Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 15 DONNERSTAG, DEN 05. JULI 1990 NUMMER 186

00 UHR UTC 18-24

STATION	HOEHE	III	1 1 HVV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	11568	81823	10150	20110	40033	57028	69901	76062	87577	27 34
LIST/SYLT	26	020	11965	81822	10159	20100	40030	57031	69951	76062	88027	23 36
LECK	7	022	41775	81710	10135	20072	40047	57027		76062	82527	
HUSUM	28	026	41760	81608	10132	20078	40053	57030		72062	87577	
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	41775	81512	10134	20103	40055	57026		70262	85527	
SCHLESWIG	43	035	11560	81506	10149	20095	40055	57028	69901	76062	87577	
HOHN	12	038	41760	81605	10138	20089	40062	57027		76022	85527	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	11960	81607	10147	20075	40059	57024	69901	72122	88027	
PUTTGARDEN	1	063	36760	71607	10155	20115	40063	57023				
NORDERNEY	11	113	11659	81514	10143	20093	40022	57035	69901	72162	87577	30
BREMERHAVEN	7	129	11670	81810	10157	20084	40046	57023	69901	70262	87577	
CUXHAVEN	5	131	11668	71608	10149	20089	40049	57024	69901	70262	87577	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11770	81707	10152	20091	40058	57026	69901	70262	82527	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156										
EMDEN-HAFEN	5	203										25 34
OLDENBURG	11	215	11465	72514	10131	20089	40007	52023	69911	70282	87877	25
AHLHORN	49	218	41765	81806	10149	20077	40053	58027		72162	82527	
BREMEN, FLUGH.	3	224	32770	71908	10158	20075	40056	57023			85577	
SOLTAU	77	235										
LUECHOW	17	253										
LINGEN	21	305										25
MUENSTER /OSNAB.	48	315	11665	81805	10155	20082	40049	57028	69901	70262	87577	
OSNABRUECK	95	317										
GUETERSLOH	72	320	32670	81705	10162	20077	40058	58025			88577	
BAD SALZUFLEN	98	325										
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32780	81807	10156	20081	40069	57022			82577	
BRAUNSCHWEIG	81	348	32765	81804	10152	20080	40079	57019			85577	
BERLIN-DAHLEM	51	381	32982	71705	10140	20093	40103	57015			87057	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32982	51505	10156	20083	40105	57016			81031	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32980	41607	10157	20068	40106	57016			80001	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11680	72115	10169	20082	40055	57030	69911	70262	87577	26
BOCHOLT	21	406										
ESSEN	152	410	11684	82308	10155	20088	40059	57019	69921	70262	85577	29
KAHLER ASTEN *	839	427	11568	82014	10099	20072	48418	57021	69911	70162	88577	26
BAD LIPPSPRINGE	157	430										
KASSEL	231	438	32768	71907	10148	20069	40086	57020			85537	
GOETTINGEN	175	444										
BRAUNLAGE	607	452										
AACHEN	202	501	11470	82011	10146	20100	40058	57015	69901	70262	87527	28
NOERVENICH	117	502										
NUERBURG	627	510										24 35
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11682	82012	10163	20089	40071	57018	69901	70262	87577	
KOBLENZ	70	515										
BAD MARIENBERG	547	526										
GIESSEN	186	532	32675	81609	10155	20080	40094	57021			88577	
BAD HERSFELD	212	542										
WASSERKUPPE *	921	544	32565	72019	10102	20056	48443	57019			87577	28
TRIER-PETRISBERG	265	609	32570	82114	10145	20089	40087	57014			87577	27
DEUSELBACH	480	615										
PFERDSFELD	396	626										
KL. FELDBERG/TS. *	805	635										
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32672	81810	10170	20102	40092	57020			86527	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648										
WUERZBURG	268	655	32665	81402	10138	20110	40109	58018			83577	
BAD KISSINGEN	262	658										
COBURG	337	671										
BAMBERG	239	675										
HOF	567	685	32765	81605	10121	20096	40118	57016			83537	
WEIDEN	438	688	32768	41404	10124	20095	40130	57011			84500	
BERUS	363	704										
THOLEY	396	706										
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	11570	82110	10144	20088	40097	57017	69901	72162	85577	
WEINBIET	553	724	46759	72220	10135	20060	40103	57020				30
KARLSRUHE	112	727										
MANNHEIM	96	729	32670	81909	10165	20096	40103	57017			84577	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32770	72405	10144	20086	40115	57012			82577	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32965	72106	10164	20076	40122	57007			87077	
OEHRINGEN	276	742										
WEISSENBURG	422	761										
NUERNBERG	319	763	32970	41404	10150	20100	40122	57013			84030	
REGENSBURG	366	776	32765	71506	10130	20115	40136	57009			87577	
GR. ARBER *	1437	791										
FREIBURG	269	803	11977	83113	10164	20084	40134	56008	69901	76022	88077	
FREUDENSTADT *	797	815										
KLIPPENECK *	973	818										
STOETTEN	734	836	32761	72010	10134	20086	40133	57010			86537	
ULM	522	838										
AUGSBURG	461	852	32965	41304	10104	20091	40135	56012			83031	
NEUBURG/DONAU	381	853	42760	51904	10106	20083	40144	57009			85500	
LANDSBERG	623	857	42962	41803	10095	20055	40145	57014			85051	
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42965	62104	10113	20085	40145	57014			82031	
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	32970	41804	10095	20078	40144	57011			82031	
ERDING	462	869	42965	31803	10106	20055	40152	57013			81031	
MUEHLDORF	401	875	36759	71004	10093	20066	40150	57009				
PASSAU	409	893	31706	90401	10106	20106	40152	56006		74541		
BREMGARTEN	212	900	41780	82004	10152	20097	40136	56009		76122	85627	
FELDBERG/SCHW. *	1486	908										
KONSTANZ	443	929	32980	72102	10137	20113	40133	57008			86047	
KEMPTEN	705	946										
MEMMINGEN	634	947	42970	72005	10102	20073	40141	57016			87037	
OBERSTDORF *	810	948										
ZUGSPITZE *	2960	961	31589	72729	11021	21119	47060	56002		70241	81042	52 45
HOHENPEISSENBERG *	977	962	32980	32008	10106	20057	48474	58012			80002	
GARMISCH-PARTENK.	719	963										
WENDELSTEIN *	1832	980										

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

* Bergstation

03 UHR UTC 00-03

STATION		HOEHE	III	1IHVV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDD	4PPPP	5APPP	7WWWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND		4	015	41565	81825	10149	20120	40000	57035	70262	87577	27 34
LIST/SYLT		26	020	41562	81823	10154	20101	49994	57036	76062	87577	28 39
LECK		7	022	41770	81709	10132	20079	40017	57030	70262	87577	
HUSUM		28	026	42660	81509	10131	20081	40013	57040		87577	
FLENSBURG/MEIERWIK		27	033	42765	81610	10136	20095	40016	57039		85577	
SCHLESWIG		43	035	41560	81507	10143	20088	40022	57033	70262	87577	
HOHN		12	038	41660	71604	10137	20091	40028	57034	70262	87577	
KIEL-KRONSHAGEN		17	045									
KIEL-HOLTENAU		31	046	42660	81705	10142	20077	40028	57032		86577	
PUTTGARDEN		1	063	46760	71709	10154	20118	40033	57030			
NORDERNEY		11	113	41559	81712	10142	20107	49996	57026	70262	87577	30
BREMERHAVEN		7	129	42670	81609	10157	20086	40012	57034		87577	
CUXHAVEN		5	131	42665	71710	10146	20095	40012	57037		87577	
HAMBURG, FLUGH.		16	147	42965	81608	10149	20067	40028	57030		88027	
LUEBECK-BLANKENSEE		14	156									
EMDEN-HAFEN		5	203									27 31
OLDENBURG		11	215	41365	72516	10121	20096	40017	52015	72582	87777	30
AHLHORN		49	218	42570	81906	10148	20085	40025	56028		87577	
BREMEN, FLUGH.		3	224	42665	71709	10152	20085	40022	57034		87577	
SOLTAU		77	235									
LUECHOW		17	253									
LINGEN		21	305									
MUENSTER /OSNAB.		48	315	41459	82010	10136	20112	40026	57023	76062	87577	25
OSNABRUECK		95	317									
GUETERSLOH		72	320	42675	82208	10154	20094	40034	57024		86577	
BAD SALZUFLEN		98	325									
HANNOVER, FLUGH.		56	338	42775	71809	10159	20089	40040	57029		84577	
BRAUNSCHWEIG		81	348	42770	81605	10152	20081	40051	57027		83577	
BERLIN-DAHLEM		51	381	42662	71807	10131	20097	40080	57023		84877	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.		37	382	42668	71910	10155	20086	40083	57022		86537	
BERLIN-TEMP., FLUGH.		50	384	42968	81707	10138	20095	40084	57023		84071	
DUESSELDORF, FLUGH.		45	400	41575	81911	10158	20096	40027	57028	70262	87577	28
BOCHOLT		21	406									
ESSEN		152	410	41584	82106	10142	20105	40030	57030	72162	87577	31
KAHLER ASTEN	*	839	427	42470	82115	10095	20077	48395	57025		88577	27
BAD LIPPSPRINGE		157	430									
KASSEL		231	438	42668	71913	10153	20086	40054	57031		86577	25
GOETTINGEN		175	444									
BRAUNLAGE		607	452									
AACHEN		202	501	41481	82110	10142	20112	40024	57034	72162	87527	
NOERVENICH		117	502									
NUERBURG		627	510									
KOELN/BONN, FLUGH.		91	513	42582	71808	10151	20107	40040	57031		87837	
KOBLENZ		70	515									
BAD MARIENBERG		547	526									
GIESSEN		186	532	42575	81708	10159	20076	40070	57024		88577	
BAD HERSFELD		212	542									
WASSERKUPPE	*	921	544	41565	82018	10096	20054	48421	57024	70262	88577	22 30
TRIER-PETRISBERG		265	609	41350	81913	10128	20114	40053	57035	75862	87777	28
DEUSELBACH		480	615									
PFERDSFELD		396	626									
KL. FELDBERG/TS.	*	805	635									
FRANKFURT/M., FLUGH.		111	637	42678	81708	10163	20096	40068	57027		86577	
MICHELSTADT/VIELBRUNN		402	648									
WUERZBURG		268	655	42665	81806	10134	20106	40066	57024		85577	
BAD KISSINGEN		262	658									
COBURG		337	671									
BAMBERG		239	675									
HOF		567	685	42960	51805	10094	20083	40101	57023		82031	
WEIDEN		438	688	42662	51603	10115	20095	40113	57016		84501	
BERUS		363	704									
THOLEY		396	706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.		322	708	41260	82112	10122	20117	40073	57026	76166	88577	
WEINBIET		553	724	46759	72114	10129	20090	40082	57022			
KARLSRUHE		112	727									
MANNHEIM		96	729	42660	81611	10162	20092	40079	57016		83577	
STUTTGART, FLUGH.		396	738	42780	82003	10146	20080	40091	57023		81577	
STUTTGART/SCHNARRENB.		314	739	42764	82108	10158	20079	40098	57023		85577	
OEHRINGEN		276	742									
WEISSENBURG		422	761									
NUERNBERG		319	763	42770	71404	10146	20104	40102	57020		82577	
REGENSBURG		366	776	41750	71508	10120	20109	40121	57016	71022	87577	
GR. ARBER	*	1437	791									
FREIBURG		269	803	41780	82609	10181	20066	40089	57041	76162	85577	
FREUDENSTADT	*	797	815									
KLIPPENECK	*	973	818									
STOETTEN		734	836	41675	82006	10117	20064	40117	57020	70122	86577	
ULM		522	838									
AUGSBURG		461	852	42767	81604	10125	20104	40110	57020		82577	
NEUBURG/DONAU		381	853									
LANDSBERG		623	857	42765	71803	10110	20071	40129	57012		81557	
FUERSTENFELDBRUCK		519	858	42875	72104	10118	20080	40126	56013		87077	
MUENCHEN, FLUGH.		530	866	42970	61903	10096	20071	40131	57012		86077	
ERDING		462	869	42962	41804	10105	20057	40126	57013		83031	
MUEHLDORF		401	875	46759	70903	10086	20079	40135	57015			
PASSAU		409	893	41930	70802	10101	20075	40135	57016	72844	87037	
BREMGARTEN		212	900	41775	71907	10176	20074	40097	57036	70362	83637	
FELDBERG/SCHW.	*	1486	908									
KONSTANZ		443	929	42665	80602	10158	20123	40106	56022		86577	
KEMPTEN		705	946									
MEMMINGEN		634	947	42770	81906	10122	20079	40121	57013		82537	
OBERSTDORF	*	810	948									
ZUGSPITZE	*	2960	961	42780	72732	10007	21001	47053	57007		81527	35 52
HOHENPEISSENBERG	*	977	962	41965	72310	10120	20051	46465	56014	72101	87077	
GARMISCH-PARTENK.		719	963									
WENDELSTEIN	*	1832	980									

