Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 14 DONNERSTAG, DEN 14. SEPTEMBER 1989 NUMMER 257

00 UHR UTC

STATION	HOEHE	III	II HVV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWWW 12	8NCCC HLMH	18–24 FF–FF XX GG
HELGOLAND	4	015	11456	72612	10161	20148	40058	57011	69961	71062	875//	
LIST/SYLT	26	020	11620	81812	10152	20145	40047	57021	60061	75862	875//	
LECK	7	022	41112	81605	10141	20133	40066	57015		71096	886//	
HUSUM	28	026	41210	81908	10142	20128	40067	57016		72162	877//	
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	41/05	91608	10142	20137	40061	57020		79586		
SCHLESWIG	43	035	11215	81706	10145	20133	40061	57018	60041	76162	877//	
HOHN	12	038	41212	82106	10147	20144	40072	57016		76166	8572/	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	11217	81904	10142	20121	40068	57018	60041	76162	877//	
PUTTGARDEN	1	063	16/50	/1705	10149	20144	40065	57017	69961			
NORDERNEY	11	113	11315	82410	10152	20142	40068	57004	60031	71062	876//	
BREMERHAVEN	7	129	11340	82312	10150	20141	40068	57007	69901	71062	876//	
CUXHAVEN	5	131	31418	82006	10145	20138	40065	58010		71022	876//	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11456	72106	10142	20129	40072	57010	69981	71062	875//	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156										
EMDEN-HAFEN	5	203										
OLDENBURG	11	215	41225	82405	10145	20128	40084	56004		71062	876//	
AHLHORN	49	218	41230	82407	10148	20138	40083	57006		71062	876//	
BREMEN, FLUGH.	3	224	11240	82406	10147	20135	40075	57009	69901	75862	875//	
SOLTAU	77	235										
LUECHOW	17	253										
LINGEN	21	305										
MUENSTER	62	313	11420	82508	10150	20148	40094	56005	60061	71062	875//	
OSNABRUECK	95	317										
GUETERSLOH	72	320	11425	82207	10152	20136	40094	57006	60031	76062	8652/	
BAD SALZUFLEN	98	325										
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11540	82106	10144	20137	40093	57006	60011	76361	885//	
BRAUNSCHWEIG	81	348										
BERLIN-DAHLEM	51	381	11962	32105	10138	20101	40099	57008	69901	70161	82031	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32961	52006	10159	20099	40099	57009			84031	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32964	01806	10156	20091	40103	57009				
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	31450	82208	10161	20133	40108	55001		71022	875//	
BOCHOLT	21	406										
ESSEN	152	410	11420	82505	10149	20138	40107	54000	69921	71062	876//	
KAHLER ASTEN *	839	427	11/01	92314	10100	20100	48443	58006	60081	74198		28
BAD LIPPSPRINGE	157	430										
KASSEL	231	438	11460	82008	10130	20125	40112	54000	60031	76361	875//	
GOETTINGEN	175	444										
BRAUNLAGE	607	452										
AACHEN	202	501										
NOERVENICH	117	502	41742	72407	10150	20122	40120	55000		71062	875//	
NUERBURG	627	510										
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11458	72304	10151	20134	40119	56001	69931	70286	875//	
KOBLENZ	70	515										
BAD MARIENBERG	547	526										
GIESSEN	186	532	11468	71703	10147	20116	40128	51003	69901	70162	8353/	
BAD HERSFELD	212	542										
WASSERKUPPE *	921	544										
TRIER-PETRISBERG	265	609	31550	72108	10137	20118	40136	54000		71022	875//	
DEUSELBACH	480	615										
PFERDSFELD	396	626	41420	72405	10123	20112	40136	50000		71082	875//	
KL. FELDBERG/TS. *	805	635										
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	11260	72107	10146	20122	40134	51002	69911	70282	8357/	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648										
WUERZBURG	268	655										
BAD KISSINGEN	262	658										
COBURG	337	671										
BAMBERG	239	675										
HOF	567	685	11950	82108	10118	20107	40150	53016	69931	70282	8707/	
WEIDEN	438	688										
BERUS	363	704										
THOLEY	396	706										
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	31230	72206	10122	20119	40159	51003		71022	876//	
WEINBIET	553	724										21 31
KARLSRUHE	112	727										
MANNHEIM	96	729	11962	71807	10147	20132	40143	50002	69911	70162	8707/	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	11660	82307	10129	20106	40153	50004	69901	76162	8452/	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	11670	72106	10138	20114	40154	50001	69911	70262	8453/	
OEHRINGEN	276	742										
WEISSENBURG	422	761										
NUERNBERG	319	763	11558	81804	10140	20125	40149	58001	69991	70298	875//	
REGENSBURG	366	776	11565	82002	10127	20113	40154	58001	60071	72198	875//	
GR. ARBER *	1437	791										
FREIBURG	269	803	11563	82511	10155	20112	40165	52004	69901	78022	888//	
FREUDENSTADT *	797	815										
KLIPPENECK *	973	818										
STOETTEN	734	836	11460	82210	10105	20096	40166	50002	69931	70362	8587/	
ULM	522	838										
AUGSBURG	461	852	11763	72409	10134	20108	40158	56002	69901	70298	8157/	25
NEUBURG/DONAU	381	853	41758	72405	10129	20101	40166	58002		70198	85531	
LANDSBERG	623	857	41665	82408	10121	20092	40179	54000		70262	885//	
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41762	72305	10124	20099	40169	58005		70398	84530	
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	11565	42105	10116	20107	40165	58004	60031	72186	84401	
ERDING	462	869	41665	82407	10132	20096	40174	57002		70298	8553/	
MUEHLDORF	401	875										
PASSAU	409	893	11530	82804	10133	20119	40158	52010	69981	76181	885//	
BREMGARTEN	212	900	41550	72007	10138	20117	40176	58002		76162	875//	
FELDBERG/SCHW. *	1486	908										
KONSTANZ	443	929	11970	72102	10130	20113	40174	50002	69901	70162	8707/	
KEMPTEN	705	946										
MEMMINGEN	634	947	41762	72211	10123	20098	40174	50001		70262	81530	
OBERSTDORF *	810	948										
ZUGSPITZE *	2960	961	11/01	93012	11030	21030	47069	54000	60031	77174		35
HOHENPEISSENBERG *	977	962	11575	82319	10093	20077	48497	50006	60041	76064	885//	30
GARMISCH-PARTENK.	719	963										
WENDELSTEIN *	1832	980										

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

* Bergstation

03 UHR UTC 00-03

STATION		HOEHE	III	II HVV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDD	4PPPP	5APPP	7WWWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND		4	015	42459	82613	10157	20146	40055	58003		875//	
LIST/SYLT		26	020	41456	82711	10145	20134	40039	56008	71062	876//	26
LECK		7	022	41324	82505	10134	20126	40037	57009	71062	8362/	
HUSUM		28	026	41350	82608	10139	20126	40058	57009	72186	875//	
FLENSBURG/MEIERWIK		27	033	41209	82103	10144	20140	40048	57013	76196	887//	
SCHLESWIG		43	035	41217	82007	10144	20134	40049	57012	72162	877//	
HOHN		12	038	41215	82405	10147	20144	40059	57012	72166	876//	
KIEL-KRONSHAGEN		17	045									
KIEL-HOLTENAU		31	046	41225	82106	10141	20122	40054	57014	76162	877//	
PUTTGARDEN		1	063	46/47	/2010	10147	20142	40049	57016			
NORDERNEY		11	113	41418	82410	10154	20136	40062	56006	72162	875//	
BREMERHAVEN		7	129	41456	82413	10152	20134	40065	58003	71022	876//	
CUXHAVEN		5	131	41424	82608	10149	20141	40059	57006	76122	875//	
HAMBURG, FLUGH.		16	147	41245	82407	10142	20135	40062	57010	72165	877//	
LUEBECK-BLANKENSEE		14	156									
EMDEN-HAFEN		5	203									
OLDENBURG		11	215	41318	82507	10147	20128	40062	56002	71062	876//	
AHLHORN		49	218	41320	82610	10148	20140	40085	53004	71022	86600	
BREMEN, FLUGH.		3	224	41330	82608	10146	20133	40072	55003	72166	875//	
SOLTAU		77	235									
LUECHOW		17	253									
LINGEN		21	305									
MUENSTER		62	313	41320	82506	10147	20145	40097	52003	76162	885//	
OSNABRUECK		95	317									
GUETERSLOH		72	320	41325	82406	10150	20136	40096	50002	76062	886//	
BAD SALZUFLEN		98	325									
HANNOVER, FLUGH.		56	338	41326	82306	10144	20138	40089	55004	76166	885//	
BRAUNSCHWEIG		81	348									
BERLIN-DAHLEM		51	381	42960	52306	10131	20122	40092	57007		84031	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.		37	382	42958	61703	10139	20115	40096	57003		8603/	
BERLIN-TEMP., FLUGH.		50	384	42962	62207	10144	20113	40094	57008		82031	
DUESSELDORF, FLUGH.		45	400	41450	82307	10159	20131	40108	54000	71022	875//	
BOCHOLT		21	406									
ESSEN		152	410	41315	82508	10148	20139	40107	50000	71022	876//	
KAHLER ASTEN	*	839	427	41/02	92511	10098	20098	48443	50001	76086		29
BAD LIPPSPRINGE		157	430									
KASSEL		231	438	41450	82008	10130	20125	40110	56003	76162	885//	
GOETTINGEN		175	444									
BRAUNLAGE		607	452									
AACHEN		202	501									
NOERVENICH		117	502	41435	62506	10142	20120	40125	53005	71098	86500	
NUERBURG		627	510									
KOELN/BONN, FLUGH.		91	513	41457	82507	10148	20135	40121	53002	71098	885//	
KOBLENZ		70	515									
BAD MARIENBERG		547	526									
GIESSEN		186	532	41457	82205	10148	20115	40126	56001	71022	875//	
BAD HERSFELD		212	542									
WASSERKUPPE	*	921	544	41/00	92412	10095	20095	48460	56002	74364		25
TRIER-PETRISBERG		265	609	41540	82406	10135	20123	40138	50002	72162	875//	
DEUSELBACH		480	615									
PFERDSFELD		396	626	41446	82305	10127	20116	40134	54000	71022	885//	
KL. FELDBERG/TS.	*	805	635									
FRANKFURT/M., FLUGH.		111	637	42559	72006	10146	20126	40130	58004		8387/	
MICHELSTADT/VIELBRUNN		402	648									
WUERZBURG		268	655									
BAD KISSINGEN		262	658									
COBURG		337	671									
BAMBERG		239	675									
HOF		567	685	41550	82206	10120	20109	40137	58012	71022	875//	
WEIDEN		438	688									
BERUS		363	704									
THOLEY		396	706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.		322	708	41245	82306	10122	20117	40159	54000	71022	8567/	
WEINBIET		553	724									
KARLSRUHE		112	727									
MANNHEIM		96	729	41358	82109	10150	20126	40143	54000	76122	885//	
STUTTGART, FLUGH.		396	738	41962	82305	10127	20102	40151	57002	70262	8802/	
STUTTGART/SCHNARRENB.		314	739	42970	82306	10140	20108	40149	56004		8807/	
OEHRINGEN		276	742									
WEISSENBURG		422	761									
NUERNBERG		319	763	42458	81804	10137	20120	40147	56002		885//	
REGENSBURG		366	776	42670	82303	10124	20108	40152	58003		875//	
GR. ARBER	*	1437	791									
FREIBURG		269	803	41664	82307	10143	20122	40166	56001	70286	8757/	
FREUDENSTADT	*	797	815									
KLIPPENECK	*	973	818									
STOETTEN		734	836	41558	82410	10104	20095	40164	56003	70262	8557/	
ULM		522	838									
AUGSBURG		461	852	42762	82304	10120	20104	40156	56004		875//	
NEUBURG/DONAU		381	853	41757	72402	10114	20091	40166	58003	71022	8453/	
LANDSBERG		623	857	42962	72207	10110	20086	40178	56004		82036	
FUERSTENFELDBRUCK		519	858	42758	52303	10123	20098	40167	56002		82530	
MUENCHEN, FLUGH.		530	866	42665	72407	10123	20108	40159	56004		875//	
ERDING		462	869	42765	82407	10131	20091	40173	57002		8353/	
MUEHLDORF		401	875									
PASSAU		409	893	41530	82702	10125	20113	40159	55000	71062	885//	
BREMGARTEN		212	900	41665	72007	10141	20119	40172	56004	70362	8353/	
FELDBERG/SCHW.	*	1486	908									
KONSTANZ		443	929	41965	82304	10130	20113	40170	56004	76022	8802/	
KEMPTEN		705	946									
MEMMINGEN		634	947	42662	72205	10108	20091	40173	58004		8353/	
OBERSTDORF	*	810	948									
ZUGSPITZE	*	2960	961	41/00	93111	11027	21028	47065	56003	77174		34
HOHENPEISSENBERG	*	977	962	41577	72415	10096	20071	48493	56006	70162	875//	27
GARMISCH-PARTENK.		719	963									
WENDELSTEIN	*	1832	980									

