030	60061	77372		
LUECHOW	17	253	11410	82111	11036	21044	40211	57019	69941	77372	887//	
LINGEN	21	305	11442	82412	11016	21023	40212	57032	60021	77172	875//	27
MUENSTER	62	313	11512	82312	11022	21033	40235	57024	69941	77177	8652//	28
OSNABRUECK	95	317	11308	82314	11031	21135	40225	58031	60021	77572	877//	26
GUETERSLOH	72	320	11/04	92209	11034	21038	40242	58024	60011	77372		
BAD SALZUFLEN	98	325	11412	82408	11035	21047	40235	57026	60011	77372	885//	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11/05	92113	11034	21044	40219	57025	60031	77572		
BRAUNSCHWEIG	81	348	11525	82412	11039	21056	40228	57020	69901	77322	8552//	
BERLIN-DAHLEM	51	381	32965	82307	11024	21088	40224	57020			84052	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32975	82511	11030	21079	40229	58020			82036	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32970	82610	11025	21086	40231	58015			84031	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32559	72111	11007	21054	40263	57019			875//	
BOCHOLT	21	406	11312	82413	11010	21051	40247	57023	69901	77122	886//	
ESSEN	152	410	11650	82310	11023	21046	40260	58020	69901	77172	8652//	
KAHLER ASTEN	839	427	11520	82412	11093	21112	48459	58017	69911	77311	8252//	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	11310	82207	11042	21056	40249	58020	69971	77172	885//	
KASSEL	231	438	32978	72010	11050	21090	40260	58017			8701//	
GOETTINGEN	175	444	32582	82007	11038	21105	40251	57019			8552//	
BRAUNLAGE	607	452	11680	82307	11074	21122	40246	58012	69901	77111	8452//	
AACHEN	202	501	32975	72308	11014	21063	40270	58011			8707//	
NOERVENICH	117	502										
NUERBURG	627	510	32986	72408	11058	21106	40273	58011			82056	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32765	71704	11023	21065	40272	57016			8757//	
KOBLENZ	70	515	32958	72904	11025	21068	40279	57016			80008	
BAD MARIENBERG	547	526	32989	72305	11068	21102	40279	58011			8707//	
GIESSEN	186	532	32775	82604	11043	21081	40274	58010			81522	
BAD HERSFELD	212	542	32975	82405	11047	21090	40270	58013			8802//	
WASSERKUPPE	921	544	32986	62503	11082	21117	48470	58002			81038	
TRIER-PETRISBERG	265	609	31470	61803	11047	21072	40287	58010		70341	82631	
DEUSELBACH	480	615	32575	73001	11060	21092	40285	56001			81141	
PFERDSFELD	396	626										
KL. FELDBERG/TS.	805	635	32987	72404	11079	21126	48478	58004			80008	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32582	62003	11024	21092	40276	58007			81236	
MICHELSTADT/WIELBRUNN	402	648	32480	42803	11047	21102	40280	50000			82202	
WUERZBURG	268	655	32570	21402	11046	21104	40279	58002			81102	
BAD KISSINGEN	262	658	32583	52104	11037	21099	40268	58007			81102	
COBURG	337	671	31556	13503	11058	21105	40273	58004		70500	81102	
BAMBERG	239	675	31962	11801	11069	21095	40280	58006		70240	80001	
HOF	567	685	11568	12403	11062	21102	40262	57002	69921	70271	81100	
WEIDEN	438	688	32575	10000	11054	21099	40263	58006			81200	
BERUS	363	704	32982	20201	11051	21111	40291	50000			82031	
THOLEY	396	706	32981	40000	11043	21131	40286	58002			81031	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32970	30902	11056	21094	40288	58005			82031	
WEINBIET	553	724	32475	40601	11074	21101	40284	58002			82101	
KARLSRUHE	112	727	32473	21001	11027	21081	40285	58002			81841	
MANNHEIM	96	729	32580	31902	11006	21036	40287	50000			82101	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	11563	91102	11050	21072	40278	58003	69901	70371	86830	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32570	20000	11056	21077	40287	58004			81201	
OEHRINGEN	276	742	32568	13000	11057	21107	40288	50003			81801	
WEISSENBURG	422	761	32962	02701	11070	21100	40273	58004			81200	
NUERNBERG	319	763	32462	12605	11070	21100	40280	58004			81100	
REGENSBURG	366	776	32564	13005	11048	21099	40263	58004			81100	
GR. ARBER	1437	791	11/75	13602	11114	21126	48460	51004	69921	72874	81100	
FREIBURG	269	803	32468	53504	11040	21067	40278	50002			84841	
FREUDENSTADT	797	815	11480	11103	11089	21112	48480	50000	69901	70371	81201	
KLIPPENECK	973	818	11470	10703	11097	21122	48473	50003	69901	70170	81100	
STOETTEN	734	836	31362	12902	11097	21121	40287	58002		70240	81100	
ULM	522	838	32575	40101	11061	21097	40277	50000			84200	
AUGSBURG	461	852	11458	63103	11077	21094	40279	50002	69901	77871	86500	
NEUBURG/DONAU	381	853										
LANDSBERG	623	857										
FUERSTENFELDBRUCK	519	858										
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	11358	43103	11064	21079	40270	50001	69901	70171	84801	
ERDING	462	869										
MUEHLDOERF	401	875	11962	42705	11068	21094	40269	50003	69901	70371	84030	
PASSAU	409	893	32682	22402	11022	21116	40247	50000			82200	
BREMIGARTEN	212	900										
FELDBERG/SCHW.	1486	908	31064	41106	11117	21123	48474	51007		77633	84100	
KONSTANZ	443	929	32580	20106	11039	21090	40268	50003			82800	
KEMPTEN	705	946	11456	70403	11076	21104	40272	50005	69921	77872	875//	
MEMMINGEN	634	947										
OBERSTDORF	810	948	11558	30101	11080	21103	48469	50003	69911	70171	83500	
ZUGSPITZE	2960	961	11989	13211	11243	21286	47913	51007	69921	70174	80001	
HOHENPEISSENBERG	977	962	11140	70000	11097	21109	48470	50000	69911	77074	875//	
GARMISCH-PARTENK.	719	963	11558	40902	11060	21101	40262	50000	69931	70271	84801	
WENDELSTEIN	1832	980	11/56	43106	11154	21161	48468	51001	60031	72874	84200	

