

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 13

MONTAG, DEN 01. AUGUST 1988

NUMMER 214

STATION	HOEHE	III	00 UHR UTC								18-24	
			IIHW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5PPPP	6RRRT R	7WWW 12		8NCCC HLMH
HELGOLAND	4	015	32484	23010	10148	20111	40202	51008				81202
LIST/SYLT	26	020	33482	22811	10137	20090	40192	52006				82202
LECK	7	022	41565	30000	10094	20092	40204	52009		71181		81531
HUSUM	28	026	41558	42102	10113	20090	40202	52007		71181		81531
FLensburg/MEIERWIK	27	033	41460	42507	10121	20109	40198	53007				70281 84830
SCHLESWIG	43	035	11568	52204	10122	20111	40195	52005	69911	70182		82802
HOHN	12	038	42659	42303	10124	20108	40202	52008				84500
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	32660	52305	10130	20101	40207	52004				85500
FÜTTGARDEN	1	063	16760	72207	10130	20124	40189	52005	69901			
NORDERNEY	11	113	32970	73005	10154	20120	40204	53004				8703/
BREMERHAVEN	7	129	32580	72307	10147	20120	40205	53004				878//
CUXHAVEN	5	131	11665	72803	10140	20126	40205	53005	69951	70381		875//
HAMBURG, FLUGH.	16	147	31970	32505	10118	20108	40203	51003		71111		80002
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32660	12004	10117	20106	40202	50000				81501
EMDEN-HAFEN	5	203	32770	72208	10151	20130	40207	51001				875//
OLDENBURG	11	215	42970	32502	10132	20103	40218	54000				80030
AHLHORN	49	218	42970	62202	10130	20098	40218	52004				82031
BREMEN, FLUGH.	3	224	32980	60000	10109	20096	40210	52003				82031
SOLTAU	77	235										
LUECHOW	17	253	32975	60000	10115	20104	40216	52007				81031
LINGEN	21	305										
MUENSTER	62	313	32980	22102	10120	20113	40212	51005				82030
OSNABRUECK	95	317										
GUETERSLOH	72	320	32970	40902	10130	20105	40220	51001				81038
BAD SALZUFLEN	98	325										
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32680	72501	10139	20103	40216	52004				8353/
BRAUNSCHWEIG	81	348										
BERLIN-DAHLEM	51	381	32681	62603	10130	20101	40211	51002				81178
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32975	62801	10153	20073	40215	51003				82031
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32782	60000	10164	20089	40214	52004				81538
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32982	40000	10127	20104	40213	54000				80001
BOCHOLT	21	406										
ESSEN	152	410	32984	51305	10123	20096	40220	55001				80002
KAHLER ASTEN	839	427	32982	62002	10086	20063	46934	57001				80001
BAD LIPPSPRINGE	157	430										
KASSEL	231	438	32980	50501	10135	20099	40222	52001				83031
GOETTINGEN	175	444										
BRAUNLAGE	607	452										
AACHEN	202	501										
NOERVENICH	117	502	42780	50000	10136	20090	40215	54000				82501
NUERBURG	627	510										
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32782	40903	10117	20106	40219	54000				81501
KOBLENZ	70	515										
BAD MARIENBERG	547	526										
GIESSEN	186	532	32975	50000	10133	20116	40220	50001				80001
BAD HERSFELD	212	542										
WASSERKUPPE	921	544	32984	40502	10123	20072	48550	58003				80001
TRIER-PETRISBERG	265	609	32982	30304	10131	20087	40214	54000				80001
DEUSELBACH	480	615										
PFERDSFELD	396	626	42961	03603	10112	20058	40223	54000				
KL. FELDBERG/TS.	805	635										
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32982	40304	10152	20104	40209	58001				80001
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648										
WUERZBURG	268	655	32980	40000	10141	20107	40213	57001				80002
BAD KISSINGEN	262	658										
COBURG	337	671										
BAMBERG	239	675										
HOF	567	685	32980	30000	10116	20084	40228	54000				80001
WEIDEN	438	688										
BERUS	363	704										
THOLEY	396	706										
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32975	00504	10156	20099	40211	51002				
WEINBIET	553	724	46777	10309	10163	20077	40205	57002				
KARLSRUHE	112	727	32975	10901	10148	20117	40205	50000				80001
MANNHEIM	96	729										
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32984	23102	10136	20100	40210	58003				80001
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32975	30000	10163	20126	40210	58001				80001
OEHRINGEN	276	742										
WEISSENBURG	422	761	32975	00600	10127	20110	40214	51001				
NUERNBERG	319	763	32980	40501	10131	20097	40219	54000				80001
REGENSBURG	366	776	32980	20401	10143	20123	40222	52004				80001
GR. ARBER	1437	791										
FREIBURG	269	803	32982	11702	10171	20131	40203	57004				80001
FREUDENSTADT	797	815										
KLIPPENECK	973	818										
STOETTEN	734	836	32980	20906	10148	20096	40213	57007				80001
ULM	522	838										
AUGSBURG	461	852	32980	10000	10139	20118	40209	56004				80001
NEUBURG/DONAU	381	853	42965	40303	10123	20091	40226	58002				80001
LANDSBERG	623	857	42970	11702	10126	20093	40219	57007				80001
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42982	10000	10124	20069	40220	57008				80001
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	32984	11701	10134	20108	40215	56001				80001
ERDING	462	869	42970	41603	10148	20101	40208	57007				80001
MUEHLDOERF	401	875										
PASSAU	409	893	32980	20603	10132	20108	40228	51002				80001
BREMGGARTEN	212	900	42984	00000	10152	20127	49964	54000				
FELDBERG/SCHW.	1486	908										
KONSTANZ	443	929	32970	03201	10155	20133	40207	56001				
KEMPTEN	705	946										
MEMMINGEN	634	947	42984	22001	10121	20077	40226	58006				80001
OBERSTDORF	810	948										
ZUGSPITZE	2960	961	32989	12617	10057	20013	47180	54000				80002
HOHENPEIßENBERG	977	962	32969	11207	10174	20072	48563	54000				80002
GARMISCH-PARTENK.	719	963										
WENDELSTEIN	1832	980										