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

* Bergstation

06 UHR UTC

STATION		HOEHE	III	II HVV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWWW 12	8NCCC HLMH	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	11460	82612	10136	20133	40053	55002	60022	72981	879//	27	20147	20158	31014		70022	94062
LIST/SYLT		26	020	11457	72713	10147	20128	40037	55002	60062	71086	86802	26	20143	20149	31013		70062	94065
LECK		7	022	43///	/////									20131		31012		70062	94069
HUSUM		28	026	43///	/////									20145	20147	31014		70052	94065
FLENSBURG/MEIERWIK		27	033	43///	/////									20136		31013		70052	
SCHLESWIG		43	035	11/08	92404	10143	20143	40046	56003	60102	74762			20143	20151	31014		70102	94075
HOHN		12	038	43///	/////									20145		31014		70132	94076
KIEL-KRONSHAGEN		17	045																
KIEL-HOLTENAU		31	046	11213	82406	10142	20124	40052	56002	60082	71062	876//		20141	20153	31014		70092	94080
PUTTGARDEN		1	063	16/47	/2310	10147	20144	40044	57005	60012				20144		3/013		70012	94102
NORDERNEY		11	113	11457	82413	10143	20130	40060	56002	60072	79596	879//		20143	20151	31012		70122	94003
BREMERHAVEN		7	129	11428	82515	10145	20128	40065	55000	69902	71022	875//		20145	20140	31014		70012	94041
CUXHAVEN		5	131	11423	82511	10146	20133	40058	55001	69912	71062	875//		20144	20155	31013		70042	94043
HAMBURG, FLUGH.		16	147	11425	82407	10144	20123	40065	53003	60022	71065	885//		20140	20153	31009		70192	94069
LUEBECK-BLANKENSEE		14	156	11213	82407	10146	20139	40060	56006	60072	71061	876//		20140	20145	31013		70072	94075
EMDEN-HAFEN		5	203	11730	62217	10135	20122	40073	51002	60022	71022	86500		20135	20152	31012		70102	94000
OLDENBURG		11	215	43///	/////									20136		30013		79962	94019
AHLHORN		49	218	43///	/////									20139	20141	31013		70032	94022
BREMEN, FLUGH.		3	224	11218	82407	10142	20127	40076	52004	60052	71062	8571/		20140	20141	31013		70072	94029
SOLTAU		77	235	11312	72507	10140	20133	40080	53001	60052	71061	875//		20140	20147	31014		70052	94050
LUECHOW		17	253	11226	82207	10143	20136	40078	55002	60042	7616/	885//		20132	20154	31011		70052	94058
LINGEN		21	305	11426	62306	10132	20123	40088	53001	60052	71086	82832		20132	20158	31012		70052	94000
MUENSTER		62	313	11425	62206	10138	20128	40098	53001	60062	7109/	8////		20138	20156	31013		70032	94000
OSNABRUECK		95	317	11440	72405	10132	20122	40091	51004	60102	7216/	84571		20132	20150	32012		70162	94000
GUETERSLOH		72	320	11317	82206	10143	20130	40100	52004	60032	76162	8452/		20142		31013		70142	
BAD SALZUFLEN		98	325	11425	82403	10143	20130	40093	56003	60012	7601/	875//		20141	20146	31008		70072	94002
HANNOVER, FLUGH.		56	338	11420	82505	10141	20138	40089	54000	60132	76162	885//		20139	20146	31013		70142	94030
BRAUNSCHWEIG		81	348	11430	82205	10141	20129	40090	53003	60022	7216/	885//		20135	20144	31011		70072	94028
BERLIN-DAHLEM		51	381	11656	72206	10135	20118	40091	56001	69902	71011	875//		20123	20160	30011		79902	94097
BERLIN-TEGEL, FLUGH.		37	382	31656	82107	10143	20117	40090	56006		71022	8257/		20133	20172	30011			94084
BERLIN-TEMP., FLUGH.		50	384	31950	82206	10143	20121	40095	50001		71011	8707/		20139	20175	30012			94090
DUESSELDORF, FLUGH.		45	400	11440	82310	10150	20133	40113	53005	69982	71098	885//		20148	20170	31014		70062	94002
BOCHOLT		21	406	11213	82509	10143	20135	40103	53001	60042	7107/	876//		20141	20148	31013		70182	94000
ESSEN		152	410	11312	82507	10138	20131	40113	53005	60012	71098	888//		20138	20151	31014		70092	94001
KAHLER ASTEN	*	839	427	11/00	92515	10098	20098	48443	54000	60262	78086		32	20095	20104	31009		70382	94002
BAD LIPPSPRINGE		157	430	11212	82406	10138	20131	40110	53003	60052	7106/	886//		20137	20151	31012		70092	94001
KASSEL		231	438	11216	81908	10128	20125	40111	53001	60082	76062	876//		20128	20140	32012		70172	94007
GOETTINGEN		175	444	11357	81905	10135	20127	40108	58001	60022	71062	885//		20131	20132	31011		70082	94008
BRAUNLAGE		607	452	11215	82407	10110	20106	40102	55000	60032	76086	887//		20109	20113	31010		70082	94024
AACHEN		202	501	11440	62207	10140	20116	40122	53002	60012	7102/	86200		20140	20154	31013		70022	94000
NOERVENICH		117	502	43///	/////									20140		31012		70082	94010
NUERBURG		627	510	11256	72509	10104	20100	40137	52003	60012	7108/	872//		20104	20124	31010		70052	94019
KOELN/BONN, FLUGH.		91	513	11550	42508	10148	20128	40127	52006	60042	71098	81131		20145	20158	31014		70122	94015
KOBLENZ		70	515	11950	62204	10148	20130	40131	53005	60012	72122	83032		20148	20172	31///		70012	94031
BAD MARIENBERG		547	526	11212	82405	10112	20107	40143	53004	60012	71082	887//		20111	20125	31010		70092	94023
GIESSEN		186	532	12658	72103	10141	20119	40130	53002	69902		875//		20141	20152	31013		70022	94017
BAD HERSFELD		212	542	11230	82703	10136	20128	40121	55001	60022	72162	8657/		20133	20141	31011		70062	94016
WASSERKUPPE	*	921	544	11/00	92514	10096	20096	48458	56002	60042	74564		26	20095	20108	31010		70092	94003
TRIER-PETRISBERG		265	609	11550	32204	10124	20112	40147	52006	69922	71061	82531		20124	20150	31011		70112	94027
DEUSELBACH		480	615	11256	72511	10118	20107	40145	52005	69902	7107/	875//		20118	20142	31011		70082	94045
PFERDSFELD		396	626	43///	/////									20114		31011		70122	
KL. FELDBERG/TS.	*	805	635	11/01	92707	10098	20098	48465	53004	69932	74344			20096	20114	31010		70052	94009
FRANKFURT/M., FLUGH.		111	637	11550	72108	10148	20128	40133	52003	69912	71062	8553/		20145	20163	31014		70092	94025
MICHELSTADT/VIELBRUNN		402	648	11323	82504	10126	20119	40140	53003	60022	76062	875//		20126	20146	31012		70042	94020
WUERZBURG		268	655	11541	72408	10135	20121	40137	53002	69912	72162	875//		20135	20159	31013		79912	94002
BAD KISSINGEN		262	658	11457	82105	10139	20122	40124	55000	69992	7107/	875//		20130	20145	31011		70082	94013
COBURG		337	671	11238	82004	10136	20117	40130	56001	69972	7102/	877//		20132	20146	31012		70012	94000
BAMBERG		239	675	31450	82603	10146	20122	40135	57002		71022	875//		20140	20154	30013		79902	94000
HOF		567	685	11330	82407	10120	20106	40129	55007	69932	71022	875//		20118	20136	31011		79932	94019
WEIDEN		438	688	11540	82004	10124	20117	40141	55000	60032	71022	888//		20121	20139	31009		70032	94001
BERUS		363	704	11230	52309	10122	20115	40156	52007	69922	710//	83730		20119	20141	31011		70052	94028
THOLEY		396	706	11/09	92309	10118	20118	40147	53003	60062	74382			20117	20136	31012		70122	94029
SAARBRUECKEN, FLUGH.		322	708	31225	82610	10128	20119	40160	53003		71022	876//		20116	20141	31009		70012	94008
WEINBIET		553	724	11/01	92715	10112	20107	40150	53007	60012	7454/		30	20112	20132	31011		70042	94024
KARLSRUHE		112	727	11450	82310	10147	20134	40147	53004	60022	7102/	885//		20132	20152	31012		70062	94024
MANNHEIM		96	729	11540	32007	10143	20135	40146	53003	60022	71061	82530		20131	20162	31013		70022	94022
STUTTGART, FLUGH.		396	738	11656	82407	10128	20105	40153	53002	60022	76062	8557/		20124	20155	31012		70032	
STUTTGART/SCHNARRENB.		314	739	11656	82105	10139	20115	40156	53007	69912	71022	8457/		20137	20156	31012		70012	94030
OEHRINGEN		276	742	11550	82504	10138	20119	40156	53004	69932	721//	886//		20124	20149	31010		70092	94016
WEISSENBURG		422	761	12558	72308	10122	20106	40147	51001	60132		8353/		20122	20144	31011		70132	94002
NUERNBERG		319	763	11456	82104	10142	20109	40146	58001	69992	71022	875//		20135	20152	31013		70012	94001
REGENSBURG		366	776	11756	72402	10122	20106	40155	53003	60072	71022	875//		20122	20137	31010		70072	94000
GR. ARBER	*	1437	791	11/00	92719	10065	20065	48478	54000	60022	74564		25 32	20059	20087	31///		70022	94072
FREIBURG		269	803	11461	82411	10146	20121	40169	53004	60022	72186	8787/		20138	20155	31013		70042	94043
FREUDENSTADT	*	797	815	11330	82507	10105	20098	48489	56001	60092	76362	877//		20103	20128	31010		70152	94028
KLIPPENECK	*	973	818	11050	72409	10090	20086	48493	55000	69982	7108/	8557/		20088	20114	31007		70042	94031
STOETTEN		734	836	11259	82409	10108	20097	40168	53005	69962	72162	8787/		20092	20132	31009		70032	94028
ULM		522	838	11556	82106	10116	20109	40162	55000	69922	72162	878//		20111	20143	31010		70042	94022
AUGSBURG		461	852	33760	82105	10129	20111	40159	53004			875//		20120	20148	30011		79912	94010
NEUBURG/DONAU		381	853	43///	/////									20111		31009		70072	
LANDSBERG		623	857	43///	/////									20109		31010		79992	94018
FUERSTENFELDBRUCK		519	858	43///	/////									20112		31009		70022	94017
MUENCHEN, FLUGH.		530	866	12662	72306	10121	20102	40165	53006	60032		8157/		20112	20140	31009		70032	94023
ERDING		462	869	43///	/////									20122		31010		70052	94001
MUEHLDORF		401	875	13658	70802	10111	20107	40166	53003	60022		8153/		20109	20146	31010		70022	94008
PASSAU		409	893	11557	82404	10126	20119	40160	55000	60012	71062	885//		20124	20154	31012		70012	94058
BREMGARTEN		212	900	43///	/////									20137	20149	31013		70052	94037
FELDBERG/SCHW.	*	1486	908	11/00	92519	10064	20064	48496	53003	60152	74586		24 36	20059	20068	31006		70202	94005
KONSTANZ		443	929	11659	72104	10126	20116	40173	53002	60012	70162	84571		20125	20146	31011		70032	94027
KEMPTEN		705	946	11457	82403	10111	20103	40172	55000	60042	76062	885//		20106	20130	31009		70052	94014
MEMMINGEN		634	947	43///	/////									20102		31010		70022	
OBERSTDORF	*	810	948	11558	82003	10095	20090	48502	53002	60072	76162	885//		20094	20120	32008		70092	94012
ZUGSPITZE	*	2960	961	11/00	93111	11027	21028	47063	56002	60032	77074		34	21036	21006		44060	70092	94038
HOHENPEISSENBERG	*	977	962	11662	72516	10095	20079	48489	58003	60042	76162	85532	28	20087	20115	31008		70132	94048
GARMISCH-PARTENK.		719	963	11263	80000	10094	20085	40178	53002	60022	76162	878//		20090	20125	31008		70112	94030
WENDELSTEIN	*	1832	980	11/00	92416	10038	20034	48506	54000	60122	74562		23 31	20033	20062	31002		70192	94044