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
 * Bergstation

15 UHR UTC

12-15

STATION	HOEHE	III	IIHW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	41482	73509	10082	20044	40170	53006	72522	878//	
LIST/SYLT	26	020	41481	73513	10062	20023	40159	53003	70382	878//	
LECK	7	022									
HUSUM	28	026									
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033									
SCHLESWIG	43	035	41218	71905	10007	20007	40163	58002	72162	877//	
HOHN	12	038									
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046									
PUTTGARDEN	1	063	46757	72110	11012	21019	40159	57002			
NORDERNEY	11	113	41462	53617	10073	20047	40171	55000	72582	85930	25 37
BREMERHAVEN	7	129	41130	72007	10013	20005	40172	55001	72162	876//	
CUXHAVEN	5	131	41440	72406	10023	20018	40167	55000	72582	878//	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41250	82310	11018	21024	40176	55006	72272	887//	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41856	82208	11021	21038	40175	56009	71072	8802/	
EMDEN-HAFEN	5	203	41563	63211	10055	20047	40178	56011	72562	86800	21 28
OLDENBURG	11	215									
AHLHORN	49	218									
BREMEN, FLUGH.	3	224	41245	82407	11005	21008	40179	55012	71072	876//	
SOLTAU	77	235	41212	82105	11030	21042	40195	56009	72272	877//	
LUECHOW	17	253	41440	82013	11035	21048	40196	58015	77177	885//	
LINGEN	21	305	41442	82507	10005	21005	40196	56015	76877	885//	
MUENSTER	62	313	41550	82411	11018	21023	40209	56026	77072	875//	
OSNABRUECK	95	317	41208	82408	11020	21025	40200	56024	77577	877//	30
GUETERSLOH	72	320	41708	92406	11029	21033	40217	56025	77377		
BAD SALZFUEN	98	325	41308	82407	11032	21036	40215	57020	77377	886//	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41350	82410	11027	21029	40203	57016	77177	885//	
BRAUNSCHWEIG	81	348	41438	82111	11041	21060	40211	57017	77177	887//	
BERLIN-DAHLEM	51	381	42765	72205	11023	21095	40214	57010		8355/	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42770	72110	11023	21107	40216	56012		875//	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42768	72209	11025	21090	40218	56013		8557/	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41457	82110	11007	21035	40242	57021	72272	875//	
BOCHOLT	21	406	41430	82610	10004	21020	40224	57023	71072	8277/	
ESSEN	152	410	41459	82309	11025	21037	40238	57022	72277	885//	28
KAHLER ASTEN	839	427	41220	82520	11095	21111	48443	57019	77377	887//	22 28
BAD LIPPSPRINGE	157	430	41705	92003	11042	21047	40226	57023	77377		
KASSEL	231	438	41706	91913	11057	21064	40232	57026	77572		29
GOETTINGEN	175	444	41515	81907	11054	21061	40239	57017	77372	885//	
BRAUNLAGE	607	452	41458	82406	11086	21104	40236	57019	77177	8552/	
AACHEN	202	501	41563	82411	11010	21045	40249	56020	77072	885//	
NOERVENICH	117	502									
NUERBURG	627	510	41418	82413	11060	21078	40262	57011	77372	8352/	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41713	91705	11024	21038	40259	57017	77372		
KOBLENZ	70	515	42458	82008	11016	21096	40258	57021		8557/	
BAD MARIENBERG	547	526	41713	82307	11079	21092	40265	57016	77372	8802/	
GIESSEN	186	532	41630	82206	11036	21083	40258	56014	77322	8552/	
BAD HERSFELD	212	542	41705	92309	11051	21077	40255	57020	77572		
WASSERKUPPE	921	544	41830	82311	11105	21114	48454	57013	77172	8802/	
TRIER-PETRISBERG	265	609	42975	71805	11040	21084	40276	57009		8707/	
DEUSELBACH	480	615	42980	72605	11058	21105	40275	56009		8707/	
PFERDSFELD	396	626									
KL. FELDBERG/TS.	805	635	41762	82407	11087	21109	48467	57012	77172	8802/	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42660	72309	11033	21068	40267	57009		84528	
MICHELSTADT/WIELBRUNN	402	648	42980	82603	11055	21093	40271	56010		8802/	
WUERZBURG	268	655	42975	82506	11054	21095	40267	56012		8707/	
BAD KISSINGEN	262	658	42781	82204	11046	21096	40257	56011		8157/	
COBURG	337	671	42575	72303	11052	21100	40259	56012		8117/	
BAMBERG	239	675	42566	81802	11059	21080	40268	56011		84872	
HOF	567	685	42967	72107	11075	21107	40252	57014		86031	
WEIDEN	438	688	41575	82802	11063	21095	40260	56006	77811	86200	
BERUS	363	704	42980	72706	11057	21107	40284	57006		86031	
THOLEY	396	706	42980	72506	11055	21109	40279	55008		8707/	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42980	51501	11045	21113	40283	57004		83046	
WEINBIT	553	724	42875	72507	11066	21088	40277	57005		85072	
KARLSRUHE	112	727	42572	72404	11031	21083	40277	56008		81132	
MANNHEIM	96	729	42580	72505	11025	21106	40277	56010		81102	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42565	71402	11068	21114	40278	57004		83836	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42968	73201	11034	21111	40276	57009		80002	
OEHRINGEN	276	742	42966	72202	11056	21098	40275	56013		81038	
WEISSENBURG	422	761	42662	82801	11072	21102	40274	53001		86501	
NUERNBERG	319	763	42470	72506	11059	21106	40274	55004		81132	
REGENSBURG	366	776	42565	22907	11046	21092	40263	55000		82200	
GR. ARBER	1437	791	41701	93007	11131	21142	48459	55001	74140		
FREIBURG	269	803	42472	43202	11043	21077	40281	51003		83801	
FREUDENSTADT	797	815	42480	51302	11089	21112	48480	54000		81202	
KLIPPENECK	973	818	42462	23301	11099	21123	48473	53001		81101	
STOETTEN	734	836	41463	82807	11104	21121	40269	54000	72211	8553/	
ULM	522	838	41462	30202	11070	21093	40278	55001	72281	82202	
AUGSBURG	461	852	41458	73301	11079	21092	40281	53002	77171	875//	
NEUBURG/DONAU	381	853									
LANDSBERG	623	857									
FUERSTENFELDBRUCK	519	858									
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	41456	72603	11073	21093	40272	53001	71071	878//	
ERDING	462	869									
MUEHLDOERF	401	875	42560	12606	11073	21100	40272	53001		81200	
PASSAU	409	893	42674	32608	11040	21105	40294	53002		83400	
BREMENGARTEN	212	900									
FELDBERG/SCHW.	1486	908	41782	20406	11125	21131	48474	54000	72874	82100	
KONSTANZ	443	929	42575	23401	11051	21103	40277	52005		82500	
KEMPTEN	705	946	41560	80102	11080	21109	40275	53001	70372	86800	
MEMMINGEN	634	947									
OBERSTDORF	810	948	42562	20003	11094	21115	48467	51001		82500	
ZUGSPITZE	2950	961	42789	10112	11240	21322	47919	53006		81041	
HOHENPEIßENBERG	977	962	41560	42301	11100	21112	48469	55001	70171	83801	
GARMISCH-PARTENK.	719	963	41559	40902	11075	21107	40272	53004	77871	84800	
WENDELSTEIN	1832	980	41758	33207	11168	21176	48477	53007	72841	83200	