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

* Bergstation

06 UHR UTC

STATION	HOEHE	III	I I HVV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWWW	8NCCC	00-06 FF-FF XX GG	06 2STTT NNNN	V.T. 2STTT NMMM	06 3ESTT NGG	06 4ESSS	V.T. 7RRRZ R	V.T. 94SSS
HELGOLAND	4	015	11470	81826	10149	20117	49975	57025	69902	70262	875//	27 34	20146	20162	31013		79902	94105
LIST/SYLT	26	020	11562	81922	10154	20093	49974	57020	69952	70262	875//	28 39	20130	20146	31012		79952	94083
LECK	7	022	43///	/////									20127		30012		79912	94085
HUSUM	28	026	43///	/////									20132	20144	31012		79902	94077
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	43///	/////									20131		31012		79902	
SCHLESWIG	43	035	11662	71708	10152	20091	49999	57023	69902	70162	875//		20143	20152	31014		79902	94103
HOHN	12	038	43///	/////									20133		31013		79902	94100
KIEL-KRONSHAGEN	17	045																
KIEL-HOLTENAU	31	046	12660	71808	10155	20082	40008	57019	69902		8253/		20140	20153	31013		79902	94099
PUTTGARDEN	1	063	36760	71709	10158	20124	40017	57016					20150		3/014			94119
NORDERNEY	11	113	11460	81615	10143	20115	49969	57027	69902	70266	878//	30	20132	20159	31013		79902	94094
BREMERHAVEN	7	129	11570	81914	10153	20108	49997	57015	69902	70262	875//		20151	20161	30015		79902	94087
CUXHAVEN	5	131	12566	81710	10148	20109	49995	57017	69902		875//		20144	20158	30013		79902	94091
HAMBURG, FLUGH.	16	147	12665	71607	10155	20095	40008	57020	69902		875//		20145	20163	30013		79902	94078
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32660	81606	10149	20111	40024	57016			885//		20128	20148	30011			94096
EMDEN-HAFEN	5	203	12562	81621	10144	20124	49982	57013	69902		875//	23 29	20138	20163	31012		79902	94089
OLDENBURG	11	215	11465	72514	10123	20090	40035	52018	69942	70182	878//	33	20118	20146	31012		70182	94023
AHLHORN	49	218	43///	/////									20142	20159	30014		79902	94086
BREMEN, FLUGH.	3	224	32568	72012	10156	20106	40006	57016			8453/		20146	20160	30014			94067
SOLTAU	77	235	32665	81706	10160	20098	40018	57022			875//		20147	20157	30014			94059
LUECHOW	17	253	32762	81706	10161	20095	40033	57024			8657/		20144	20163	30013			94101
LINGEN	21	305	12470	81908	10143	20124	49993	57026	69902		875//	26	20140	20158	31014		79902	94074
MUENSTER /OSNAB.	48	315	11575	71708	10145	20112	40004	57022	69902	70262	875//	25	20132	20160	31013		79902	94083
OSNABRUECK	95	317	11468	71708	10140	20125	40003	57022	69912	72162	878//		20133	20162	31013		79912	94082
GUETERSLOH	72	320	32575	81807	10161	20103	40009	57025			8752/		20152		30014			
BAD SALZUFLEN	98	325	32580	82005	10159	20101	40017	57023			8457/		20154	20170	30015			94092
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32775	71910	10169	20103	40020	57019			8557/		20156	20165	30015			94063
BRAUNSCHWEIG	81	348	32780	71806	10162	20090	40029	57022			8557/		20150	20160	30014			94077
BERLIN-DAHLEM	51	381	32862	71806	10151	20111	40060	57019			8257/		20131	20152	31011			94095
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32763	71809	10162	20104	40063	57020			8553/		20150	20167	31012			94110
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32762	71707	10154	20101	40065	57018			8257/		20138	20170	30012			94111
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11457	81913	10159	20122	40008	57019	69912	76052	885//	28	20158	20173	31015		79912	94076
BOCHOLT	21	406	12582	82008	10153	20124	49995	57036	69912		8557/		20141	20160	31014		79912	94063
ESSEN	152	410	11561	82107	10142	20120	40008	57021	69942	75165	8482/	31	20131	20149	31013		79942	94079
KAHLER ASTEN *	839	427	11707	91812	10088	20088	48374	57021	69922	75162			20088	20110	31009		79922	94064
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32575	71806	10153	20100	40030	57020			8587/		20138	20154	30012			94074
KASSEL	231	438	11670	71811	10151	20092	40035	57019	69902	76022	8757/		20147	20152	30014		79902	94067
GOETTINGEN	175	444	32575	72009	10158	20096	40034	57025			8483Z		20153	20158	30014			94072
BRAUNLAGE	607	452	11570	72007	10110	20080	40044	57020	69902	70262	875//		20105	20130	31007		79902	94083
AACHEN	202	501	11456	82106	10139	20125	49999	57024	69902	75865	885//		20135	20158	31013		79902	94071
NOERVENICH	117	502	43///	/////									20144		31013		79902	94069
NUERBURG	627	510	11150	81913	10110	20105	40019	57024	69962	7515/	886//	22 31	20103	20128	31010		79962	94058
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	12582	71508	10152	20123	40014	57026	69902		878//		20147	20160	31014			94078
KOBLENZ	70	515	12472	81808	10150	20112	40023	57028	69902		8687/		20148	20164	30015		79902	94076
BAD MARIENBERG	547	526	11482	81910	10111	20106	40045	57022	69922	7585/	878//		20105	20132	31010		79922	94078
GIESSEN	186	532	32572	71712	10155	20102	40049	57020			875//		20155	20165	30015			94072
BAD HERSFELD	212	542	11670	72409	10154	20095	40046	57021	69902	7216/	8657/		20150	20164	31014		79902	94065
WASSERKUPPE *	921	544	11466	81924	10090	20071	48404	57017	69902	70262	885//	24 33	20090	20115	31009		79902	94087
TRIER-PETRISBERG	265	609	11245	82013	10134	20125	40027	57025	69972	76162	877//	28	20125	20150	31012		79972	94043
DEUSELBACH	480	615	11338	81811	10124	20115	40029	57025	69942	75152	878//		20113	20137	31011		79942	94065
PFERDSFELD	396	626	43///	/////									20117		32012		79952	
KL. FELDBERG/TS. *	805	635	11700	91911	10096	20096	48391	57019	60012	76364		27	20094	20110	31010		70012	94056
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	11440	81709	10136	20119	40048	57018	69952	75862	875//		20134	20173	31013		79952	94091
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	11270	81808	10112	20101	40061	57020	60012	76067	8557/		20111	20138	31011		70012	94056
WUERZBURG	268	655	11656	81910	10132	20106	40072	57013	69972	76322	885//		20132	20156	31012		79972	94057
BAD KISSINGEN	262	658	11667	82004	10142	20095	40058	57020	69902	761//	8652/		20140	20154	31013		79902	94063
COBURG	337	671	32665	81606	10140	20097	40072	57016			875//		20133	20154	30012			94075
BAMBERG	239	675	32775	81806	10150	20108	40076	57017			875//		20120	20156	30011			94079
HOF	567	685	32965	61909	10136	20082	40075	57013			86031		20094	20127	30006			94070
WEIDEN	438	688	32765	71603	10128	20092	40093	57017			8257/		20114	20138	30008			94041
BERUS	363	704	11212	82014	10123	20116	40055	57012	60052	76365	887//	27	20117	20148	31010		70052	94062
THOLEY	396	706	11130	82111	10121	20114	40036	57028	60072	76362	887//	27	20118	20141	32011		70072	94058
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	11145	82015	10126	20119	40041	57030	60062	76362	8672/		20121	20147	31012		70062	94063
WEINBIET	553	724	11712	82214	10110	20105	40059	57020	60012	75864	877//	21 34	20109	20137	31011		70012	94038
KARLSRUHE	112	727	11559	81904	10138	20126	40062	57015	60012	7636/	8552/		20130	20176	31013		70012	94078
MANNHEIM	96	729	11459	81711	10139	20124	40060	57020	69962	76322	8752/		20139	20173	31013		79962	94080
STUTTGART, FLUGH.	396	738	11663	81705	10129	20102	40075	57018	60022	76162	8557/		20129	20152	31013		70022	94031
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	11560	81507	10130	20113	40075	57027	60012	76362	8457/		20128	20166	31012		70012	94035
OEHRINGEN	276	742	11762	81301	10128	20116	40082	58018	60022	763//	8802/		20128	20158	31012		70022	94066
WEISSENBURG	422	761	32775	82207	10136	20103	40091	57012			8157/		20130	20143	31012			94066
NUERNBERG	319	763	32765	81506	10153	20109	40088	57014			8557/		20146	20146	30013			94073
REGENSBURG	366	776	31756	71408	10121	20098	40106	57014		71022	875//		20116	20152	31011			94075
GR. ARBER *	1437	791	31580	62014	10063	20008	48448	57014		70341	8354Z	27	20052	20058	31///		70022	94020
FREIBURG	269	803	11966	83005	10151	20127	40080	57012	60032	76362	8607/		20151	20168	31014		70032	94068
FREUDENSTADT *	797	815	11161	82409	10100	20094	48426	57018	60042	76362	8757/		20097	20120	31009		70042	94047
KLIPPENECK *	973	818	11461	82013	10102	20086	48436	57016	69972	7616/	8557/	25	20102	20108	31009		79972	94037
STOETTEN	734	836	11657	81707	10105	20100	40101	57019	60022	76362	8352/		20105	20121	31009		70022	94050
ULM	522	838	11556	80000	10124	20117	40092	57021	60012	76362	8657/		20113	20139	32010		70012	94043
AUGSBURG	461	852	11670	81303	10134	20102	40094	58013	69932	72161	8807/		20104	20135	31010		79932	94068
NEUBURG/DONAU	381	853	43///	/////									20107		31009		79902	
LANDSBERG	623	857	43///	/////									20093		31008		79922	94035
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	43///	/////									20103		31009		70012	94037
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	11775	71905	10128	20090	40108	57016	69902	76162	875//		20090	20124	31007		79902	94040
ERDING	462	869	43///	/////									20092		31008		79922	94040
MUEHLDORF	401	875	32962	71303	10107	20086	40117	57013			8707/		20082	20128	31007		70032	94029
PASSAU	409	893	31960	30701	10118	20111	40122	58009		70341	8303Q		20096	20122	31008		70082	94000
BREMGARTEN	212	900	43///	/////									20143	20172	31013		70019	94077
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	11701	92136	10073	20073	48422	57015	60052	76364		38 53	20065		32005		70052	94045
KONSTANZ	443	929	11682	81303	10150	20106	40093	57013	69922	76122	8657/		20130	20148	31011		79902	94057
KEMPTEN	705	946	11762	71504	10120	20087	40102	57019	69912	7016/	8357/		20094	20116	31008		79932	94053
MEMMINGEN	634	947	43///	/////									20094		31009		79922	
OBERSTDORF *	810	948	11982	70000	10107	20092	48448	57018	69972	72162	8707/		20073	20103	31006		79972	94039
ZUGSPITZE *	2960	961	11700	92736	10029	20029	47051	56002	69912	74562		39 39	21035	21032		44205	70032	94017
HOHENPEISSENBERG *	977	962	11666	71105	10113	20063	48450	57013	69922	72161	8357/		20099	20111	31007		79922	94050
GARMISCH-PARTENK.	719	963	11786	61901	10101	20089	40117	58014	69922	72162	8557/		20065	20114	31005		79982	94028
WENDELSTEIN *	1832	980	32788	71807	10076	21066	48474	57010			8707/		20046	20058	31004		70022	94008