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
* Bergstation

aaxx 09064 10224 32962 00705 10137 20115 30121 40127 55004
333 20134 30012 94100
555 20186=

09 UHR UTC

STATION	HOEHE	III	IIHVV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDD	4PPPP	5APPP	7WWWW 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	41462	72415	10149	20122	40062	52009	78082	878//	28				
LIST/SYLT	26	020	41465	62514	10151	20128	40044	53007	70182	83230	25				
LECK	7	022													
HUSUM	28	026													
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033													
SCHLESWIG	43	035	41330	82406	10136	20123	40057	53011	76186	885//		0150	0153	0151	0153
HOHN	12	038													
KIEL-KRONSHAGEN	17	045													
KIEL-HOLTENAU	31	046	41457	82512	10135	20112	40065	52013	76186	8557/		0147	0149	0151	0149
PUTTGARDEN	1	063	46/43	/2316	10151	20145	40053	52009				0149	0152	0155	0161
NORDERNEY	11	113	41475	42408	10151	20122	40070	52010	72998	82203	26	0146	0153	0163	0167
BREMERHAVEN	7	129	42458	62514	10154	20129	40077	52012		86500					
CUXHAVEN	5	131	41462	72415	10152	20134	40070	52012	70262	878//	25	0152	0156	0161	0166
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41457	72409	10150	20115	40076	52011	71022	876//		0148	0148	0152	0154
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41420	82411	10151	20133	40069	53009	72522	872//		0149	0151	0154	0153
EMDEN-HAFEN	5	203	41558	72420	10148	20130	40081	53008	72582	878//	29	0142	0146	0158	0165
OLDENBURG	11	215													
AHLHORN	49	218													
BREMEN, FLUGH.	3	224	41457	72611	10154	20125	40089	52013	71022	875//		0149	0153	0156	0158
SOLTAU	77	235	41335	72510	10148	20131	40092	52012	71062	878//		0144	0148	0156	0160
LUECHOW	17	253	41324	82408	10153	20136	40090	52012	71062	885//		0149	0152	0160	0168
LINGEN	21	305	41440	72307	10151	20139	40095	51007	72562	878//		0147	0154	0158	0164
MUENSTER	62	313	41460	82310	10151	20129	40107	52009	70282	888//		0154	0155	0164	0173
OSNABRUECK	95	317	41437	72407	10151	20129	40100	52010	71022	878//		0141	0145	0153	0160
GUETERSLOH	72	320	41437	72509	10160	20133	40111	51011	72162	8487/					
BAD SALZUFLEN	98	325	41433	82506	10152	20130	40108	52015	71062	886//		0148	0153	0160	0171
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41440	72610	10153	20129	40100	52012	71062	875//		0151	0150	0155	0160
BRAUNSCHWEIG	81	348	41435	82509	10151	20124	40102	52012	75822	885//		0140	0142	0146	0156
BERLIN-DAHLEM	51	381	41553	72508	10167	20129	40096	51006	70262	875//		0147	0149	0155	0167
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41457	72614	10168	20128	40094	53004	70522	8683/					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42458	72412	10165	20125	40097	53003		878//		0154	0155	0164	0162
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42560	62311	10173	20126	40124	52011		86800		0151	0157	0168	0180
BOCHOLT	21	406	41422	62412	10162	20129	40114	52011	71022	85231		0150	0154	0162	0169
ESSEN	152	410	42462	62610	10147	20117	40124	52011		868//	25	0153	0155	0167	0175
KAHLER ASTEN *	839	427	41108	72517	10093	20093	48455	52014	74184	876//	35	0107	0110	0126	0120
BAD LIPPSPRINGE	157	430	41340	82410	10148	20128	40113	51008	71062	878//		0150	0152	0159	0166
KASSEL	231	438	41245	62007	10132	20120	40125	51013	72162	82672		0137	0143	0152	0168
GOETTINGEN	175	444	41462	81804	10128	20117	40125	52016	72162	885//		0138	0142	0155	0162
BRAUNLAGE	607	452	41440	82408	10112	20105	40113	52011	78066	8727/		0114	0120	0124	0126
AACHEN	202	501	42458	72313	10151	20113	40129	52007		878//		0140	0147	0154	0163
NOERVENICH	117	502													
NUERBURG	627	510	41466	82411	10112	20095	40148	52012	72511	872//		0118	0131	0141	0151
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42580	72512	10171	20117	40135	52009		878//		0157	0161	0172	0178
KOBLENZ	70	515	42562	42708	10174	20114	40142	52012		83831					
BAD MARIENBERG	547	526	42365	72608	10133	20112	40148	52010		872//		0134	0143	0154	0158
GIESSEN	186	532	42569	72610	10159	20109	40141	52012		878//		0153	0159	0169	0174
BAD HERSFELD	212	542	41256	72508	10154	20122	40131	52010	71022	878//			0146	0152	0163
WASSERKUPPE *	921	544	41/00	92516	10095	20095	48468	53011	74564		29				
TRIER-PETRISBERG	265	609	41457	72209	10147	20105	40156	52016	71011	84831		0147	0151	0162	0176
DEUSELBACH	480	615	42465	72511	10136	20097	40153	52011		878//		0126	0139	0146	0157
PFERDSFELD	396	626													
KL. FELDBERG/TS. *	805	635	41258	72808	10105	20096	48479	52013	72842	8583/			0116	0123	0130
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42558	72511	10175	20114	40146	52014		878//		0148	0154	0169	0183
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	41330	72504	10145	20123	40151	52014	71086	8683/		0141	0147	0154	0164
WUERZBURG	268	655	41558	72511	10151	20120	40145	53010	70262	878//		0156	0167	0179	0190
BAD KISSINGEN	262	658	42458	72306	10153	20122	40137	52014		878//		0142	0148	0155	0170
COBURG	337	671	41442	82304	10148	20115	40136	53008	71022	885//		0152	0155	0166	0168
BAMBERG	239	675	41450	82707	10153	20134	40146	52010	71022	878//		0156	0159	0165	0169
HOF	567	685	41438	72511	10136	20115	40132	52006	72162	878//		0129	0131	0139	0142
WEIDEN	438	688	41331	82105	10130	20121	40145	53005	72122	885//		0134	0136	0144	0145
BERUS	363	704	42463	72414	10146	20098	40163	52012		8583/					
THOLEY	396	706	41235	72409	10130	20111	40162	52015	71042	872//					
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41345	72410	10139	20117	40174	52015	71022	875//		0144	0150	0157	0164
WEINBIET	553	724	41240	52718	10115	20104	40159	53009	71042	85200	30				
KARLSRUHE	112	727	41456	72411	10171	20143	40165	52019	71022	878//		0156	0164	0177	0194
MANNHEIM	96	729	41557	72711	10167	20102	40160	52015	70511	878//		0160	0172	0180	0185
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41459	72508	10152	20116	40163	52014	70361	8783/					
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42658	72505	10157	20121	40168	52013		878//		0147	0149	0162	0177
OEHRINGEN	276	742	41545	82609	10148	20122	40168	52013	71022	886//		0150	0158	0176	0180
WEISSENBURG	422	761	42559	72507	10146	20112	40151	53008		875//		0134	0140	0154	0170
NUERNBERG	319	763	41450	62208	10152	20118	40150	53005	78022	878//		0149	0152	0161	0172
REGENSBURG	366	776	41456	82603	10145	20114	40160	53008	71022	888//		0135	0143	0154	0165
GR. ARBER *	1437	791	41/00	92517	10066	20066	48486	53009	74544		21 31				
FREIBURG	269	803	42460	72513	10161	20122	40182	52014		8583/		0151	0157	0169	0184
FREUDENSTADT *	797	815	41460	72709	10110	20101	48502	52015	70162	875//		0122	0128	0138	0147
KLIPPENECK *	973	818	41020	82608	10105	20098	48510	52016	74162	8887/		0100	0119	0135	0145
STOETTEN	734	836	41259	82609	10116	20105	40176	52009	72162	8787/		0128	0136	0147	0146
ULM	522	838	41457	72205	10124	20112	40170	52009	76162	8687/		0138	0145	0159	0165
AUGSBURG	461	852	42558	82509	10147	20112	40166	52010		8582/		0143	0149	0160	0165
NEUBURG/DONAU	381	853													
LANDSBERG	623	857													
FUERSTENFELDBRUCK	519	858													
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42562	82510	10141	20107	40169	52008		8387/		0130	0142	0153	0157
ERDING	462	869													
MUEHLDORF	401	875	42562	72711	10155	20120	40166	52007		872//		0136	0144	0157	0160
PASSAU	409	893	42559	82603	10139	20114	40164	51007		885//		0150	0158	0166	0168
BREMGARTEN	212	900													
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	41/01	92717	10063	20063	48506	52011	74584		21 30				
KONSTANZ	443	929	41661	72406	10142	20122	40182	53011	70262	8687/		0145	0147	0158	0170
KEMPTEN	705	946	41358	82503	10131	20105	40174	52003	70262	8652/		0130	0137	0147	0155
MEMMINGEN	634	947													
OBERSTDORF *	810	948	41216	81901	10108	20091	48513	52008	78162	887//		0124	0129	0140	0144
ZUGSPITZE *	2960	961	41/00	93414	11026	21027	47068	52005	77874		33				
HOHENPEISSENBERG *	977	962	41260	72313	10101	20091	48500	53011	70162	8583/	26	0104	0109	0119	0130
GARMISCH-PARTENK.	719	963	41363	70000	10118	20097	40179	52007	70362	875//		0120	0129	0136	0136
WENDELSTEIN *	1832	980	41/00	92318	10038	20036	48510	52003	75804		24 32				