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
* Bergstation

STATION	HOEHE	18 UHR UTC										ERDBODENTEMP.						
		III	IIHW	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	12-18	18	06-18	14 UHR UTC	20	50	
		RX	N	NDDO	N	NDDO	R	12	12	12	12	FF-FF	1STTT	5SSST	STTT	STTT	STTT	STTT
											XX GG	NXXX	R	N	N	N	N	
HELGOLAND	4	015	11482	73610	10079	20035	40184	53014	60082	70282	878//							
LIST/SYLT	26	020	11582	73413	10063	20034	40172	51012	60032	70282	875//							
LECK	7	022																
HUSUM	28	026																
FLensburg/MEIERWIK	27	033																
SCHLESWIG	43	035	11212	72403	10014	20014	40176	52014	60042	71064	876//							
HOHN	12	038																
KIEL-KRONSHAGEN	17	045																
KIEL-HOLTENAU	31	046	11125	82304	10003	21009	40184	52011	60012	71072	886//							
PUTTGARDEN	1	063	16759	72008	11008	21014	40169	52010	69902									
NORDERNEY	11	113	11570	73413	10076	20048	40189	52018	60142	70382	875//							
BREMERHAVEN	7	129	11256	72402	10026	20019	40184	52012	60082	71062	875//							
CUXHAVEN	5	131	11565	73106	10035	20028	40185	52018	60082	70282	875//							
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11150	82104	11012	21012	40185	52009	60042	72476	887//							
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	11240	82104	11020	21031	40186	52011	60042	72272	876//							
EMDEN-HAFEN	5	203	11663	73109	10049	20045	40194	52016	60072	76086	875//							
OLDENBURG	11	215																
AHLHORN	49	218																
BREMEN, FLUGH.	3	224	11130	82406	10008	20005	40192	52013	60032	72176	876//							
SOLTAU	77	235	11111	82305	11019	21027	40198	53003	60062	77072	877//							
LUECHOW	17	253	11440	82107	11030	21042	40202	53006	60012	77072	886//							
LINGEN	21	305	11530	72703	10018	20013	40203	53007	60072	72176	875//							
MUNSTER	62	313	11418	82508	10006	20004	40208	50000	60032	76877	852//							
OSNABRUECK	95	317	11220	82304	10000	20000	40202	53003	60092	75676	877//							
GUETERSLOH	72	320	11320	81703	11016	21021	40216	58001	60072	77177	887//							
BAD SALZUFLEN	98	325																
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11356	82407	11016	21026	40205	53003	60092	77077	885//							
BRAUNSCHWEIG	81	348	11458	82312	11038	21055	40207	56004	60022	70272	885//							
BERLIN-DAHLEM	51	381	11265	82206	11024	21081	40218	53004			885//							
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11268	82107	11022	21084	40219	53003			875//							
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11265	82209	11023	21083	40219	53001			885//							
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11456	82607	10007	21011	40232	57010	69922	76872	885//							
BOCHOLT	21	406																
ESSEN	152	410	11335	82508	11001	21009	40229	56007	69982	77172	887//							
KAHLER ASTEN	839	427	11225	82614	11082	21096	48447	53002	60092	77177	887//							
BAD LIPPSPRINGE	157	430	11215	81602	11029	21033	40224	55001	60082	77177	886//							
KASSEL	231	438	11564	71809	11054	21067	40237	51005	60022	77172	878//							
GOETTINGEN	175	444	11456	82006	11043	21064	40232	55002	60022	77172	885//							
BRAUNLAGE	607	452	11457	82404	11082	21096	40229	55004	60022	77777	885//							
AACHEN	202	501	11456	82509	10002	21010	40248	55000	69912	71072	885//							
NOERVENICH	117	502																
NUERBURG	627	510	11458	82615	11045	21051	40247	57009	69982	77072	8252//							
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11715	90000	11018	21023	40240	56015	60022	77372								
KOBLENZ	70	515																
BAD MARIENBERG	547	526																
GIESSEN	186	532	11708	91805	11049	21055	40248	56011	60032	77374								
BAD HERSFELD	212	542	11245	82406	11050	21063	40252	53003	60032	77172	877//							
WASSERKUPPE	921	544	11112	82216	11105	21110	48453	55001	60022	77172	876//							
TRIER-PETRISBERG	265	609	11359	82311	11048	21078	40271	56007	69902	77172	8552//							
DEUSELBACH	480	615																
PFERDSFELD	396	626																
KL. FELDBERG/TS.	805	635	11713	92411	11092	21107	48458	57010	60032	77372								
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	11718	92211	11048	21054	40257	57011	60012	77322								
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648																
WUERZBURG	268	655	11329	82005	11061	21082	40266	57002	69912	77171	8557//							
BAD KISSINGEN	262	658	11418	82105	11060	21071	40259	55000	60012	77372	877//							
COBURG	337	671	11825	82103	11066	21081	40265	53003	69922	77371	8802//							
BAMBERG	239	675	12665	81902	11052	21087	40272	53004			8657//							
HOF	567	685	12965	82411	11082	21100	40254	55000	69922		8807//							
WEIDEN	438	688	11572	72303	11078	21099	40271	53007	69902	70271	875//							
BERUS	363	704																
THOLEY	396	706																
SAARBROECKEN, FLUGH.	322	708	11228	82504	11063	21071	40286	52002	69942	77372	885//							
WEINBIET	553	724	46111	72813	11081	21089	40267	57003	69982									
KARLSRUHE	112	727	32965	82206	11042	21066	40279	51002			8802//							
MANNHEIM	96	729	11565	82209	11028	21094	40274	55003	69902	77171	8752//							
STUTTGART, FLUGH.	396	738	12962	72303	11067	21097	40283	53005	69902		84036							
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32963	80000	11059	21094	40284	53007			88010							
OEHRINGEN	276	742	32965	82303	11059	21090	40278	53003			8801//							
WEISSENBERG	422	761	32462	82205	11073	21096	40277	53002			86500							
NUERNBERG	319	763	32763	82206	11058	21097	40275	50001			8357//							
REGENSBURG	366	776	32862	72802	11085	21103	40282	53012			8153//							
GR. ARBER	1437	791	11700	92312	11146	21158	48462	52003	69922	77840								
FREIBURG	269	803	32463	80000	11053	21083	40293	52010			82801							
FREUDENSTADT	797	815	12972	82507	11090	21101	48482	53002	69902		8802//							
KLIPPENECK	973	818	12975	72003	11108	21139	48479	53009	69902		80004							
STOETTEN	734	836	11961	82308	11110													