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

* Bergstation

09 UHR UTC

STATION	HOEHE	III	II HVV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDOD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	ERDBODENTEMP. 07 UHR UTC 05 STTT N	10 STTT N	20 STTT N	50 STTT N
HELGOLAND	4	015	41470	81824	10152	20123	49954	57021		76022 87577	26 33				
LIST/SYLT	26	020	41462	81822	10152	20122	49953	57021		72522 87877	24 36				
LECK	7	022													
HUSUM	28	026													
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033													
SCHLESWIG	43	035	41770	81809	10164	20103	49975	57023		70362 85577			0148	0148	0155	0158
HOHN	12	038													
KIEL-KRONSHAGEN	17	045													
KIEL-HOLTENAU	31	046	42662	71809	10170	20097	49965	57023		84837					
PUTTGARDEN	1	063	46760	71710	10167	20127	49996	57021					0168	0170	0177	0181
NORDERNEY	11	113	41466	81713	10147	20118	49948	57021		78022 87877	27		0150	0155	0164	0172
BREMERHAVEN	7	129	42575	71814	10170	20119	49967	57030		84837						
CUXHAVEN	5	131	42568	71716	10167	20125	49966	57029		87877	28		0167	0170	0176	0179
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42570	71807	10165	20113	49984	57024		87877			0153	0154	0158	0161
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42565	81808	10168	20117	49998	57026		88877			0164	0166	0172	0173
EMDEN-HAFEN	5	203	41562	81822	10145	20126	49956	57026		72582 87577	25 34		0144	0151	0162	0171
OLDENBURG	11	215	42565	72012	10178	20109	49971	57034		85287						
AHLHORN	49	218														
BREMEN, FLUGH.	3	224	41568	71915	10177	20118	49974	57032		70162 85132			0163	0169	0170	0168
SOLTAU	77	235	42665	81810	10176	20104	49993	57024		87577			0176	0169	0174	0174
LUECHOW	17	253	42765	71608	10165	20100	40009	57024		86577			0173	0176	0182	0183
LINGEN	21	305	42475	72110	10171	20131	49966	57026		87877	25		0154	0158	0163	0166
MUENSTER /OSNAB.	48	315	42480	71812	10163	20119	49974	57030		87577			0155	0160	0170	0175
OSNABRUECK	95	317	41475	71612	10161	20126	49974	57026		76022 87877			0154	0164	0160	0166
GUETERSLOH	72	320	41556	81708	10150	20132	49984	56025		76062 87527						
BAD SALZUFLEN	98	325	41456	82008	10151	20126	49994	56023		76122 86577			0173	0178	0185	0188
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42582	81913	10175	20106	49994	57026		85677			0177	0175	0179	0177
BRAUNSCHWEIG	81	348	42675	71910	10170	20102	40003	57025		86877	25		0180	0170	0170	0175
BERLIN-DAHLEM	51	381	42563	51707	10191	20116	40032	57027		82642			0156	0158	0166	0182
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42766	61611	10168	20113	40038	57024		82531						
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42868	61611	10189	20113	40041	57023		83530			0174	0173	0181	0177
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41370	81810	10151	20129	49982	57026		76065 86577			0156	0158	0164	0174
BOCHOLT	21	406	42462	82309	10170	20125	49969	57025		86237			0157	0161	0166	0173
ESSEN	152	410	41259	82006	10143	20139	49982	57026		76365 86727			0156	0156	0166	0176
KAHLER ASTEN *	839	427	41703	91912	10099	20099	48353	57026		76365			0108	0113	0122	0120
BAD LIPPSPRINGE	157	430	41565	81811	10146	20117	40007	57023		76162 86627			0162	0164	0172	0178
KASSEL	231	438	41362	81911	10131	20122	40012	57024		76166 85777			0159	0167	0175	0177
GOETTINGEN	175	444	42575	81911	10164	20105	40009	57025		86577			0167	0169	0180	0179
BRAUNLAGE	607	452	42470	81806	10120	20093	40015	57024		88877			0116	0127	0136	0137
AACHEN	202	501	41350	72306	10151	20141	49980	57018		76562 85277			0145	0153	0155	0164
NOERVENICH	117	502														
NUERBURG	627	510	41160	82115	10122	20115	49993	57022		76365 87777	26		0126	0133	0138	0145
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41459	81507	10147	20142	49991	57024		76362 86677			0176	0183	0187	0189
KOBLENZ	70	515	41364	81406	10146	20132	49997	57026		76362 87777			0171	0179	0195	0199
BAD MARIENBERG	547	526	41350	82009	10117	20113	40011	57030		76582 87777						
GIESSEN	186	532	41258	81511	10136	20133	40024	57027		76162 87577			0170	0175	0182	0184
BAD HERSFELD	212	542	41560	82207	10138	20119	40021	57026		76162 86627				0162	0172	0180
WASSERKUPPE *	921	544	41700	91826	10065	20085	48377	57030		76164	28 37		0112	0123	0136	0132
TRIER-PETRISBERG	265	609	41265	81915	10145	20137	49994	57029		75866 86727	28		0154	0156	0162	0169
DEUSELBACH	480	615	41350	81711	10135	20127	49998	57025		76365 87577			0130	0135	0139	0149
PFERDSFELD	396	626														
KL. FELDBERG/TS. *	805	635	41700	91912	10098	20098	48370	57025		76304				0114	0121	0131
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41242	81713	10140	20132	40021	57028		76166 86577	29					
MICHELSTADT/MELBRUNN	402	648	41160	82013	10126	20119	40030	57027		76166 87777			0134	0142	0151	0159
WUERZBURG	268	655	41560	82012	10142	20129	40043	57027		76166 85527			0147	0156	0167	0179
BAD KISSINGEN	262	658	41459	82107	10132	20120	40035	57024		76362 87577			0140	0158	0169	0181
COBURG	337	671	41458	81708	10130	20120	40051	57021		76362 87777			0157	0156	0172	0177
BAMBERG	239	675	41458	81811	10140	20130	40053	57024		76162 86817			0163	0175	0184	0189
HOF	567	685	41567	81911	10130	20092	40055	57021		76062 84577			0147	0146	0154	0157
WEIDEN	438	688	41458	81405	10130	20120	40077	57014		76362 83827			0140	0143	0153	0158
BERUS	363	704	41240	82018	10135	20130	40015	57036		76366 86777	29		0143	0146	0156	0172
THOLEY	396	706	41250	82114	10131	20122	40008	57024		76366 86777	27		0138	0147	0157	0168
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41256	82117	10136	20126	40019	57030		76166 87777	25		0149	0158	0166	0165
WEINBIET	553	724	41711	82218	10122	20117	40037	57018		76366 87777	29					
KARLSRUHE	112	727	41462	82114	10157	20140	40030	55030		76166 83827			0170	0180	0192	0200
MANNHEIM	96	729	41459	81812	10148	20140	40031	57028		76366 87727			0164	0178	0193	0192
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41465	82210	10147	20123	40047	57023		76166 86527						
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41462	81707	10144	20127	40053	57020		76166 85677			0154	0159	0169	0176
OEHRINGEN	276	742	41464	81805	10146	20127	40051	57028		76166 82727			0162	0170	0186	0185
WEISSENBURG	422	761	41760	81609	10132	20116	40068	57023		76162 85527			0150	0154	0166	0164
NUERNBERG	319	763	41558	81307	10141	20130	40067	57021		76162 86577			0150	0168	0180	0189
REGENSBURG	366	776	41559	81407	10134	20118	40093	57012		76322 87577			0152	0161	0180	0191
GR. ARBER *	1437	791	41465	72124	10079	20062	48437	57011		76162 84527	24 31					
FREIBURG	269	803	41468	82717	10176	20144	40061	57015		70262 86877	26		0165	0170	0181	0189
FREUDENSTADT *	797	815	41135	82412	10123	20118	48417	57016		76566 88777	27		0126	0131	0141	0146
KLIPPENECK *	973	818	41707	92217	10106	20104	48425	57013		76304	33		0113	0130	0145	0151
STOETTEN	734	836	41459	82113	10117	20110	40077	57018		76366 83827			0136	0143	0150	0153
ULM	522	838	41457	82106	10134	20125	40071	57017		76366 86877			0153	0155	0166	0177
AUGSBURG	461	852	41665	81609	10146	20133	40077	57014		76366 82577			0150	0156	0171	0181
NEUBURG/DONAU	381	853														
LANDSBERG	623	857														
FUERSTENFELDBRUCK	519	858														
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	41680	81205	10154	20112	40084	57016		72162 85517			0142	0145	0155	0174
ERDING	462	869														
MUEHLDORF	401	875	41762	81006	10139	20099	40094	57017		76162 83577			0142	0151	0172	0185
PASSAU	409	893	42972	71502	10161	20099	40105	57009		87077			0137	0136	0162	0181
BREMGARTEN	212	900														
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	41700	92133	10092	20092	48417	56006		76304	38 35					
KONSTANZ	443	929	41675	82304	10154	20124	40084	57006		75600 84577			0103	0106	0176	0186
KEMPTEN	705	946	41964	82001	10161	20109	40076	55011		72122 86077			0142	0146	0156	0162
MEMMINGEN	634	947														
OBERSTDORF *	810	948	41962	72000	10154	20086	48440	57020		72162 87077			0130	0132	0143	0151
ZUGSPITZE *	2960	961	41386	72529	10035	20016	47050	55001		70242 81177	38 52					
HOHENPEISSENBERG *	977	962	41668	71205	10135	20049	48438	57017		72162 81577			0126	0126	0132	0140
GARMISCH-PARTENK.	719	963	41687	72101	10171	20084	40069	57024		72122 84537			0142	0153	0164	0167
WENDELSTEIN *	1832	980	42769	72106	10112	20015	40457	57012		87077						

