

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 15

MONTAG, DEN 23. JULI 1990

NUMMER 204

STATION	HOEHE	III	II HW	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	18-24	
												RX	N
HELGOLAND	4	015	32584	33116	10142	20092	40235	57009			83500		29
LIST/SYLT	26	020	32484	33223	10140	20073	40214	57008			83800		25 33
LECK	7	022	42580	43208	10124	20084	40221	58007			84800		
MUSUM	28	026	42575	23006	10118	20085	40222	57006			82500		
MEIERWIK	27	033	42570	52815	10127	20094	40208	58008			85500		23 25
SCHLESWIG	43	035	11575	22405	10108	20090	40215	58008	69901	72500	82800		
HOHN	12	038	42570	23007	10124	20086	40224	57008			82500		
KIEL-HOLTENAU	31	046	32570	12408	10105	20073	40208	57005			81500		
PUTTGARDEN	1	063	36760	73021	10141	20125	40188	57003					22 28
NORDERNEY	11	113	32581	43418	10145	20094	40246	57004			84200		
BREMERHAVEN	7	129	32982	33219	10150	20110	40231	57007			83800		25
CUXHAVEN	5	131	32570	43220	10145	20099	40230	57008			84200		22 28
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32970	03005	10113	20089	40217	57009					
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156											
EMDEN-HAFEN	5	203											
OLDENBURG	11	215	32675	62403	10106	20074	40253	54000			86600		
AHLHORN	49	218	42680	12405	10103	20076	40248	58005			81500		
BREMEN, FLUGH.	3	224	32980	03005	10106	20084	40237	58005					
SOLTAU	77	235											
LUECHOW	17	253											
LINGEN	21	305											
MUENSTER/OSNAB.	48	315	32975	02702	10078	20056	40251	50000					
OSNABRÜCK	95	317											
GUETERSLOH	72	320	32965	03102	10119	20074	40248	58002					
BAD SALZUFLEN	98	325											
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32680	32405	10090	20071	40240	58001			83500		
BRAUNSCHWEIG	81	348	32980	02905	10105	20074	40235	58001					
BERLIN-DAHLEM	51	381	32780	43008	10136	20093	40205	51001			84500		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32881	63108	10145	20091	40201	50000			86577		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32780	63009	10146	20092	40203	50002			86500		
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32980	00204	10134	20076	40247	50003					
BOCHOLT	21	406											
ESSEN	152	410	32989	00506	10129	20079	40249	50000					
KÄHLER ASTEN	839	427	32989	00112	10068	20057	48540	56006					
BAD LIPPSPRINGE	157	430											
KASSEL	231	438	32982	03602	10116	20088	40241	51004					
GOETTINGEN	175	444											
BRAUNLAGE	607	452											
AACHEN	202	501	32980	00203	10133	20087	40244	51001					
NOERVENICH	118	502	42980	00203	10124	20066	40247	52003					
NUERBURG	627	510											
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32982	10104	10132	20080	40239	50003			81030		
BENDORF	127	515											
BAD MARIENBERG	547	526											
GIESSEN	186	532	32980	03605	10139	20065	40243	50005					
BAD HERSFELD	212	542											
WASSERKUPPE	921	544	32989	00212	10097	20046	46547	58002					
TRIER-PETRISBERG	265	609	32980	00306	10156	20072	40226	58001					
DEUSELBACH	480	615											
PFERDSFELD	396	626	42959	00404	10140	20045	40231	57011					
KL. FELDBERG/TS.	805	635											
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32982	10208	10173	20067	40226	50004			80001		27
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648											
WUERZBURG	268	655	32982	03502	10149	20068	40219	51004					
BAD KISSINGEN	262	658											
COBURG	337	671											
BAMBERG	239	675											
HOF	567	685	32980	03605	10100	20056	40231	51002					
WEIDEN	438	688	32982	00000	10112	20046	40218	51002					
BERUS	363	704											
THOLEY	396	706											
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32970	00308	10165	20092	40215	51006					
WEINBIET	553	724	46759	70116	10161	20060	40214	57001					
KARLSRUHE	112	727											
MANNHEIM	96	729	32960	03506	10169	20059	40215	52007					
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32967	33503	10166	20103	40203	50000			81031		
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32960	33503	10186	20091	40209	52004			83070		
OEHRINGEN	276	742											
WEISSENBURG	422	761											
NUERNBERG	319	763	32980	00000	10118	20059	40221	50006					
REGENSBURG	366	776	32965	03501	10126	20077	40212	50002					
GR. ARBER	1437	791											
FREIBURG	269	803	32965	43606	10207	20126	40197	52007			84031		
FREUDENSTADT	797	815											
KLIPPENECK	973	818											
STOETTEN	734	836	32975	40706	10148	20070	40219	58002			84030		
ULM	522	838											
AUGSBURG	461	852	32758	30000	10160	20119	40204	51001			83500		
NEUBERG/DONAU	380	853	42965	61501	10157	20047	40213	58001			86030		
LANDSBERG	623	857	42958	00000	10159	20084	40208	57001					
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42768	20000	10148	20103	40211	56001			82500		
MUENCHEN, FLUGH.	529	866	32865	40000	10162	20112	40201	53003			84500		
ERDING	462	869	42958	00000	10154	20098	40222	52003					
MUEHLDORF	405	875	36744	70000	10113	20099	40212	54000					
PASSAU	409	893	32963	03602	10140	20106	40202	54000					
BREMGARTEN	212	900	41956	03402	10197	20125	40201	52006			70500		
FELDBERG/SCHW.	1486	908											
KONSTANZ	443	929	32962	00102	10207	20131	40184	51003					
KEMPTEN	705	946											
MEMMINGEN	634	947	42958	00204	10158	20096	40207	58001					
OBERSTDORF	810	948											
ZUGSPITZE	2960	961	31989	03307	10047	20032	47166	56007			70241		
HOHENPEIßENBERG	977	962	32962	00509	10160	20085	48551	55002					
GARMISCH-PARTENK.	719	963											
WENDELSTEIN	1832	980											

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
 * Bergstation

03 UHR UTC

00-03

STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDOFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	42584	43118	10140	20085	40222	57013		84500	27
LIST/SYLT	26	020	42482	53225	10137	20076	40198	57016		85200	25 34
LECK	7	022	42580	23109	10111	20072	40199	57012		82800	
HUSUM	28	026	42575	23007	10116	20082	40204	57018		82800	
MEIERWIK	27	033	42465	22712	10110	20079	40195	57014		82800	
SCHLESWIG	43	035	42580	12607	10104	20085	40200	57015		81200	
HOHN	12	038	42480	32907	10110	20080	40209	57015		83800	
KIEL-HOLTENAU	31	046	42570	12707	10097	20071	40196	57012		81500	
PUTTGARDEN	1	063	46760	73018	10139	20119	40175	57013			
NORDERNEY	11	113	42482	73219	10148	20106	40232	58015		87877	
BREMERHAVEN	7	129	42582	63217	10150	20103	40219	57012		85802	26
CUXHAVEN	5	131	42475	53219	10144	20103	40216	57014		85800	26
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42665	12503	10094	20079	40204	57013		81500	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156									
EMDEN-HAFEN	5	203									
OLDENBURG	11	215	42470	62704	10102	20071	40236	57017		85801	
AHLHORN	49	218	42680	32806	10101	20077	40239	57009		83501	
BREMEN, FLUGH.	3	224	42580	62906	10115	20092	40226	57011		86500	
SOLTAU	77	235									
LUECHOW	17	253									
LINGEN	21	305									
MUENSTER/OSNAB.	48	315	41670	52502	10069	20061	40247	58004	71111	85500	
OSNABRUECK	95	317									
GUETERSLOH	72	320	41765	10000	10075	20062	40243	57007	71100	81500	
BAD SALZUFLEN	98	325									
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42680	32804	10080	20072	40231	57009		82501	
BRAUNSCHWEIG	81	348	42580	32605	10095	20078	40227	56008		83801	
BERLIN-DAHLEM	51	381	42780	63007	10117	20093	40198	57007		86500	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42880	63007	10119	20090	40201	56001		86577	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42678	73009	10123	20090	40201	57003		87577	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42980	10104	10104	20083	40244	56003		80001	
BOCHOLT	21	406									
ESSEN	152	410	42989	10304	10108	20086	40251	50000		81030	
KAHLER ASTEN	839	427	42989	00209	10058	20047	48532	56005			
BAD LIPPSPRINGE	157	430									
KASSEL	231	438	42982	23303	10101	20088	40237	56005		82040	
GOETTINGEN	175	444									
BRAUNLAGE	607	452									
AACHEN	202	501	42980	00202	10106	20083	40242	58004			
NOERVENICH	118	502									
NUERBURG	627	510									
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41981	00201	10080	20068	40243	50001	71100		
BENDORF	127	515									
BAD MARIENBERG	547	526									
GIESSEN	186	532	42978	00104	10107	20066	40246	55000			
BAD HERSFELDE	212	542									
WASSERKUPPE	921	544	42984	10310	10063	20052	48530	57010		81040	
TRIER-PETRISBERG	265	609	42980	00307	10128	20067	40228	56002			
DEUSELBACH	480	615									
PFERDSFELD	396	626									
KL FELDBERG/TS.	805	635									
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42982	10112	10141	20074	40223	53001		81040	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648									
WUERZBURG	268	655	42982	03502	10122	20073	40222	55001			
BAD KISSINGEN	262	658									
COBURG	337	671									
BAMBERG	239	675									
HOF	567	685	42980	03602	10076	20062	40234	56002			
WEIDEN	438	688	42978	00000	10094	20062	40219	58002			
BERUS	363	704									
THOLEY	396	706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42970	00509	10145	20078	40212	58005			
WEINBIET	553	724	46759	70116	10132	20066	40210	57007			
KARLSRUHE	112	727									
MANNHEIM	96	729	42965	03605	10140	20064	40218	53001			
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42775	63304	10150	20090	40200	57006		86501	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42970	43005	10148	20083	40208	57007		80002	
OEHRINGEN	276	742									
WEISSENBURG	422	761									
NUERNBERG	319	763	42975	00302	10093	20055	40222	56003			
REGENSBURG	366	776	42965	03505	10112	20059	40213	56002			
GR. ARBER	1437	791									
FREIBURG	269	803	42974	73603	10162	20100	40198	56002		87037	
FREUDENSTADT	797	815									
KLIPPENECK	973	818									
STOETTEN	734	836	42583	70808	10140	20044	40214	58006		86537	
ULM	522	838									
AUGSBURG	461	852	41658	20000	10129	20106	40202	57007	71100	81501	
NEUBERG/DONAU	380	853	42965	30000	10111	20061	40221	50000		83500	
LANDSBERG	623	857	42758	10300	10131	20075	40211	57005		81500	
FUERSTENFELDBRUECK	519	858	42770	22902	10122	20090	40213	58005		82500	
MUENCHEN, FLUGH.	529	866	42962	10000	10134	20099	40211	58007		80001	
ERDING	462	869	41756	20000	10119	20071	40222	57007	70500	82500	
MUEHLDORF	405	875	46753	72802	10115	20102	40208	57004			
PASSAU	409	893	42663	30405	10120	20095	40206	54000		83530	
BREMGARTEN	212	900	42958	03303	10156	20106	40207	51002			
FELDBERG/SCHW.	1486	908									
KONSTANZ	443	929	42962	03402	10172	20114	40188	56003			
KEMPTEN	705	946									
MEMMINGEN	634	947	42958	50304	10143	20086	40206	58006		85500	
OBERSTDORF	810	948									
ZUGSPITZE	2960	961	41700	93511	10046	20046	47155	57011	74541		
HOHENPEISSENBERG	977	962	42762	20410	10141	20072	43540	58003		82500	
GARMISCH-PARTENK.	719	963									
WENDELSTEIN	1832	980									