21 UHR UTC

ERDBODENTEMP.
21 UHR UTC
05 10 20 50
STTT STTT STTT STTT
N N N N

STATION	HOEHE	III	IIHV	NDOFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	8NCCC	FF--FF	XX GG	05	10	20	50	
		RX			N	NDDD			12	HLMH			N	N	N	N	
HELGOLAND	4	015	41484	73408	10081	20029	40194	52010	70282	878//							
LIST/SYLT	26	020	43580	73211	10070	20033	40177	53006		875//							
LECK	7	022	42580	72903	10036	20024	40189	52008		875//							
HUSUM	28	026	42565	82904	10333	20012	40199	52004		875//							
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	42570	72910	10045	20017	40185	52012		875//							
SCHLESWIG	43	035	42562	82605	10330	20014	40181	51005		875//			0013	0019	0027	0053	
HOHN	12	038	42558	82805	10029	20011	40201	52015		875//							
KIEL-KRONSHAGEN	17	045															
KIEL-HOLTENAU	31	046	41540	62505	10010	20002	40191	51017	71022	865//			0000	0006	0014	0040	
PUTTGARDEN	1	063	46756	72008	10000	21006	40173	52004		875//			0011	0014	0028	0056	
NORDERNEY	11	113	42580	73612	10076	20040	40201	52012		875//			0046	0045	0044	0049	
BREMERHAVEN	7	129	41565	72403	10035	20028	40196	52012	70252	875//							
CUXHAVEN	5	131	42565	82806	10044	20033	40195	52010		875//			0006	0010	0022	0047	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41120	82303	11002	21007	40195	52010	71022	886//			0000	0004	0017	0053	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41230	82202	11012	21017	40194	52008	71022	886//			0007	0012	0024	0038	
EMDEN-HAFEN	5	203	41665	72806	10051	20043	40201	51013	70262	875//			0010	0015	0025	0054	
OLDENBURG	11	215	41208	82402	10036	20014	40207	52009	74344	876//							
AHLHORN	49	218	41110	82804	10022	20022	40211	53010	75064	885//							
BREMEN, FLUGH.	3	224	41705	92605	10003	20006	40200	52008	74565				0008	0013	0029	0062	
SOLTAU	7	235	41111	82203	11006	21019	40203	52006	70272	886//			1005	1002	0017	0044	
LUECHOW	17	253	41240	81904	11023	21032	40205	52003	77077	887//							
LINGEN	21	305	41528	72904	10032	20027	40212	51009	72122	8653//			0003	0011	0023	0062	
MUENSTER	62	313	41218	72604	10018	20016	40214	52006	75075	877//			0001	0006	0020	0061	
OSNABRUECK	95	317	41116	82304	10012	20012	40212	52010	75865	887//			0001	0005	0020	0055	
GUETERSLOH	72	320	41223	81002	11007	21011	40221	51006	75676	887//							
BAD SALZUFLEN	98	325	41320	81702	11011	21015	40219	52004	75652	887//							
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41250	82405	11004	21010	40210	52005	77072	887//			0002	0009	0025	0057	
BRAUNSCHWEIG	81	348	41459	82310	11030	21031	40210	52004	70272	886//			1011	1004	0005	0042	
BERLIN-DAHLEM	51	381	42668	12104	11038	21068	40213	55006	81500				1004	0006	0014	0042	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42667	22105	11038	21068	40214	55006	82500								
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42968	02107	11035	21071	40215	55004					0006	0012	0030	0052	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41357	82907	10026	20012	40231	57001	76876	875//			0000	0004	0020	0055	
BOCHOLT	21	406	41656	73108	10042	20035	40225	53005	76062	875//			0003	0012	0024	0054	
ESSEN	152	410	41215	82809	10016	20004	40231	53004	75177	876//			1002	1001	0016	0059	
KAHLER ASTEN	839	427	41220	83012	11050	21059	48458	52004	77177	887//			0008	0011	0017	0035	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	41220	81702	11312	21016	40224	53002	77177	886//			1002	0001	0015	0043	
KASSEL	231	438	41466	81911	11050	21069	40240	53004	72277	875//			1007	1002	0011	0050	
GOETTINGEN	175	444	41461	81903	11038	21055	40234	53002	77772	885//			1005	0001	0020	0049	
BRAUNLAGE	607	452	41440	82608	11076	21086	40233	53004	72277	885//			1014	0009	0020	0048	
AACHEN	202	501	41456	82510	10013	21013	40244	58003	77072	875//			1002	0006	0020	0055	
NOERVENICH	117	502	41445	82716	10010	21016	40231	55006	76872	885//							
NUERBURG	627	510	41120	82809	11025	21028	40242	54000	77377	875//			0009	0014	0024	0048	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41135	80000	11003	21006	40240	53001	77177	886//			0003	0015	0031	0066	
KOBLENZ	70	515	41212	82005	11020	21025	40239	55001	77377	877//							
BAD MARIENBERG	547	526	41823	82201	11059	21066	40247	53001	77177	8802//							
GIESSEN	186	532	41456	81408	11046	21052	40247	55001	77177	875//			0006	0015	0023	0052	
BAD HERSFELD	212	542	41470	82405	11048	21070	40253	54000	70272	875//							
WASSERKUPPE	921	544	41702	92318	11097	21097	48455	50000	77074				0009	0016	0027	0044	
TRIER-PETRISBERG	265	609	41560	82210	11039	21062	40262	57006	70272	875//			0007	0010	0019	0051	
DEUSELBACH	480	615	41356	82111	11052	21065	40259	56005	77177	875//							
PFERDSFELD	396	626	41710	92308	11060	21071	40255	55009	77377								
KL. FELDBERG/TS.	805	635	41702	92307	11089	21089	48459	55000	77174						0007	0014	0035
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41235	82009	11045	21045	40256	55001	77177	8757//			1010	1002	0009	0056	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	41157	82402	11063	21085	40265	55000	72272	875//							
WUERZBURG	268	655	41950	81904	11062	21076	40268	52002	77172	885//			0006	0014	0024	0053	
BAD KISSINGEN	262	658	41456	82004	11057	21074	40257	58002	77072	877//			0001	0008	0018	0045	
COBURG	337	671	41456	81703	11056	21078	40265	55000	77177	877//			1004	0000	0017	0042	
BAMBERG	239	675	41435	82003	11064	21075	40275	51003	77172	885//			0007	0012	0020	0047	
HOF	567	685	41456	72208	11086	21097	40265	52008	77172	875//			0011	0014	0023	0045	
WEIDEN	438	688	42460	81902	11077	21090	40276	51005		875//			0000	0001	0013	0045	
BERUS	363	704	41350	82110	11060	21066	40268	57012	72272	887//							
THOLEY	396	706	46777	72410	11069	21074	40277	57002					0011	0018	0031	0064	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41230	82409	11069	21078	40283	58005	77177	885//							
WEINBIET	553	724	41230	32622	11078		40269	55006	77177	886//			0004	0011	0022	0057	
KARLSRUHE	112	727	41212	82211	11048	21051	40274	58006	77372	887//			1002	0013	0027	0064	
MANNHEIM	96	729	41312	81909	11042	21047	40271	55004	77377	877//							
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41716	92506	11066	21088	40278	55005	77372								
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41420	82202	11059	21073	40284	54000	77372	877//			0017	0025	0036	0074	
OEHRINGEN	276	742	41720	82202	11064	21069	40276	55003	77572	8802//			0010	0016	0029	0064	
WEISSENBURG	422	761	41558	72303	11073	21092	40275	55001	77122	875//							
NIERNBERG	319	763	41450	72203	11061	21089	40277	51002	77372	875//			1006	0004	0019	0056	
REGENSBURG	366	776	42780	72402	11077	21097	40285	53004		875//			1004	0012	0020	0055	
GR. ARBER	1437	791	41702	32315	11153	21156	48462	54000	74174	83600</							