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
 * Bergstation

03 UHR UTC

00-03

STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	42482	52806	10145	20108	40200	58002			83832
LIST/SYLT	26	020	42582	32811	10135	20090	40192	54000			83201
LECK	7	022	41456	32001	10079	20074	40207	51003	71200		81201
HUSUM	28	026	41507	32001	10090	20065	40205	52003	74111		81801
FLensburg/MEIERWIK	27	033	42460	22606	10107	20094	40103	52004			81801
SCHLESWIG	43	035	42562	52404	10108	20102	40203	52004			82802
HOHN	12	038	41520	32301	10116	20100	40204	51002	74041		81831
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	43450	52402	10114	20096	40207	54000			81131
FITTINGARDEN	1	063	46760	72506	10117	20111	40193	52004			
NORDERNEY	11	113	41960	82004	10145	20126	40205	51001	76062		88077
BREMERHAVEN	7	129	42770	71804	10136	20119	40203	56002			87511
CUXHAVEN	5	131	42470	72402	10138	20126	40203	56002			81231
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42770	52603	10128	20114	40202	55001			85500
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42659	52301	10109	20100	40205	51003			84501
EMDEN-HAFEN	5	203	42670	72008	10145	20131	40204	58003			84502
OLDENBURG	11	215	42970	62003	10136	20102	40215	57003			80311
AHLHORN	49	218	42970	60000	10112	20091	40216	58002			82031
BREMEN, FLUGH.	3	224	42980	60000	10118	20106	40208	57002			83032
SOLTAU	77	235									
LUECHOW	17	253	42770	70000	10105	20101	40215	58001			82531
LINGEN	21	305									
MUENSTER	62	313	42980	10000	10109	20104	40212	54000			81040
OSNABRUECK	95	317									
GUETERSLOH	72	320	42962	71002	10120	20099	40214	58006			87031
BAD SALZUFLEN	98	325									
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42980	71701	10116	20095	40215	56002			82032
BRAUNSCHWEIG	81	348									
BERLIN-DAHLEM	51	381	42980	32503	10111	20092	40212	51001			81032
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42975	62701	10125	20088	40216	53001			85031
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42980	22602	10141	20096	40213	56001			81041
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42982	31302	10119	20099	40207	57007			80001
BOCHOLT	21	406									
ESSEN	152	410	42984	31705	10121	20091	40210	58009			81031
KAHLER ASTEN	839	427	42981	21902	10085	20060	48529	57006			81041
BAD LIPPSPRINGE	157	430									
KASSEL	231	438	42972	40000	10110	20092	40223	58001			82031
GOETTINGEN	175	444									
BRAUNLAGE	607	452									
AACHEN	202	501									
NOERVENICH	117	502	42775	21603	10099	20065	40214	57001			82500
NUERBURG	627	510									
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42980	20904	10100	20094	40211	58009			80001
KOBLENZ	70	515									
BAD MARIENBERG	547	526									
GIESSEN	186	532	42675	33404	10111	20098	40217	57004			81531
BAD HERSFELD	212	542									
WASSERKUPPE	921	544	42984	11504	10110	20067	48541	57007			80001
TRIER-PETRISBERG	265	609	42982	20404	10109	20091	40207	57009			80001
DEUSELBACH	480	615									
PFERDSFELD	396	626	42961	10102	10104	20068	40214	57010			80001
KL. FELDBERG/TS.	805	635									
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42982	10602	10113	20093	40207	58004			81031
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648									
WUERZBURG	268	655	42973	23301	10121	20101	40211	57004			80001
BAD KISSINGEN	262	658									
COBURG	337	671									
BAMBERG	239	675									
HOF	567	685	42775	10000	10090	20079	40226	57008			81500
WEIDEN	438	688									
BERUS	363	704									
THOLEY	396	706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42975	00507	10140	20087	40201	57013			
WEINBIET	553	724	46111	10609	10160	20073	40196	57008			
KARLSRUHE	112	727	42970	00602	10129	20115	40201	56006			
MANNHEIM	96	729									
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42965	03101	10119	20097	40203	57010			
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42970	02401	10137	20126	40205	57008			
OEHRINGEN	276	742									
WEISSENBURG	422	761	42975	03000	10106	20094	40208	57010			
NUERNBERG	319	763	42980	10602	10108	20093	40217	58005			80001
REGENSBURG	366	776	42975	20000	10115	20102	40218	58006			80001
GR. ARBER	1437	791	42982	02014	10121	20037	48557	57006			
FREIBURG	269	803	42982	01502	10157	20123	40198	58006			
FREUDENSTADT	797	815									
KLIPPENECK	973	818									
STOETTEN	734	836	42980	11105	10149	20088	40205	56008			80001
ULM	522	838									
AUGSBURG	461	852	42963	00901	10105	20095	40211	56005			
NEUBURG/DONAU	381	853	41918	12001	10098	20084	40219	57010	74000		80001
LANDSBERG	623	857	42970	11604	10110	20087	40213	57009			80001
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41982	00000	10099	20074	40216	57009	71100		
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42984	11701	10118	20090	40210	57009			80001
ERDING	462	869	42970	11601	10120	20089	40208	56008			80001
MUEHLDORF	401	875									
PASSAU	409	893	42980	10505	10118	20100	40220	57010			80001
BREMgarten	212	900	42960	02001	10118	20108	40213	56007			
FELDBERG/SCHW.	1486	908									
KONSTANZ	443	929	42968	03402	10140	20126	40204	56005			
KEMPTEN	705	946									
MEMMINGEN	634	947	42984	02202	10119	20086	40218	56008			
OBERSTDORF	810	948									
ZUGSPITZE	2960	961	42969	12719	10053	20004	47173	58005			80002
HOHENPEIßENBERG	977	962	42969	12004	10177	20060	48554	57012			81030
GARMISCH-PARTENK.	719	963									
WENDELSTEIN	1832	980	42788	12012	10143	21008	48565	57006			81040

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
 * Bergstation

06 UHR UTC

00-06 06 V.T. 06 06 V.T. V.T.

STATION	HOEHE	III	IIHW	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	FF-FF	2STTT	2STTT	3ESTT	4ESSS	7RRRZ	94SSS	
		RX			N	NDDD			R	12	HLHM	XX GG	NNNN	NMMM	NGG			R	
HELGOLAND	4	015	11470	82303	10149	20113	40201	53001	69902	76061	8387/		20143	20157	31012			70022	94083
LIST/SYLT	26	020	32982	62806	10143	20097	40195	51003			85202		20132	20145	30011			70032	94072
LECK	7	022	43777	////									20080		31005			70082	94052
HUSUM	28	026	43777	////									20154	20139	31009			70062	94038
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	43777	////									20106		31009			70042	
SCHLESWIG	43	035	12962	62001	10122	20113	40203	52004	69912		82832		20102	20136	31008			70072	94028
HOHN	12	038	43777	////									20109		31009			79952	94065
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	32960	21901	10129	20120	40201	51002			81032		20099	20147	31111			70032	
KIEL-HOLTENAU	31	046	32958	62603	10136	20113	40212	51005			82051		20105	20144	31009			70042	94051
PUTTGARDEN	1	063	16760	27006	10158	20152	40196	52003	69902				20115		37010			70082	94035
NORDERNEY	11	113	11462	81803	10141	20121	40201	56004	69942	76166	8687/		20137	20158	31013			79942	94077
BREMERHAVEN	7	129	11568	71703	10142	20120	40203	54000	69912	70262	8387/		20132	20150	31013			70062	94030
CUXHAVEN	5	131	11456	82001	10137	20132	40205	53002	69992	76162	8682/		20135	20147	31010			70082	94035
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11665	62203	10135	20121	40204	53002	69902	70261	83572		20114	20154	31010			70022	94019
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	31650	82303	10131	20121	40206	53001		71011	8453/		20108	20146	31008			70012	94027
EMDEN-HAFEN	5	203	32663	81805	10148	20126	40202	56002			8252/		20144	20152	30012			79922	94052
OLDENBURG	11	215	43777	////									20112		30008			79942	94059
AHLHORN	49	218	43777	////									20116	20158	30008			94049	
BREMEN, FLUGH.	3	224	32970	70000	10133	20118	40205	57003			83032		20103	20155	30008			79902	94040
SOLTAU	77	235	32765	71901	10127	20104	40213	59000			81532		20110	20158	31008			94043	
LUECHOW	17	253	32962	72102	10126	20108	40215	54000			83031		20097	20154	31008			94042	
LINGEN	21	305	32964	61603	10138	20114	40203	56005			83032		20125	20166	31012			79902	94059
MUENSTER	62	313	32970	31501	10126	20108	40205	58007			80001		20107	20152	31007			94050	
OSNABRUECK	95	317	32972	51202	10138	20116	40207	56006			80001		20117	20157	31009			94055	
GUETERSLOH	72	320	32966	11103	10134	20095	40210	57004			81031		20112		30007				
BAD SALZUFLEN	98	325	32968	30000	10112	20099	40211	56004			80001		20107	20162	31007			94037	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32862	70000	10131	20119	40212	58003			86081		20104	20161	30009			94067	
BRAUNSCHWEIG	81	348	32760	61703	10133	20099	40216	53001			81531		20110	20164	31007			94070	
BERLIN-DAHLEM	51	381	32970	43003	10135	20110	40213	51001			81032		20107	20172	30010			94076	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32975	42604	10153	20096	40215	50000			81042			20184					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32972	42601	10163	20109	40215	51002			81041		20134	20190	30008			94073	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32970	31605	10145	20091	40203	56003			80001		20114	20162	30009			94045	
BOCHOLT	21	406	32958	51502	10122	20111	40201	57004			81031		20109	20161	31009			94046	
ESSEN	152	410	32980	31706	10142	20095	40206	57003			80001		20113	20153	31008			79902	94056
KAHLER ASTEN	839	427	32982	11504	10112	20076	48532	57009			80001		20083	20109	31003			94063	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32975	11502	10144	20100	40212	56002			81041		20097	20154	30007			94042	
KASSEL	231	438	32970	10401	10113	20089	40219	59004			81041		20104	20160	30006			94083	
GOETTINGEN	175	444	32970	30000	10110	20095	40219	57004			80001		20100	20154	30008			94053	
BRAUNLAGE	607	452	32980	23201	10102	20091	40218	57003			81041		20069	20128	30003			94075	
AACHEN	202	501	32982	01802	10144	20090	40200	56007					20123	20166	30010			94039	
NOERVENICH	117	502	43777	////									20092		30008			94061	
NUERBURG	627	510	32975	11303	10137	20079	40202	57006			81030		20117	20141	30007			94069	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32965	11001	10120	20098	40209	59001			80001		20094	20157	30007			94068	
KOBLENZ	70	515	32158	12103	10125	20104	40205	56307			81630		20111	20184	31111			94078	
BAD MARIENBERG	547	526	32988	11103	10139	20078	40204	56006			80001		20108	20139	30006			94114	
GIESSEN	186	532	32973	13404	10114	20098	40209	58008			80001		20101	20170	30009			94118	
BAD HERSFELD	212	542	32965	09803	10104	20095	40219	57008					20090	20166	30007			94095	
WASSERKUPPE	921	544	32986	01504	10141	20076	48546	56002					20103	20136	31004			94117	
TRIER-PETRISBERG	265	609	32682	10301	10109	20092	40207	59000			81801		20100	20160	30010			94085	
DEUSELBACH	480	615	32682	11101	10142	20100	40198	56003			81501		20114	20151	31009			94080	
PFERDSFELD	396	626	43777	////									20102		30003				
KL. FELDBERG/TS.	805	635	32981	01005	10142	20084	48540	58006					20119	20136	30005			94085	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32981	00603	10142	20112	40203	57003					20104	20186	31008			94111	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	32980	10000	10140	20103	40205	56002			80001		20101	20168	31009			94132	
WUERZBURG	268	655	32970	13501	10125	20100	40207	57003			81030		20112	20180	30010			94103	
BAD KISSINGEN	262	658	32978	00402	10105	20086	40211	56002					20093	20168	30007			94115	
COBURG	337	671	32780	20000	10106	20093	40216	56003			81501		20089	20166	30007			94103	
BAMBERG	239	675	32967	13602	10122	20106	40214	59003			81030		20089	20174	30009			94103	
HOF	567	685	32775	13302	10116	20093	40218	58002			81530		20084	20155	30005			94114	
WEIDEN	438	688	32975	00000	10111	20100	40216	56003					20095	20170	30006			94101	
BERUS	363	704	32984	00207	10141	20092	40200	59002					20103	20176	30009			94105	
THOLEY	396	706	32984	00205	10137	20101	40200	56004					20126	20163	30011			94115	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32970	00505	10142	20093	40200	59001					20138	20172	30009			94118	
WEINBIET	553	724	33981	10909	10162	20071	40198	56005			80001		20153	20181	30012			94102	
KARLSRUHE	112	727	32970	00304	10137	20118	40195	57005					20126						