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
 * Bergstation

STATION	HOEHE	III	II HVV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	06 UHR UTC				06	V.T.	V.T.
												FF-FF	2STTT	2STTT	3ESTT			
			RX		N	NDDO			R	12	HLMH	XX GG	NNNN	MMMM	NGG			
HELGOLAND	4	015	32484	53120	10143	20091	40218	56004			85800	22 28	20137	20152	30013		55137	70000
LIST/SYLT	26	020	32562	43223	10141	20085	40190	55008			84800	28 36	20135	20148	30013		55130	70000
LECK	7	022	43111										20111		30009			
HUSUM	28	026	43111										20109	20139	30009			
MEIERWIK	27	033	43111										20109		30009			
SCHLESWIG	43	035	12570	23010	10134	20094	40193	55006	69902		82800		20100	20145	30009		55138	79999
HOHN	12	038	43111										20105		30009			
KIEL-HOLTENAU	31	046	32570	32810	10127	20085	40191	57005			85800		20095	20144	30008		55150	70000
POTTGARDEN	1	063	36760	12919	10142	20115	40169	57006				26	20134		37013		55100	70000
NORDERNEY	11	113	32580	43420	10146	20098	40226	56006			84800	25	20144	20150	30014		55096	70000
BREMERSHAVEN	7	129	11583	53116	10150	20114	40216	58003	69902	72581	85802	26	20143	20152	30013		55073	79999
CUXHAVEN	5	131	32475	43118	10141	20094	40214	55002			84200	26	20138	20151	30011		55104	79999
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32580	22705	10127	20097	40199	57005			82800		20090	20150	30006		55143	70000
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32575	62605	10124	20101	40196	56005			85202		20087	20154	30006		55151	70000
EMDEN-HAFEN	5	203	11570	72910	10136	20122	40233	56009	69902	72581	87811		20122	20155	30009		55087	79999
OLDENBURG	11	215	32570	22907	10141	20099	40234	55002			82800		20101	20146	30008		55099	70000
AHLHORN	49	218	43111										20096	20147	30007			
BREMEN, FLUGH.	3	224	42580	22910	10137	20109	40221	57005			82800		20080	20152	30006		55098	70000
SOLTAU	77	235	32375	12706	10122	20100	40218	57004			81800		20081	20151	30007		55129	70000
LUECHOW	17	253	32670	72706	10114	20094	40210	57004			87511		20079	20158	30006		55149	70000
LINGEN	21	305	32665	52904	10124	20097	40240	57002			84550		20098	20152	30011		55113	70000
MUENSTER/OSNAB.	48	315	32675	72903	10105	20088	40243	53004			87511		20065	20154	30005		55131	70000
OSNABRUECK	95	317	32570	42704	10120	20091	40237	56003			85331		20085	20155	30004		55118	70000
GUETERSLOH	72	320	32665	72703	10095	20083	40243	50001			87511		20073		30002			
BAD SALZFUEN	98	325	32475	52801	10105	20082	40240	56002			85801		20082	20157	30004		55106	70000
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32682	72605	10109	20091	40227	57003			87511		20080	20150	30007		55116	70000
BRAUNSCHWEIG	81	348	32581	72506	10102	20085	40224	56003			87811		20086	20151	30007		55113	70000
BERLIN-DAHLEM	51	381	32480	33005	10116	20092	40199	53001			82841		20105	20165	30009		55113	70000
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32475	42910	10120	20089	40200	55001			83101		20110	20173	30009		55114	70000
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32480	52809	10118	20090	40200	55001			85101		20112	20172	30010		55124	70000
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32575	50000	10117	20093	40249	53005			85800		20094	20178	30008		55139	70000
BOCHOLT	21	406	32962	20000	10086	20074	40253	54000			82030		20062	20144	30004		55139	70000
ESSEN	152	410	32782	60101	10118	20094	40250	55000			85530		20104	20168	30007		55145	70000
KAHLER ASTEN	839	427	32180	33610	10084	20054	48532	58003			83101		20056	20117	30004		55150	70000
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32665	61902	10092	20077	40247	56001			86501		20053	20156	30003		55118	70000
KASSEL	231	438	32475	62701	10113	20079	40238	53001			85230		20086	20165	30003		55134	70000
GOETTINGEN	175	444	32681	30000	10095	20080	40240	54000			82531		20075	20163	30005		55114	70000
BRAUNLAGE	607	452	32484	72503	10090	20058	40223	56001			87512		20077	20124	30004		55145	70000
AACHEN	202	501	32975	00302	10106	20087	40245	50003					20095	20178	30007		55143	70000
NOERVENICH	118	502																
NUERNBURG	627	510	32975	03504	10094	20072	40242	56001					20075	20164	30005		55124	70000
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32982	13604	10110	20080	40244	53003			81031		20072	20180	30005		55141	70000
BENDORF	127	515	32983	13202	10114	20076	40239	53005			81040		20091	20197	30008		55137	70000
BAD MARIENBERG	547	526	32828	10205	10099	20064	40250	53001			81130		20072	20165	30005		55135	70000
GIESSEN	186	532	32980	03504	10116	20077	40246	51001					20098	20195	30008		55132	70000
BAD HERSFELDE	212	542	32580	23201	10087	20069	40240	54000			82500		20070	20181	30005		55139	70000
WASSERKUPPE	921	544	32384	10312	10069	20045	48531	56001			81140		20058	20137	30005		55139	70000
TRIER-PETRISBERG	265	609	32982	00307	10122	20079	40229	54000					20114	20207	30011		55134	70000
DEUSELBACH	480	615	32982	00106	10112	20081	40227	53001					20090	20192	30007		55132	70000
PFERDSFELD	396	626																
KL. FELDBERG/TS.	805	635	32985	03607	10096	20049	48541	55001					20076	20163	30004		55120	70000
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32983	00212	10140	20079	40227	53004					20150	20212	30012		55132	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	32982	00303	10122	20075	40227	53002					20104	20186	30008		55140	70000
WUERZBURG	268	655	32981	00205	10123	20080	40223	51001					20115	20207	30008		55133	70000
BAD KISSINGEN	262	658	32982	10203	10114	20072	40223	51002			80001		20104	20186	30007		55127	70000
COBURG	337	671	32975	00000	10094	20067	40229	52001					20079	20182	30005		55145	70000
BAMBERG	239	675	32980	03603	10121	20086	40225	51004					20097	20196	30007		55140	70000
HOF	567	685	32475	10402	10101	20067	40228	55000			81130		20070	20159	30002		55148	70000
WEIDEN	438	688	32980	03606	10114	20077	40217	53001					20085		30002		55143	70000
BERUS	363	704	32980	00210	10139	20073	40218	53004					20131	20227	30010		55135	70000
THOLEY	396	706	32982	00305	10129	20087	40221	53002					20115	20209	30010		55138	70000
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32970	00413	10135	20085	40214	55000					20128	20218	30011		55132	70000
WEINBIET	553	724	32949	00211	10125	20061	40220	53002				28	20116	20196	30010		55133	70000
KARLSRUHE	112	727	32980	00306	10145	20095	40212	55000					20131	20226	30010		55134	70000
MANNHEIM	96	729	32980	03609	10150	20095	40217	58000			80000		20126	20232	30011		55141	70000
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32975	03604	10150	20080	40204	53004					20136	20218	3			