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

* Bergstation

12 UHR UTC 06-12

STATION		HOEHE	III	II HVV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWWW 12	8NCCC HLMH		FF-FF XX GG
HELGOLAND		4	015	11470	71915	10153	20128	49938	56016	60031	72162	878//		26 33
LIST/SYLT		26	020	11462	81720	10138	20118	49934	57019	60021	72982	878//		24 36
LECK		7	022											
HUSUM		28	026											
FLENSBURG/MEIERWIK		27	033											
SCHLESWIG		43	035	11465	81708	10159	20124	49949	57026	69901	76362	877//		26
HOHN		12	038											
KIEL-KRONSHAGEN		17	045											
KIEL-HOLTENAU		31	046	11562	81711	10167	20103	49952	57032	69911	78082	888//		
PUTTGARDEN		1	063	36760	71711	10183	20127	49962	57033					
NORDERNEY		11	113	11575	62518	10142	20084	49944	55004	69901	71782	86900		28
BREMERHAVEN		7	129	11462	81912	10128	20113	49954	56013	60071	72998	879//		29
CUXHAVEN		5	131	11570	81807	10129	20120	49951	58015	60051	79196	8587/		28
HAMBURG, FLUGH.		16	147	11562	81716	10156	20127	49953	57031	69901	76322	875//		26
LUEBECK-BLANKENSEE		14	156	32556	81710	10170	20125	49963	57034			882//		
EMDEN-HAFEN		5	203	11575	62219	10171	20111	49942	57014	60051	70282	86200		25 34
OLDENBURG		11	215	11558	72007	10138	20122	49959	58013	60141	72998	878//		
AHLHORN		49	218											
BREMEN, FLUGH.		3	224	11440	81909	10153	20132	49957	57017	60011	79598	889//		27
SOLTAU		77	235	11568	81611	10156	20126	49969	57025	69901	72162	888//		
LUECHOW		17	253	11540	81907	10150	20135	49986	56023	60011	76322	885//		
LINGEN		21	305	11470	32410	10166	20136	49954	56012	60021	72582	82831		25
MUENSTER /OSNAB.		48	315	11565	52112	10168	20128	49964	57009	60021	72562	85900		
OSNABRUECK		95	317	11475	72109	10148	20136	49962	57012	60021	72592	878//		25
GUETERSLOH		72	320	11358	72315	10148	20128	49969	56015	60041	76362	878//		
BAD SALZUFLEN		98	325	11463	82106	10151	20139	49970	57023	60041	76162	8587/		
HANNOVER, FLUGH.		56	338	11458	81912	10157	20142	49971	57023	60021	76162	87///	97921	25
BRAUNSCHWEIG		81	348	11558	81606	10148	20135	49977	57026	60051	76162	888//		25
BERLIN-DAHLEM		51	381	32669	81912	10201	20110	40001	57031			8587/		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.		37	382	32768	71812	10205	20096	40004	57034			8453/		
BERLIN-TEMP., FLUGH.		50	384	32770	81910	10207	20092	40007	57034			875//		
DUESSELDORF, FLUGH.		45	400	11482	32517	10183	20105	49974	57007	60031	72586	83200		26
BOCHOLT		21	406	11662	42712	10196	20077	49965	57004	60011	70281	83231		
ESSEN		152	410	11580	52510	10164	20116	49976	56004	60041	70262	85201		29
KAHLER ASTEN	*	839	427	11006	82112	10112	20112	48341	57016	60111	78065	877//		25
BAD LIPPSPRINGE		157	430	11356	81006	10149	20137	49983	57025	60041	72562	882//		
KASSEL		231	438	11261	82009	10140	20132	49989	57021	60031	76166	875//		
GOETTINGEN		175	444	11468	81906	10144	20136	49987	57023	60031	76162	885//		
BRAUNLAGE		607	452	11225	81911	10111	20107	49989	57027	60081	76162	887//		
AACHEN		202	501	11584	52418	10170	20090	49982	51003	60061	70162	85200		30
NOERVENICH		117	502											
NUERBURG		627	510	11275	52515	10125	20109	49999	53007	60071	70286	84270		29
KOELN/BONN, FLUGH.		91	513	11582	52613	10175	20136	49986	50000	60061	70186	84240		
KOBLENZ		70	515	11380	72709	10158	20143	49997	53001	60091	72586	8482/		
BAD MARIENBERG		547	526	11230	82811	10117	20113	40001	55009	60161	76582	877//		
GIESSEN		186	532	11261	82603	10146	20138	40000	57022	60161	76162	875//		
BAD HERSFELD		212	542	11377	82206	10146	20136	49991	57028	60041	76362	875//		
WASSERKUPPE	*	921	544	11700	92023	10104	20104	48959	57020	60061	76164			28 38
TRIER-PETRISBERG		265	609	11489	42414	10159	20109	40014	52019	60061	70161	83232		37
DEUSELBACH		480	615	11482	62209	10143	20117	40011	53012	60091	72586	83831		23 41
PFERDSFELD		396	626											
KL. FELDBERG/TS.	*	805	635	11700	92414	10117	20117	48364	55011	60141	76064			26
FRANKFURT/M., FLUGH.		111	637	11145	81812	10154	20149	40001	56017	60081	76366	885//		36
MICHELSTADT/VIELBRUNN		402	648	11159	82117	10144	20137	40008	57017	60061	76166	877//		28
WUERZBURG		268	655	11460	81914	10164	20148	40015	57025	60041	76166	8572/		
BAD KISSINGEN		262	658	11261	82007	10148	20138	40005	57028	60061	76162	877//		
COBURG		337	671	11250	81809	10140	20130	40022	57027	60051	76162	877//		
BAMBERG		239	675	11462	81810	10150	20143	40027	57024	60061	76162	877//		
HOF		567	685	11350	82013	10128	20116	40034	56019	69931	75362	888//		28
WEIDEN		438	688	11456	81707	10133	20124	40052	57024	60021	76362	888//		
BERUS		363	704	11581	62316	10150	20123	40027	52013	60111	70162	84530		22 37
THOLEY		396	706	11368	72716	10128	20101	40023	53014	60141	72162	877//		30
SAARBRUECKEN, FLUGH.		322	708	11365	72716	10137	20120	40027	53008	60101	72562	872//		30
WEINBIET		553	724	11714	82626	10140	20135	40014	55018	60101	76166	877//		26 41
KARLSRUHE		112	727	11467	82117	10180	20173	40013	53005	60041	72166	888//		30
MANNHEIM		96	729	11459	82117	10167	20157	40016	55012	60071	76062	885//		
STUTTGART, FLUGH.		396	738	11482	82207	10167	20143	40031	57012	60011	76066	8682/		
STUTTGART/SCHNARRENB.		314	739	11482	81910	10174	20148	40032	56016	60021	76066	8681/		
OEHRINGEN		276	742	11464	82006	10166	20153	40028	57020	60041	76162	877//		
WEISSENBURG		422	761	11468	82210	10153	20142	40046	57017	60041	76162	8627/		
NUERNBERG		319	763	11460	81408	10156	20143	40039	57024	60051	76066	8687/		
REGENSBURG		366	776	11456	81508	10140	20130	40075	57014	60041	76362	877//		
GR. ARBER	*	1437	791	11700	92219	10080	20076	48423	57014	60031	76164			24 31
FREIBURG		269	803	11475	82917	10195	20147	40046	57012	60031	76062	888//		22 37
FREUDENSTADT	*	797	815	11165	82511	10136	20129	48413	57008	60191	76066	877//		29
KLIPPENECK	*	973	818	11030	82317	10130	20127	48419	57011	60051	76064	877//		35
STOETTEN		734	836	11362	82215	10145	20133	40053	56014	60061	76166	8787/		
ULM		522	838	11362	82108	10163	20145	40052	56012	60061	76066	878//		
AUGSBURG		461	852	11575	82213	10168	20144	40054	57018	60051	72162	8117/		
NEUBURG/DONAU		381	853											
LANDSBERG		623	857											
FUERSTENFELDBRUCK		519	858											
MUENCHEN, FLUGH.		530	866	11784	72903	10206	20092	40051	57020	69921	72162	8153/		
ERDING		462	869											
MUEHLDORF		401	875	11770	71104	10202	20125	40057	57025	69901	70262	8157/		
PASSAU		409	893	11675	70704	10183	20107	40069	58030	69921	76061	8257/		
BREMGARTEN		212	900											
FELDBERG/SCHW.	*	1486	908	11701	92128	10102	20102	48412	55004	60301	76564			36 55
KONSTANZ		443	929	11664	82105	10161	20145	40063	57018	60011	76365	8757/		
KEMPTEN		705	946	11986	72501	10190	20119	40048	56020	69901	70262	8707/		
MEMMINGEN		634	947											
OBERSTDORF	*	810	948	11986	70203	10200	20112	48434	56018	69911	70162	86072		
ZUGSPITZE	*	2960	961	31789	62529	10053	20013	47047	58004		70142	81562		36 59
HOHENPEISSENBERG	*	977	962	11786	70000	10166	20098	48432	57011	69901	72162	8157/		
GARMISCH-PARTENK.		719	963	11989	60604	10221	20098	40031	58022	69901	70162	85031		
WENDELSTEIN	*	1832	980	32789	72014	10130	21004	48444	57010			8707/		