STATION	HOEHE	III	IIHW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	TWWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	ERDBODENTEMP.			
												09 UHR UTC			
												07 UHR UTC	10	20	50
STTT N	STTT N	STTT N	STTT N												
HELGOLAND	4	015	41470	81706	10146	20122	40203	50002	76062	878//					
LIST/SYLT	26	020	42582	52606	10159	20098	40200	51006		82232					
LECK	7	022													
HUSUM	28	026													
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033													
SCHLESWIG	43	035	41565	71903	10153	20115	40206	52003	72162	8687//		0138	0142	0143	0154
HÖHN	12	038													
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	41480	82102	10153	20117	40207	52006	70261	878//		0147	0146	0157	0179
KIEL-HOLTENAU	31	046										0144	0144	0151	0157
PUTTGARDEN	1	063	46759	73007	10162	20118	40204	52008					0147	0150	0165
NORDERNEY	11	113	41460	71204	10145	20114	40204	51003	76166	8387//		0158	0167	0175	0182
BREMERHAVEN	7	129	41570	72202	10169	20129	40204	50001	70362	82871					
CUXHAVEN	5	131	41462	80000	10149	20132	40208	51003	76062	878//		0149	0154	0163	0172
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42468	62306	10171	20117	40204	50001		83872		0150	0147	0149	0162
LÜBECK-BLANKENSEE	14	156	41556	82402	10167	20136	40213	51007	71022	878//		0156	0157	0169	0175
EMDEN-HAFEN	5	203	42665	81405	10166	20136	40203	53001	875//			0155	0158	0165	0168
OLDENBURG	11	215													
AHLHORN	49	218													
BREMEN, FLUGH.	3	224	42770	72402	10182	20117	40205	55000	84532			0153	0156	0160	0164
SOLTAU	77	235	42580	62003	10184	20114	40211	55000	81132			0150	0147	0154	0167
LÜNEBURG	17	253	42672	62402	10195	20100	40212	58002	83831			0153	0153	0162	0177
LINGEN	21	305	42770	63006	10212	20107	40197	57005	83512			0156	0162	0167	0169
MÜNSTER	62	313	42570	21802	10197	20106	40200	58003	81101			0148	0151	0163	0173
OSNABRÜCK	95	317	42975	71804	10201	20090	40200	57004	80002			0145	0147	0159	0167
GUETERSLOH	72	320													
BAD SALZUFLEN	98	325	42975	31901	10201	20103	40203	56004	80001			0155	0156	0167	0181
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42680	51804	10204	20112	40208	56002	81131			0158	0162	0171	0176
BRAUNSCHWEIG	81	348	42765	51903	10205	20085	40208	58005	81531			0149	0148	0155	0168
BERLIN-DAHLEM	51	381	42780	42604	10207	20102	40212	51001	81142			0160	0163	0171	0189
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42680	29904	10204	20094	40216	53001	81141						
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42681	13004	10205	20102	40216	53002	81141			0166	0169	0183	0185
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42960	22004	10200	20106	40198	58004	80001			0148	0152	0164	0179
BOCHOLT	21	406	42965	52005	10197	20110	40198	58002	80001			0146	0156	0168	0166
ESSEN	152	410	42670	11705	10200	20109	40198	56004	81101			0152	0143	0159	0177
KAHLER ASTEN	839	427	42584	22005	10147	20076	48531	58009	82201			0110	0109	0120	0126
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42680	11307	10206	20086	40204	57004	81101			0150	0149	0158	0172
KASSEL	231	438	42572	13601	10191	20109	40205	58005	81201			0157	0161	0173	0181
GOETTINGEN	175	444	42970	33502	10185	20112	40206	57006	83031			0146	0155	0173	0179
BRAUNLAGE	607	452	42580	21305	10169	20080	40199	54000	81131			0116	0124	0134	0140
AACHEN	202	501	42984	02303	10207	20096	40191	58003				0140	0150	0163	0173
NOERVENICH	117	502													
NUERNBERG	627	510	42982	12303	10180	20057	40187	58004	81082			0130	0131	0145	0153
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42975	11405	10200	20106	40195	57010	80001			0138	0147	0162	0175
KOBLENZ	70	515	42965	13602	10189	20115	40192	58009	80001						
BAD MARIENBERG	547	526	42688	11803	10189	20098	40191	58001	81131			0126	0142	0158	0155
GIESSEN	186	532	42975	09502	10196	20109	40196	58005				0162	0168	0182	0190
BAD HERSFELD	212	542	42965	01202	10205	20114	40200	57007				0151	0169	0184	
WASSERKUPPE	921	544	42988	02104	10187	20092	48557	54000				0106	0117	0138	0135
TRIER-PETRISBERG	265	609	42981	33602	10187	20104	40192	57005	80001			0165	0172	0186	0195
DEUSELBACH	480	615	42982	22902	10204	20111	40181	57004	80002			0142	0141	0147	0160
PFERDSFELD	396	626													
KL. FELDBERG/TS.	805	635	42976	01505	10182	20091	48551	54000				0176	0123	0129	0138
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42978	19903	10214	20099	40194	58005				0154	0156	0166	0180
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	42961	00904	10206	20107	40188	56005	81040			0170	0179	0195	0203
WUERZBURG	268	655	42970	02603	10202	20114	40193	57005				0149	0162	0179	0191
BAD KISSINGEN	262	658	42981	00603	10209	20099	40190	58009				0152	0155	0180	0188
COBURG	337	671	42980	01303	10224	20081	40190	58008				0185	0188	0194	0199
BAMBERG	239	675	42975	03501	10218	20120	40192	57011				0144	0148	0164	0166
HOF	567	685	42981	01505	10206	20087	40193	56002				0137	0144	0160	0173
WEIDEN	438	688	42977	02603	10211	20121	40194	56003							
BERUS	363	704	42982	20502	10193	20107	40188	55004	82031			0166	0172	0185	0193
THOLEY	396	706	42984	30603	10208	20118	40184	58002	80002			0151	0163	0183	0187
SAARBRÜCKEN, FLUGH.	322	708	42975	70903	10203	20120	40187	56004	81031			0163	0166	0177	0210
WEINBIET	553	724	42975	21004	10199	20099	40186	55002	81032						
KARLSRUHE	112	727	42973	39902	10212	20131	40188	57003	81031			0187	0188	0205	0219
MANNHEIM	96	729	42970	13302	10224	20128	40187	58011	80002			0189	0192	0206	0204
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42975	21403	10221	20126	40180	57003	80001						
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42965	21104	10210	20148	40186	58004	80009			0177	0179	0192	0192
OEHRINGEN	276	742	42975	11602	10226	20116	40183	56004	81030			0186	0188	0204	0198
WEISSENBURG	422	761	42975	12802	10223	20141	40177	57008	81030			0193	0188	0193	0207
NUERNBERG	319	763	42975	00302	10227	20120	40188	58006				0179	0178	0191	0203
REGENSBURG	366	776	42980	01505	10213	20089	40199	57007				0169	0183	0204	0200
GR. ARBER	1437	791	42986	01705	10167	20036	48562	52006							
FREIBURG	269	803	42970	53002	10215	20141	40188	50000	81032			0166	0175	0190	0194
FREUDENSTADT	797	815	42986	22705	10216	20106	48562	56001	80002			0133	0142	0156	0164
KLIPPENECK	973	818	42986	42106	10198	20113	48557	54000	80002			0160	0167	0180	0166
STOETTEN	734	836	42982	11803	10212	20133	40179	56003	81032			0172	0176	0188	0165
ULM	522	838	42968	11803	10208	20137	40185	56003	80002			0166	0179	0200	0197
AUGSBURG	461	852	42982	11502	10224	20124	40184	58003	80002			0175	0183	0204	0207
NEUBURG/DONAU	381	853													
LANDSBERG	623	857													
FUERSTENFELDBRUCK	519	858													
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42984	12602	10233	20120	40182	51002	81042			0158	0163	0185	0186
ERDING	462	869													
MUEHLDORF	401	875	42970	01402	10217	20140	40194	58001				0182	0193	0216	0206
PASSAU	409	893	42980	02202	10216	20133	40197	57005				0158	0172	0188	0193
BREMEN	212	900													
FELDBERG/SCHW.	1486	908	42886	52316	10156	20080	48552	52003	82084		21 26	0177	0185	0204	0208
KONSTANZ	443	929	42972	40702	10212	20104	40169	54000	80001			0153	0166	0187	0186
KEMPTEN	705	946	42989	21801	10221	20116	40178	58002	81031						
MEMMINGEN	634	947													
OBERSTDORF	810	948	42986	30000	10217	20131	48562</								