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 13		DIENSTAG, DEN 22. NOVEMBER 1988												NUMMER 327				
STATION YGG	SCHLESWIG			HANNOVER			ESSEN			STUTT GART			MUENCHEN			BERLIN		
	2200			2200			2200			2200			2200			2200		
	HHHH PPP	TTTDT TTTDT	DDFF DDFF	HHHH PPP	TTTDT TTTDT	DDFF DDFF	HHHH PPP	TTTDT TTTDT	DDFF DDFF	HHHH PPP	TTTDT TTTDT	DDFF DDFF	HHHH PPP	TTTDT TTTDT	DDFF DDFF	HHHH PPP	TTTDT TTTDT	DDFF DDFF
HPA																		
10	2950	-61		2957	-65		2970	-63	27142				2558	-64	28108	2558	-59	27110
20	2527	-68		2541	-68	28 76	2547	-63	27 85				2309	-64	27 78	2308	-68	28 87
30	2285	-71		2296	-66	28 52	2300	-68	29 72				1995	-64	28 69	1997	-61	27 65
50	1979	-67		1986	-65	29 44	1992	-65	30 51				1789	-65	29 59	1790	-62	27 51
70	1777	-67		1781	-64	31 33	1787	-65	31 45				1569	-61	-73 30 36	1568	-60	-70 29 38
100	1561	-66		1561	-62	34 31	1569	-63	34 34				1314	-56	-68 33 28	1313	-57	-68 30 27
150	1311	-64		1308	-59	36 33	1317	-61	36 38				1131	-54	-67 34 24	1129	-54	-64 27 18
200	1133	-60 -63		1127	-59	-68 01 44	1136	-56	-65 02 46				0987	-54	-67 02 21	0986	-53	-63 26 07
250	0995	-61 -64 03 69		0988	-60	-69 03 50	0995	-58	-66 03 63				0869	-53	-66 02 27	0868	-53	-61 26 16
300	0880	-55 -58 02 79		0873	-56	-65 04 74	0879	-54	-62 04 88				0681	-46	-60 34 07	0682	-46	-51 26 13
400	0690	-40 -44 03 70		0685	-44	-55 03 49	0689	-42	-52 03 65				0530	-36	-52 02 08	0530	-35	-39 12 12
500	0535	-33 -36 02 41		0532	-35	-47 03 40	0535	-34	-47 03 47				0290	-24	-38 03 17	0289	-22	-24 05 11
700	0293	-20 -27 36 28		0291	-23	-35 03 34	0293	-22	-35 03 36				0143	-13	-15 04 17	0143	-13	-15 05 24
850	0146	-10 -11 33 13		0146	-13	-22 03 19	0148	-13	-25 03 21									
1000	0019	-3 -12 23 10		0020	-5	-10 36 05	0021	-4	-7 03 06									
MARKANTE PUNKTE							008	-61	27132	181	-55	-68 33 19	115	-59	-69 28 39			
							009		27148	191	-54	-67	131	-57	-68			
							010		27145	197	-54	-67	137	-58	-68			
							011	-54	27112	233	-52	-65	144	-56	-67			
							015	-66	27111	249	-54	-67	147	-58	-68 30 26			
							020	-63	27 85	263	-52	-65	171	-55	-66			
							034	-70	30 62	273	-54	-67	185	-55	-65 27 26			
							047	-64	28 48	307	-53	-66 02 29	203	-54	-64 27 18			
							057	-67		342		03 22	221		28 19			
							067	-65		357	-50	-63	236	-54	-64			
							073	-65		392	-46	-60 01 10	247	-53	-63 25 07			
							092	-64		414	-45	-59 28 07	256	-54	-63			
							104		34 35	429		26 07	289	-52	-60			
							125	-60		449		01 03	305	-53	-61 26 16			
							139	-62	35 40	493	-37	-53	317	-55	-62			
							160	-59	-67 01 39	522	-35	-51 03 10	343	-54	-59 22 18			
							180		01 39	553	-32	-49 03 19	409		26 13			
							212	-56	-65	582	-30	-47	430	-42	-47 25 10			
							238		03 57	588	-30	-47	451		19 10			
							270	-59	-67 03 75	600		04 15	495	-35	-39			
							312	-52	-61 04 90	609	-28	-46	512	-34	-38			
							319		04 89	619	-28	-45	540	-31	-35			
							362	-45	-54	627	-28	-44	562	-30	-34 05 14			
							430		03 51	647	-28	-42	573	-31	-34			
							480	-36	-48	684	-24	-38	600		04 16			
						558	-30	-47	698	-24	-37	603	-29	-31				
						600		03 39	723	-22	-39	631	-27	-28				
						677	-22	-38	735	-21	-39	637	-26	-27				
						693	-22	-35	744	-21	-37	672	-23	-25 04 12				
						762	-17	-34 03 33	760	-20	-22 02 16	685	-23	-25				
						793		04 26	767	-20	-22	727	-20	-21 06 10				
						800		04 25	800		02 15	760	-18	-19				
						836	-14	-26	856	-13	-16	792	-17	-19				
						898		02 20	871	-12	-13	800		05 22				
						900	-9	-24	877		04 16	853	-13	-14 04 24				
						925	-9	-12 03 19	925	-9	-10 03 19	855		05 24				
						942	-7	-13	943	-7	-8 04 20	911	-9	-10				
						008	-4	-6 02 04	980	-5	-6	925	-8	-9 01 16				
									984	-5	-6 34 04	961	-6	-7 34 05				
TROPO-PAUSE	159	-64		257	-60	-69 03 51	270	-59	-67 03 75	307	-53	-66 02 29	107	-61	-71 29 39			
	238	-63	-66 03 62										343	-54	-59 22 18			
MAX-WIND				013	-66	27113	009		27148									
	316	-52	-56 03 80	340	-51	-61 03 80	312	-52	-61 04 90	017	-60	28125	021	-59	27110			
30/50	0306			0310			0308			0314			0311					
50/100	0418			0425			0423			0426			0429					
100/200	0426			0434			0433			0438			0439					
200/500	0593			0595			0601			0601			0599					
500/1000	0516			0512			0514			0511			0513					