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

* Bergstation

12 UHR UTC

STATION		HOEHE	III	II HVV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWWW 12	8NCCC HLMH	06–12 FF–FF XX GG
HELGOLAND		4	015	11484	52622	10163	20106	40066	52004	60021	72582	85932	23 31
LIST/SYLT		26	020	11475	32618	10156	20109	40044	50000	69951	72581	82201	26
LECK		7	022										
HUSUM		28	026										
FLENSBURG/MEIERWIK		27	033										
SCHLESWIG		43	035	11568	72509	10140	20121	40062	53005	60031	72564	879//	
HOHN		12	038										
KIEL-KRONSHAGEN		17	045										
KIEL-HOLTENAU		31	046	11460	72509	10139	20102	40067	53002	60061	72582	8383/	
PUTTGARDEN		1	063	16/60	/2416	10161	20130	40056	52003	60011			
NORDERNEY		11	113	11480	62720	10158	20084	40080	52010	69931	70298	86800	32
BREMERHAVEN		7	129	11481	42621	10166	20095	40078	53001	69941	72162	84200	22 34
CUXHAVEN		5	131	11475	52617	10163	20109	40071	50001	60061	70198	83833	30
HAMBURG, FLUGH.		16	147	11458	72416	10143	20116	40077	53001	60011	79582	879//	29
LUEBECK-BLANKENSEE		14	156	11558	62610	10176	20124	40069	50000	69911	70282	85201	
EMDEN-HAFEN		5	203	11575	42426	10166	20065	40091	52010	60021	70181	84800	28 35
OLDENBURG		11	215										
AHLHORN		49	218										
BREMEN, FLUGH.		3	224	11565	72407	10154	20121	40088	55001	69951	72982	878//	25
SOLTAU		77	235	11450	82611	10160	20128	40090	55002	69911	78061	879//	
LUECHOW		17	253	11560	72613	10171	20122	40090	55000	69921	70362	878//	
LINGEN		21	305	11570	42810	10166	20107	40100	51005	60011	70186	84800	
MUENSTER		62	313	11565	72912	10171	20107	40105	56001	69911	78082	872//	
OSNABRUECK		95	317	11461	62509	10154	20120	40103	52002	69981	72582	86800	
GUETERSLOH		72	320	11668	52415	10194	20090	40103	58007	69901	70286	84801	
BAD SALZUFLEN		98	325	11567	62510	10180	20117	40102	57005	69921	70186	85830	
HANNOVER, FLUGH.		56	338	11557	72411	10179	20129	40097	58003	69901	78062	8683/	
BRAUNSCHWEIG		81	348	11457	82610	10171	20113	40101	55000	69901	78062	888//	
BERLIN-DAHLEM		51	381	11440	72506	10156	20140	40098	53002	69941	76062	875//	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.		37	382	11456	82512	10163	20138	40095	52002	69981	76162	875//	
BERLIN-TEMP., FLUGH.		50	384	11450	82511	10155	20139	40098	53001	69981	76082	878//	
DUESSELDORF, FLUGH.		45	400	11559	72309	10159	20136	40122	55002	69911	72581	878//	
BOCHOLT		21	406	32562	62912	10190	20118	40113	58001			86200	
ESSEN		152	410	11463	72507	10153	20119	40121	58003	69901	76062	878//	25
KAHLER ASTEN	*	839	427	11265	72412	10104	20097	48459	51001	69971	72584	872//	35
BAD LIPPSPRINGE		157	430	11565	32610	10172	20114	40113	58003	60011	70161	82202	
KASSEL		231	438	11575	52108	10180	20102	40116	56004	60041	70162	84201	
GOETTINGEN		175	444	11568	62609	10161	20111	40116	56005	60021	70186	85201	
BRAUNLAGE		607	452	11357	72704	10122	20104	40112	50001	69981	72586	872//	
AACHEN		202	501	11458	42611	10149	20141	40131	53002	60031	72161	83201	28
NOERVENICH		117	502										
NUERBURG		627	510	11365	82416	10120	20102	40140	58006	69911	75081	885//	26
KOELN/BONN, FLUGH.		91	513	11457	72407	10160	20137	40128	57007	60011	75986	878//	
KOBLENZ		70	515	32568	72211	10191	20111	40134	56007			878//	
BAD MARIENBERG		547	526	32473	72314	10137	20094	40142	57004			878//	
GIESSEN		186	532	32573	72412	10190	20071	40137	55001			86830	
BAD HERSFELD		212	542	11565	62510	10196	20101	40123	55002	69911	70162	85231	
WASSERKUPPE	*	921	544	11250	72611	10120	20112	48479	53005	69971	71064	878//	29
TRIER-PETRISBERG		265	609	11465	82211	10149	20103	40153	56007	69901	76011	888//	
DEUSELBACH		480	615	32462	82214	10140	20104	40148	56004			875//	
PFERDSFELD		396	626										
KL. FELDBERG/TS.	*	805	635	11265	72308	10116	20087	48482	53002	69901	72542	878//	
FRANKFURT/M., FLUGH.		111	637	11665	62416	10189	20098	40143	55002	69901	78082	85830	36
MICHELSTADT/VIELBRUNN		402	648	11457	72609	10161	20103	40145	58003	69921	70586	8683/	
WUERZBURG		268	655	11568	62616	10187	20097	40139	55002	69901	70162	86330	25
BAD KISSINGEN		262	658	32565	62509	10182	20090	40130	58003			868//	
COBURG		337	671	32562	72706	10186	20080	40128	56003			878//	
BAMBERG		239	675	13562	73008	10174	20092	40141	58002	69921		872//	
HOF		567	685	11457	52709	10152	20113	40125	58002	60011	72586	85800	
WEIDEN		438	688	11457	62605	10146	20126	40142	50002	69931	71062	86100	
BERUS		363	704	11575	62213	10145	20097	40161	57003	69921	72511	86801	
THOLEY		396	706	11462	72311	10146	20096	40157	56002	69901	76042	873//	
SAARBRUECKEN, FLUGH.		322	708	32565	72412	10160	20108	40168	55003			878//	
WEINBIET		553	724	31457	62723	10138	20080	40151	55002		70542	83230	23 37
KARLSRUHE		112	727	32462	32414	10199	20126	40156	56007			888//	
MANNHEIM		96	729	32560	72512	10185	20087	40155	55004			878//	
STUTTGART, FLUGH.		396	738	11565	72613	10176	20097	40156	58003	69901	70286	879//	
STUTTGART/SCHNARRENB.		314	739	11565	62809	10180	20100	40159	58005	69901	70282	8684/	
OEHRINGEN		276	742	32560	72511	10172	20092	40158	57007			8583/	25
WEISSENBURG		422	761	32560	72809	10162	20098	40149	50001			878//	
NUERNBERG		319	763	11662	52514	10184	20075	40147	50001	69911	70282	84230	
REGENSBURG		366	776	11559	72809	10169	20099	40149	58007	69901	70162	878//	
GR. ARBER	*	1437	791	11/00	92521	10066	20063	48481	58005	69961	74564		21 32
FREIBURG		269	803	32562	72314	10182	20112	40178	58002			8283/	
FREUDENSTADT	*	797	815	11461	72711	10129	20092	48508	50002	60021	70162	878//	
KLIPPENECK	*	973	818	11462	72609	10136	20079	48515	58002	69901	70364	87832	
STOETTEN		734	836	11228	72610	10128	20113	40167	58004	69961	78086	8737/	
ULM		522	838	11462	52506	10175	20096	40159	54000	69941	70166	85200	
AUGSBURG		461	852	32565	72508	10160	20108	40161	58002			8523/	
NEUBURG/DONAU		381	853										
LANDSBERG		623	857										
FUERSTENFELDBRUCK		519	858										
MUENCHEN, FLUGH.		530	866	11562	72513	10133	20116	40171	55000	60031	72998	8487/	
ERDING		462	869										
MUEHLDORF		401	875	32558	72607	10169	20125	40154	58009			872//	
PASSAU		409	893	11558	82401	10149	20126	40154	58008	60021	70282	888//	
BREMGARTEN		212	900										
FELDBERG/SCHW.	*	1486	908	11/20	72519	10063	20061	48509	51003	69921	74084	878//	21 30
KONSTANZ		443	929	11665	62009	10182	20118	40173	58001	60011	70162	86200	
KEMPTEN		705	946	11457	82305	10118	20109	40185	51006	60021	72582	888//	
MEMMINGEN		634	947										
OBERSTDORF	*	810	948	11256	81301	10108	20098	48516	51004	60061	76186	888//	
ZUGSPITZE	*	2960	961	11/00	93414	11026	21027	47073	50004	60041	77874		33
HOHENPEISSENBERG	*	977	962	11465	82413	10099	20089	48503	53003	69901	78062	888//	28
GARMISCH-PARTENK.		719	963	11465	62701	10126	20103	40173	55003	69961	72586	86860	
WENDELSTEIN	*	1832	980	11/10	72314	10049	20045	48510	51002	69981	74164	872//	24 32