12 UHR UTC

06-12

STATION	HOEHE	III	IIHW	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	FF-FF
		RX			N	NDDD			R	12	HLMM	XX GG
HELGOLAND	4	015	11470	80802	10153	20115	40196	57007	60011	76062	8482/	
LIST/SYLT	26	020	11562	82705	10156	20105	40194	57006	69901	70382	8227/	
LECK	7	022										
HUSUM	28	026										
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033										
SCHLESWIG	43	035	11570	81904	10154	20108	40200	56005	69901	72162	878//	
HOHN	12	038										
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	11580	82201	10159	20111	40202	58006	69901	70261	878//	
KIEL-HOLTENAU	31	046										
PUTTGARDEN	1	063	36/60	72605	10178	20078	40197	57007				
NORDERNEY	11	113	11465	70608	10175	20143	40188	57016	69931	70262	8281/	
BREMERHAVEN	7	129	11575	72203	10197	20122	40189	57015	69901	70262	83231	
CUXHAVEN	5	131	11565	80503	10167	20140	40194	57014	69931	70362	82237	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32680	72904	10200	20106	40187	57017			83232	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32560	73603	10187	20110	40198	57015			872//	
EMDEN-HAFEN	5	203	32565	70901	10203	20129	40187	57016			84202	
OLDENBURG	11	215										
AHLHORN	49	218										
BREMEN, FLUGH.	3	224	32568	72103	10214	20119	40187	57016			85831	
SOLTAU	77	235	32680	63601	10203	20104	40193	57017			85231	
LUECHOW	17	253	32680	79901	10218	20100	40197	57015			83231	
LINGEN	21	305	32675	52207	10226	20084	40182	57014			85200	
MUENSTER	62	313	32675	51904	10222	20101	40183	57016			84201	
OSNABRUECK	95	317	32680	72104	10225	20070	40182	57017			84201	
GUETERSLOH	72	320										
BAD SALZUFLEN	98	325	32675	51505	10230	20083	40185	57017			85100	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32782	51503	10220	20094	40189	57016			84201	
BRAUNSCHWEIG	81	348	32670	42107	10230	20099	40186	57021			84101	
BERLIN-DAHLEM	51	381	32780	32404	10220	20105	40195	58014			83201	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32775	39905	10228	20084	40199	57016			83101	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32780	32105	10228	20100	40199	58016			83101	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32784	32105	10244	20105	40181	57016			83100	
BOCHOLT	21	406	32670	72406	10226	20086	40183	57015			83201	
ESSEN	152	410	32781	32605	10221	20091	40183	57013			83101	
KAHLER ASTEN	839	427	32669	22209	10188	20081	48539	57012			81141	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32682	32606	10220	20096	40184	57018			83101	
KASSEL	231	438	32782	11806	10236	20089	40176	57024			81131	
GOETTINGEN	175	444	32780	41904	10243	20090	40178	57024			84200	
BRAUNLAGE	607	452	32581	22505	10201	20099	40176	58015			82200	
AACHEN	202	501	32782	19903	10230	20107	40176	57013			81100	
NOERVENICH	117	502										
NUERBURG	627	510	32684	12506	10210	20061	40169	57009			81100	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32784	19902	10238	20089	40175	57019			81101	
KOBLENZ	70	515	32775	11804	10260	20114	40165	57025			81101	
BAD MARIENBERG	547	526	32688	11907	10214	20127	40174	58013			81130	
GIESSEN	186	532	32575	23004	10246	20082	40170	57022			82101	
BAD HERSFELD	212	542	32775	22703	10251	20097	40173	57023			81130	
WASSERKUPPE	921	544	32686	31705	10220	20131	48553	57011			81108	
TRIER-PETRISBERG	265	609	32782	23602	10256	20105	40165	57021			81101	
DEUSELBACH	480	615	32684	31607	10231	20121	40163	58012			81102	
PFERDSFELD	396	626										
KL. FELDBERG/TS.	805	635	32570	41806	10200	20099	48547	57010			81162	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32780	52405	10259	20108	40174	57018			81106	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	32582	50805	10244	20123	40171	58010			81102	
WUERZBURG	268	655	32980	52704	10247	20115	40170	57017			80002	
BAD KISSINGEN	262	658	32782	43203	10264	20102	40166	57018			81102	
COBURG	337	671	32782	32003	10262	20085	40167	57018			81102	
BAMBERG	239	675	32680	42703	10263	20116	40169	57018			81102	
HOF	567	685	32782	22206	10259	20108	40159	57020			81202	
WEIDEN	438	688	32980	21905	10267	20093	40164	57018			80002	
BERGUS	363	704	32982	30902	10236	20115	40168	57012			80001	
THOLEY	396	706	32784	41204	10234	20121	40165	57015			81102	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32975	71804	10241	20124	40164	57015			81031	
WEINBIET	553	724	32670	41606	10246	20116	40165	58010			81102	
KARLSRUHE	112	727	32975	62902	10257	20128	40167	58017			81032	
MANNHEIM	96	729	32975	52003	10265	20116	40169	58016			80004	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32780	52505	10260	20114	40162	57011			81102	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32670	60705	10264	20149	40171	57008			81102	
OEHRINGEN	276	742	32980	32602	10260	20128	40166	57013			80002	
WEISSENBURG	422	761	32775	62005	10270	20116	40157	57012			81102	
NUERNBERG	319	763	32780	52005	10287	20094	40163	57017			81102	
REGENSBURG	366	776	32960	51505	10262	20097	40175	57016			80002	
GR. ARBER	1437	791	32969	11907	10199	20008	48557	58006			80002	
FREIBURG	269	803	32779	72510	10272	20136	40169	57012			81132	
FREUDENSTADT	797	815	32687	72512	10229	20098	48563	58002			81148	
KLIPPENACK	973	818	32684	72506	10242	20114	48564	58001			81132	
STOETTEN	734	836	32681	62708	10238	20137	40165	58005			81132	
ULM	522	838	32580	52206	10270	20125	40164	58008			82202	
AUGSBURG	461	852	32682	62405	10271	20113	40166	57009			81101	
NEUBURG/DONAU	381	853										
LANDSBERG	623	857										
FUERSTENFELDBRUCK	519	858										
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	32784	62409	10281	20363	40158	57013			81102	
ERDING	462	869										
MUEHLDOERF	401	875	32960	50902	10270	20147	40169	57016			80002	
PASSAU	409	893	32966	21804	10280	20105	40169	57016			80002	
BREMGARTEN	212	900										
FELDBERG/SCHW.	1486	908	32282	72119	10165	20094	48552	50000			82282	
KONSTANZ	443	929	32674	70702	10251	20153	40173	58009			81282	
KEMPTEN	705	946	32689	32407	10263	20108	40159	58006			81202	
MEMMINGEN	634	947										
OBERSTDOERF	810	948	32782	20102	10267	20086	48566	58007			81202	
ZUGSPITZE	2960	961	32/88	31908	10097	20035	47181	51001			81202	
HOHENPEIßENBERG	977	962	32786	33008	10246	20079	48563	58004			81202	
GARMISCH-PARTENK.	719	963	32786	30506	10271	20111	40150	57013			81202	
WENDELSTEIN	1832	980	32588	33504	10183	20084	48562	58001			81202	