STATION	HOEHE	09 UHR UTC								ERDBODENTEMP.		07 UHR UTC				
		III	II HW	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	8NCCC	FF-FF	05	10	20	50	
		RX			N	NDD			12	HLMH	XX GG	STTT	STTT	STTT	STTT	
											N	N	N	N		
HELGOLAND	4	015	41475	73125	10137	20107	40215	56003	72581	87811	25	38				
LIST/SYLT	26	020	41482	43223	10153	20087	40182	57007	70381	84200	26	34				
LECK	7	022														
HUSUM	28	026														
MEIERWIK	27	033														
SCHLESWIG	43	035	42570	53012	10147	20030	40190	58003		85800	27		0140	0145	0162	0168
HOHN	12	038														
KIEL-HOLTENAU	31	046	41570	53015	10142	20068	40183	56007	72511	85800	28		0151	0149	0158	0169
PUTTGARDEN	1	063	46760	72918	10161	20093	40167	57002			26		0163	0167	0178	0184
NORDERNEY	11	113	41580	42920	10152	20091	40229	51003	70281	84800	21	26	0164	0170	0180	0185
BREMERHAVEN	7	129	42583	53120	10152	20104	40217	51001		85200	21	26				
CUXHAVEN	5	131	42575	43021	10155	20090	40210	58004		84800	21	30	0166	0168	0179	0186
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41580	42810	10146	20073	40198	58001	72581	84800			0163	0157	0161	0169
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42575	43009	10161	20056	40189	58007		84200			0166	0172	0184	0187
EMDEN-HAFEN	5	203	42575	73315	10156	20097	40233	54000		87811	25		0166	0168	0181	0188
OLDENBURG	11	215	41570	43310	10166	20089	40233	58001	72500	84800			0151	0160	0173	0185
AHLHORN	49	218														
BREMEN, FLUGH.	3	224	42584	63112	10167	20086	40219	57002		86800			0159	0161	0166	0169
SOLTAU	77	235	42580	53109	10167	20092	40214	57003		85200			0161	0164	0178	0185
LUECHOW	17	253	42581	52810	10163	20077	40204	58005		85200			0164	0168	0179	0188
LINGEN	21	305	42565	73507	10159	20103	40239	56001		87811			0168	0174	0180	0185
MUENSTER/OSNAB.	48	315	42680	73210	10156	20070	40238	55003		87811			0172	0177	0201	0206
OSNABRUECK	95	317	42580	82907	10148	20086	40235	57001		87811			0170	0174	0188	0194
GUETERSLOH	72	320	42680	62909	10158	20067	40237	56004		80811						
BAD SALZUFLEN	98	325	42582	73204	10151	20081	40235	58003		87811			0174	0178	0194	0204
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42582	72812	10157	20082	40222	57004		87811			0161	0163	0178	0183
BRAUNSCHWEIG	81	348	42582	62909	10144	20086	40217	57005		86800			0133	0138	0157	0178
BERLIN-DAHLEM	51	381	42581	72808	10150	20088	40196	58002		87811			0159	0164	0174	0191
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42575	72915	10148	20080	40196	58003		87811						
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42575	72912	10148	20084	40195	56004		87811			0167	0175	0184	0179
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42680	63504	10154	20074	40248	50000		86500			0170	0177	0196	0211
BOCHOLT	21	406	42681	63607	10162	20069	40254	51002		86500			0160	0176	0195	0206
ESSEN	152	410	42580	63505	10151	20074	40247	58001		86800			0178	0177	0197	0210
KAHLER ASTEN	839	427	42486	43410	10093	20038	48542	51004		84500			0118	0120	0135	0134
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42580	73105	10144	20077	40242	58002		87811			0156	0161	0174	0190
KASSEL	231	438	42580	63404	10149	20072	40232	58001		86200			0175	0181	0192	0196
GOETTINGEN	175	444	42582	63106	10142	20073	40232	58002		86200			0160	0179	0196	0192
BRAUNLAGE	607	452	42543	73007	10120	20055	40215	50000		87211			0115	0125	0140	0141
AACHEN	202	501	42581	50203	10144	20081	40245	51003		85200			0163	0179	0195	0207
NOERVENICH	118	502														
NUERBURG	627	510	42580	13506	10132	20060	40236	51004		81100			0160	0168	0179	0189
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42682	43209	10153	20073	40243	50000		84200			0190	0202	0214	0218
BENDORF	127	515	42685	43305	10171	20073	40233	58003		84100			0193	0203	0233	0243
BAD MARIENBERG	547	526	42582	10107	10146	20077	40239	50002		81100			0161	0181	0199	0180
GIESSEN	186	532	42582	40105	10169	20064	40238	58004		84100			0166	0196	0207	0214
BAD HERSFELD	212	542	42682	53505	10158	20073	40230	58003		85100			0164	0185	0192	
WASSERKUPPE	921	544	42584	23407	10102	20049	48539	51001		82100			0124	0142	0163	0146
TRIER-PETRISBERG	265	609	42982	10405	10182	20100	40225	51003		80001			0203	0210	0223	0225
DEUSELBACH	480	615	42984	03407	10171	20080	40213	58001					0168	0182	0197	0196
PFERDSFELD	396	626														
KL. FELDBERG/TS.	805	635	42484	10106	10127	20060	48551	51003		81100				0136	0151	0164
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42983	10209	10175	20081	40223	58002		81100			0203	0205	0227	0226
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	42583	10106	10160	20066	40218	58001		81100			0158	0173	0190	0185
WUERZBURG	268	655	42682	10304	10177	20079	40215	58001		81100						
BAD KISSINGEN	262	658	42683	10904	10170	20072	40214	58002		81100			0162	0178	0198	0210
COBURG	337	671	42680	12701	10170	20065	40213	57004		81100			0166	0178	0204	0208
BAMBERG	239	675	42580	13203	10170	20079	40215	58004		81100			0185	0189	0181	0206
HOF	567	685	42780	13404	10134	20058	40215	58004		81533			0133	0151	0164	0167
WEIDEN	438	688	42982	03303	10176	20080	40202	58003					0140	0149	0169	0169
BERUS	363	704	42982	00309	10194	20092	40214	52004					0201	0210	0227	0226
THOLEY	396	706	42982	00609	10186	20095	40213	50002								
SAARBUECKEN, FLUGH.	322	708	42980	00308	10187	20078	40214	52007					0193	0203	0209	0192
WEINBIET	553	724	42988	00309	10161	20091	40215	51003								
KARLSRUHE	112	727	42980	00206	10203	20095	40209	54000					0210	0217	0230	0236
MANNHEIM	96	729	42982	00108	10201	20093	40216	50003					0199	0206	0226	0218
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42975	00503	10201	20081	40194	58001								
STUTTGART/SCHNARENB.	314	739	42975	00103	10190	20085	40206	58001					0196	0206	0217	0204
OEHRINGEN	276	742	42981	03603	10192	20096	40214	55003					0208	0210	0233	0205
WEISSENBURG	422	761	42975	00204	10192	20089	40194	56004					0200	0203	0218	0220
NUERNBERG	319	763	42975	03205	10188	20073	40208	58004					0181	0189	0200	0209
REGENSBURG	366	776	42980	03003	10202	20076	40194	58003					0181	0192	0213	0206
GR. ARBER	1437	791	42984	03608	10113	20028	48537	54000								
FREIBURG	269	803	42980	03202	10201	20109	40205	52004					0206	0218	0235	0226
FREUDENSTADT	797	815	42978	00904	10203	20103	48566	58001					0169	0177	0188	0180
KLIPPENACK	973	818	42770	42502	10189	20125	48560	58002		84530			0191	0205	0216	