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

* Bergstation

15 UHR UTC 12–15

STATION		HOEHE	III	II HVV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDD	4PPPP	5APPP	7WWWW 12	8NCCC HLMH	FF–FF XX GG
HELGOLAND		4	015	42484	62522	10150	20106	40064	58002		86900	27 34
LIST/SYLT		26	020	41482	42923	10143	20090	40044	55000	70281	83931	23 31
LECK		7	022									
HUSUM		28	026									
FLENSBURG/MEIERWIK		27	033									
SCHLESWIG		43	035	42475	62514	10154	20091	40056	56006		868//	26
HOHN		12	038									
KIEL-KRONSHAGEN		17	045									
KIEL-HOLTENAU		31	046	41570	72616	10151	20083	40064	57003	78082	878//	29
PUTTGARDEN		1	063	46/60	/2312	10162	20131	40051	57005			25
NORDERNEY		11	113	41480	72720	10153	20105	40074	57006	72582	878//	23 33
BREMERHAVEN		7	129	42581	62620	10159	20080	40078	50000		86800	22 32
CUXHAVEN		5	131	41475	72717	10153	20098	40070	58001	70382	878//	34
HAMBURG, FLUGH.		16	147	41580	32613	10171	20065	40071	58005	70298	82830	29
LUEBECK-BLANKENSEE		14	156	41560	62608	10158	20133	40070	50001	70198	84201	
EMDEN-HAFEN		5	203	42575	82523	10147	20087	40090	55001		878//	27 33
OLDENBURG		11	215									
AHLHORN		49	218									
BREMEN, FLUGH.		3	224	42675	52815	10167	20063	40085	58003		85800	29
SOLTAU		77	235	41563	52909	10164	20101	40089	55001	72598	85300	
LUECHOW		17	253	41458	52808	10156	20129	40089	58001	70198	84801	
LINGEN		21	305	42675	42815	10165	20075	40101	51001		83802	26
MUENSTER		62	313	41580	62713	10170	20085	40105	55000	70381	85201	26
OSNABRUECK		95	317	41575	42713	10172	20088	40098	55004	70281	82201	
GUETERSLOH		72	320	42662	62811	10180	20097	40102	56001		84801	
BAD SALZUFLEN		98	325	41570	22808	10177	20100	40101	58001	70281	82100	30
HANNOVER, FLUGH.		56	338	41570	22713	10168	20118	40093	58004	72998	82200	27
BRAUNSCHWEIG		81	348	41558	63012	10144	20106	40095	58007	72582	86300	
BERLIN-DAHLEM		51	381	41562	62507	10186	20117	40087	57011	70162	84338	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.		37	382	41557	72510	10184	20137	40085	57010	70592	83202	
BERLIN-TEMP., FLUGH.		50	384	41559	72513	10191	20119	40089	57003	70196	81232	
DUESSELDORF, FLUGH.		45	400	42675	62611	10186	20093	40118	56004		85801	
BOCHOLT		21	406	42670	73013	10167	20077	40121	52008		84202	26
ESSEN		152	410	41670	62907	10180	20099	40118	56001	70386	82204	25
KAHLER ASTEN	*	839	427	41/01	92514	10092	20092	48454	55003	74186		27
BAD LIPPSPRINGE		157	430	41565	72412	10167	20102	40105	56008	79511	8693/	25
KASSEL		231	438									
GOETTINGEN		175	444	41570	72007	10144	20122	40116	55003	72162	878//	
BRAUNLAGE		607	452	41457	72313	10134	20092	40103	55006	78082	879//	
AACHEN		202	501	42572	72511	10172	20096	40124	56005		83208	
NOERVENICH		117	502									
NUERBURG		627	510	41162	82410	10105	20098	40143	58001	75186	885//	29
KOELN/BONN, FLUGH.		91	513	41670	72712	10190	20106	40122	58005	70262	85802	28
KOBLENZ		70	515	41575	72708	10163	20138	40136	55000	72582	872//	
BAD MARIENBERG		547	526	41475	72808	10145	20101	40134	57006	70382	878//	
GIESSEN		186	532	42578	72412	10184	20090	40136	58001		85201	26
BAD HERSFELD		212	542	41568	71609	10154	20127	40123	55006	72582	878//	
WASSERKUPPE	*	921	544	42465	72316	10113	20085	48469	56009		878//	27
TRIER-PETRISBERG		265	609	41575	72413	10175	20106	40140	58010	70262	84202	30
DEUSELBACH		480	615	41470	72413	10150	20115	40139	58007	72586	878/1	
PFERDSFELD		396	626									
KL. FELDBERG/TS.	*	805	635	41368	82510	10112	20093	48477	56004	72582	878//	
FRANKFURT/M., FLUGH.		111	637	41568	72513	10185	20108	40136	58007	70262	86831	
MICHELSTADT/VIELBRUNN		402	648	41459	72603	10155	20106	40144	56002	72522	878//	
WUERZBURG		268	655	42665	72614	10178	20089	40139	58001		878//	25
BAD KISSINGEN		262	658	42668	72612	10174	20084	40129	55003		878//	
COBURG		337	671	42665	72307	10184	20070	40123	58005		85831	
BAMBERG		239	675	42565	73009	10184	20081	40133	58007		872//	
HOF		567	685	41565	42708	10157	20092	40122	56002	70181	84801	26
WEIDEN		438	688	41568	42505	10165	20096	40134	56004	70181	83801	
BERUS		363	704	42481	82220	10155	20100	40151	56008		8381/	23 31
THOLEY		396	706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.		322	708	41570	82412	10170	20112	40154	57012	78082	873//	
WEINBIET		553	724	42563	62722	10158	20084	40144	58002		82232	26 39
KARLSRUHE		112	727	42570	72512	10204	20115	40152	58004		878//	
MANNHEIM		96	729	42665	62612	10201	20090	40148	56007		86800	
STUTTGART, FLUGH.		396	738	42565	72612	10172	20090	40152	58004		86831	
STUTTGART/SCHNARRENB.		314	739	42574	62814	10177	20092	40159	54000		86831	
OEHRINGEN		276	742	41558	72509	10174	20101	40153	57005	70362	8223/	
WEISSENBURG		422	761	42663	62909	10170	20093	40145	56003		86831	
NUERNBERG		319	763	42662	72314	10185	20074	40142	58003		8483/	
REGENSBURG		366	776	41562	72411	10179	20082	40144	57004	70382	878//	
GR. ARBER	*	1437	791	41/00	92617	10072	20070	48480	56002	74564		23 35
FREIBURG		269	803	42569	72510	10193	20099	40170	56006		8623/	
FREUDENSTADT	*	797	815	41463	72708	10132	20094	48508	56001	70182	878//	
KLIPPENECK	*	973	818	42475	72609	10128	20072	48514	54000		87832	
STOETTEN		734	836	41463	72810	10137	20108	40163	58001	70186	8483/	
ULM		522	838	42570	62708	10173	20072	40156	55003		86800	
AUGSBURG		461	852	41658	63001	10158	20126	40157	55004	72582	85830	
NEUBURG/DONAU		381	853									
LANDSBERG		623	857									
FUERSTENFELDBRUCK		519	858									
MUENCHEN, FLUGH.		530	866	41568	62513	10167	20112	40158	55004	72582	868//	
ERDING		462	869									
MUEHLDORF		401	875	41456	72912	10150	20129	40169	53007	79592	879//	28
PASSAU		409	893	42558	62210	10161	20121	40147	58004		86200	
BREMGARTEN		212	900									
FELDBERG/SCHW.	*	1486	908	42159	72420	10072	20061	48509	54000		8683/	28 36
KONSTANZ		443	929	42666	72009	10170	20112	40173	55002		8227/	
KEMPTEN		705	946	41557	72507	10146	20090	40173	55003	78082	8487/	
MEMMINGEN		634	947									
OBERSTDORF	*	810	948	41664	71704	10138	20088	48519	58004	72162	878//	
ZUGSPITZE	*	2960	961	41/00	93013	11024	21024	47073	54000	74974		37
HOHENPEISSENBERG	*	977	962	41468	32417	10130	20080	48504	56005	70181	82830	30
GARMISCH-PARTENK.		719	963	42770	51001	10158	20083	40157	58005		84832	
WENDELSTEIN	*	1832	980	41/18	62420	10047	20043	48510	54000	74182	8623/	23 34

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

* Bergstation

18 UHR UTC | 12–18 | 18 | 06–18 | ERDBODENTEMP. 14 UHR UTC

STATION	HOEHE	III	II HVV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWWW 12	8NCCC HLMH	FF–FF XX GG	1STTT NXXX	5SSST R	05 STTT N	10 STTT N	20 STTT N	50 STTT N
HELGOLAND	4	015	11482	72920	10135	20099	40077	53013	60022	72582	878//	27 34	10164					
LIST/SYLT	26	020	11482	43018	10136	20092	40056	52012	60012	70281	84800	23 31	10168					
LECK	7	022																
HUSUM	28	026																
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033																
SCHLESWIG	43	035	11570	62709	10128	20099	40065	52008	60032	78088	86800	26	10169		0162	0156	0152	0153
HOHN	12	038																
KIEL-KRONSHAGEN	17	045																
KIEL-HOLTENAU	31	046	11470	72411	10131	20085	40067	52003	60062	78081	839//	29	10171		0174	0166	0155	0148
PUTTGARDEN,	1	063	16/60	/2520	10141	20097	40054	52003	60022			23 30	10173		0160	0162	0157	0161
NORDERNEY	11	113	11480	72818	10136	20091	40089	52015	69972	72582	878//	23 33	10160		0156	0160	0161	0165
BREMERHAVEN	7	129	11462	72518	10123	20109	40085	53007	60022	78081	878//	27 37	10170					
CUXHAVEN	5	131	11475	62910	10140	20114	40077	53007	60062	70281	86300	34	10168		0174	0170	0165	0164
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11570	72611	10135	20073	40081	52009	60012	72598	875//	30	10178		0168	0164	0159	0153
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156							60042				10180					
EMDEN-HAFEN	5	203	11575	72810	10133	20103	40096	53006	60022	70281	84802	27 33	10167					
OLDENBURG	11	215																
AHLHORN	49	218																
BREMEN, FLUGH.	3	224	12677	72910	10143	20074	40093	53008	69952		874//	29	10175		0162	0162	0157	0158
SOLTAU	77	235							60022			27	10174					
LUECHOW	17	253	11565	32504	10137	20116	40089	55000	60092	70298	82831		10183		0180	0187	0176	0166
LINGEN	21	305							60012			26	10180		0176	0171	0163	0163
MUENSTER	62	313	11580	72707	10137	20067	40115	53009	69912	70281	83502	26	10188		0173	0172	0169	0172
OSNABRUECK	95	317	11575	72607	10134	20063	40110	52011	60022	70281	82202		10182		0172	0169	0158	0159
GUETERSLOH	72	320	12670	72607	10136	20053	40117	52013	69902		81132		10201					
BAD SALZUFLEN	98	325							69922			30	10193		0180	0179	0168	0170
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11580	62810	10140	20088	40102	53008	69952	70398	85832	27	10182		0181	0169	0165	0159
BRAUNSCHWEIG	81	348	41462	42906	10153	20098	40097	53002		70181	83231		10186		0170	0162	0155	0154
BERLIN-DAHLEM	51	381	11562	62603	10137	20122	40091	53003	60032	72986	83936		10186		0180	0172	0165	0165
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11463	62805	10140	20116	40093	53007	60092	78099	84870		10184					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11562	72810	10142	20118	40096	53005	60012	78098	8687/		10192		0174	0169	0163	0161
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	12675	73005	10153	20077	40126	52007	69912		83501		10197		0183	0177	0171	0177
BOCHOLT	21	406											10191					
ESSEN	152	410	11570	62904	10144	20077	40124	53004	69902	70286	85807	25	10180		0179	0181	0172	0173
KAHLER ASTEN *	839	427	11/02	92514	10096	20096	48452	56003	60122	74186		27	10109		0118	0117	0118	0120
BAD LIPPSPRINGE	157	430											10186		0174	0173	0163	0163
KASSEL	231	438	11965	62104	10126	20108	40118	55001	60092	70298	80008		10183		0166	0167	0160	0165
GOETTINGEN	175	444							60042				10200		0172	0158	0156	0161
BRAUNLAGE	607	452	11460	72508	10110	20097	40105	56003	60012	70182	872/1		10152		0152	0132	0126	0125
AACHEN	202	501	12575	82509	10152	20069	40126	55000	60032		8687/		10180		0165	0161	0156	0161
NOERVENICH	117	502																
NUERBURG	627	510	11368	82410	10111	20102	40138	58003	60022	70286	8357/	29	10134		0135	0135	0139	0146
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11665	82706	10170	20112	40123	53002	60022	70262	85812	28	10195		0180	0177	0173	0176
KOBLENZ	70	515							60042				10195					
BAD MARIENBERG	547	526							69902				10157		0156	0154	0154	0157
GIESSEN	186	532	32670	72507	10157	20112	40139	53001			875//	26	10195		0184	0184	0176	0174
BAD HERSFELD	212	542							69982				10199			0175	0163	0161
WASSERKUPPE *	921	544	11/01	92518	10095	20095	48463	55002	69982	74732		31	10143		0151	0135	0126	0127
TRIER-PETRISBERG	265	609	11570	82309	10158	20086	40142	50000	69912	70262	8481/	30	10176		0169	0168	0167	0172
DEUSELBACH	480	615							69902			25	10157		0155	0152	0149	0155
PFERDSFELD	396	626																
KL. FELDBERG/TS. *	805	635	11/01	92810	10099	20099	48467	56008	60022	74184			10128			0133	0131	0128
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	11265	72407	10150	20133	40134	55004	60062	72582	8583/		10210		0183	0182	0179	0181
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	11460	82403	10147	20101	40139	57007	69952	70282	878//		10175		0181	0172	0163	0162
WUERZBURG	268	655	11565	72408	10161	20109	40137	55004	69902	72122	86802	25	10200		0227	0214	0197	0187
BAD KISSINGEN	262	658							60012				10198		0183	0177	0170	0167
COBURG	337	671											10195		0197	0184	0172	0167
BAMBERG	239	675							69922				10196		0190	0183	0174	0169
HOF	567	685	11662	32411	10131	20085	40124	55004	60012	70181	81530	27	10158					
WEIDEN	438	688							69932				10177		0156	0152	0146	0144
BERUS	363	704							69922			23 31	10174		0171	0169	0166	0174
THOLEY	396	706							69982				10155		0169	0170	0165	0173
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	11465	82408	10146	20122	40156	58001	69932	70282	84817	26	10178		0167	0163	0158	0161
WEINBIET	553	724	11360	72725	10124	20112	40146	55006	69922	70282	8287/	26 46	10165					
KARLSRUHE	112	727											10208		0214	0208	0196	0190
MANNHEIM	96	729	32670	72311	10174	20103	40145	55004			8487/		10207		0205	0192	0184	0183
STUTTGART, FLUGH.	396	738	12667	72508	10158	20094	40153	55002	69902		875//		10176					
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	12570	82607	10169	20098	40152	58008	69902		8487/	25	10184		0176	0175	0171	0176
OEHRINGEN	276	742	11666	82504	10162	20106	40153	58001	69912	76162	8757/		10180		0172	0170	0174	0178
WEISSENBURG	422	761											10184		0176	0169	0162	0167
NUERNBERG	319	763	12759	52110	10163	20092	40144	58002	69912		81531		10191		0191	0186	0174	0170
REGENSBURG	366	776	11558	72405	10157	20091	40148	53002	69902	70282	878//		10188		0188	0174	0162	0165
GR. ARBER *	1437	791	11/00	92317	10074	20072	48484	51004	60042	74744		23 35	10074					
FREIBURG	269	803	32663	62409	10176	20103	40167	58004			81542		10202		0194	0185	0177	0182
FREUDENSTADT *	797	815							60022				10134		0152	0149	0143	0145
KLIPPENECK *	973	818							69902				10138		0143	0135	0133	0144
STOETTEN	734	836	11560	82412	10123	20095	40168	50000	69992	70386	81547		10143		0151	0146	0145	0147
ULM	522	838	12965	52304	10150	20104	40161	54000	69942		80002		10192		0182	0166	0161	0165
AUGSBURG	461	852	11657	72309	10142	20120	40163	53002	60052	71082	85532		10173		0173	0165	0161	0164
NEUBURG/DONAU	381	853																
LANDSBERG	623	857																
FUERSTENFELDBRUCK	519	858																
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	11562	72511	10143	20096	40163	58001	60032	72182	8587/		10173		0196	0163	0157	0156
ERDING	462	869																
MUEHLDORF	401	875							60072			28	10173		0166	0163	0157	0160
PASSAU	409	893	11960	22206	10131	20119	40162	51008	60032	70198	82070		10166		0178	0170	0168	0167
BREMGARTEN	212	900																
FELDBERG/SCHW. *	1486	908							69922				10072					
KONSTANZ	443	929	12565	62006	10149	20107	40177	55000	60012		82871		10197		0202	0192	0168	0166
KEMPTEN	705	946							69972				10155		0161	0148	0148	0155
MEMMINGEN	634	947																
OBERSTDORF *	810	948							60062				10145		0132	0130	0136	0143
ZUGSPITZE *	2960	961	11/00	93012	11026	21027	47078	50005	60052	74974		38	11021	50032				
HOHENPEISSENBERG *	977	962	11668	72418	10107	20074	48499	50000	69972	70381	82532	32	10131		0129	0125	0122	0129
GARMISCH-PARTENK.	719	963											10162		0148	0137	0134	0134
WENDELSTEIN *	1832	980	11/18	72320	10042	20038	48513	51004	60042	74181	872//	23 38	10051					