25 35

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
 * Bergstation

15 UHR UTC

12-15

STATION	HOEHE	III	II HW	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	8NCCC	FF-FF
		RX			N	NDDD			12	HLMH	XX GG
HELGOLAND	4	015	41460	80708	10153	20119	40182	58014		76362	8652/
LIST/SYLT	26	020	41560	82405	10139	20113	40188	56007		76162	8482/
LECK	7	022									
HUSUM	28	026									
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033									
SCHLESWIG	43	035	41562	83602	10151	20120	40190	57011		76062	8687/
HOHN	12	038									
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	41970	30601	10173	20126	40191	57011		70161	83070
KIEL-HOLTENAU	31	046	41562	70403	10163	20103	40199	57011		72162	83931
FUTTGARDEN	1	063	46760	70109	10165	20123	40189	57012			
NORDERNEY	11	113	41959	80906	10175	20147	40176	57012		70282	86037
BREMERHAVEN	7	129	42666	61804	10204	20121	40174	57015			86501
CUXHAVEN	5	131	42468	83506	10176	20138	40177	57017			878//
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42680	73302	10208	20113	40172	57015			87801
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42570	70000	10199	20109	40183	57015			878//
EMDEN-HAFEN	5	203	42767	71601	10193	20129	40174	56013			875//
OLDENBURG	11	215									
AHLHORN	49	218									
BREMEN, FLUGH.	3	224	42670	72503	10216	20104	40169	57018			85801
SOLTAU	77	235	42680	31303	10223	20100	40173	57020			83201
LUECHOW	17	253	42780	43602	10238	20087	40178	57019			83201
LINGEN	21	305									
MUENSTER	62	313	42680	42605	10235	20105	40165	57017			83201
OSNABRUECK	95	317	42680	52602	10233	20087	40169	57013			83201
GUETERSLOH	72	320	42775	22905	10244	20087	40167	57016			82101
BAD SALZFLLEN	98	325	42660	32805	10249	20077	40165	57019			83100
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42782	39902	10237	20100	40170	57019			83200
BRAUNSCHWEIG	81	348	42770	32202	10242	20094	40164	57021			83100
BERLIN-DAHLEM	51	381	42872	21304	10242	20086	40174	57020			82200
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42772	30000	10235	20085	40180	56019			83400
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42778	20303	10238	20107	40178	57021			82100
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42784	42807	10248	20161	40171	57010			81139
BOCHOLT	21	406	42770	72906	10226	20091	40174	57008			85231
ESSEN	152	410	42781	53106	10235	20100	40171	57011			82181
KAHLER ASTEN	839	427	42689	12808	10205	20075	48533	56010			81100
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42782	12903	10243	20097	40165	57018			81100
KASSEL	231	438	42783	11906	10257	20087	40152	57021			81240
GOETTINGEN	175	444	42781	32901	10264	20092	40154	57022			83200
BRAUNLAGE	607	452	42582	12405	10213	20082	40153	57019			81200
AACHEN	202	501	42775	63502	10232	20103	40169	57007			81132
NOERVENICH	117	502									
NUERBURG	627	510	42784	32708	10225	20067	40153	57011			83200
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42784	20206	10253	20088	40160	57014			81101
KOBLENZ	70	515	42780	32904	10290	20108	40145	57015			83200
BAD MARIENBERG	547	526	42588	12201	10226	20134	40155	56013			81100
GIESSEN	186	532	42675	31302	10267	20095	40152	57016			83100
BAD HERSFELD	212	542	42780	23005	10272	20080	40150	57021			81102
WASSERKUPPE	921	544	42666	42505	10230	20127	48540	57016			81138
TRIER-PETRISBERG	265	609	42782	42206	10268	20112	40147	57014			83201
DEUSELBACH	480	615	42684	32808	10246	20119	40149	57011			83201
PFERDSFELD	396	626									
KL. FELDBERG/TS.	805	635	42681	12004	10217	20064	48541	57010			81102
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42781	12608	10281	20090	40152	57020			81130
MICHELSTADT/WELBRUNN	402	648	42684	22603	10276	20108	40146	56020			81132
WUERZBURG	268	655	42580	32702	10278	20117	40143	57023			81102
BAD KISSINGEN	262	658	42984	32603	10293	20101	40140	57022			81041
COBURG	337	671	42882	52403	10288	20070	40143	57020			81242
BAMBERG	239	675	42782	62203	10300	20093	40145	56020			81109
HOF	567	685	42889	51908	10262	20090	40144	57014			81202
WEIDEN	438	688	42780	72004	10272	20089	40146	57018			81102
BERGUS	363	704	42784	32308	10259	20127	40151	57013			83201
THOLEY	396	706	42784	22406	10249	20120	40152	57010			82200
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42770	32405	10253	20127	40150	57014			83200
WEINBIET	553	724	42780	12210	10264	20106	40151	57009			81280
KARLSRUHE	112	727	42780	12413	10300	20135	40151	57013			81231
MANNHEIM	96	729	42775	42209	10290	20121	40154	57014			81182
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42781	42513	10287	20108	40140	57017			81242
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42675	52211	10288	20103	40145	57021			81281
OEHRINGEN	276	742	42980	42702	10288	20112	40144	57019			80002
WEISSENBURG	422	761	42975	71905	10275	20118	40139	57016			82042
NUERNBERG	319	763	42880	62005	10299	20091	40146	57015			81142
REGENSBURG	366	776	42980	62505	10290	20063	40152	57019			80002
GR. ARBER	1437	791	42989	52209	10194	20025	48547	57010			80002
FREIBURG	269	803	42781	12109	10301	20148	40155	57010			81240
FREUDENSTADT	797	815	42686	32811	10249	20108	48559	56010			81142
KLIPPENECK	973	818	42684	62409	10240	20110	48558	57006			81142
STOETTEN	734	836	42682	63304	10249	20128	40149	57013			81142
ULM	522	838	42581	62503	10281	20119	40143	57017			82232
AUGSBURG	461	852	42984	62509	10288	20103	40141	57020			81032
NEUBURG/DONAU	381	853									
LANDSBERG	623	857									
FUERSTENFELDBRUCK	519	858									
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42784	62810	10293	20074	40142	56013			81182
ERDING	462	869									
MUEHLDOERF	401	875	42984	42801	10288	20116	40153	57013			81062
PASSAU	409	893	42586	52703	10290	20091	40156	57012			81202
BREMGARTEN	212	900									
FELDBERG/SCHW.	1486	908	42282	42020	10175	20100	48552	54000			82182
KONSTANZ	443	929	42580	70903	10250	20176	40163	56010			81282
KEMPTEN	705	946	42682	42903	10269	20125	40151	56006			81202
MEMMINGEN	634	947									
OBERSTDOERF	810	948	42782	63103	10266	20112	48558	57008			82202
ZUGSPITZE	2960	961	42775	62804	10072	20051	47176	57004			84232
HOHENPEIßENBERG	977	962	42783	53008	10245	20080	48555	57008			81232
GARMISCH-PARTENK.	719	963	42782	50407	10274	20113	40142	58007			83242
WENDELSTEIN	1832	980	42588	43311	10167	20090	48558	57007			81202