Höhenwinde

STATION YGG	SCHLESWIG 2206	HANNOVER 2206	ESSEN 2206	STUTT GART 2206	MUENCHEN 2206	BERLIN 2206	WEITERE MARKANTE PUNKTE VON STUTT GART	WEITERE MARKANTE PUNKTE VON MUENCHEN	
PILOTEN- GIPFEL- PUNKT	DDFF 13.5 36 72	DDFF 23.7 28 61	DDFF 27.0 27 108	DDFF 27.6 27 125	DDFF 27.9 27 135	DDFF 31.5 27 117			
30.9			27 107	27 113	27 131	27 112			
26.4			28 76	28 84	27 95	27 84			
23.7		28 61	29 50	28 65	28 75	28 62			
20.7		30 47	31 53	29 48	28 65	29 46			
18.3		31 31	33 38	30 45	29 42	30 31			
15.9		34 29	1 32	34 33	30 27	34 25			
13.5	36 37	1 32	2 42	36 24	30 20	1 29	017 -60	28125	
12.0	1 44	1 48	2 32	2 32	34 13	2 38	019 -63		
10.5	2 72	3 54	3 76	3 52	1 18	3 50	025 -69	27 80	
9.0	2 05	3 59	4 59	4 53	21 11	3 44	029 -63	27 76	
7.2	2 57	3 58	4 59	4 33	2 11	2 34	033 -64		
5.4	2 44	3 48	4 40	4 26	35 6	2 27	042 -62		
4.2	35 84	2 42	2 32	2 16	4 7	2 23	052 -65		
3.0	33 47	36 32	2 23	3 10	4 18	2 16	062 -63		
2.1	32 44	36 16	1 14	3 6	3 7	34 8	070 -65	29 59	
1.5	30 23	33 10	35 8	7 7	3 13	32 7	081 -62		
0.9	27 64	29 8					092	30 30	
							100 -61	-73 30 36	
							124 -58	-70	
							136 -58	-70 30 26	
							147 -55	-63	
							157 -57	-69	
							169 -55	-68	
MAXIMAL- WINDE	HHHH DDFF 1004 2 72	HHHH DDFF 0812 2 65	HHHH DDFF 2710 27 108 0932 3 75	HHHH DDFF 2768 27 125	HHHH DDFF 2799 27 135	HHHH DDFF 3150 27 117		017 -57 019 -57 021 -59 024 -61 025 -64 031 -68 035 -66 042 -66 050 -61 054 -64 067 -63 089 -59 092 -60 100 -60 107 -61	27108 27110 28 83 26 66 27 65