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

* Bergstation

15 UHR UTC

STATION	HOEHE	III	II HVV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDD	4PPPP	5APPP	7WWWW 12	8NCCC HLMH	12-15 FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	41475	72622	10134	20113	49940	53002	72582	87911	25 35
LIST/SYLT	26	020	41475	62316	10148	20096	49932	56002	70381	85902	28
LECK	7	022									
HUSUM	28	026									
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033									
SCHLESWIG	43	035	41570	42105	10155	20133	49943	56006	72596	83963	30
HOHN	12	038									
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	41460	72103	10130	20109	49947	58006	72198	85830	27
PUTTGARDEN	1	063	46758	71914	10150	20145	49953	57010			
NORDERNEY	11	113	41475	72012	10147	20121	49937	58007	72598	86871	29
BREMERHAVEN	7	129	41575	62322	10173	20095	49952	55002	70382	85831	22 33
CUXHAVEN	5	131	41565	72110	10162	20127	49941	57010	72586	87811	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41468	62106	10163	20144	49948	56005	72986	84801	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41460	81909	10156	20146	49950	57013	72162	88711	
EMDEN-HAFEN	5	203	41560	82221	10142	20122	49950	53008	72582	87511	29 35
OLDENBURG	11	215	41565	72411	10166	20096	49959	55000	72598	87811	
AHLHORN	49	218									
BREMEN, FLUGH.	3	224	41582	62615	10179	20096	49956	55001	71698	84360	
SOLTAU	77	235	41460	62611	10164	20134	49961	55008	72562	85901	
LUECHOW	17	253	41540	82007	10154	20144	49969	56017	76362	88811	
LINGEN	21	305	41580	72413	10174	20103	49962	53008	78082	87811	30
MUENSTER /OSNAB.	48	315	41680	72420	10182	20077	49972	53008	78081	85361	25 33
OSNABRUECK	95	317	42580	52412	10184	20077	49963	53002		85800	26
GUETERSLOH	72	320	41675	42515	10191	20081	49978	53010	70261	82830	30
BAD SALZUFLEN	98	325	41577	62510	10188	20101	49970	53001	70261	86811	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41580	52612	10182	20124	49965	55006	70162	85200	26
BRAUNSCHWEIG	81	348	41475	62505	10144	20127	49972	57006	72162	86800	
BERLIN-DAHLEM	51	381	41357	81808	10159	20146	49968	58014	72162	88811	27
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41458	81710	10158	20140	49990	58014	76162	87511	27
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41560	81711	10160	20144	49995	58013	72162	85571	27
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41256	82420	10157	20110	49993	52018	78086	87811	36
BOCHOLT	21	406	41458	82412	10146	20117	49979	52013	76186	88811	30
ESSEN	152	410	41480	82413	10154	20093	49990	52013	78082	88611	37
KAHLER ASTEN *	839	427	41383	62523	10111	20077	48354	52014	70184	86340	24 40
BAD LIPPSPRINGE	157	430	41570	72512	10179	20105	49982	53001	70282	86231	
KASSEL	231	438	41562	62309	10174	20103	49986	55000	78062	86800	
GOETTINGEN	175	444	41482	22405	10170	20139	49983	55001	72561	82200	
BRAUNLAGE	607	452	41440	72709	10122	20119	49982	55004	78066	87211	26
AACHEN	202	501	41560	62312	10157	20099	49998	52015	78082	86800	33
NOERVENICH	117	502									
NUERBURG	627	510	41581	72421	10134	20061	40018	52020	70282	86271	21 37
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41686	72616	10180	20083	40005	52016	70261	87811	23 34
KOBLENZ	70	515	41582	72720	10189	20077	40014	53018	70362	84641	21 33
BAD MARIENBERG	547	526	41488	52709	10138	20087	40012	52014	72562	85200	
GIESSEN	186	532	41580	52415	10175	20092	40013	53016	72562	85800	32
BAD HERSFELD	212	542	41575	32712	10174	20124	49999	53010	70186	83240	
WASSERKUPPE *	921	544	41482	72521	10120	20107	48369	53006	72864	87211	26 45
TRIER-PETRISBERG	265	609	42566	72619	10171	20047	40033	52021		87811	34
DEUSELBACH	480	615	42582	52621	10159	20053	40022	52015		85841	25 38
PFERDSFELD	396	626									
KL. FELDBERG/TS. *	805	635	41786	32910	10113	20106	46381	53020	72864	83340	33
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41680	62217	10192	20104	40013	52013	70286	84230	21 29
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	41283	72509	10149	20127	40027	52016	70162	83271	32
WUERZBURG	268	655	41480	82614	10166	20140	40020	53006	72566	85871	
BAD KISSINGEN	262	658	41485	62509	10165	20140	40008	53005	72562	84270	
COBURG	337	671	41265	82105	10166	20140	40009	55006	72166	87811	
BAMBERG	239	675	41465	72306	10174	20167	40019	56005	76162	87711	
HOF	567	685	41470	62116	10154	20120	40010	57019	72165	86800	32
WEIDEN	438	688	41362	81705	10154	20144	40035	57012	76166	87711	
BERUS	363	704	42583	62419	10173	20042	40035	52011		86500	24 44
THOLEY	396	706	42688	62717	10165	20033	40165	52012		85840	37
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42680	42720	10181	20080	40029	51007		83801	23 30
WEINBIET	553	724	41584	62826	10166	20086	40020	52012	70262	83272	33 46
KARLSRUHE	112	727	41583	62309	10153	20140	40042	52027	72566	87711	
MANNHEIM	96	729	41582	72509	10182	20112	40032	52015	70262	82231	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41460	72914	10162	20137	40036	53004	76166	85871	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41271	73015	10155	20143	40042	53008	76165	85821	21 37
OEHRINGEN	276	742	41480	72712	10159	20144	40043	53013	72562	87811	26
WEISSENBURG	422	761	41566	82208	10174	20151	40029	57012	76162	84271	
NUERNBERG	319	763	41462	81506	10176	20163	40028	57009	72166	87811	
REGENSBURG	366	776	41459	81804	10168	20157	40059	57012	76366	87711	
GR. ARBER *	1437	791	41700	92225	10098	20094	48413	55011	76164		26 45
FREIBURG	269	803	41288	73013	10166	20148	40065	53015	72186	87872	22 37
FREUDENSTADT *	797	815	41165	82616	10113	20097	48408	55000	76366	86771	32
KLIPPENECK *	973	818	41701	92414	10132	20132	48415	56004	76364		34
STOETTEN	734	836	41140	82114	10149	20141	40046	57005	76366	87811	
ULM	522	838	41468	82106	10178	20154	40037	57011	76062	87871	
AUGSBURG	461	852	41875	82207	10177	20146	40044	56006	76062	88071	31
NEUBURG/DONAU	381	853									
LANDSBERG	623	857									
FUERSTENFELDBRUCK	519	858									
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	41685	71805	10194	20108	40045	56008	76062	86531	
ERDING	462	869									
MUEHLDORF	401	875	42775	70503	10211	20130	40048	56006		83571	
PASSAU	409	893	41676	70202	10196	20127	40060	56005	70162	86571	
BREMGARTEN	212	900									
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	41762	82434	10089	20089	48415	53003	76564	85821	36 57
KONSTANZ	443	929	41563	81402	10170	20157	40053	57014	76166	87571	
KEMPTEN	705	946	41675	82104	10166	20140	40051	58004	76362	86571	
MEMMINGEN	634	947									
OBERSTDORF *	810	948	41784	70104	10194	20117	48429	58004	72162	85571	
ZUGSPITZE *	2960	961	42759	72117	10060	20025	47046	56001		82632	33 50
HOHENPEISSENBERG *	977	962	41764	72304	10169	20112	48428	56005	76062	83571	
GARMISCH-PARTENK.	719	963	42959	70604	10210	20118	40031	56002		85072	
WENDELSTEIN *	1832	980	42769	71606	10116	20072	46440	56009		87071	

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

* Bergstation

STATION		HOEHE	III	18 UHR UTC 11HVV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWWW 12	8NCCC HLMH	12-18 FF-FF YY GG	18 1STTT NXXX	06-18 5SSST R	ERDBODENTEMP. 14 UHR UTC 05 STTT N	10 STTT N	20 STTT N	50 STTT N
HELGOLAND		4	015	11480	52417	10150	20118	49941	51001	60032	70182	85801	25 35	10164					
LIST/SYLT		26	020	11482	32213	10147	20097	49933	53001	60032	70281	83200	28	10160					
LECK		7	022																
HUSUM		28	026																
FLENSBURG/MEIERWIK		27	033																
SCHLESWIG		43	035	11575	62308	10143	20114	49946	53003	60162	72598	85933	30	10169		0150	0157	0160	0157
HOHN		12	038																
KIEL-KRONSHAGEN		17	045																
KIEL-HOLTENAU		31	046	11460	42206	10151	20115	49953	52007	60132	72598	81230		10178					
PUTTGARDEN		1	063	16/59	/2207	10139	20126	49951	57002	60142				10184		0182	0183	0180	0184
NORDERNEY		11	113	11480	62309	10153	20118	49945	52008	60072	70198	86800	29	10177					
BREMERHAVEN		7	129	11570	62222	10157	20121	49954	52002	60072	72582	85831	23 36	10178					
CUXHAVEN		5	131	11470	52311	10156	20119	49950	52009	60072	70198	83602	27	10172		0180	0178	0182	0177
HAMBURG, FLUGH.		16	147	11575	72510	10162	20102	49959	52011	60032	70396	87811		10183		0161	0164	0164	0159
LUEBECK-BLANKENSEE		14	156							60072				10185		0185	0185	0178	0171
EMDEN-HAFEN		5	203							60102			29 35	10185		0190	0185	0173	0169
OLDENBURG		11	215	11420	72311	10148	20108	49962	53003	60182	78062	87811	27	10179					
AHLHORN		49	218																
BREMEN, FLUGH.		3	224	11480	72316	10154	20110	49966	52010	60062	72598	87811	28	10187		0172	0175	0171	0167
SOLTAU		77	235							60062				10178		0178	0178	0180	0173
LUECHOW		17	253							60072				10189		0189	0190	0187	0180
LINGEN		21	305							60032			30	10190		0189	0187	0172	0165
MUENSTER/OSNAB.		48	315	11458	82315	10142	20120	49984	52011	60022	75886	87511	25 33	10195		0205	0190	0172	0173
OSNABRUECK		95	317							60022			35	10190		0186	0170	0167	0164
GUETERSLOH		72	320	11575	82315	10155	20110	49997	52018	60052	78066	88811		10200					
BAD SALZUFLEN		98	325							60052			34	10197		0203	0193	0184	0186
HANNOVER, FLUGH.		56	338	11582	72418	10161	20107	49983	52018	60042	72562	87811	33	10194		0184	0182	0182	0176
BRAUNSCHWEIG		81	348	11675	62613	10177	20092	49981	53010	60122	70286	85830	28	10184		0176	0179	0176	0172
BERLIN-DAHLEM		51	381	11362	72908	10155	20150	49982	55006	60062	78086	86963	27	10212		0183	0186	0185	0177
BERLIN-TEGEL, FLUGH.		37	382	11444	83013	10140	20123	49984	55007	60052	76362	88811	27	10213					
BERLIN-TEMP., FLUGH.		50	384	11368	62513	10162	20144	49979	55015	60102	79562	86940	27	10209		0187	0194	0186	0175
DUESSELDORF, FLUGH.		45	400	11562	82316	10163	20111	40009	52016	60032	72586	87811	22 36	10199		0179	0178	0173	0172
BOCHOLT		21	406							60052			30	10202		0182	0176	0172	0172
ESSEN		152	410	11480	72410	10145	20112	40009	52021	60042	78082	87811	43	10175		0180	0179	0172	0175
KAHLER ASTEN	*	839	427	11482	82417	10094	20078	48363	53015	60162	78084	87811	24 40	10120		0143	0124	0119	0119
BAD LIPPSPRINGE		157	430							60062			34	10186		0180	0175	0171	0175
KASSEL		231	438	11582	72411	10166	20085	40007	53020	60042	70386	87811	31	10184		0163	0164	0169	0175
GOETTINGEN		175	444							60062				10190		0172	0172	0178	0178
BRAUNLAGE		607	452	11482	52605	10116	20098	49998	52015	60202	72586	85300	26	10128		0126	0128	0133	0137
AACHEN		202	501	11470	82210	10156	20109	40016	52018	60062	78082	87211	36	10172		0193	0183	0169	0163
NOERVENICH		117	502																
NUERBURG		627	510	11470	72417	10120	20087	40042	52019	60072	72582	87211	23 37	10141		0157	0150	0143	0142
KOELN/BONN, FLUGH.		91	513	11666	72515	10167	20098	40026	52021	60062	70281	87811	24 38	10198		0201	0198	0188	0187
KOBLENZ		70	515	11582	72615	10171	20087	40038	52023	60092	70262	87811	22 38	10199		0219	0209	0191	0198
BAD MARIENBERG		547	526							60192			26	10158		0161	0150	0155	0155
GIESSEN		186	532	11582	72714	10176	20049	40038	52023	60182	70386	87511	26	10183		0183	0175	0177	0180
BAD HERSFELD		212	542	11575	72609	10178	20095	40018	53019	60102	70386	85871		10185			0168	0172	0179
WASSERKUPPE	*	921	544	11486	72519	10104	20079	48383	52018	60092	70386	87811	26 45	10132		0122	0124	0131	0132
TRIER-PETRISBERG		265	609	12583	72416	10157	20067	40055	52019	60062		87211	21 39	10188		0198	0188	0171	0166
DEUSELBACH		480	615							60092			27 40	10167		0156	0149	0146	0148
PFERDSFELD		396	626																
KL. FELDBERG/TS.	*	805	635	11386	52715	10110	20069	48392	52013	60192	70186	85848	33	10137			0141	0123	0127
FRANKFURT/M., FLUGH.		111	637	11780	62222	10194	20083	40035	52022	60092	70286	86800	23 31	10213		0188	0176	0177	0183
MICHELSTADT/VIELBRUNN		402	648							60082			32	10163		0155	0153	0151	0154
WUERZBURG		268	655	11480	72411	10171	20113	40038	52017	60072	70286	84802	26	10175		0186	0178	0173	0176
BAD KISSINGEN		262	658	11683	72204	10163	20113	40030	52022	60082	70386	87811		10177		0162	0165	0168	0178
COBURG		337	671							60082				10173		0166	0163	0170	0174
BAMBERG		239	675							60082				10176		0172	0176	0180	0188
HOF		567	685	11480	72411	10140	20117	40027	52014	60022	70165	84271	32	10162		0170	0164	0148	0155
WEIDEN		438	688	11470	82204	10155	20139	40041	53006	60062	76162	88811		10159		0158	0154	0154	0154
BERUS		363	704							60112			26 44	10183		0186	0173	0162	0169
THOLEY		396	706							60142			37	10179		0172	0164	0157	0167
SAARBRUECKEN, FLUGH.		322	708	12680	72722	10167	20061	40063	52032	60102		87811	24 33	10185		0169	0162	0161	1640
WEINBIET		553	724	46/59	/2523	10139	20060	40064	52024	60102			33 48	10169					
KARLSRUHE		112	727							60042						0206	0204	0200	0196
MANNHEIM		96	729	11683	72612	10189	20074	40054	52021	60072	70262	87811	30	10207		0182	0182	0186	0192
STUTTGART, FLUGH.		396	738	11481	72305	10143	20114	40071	52030	60052	70362	85871		10182					
STUTTGART/SCHNARRENB.		314	739	11583	72206	10153	20108	40075	52031	60102	70365	87871	21 37	10189		0188	0174	0171	0176
OEHRINGEN		276	742	11580	72509	10157	20110	40064	52020	60092	70286	87511	26	10190		0190	0181	0185	0184
WEISSENBURG		422	761							60092			25	10178		0164	0166	0170	0181
NUERNBERG		319	763	11475	72909	10150	20116	40058	52026	60122	70286	86871		10176		0174	0174	0176	0184
REGENSBURG		366	776	11456	82905	10166	20156	40059	55000	60092	76362	87711		10174		0172	0172	0178	0190
GR. ARBER	*	1437	791	11/00	92519	10100	20098	48412	55001	60172	76364		27 45	10104					
FREIBURG		269	803	11463	73217	10161	20117	40102	52034	60062	70166	87811	22 37	10195		0178	0178	0181	0187
FREUDENSTADT	*	797	815							60302			32	10143		0147	0142	0140	0145
KLIPPENECK	*	973	818	11164	72610	10130	20086	48439	52032	60122	70264	83571	34	10134		0142	0135	0140	0148
STOETTEN		734	836	11480	72615	10116	20067	40086	53027	60122	70164	84872	24 35	10156		0147	0145	0149	0152
ULM		522	838							60092				10179		0178	0172	0172	0177
AUGSBURG		461	852	11480	72713	10151	20126	40076	53026	60092	76086	82871	31	10178		0181	0175	0173	0178
NEUBURG/DONAU		381	853																
LANDSBERG		623	857																
FUERSTENFELDBRUCK		519	858																
MUENCHEN, FLUGH.		530	866	11470	82614	10165	20143	40066	53014	60032	76162	87871	30	10213		0223	0193	0178	0172
ERDING		462	869																
MUEHLDORF		401	875	46/59	/2909	10174	20149	40072	52017	69952				10217					
PASSAU		409	893	11580	83603	10175	20152	40056	57008	69962	72166	87511		10203		0206	0191	0178	0179
BREMGARTEN		212	900																
FELDBERG/SCHW.	*	1486	908	11/02	82529	10061	20061	48439	52023	60532	74164	86571	38 57	10107					
KONSTANZ		443	929	11480	82309	10132	20118	40106	53045	60072	72166	86871	26	10169		0186	0184	0181	0184
KEMPTEN		705	946							60062				10194		0162	0172	0162	0160
MEMMINGEN		634	947																
OBERSTDORF	*	810	948							60032				10202		0166	0160	0148	0150
ZUGSPITZE	*	2960	961	11/01	93606	10020	20020	47037	57006	60082	76564		33 50	10061					
HOHENPEISSENBERG	*	977	962	11480	82519	10124	20119	48432	53013	60032	76166	83571	22 45	10173		0177	0166	0147	0139
GARMISCH-PARTENK.		719	963							60042				10225		0207	0176	0164	0164
WENDELSTEIN	*	1832	980	32542	83216	10090	20068	46442	55002			84521		10156					