28

23 31

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
 * Bergstation

STATION	HOEHE	III	IIHW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	ERDBODENTEMP.						
												12-18	18	06-18	14 UHR UTC	20	50	
												FF-FF XX GG	1STTT NXXX	5SSST R N	STTT N	STTT N	STTT N	
HELGOLAND	4	015	11470	80811	10158	20130	40170	57012	60022	70262	83577		10158					
LIST/SYLT	26	020	11360	83303	10132	20115	40174	57014	60022	76162	84527		10162					
LECK	7	022																
HUSUM	28	026																
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033																
SCHLESWIG	43	035	11450	80703	10134	20122	40178	57012	60012	76162	86527		10157		0161	0156	0150	0155
HOHN	12	038																
KIEL-KRONSHAGEN	17	045							60012				10173		0182	0173	0169	0176
KIEL-HOLTENAU	31	046	11250	80405	10135	20106	40185	57014	69992	76362	88877		10160					
PUTTGARDEN	1	063	16760	70406	10155	20109	40171	57014	69902				10188			0167	0160	0164
NORDERNEY	11	113	11466	82704	10175	20129	40168	58008	69902	70262	83837		10181		0207	0196	0185	0178
BREMERHAVEN	7	129	12568	80106	10182	20138	40162	57012	69902		87877		10212					
CUXHAVEN	5	131	11457	70810	10156	20150	40166	58011	69992	78082	87877		10185		0198	0187	0177	0171
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32975	61403	10195	20116	40155	57017			82031		10213		0226	0212	0187	0161
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32970	30406	10186	20131	40170	57013			82031		10206		0211	0205	0178	0171
EMDEN-HAFEN	5	203	32956	73308	10177	20129	40170	57004			87037		10207		0225	0205	0180	0167
OLDENBURG	11	215																
AHLHORN	49	218																
BREMEN, FLUGH.	3	224	32766	70000	10197	20152	40158	58011			81532		10230		0193	0195	0168	0163
SOLTAU	77	235											10229		0264	0236	0192	0169
LUECHOW	17	253	32775	70504	10217	20107	40164	57014			82132		10239		0272	0244	0202	0176
LINGEN	21	305											10234					
MUENSTER	62	313	32975	73303	10205	20112	40160	57006			87037		10240		0220	0209	0185	0171
OSNABRUECK	95	317											10237		0245	0227	0180	0165
GUETERSLOH	72	320	32970	73203	10227	20097	40159	57009			82032		10250					
BAD SALZUFLEN	98	325											10249		0254	0235	0202	0178
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32782	43403	10224	20116	40159	57011			81131		10244		0269	0232	0195	0174
BRAUNSCHWEIG	81	348	32970	53603	10229	20102	40154	57010			82031		10248		0252	0225	0195	0167
BERLIN-DAHLEM	51	381	32872	10506	10230	20101	40162	55012			81105		10245		0237	0229	0215	0186
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32980	10505	10236	20077	40164	58016			8104C		10250					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32775	10607	10227	20105	40160	57018			81101		10245		0270	0224	0196	0183
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32980	63207	10222	20111	40158	57013			84031		10258		0328	0249	0205	0177
BOCHOLT	21	406											10239		0216	0198	0181	0174
ESSEN	152	410	32781	73505	10210	20104	40159	57013			81572		10238		0283	0258	0205	0175
KAHLER ASTEN	839	427	32989	63506	10170	20086	48517	58010			82042		10207		0215	0169	0135	0126
BAD LIPPSPRINGE	157	430											10246		0258	0244	0193	0169
KASSEL	231	438	32783	73205	10245	20093	40147	57005			82242		10263		0263	0243	0205	0179
GOETTINGEN	175	444											10264		0230	0198	0178	0176
BRAUNLAGE	607	452	32580	63002	10192	20098	40150	57007			81402		10217		0240	0176	0146	0140
AACHEN	202	501	32970	70102	10203	20116	40161	55010			83088		10238		0285	0247	0195	0175
NOERVENICH	117	502																
MUERBURG	627	510	32982	70104	10195	20077	40150	57011			85078		10230		0268	0220	0176	0151
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32882	73603	10231	20104	40151	58010			84588		10258		0298	0255	0195	0173
KOBLENZ	70	515											10302					
BAD MARIENBERG	547	526	32588	33605	10207	20113	40147	57012			81238		10232		0277	0208	0168	0156
GIESSEN	186	532	32682	53602	10253	20104	40141	58012			81232		10280		0268	0252	0224	0188
BAD HERSFELD	212	542											10277		0252	0205	0181	
WASSERKUPPE	921	544	32688	72804	10194	20099	48529	58004			83841		10230		0243	0198	0143	0135
TRIER-PETRISBERG	265	609	32675	62704	10246	20105	40143	55006			82232		10273		0304	0279	0228	0190
DEUSELBACH	480	615											10250		0294	0241	0199	0158
PFERDSFELD	396	626																
KL. FELDBERG/TS.	805	635	32681	42404	10201	20099	48529	57010			81102		10223			0232	0181	0136
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32781	32204	10268	20107	40142	57011			82231		10287		0312	0277	0231	0194
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648											10279		0285	0257	0216	0178
WUERZBURG	268	655	32570	22310	10266	20118	40136	58008			82230		10282		0345	0291	0243	0201
BAD KISSINGEN	262	658											10293		0288	0259	0220	0188
COBURG	337	671	32882	12701	10262	20053	40138	56008			81141		10293		0292	0262	0209	0184
BAMBERG	239	675											10300		0285	0270	0225	0195
HOF	567	685	32889	32203	10246	20083	40138	55009			81240		10269		0270	0230	0184	0164
WEIDEN	438	688											10284		0252	0236	0200	0170
BERUS	363	704	32784	22301	10249	20124	40137	57015			82901		10261		0279	0252	0216	0191
THOLEY	396	706											10257		0291	0247	0199	0184
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32770	22502	10251	20130	40137	57012			81201		10261		0277	0247	0203	0180
WEINBIET	553	724											10274					
KARLSRUHE	112	727	32780	13103	10283	20141	40138	57015			81231		10304		0346	0308	0257	0216
MANNHEIM	96	729	32775	32508	10280	20113	40138	57016			82240		10296		0326	0270	0225	0206
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32781	22606	10257	20118	40139	58005			81231		10293					
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32675	32903	10271	20146	40138	58009			81281		10291		0310	0264	0223	0192
OEHRINGEN	276	742	32970	12805	10269	20130	40139	57007			81030		10290		0318	0267	0232	0198
WEISSENBURG	422	761	32875	23001	10276	20103	40130	56008			81249		10291		0322	0296	0242	0205
MUERNBURG	319	763	32880	32405	10286	20095	40135	57012			81141		10303		0301	0281	0238	0198
REGENSBURG	366	778	32880	32805	10279	20074	40140	57013			82532		10308		0306	0259	0221	0203
GR. ARBER	1437	791	32984	62210	10178	20060	48540											

21 UHR UTC

ERDBODENTEMP.

21 UHR UTC

05 10 20 50

STTT STTT STTT STTT

N N N N

STATION	HOEHE	III	IIHW	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	TWWW	8NCCC	FF-FF	STTT	STTT	STTT	STTT
			RX		N	NDDD			12	HLMH	XX GG	N	N	N	N
HELGOLAND	4	015	41462	73107	10141	20131	40163	55007		78022	878//				
LIST/SYLT	26	020	41459	80207	10121	20116	40165	57009		7616/	875//				
LECK	7	022	41240	80903	10123	20120	40171	57015		76166	8552/				
HUSUM	28	026	41525	81103	10126	20103	40159	57015		76122	875//				
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	41650	80803	10115	20111	40169	57016		76162	8552/				
SCHLESWIG	43	035	41430	80705	10126	20119	40162	57016		72162	875//	0145	0151	0149	0152
HOHN	12	038	43635	81002	10127	20114	40167	57009			8552/				
KIEL-KRONSHAGEN	17	045													
KIEL-HOLTENAU	31	046	41250	80604	10134	20124	40171	57014		76166	888//	0150	0155	0159	0157
PUTTGARDEN	1	063	46760	70210	10142	20128	40156	57015							
NORDERNEY	11	113	42470	63612	10155	20133	40166	57002			81172	0174	0185	0187	0182
BREMERHAVEN	7	129	41562	70606	10152	20135	40159	56003	70282	81232					
CUXHAVEN	5	131	41656	61006	10148	20135	40160	56006	71082	83531		0163	0171	0176	0174
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42770	60405	10157	20129	40155	55000		82531		0181	0186	0190	0165
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42660	50503	10144	20127	40159	57011		85500		0190	0200	0190	0176
EMDEN-HAFEN	5	203	42965	72601	10152	20128	40168	56002		83032					
OLDENBURG	11	215	41757	63002	10158	20124	40167	53001	70521	8353/					
AHLHORN	49	218	42959	53205	10154	20120	40165	55003		82031					
BREMEN, FLUGH.	3	224	42962	53306	10165	20126	40155	55002		82032		0177	0192	0176	0164
SOLTAU	77	235	42775	50000	10172	20134	40156	57011		8153/					
LUECHOW	17	253	42775	70904	10183	20115	40157	57007		81132		0191	0202	0206	0183
LINGEN	21	305	42670	63302	10165	20137	40168	55002		84531					
MUENSTER	62	313	42970	53404	10157	20141	40163	53001		83030		0194	0208	0192	0174
OSNABRUECK	95	317	42958	23001	10168	20124	40160	50000		81031					
GUETERSLOH	72	320	42765	73302	10187	20110	40160	50000		82872					
BAD SALZFUEN	98	325	42975	53301	10169	20127	40158	55000		84031					
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42980	63001	10176	20111	40155	57005		85031		0213	0216	0208	0177
BRAUNSCHWEIG	81	348	42765	20000	10171	20120	40151	57006		82500		0205	0213	0207	0175
BERLIN-DAHLEM	51	381	42975	70905	10200	20087	40150	57013		82038					
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42975	60705	10202	20083	40153	57011		82036					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42975	70707	10198	20101	40153	57008		81042		0216	0219	0209	0187
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42670	60000	10182	20120	40164	51005		85831		0218	0218	0216	0182
BOCHOLT	21	406	42960	70104	10162	20132	40166	50000		8703/		0202	0194	0198	0180
ESSEN	152	410	42560	50103	10182	20118	40165	50004		83272		0203	0204	0210	0178
KAHLER ASTEN	839	427	42682	73509	10138	20079	48509	50000		83542		0157	0132	0149	0125
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42975	61102	10156	20136	40165	55001		81041					
KASSEL	231	438	42670	73405	10204	20099	40153	53001		83832		0220	0224	0223	0182
GOETTINGEN	175	444	42770	50102	10180	20106	40154	56001		83501					
BRAUNLAGE	607	452	42965	50101	10127	20100	40159	57007		83032		0162	0171	0160	0140
AACHEN	202	501	42570	90000	10172	20118	40166	52002		8527/		0210	0219	0214	0180
NOERVENICH	117	502	42970	83403	10174	20106	40168	50006		83031					
MUERBURG	627	510	41570	81801	10166	20112	40162	51004	79592	875//		0193	0193	0190	0159
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42980	83401	10190	20118	40154	50002		8702/		0214	0227	0210	0180
KOBLENZ	70	515	42568	72704	10221	20102	40152	50005		878//					
BAD MARIENBERG	547	526	42980	73505	10170	20138	40160	51004		8707/					
GIESSEN	186	532	42580	83502	10209	20113	40151	53007		8187/		0227	0233	0229	0197
BAD HERSFELD	212	542	42980	33302	10180	20125	40155	53005		82041		0186	0193	0161	0135
WASSERKUPPE	921	544	42680	22704	10170	20090	48519	58005		81541					
TRIER-PETRISBERG	265	609	41570	72603	10191	20161	40165	53014		79182	879//	0252	0255	0249	0196
DEUSELBACH	480	615	41570	72703	10169	20152	40164	50011		79522	879//				
PFERDSFELD	396	626	41661	73407	10164	20117	40167	52013		71798	8296/				
KL. FELDBERG/TS.	805	635	42675	73506	10168	20117	48524	53002		83836			0185	0189	0145
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41680	83208	10234	20130	40146	53002		71311	83937	0258	0261	0250	0197
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	42682	72502	10202	20126	40154	51003		8683/					
WUERZBURG	268	655	42975	50000	10214	20119	40142	55000		83038		0248	0259	0258	0206
BAD KISSINGEN	262	658	46777	71801	10200	20120	40138	55001							
COBURG	337	671	42780	23601	10196	20082	40142	55005		81201					
BAMBERG	239	675	46777	70000	10182	20131	40144	55000							
HOF	567	685	42782	32902	10183	20091	40145	55008		83100		0201	0210	0202	0167
WEIDEN	438	688	46777	71801	10215	20090	40132	56007							
BERUS	363	704	41570	83408	10180	20151	40153	50006		79591	879//				
THOLEY	396	706	46777	73008	10192	20118	40160	53008							
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41575	73305	10185	20157	40163	52017		72998	879//	0211	0224	0216	0180
WEINBIET	555	724	46777	72816	10210	20178	40163	53009							
KARLSRUHE	112	727	41670	51001	10230	20172	40150	52009		7861/	81930	0259	0261	0267	0229
MANNHEIM	96	729	41675	83504	10228	20170	40143	50002		79598	86932	0244	0255	0244	0205
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42970	41804	10198	20127	40149	53001		83032					
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42980	63102	10227	20148	40147	50004		8603/		0238	0247	0238	0192
OEHRINGEN	276	742	42970	71202	10198	20173	40146	58001		85071		0253	0260	0254	0199
WEISSENBURG	422	761	42975	12103	10206	20134	40144	51002		80002		0251	0262	0252	0210
MUERNBERG	319	763	42780	59802	10213	20126	40150	53005		81832		0241	0246	0245	0208
REGENSBURG	366	776	42980	01402	10210	20110	40151	53001				0238	0252	0242	0198
GR. ARBER	1437	791	42982	11914	10162	20050	48535	56004		80001					
FREIBURG	269	803	42580	11206	10240	20145	40136	58005				0222	0228	0224	0192
FREUDENSTADT	797	815	41580	32602	10193	20115	48535	58002		71300	82930				
KLIPPENECK	973	818	42970	21905	10200	20107	48539	56003							
STOETTEN	734	836	42682	12106	10204	20107	40151	56003				0227	0232	0220	01