STATION	HOEHE	12 UHR UTC										06-12 FF-FF XX GG
		III RX	11HW NDDFF	1STTT N	2STTT NDDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH		
HELGOLAND	4	015	11483	53125	10160	20106	40210	56005	69941	70381	85800	26 34
LIST/SYLT	26	020	11480	53224	10168	20113	40181	58001	69901	70281	83802	26 34
LECK	7	022										
HUSUM	28	026										
MEIERWIK	27	033										
SCHLESWIG	43	035	32570	53010	10191	20103	40177	57012			85200	27
HOHN	12	038										
KIEL-HOLTENAU	31	046	11680	43012	10184	20083	40171	57012	69901	70281	84201	28
PUTTGARDEN	1	063	36760	73016	10176	20095	40160	57007				26
NORDERNEY	11	113	11580	63122	10150	20110	40224	58005	69901	78081	86800	23 29
BREMERHAVEN	7	129	11580	73121	10155	20106	40211	57006	69901	72581	878//	23 34
CUXHAVEN	5	131	11475	63221	10157	20103	40199	57011	69901	70382	86200	23 32
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11580	52814	10165	20078	40186	57012	69901	70281	83830	28
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	11580	63010	10150	20082	40183	57006	69901	72511	86800	
EMDEN-HAFEN	5	203	32575	53218	10175	20085	40231	58002			85200	21 29
OLDENBURG	11	215	11675	43214	10184	20058	40223	57010	69901	70280	84400	
AHLHORN	49	218										
BREMEN, FLUGH.	3	224	32682	53115	10193	20079	40211	57008			85800	
SOLTAU	77	235	11580	23008	10173	20085	40205	57009	69901	70181	82800	
LUECHOW	17	253	32581	52912	10190	20046	40190	58014			85800	26
LINGEN	21	305	32570	53308	10181	20093	40229	57009			85800	
MUENSTER/OSNAB.	48	315	32680	33109	10182	20077	40229	57007			85800	
OSNABRÜCK	95	317	32575	53011	10178	20085	40223	58011			85830	
GUETERSLOH	72	320	32680	53107	10170	20073	40230	57007			85800	
BAD SALZUFLEN	98	325	32681	52907	10178	20080	40225	57008			84830	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32582	73115	10179	20088	40210	57011			878//	
BRAUNSCHWEIG	81	348	32680	72709	10172	20072	40204	57012			878//	
BERLIN-DAHLEM	51	381	32681	72707	10172	20088	40189	57007			878//	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32678	72813	10175	20070	40191	58005			878//	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32680	72711	10172	20077	40190	58004			878//	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32682	33107	10174	20059	40241	57007			83500	
BOCHOLT	21	406	32684	73604	10183	20061	40243	57011			878//	
ESSEN	152	410	32686	53406	10177	20066	40239	57006			85100	
KAHLER ASTEN	839	427	32586	53411	10124	20046	48545	58005			85200	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32582	73308	10164	20078	40232	57008			878//	
KASSEL	231	438	32682	63608	10164	20060	40224	57007			86800	
GOETTINGEN	175	444	32682	73407	10164	20069	40222	57008			878//	
BRAUNLAGE	607	452	32582	73006	10134	20067	40207	58005			878//	
AACHEN	202	501	32682	23405	10183	20084	40236	57004			82100	
NOERVENICH	118	502										
NUERBURG	627	510	32680	13607	10158	20052	40221	57006			81100	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32680	33210	10188	20073	40233	57008			83100	
BENDORF	127	515	32785	23305	10204	20067	40222	57009			82100	
BAD MARIENBERG	547	526	32686	13407	10165	20059	40227	58007			81100	
GIESSEN	186	532	32682	33604	10204	20074	40223	57012			83100	
BAD HERSFELD	212	542	32782	13506	10192	20062	40216	57010			81100	
WASSERKUPPE	921	544	32689	13209	10136	20033	48544	56002			81100	
TRIER-PETRISBERG	265	609	32786	10704	10223	20072	40212	57008			81101	
DEUSELBACH	480	615	32588	13206	10197	20023	40205	57003			81101	
PFERDSFELD	396	626										
KL. FELDBERG/TS.	805	635	32688	13307	10164	20065	48556	58006			81100	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32784	13408	10217	20076	40210	57011			81100	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	32683	13507	10189	20074	40204	57008			81100	
WUERZBURG	268	655	32784	13302	10220	20075	40196	57013			81100	
BAD KISSINGEN	262	658	32784	12603	10215	20058	40192	57017			81100	
COBURG	337	671	32780	12903	10206	20036	40196	57012			81100	
BAMBERG	239	675	32682	13305	10206	20055	40199	57012			81100	
HOF	567	685	32680	13505	10175	20069	40194	57012			81130	
WEIDEN	438	688	32983	03205	10211	20001	40183	57011				
BERUS	363	704	32782	13604	10222	20085	40201	57008			81101	
THOLEY	396	706	32684	13604	10212	20083	40201	57007			81100	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32781	19905	10216	20088	40203	57007			81101	
WEINBIET	553	724	32686	13605	10220	20099	40196	58005			81100	
KARLSRUHE	112	727	32781	10206	10240	20081	40201	57005			81100	
MANNHEIM	96	729	32684	13308	10240	20068	40205	57011			81200	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32975	00507	10227	20081	40184	57005				
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32980	03206	10228	20080	40192	57009				
OEHRINGEN	276	742	32785	13304	10222	20073	40202	57008			81100	
WEISSENBURG	422	761	32780	13304	10229	20061	40177	57009			31700	
NUERNBERG	319	763	32775	12907	10219	20070	40193	57011			81100	
REGENSBURG	366	776	32880	12406	10244	20065	40177	57009			81100	
GR. ARBER	1437	791	32689	13308	10142	20002	48534	58004			81100	
FREIBURG	269	803	32980	33407	10244	20102	40192	57008			80001	
FREUDENSTADT	797	815	32669	12906	10208	20085	48564	57003			81100	
KLIPPENACK	973	818	32668	22404	10230	20102	48565	58002			82200	
STOETTEN	734	836	32982	03007	10205	20065	40191	58003				
ULM	522	838	32781	31503	10249	20098	40172	58008			83200	
AUGSBURG	461	852	32982	23605	10226	20086	40177	57008			80002	
NEUBERG/DONAU	380	853										
LANDSBERG	623	857										
FUERSTENFELDBRUCK	519	858										
MUENCHEN, FLUGH.	529	866	32880	10204	10238	20065	40171	57010			81080	
ERDING	462	869										
MUEHLDOERF	405	875	32982	23205	10232	20072	40179	57009			82030	
PASSAU	409	893	32975	03105	10228	20051	40175	57010				
BREMGARTEN	212	900										
FELDBERG/SCHW.	1486	908	32467	33406	10157	20062	48552	54000			82202	
KONSTANZ	443	929	32964	00802	10257	20105	40171	58008				
KEMPTEN	705	946	32662	53403	10233	20113	40166	58005			84830	
MEMMINGEN	634	947										
OBERSTDORF	810	948	31756	43605	10235	20132	48556	57006			80500	84200
ZUGSPITZE	2960	961	31701	72911	10060	20057	47154	51002			74142	872//
HOHENPEISSENBERG	977	962	32670	20402	10198	20096	48548	58003			81530	
GARMISCH-PARTENK.	719	963	32759	30507	10234	20118	40154	57012			82000	32
WENDELSTEIN	1832	980	32259	22902	10119	20083	48550	54000			82100	