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

* Bergstation

DONNERSTAG, DEN 05. JULI 1990

21 UHR UTC

STATION		HOEHE	III	IIHVV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDD	4PPPP	5APPP	7WWWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	ERDBODENTEMP. 21 UHR UTC 05 STTT N	10 STTT N	20 STTT N	50 STTT N
HELGOLAND		4	015	41480	72521	10146	20113	49955	53014	72582	87811	21 27				
LIST/SYLT		26	020	41484	72515	10141	20104	49939	52006	70381	87811					
LECK		7	022	41580	72406	10133	20102	49951	52008	72581	87811					
HUSUM		28	026	42575	62108	10132	20104	49954	52010		88811					
MEIERWIK		27	033	41570	72310	10138	20106	49945	52011	72582	87811					
SCHLESWIG		43	035	41562	62307	10137	20122	49954	52008	70182	86630		0155	0161	0163	0156
HOHN		12	038	41670	72206	10141	20116	49963	53007	70386	87511					
KIEL-HOLTENAU		31	046	42460	72207	10134	20115	49960	52007		87811					
PUTTGARDEN		1	063	46760	72006	10129	20121	49963	52012				0152	0159	0172	0181
NORDERNEY		11	113	41470	82616	10145	20119	49963	52018	72581	87211	32	0146	0156	0166	0171
BREMERHAVEN		7	129	41466	72314	10150	20128	49971	52017	70282	87811	25				
CUXHAVEN		5	131	41468	62410	10145	20130	49963	52015	78082	86802		0166	0172	0180	0178
HAMBURG, FLUGH.		16	147	41465	72209	10142	20125	49974	52015	78082	87811		0157	0161	0166	0159
LUEBECK-BLANKENSEE		14	156													
EMDEN-HAFEN		5	203													
OLDENBURG		11	215	42465	72611	10144	20113	49992	51030		87811					
AHLHORN		49	218													
BREMEN, FLUGH.		3	224	41565	62412	10144	20124	49986	52020	70182	86800		0160	0170	0171	0167
SOLTAU		77	235													
LUECHOW		17	253													
LINGEN		21	305													
MUENSTER/OSNAB.		48	315	41458	72510	10136	20122	40016	52032	70282	85531		0158	0170	0176	0174
OSNABRUCK		95	317	41459	62508	10132	20122	40012	52027	70186	84800		0155	0158	0166	0165
GUETERSLOH		72	320	41575	72511	10137	20122	40024	53026	72582	87811					
BAD SALZUFLEN		98	325													
HANNOVER, FLUGH.		56	338	41575	82311	10146	20119	40001	52017	72582	88811		0165	0176	0183	0175
BRAUNSCHWEIG		81	348	41675	62512	10155	20102	40007	52025	72122	86511	26	0149	0160	0172	0172
BERLIN-DAHLEM		51	381	41780	32307	10140	20132	40017	52035	70361	82550		0158	0166	0177	0180
BERLIN-TEGEL, FLUGH.		37	382	41780	32210	10148	20126	40014	52030	70361	82531	25				
BERLIN-TEMP., FLUGH.		50	384	41670	12208	10151	20134	40014	52034	70296	81550		0165	0174	0180	0176
DUESSELDORF, FLUGH.		45	400	41550	72610	10128	20116	40047	52037	78082	87311	26	0145	0153	0164	0172
BOCHOLT		21	406	42460	72910	10133	20105	40035	52026		87811		0161	0165	0171	0173
ESSEN		152	410	41230	62512	10120	20113	40045	52033	78186	86821	29	0146	0153	0167	0174
KAHLER ASTEN	*	839	427	41702	92422	10090	20090	48363	52022	78186		23 39	0107	0116	0124	0119
BAD LIPPSPRINGE		157	430													
KASSEL		231	438	42662	72012	10152	20107	40033	52024		87511		0145	0160	0172	0172
GOETTINGEN		175	444													
BRAUNLAGE		607	452	41483	72310	10110	20090	40026	52024	70282	87211	27	0124	0131	0133	0135
AACHEN		202	501	41456	62511	10135	20120	40156	52037	78182	87211	25	0151	0161	0164	0164
NOERVENICH		118	502													
NUERBURG		627	510	41365	82414	10107	20100	40072	52024	78082	87211	33	0125	0134	0140	0143
KOELN/BONN, FLUGH.		91	513	41465	62513	10149	20116	40059	52031	70282	86821		0163	0176	0183	0187
BENDORF		127	515	41570	72412	10153	20100	40068	52028	78022	87811	29	0168	0161	0199	0197
BAD MARIENBERG		547	526													
GIESSEN		186	532	42562	62312	10160	20073	40070	52029		87511		0164	0172	0180	0179
BAD HERSFELD		212	542													
WASSERKUPPE	*	921	544	41586	62418	10093	20075	46409	52030	78086	87511	22 36	0116	0126	0131	0131
TRIER-PETRISBERG		265	609	41570	72313	10144	20100	40082	52025	70262	87211	21 40	0165	0166	0174	0168
DEUSELBACH		480	615													
PFERDSFELD		396	626													
KL. FELDBERG/TS.	*	805	635	41286	82411	10100	20076	46420	50034	72522	87811	33		0119	0127	0127
FRANKFURT/M., FLUGH.		111	637	42661	72213	10166	20091	40074	51031		86531	28	0159	0167	0183	0181
MICHELSTADT/VIELBRUNN		453	648													
WUERZBURG		268	655	42560	72510	10155	20100	40079	52039		87511		0153	0165	0174	0175
BAD KISSINGEN		262	658													
COBURG		337	671													
BAMBERG		239	675													
HOF		567	685	41570	72409	10126	20107	40064	51032	70362	87811		0147	0158	0162	0155
WEIDEN		438	688	41475	72406	10129	20115	40087	52039	70362	87811		0141	0150	0154	0153
BERUS		363	704													
THOLEY		396	706													
SAARBRUECKEN, FLUGH.		322	708	42580	72316	10148	20060	40092	52025		87511	21 30				
WEINBIET		553	724													
KARLSRUHE		112	727													
MANNHEIM		96	729	42662	52213	10172	20090	40068	52033		84440		0161	0175	0187	0189
STUTTGART, FLUGH.		396	738	42484	62406	10137	20103	40108	52034		86800					
STUTTGART/SCHNARRENB.		314	739	41584	72106	10151	20107	40107	51030	72522	87611		0158	0165	0172	0175
OEHRINGEN		276	742	42666	72606	10156	20091	40101	52036		87511		0164	0172	0183	0184
WEISSENBURG		422	761													
NUERNBERG		319	763	42775	62209	10144	20117	40073	52033		82571		0155	0159	0163	0183
REGENSBURG		366	776	41775	72404	10132	20122	40105	52038	70262	87511		0163	0173	0180	0187
GR. ARBER	*	1437	791	41700	92623	10062	20056	43439	52028	74704		37 52				
FREIBURG		269	803	41475	73414	10160	20103	40131	52026	78062	87611					
FREUDENSTADT	*	797	815													
KLIPPENECK	*	973	818													
STOETTEN		734	836	41483	72420	10116	20076	40114	51027	70262	86872	26	0136	0142	0148	0151
ULM		522	838													
AUGSBURG		461	852	41084	72107	10132	20111	40116	51034	70262	87511		0151	0162	0174	0178
NEUBERG/DONAU		380	853	41570	62404	10126	20087	40115	51031	70162	86500					
LANDSBERG		623	857	41530	62311	10123	20066	40129	52039	70162	85871					
FUERSTENFELDBRUCK		519	858	41475	72406	10126	20065	40127	51043	72102	87611					
MUENCHEN, FLUGH.		529	866	41580	72410	10125	20069	40127	52048	78062	86571	26	0140	0171	0177	0171
ERDING		462	869	41662	62408	10140	20082	40135	52046	78300	82521	28				
MUEHLDORF		405	875	46759	72605	10130	20109	40131	52049			29	0176	0169	0189	0181
PASSAU		409	893	41670	62607	10136	20110	40116	52052	70062	86511	25	0172	0162	0185	0176
BREMGARTEN		212	900	41675	72207	10144	20110	40144	52026	78022	87111					
FELDBERG/SCHW.	*	1486	908	41703	82326	10058	20058	46464	51027	76384	86511	31 48				
KONSTANZ		443	929	42575	41907	10122	20100	40136	52026		84200	34	0154	0165	0176	0184
KEMPTEN		705	946													
MEMMINGEN		634	947	42760	62316	10116	20082	40126	51035		86500	22 39				
OBERSTDORF	*	810	948													
ZUGSPITZE	*	2960	961	41702	62926	11042	21043	47026	58007	74167	83521	35 70				
HOHENPEISSENBERG	*	977	962	41663	72319	10102	20057	46463	52037	70262	87511	33 60	0127	0135	0147	0139
GARMISCH-PARTENK.		719	963	41775	62203	10106	20090	40137	52065	70186	81521		0177	0164	0176	0160
WENDELSTEIN	*	1832	980	41434	62532	10044	20027	46450	52032	72304	83521	44 72				