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 13		HOEHENBEOBACHTUNGEN VOM MONTAG , DEN 1. AUGUST 1988						NUMMER 214										
STATION YGG	SCHLESWIG 0112			HANNOVER 0112			ESSEN 0112			STUTTGART 0112			MUENCHEN 0112			BERLIN 0112		
	HHHH	TTTTD	DDFFF	HHHH	TTTTD	DDFFF	HHHH	TTTTD	DDFFF	HHHH	TTTTD	DDFFF	HHHH	TTTTD	DDFFF	HHHH	TTTTD	DDFFF
	PPP	TTTTD	DDFFF	PPP	TTTTD	DDFFF	PPP	TTTTD	DDFFF	PPP	TTTTD	DDFFF	PPP	TTTTD	DDFFF	PPP	TTTTD	DDFFF
HPA																		
10	3173	-41	10 16	3169	-40	07 19	3170	-40	10 18	3158	-45	09 15	3163	-37	10 15	3176	-36	10 13
20	2705	-46	10 11	2704	-46	11 20	2705	-47	09 16	2699	-48	09 17	2696	-46	07 17	2705	-45	10 12
30	2438	-49	11 06	2437	-49	10 09	2438	-50	13 14	2433	-50	10 10	2431	-50	11 10	2437	-51	11 08
50	2102	-50	23 03	2103	-51	25 04	2105	-52	24 03	2101	-54	14 02	2100	-53	17 02	2103	-51	24 05
70	1882	-50	24 19	1885	-53	24 18	1887	-53	26 15	1887	-57	26 15	1885	-57	27 15	1884	-51	26 17
100	1649	-50	26 31	1655	-54	26 32	1657	-53		1662	-58	26 37	1661	-60	-68 27 36	1653	-53	27 34
150	1383	-49	26 49	1394	-52	26 59	1396	-52	26 61	1407	-57	27 65	1407	-57	-66 28 65	1392	-54	-85 27 53
200	1195	-52	-57 26 73	1208	-54	-63 26 79	1209	-54	-62 25 86	1222	-52	-60 26 73	1222	-51	-60 27 68	1208	-56	-69 27 66
250	1051	-50	-53 25 94	1064	-48	-58 25 72	1065	-49	-58 24 75	1075	-45	-53 25 48	1076	-45	-54 26 43	1064	-49	-56 27 62
300	0930	-42	-45 25 71	0941	-39	-50 25 58	0943	-39	-49 24 60	0952	-39	-46 25 47	0953	-39	-43 27 55	0943	-41	-58 27 58
400	0730	-29	-32 26 52	0738	-26	-38 25 48	0741	-27	-37 24 49	0748	-24	-31 24 51	0749	-25	-32 25 44	0740	-26	-42 27 51
500	0566	-17	-19 26 37	0573	-15	-23 26 51	0576	-15	-30 25 43	0582	-13	-39 24 35	0583	-13	-33 26 30	0575	-15	-39 27 45
700	0307	-3	-6 26 21	0311	1	-7 25 27	0313	3	-17 25 28	0317	4	-14 26 24	0318	4	-17 25 24	0313	1	-9 26 24
850	0152	4	4 25 12	0152	7	5 20 06	0154	8	5 19 10	0156	16	2 27 16	0156	16	4 25 11	0155	7	3 25 10
1000	0017	14	11	0016	18	8 19 06	0016		20 04	0016			0015			0018	20	9 21 03
							003	-36	13 26	009	-45	08 21	189	-53	-62 27 71	004	-20	10 23
							010	-40	10 18	011	-45	12 17	200	-51	-60 27 68	008		12 17
							012		08 17	025	-49	08 15	220	-50	-59	012		09 10
							016	-46	13 21	039	-51	13 17	250	-45	-54 26 43	012	-40	
							027	-50	09 11	048		12 04	257	-44	-53	014	-39	
							035	-50	13 16	051		15 01	274	-44	-49	016		11 15
				008	-36	07 17	043		08 01	052		23 01	287			017	-46	
				012	-44	07 15	044		00 00	055		25 03	330	-33	-35	021	-45	
	009	-41	11 15	016		13 19	055	-53	25 04	061	-56		338	-32	-34	026		08 08
	013	-40	08 15	020	-46	11 20	061	-51		076		27 22	344	-32	-34	032	-51	
	019	-48		023		10 12	068	-53		082		25 27	358	-31	-38	034		13 07
	028		10 06	033	-50		073		26 15	095	-59		365	-30	-40	040	-49	
	035	-49		036	-49		083	-52		106	-57		380	-28	-33	044		22 02
	040		12 52	041		09 01	106		26 45	123		27 48	412	-23	-31 25 43	058		26 08
	047		22 02	042	-51	00 00	130	-55	26 57	134	-59	27 59	431	-20	-24	100	-53	27 34
	051		25 04	060	-51		162	-50	-58	170	-54	-63	439	-19	-31	148	-54	-85
	070	-50	24 19	068	-54	24 17	196	-53	-61 25 86	190	-53	-61 26 78	445	-18	-34	161	-52	-84
	086		28 23	075	-51	27 23	216	-55	-63 25 84	206	-52	-60	568	-5	-26	203		27 67
	088		26 31	085	-54	27 25	237		24 81	244		25 49	596	-4	-25	258	-48	-55
	100	-50	26 31	103		26 33	262	-47	-56	262	-43	-51	600		27 23	268	-46	-58
	164	-49	-56 26 50	131	-54		324	-34	-45	307	-38	-45	614		27 22	280	-45	-57
	223	-55	-58 26 89	173	-51	-60	347		24 47	348		25 59	635	-1	-23	340	-33	-60
	238	-52	-55 26 96	212	-56	-65 26 83	373	-31	-39	375	-27	-31	645	-0	-21	407	-25	-40
	286	-45	-47	315	-36	-47	440	-23	-37	483	-15	-41 24 39	664	1	-20	466	-18	-48
	441	-24	-27	343		25 48	548	-10	-26	562		25 24	682	2	-18	542		27 43
	512	-15	-18	413	-24	-36	600		25 39	594	-4	-28	710	5	-16	567	-9	-22
	586	-13	-14 25 25	494		26 51	602		25 39	600		24 25	744	8	-5 25 23	591	-6	-29
	600		25 22	530	-13	-20	714	4	-16	606	-5	-18	754	9	-1	600		26 36
	622		26 18	581		26 44	726	3	-13	657	1	-18	764	10	-1	613	-6	-20
	642	-7	-10	600		25 42	772	6	-13	738	7	-10	787	12	-5 25 24	658	-4	-5
	697	-3	-6	620	-5	-19	800		25 15	769	9	-1 25 26	794	12	-5	714	2	-11
	760	-1	-1	697	1	-8	804	8	-2 25 15	800		26 21	800		26 21	736	3	-6
	785		24 20	726	2	-4	836	7	4 20 11	843	16	-4 27 18	823	13	2	762	3	-15
	800		24 21	788	6	-1 24 14	855		19 10	866	15	9	854	16	4	780	1	0
	845	4	4	800		23 10	901		19 10	885		24 09	868	17	7 25 07	800		25 14
	876		26 10	819	4	4 20 08	925	14	7 19 08	900		23 07	907	20	8	841		25 10
	911		25 09	897	10	6 20 03	935	15	8	925	20	12 23 06	925	22	8 25 05	918		23 07
	925	9	6 24 08	910		20 03	984	19	9	932		24 05	956	25	10	925	14	8 23 06
	939	10	6	925	12	7 20 03	985	19	9	965		22 04	963	27	11 25 03	015	22	10 21 03
	967	12	10 22 06	012	23	12 22 04	001	22	11 20 04	982	25	14 09 02						
	014	16	11 18 05															
TROPD-PAUSE	223	-55	-58 26 89	212	-56	-65 26 83	130	-55	26 57	134	-59	27 59	136	-59	-67 28 57	216	-56	-66 27 66
MAX-WIND	238	-52	-55 26 96	212	-56	-65 26 83	196	-53	-61 25 86	190	-53	-61 26 78	189	-53	-62 27 71	203		27 67
30/50	0336			0334			0333		0332			0331			0334			
50/100	0453			0448			0448		0439			0439			0450			
100/200	0454			0447			0448		0440			0439			0445			
200/500	0629			0635			0633		0640			0639			0633			
500/1000	0549			0557			0560		0566			0568			0557			