15 UHR UTC

12-15

STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	BNCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	42482	63220	10161	20099	40210	55000		86800	26 34
LIST/SYL	26	020	42480	33324	10161	20100	40199	53008		83902	25 34
LECK	7	022									
HUSUM	28	026									
MEIERWIK	27	033									
SCHLESWIG	43	035	41570	73306	10128	20104	40185	52007	78098	87911	34
HOHN	12	038									
KIEL-HOLTENAU	31	046	41580	52705	10138	20103	40181	55009	72998	65900	29
PUTTGARDEN	1	063	46760	73213	10177	20113	40155	57005			26
NORDERNEY	11	113	41580	53222	10157	20101	40221	56003	70281	85800	24 30
BREMERHAVEN	7	129	41578	73121	10155	20109	40208	55003	72581	87811	24 30
CUXHAVEN	5	131	41475	73221	10157	20111	40192	53003	72582	87811	24 33
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42575	32914	10177	20098	40182	57003		83270	26
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42580	32710	10202	20094	40175	56008		83201	25
EMDEN-HAFEN	5	203	43111								21 31
OLDENBURG	11	215	41565	43316	10170	20079	40221	56002	70281	84800	32
AHLHORN	49	218									
BREMEN, FLUGH.	3	224	41582	63115	10175	20096	40208	58003	72582	86800	29
SOLTAU	77	235	42580	43013	10181	20088	40198	57006		84800	33
LUECHOW	17	253	42582	63010	10184	20063	40186	56004		86800	27
LINGEN	21	305	42570	73311	10181	20086	40226	57003		84800	25
MUENSTER/OSNAB.	48	315	42680	53512	10186	20073	40222	57007		85800	
OSNABRÜCK	95	317	42680	53110	10191	20075	40217	57005		85800	
GUETERSLOH	72	320	42681	63011	10169	20060	40220	56009		86800	
BAD SALZUFLEN	98	325	42681	53308	10190	20083	40217	56008		85830	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42684	63415	10191	20070	40203	57007		86800	27
BRAUNSCHWEIG	81	348	42680	62711	10178	20064	40195	57009		86800	
BERLIN-DAHLEM	51	381	42682	72608	10184	20072	40176	56012		87811	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42781	75014	10184	20058	40177	57014		87811	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42780	62613	10193	20069	40177	57013		81270	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42682	53508	10186	20063	40233	57007		85800	
BOCHOLT	21	406	42684	63607	10192	20057	40234	57009		86800	
ESSEN	152	410	42686	63507	10177	20065	40232	57007		86800	
KAHLER ASTEN	839	427	42586	53314	10150	20044	48544	57003		85200	25
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42683	62809	10182	20077	40221	57010		86800	
KASSEL	231	438	42682	53005	10184	20058	40212	57009		85800	
GOETTINGEN	175	444	42682	52809	10196	20075	40207	57012		85800	
BRAUNLAGE	607	452	42582	73207	10150	20058	40203	56004		87811	
AACHEN	202	501	42782	13604	10197	20067	40226	57010		81100	
NOERVENICH	118	502									
NUERBURG	627	510	42680	13607	10165	20039	40215	56004		81100	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42781	23508	10201	20065	40224	57008		82400	
BENDORF	127	515	42784	13507	10217	20066	40213	57009		81100	
BAD MARIENBERG	547	526	42680	13307	10178	20064	40219	56006		81100	
GIESSEN	186	532	42682	43308	10234	20064	40207	57013		84100	
BAD HERSFELD	212	542	42782	23608	10194	20050	40212	56005		82100	
WASSERKUPPE	921	544	42689	13212	10154	20035	48543	55002		81100	
TRIER-PETRISBERG	265	609	42886	10105	10241	20051	40204	56005		81101	
DEUSELBACH	480	615	42688	03409	10217	20040	40194	56007			
PFERDSFELD	396	626									
KL. FELDBERG/TS.	805	635	42489	13109	10178	20065	48554	58005		81100	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42883	13010	10239	20051	40200	57009		81100	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	42784	13308	10200	20056	40194	56006		81100	
WUERZBURG	268	655	42784	13307	10242	20056	40183	56010		81100	
BAD KISSINGEN	262	658	42784	13305	10230	20055	40185	56005		81100	
COBURG	337	671	42780	13205	10210	20025	40187	57008		81100	
BAMBERG	239	675	42784	13306	10225	20055	40186	56011		81100	
HOF	567	685	42780	20109	10184	20069	40180	57010		82800	
WEIDEN	438	688	42864	13107	10229	20018	40167	56012		81100	
BERUS	363	704	42784	13606	10235	20058	40192	57006		81101	
THOLEY	396	706	42784	13305	10229	20040	40194	56004		81101	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42782	13307	10245	20063	40188	57011		81101	
WEINBIET	553	724	42986	03209	10240	20063	40181	57009			
KARLSRUHE	112	727	42881	10408	10252	20072	40190	57011		81101	
MANNHEIM	96	729	42986	03309	10246	20059	40192	57008			
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42775	35509	10250	20083	40173	57007		83100	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42775	15412	10237	20063	40183	56007		81100	
OEHRINGEN	276	742	42784	13305	10241	20070	40188	57012		81100	
WEISSENBURG	422	761	42780	13208	10241	20062	40165	57011		81100	
NUERNBERG	319	763	42880	13209	10234	20039	40179	57013		81100	
REGENSBURG	366	776	42880	13107	10259	20054	40163	57012		81100	
GR. ARBER	1437	791	42789	12909	10146	21023	48530	57005		81100	
FREIBURG	269	803	42975	33607	10264	20099	40181	57008		80009	
FREUDENSTADT	797	815	42673	12808	10211	20069	46563	58002		81100	
KLIPPENECK	973	818	42765	13006	10225	20081	48557	56008		81100	
STOETTEN	734	836	42781	13013	10218	20091	40181	56005		81100	
ULM	522	838	42774	43406	10253	20108	40159	57012		84200	
AUGSBURG	461	852	42770	33308	10245	20095	40165	57010		82201	
NEUBERG/DONAU	380	853									
LANDSBERG	623	857									
FUERSTENFELDBRUCK	519	858									
MUENCHEN, FLUGH.	529	866	42880	33106	10254	20082	40159	57010		81580	
ERDING	462	869									
MUEHLDOERF	405	875	42932	22906	10244	20097	40164	57012		81140	
PASSAU	409	893	42980	02707	10248	20034	40159	56012			
BREMGARTEN	212	900									
FELDBERG/SCHW.	1486	908	42467	33311	10156	20085	48550	58001		81202	
KONSTANZ	443	929	42665	12303	10281	20104	40153	57013		81100	
KEMPTEN	705	946	42662	33104	10244	20124	40155	57008		82230	
MEMMINGEN	634	947									
OBERSDORF	810	948	41757	23604	10260	20117	48555	57006	70500	82200	
ZUGSPITZE	2960	961	41761	73511	10056	20056	47133	55001	74142	87211	
HOHENPEISSENBERG	977	962	42664	43406	10203	20117	48542	57006		84500	
GARMISCH-PARTENK.	719	963	41657	30509	10237	20116	40148	56006	70500	83200	
WENDELSTEIN	1832	980	42359	23402	10150	20095	48545	56003		82200	

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
• Bergstation

STATION	HOEHE	III	18 UHR UTC										ERDBODENTEMP.					
			11 HV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWWW 12	8NCCC HLMH	12-18 FF-FF XX GG	18 1STTT NXXX	14 UHR UTC				
														05 STTT R N	10 STTT N	20 STTT N	50 STTT N	
HELGOLAND	4	015	12482	53210	10156	20101	40210	50000	69942		84802	26	34	10168				
LIST/SYLT	26	020	12480	33224	10149	20094	40189	54000	69902		83202	26	36	10174				
LECK	7	022																
HUSUM	28	026																
MEIERWIK	27	033																
SCHLESWIG	43	035	11575	52911	10153	20107	40186	53002	60042	70298	83832	34	10204		0227	0204	0176	0166
HOHN	12	038																
KIEL-HOLTENAU	31	046	11580	72611	10140	20098	40182	56001	60032	72591	86901	29	10197					
PUTTGARDEN	1	063	16760	72910	10157	20123	40162	52007	69932			21	27	10194	0236	0219	0195	0182
NORDERNEY	11	113	11575	53422	10154	20103	40222	50001	69902	70281	83830	24	30	10160	0196	0191	0186	0182
BREMERHAVEN	7	129	11580	73219	10156	20119	40209	51001	69902	70281	87871	24	30	10161				
CUXHAVEN	5	131	11475	63219	10152	20103	40205	51003	69902	70282	85202	24	33	10176	0226	0219	0204	0183
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11470	62706	10136	20115	40188	51005	60022	70281	82270	26	10184	0220	0218	0187	0166	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	13777						69902			25	10204	0220	0209	0189	0182	
EMDEN-HAFEN	5	203																
OLDENBURG	11	215	11570	33211	10156	20084	40225	53004	69902	70181	83800	28	10185	0224	0216	0199	0181	
AHLHORN	49	218																
BREMEN, FLUGH.	3	224	11582	53214	10164	20094	40211	51003	69902	70282	85800	29	10193	0190	0188	0174	0168	
SOLTAU	77	235	13777						69902			33	10186	0242	0226	0199	0181	
LUECHOW	17	253	43777									27	10204	0225	0220	0202	0183	
LINGEN	21	305	43777									25	10184					
MUENSTER/OSNAB.	48	315	32780	53512	10178	20050	40223	55001			85400			0239	0228	0206	0200	
OSNABRUECK	95	317	43777											0225	0221	0202	0189	
GUETERSLOH	72	320	32782	33511	10180	20053	40219	56001			83800			10203				
BAD SALZUFLEN	98	325	43777											10195	0230	0224	0208	0200
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32682	43112	10170	20085	40207	50003			84800	27	10204	0237	0217	0195	0180	
BRAUNSCHWEIG	81	348	32670	43111	10170	20065	40200	53005			84800			10192	0209	0193	0178	0171
BERLIN-DAHLEM	51	381	11684	52504	10173	20067	40176	56002	69902	70182	85842			10195	0219	0207	0193	0186
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32781	52909	10179	20058	40173	56004			82631			10195				
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32782	52912	10180	20060	40171	56006			82870			10190	0198	0193	0183	0177
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32682	53307	10190	20064	40227	57006			83800			10198	0260	0241	0215	0206
BOCHOLT	21	406	43777											10207	0213	0204	0200	0200
ESSEN	152	410	32686	33607	10178	20071	40228	55004			83800			10187	0279	0255	0223	0206
KAHLER ASTEN	839	427	32588	53312	10116	20046	48539	57002			85401	25	10137	0215	0176	0148	0135	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32683	63207	10174	20064	40220	55001			86800			10189	0213	0206	0187	0184
KASSEL	231	438	32682	33006	10170	20063	40211	56003			83800			10190	0232	0218	0202	0193
GOETTINGEN	175	444	43777											10196	0192	0185	0188	0187
BRAUNLAGE	607	452	11582	53107	10132	20058	40198	56004	69902	72522	85800			10145	0185	0158	0128	0139
AACHEN	202	501	32684	20104	10171	20064	40225	57003			81401			10197	0293	0258	0221	0202
NOERVENICH	118	502																
NUERBURG	627	510	32678	23608	10150	20034	40219	55000			81101			10170	0263	0238	0210	0183
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32782	13508	10185	20059	40224	56001			81401			10207	0262	0242	0222	0214
BENDORF	127	515	32782	33506	10194	20050	40213	56000			81151			10219	0327	0271	0249	0239
BAD MARIENBERG	547	526	43777											10183	0257	0226	0198	0180
GIESSEN	106	532	32983	13411	10206	20049	40211	53003			80002			10243	0286	0264	0246	0209
BAD HERSFELD	212	542	43777											10202	0227	0197	0188	
WASSERKUPPE	921	544	32687	13513	10124	20038	48538	55000			81401			10155	0248	0203	0161	0147
TRIER-PETRISBERG	265	609	32986	10309	10208	20068	40205	55003			81041			10248	0300	0281	0246	0218
DEUSELBACH	480	615	43777											10217	0287	0251	0224	0194
PFFERSFELD	396	626																
KL. FELDBERG/TS.	805	635	32483	23409	10140	20062	48546	55000			81102			10183		0274	0209	0158
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32983	13013	10215	20066	40199	55002			80001			10245	0316	0297	0254	0220
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	43777											10202	0284	0245	0203	0182
WUERZBURG	268	655	32783	13607	10215	20061	40186	53001			81102			10245	0306	0273	0244	0214
BAD KISSINGEN	262	658	43777											10233	0298	0271	0237	0205
COBURG	337	671	43777											10216	0314	0274	0230	0203
BAMBERG	239	675	43777											10231	0285	0263	0231	0201
HOF	567	685	32880	13412	10154	20047	40197	52010			81530			10193	0285	0224	0183	0165
WEIDEN	438	688	32884	13406	10211	20061	40171	53001			81100			10246	0298	0244	0193	0163
BERUS	363	704	43777															
THOLEY	396	706	43777															
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32980	23406	10227	20063	40186	57004			80001			10236	0309	0285	0254	0223
WEINBIET	553	724	46759	73511	10191	20060	40190	57002						10246	0254	0227	0208	0192
KARLSRUHE	112	727	43777											10243				
MANNHEIM	96	729	32986	13508	10237	20064	40192	57005			80001			10255	0343	0304	0264	0230
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32982	13508	10222	20031	40175	55003			80001			10250	0300	0273	0236	0217
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32982	23410	10224	20043	40183	55000			80001			10244	0308	0265	0232	0204
OEHRINGEN	276	742	32982	13504	10222	20050	40191	53001			81031			10246	0321	0284	0244	0212
WEISSENBURG	422	761	32982	03505	10220	20030	40167	56001						10243	0322	0299	0258	0215
NUERNBERG	319	763	32880	13111	10226	20068	40180	53001			81100			10239	0292	0279	0240	0204
REGENSBURG	366	776	32980	03208	10238	20025	40164	56003						10262	0295	0262	0227	0205
GR. ARBER	1437	791	32989	03213	10136	21021	48530	55000						10155				
FRE																		