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

* Bergstation

21 UHR UTC

STATION		HOEHE	III	II HVV 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	41482	72812	10137	20084	40081	50004	70282	8381/					
LIST/SYLT		26	020	41582	52816	10130	20080	40062	50006	70381	85801	22 37				
LECK		7	022	42580	12805	10089	20060	40082	51007		81200					
HUSUM		28	026	41482	42506	10109	20067	40079	51005	70381	84800					
FLENSBURG/MEIERWIK		27	033	42675	32612	10109	20087	40071			83500					
SCHLESWIG		43	035	42580	22505	10107	20083	40072	51006		81802		0139	0147	0147	0150
HOHN		12	038	41470	72506	10113	20101	40083	52007	78011	878//					
KIEL-KRONSHAGEN		17	045													
KIEL-HOLTENAU		31	046	41670	32506	10113	20095	40067	50009	70280	83500		0121	0139	0150	0148
PUTTGARDEN		1	063	46760	/2713	10126	20100	40062	52008			22 29	0132	0140	0153	0160
NORDERNEY		11	113	41670	82717	10140	20068	40088	58001	70382	82507	25	0138	0147	0155	0164
BREMERHAVEN		7	129	41580	72508	10125	20105	40091	50006	70286	8583/	27				
CUXHAVEN		5	131	41475	72609	10125	20098	40085	50008	72522	878//		0146	0152	0162	0165
HAMBURG, FLUGH.		16	147	41480	72507	10120	20109	40089	51008	76182	875//		0130	0144	0146	0153
LUEBECK-BLANKENSEE		14	156	42565	42405	10120	20100	40077	51008		84800					
EMDEN-HAFEN		5	203	46///	/2416	10128	20086	40095	58001							
OLDENBURG		11	215	42770	62305	10115	20066	40106	51002		82501					
AHLHORN		49	218	42675	82206	10108	20077	40110	51006		875//					
BREMEN, FLUGH.		3	224	42780	72606	10104	20077	40101	50008		81502		0143	0151	0156	0157
SOLTAU		77	235	42665	72707	10124	20087	40104	51010		875//					
LUECHOW		17	253	42668	72607	10124	20093	40098	52009		875//		0140	0152	0146	0167
LINGEN		21	305	42970	62204	10119	20090	40110	50003		82032					
MUENSTER		62	313	42680	72103	10114	20080	40118	53002		85502		0151	0166	0168	0171
OSNABRUECK		95	317	42975	72405	10112	20065	40113	50002		85032		0132	0137	0155	0160
GUETERSLOH		72	320	42675	72304	10119	20069	40120	50003		82552					
BAD SALZUFLEN		98	325	42965	61501	10104	20058	40119	50004		82031					
HANNOVER, FLUGH.		56	338	42980	32606	10115	20073	40111	50009		81031		0139	0146	0156	0160
BRAUNSCHWEIG		81	348	42965	32605	10119	20080	40112	51014		80001		0120	0137	0150	0155
BERLIN-DAHLEM		51	381	42670	32404	10118	20111	40102	52011		83530		0141	0150	0157	0166
BERLIN-TEGEL, FLUGH.		37	382	41965	42506	10124	20104	40098	51005	70181	84030					
BERLIN-TEMP., FLUGH.		50	384	41766	72206	10129	20115	40101	53005	70381	875//		0154	0161	0165	0161
DUESSELDORF, FLUGH.		45	400	41270	82204	10143	20095	40125	58001	76122	8557/					
BOCHOLT		21	406	42665	82103	10120	20081	40124	54000		8457/		0148	0155	0168	0177
ESSEN		152	410	41670	82303	10126	20085	40124	58002	76022	8452/					
KAHLER ASTEN	*	839	427	41702	92510	10087	20087	48455	51007	74144			0144	0151	0167	0173
BAD LIPPSPRINGE		157	430	42560	72203	10118	20070	40125	50006		875//		0105	0110	0115	0119
KASSEL		231	438	42960	82601	10111	20093	40128	50008		8807/					
GOETTINGEN		175	444										0132	0142	0156	0164
BRAUNLAGE		607	452	42468	62704	10097	20061	40116	51008		82832					
AACHEN		202	501	41465	82305	10130	20084	40124	58003	76362	885//		0110	0126	0128	0125
NOERVENICH		117	502										0136	0146	0154	0162
NUERBURG		627	510	42368	82409	10107	20094	40138	58001		8272/					
KOELN/BONN, FLUGH.		91	513	42586	82608	10154	20051	40131	50005		8252/		0117	0128	0138	0145
KOBLENZ		70	515	42575	72104	10150	20140	40136	58001		8417/		0158	0164	0174	0176
BAD MARIENBERG		547	526	42568	72405	10110	20099	40146	50004		8657/					
GIESSEN		186	532	42568	72004	10144	20107	40146	50005		8257/		0164	0170	0177	0176
BAD HERSFELD		212	542	42568	82404	10132	20120	40133	51009		875//					
WASSERKUPPE	*	921	544	41700	92515	10091	20091	48465	50003	74744		26	0118	0126	0129	0127
TRIER-PETRISBERG		265	609	42670	82207	10147	20109	40142	58001		8452/					
DEUSELBACH		480	615	42465	82110	10131	20117	40144	50003		8782/		0155	0159	0165	0172
PFERDSFELD		396	626	42961	82409	10138	20109	40144	51007		8802/					
KL. FELDBERG/TS.	*	805	635	41708	92710	10097	20097	48471	50005	74144				0116	0124	0128
FRANKFURT/M., FLUGH.		111	637	41575	72307	10150	20126	40140	50006	72582	8481/		0154	0160	0174	0180
MICHELSTADT/VIELBRUNN		402	648	42462	72404	10133	20108	40145	53004		82832					
WUERZBURG		268	655	42670	72510	10148	20106	40145	53007		83508	26	0172	0186	0193	0187
BAD KISSINGEN		262	658	41560	81904	10128	20116	40135	52004	72186	85808					
COBURG		337	671	41558	82603	10218	20119	40138	51008	72582	885//					
BAMBERG		239	675	46///	/2807	10150	20116	40145	53008							
HOF		567	685	41558	72705	10117	20108	40137	50009	72511	875//		0130	0133	0142	0143
WEIDEN		438	688	46///	/2106	10143	20112	40139	53005							
BERUS		363	704	42980	82112	10140	20112	40140	57013		8802/					
THOLEY		396	706	46///	/2306	10128	20114	40151	54000							
SAARBRUECKEN, FLUGH.		322	708	42765	62505	10141	20117	40166	51008		8457/		0148	0153	0157	0162
WEINBIET		553	724	46///	/2721	10124	20112	40151	50005			25 40				
KARLSRUHE		112	727	467//	72408	10156	20120	40150	52001		875//					
MANNHEIM		96	729	42780	72408	10166	20120	40148	50003		81578		0167	0181	0186	0183
STUTTGART, FLUGH.		396	738	41765	72507	10142	20103	40159	50003	76022	8157/					
STUTTGART/SCHNARRENB.		314	739	41660	72508	10159	20101	40159	53005	72581	875//		0144	0157	0169	0175
OEHRINGEN		276	742	41662	82502	10151	20111	40158	51004	70262	885//					
WEISSENBURG		422	761	42960	72309	10140	20107	40154	51006		82078					
NUERNBERG		319	763	42762	62207	10153	20090	40155	53009		81531		0163	0166	0174	0172
REGENSBURG		366	776	41757	72303	10127	20104	40161	50006	71022	82532		0146	0161	0168	0166
GR. ARBER	*	1437	791	41700	92321	10070	20068	48484	54000	74544		26 37				
FREIBURG		269	803	42965	72309	10172	20106	40175	52006		83032		0161	0170	0179	0182
FREUDENSTADT	*	797	815	42662	72508	10114	20099	48503	53001		8653/					
KLIPPENECK	*	973	818	42970	32409	10097	20079	48507	51002		80001					
STOETTEN		734	836	41562	62312	10117	20094	40174	50004	70182	82532		0131	0137	0146	0145
ULM		522	838	41560	52104	10130	20113	40169	53003	70282	84202					
AUGSBURG		461	852	41665	62308	10133	20117	40171	51006	72162	8557/		0147	0153	0163	0163
NEUBURG/DONAU		381	853	41650	82406	10140	20105	40168	51004	76022	82537					
LANDSBERG		623	857	42959	72207	10113	20081	40188	51007		82038					
FUERSTENFELDBRUCK		519	858	42962	72404	10124	20090	40178	52003		81038					
MUENCHEN, FLUGH.		530	866	41870	52408	10120	20097	40175	50007	70182	81031		0128	0149	0158	0155
ERDING		462	869	42958	52407	10129	20085	40179	53002		80001					
MUEHLDORF		401	875	46///	/0000	10107	20101	40178	50005							
PASSAU		409	893	42770	72101	10118	20111	40171	51007		875//		0142	0155	0164	0167
BREMGARTEN		212	900	42965	32106	10158	20115	40185	52004		80001					
FELDBERG/SCHW.	*	1486	908	41705	72323	10064	20064	48509	54000	74144	872//	25 35				
KONSTANZ		443	929	42663	31906	10132	20111	40182	51001		82801		0152	0158	0169	0168
KEMPTEN		705	946	46///	/2104	10108	20088	40189	51005							
MEMMINGEN		634	947	42962	32107	10106	20083	40187	50004		81031					
OBERSTDORF	*	810	948	42660	70000	10093	20083	48513	53004		875//					
ZUGSPITZE	*	2960	961	41700	92915	11029	21031	47083	51004	74944		36				
HOHENPEISSENBERG	*	977	962	42968	62320	10103	20062	48499	50000		82032	21 29	0101	0109	0120	0128
GARMISCH-PARTENK.		719	963	42770	53301	10088	20078	40189	52007		85500					
WENDELSTEIN	*	1832	980	41380	72318	10048	20024	48519	51004	70342	878//	23 32				