Bei Flughafen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

* Bergstation

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 15 — DONNERSTAG, DEN 05. JULI 1990 — NUMMER 186

STATION	SCHLESWIG	HANNOVER	ESSEN	STUTTGART	MUENCHEN	BERLIN	HOHENPEISSENBERG
YYGG	0500	0500	0500	0500	0500		
	HHHH PPP / TTTDTD ODER TTTDTD / DDFFF DDFFF	HHHH PPP / TTTDTD ODER TTTDTD / DDFFF DDFFF	HHHH PPP / TTTDTD ODER TTTDTD / DDFFF DDFFF	HHHH PPP / TTTDTD ODER TTTDTD / DDFFF DDFFF	HHHH PPP / TTTDTD ODER TTTDTD / DDFFF DDFFF	HHHH PPP / TTTDTD ODER TTTDTD / DDFFF DDFFF	HHHH PPP / TTTDTD ODER TTTDTD / DDFFF DDFFF
HPA							
10	3177 -39 08 16	3177 -31 09 23	3179 -33 06 27		3171 -35 09 23		
20	2705 -43 11 14	2698 -42 11 22	2702 -42 08 24	2760 -43 09 25	2698 -44 10 27		
30	2433 -46 08 06	2426 -47 12 08	2430 -47 11 09	2429 -46 10 12	2428 -49 10 13		
50	2096 -48 12 06	2090 -51 16 02	2094 -49 17 03	2095 -52 23 02	2094 -52 17 02		
70	1875 -47 20 10	1870 -49 23 10	1875 -50 24 10	1876 -52 21 13	1878 -54 23 16		
100	1639 -49 24 21	1637 -50 -65 26 27	1642 -53 -86 27 25	1647 -53 28 24	1648 -54 -86 26 22		
150	1372 -48 25 27	1373 -51 -65 27 25	1379 -51 -78 27 39	1387 -55 -71 30 44	1388 -54 -77 29 35		
200	1182 -48 -60 25 48	1186 -54 -66 28 76	1194 -57 -67 28 91	1205 -58 -66 30 92	1204 -58 -66 32 90		
250	1037 -52 -63 26 55	1043 -53 -64 28 71	1050 -50 -56 28102	1062 -48 -57 30 91	1061 -49 -56 32 86		
300	0917 -45 -58 27 64	0923 -44 -57 27 61	0929 -41 -46 27 70	0939 -40 -45 29 66	0939 -40 -46 31 64		
400	0718 -29 -44 25 47	0725 -27 -45 26 49	0727 -27 -36 26 53	0736 -25 -37 28 38	0737 -25 -43 30 36		
500	0554 -17 -29 25 44	0558 -15 -31 25 41	0562 -14 -25 26 42	0570 -11 -35 28 32	0570 -12 -42 30 33		
700	0296 - 5 - 5 21 24	0298 - 3 - 4 23 21	0299 - 0 - 7 24 31	0305 1 - 0 26 30	0306 0 -25 28 25		
850	0140 5 1 20 30	0142 6 - 0 23 26	0142 5 4 23 30	0147 3 - 5 24 23	0149 6 - 1 26 18		
1000	0005 15 9 16 07	0006 16 9 18 06	0006	0011	0013		
MARKANTE PUNKTE	008 -36 08 25 010 -39 08 16 012 -38 014 12 19 020 -43 11 14 030 -46 08 06 035 15 08 050 12 06 055 19 06 060 -49 26 06 070 -47 20 10 075 25 06 100 -49 24 21 120 25 19 192 -47 -59 225 -51 -63 258 -52 -63 26 57 319 -41 -55 27 67 333 -39 -53 344 27 62 441 24 46 463 -20 -35 532 -14 -25 557 -15 -16 24 26 593 -11 -12 600 24 29 609 24 30 665 - 7 - 7 22 21 709 - 5 - 5 763 - 1 - 3 790 - 0 - 2 800 20 29 836 20 30 898 19 31 918 18 30 925 11 4 18 30 963 14 5 17 24 000 15 9 16 07	130 -49 -64 136 26 36 148 -52 -66 27 24 160 -46 -62 28 34 177 -52 -65 28 49 197 -53 -65 28 78 212 -56 -67 223 -56 -66 29 85 244 -54 -65 272 -49 -61 317 27 56 371 -32 -47 411 -25 -44 426 -24 -43 438 27 42 452 -21 -35 474 -18 -31 545 -10 -33 549 -10 -33 563 -14 -32 571 -13 -14 582 24 25 600 24 26 627 - 0 -12 24 29 639 - 5 -10 651 - 0 - 7 673 - 4 - 5 687 - 4 - 5 693 - 4 - 4 23 21 710 - 3 - 4 741 - 3 - 3 772 - 1 - 3 22 25 800 22 25 897 22 27 899 22 27 925 12 1 22 24 936 13 1 21 20 977 15 5 001 16 9 18 06	175 -52 -73 194 -57 -68 28 84 209 -56 -65 28 96 220 -53 -62 227 -53 -61 232 -53 -61 28110 262 -49 -55 281 28 72 352 -33 -37 381 -30 -37 26 51 440 -20 -38 26 58 493 -15 -25 536 - 9 -26 576 - 6 -48 25 36 585 - 6 -54 596 - 5 -36 600 25 36 616 - 4 -28 628 - 5 -20 637 - 6 - 0 652 - 5 - 8 656 - 4 -19 661 - 4 -15 714 1 - 6 729 1 0 739 0 0 761 2 2 780 3 3 23 27 800 24 27 837 4 4 847 5 4 874 6 5 886 22 31 895 22 31 912 22 30 925 11 0 21 26 934 12 0 968 15 7 21 19 989 16 9 20 08	077 -51 27 15 085 -54 100 -53 26 24 142 29 36 160 -55 -70 185 -60 -68 30 75 206 -58 -66 30 95 209 30 95 264 -45 -55 30 90 289 -42 -47 355 -31 -36 371 -30 -37 391 29 39 415 -22 -36 476 29 37 511 -10 -33 527 - 6 -55 26 31 553 - 5 -54 567 - 5 -44 571 - 5 -41 583 - 7 -11 27 38 595 - 6 - 7 600 27 37 628 - 5 - 5 665 27 31 700 1 - 0 26 30 718 - 1 - 6 727 - 1 - 9 745 1 - 9 764 25 22 800 25 23 804 5 -17 25 24 825 6 -11 861 9 - 5 877 24 24 895 11 2 925 14 3 23 28 952 16 4 23 27 976 16 6 24 06	155 -53 -75 29 31 161 -56 -76 180 -56 -68 190 -59 -68 31 76 202 -58 -66 32 94 213 -55 -63 219 -55 -62 232 -52 -59 32 96 242 -50 -57 264 -48 -55 31 66 311 -38 -44 324 -36 -42 335 -35 -43 360 -30 -45 368 -30 -47 377 30 38 456 -17 -35 30 38 495 -12 -37 30 34 502 -12 -46 513 -12 -16 525 -11 -14 544 -10 -11 576 - 6 -10 28 23 600 29 25 618 - 3 - 6 626 - 3 - 6 661 - 3 -11 681 - 1 -28 693 0 -28 715 0 -21 760 3 -23 800 26 23 805 5 - 4 827 26 23 860 26 16 925 14 4 22 08 939 15 5 21 05 952 11 5 958 9 8 00 00		STUTTGART 013 -39 09 19 015 -43 021 -43 07 26 023 07 09 026 -47 12 15 036 -50 08 06 046 10 02 047 22 01 056 25 06 064 -53 073 21 10
TROPO-PAUSE	258 -52 -63 26 57	223 -56 -66 29 85	194 -57 -68 28 84	185 -60 -68 30 75	190 -59 -68 31 76		
MAX-WIND	319 -41 -55 27 67	223 -56 -66 29 85	232 -53 -61 28110	206 -58 -66 30 95	232 -52 -59 32 96		
30/50	0337	0336	0336	0334	0334		
50/100	0457	0453	0452	0448	0446		
100/200	0457	0451	0448	0442	0444		
200/500	0628	0626	0632	0635	0634		
500/1000	0549	0552	0556	0559	0557		

Höhenwinde

STATION YYGG	SCHLESWIG 0506	HANNOVER 0506	ESSEN 0506	STUTTGART 0506	MUENCHEN 0506	BERLIN 0506
PILOTEN-GIPFEL-PUNKT KM / DDFFF	DDFFF 36.0 10 27	DDFFF 33.6 9 34	DDFFF 27.9 7 13	DDFFF 20.7 0 0	DDFFF 31.5 9 30	DDFFF 15.9 26 20
30.9	11 34	9 26			9 28	
26.4	9 7	12 14	13 16		12 14	
23.7	13 6	14 6	14 3		6 9	
20.7	19 9	17 7	12 7	0 0	17 4	
18.3	23 7	25 10	24 13	26 11	27 13	
15.9	25 21	26 27	25 27	26 23	28 23	26 20
13.5	24 37	25 57	25 48	30 36	30 44	26 33
12.0	24 49	26 105	26 92	28 71	29 70	28 57
10.5	25 46	26 87	25 106	28 76	29 65	28 63
9.0	24 71	25 55	26 87	27 70	29 57	27 38
7.2	23 58	24 47	25 63	27 56	29 52	25 38
5.4	22 41	22 44	24 57	26 44	28 34	25 32
4.2	22 26	23 36	24 50	25 44	27 37	— —
3.0	21 31	22 25	24 38	26 44	27 31	22 25
2.1	20 29	22 21	23 34	26 36	25 31	— —
1.5	20 27	23 26	23 33	25 39	25 35	21 19
0.9	20 26	22 26	23 27	22 23	26 24	— —
MAXIMAL-WINDE	HHHH DDFFF 1065 25 77	HHHH DDFFF 1205 26 105	HHHH DDFFF 1135 26 110	HHHH DDFFF 1113 28 80	HHHH DDFFF 1161 29 72	HHHH DDFFF 1060 28 90

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON HANNOVER

010 -31 10 26
011 -33
013 -38 07 19
015 -40
018 -40 13 29
023 -44
024 -43 05 09
027 14 11
031 -47
040 -48 13 06
045 -51 09 07
052 21 02
054 26 07
070 23 10
075 -49
091 -52
100 -50 -65 26 27
120 -51 -65

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON ESSEN

009 -33 10 24
010 -33
011 08 23
013 -38
017 12 24
022 -42 05 07
024 13 06
032 -48
037 -47 10 11
041 13 09
046 -50 07 07
051 -49 32 03
058 -51 24 07
080 -50
087 -52
100 -53 -86 27 25
109 -53 -86
122 -50 -83
136 -52 -60 27 34
146 -51 -80
155 27 41