21 UHR UTC

ERDBODENTEMP.

21 UHR UTC

05 10 20 50

STTT STTT STTT STTT

N N N N

STATION	HOEHE	III	II HW RX	ND DFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP SAPPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	STTT N	STTT N	STTT N	STTT N
HELGOLAND	4	015	41480	73120	10140	20105	40212	53002	72522	878//	22	29		
LIST/SYLT	26	020	42470	53321	10141	20098	40193	53003			24	31		
LECK	7	022	42580	33209	10125	20086	40194	53001						
HUSUM	28	026	42570	23006	10117	20085	40195	51005						
MEIERWIK	27	033	42670	21814	10119	20091	40184	52005						
SCHLESWIG	43	035	42570	22907	10122	20106	40190	51003					0157	0173 0178 0166
HOHN	12	038	42565	32808	10120	20082	40200	52004						
KIEL-HOLTENAU	31	046	42570	32708	10120	20083	40186	53004					0150	0164 0179 0166
PUTTGARDEN	1	063	46760	72816	10152	20141	40158	57004					0177	0181 0194 0183
NORDERNEY	11	113	42475	73220	10150	20097	40225	53003					0165	0193 0193 0184
BREMERHAVEN	7	129	41580	43116	10147	20116	40210	53001	70181	83601	22	26		
CUXHAVEN	5	131	42475	73218	10146	20102	40210	53005			21	26		
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42580	33007	10130	20101	40195	52008					0191	0196 0200 0186
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42670	52706	10135	20118	40186	53001					0152	0163 0177 0167 0183
EMDEN-HAFEN	5	203	467//	73210	10149	20115	40227	54000						
OLDENBURG	11	215	42570	73006	10141	20087	40227	53002					0193	0196 0196 0183
AHLHORN	49	218	42575	42805	10128	20085	40229	52007					0173	0182 0177 0168 0182 0185
BREMEN, FLUGH.	3	224	42682	43006	10132	20100	40217	52006						
SOLTAU	77	235	42580	22906	10128	20101	40208	51003						
LUECHOW	17	253	43680	12605	10126	20105	40196	52010						
LINGEN	21	305	42570	53404	10143	20104	40234	52007						
MUENSTER/OSNAB.	48	315	42970	03104	10128	20075	40232	52008					0209	0215 0215 0200
OSNABRUECK	95	317	42575	22904	10136	20087	40229	52008						
GUETERSLOH	72	320	42982	03105	10141	20079	40230	52009						
BAD SALZUFLEN	98	325	42580	33503	10140	20091	40224	51004						
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42982	13006	10122	20081	40215	52007					0186	0198 0201 0180
BRAUNSCHWEIG	81	348	42980	23007	10134	20086	40206	52006					0155	0173 0181 0173
BERLIN-DAHLEM	51	381	42682	42807	10127	20074	40180	51004					0168	0180 0189 0188
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42782	32910	10152	20074	40178	53005					01230	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42780	22807	10154	20067	40175	53003					0177	0185 0185 0177
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42782	13603	10152	20067	40233	52005					0194	0206 0219 0206
BOCHOLT	21	406	42980	03603	10118	20070	40241	52005					0206	0213 0211 0200
ESSEN	152	410	42989	03504	10139	20073	40240	53010					0192	0207 0221 0206
KAHLER ASTEN	839	427	42686	53311	10083	20046	48534	53003					0153	0148 0151 0134
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42783	13303	10130	20073	40232	52009						
KASSEL	231	438	42782	13203	10136	20056	40220	53005					0185	0202 0209 0192
GOETTINGEN	175	444	42781	23603	10140	20059	40217	53009					0187	
BRAUNLAGE	607	452	42575	13105	10098	20067	40214	52007					0131	0146 0149 0138
AACHEN	202	501	42686	13403	10141	20076	40233	52005					0211	0226 0228 0204
NOERVENICH	118	502												
KUERBURG	627	510	42565	13603	10108	20045	40235	51004					0199	0211 0214 0188
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42784	23401	10116	20078	40234	53007					0217	0237 0230 0215
BENDORF	127	515	42982	20204	10141	20058	40228	52011					0229	0263 0265 0239
BAD MARIENBERG	547	526	42680	13503	10103	20051	40244	50006						0180
GIESSEN	186	532	42980	03406	10143	20053	40226	52008					0235	0244 0244 0215
BAD HERSFELD	212	542	42780	13002	10140	20016	40222	53008					01500	
WASSERKUPPE	921	544	42986	13416	10094	20034	48533	53001					00001	0175 0189 0174 0146
TRIER-PETRISBERG	265	609	42984	00206	10153	20062	40227	52015					0266	0270 0269 0223
DEUSELBACH	480	615	42980	00105	10133	20057	40221	53011						0194
PFERDSFELD	396	626												
KL. FELDBERG/TS.	805	635	42982	03610	10089	20041	48538	51007						0182 0202 0165
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42983	03506	10166	20055	40214	51013						
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	42980	03508	10140	20057	40217	57013						0182
WUERZBURG	268	655	42982	00304	10152	20063	40211	52016					0240	0253 0253 0215
BAD KISSINGEN	262	658	42982	00102	10149	20042	40205	52010						0210
COBURG	337	671	42980	00000	10130	20046	40212	52009						0205
BAMBERG	239	675	467//	70202	10152	20046	40209	52012					0170	0197 0193 0165
HOF	567	685	42975	13004	10097	20047	40215	52004					01030	0205 0216 0205 0169
WEIDEN	438	688	42980	10205	10139	20052	40197	53012					00001	
BERUS	363	704	42982	10212	10160	20071	40213	52005						
THOLEY	396	706	42982	00208	10138	20056	40218	52011						0206
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42980	10310	10167	20068	40209	52014					00001	0239 0237 0217 0191
WEINBIET	553	724	467//	73513	10152	20076	40209	53007			26			
KARLSRUHE	112	727	469//	73606	10179	20063	40211	52018						0234
MANNHEIM	96	729	42980	03509	10176	20075	40208	52013						
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42982	13303	10164	20047	40200	52014					01051	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42982	13207	10174	20054	40202	52009					01051	0235 0246 0243 0204
OEHRINGEN	276	742	42970	10000	10162	20071	40212	52013					00001	0242 0238 0254 0213
WEISSENBURG	422	761	42984	00204	10166	20045	40189	52013						0242 0262 0266 0218
MUERNBERG	319	763	42980	03405	10165	20055	40203	52016						0238 0240 0243 0210
REGENSBURG	366	776	42989	13605	10166	20037	40190	53015					00001	0231 0247 0245 0210
GR. ARBER	1437	791	42986	13613	10091	20009	48529	52001					00001	
FREIBURG	269	803	42983	51501	10206	20095	40195	52008						0243 0257 0259 0226
FREUDENSTADT	797	815	42971	13504	10145	20043	48550	53006						
KLUPPENECK	973	818	42975	10607	10140	20040	48544	53005						
STOETTEN	734	836	42984	10107	10139	20030	40210	53006					01041	0223 0229 0223 0173
ULM	522	838	42970	03303	10157	20045	40195	53016						0226 0241 0249 0209
AUGSBURG	461	852	42775	33304	10160	20104	40194	52015						0242 0254 0241 0211
NEUBERG/DONAU	380	853	42775	33304	10158	20036	40202	52016						
LANDSBERG	623	857	42865	63401	10176	20076	40191	52013						08500
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42870	53103	10171	20098	40194	51008						08500
MUENCHEN, FLUGH.	529	866	42775	63203	10190	20094	40178	52012						08570
ERDING	462	869	42768	60000	10180	20074	40196							