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

* Bergstation

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 14 — DONNERSTAG, DEN 14. SEPTEMBER 1989 — NUMMER 257

STATION	SCHLESWIG			HANNOVER			ESSEN			STUTTGART			MUENCHEN		
YYGG	1400			1400			1400			1400			1400		
	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				3113			3118	-46	29 09	3122			3121	-45	26 20
20	2672	-51	07 04	2659	-51	31 04	2660	-52	30 07	2663	-50	31 18	2664	-50	30 08
30	2409	-52	27 08	2396	-53	29 08	2398	-53	29 07	2400	-54	30 08	2402	-53	30 11
50	2079	-52	27 10	2068	-53	26 14	2070	-55	26 17	2073	-55	25 17	2075	-56	25 15
70	1861	-52	27 12	1852	-54	27 16	1853	-54	28 19	1857	-54	28 16	1859	-53	28 17
100	1631	-53	26 15	1623	-55 -71	26 15	1624	-54 -69	27 21	1629	-55 -69	27 27	1631	-55 -70	28 24
150	1369	-52	25 21	1363	-54 -70	25 19	1364	-55 -70	26 25	1370	-55 -69	26 30	1372	-55 -70	27 27
200	1183	-55 -57	21 20	1178	-54 -70	24 22	1180	-55 -67	26 29	1186	-57 -70	27 38	1188	-54 -68	27 34
250	1042	-54 -56	17 22	1035	-54 -67	23 20	1038	-54 -63	27 34	1044	-53 -66	28 36	1046	-56 -64	25 30
300	0922	-45 -47	16 24	0917	-49 -58	25 23	0919	-47 -54	27 32	0925	-46 -61	27 24	0928	-47 -55	22 36
400	0723	-30 -31	19 17	0721	-32 -45	26 19	0723	-32 -38	26 22	0728	-31 -49	28 18	0730	-30 -36	23 28
500	0559	-17 -18	21 15	0559	-20 -28	25 19	0561	-19 -23	27 19	0565	-18 -39	26 27	0567	-18 -20	24 18
700	0299	- 2 - 2	21 16	0300	- 2 - 4	26 22	0302	- 3 - 4	27 21	0306	- 3 - 4	27 23	0307	- 3 - 4	27 18
850	0141	7 6		0143	6 5	25 22	0145	7 6	27 27	0149	7 5	28 20	0150	7 5	28 17
1000	0006	14 13		0008	15 13	21 14	0009			0013			0014		
MARKANTE PUNKTE															
				122	-53 -70	26 28	093	-53		109	-55 -69		143		26 23
				127	-55 -71	25 26	100	-54 -69	27 21	114	-54 -68	27 20	147	-55 -70	
				140	-55 -71		111	-54 -69		124	-54 -68		153	-56 -71	
				164		26 15	117	-56 -71		134	-57 -71		163	-54 -69	
				180	-53 -69		131	-53 -68		159	-54 -68		175	-56 -71	
				195	-54 -69		148	-55 -70		176	-56 -69		192	-54 -68	
				200	-54 -70	24 22	162	-53 -68		184	-54 -67		200	-54 -68	27 34
				206	-53 -68		173	-55 -70		208	-58 -70	27 39	207	-53 -66	
				215	-54 -69		185	-54 -68	25 28	215	-57 -70		216		27 37
	020	-51	07 04	218	-56 -71		193	-53 -66		222	-57 -69	28 37	236	-57 -65	26 30
	021		32 03	232	-54 -68	22 19	204	-56 -68		247	-54 -67		261	-55 -63	
	030		27 08	239	-53 -67		218	-55 -66		272	-50 -64		281	-51 -59	
	040	-53		258	-54 -66	23 21	232	-57 -67	27 30	281	-50 -64	28 30	304		22 36
	050	-52	27 10	269	-53 -65		254	-53 -62	27 35	314		26 21	337	-40 -49	
	100	-53	26 15	285	-50 -59		280	-51 -58		341	-40 -57		349	-38 -47	
	123		26 15	303	-48 -57	25 23	303		27 31	364	-36 -53		464	-21 -25	24 29
	138		24 18	348	-40 -48	27 28	367		25 21	386		28 17	529	-15 -16	24 14
	180	-52 -54	25 21	361	-38 -49		394	-33 -41		465	-22 -42		555	-13 -14	
	213	-57 -59		465	-24 -42		403	-31 -36		509	-17 -38	26 27	594	- 8 -14	26 24
	231	-58 -60	17 23	472	-23 -40		411	-30 -34		573	-11 -23		600		26 23
	288		16 25	526	-17 -19		455	-24 -27	25 18	587	-11 -21		606	- 8 -16	
	355		18 16	575		24 16	482		27 16	600		27 20	625	- 7 -14	27 18
	479		21 13	600		24 20	585	-11 -17		619	- 9 -10		645	- 6 - 8	
	523	-14 -15		602	- 9 -11		592	-10 -17		656	- 6 - 7	26 22	655	- 6 - 8	
	544		23 17	625	- 8 - 9		600		27 22	667	- 5 - 6		671	- 5 - 9	
	600		23 19	643		25 24	605	- 9 -13		679	- 5 - 6		677	- 4 - 8	
	638		23 21	719	- 1 - 2		631	- 8 - 9		738	0 - 2		687	- 4 - 6	
	713	- 1 - 1		739	- 0 - 2	27 23	653	- 6 -10		758	0 - 1	27 18	698	- 3 - 4	
	731		21 13	770	2 0		675	- 6 - 6		775	2 1		722	- 1 - 2	
	753	1 1		800		26 24	786	4 1		800		28 23	772	3 - 1	28 23
	793		21 20	802	4 2	26 24	800		27 24	844	7 4	28 20	785	4 1	
	800		21 19	822	5 3		803	4 3		879		27 23	800		28 21
	828	7 5	23 15	835		25 21	861	8 7		897	10 8	28 23	822	5 4	
	899			900		25 25	878	8 7	27 28	925	12 9	26 22	847		28 16
	900	10 8		925	11 9	25 26	891		27 28	935	13 9	26 22	862		27 20
	925	11 7		947		24 27	912	10 10	27 27	942	13 10		882	9 7	27 28
	929	12 7		970	13 11		925	11 10	27 26	954	13 10		925	12 9	26 20
	967	13 13		992	14 12		973		26 20	973	14 12		947	13 11	
	001	14 13	16 04	003	15 13	21 14	992	15 14	23 06	979	14 12	22 04	960	13 11	24 08
TROPO-PAUSE	231	-58 -60	17 23	258	-54 -66	23 21	232	-57 -67	27 30	222	-57 -69	28 37	236	-57 -65	26 30
MAX-WIND															
30/50	0330			0328			0328			0327			0327		
50/100	0448			0445			0446			0444			0444		
100/200	0448			0445			0444			0443			0443		
200/500	0624			0619			0619			0621			0621		
500/1000	0553			0551			0552			0552			0553		

HHHH PPP	TTTDTD ODER TTTDTD	DDFFF DDFFF	HHHH PPP	TTTDTD ODER TTTDTD	DDFFF DDFFF

STUTTGART

012	-44	24 03
015	-49	34 06
019	-49	33 16
023	-53	28 17
026	-51	
032	-55	
036	-54	31 15
051	-55	25 15
064	-53	
074	-55	29 17
083	-53	
100	-55 +69	27 27
105	-54 +69	

Höhenwinde

STATION YYGG	SCHLESWIG 1406	HANNOVER 1406	ESSEN 1406	STUTTGART 1406	MUENCHEN 1406	BERLIN 1406
PILOTEN-GIPFEL-PUNKT KM DDFFF	DDFFF 30.9 27 10	DDFFF 32.1 29 11	DDFFF 29.4 6 5	DDFFF 30.9 30 13	DDFFF 30.9 29 17	DDFFF 15.9 26 18
30.9	27 10	26 13		30 13	29 17	
26.4	35 6	35 5	35 2	33 8	33 8	
23.7	26 2	30 9	30 7	27 12	27 8	
20.7	29 12	29 15	29 20	28 14	29 19	
18.3	27 15	28 17	29 17	26 22	27 22	
15.9	26 18	26 15	28 16	28 30	27 27	26 18
13.5	25 18	26 21	27 23	26 26	27 28	25 23
12.0	24 23	25 30	27 30	26 37	26 36	25 31
10.5	23 21	23 37	25 34	24 41	26 31	24 23
9.0	20 24	23 25	23 27	25 33	28 24	24 20
7.2	22 24	24 26	25 27	25 28	26 20	23 22
5.4	24 21	25 26	26 34	27 24	25 15	24 24
4.2	25 24	26 25	26 33	27 22	27 15	25 22
3.0	25 25	27 25	26 26	28 22	29 19	25 24
2.1	26 22	27 24	26 28	28 27	28 23	25 23
1.5	26 23	27 24	27 30	28 23	28 24	25 22
0.9	27 21	28 24	28 24	27 17	27 22	25 21
MAXIMAL-WINDE	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON HANNOVER

011	-47	10	08
013		06	05
015	-50	06	05
024	-51	28	06
033	-54	29	08
043	-55		
051	-53	25	15
064		28	12
100	-55 -71	26	15
109	-54 -70	27	15
111	-53 +69		
116	-55 +72		

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON ESSEN

010	-46	29	09
011		28	09
013	-47		
014	-49	33	04
017	-48	34	05
020	-52	30	07
022		29	07
029	-53		
033	-55	29	08
041	-53		
047		26	18
052	-55		
061	-52		
067	-54	29	16
074	-53	27	15
086	-55		

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON MUENCHEN

009	-45	27	23
010		25	17
014		31	07
016		32	08
019	-50		
025	-54	29	10
034	-53		
039		30	15
049	-56	24	16
061		27	14
068	-52		
073	-54		
078	-53		
100	-55 +70	28	24
108	-56 +71	28	28
119	-55 +70		
121	-56 +71		
132	-55 +70		
139	-57 +72		