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON MUENCHEN

007 -28 08 35
009 -36
010 -35
015 -39
017 -44 11 21
022 -43 07 15
027 -49 14 12
030 -49
031 -50
034 -48
039 09 07
047 12 03
051 23 02
058 25 09
067 -55
074 22 16
081 -53
088 27 14
100 -54 -66 26 22
113 -53 -65
123 29 31
134 -55 -83

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 15 — DONNERSTAG, DEN 05. JULI 1990 — NUMMER 186

MARKANTE PUNKTE

STATION YYGG	SCHLESWIG 0512			HANNOVER 0512			ESSEN 0512			STUTTGART 0512			MUENCHEN 0512			BERLIN 0512			HOHENPEISSENBERG		
	HHHH PPP	TTTDTD ODER TTTDTD	DDFFF DDFFF	HHHH PPP	TTTDTD ODER TTTDTD	DDFFF DDFFF	HHHH PPP	TTTDTD ODER TTTDTD	DDFFF DDFFF	HHHH PPP	TTTDTD ODER TTTDTD	DDFFF DDFFF	HHHH PPP	TTTDTD ODER TTTDTD	DDFFF DDFFF	HHHH PPP	TTTDTD ODER TTTDTD	DDFFF DDFFF	HHHH PPP	TTTDTD ODER TTTDTD	DDFFF DDFFF
HPA																					
10	3191	-31	10 26	3169	-40		3171	-36	09 20	3157	-40	10 25				3180	-34	-73 09 18			
20	2709	-41	11 21	2699	-45		2696	-44	10 23	2693	-47	09 20	2693	-48	09 20	2704	-43	-79 10 20			
30	2437	-46	11 06	2428	-46		2426	-47	12 14	2426	-51	12 08	2426	-50	12 11	2432	-46	-81 11 11			
50	2100	-49	14 06	2092	-50		2090	-51	24 09	2093	-52	15 07	2095	-52	14 05	2096	-50	-84 15 08			
70	1879	-49	22 09	1873	-50		1871	-50	21 13	1876	-55	23 15	1878	-55	25 08	1876	-50	-84 22 14			
100	1645	-47	22 19	1639	-51	-67	1638	-51	-84 24 20	1648	-53	-84 26 20	1649	-55	-67 25 25	1643	-51	-85 24 21			
150	1375	-46	23 29	1374	-49	-65 24 40	1373	-49	-83 25 50	1388	-55	-86 25 50	1392	-57	-70 26 41	1380	-50	-84 25 43			
200	1162	-44	-52 22 48	1184	-49	-64 23 88	1182	-45	-80 25 64	1205	-56	-84 26 74	1210	-57	-65 27 60	1195	-59	-87 26 81			
250	1032	-45	-51 22 69	1039	-50	-62 23121	1033	-47	-86 24134	1061	-49	-86 25 73	1066	-48	-54 27 57	1052	-50	-87 26 85			
300	0910	-43	-48 22104	0918	-40	-52 23116	0911	-40	-87 23140	0938	-38	-86 25 68	0943	-38	-43 27 52	0930	-39	-85 26 74			
400	0710	-29	-33 21 84	0715	-26	-30 21 85	0709	-29	-80 23105	0734	-23	-29 25 67	0738	-22	-26 25 45	0727	-25	-29 25 57			
500	0547	-17	-20 21 50	0551	-16	-18 21 54	0547	-21	-44 22 79	0566	-11	-13 25 66	0570	-12	-14 26 52	0560	-12	-18 24 42			
700	0289	- 3	- 8 19 36	0290	- 2	- 3 23 29	0289	- 4	-18 23 46	0300	2	1 25 49	0304	3	2	0296	- 2	- 4 22 26			
850	0132	6	4 19 25	0133	7	4 22 22	0133	6	- 0 26 32	0141	11	8 25 46	0144	11	0	0139	7	4 19 27			
1000	-004			-002			-002			0004			0006			0002					
										009	-35	11 27									
										011	-42		016	-44	12 19						
										017	-47	12 19	022	-46	07 10						
										023	-47	06 19	026		15 08						
										025		12 12	037	-52	10 07						
				196		23 87	133	-48	-82	030	-51	12 08	039		15 07	024	-43	-79			
				223	-54	-66 24 89	150	-49	-83 25 50	042	-50	10 07	044		12 06	036		13 12			
	010	-31	12 27	238	-51	-63 23122	167	-47	-81 24 51	052		15 03	053		14 03	041		11 12			
	013		07 12	250	-50	-62 23121	182		24 50	056		27 07	064	-53	24 07	043	-50	-84			
	015	-36	11 18	276	-44	-56	192	-47	-81 24 01	062	-54		067	-55		045		12 04			
	023		11 24	287	-43	-57	214	-44	-79 24 70	067	-53		078	-54	26 12	059		24 07			
	027	-46	11 06	315	-37	-47	250	-47	-86 24134	072	-55	22 18	083	-56	23 21	080		21 17			
	040	-48	11 10	329	-36	-44	275	-43	-80	079	-53		090	-54		100	-51	-85 24 21			
	050	-49	14 06	346	-34	-38	288	-44	-59	087	-55		100	-55	-67 25 25	131		24 24			
	053		20 06	356	-32	-37	293	-41	-58 23141	100	-53	-84 26 20	114		27 28	154	-50	-84			
	057		22 12	407	-25	-29	322	-36	-56	130	-54	-86	133	-56	-70 27 40	168	-55	-79			
	077	-49		421	-23	-26	361	-32	-54	144	-56	-87	141	-58	-73	180	-53	-69			
	086	-49		424	-23	-27	374	-32	-61	151	-55	-86	144	-56	-73 26 41	193	-60	-88 26 74			
	103		22 19	427	-23	-28	446	-24	-56	183	-58	-86 25 07	158	-56	-68	223	-54	26 89			
	116	-45	24 22	430	-25	-35	463	-23	-57	217	-54	-81 26 81	171	-58	-69	231	-52	-83			
	136	-46		453	-23	-40 22 80	478		23 81	226	-54	-81	180	-58	-68	247	-51	-58			
	147		23 28	485	-18	-20	496	-21	-44	259	-47	-55	197	-56	-65	283		26 81			
	161		24 35	489	-17	-19	515	-19	-43	284		25 68	205	-56	-66 10 08	312	-36	-42			
	192	-43	-51	495	-17	-19 22 54	526	-19	-37	329	-33	-42	210	-57	-64	345		25 54			
	243		22 65	535	-13	-14 21 50	534	-17	-33	341	-31	-39	339	-31	-36	365	-29	-35			
	287	-45	-49 22 96	556		21 44	559	-16	-36	380	-25	-31	392		26 44	426	-21	-25			
	310	-42	-46 22106	600		23 38	585	-13	-27	429	-20	-26	406	-21	-24	480	-14	-22			
	369	-33	-36	674		22 29	600		22 65	475	-13	-15	443		25 46	538	- 9	-13			
	508	-16	-19	713	- 1	- 2	640	- 8	-23	500	-11	-13 25 66	471	-14	-17	579	- 6	-33			
	526	-17	-18	721	- 1	- 2	677	- 5	-23 23 59	511	-10	-11	487	-13	-15	600		24 55			
	600		20 35	732	- 0	- 2	687	- 4	-22	554	- 7	- 6 25 66	523	- 9	-12	649		24 33			
	605		20 32	739		24 28	697	- 4	-18	600		25 61	574	- 5	- 7	652	- 1	-21			
	647	- 7	- 8	766	1	- 1	725	- 2	-14 23 39	607	- 5	- 4 25 60	582	- 4	- 6	669	- 4	-13			
	700	- 3	- 8 19 38	800		22 24	742	- 3	- 3	680	1	0	600	- 3	- 4 26 51	682	- 3	- 6			
	736	- 2	- 2	817	6	2	747	- 2	- 3	722		25 40	684	2	1 26 50	729		21 24			
	756		20 29	827	7	2	769	2	- 2	709	6	5	745	5	3	800		20 26			
	800		20 27	852		22 22	800		25 55	800	8	5 26 49	806	11	4	808	4	3			
	846	6	3	889		21 23	833	4	- 2	836		26 49	821	11	4	848	6	4			
	879	7	7	920	10	6 21 28	854	6	0	859	11	9	845	10	6	849		19 27			
	889		16 27	925	10	9 20 26	880		26 29	870		25 40	856			866		19 26			
	909		18 27	940		19 27	886	7	5 26 29	891	13	10	873	12	6	925	14	5 20 26			
	925	11	9 18 25	970	13	11	925	10	8 25 26	913	14	11 23 36	898	15	7	957		19 28			
	957		17 22	982	14	12	974	14	11	925	14	11 23 34	925	17	8	965	16	6			
	990	16	11 10 10	991	15	15 17 10	980	16	14 22 12	968	16	13 19 11	952	20	12 12 03	997	20	11 17 15			
TROPO-PAUSE	237	-45	-49 22 96	223	-54	-66 24 89	192	-47	-81 24 01												
							250	-47	-66 24134	183	-58	-68 25 07				193	-60	-88 26 74			
MAX-WIND	310	-42	-46 22106	238	-51	-63 23122	293	-41	-58 23141	217	-54	-81 26 81	205	-56	-66 10 08	223	-54	26 89			
30/50	0337			0336			0330			0333			0331			0336					
50/100	0455			0453			0452			0445			0446			0453					
100/200	0463			0455			0456			0443			0439			0448					
200/500	0635			0633			0635			0639			0640			0635					
500/1000	0551			0553			0549			0562			0564			0556					

Höhenwinde

STATION YYGG	SCHLESWIG 0518	HANNOVER 0518	ESSEN 0518	STUTTGART 0518	MUENCHEN 0518	BERLIN 0518
PILOTEN-GIPFEL-PUNKT KM DDFFF	DDFFF 21.3 15 11	DDFFF 32.7 10 25	DDFFF 27.3 10 12	DDFFF 27.0 6 7	DDFFF 13.5 20 68	DDFFF
309		9 27				
264		11 16	11 13	9 12		
237		11 4	2 4	8 12		
207	13 8	15 5	14 6	16 6		
183	25 8	24 20	24 14	23 14		
159	22 16	25 24	26 33	22 27		
135	23 32	23 48	26 39	23 50	20 68	
120	23 38	23 52	25 49	25 91	25 71	
105	23 38	24 66	24 65	24 115	25 66	
90	22 36	25 65	26 47	23 104	24 65	
72	22 37	26 47	27 42	23 100	26 66	
54	24 37	26 42	26 38	24 72	25 51	
42	25 32	26 35	27 39	25 52	24 47	
30	24 32	26 35	27 44	27 40	24 44	
21	24 32	26 31	27 39	28 41	27 50	
15	23 30	26 32	26 43	28 34	27 49	
09	23 26	25 31	25 38	27 23	26 41	
MAXIMAL-WINDE	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF
		1063 24 69	1008 24 65	1059 24 115	0754 26 75	

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON BERLIN

035	-25	-65 10 25
005		11 27
009		11 27
037		09 23
083	-55	-78
094		09 24
012	-54	-75
014		11 17
019	-42	-71
024		09 14

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON HANNOVER

037	-55	
011	-41	
014	-40	
017	-45	
023	-44	
045	-50	
047	-47	
052	-51	
059	-47	
102	-51	-67
116		26 41
117	-50	-66
124	-51	-67
127		23 27
135	-47	-65
171	-47	-69
184	-45	-65 23 54
197	-46	-64
195	-47	-65

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON ESSEN

003	-33	09 21
012	-37	
013	-40	
015	-41	
015	-43	
020	-44	10 23
024		10 06
031		12 16
036		10 08
044		11 03
053	-31	25 07
054	-47	
100	-51	-64 24 26
104	-52	-65
108		26 31
114	-50	-66
115	-51	-64