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 15				MONTAG, DEN 23. JULI 1990												NUMMER 204								
STATION	SCHLESWIG			HANNOVER			ESSEN			STUTT GART			MUENCHEN			BERLIN			HOHENPEISSENBERG					
YYGG	2312			2312			2312			2312			2312			2312			2312					
	HHHH	TTTDTD	DOFFF	HHHH	TTTDTD	DOFFF	HHHH	TTTDTD	DOFFF	HHHH	TTTDTD	DOFFF	HHHH	TTTDTD	DOFFF	HHHH	TTTDTD	DOFFF	HHHH	TTTDTD	DOFFF	HHHH	TTTDTD	DOFFF
	PPP	TTTDTD	DOFFF	PPP	TTTDTD	DOFFF	PPP	TTTDTD	DOFFF	PPP	TTTDTD	DOFFF	PPP	TTTDTD	DOFFF	PPP	TTTDTD	DOFFF	PPP	TTTDTD	DOFFF	PPP	TTTDTD	DOFFF
HPA																								
10	3175 -59 07 21			3182 -34 10 16			3177 -33 09 23			3172 -37 10 27			3169 -38 10 22			3182 -36 -74 11 21								
20	2707 -46 09 14			2706 -42 09 21			2701 -46 09 20			2699 -45 09 18			2699 -45 09 18			2707 -43 -79 10 16								
30	2439 -48 11 42			2436 -48 12 13			2433 -50 11 12			2432 -50 09 13			2430 -49 11 16			2437 -49 -83 10 17								
50	2105 -50 11 07			2102 -52 14 07			2100 -52 10 11			2101 -53 10 07			2099 -54 10 06			2103 -51 -85 17 03								
70	1885 -51 30 04			1883 -51 32 04			1883 -55 32 05			1885 -56 29 05			1884 -56 29 07			1885 -52 -85 32 03								
100	1653 -52 30 19			1653 -52 -63 29 24			1655 -53 -85 29 23			1659 -56 -87 28 25			1659 -57 -88 27 26			1653 -51 -85 30 20								
150	1385 -45 30 31			1388 -47 -59 29 40			1391 -50 -83 29 40			1401 -52 -85 28 48			1401 -54 -86 28 45			1387 -46 -81 29 35								
200	1192 -43 -57 31 35			1197 -45 -55 29 50			1203 -51 -80 29 62			1213 -50 -74 28 61			1214 -52 -76 29 56			1194 -45 -80 29 45								
250	1041 -42 -55 31 46			1050 -53 -62 29 75			1058 -52 -63 29 69			1068 -49 -64 29 65			1068 -48 -66 29 55			1046 -50 -67 29 67								
300	0918 -43 -55 30 41			0930 -45 -54 29 71			0938 -45 -54 29 64			0947 -42 -57 29 59			0947 -41 -55 29 52			0926 -45 -59 29 76								
400	0722 -34 -47 31 47			0731 -29 -39 29 61			0738 -28 -31 30 41			0744 -24 -42 29 50			0744 -24 -40 30 54			0727 -30 -42 28 64								
500	0561 -22 -36 31 20			0567 -18 -32 30 47			0573 -16 -27 30 39			0578 -14 -39 29 37			0578 -15 -35 29 40			0565 -19 -50 29 43								
700	0305 -4 -20 30 26			0308 -2 -17 30 29			0311 0 -35 31 26			0314 3 -27 28 20			0315 3 -15 27 27			0306 -2 -23 28 22								
850	0150 3 -1 35 15			0153 4 -3 31 23			0154 3 -3 33 11			0155 10 0 30 06			0155 11 3 29 05			0150 2 0 30 23								
1000	0015 15 7 31 12			0016 15 4 30 11			0020 15 4 30 09			0017			0016			0016 14 5 28 10								
MARKANTE PUNKTE																								
010 -39																								
019 -46																								
023																								
029																								
034 -49																								
041																								
047																								
059																								
064 -51																								
086 -49																								
098 -52																								
114																								
130 -47																								
140																								
151																								
189																								
200 -43 -57																								
209																								
234 -41 -55																								
282 -42 -54																								
335 -43 -54																								
514 -20 -35																								
600																								
636 -9 -27																								
722 -3 -18																								
758 -1 -14																								
800 -1 -3																								
870 4 0																								
890 6 0																								
909																								
925 8 6																								
944 10 6																								
000 15 7																								
012 18 8																								
TROPO-PAUSE																								
MAX-WIND																								
30/50																								
50/100																								
100/200																								
200/500																								
500/1000																								

Muenchen			
005	-22	-05	8 32
005			
006			
007			
011			
012	-39	-76	
014	-38	-76	
017			
019			
022	-43	-79	
024			
026			
027			
031			
034	-50	-84	
048			
083			
091			
100	-51	-85	30 20
131			
189	-44	-80	
200	-45	-80	29 45
272			
273	-49	-63	28 78
288	-48	-62	
390			
426	-27	-38	
440	-25	-47	
537	-17	-40	
589			
600			
746	1	-23	
763	2	-30	
796	3	-13	
799	3	-12	
800			
814	-1	-10	
823			
862			
899			
907	6	2	
925	8	4	29 21
014	16	7	28 11
010			
045	-54	10 21	
057			
059			
061	-54	0 0	
064			
079	-58	29 2	
100	-57	-88	27 26
112	-57	-86	
121	-55	-87	29 37

Höhenwinde

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

STATION YYGG	SCHLESWIG 2318		HANNOVER 2318		ESSEN 2318		STUTT GART 2318		MUENCHEN 2318		Hannover		Essen		Stuttgart				
	PILOTEN- GIPFEL- PUNKT	KM DOFFF	DOFFF	DOFFF	DOFFF	DOFFF	DOFFF	DOFFF	DOFFF	DOFFF	DOFFF	DOFFF	DOFFF	DOFFF	DOFFF	DOFFF			
		36,0	36,0	28,8	30,9	36,0	36,0	36,0	36,0	36,0	10 16	10 29	008 -29	11 35					
		10 23	8 21	9 11	6 12	9 22	9 22	9 22	9 22	9 22	8 21	010 -33							
309		10 20	11 18			6 12	8 23					025 7 6	014	9 15					
264		10 14	9 18	11 16	11 20	11 20	11 20					027 13 9	016	12 25					
237		5 9	8 4	8 10	9 11	10 7	10 7					035 -50	11 16	018 -42	10 27				
207		28 4	32 6	34 5	31 3	2 4	2 4					041 -49	7 8	020 -46	9 20	010 -37	10 27		
183		32 11	28 17	29 11	27 10	28 13	28 13					048 -52	14 6	025	7 16	017 -42			
159		30 15	30 32	28 26	29 32	29 34	29 34					064	2 2	025	8 10	019 -45			
135		31 29	30 44	29 47	28 57	28 55	28 55					072 -51			032 -51	8 14			
120		32 29	30 53	29 65	29 76	29 66	29 66					076 -53			040 -50	026 -49	12 15		
105		33 31	29 89	28 80	29 80	29 79	29 79					079	28 12	043 -52	12 6	032	9 13		
90		5 44	29 86	29 47	29 64	29 61	29 61					100 -52 -63			057 -52	8 7	038	10 7	
72		3 39	30 68	30 45	29 52	29 51	29 51					102 -53 -64			065	33 4	044	14 9	
54		36 36	31 42	31 40	28 40	29 45	29 45					111 -52 -63	27 27	072 -55			057 -53		
42		35 23	31 32	31 31	28 30	28 37	28 37					128	29 31	084	28 10	063	7 1		
30		33 20	33 28	32 27	29 22	28 36	28 36												
21		33 20	31 22	33 18	26 18	27 20	27 20												