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 14 — DONNERSTAG, DEN 14. SEPTEMBER 1989 — NUMMER 257

MARKANTE PUNKTE

STATION	SCHLESWIG	HANNOVER	ESSEN	STUTTGART	MUENCHEN	BERLIN
YYGG	1412	1412	1412	1412	1412	1412
	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	3112 -51 11 02		3116 -49 33 04	3119	3117 -46 28 09	3112 -45 -66 33 07
20	2659 -51 26 05	2654	2661 -52 24 10	2662 -51 27 12	2659 -50 30 15	2659 -52 -61 20 04
30	2397 -54 24 06	2393 -55 26 09	2397 -51 27 08	2400 -52 28 09	2397 -55 28 10	2397 -53 -61 17 03
50	2069 -53 27 10	2064 -54 27 11	2069 -55 28 11	2071 -53 28 15	2071 -55 28 17	2068 -53 -61 24 04
70	1852 -52 27 17	1848 -54 26 20	1853 -52 28 19	1855 -54 28 18	1855 -55 28 16	1852 -53 -61 25 15
100	1622 -53 28 15	1618 -53 -68 28 24	1623 -54 -66 30 23	1627 -53 -67 28 26	1626 -55 -71 27 27	1622 -53 -62 28 19
150	1359 -51 25 20	1357 -52 -67 26 28	1362 -53 -64 29 34	1366 -55 -68 28 31	1367 -55 -71 26 26	1361 -54 -66 24 17
200	1172 -51 -55 24 23	1171 -52 -65 26 26	1176 -54 -64 28 40	1182 -54 -64 29 36	1183 -54 -69 28 35	1177 -55 -65 23 26
250	1027 -52 -55 21 32	1027 -54 -63 24 32	1033 -54 -63 30 47	1039 -52 -62 28 39	1041 -55 -67 25 35	1035 -56 -63 23 41
300	0909 -50 -53 20 36	0909 -49 -58 24 34	0915 -50 -59 31 74	0920 -49 -59 31 41	0923 -48 -59 24 33	0917 -49 -55 21 30
400	0714 -34 -36 20 34	0716 -35 -47 26 34	0720 -35 -45 28 46	0725 -34 -48 31 40	0726 -32 -42 25 24	0721 -33 -37 23 25
500	0554 -21 -22 24 31	0555 -23 -32 26 32	0559 -21 -36 27 48	0565 -21 -31 29 25	0565 -20 -21 27 21	0559 -19 -22 24 19
700	0296 - 4 - 4 25 26	0299 - 6 - 8 26 31	0302 - 3 -21 26 45	0306 - 3 - 6 29 23	0307 - 3 - 4 28 21	0300 - 3 - 4 26 20
850	0140 5 3 26 21	0143 5 2 26 28	0146 5 - 1 28 30	0150 6 4 27 23	0150 7 4 27 20	0144 6 5 21 19
1000	0005 15 12 22 08	0008 25 10	0010	0013	0014	0008 17 11 22 13
						006 -40 -77 19 21
						007 17 28
						007 21 14
						008 19 10
						008 19 08
						016 -53 -64
						026 -52 -60
	010 -51 11 02	146 -52 -67	251 30 46	202 -55 -65	163 -53 -69	035 -55 -63
	011 04 05	162 26 24	263 -52 -61	217 -56 -66 29 35	179 -55 -70	037 23 08
	013 -49 01 03	192 -52 -66	275 -53 -62	253 -52 -62	190 28 31	046 23 02
	016 26 03	195 -52 -65	300 -50 -59 31 74	259 -53 -62 28 37	198 -54 -69 27 36	059 29 10
	018 -52 25 04	210 -53 -65 26 28	323 31 71	295 -50 -59	212 -57 -70	068 27 17
	024 -51 26 06	217 -55 -66	406 28 46	316 -47 -57 31 41	236 -55 -68	072 21 09
	032 -55 24 06	243 -53 -63	419 -32 -42	351 -41 -52	241 -56 -68 26 35	084 28 14
	048 -53 27 10	259 -54 -63 23 30	433 27 47	371 31 43	265 -54 -66	100 -53 -62 28 19
	059 -54	303 -49 -58	481 28 50	416 31 36	276 -52 -64	119 25 22
	070 -52 27 17	333 -46 -51	524 -18 -35	438 -28 -46	284 24 30	120 25 23
	079 26 15	358 -42 -50 25 38	544 -17 -29	445 -27 -45	300 -48 -59 24 33	121 18 20
	100 -53 28 15	366 -40 -48	577 -13 -30 27 36	463 -25 -41	337 -41 -57 25 23	122 19 21
	110 27 19	432 -30 -47 27 33	600 27 37	471 -25 -35	368 -37 -54 26 26	123 24 22
	147 25 22	449 -28 -46	601 -11 -30	479 -24 -32	408 26 25	124 25 21
	165 -50 -55	461 -26 -45	636 - 8 -28	534 -16 -30 29 23	434 -27 -33 26 29	131 24 17
	196 24 23	490 -22 -42	644 - 8 -28	579 -11 -20 28 24	457 -25 -34	169 24 21
	221 23 22	501 -23 -31	651 - 7 -19	600 28 25	470 -23 -28	185 23 21
	267 -53 -56 20 31	538 -18 -30 26 30	666 - 6 -26	614 - 9 -16	480 -23 -32	213 -57 -67
	285 20 34	578 -13 -27	672 - 6 -17	627 - 8 -13	485 -22 -29	224 24 38
	300 -50 -53 20 36	600 26 31	676 26 47	639 - 7 -12	500 -20 -21 27 21	245 23 42
	326 21 41	607 -11 -32	686 - 5 -11	651 - 6 -19	516 -18 -22	250 -56 -63 23 41
	400 -34 -36 20 34	628 - 9 -30	699 - 4 -22	667 - 6 - 8	522 -18 -22	302 -48 -54
	472 -24 -25	647 - 7 -29 27 31	716 - 2 -21	721 - 1 - 4 29 23	529 -17 -23	308 21 29
	510 24 29	664 - 7 -26	729 - 1 -14	730 - 1 - 7	545 -16 -19	453 23 19
	577 -14 -15	675 - 7 - 9	752 - 1 - 1 26 42	746 - 1 - 3	587 -12 -13 28 18	485 -21 -23
	600 24 22	685 - 6 - 8	774 1 - 1	752 - 1 - 2	600 28 22	542 25 24
	607 -10 -14 23 20	692 - 7 - 9	789 2 2	758 - 1 - 2	615 - 9 -11 28 24	572 -13 -17
	646 - 7 -10	766 - 1 - 5 26 25	795 2 2	769 27 22	647 - 7 - 8	599 - 9 -10
	675 - 6 - 6	784 1 - 3	800 27 35	797 3 - 0	664 - 6 - 7	632 24 18
	742 25 29	800 26 26	808 3 2	800 27 21	794 2 1 27 17	655 - 6 - 6
	794 2 2	854 5 2	844 5 - 1	823 5 2	800 27 18	689 26 19
	800 25 25	880 7 4 26 28	883 7 5 28 25	836 5 3	860 7 5	750 24 16
	856 27 20	901 26 28	893 27 23	873 27 24	862 27 19	802 25 14
	882 7 4	923 9 7	925 10 8 27 21	880 27 23	877 8 7	830 4 2
	898 26 25	925 9 7 26 25	928 10 8	901 10 7	885 8 7	876 8 7
	910 9 8 26 25	931 10 8	953 12 10 26 20	925 12 7 27 19	925 12 9 28 21	898 17 19
	925 10 9 26 24	940 11 9	978 14 10	937 13 7	933 12 9 28 22	945 17 14
	983 25 15	987 15 10	991 16 11	968 16 7	952 13 10 28 16	998 22 13
	000 15 12 22 08	003 17 12 25 08	994 16 12 23 10	979 18 10 28 06	960 15 12 32 04	004 17 11 27 13
TROPOPAUSE	267 -53 -56 20 31	259 -54 -63 23 30	239 -56 -65 29 49	217 -56 -66 29 35	241 -56 -68 26 35	250 -56 -63 23 41
MAXWIND			300 -50 -59 31 74			
30/50	0328	0329	0328	0329	0326	0329
50/100	0447	0446	0446	0444	0445	0446
100/200	0450	0447	0447	0445	0443	0445
200/500	0618	0616	0617	0617	0618	0618
500/1000	0549	0547	0549	0552	0551	0551

HANNOVER

023 -52	19 02
026	26 06
029 -56	
040 -52	25 10
056 -55	29 17
063 -53	
071 -54	26 18
074 -52	
089 -54	29 18
100 -53 -68	28 24
108 -54 -69	
122 -53 -68	
139 -54 -68	

Höhenwinde

STATION YYGG	SCHLESWIG 1418	HANNOVER 1418	ESSEN 1418	STUTTGART 1418	MUENCHEN 1418	BERLIN 1418
PILOTEN-GIPFEL-PUNKT KM DDFFF	DDFFF 30.9 26 8	DDFFF 31.2 17 11	DDFFF 30.9 9 7	DDFFF 30.9 24 14	DDFFF 30.9 18 4	DDFFF
30.9	26 8	16 9	9 7	24 14	18 4	
26.4	29 5	26 6	30 9	29 12	29 14	
23.7	29 11	30 11	27 10	29 15	29 13	
20.7	26 14	27 18	28 16	27 19	27 21	
18.3	29 15	29 19	29 21	28 24	29 22	
15.9	28 25	29 28	31 32	30 30	30 25	
13.5	28 28	29 37	31 44	31 42	31 38	
12.0	27 33	29 45	30 55	31 44	30 37	
10.5	29 34	30 80	30 82	32 72	34 69	
9.0	29 33	30 74	31 66	31 53	34 56	
7.2	29 34	29 64	29 56	30 33	32 36	
5.4	29 33	28 43	28 43	29 31	31 28	
4.2	28 26	27 38	28 37	29 32	30 20	
3.0	28 27	27 38	28 30	28 25	28 24	
2.1	29 24	25 36	27 31	27 23	29 20	
1.5	28 25	26 30	25 33	27 29	28 23	
0.9	27 26	28 29	26 21	26 21	26 25	
MAXIMALWINDE	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF
		1021 30 84	1037 30 82	1082 33 82	1026 34 74	

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON MUENCHEN

010 -46	29 07
014	25 15
020 -50	30 15
028 -55	27 09
033 -54	
044 -56	
051	26 19
053 -55	26 18
058 -52	29 16
068 -56	27 18
073	29 15
084 -53	
100 -55 -71	27 27
108 -53 -69	
112	28 25
126 -57 -72	
140 -55 -71	
150 -55 -71	26 26

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON STUTTGART

011 -46	29 16
013	26 15
017	28 15
023	26 15
025 -53	27 07
031 -52	
035 -55	30 15
041	26 16
055 -53	29 22
063	27 17
083 -56	29 20
100 -53 -67	28 26
104 -54 -67	
118 -53 -67	28 28
140	28 35
152 -55 -67	
159 -54 -67	
172 -54 -66	27 31
180	29 27
197 -53 -64	

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON ESSEN

010 -49	35 03
011	30 07
013 -47	
018 -52	
020	24 10
030 -51	27 08
036 -54	
043 -53	26 09
045 -56	
049	27 11
059	29 16
063	27 26
077 -51	29 15
087 -55	
100 -54 -66	30 23
120 -55 -67	28 33
132 -52 -64	29 20
165 -53 -64	
173 -51 -62	
198 -54 -64	28 40
218 -53 -63	
239 -56 -65	29 49