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 13			DIENSTAG, DEN 22. NOVEMBER 1988												NUMMER 327			
STATION YGG	SCHLESWIG 2212			HANNOVER 2212			ESSEN 2212			STUTTGART 2212			MUENCHEN 2212			BERLIN 2212		
	HHHH	TTTDT ODER TTTTD	DDFF	HHHH	TTTDT ODER TTTTD	DDFF	HHHH	TTTDT ODER TTTTD	DDFF	HHHH	TTTDT ODER TTTTD	DDFF	HHHH	TTTDT ODER TTTTD	DDFF	HHHH	TTTDT ODER TTTTD	DDFF
	PPP	TTTTD	DDFF	PPP	TTTTD	DDFF	PPP	TTTTD	DDFF	PPP	TTTTD	DDFF	PPP	TTTTD	DDFF	PPP	TTTTD	DDFF
HPA																		
10	2944			2958 -53			2970 -52	26145		3000			3009 -58	26139				
20	2529 -71	27 78		2538 -68			2549 -67	27 82		2564 -59	25109		2569 -60	26112		2551 -64	27 92	
30	2290 -71	28 61		2295 -69			2303 -67	27 70		2313 -63	27 80		2317 -61	27 85		2304 -67	28 74	
50	1986 -69	31 37		1988 -67			1997 -64	30 56		2002 -65	28 64		2002 -63	28 64		1993 -64	30 50	
70	1784 -64	33 41		1785 -67			1792 -64	31 47		1795 -63	30 48		1795 -61	28 51		1788 -65	31 35	
100	1570 -66	33 33		1568 -64			1574 -65	34 36		1574 -60	-68 31 37		1572 -60	-58 30 38		1569 -64	32 28	
150	1321 -62	35 38		1318 -63			1323 -60	35 33		1321 -57	-65 33 22		1318 -58	-67 31 23		1318 -59	-87 35 25	
200	1141 -60	-60 02 49		1138 -59	-51		1143 -62	-64 02 52		1138 -54	-63 01 27		1135 -54	-63 35 15		1136 -58	-77 01 27	
250	1003 -61	-55 02 69		0998 -59	-51		1004 -60	-62 02 67		0995 -56	-64 03 44		0992 -55	-64 03 19		0996 -58	-72 03 35	
300	0898 -56	-51 02 56		0884 -57	-59		0889 -55	-58 03 70		0878 -54	-62 03 52		0874 -53	-62 04 34		0881 -55	-68 03 39	
400	0844 -54	-47 02 48		0845 -43	-45		0700 -41	-43 03 58		0689 -42	-51 04 62		0587 -46	-55 29 10		0691 -41	-56 03 43	
500	0794 -52	-46 02 47		0741 -31	-33		0544 -30	-31 03 44		0536 -34	-44 04 43		0534 -34	-44 03 09		0536 -32	-46 02 34	
700	0294 -12	-18 35 30		0294 -15	-16		0298 -16	-16 36 35		0293 -20	-34 04 36		0292 -22	-34 03 09		0292 -20	-26 35 18	
850	0143 -5	-5 33 25		0145 -7	-7		0149 -8	-8 32 27		0147 -13	-27 07 04		0147 -14	-17 36 09		0146 -11	-32 29 10	
1000	0013 1	0 22 05		0018 -4	-5		0021 -3	-5 23 12		0022			0022			0019 -5	-11 28 07	
MARKANTE PUNKTE	013 -66	26102					008 -58	26157		198 -54	-63		109 -61	-59				
	023 -73						009	26161		208 -55	-63		123 -58	-67				
	030 -71	28 61					012 -65			223 -53	-61 02 33		127 -59	-67				
	038	29 38					019 -68	27 82		244 -56	-64 03 43		140	30 29				
	041	30 51					023 -65			254 -55	-63		155 -58	-67		013 -62	26112	
	046	31 38					026 -67			260 -56	-64		174 -55	-64		038 -68		
	053	31 33					028 -65			300 -54	-62 03 52		184 -56	-65		042 -64		
	067 -68	33 42					032 -69			333 -50	-58 03 65		197 -54	-63 35 16		074 -66		
	075 -70						034	28 61		356 -48	-56		248 -55	-64 03 17		077	31 30	
	080	34 29					038 -67			407	04 62		310 -53	-52 04 37		083 -63		
	090 -67	35 38		008 -57			041 -70	30 63		425 -39	-49		326 -52	-61		099 -64		
	102 -66	36 34		009 -58			050 -69	30 56		472 -37	-46 04 41		335	04 39		100 -64	32 28	
	124 -62	35 26		010 -63			059 -65	28 35		532 -31	-42		369 -48	-57		141 -61	-90 35 25	
	139 -64	35 40		014 -66			072	31 49		550 -69	-63		379 -48	-57 02 17		179 -56	-81 36 23	
	167 -59	36 30		022 -69			079	33 41		573 -28	-41		387	29 10		229 -61	-76 02 33	