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 15				MONTAG, DEN 23. JULI 1990				NUMMER 204															
STATION	SCHLESWIG			HANNOVER			ESSEN			STUTT GART			MUENCHEN			BERLIN			HOHENPEIßENBERG				
YYGG	2300			2300			2300			2300			2300			2300			2300				
	HHHH	TTTTD	DOFFF	HHHH	TTTTD	DOFFF	HHHH	TTTTD	DOFFF	HHHH	TTTTD	DOFFF	HHHH	TTTTD	DOFFF	HHHH	TTTTD	DOFFF	HHHH	TTTTD	DOFFF		
	PPP	ODER	DOFFF	PPP	ODER	DOFFF	PPP	ODER	DOFFF	PPP	ODER	DOFFF	PPP	ODER	DOFFF	PPP	ODER	DOFFF	PPP	ODER	DOFFF		
HPA																							
10	3175	-36	11 21	2703	-45	10 23	3180	-33		3175	-36	11 22	3170	-37	09 30				3167	-34	09 26		
20	2704	-46	09 24	2435	-50	08 12	2705	-44		2701	-45	09 23	2698	-44	08 26				2712	-42	09 13		
30	2437	-50	08 13	2103	-52	06 02	2435	-51		2434	-50	07 17	2431	-51	11 15				2441	-49	10 23		
50	2104	-51	12 06	1885	-54	33 07	2104	-53		2104	-54		2101	-54	36 09				2109	-53	09 05		
70	1885	-51	35 07	1656	-54	66 29 21	1886	-54		1888	-55	32 09	1886	-57	28 06				1893	-55	28 06		
100	1653	-51	29 26	1373	-49	03 28 50	1660	-55	-67	1661	-56	-87 29 28	1660	-57	-88 28 25				1666	-56	29 23		
150	1387	-47	30 41	1059	-50	60 29 72	1399	-52	-62	1405	-56	-87	1405	-56	-87 29 35				1408	-55	28 43		
200	1196	-47	-62 29 47	0939	-43	-52 28 55	1213	-53	-73	1220	-50	-63	1219	-50	-79 28 48				1221	-49	28 49		
250	1051	-52	-66 29 69	0753	-27	-39 29 47	1067	-48	-64	1073	-47	-71 30 35	1072	-46	-60 29 43				1074	-46	-59 29 39		
300	0931	-43	-59 29 71	0575	-15	-34 31 41	0946	-41	-55	0950	-40	-63 31 33	0950	-41	-56 28 41				0952	-40	-54 30 39		
400	0731	-30	-48 30 65	0311	0	-21 32 25	0744	-26	-38	0748	-26	-45 29 31	0747	-25	-47 29 40				0748	-25	-41 29 37		
500	0568	-19	-39 31 40	0154	7	-16 32 16	0579	-15	-24	0581	-12	-39 30 29	0580	-13	-45 30 33				0581	-11	-31 30 35		
700	0309	-1	-23 32 29	0021	14	8	0315	3	-39	0316	4	-10 29 23	0316	3	-7 29 23				0316	3	-1 27 24		
850	0152	6	-3 33 25				0156	9	-16	0156	12	4 33 10	0156	13	5 31 03				0155	13	6 35 04		
1000	0018	11	6 31 16				0021	14	8	0018			0017						0017				
MARKANTE PUNKTE	010	-36	11 21	155	-50	-64 28 50	010	-33		107	-56	29 26	080	-58									
	014		10 17	165	-48	-63	015	-41		130	-56	-89	096	-56									
	020	-46	07 24	179	-50	-65	017	-41		145	-57	-88	100	-57	-88 28 25								
	024		06 17	193	-49	-61	023	-46		169	-54	-86	107	-59	-90								
	030	-50	08 15	203	-50	-61	025	-50		177	-53	-86	123	-58	-89 30 29								
	035		05 06	211	-52	-62	028	-56		188	-52	-85	139	-59	-90 29 33								
	045		05 04	228	-52	-62 29 77	100	-55	-67	210	-49	-83 29 62	161	-54	-86								
	047		15 07	250	-50	-60 29 72	179	-51	-60	221	-49	-79	175	-53	-85								
	050	-51		263	-48	-57	203	-53	-72	233	-47	-74 27 51	198	-50	-79								
	075		32 10	276	-48	-56	215	-51	-69	242	-47	-72	218	-49	-74								
	096	-52		285		28 55	225	-52	-69	249		30 35	228	-47	-71 29 49								
	109		29 24	343	-36	-45 29 55	244	-49	-66	278	-44	-66 26 37	239	-47	-69								
	117		30 20	350	-35	-39	277	-45	-56	317	-38	-61 31 34	270		28 35								
	139		30 32	360	-33	-36	327	-36	-54	347		29 36	283	-44	-59								
	176	-46	-62 29 46	387	-28	-40	333	-35	-59	397	-26	-45	304	-41	-56 28 43								
	209	-47	-61	507	-14	-34	360	-33	-48	464	-16	-39	326	-37	-52								
	232	-55	-64 29 64	531	-13	-33	375	-31	-36	548	6	-43 29 32	457	-16	-49								
	289	-45	-61 29 72	553	-12	-32	405	-26	-39	578	6	-33	529	-11	-42								
	320	-40	-57	586	6	-29	420	-24	-42	600	-4	-27 29 27	548	-9	-25 29 37								
	362		29 68	600		31 29	462	-18	-37	615	-4	-19	569	-5	-29								
410		30 64	625	-5	-26	473	-18	-25	633	-1	-23	600		29 34									
499	-19	-39 31 41	636	-5	-26	518	-13	-23	661	1	-28	659	-1	-13									
544		31 41	659	-3	-24	546	-10	-26	672	1	-16	703	3	-7 29 23									
600		32 39	686	-1	-22 32 27	605	-4	-17	688	3	-11	712	4	-4									
665	-1	-26	716	1	-20	623	-3	-15	703	4	-11	743	5	3 29 19									
751	0	-15	761	3	-20	649	-1	-14	714	5	-13 29 22	790	10	5									
773		32 21	790	6	-17	679	2	-36	726	5	-10	795	10	5									
800		33 20	800		31 20	688	2	-43	741	6	-7 28 20	800		27 10									
824	5	-8 33 21	807		31 20	702	3	-38	757	6	5	815	11	5									
867	0	-2	807		31 20	745	4	-16	800		26 09	850	12	5 26 05									
887	4	3	853	7	-16 32 15	769	6	-33	811	10	3 29 06	839		27 04									
912		32 31	879	3	2	799	7	-19	859	12	4 35 10	860	14	5 32 02									
915	6	4	879	3	2	845	9	-19	886		36 10	868		01 03									
925	7	0 32 31	912		33 20	875	10	-13	894	15	4 03 11	873	14	6									
930	7	7	925	7	5 33 20	902	9	1	918	17	2	925	18	5 03 09									
941		32 30	950		33 20	914	10	5	925	17	2 05 10	929	19	5 03 10									
985	11	8 32 24	991	12	8	925	10	3	932	18	3	946	19	7 03 06									
016	11	8 28 07	950	12	8 32 20	950	10	3	971	20	7 07 06	958	19	9									
			017	11	8 30 06	007	14	8 02 06	984	19	9 34 02	964	14	12 00 00									
TROPO-PAUSE	232	-55	-66 29 64	228	-52	-62 29 77	225	-52	-69	210	-49	-83 29 62	139	-59	-90 29 33								
MAX-WIND	282	-45	-61 29 72	228	-52	-62 29 77																	
30/50	0353		0352			0351			0330			0330											
100/100	0451		0447			0444			0443			0441											
500/1000	0550		0553			0556			0563			0563											

Höhenwinde

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

STATION	SCHLESWIG	HANNOVER	ESSEN	STUTT GART	MUENCHEN	WEITERE MARKANTE PUNKTE VON		
YYGG	2306	2306	2306	2306	2306			
PILOTEN-GIPFEL-PUNKT	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	Hannover	Stuttgart	Muenchen
KM	27.3	26.4	31.6	32.1	31.5			
DDFFF	11 15	10 14	11 25	11 17	11 17			
309			9 22	10 25	12 24	020	-45	10 23
264	16 17	10 17	10 17	11 19	11 17	025		6 16
237	11 9	10 11	8 15	9 16	9 15	034	-51	9 13
207	36 6	32 5	35 4	5 5	11 5	036		6 15
183	30 12	31 17	32 11	31 9	29 9	042		6 7
159	31 21	29 33	29 33	29 30	29 31	051		5 2
135	29 32	26 46	26 58	26 47	26 44	055		1 1
120	29 49	29 63	28 71	29 57	28 49	059	-52	33 2
105	29 69	29 56	29 71	29 46	29 44	067	-54	33 2
90	29 93	29						