	187 -61	-57 01 50		033 -69			086 -63			596 -27	-40		420	27 12		231	03 33	
	207 -59	-63		050 -57			096 -65			600	04 36		441 -40	-50		253 -57	-71	
	233 -62	-67 01 59		070 -67			111 -62	34 36		649 -22	-35		454 -39	-48		288 -58	-70	
	259 -60	-65 02 74		106 -63			122 -62	34 33		687 -21	-34 04 38		478	29 05		390	03 44	
	287 -58	-63		115 -65			161	36 28		720 -18	-32		505 -33	-44		493 -41	-57	
294	02 56		130 -61			185 -58			752 -17	-31		512 -34	-45 35 11		467 -34	-44		
326 -48	-53		145 -64			199 -62	-64 03 55		771 -16	-31 04 21		526 -33	-43		492 -33	-48		
453 -33	-41 02 49		188 -58	-60		224 -59	-62		780 -15	-30		563	35 11		533 -32	-39		
564 -22	-26		226 -60	-62		257 -60	-62		794 -16	-30		500	02 07		571 -28	-32		
596	01 35		241 -58	-60		287 -57	-60 03 74		800	05 13		607 -26	-38 03 10		600	01 26		
600	01 35		252 -50	-63		478 -32	-33		817 -15	-28		669 -24	-36		624 -23	-28		
684	35 37		302 -57	-59		557 -25	-28		858 -12	-26 07 05		586 -23	-35		664 -21	-31		
753 -9	-16 35 25		496 -31	-33		693 -19	-19		865 -12	-26		715 -22	-34		669	36 21		
800 -6	-10 34 28		557 -25	-28		618 -21	-21		872 -13	-25		737 -20	-32		675 -21	-24		
820 -6	-6 34 28		640 -19	-20		696 -6	-6		879	03 02		744 -20	-32		764	34 12		
870 -4	-4		874 -5	-6		800	34 27		880 -14	-19		781 -18	-26		775 -15	-31		
903	34 22		896 -7	-7		896 -6	-6		888 -14	-16		800 -18	-19 02 10		800	32 11		
925	0 -2 33 20		925			899	29 27		898 -13	-16		860	36 08		905	26 09		
930	0 -1 33 17		927 -6	-6		925 -7	-13 27 25		904	33 01		853 -13	-16		913	26 09		
980	2 2 31 07		968 -6	-6		973 -5	-6 24 24		921	24 01		919 -11	-12		921 -7	-36		
010	0 -0 19 07		016 -3	-5 23 10		008 -6	-5 22 08		925 -11	-15 23 01		925 -11	-12 01 03		925 -7	-33 26 08		
									976 -8	-11 16 01		955 -9	-11		944 -8	-27		
									988 -7	-9 07 02		966 -7	-9 32 04		018 -4	-8 28 07		
TROPO-PAUSE	139 -64	35 40	145 -64			136 -61	-69 33 24		300 -54	-62 03 52		310 -53	-62 04 37		141 -61	-90 35 25		
	233 -62	-67 01 59	262 -60	-63		275 -60	-62 02 68								229 -61	-76 02 33		
MAX-WIND	013 -68	26102				009	26161		012	26138		011 -59	26145		013 -62	26112		
	259 -60	-65 02 74				287 -57	-60 03 74		333 -50	-58 03 65								
30/50	0304		0307			0306			0311			0315			0311			
50/100	0416		0420			0423			0428			0430			0424			
100/200	0429		0430			0431			0436			0437			0433			
200/500	0597		0597			0599			0602			0601			0600			
500/1000	0531		0523			0523			0514			0512			0517			

Höhenwinde

STATION YGG	SCHLESWIG 221R	HANNOVER 221R	ESSEN 221R	STUTTGART 221R	MUENCHEN 221R	BERLIN 221R	WEITERE MARKANTE PUNKTE VON STUTTGART		WEITERE MARKANTE PUNKTE VON MUENCHEN	
PILOTEN- GIPFEL- PUNKT	DDFF 20.4 28 77	DDFF 30.9 27 116	DDFF 25.2 27 75	DDFF 20.7 28 61	DDFF 25.4 26 110	DDFF				
309		27 116								
264	28 77	27 87			26 110				010 -58	26139
237	28 52	28 62	28 70		27 96				011 -59	26145
207	30 40	30 42	30 51	28 60	27 61				012	
183	33 34	32 32	31 46	29 49	29 56		011 -61	26137	013	
159	34 31	33 32	34 33	31 36	29 38		012	26138	014	
135	2 37	36 32	35 34	34 22	31 30		013	26122	015	
120	1 43	1 40	1 41	36 24	32 19		018 -56	26129	016 -56	26136
105	3 65	4 64	3 58	3 33	36 20		024 -63	26 96	017 -59	
90	3 65	4 65	4 60	3 43	3 32		029 -62			