Höhenwinde

STATION YGG	SCHLESWIG 0118	HANNOVER 0118	ESSEN 0118	STUTTGART 0118	MUENCHEN 0118	BERLIN	WEITERE MARKANTE PUNKTE VON MUENCHEN	
PILATEN GIPFEL- PUNKT	KN DDFFF 23.7 19 9	KN DDFFF 33.3 7 21	KN DDFFF 31.5 9 19	KN DDFFF 30.9 8 31	KN DDFFF 28.5 6 18	KN DDFFF		
30.9		8 18	9 21	8 31			008	-35
26.4		8 13	11 10	10 16	8 13		010	-37
23.7	19 9	19 6	17 6	6 9	10 13		013	-44
20.7	25 7	25 9	25 4	18 5	21 8		015	
18.3	25 20	26 28	23 20	26 14	22 11		017	12 22
15.9	26 34	26 56	26 39	25 44	26 41		021	-47
13.5	25 56	25 61	25 66	26 70	26 58		024	-51
12.0	25 60	24 83	25 66	25 86	26 84		046	
10.5	24 53	24 74	25 70	25 73	26 65		051	-53
9.0	24 52	25 71	25 65	26 61	26 48		060	-55
7.2	25 36	24 47	24 51	26 52	26 47		067	-58
5.4	25 56	24 46	23 42	26 39	26 45		071	-57
4.2	24 39	24 40	25 34	25 29	26 32		076	-59
3.0	23 32	25 32	26 31	26 37	27 35		082	-57
2.1	23 24	23						

Europäischer Wetterbericht

Ambblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

JAHRGANG 13		HOEHENBEOBACHTUNGEN VOM MONTAG , DEN 1. AUGUST 1988						NUMMER 214											
STATION YYGG	SCHLESWIG			HANNOVER			ESSEN			STUTT GART			MUENCHEN			BERLIN			
	0100			0100			0100			0100			0100			0000			
	HHHH	TTTTD	DDFFF	HHHH	TTTTD	DDFFF	HHHH	TTTTD	DDFFF	HHHH	TTTTD	DDFFF	HHHH	TTTTD	DDFFF	HHHH	TTTTD	DDFFF	
	PPP	TTTTD	DDFFF	PPP	TTTTD	DDFFF	PPP	TTTTD	DDFFF	PPP	TTTTD	DDFFF	PPP	TTTTD	DDFFF	PPP	TTTTD	DDFFF	
HPA																			
10	3174	-40	07 13	3174	-41	05 12	3167	-41	06 22	3156	-44	08 26	3170	-36	08 26				
20	2707	-46	09 09	2708	-45	09 22	2702	-46	08 16	2696	-48	10 16	2699	-46	08 17				
30	2438	-47	11 15	2440	-49	12 10	2435	-49	12 08	2429	-50	11 10	2433	-50	11 11				
50	2100	-50	25 03	2105	-50	22 03	2102	-51	23 04	2098	-53	16 04	2101	-53	16 04				
70	1880	-49	24 16	1886	-51	26 17	1883	-51	25 19	1882	-56	25 20	1886	-57	26 18				
100	1646	-49	26 25	1653	-51	27 28	1652	-53	26 33	1655	-56	27 40	1659	-55	-65 28 40				
150	1379	-48	27 44	1389	-52	27 54	1390	-53	27 53	1398	-58	28 57	1401	-57	-65 29 54				
200	1191	-53	-59 27 74	1205	-60	-62 28 88	1208	-59	-60 27 84	1217	-58	-64 28 61	1220	-58	-64 30 52				
250	1047	-52	-58 28 113	1062	-49	-50 27 89	1066	-50	-52 27 81	1074	-49	-56 28 51	1077	-49	-55 29 45				
300	0928	-45	-52 27 81	0940	-40	-40 27 74	0944	-41	-42 27 74	0952	-39	-46 27 48	0955	-38	-46 29 45				
400	0728	-28	-37 27 68	0737	-26	-27 27 51	0742	-25	-29 27 68	0749	-24	-35 28 48	0750	-24	-28 29 46				
500	0564	-18	-34 27 49	0572	-14	-16 27 46	0576	-14	-26 26 52	0582	-12	-24 27 37	0583	-12	-31 28 36				
700	0306	-4	-15 27 29	0310	-2	-8 27 30	0312	2	-7 26 31	0316	3	-11 26 25	0317	3	-19 27 23				
850	0151	4	3 27 23	0154	6	4 27 16	0159	6	4 27 08	0156	13	9 21 14	0157	15	-11 26 04				
1000	0016	13	11 30 09	0018	17	11 28 10	0019	16	9 19 02	0018			0018						
M A R K A N T E				010	-41	05 12				010	-44	08 26	135	-58	-66				
				012		06 10	009	-41	09 26	012		08 20	159	-57	-64				
				017	-45	12 19	010	-41	06 22	018	-48	10 17	168	-59	-66				
				021		07 22	011		05 18	023	-48	10 11	171	-60	-67				
		010	-40	07 13	021			014	-45	12 17	041		12 08	177	-59	-66 30 61			
		016		11 11	025	-46		018	-44		053	-54	15 03	184	-61	-67 30 59			
		020	-46	09 09	029	-49		020		08 15	061	-53	24 06	195	-59	-65			
		030	-47	11 15	035	-48	13 16	026	-50	11 09	069	-56	26 18	202	-58	-64 30 51			
		040	-46	11 03	042		11 03	035	-49	12 03	073		24 15	219	-56	-62			
		043		12 01	044		13 02	040		17 02	075	-54	28 15	259		29 44			
		044		24 01	047		19 22	045	-51		091	-57		303	-38	-46			
		050	-50	25 03	051		23 03	054		24 07	102		27 40	322	-34	-42			
		060	-49		058		25 07	068	-51		109	-55		337	-31	-39			
		080	-50		065	-52		080	-53		123	-59	28 56	362	-28	-32			
		107		26 29	080	-49		090		27 32	134	-56		379	-26	-30			
		119		27 27	092	-51		102		26 33	144	-60	28 51	424	-20	-29 29 44			
		165	-48		112	-50		153	-53		158	-57	29 69	480	-14	-23			
		182		27 57	157		27 53	177	-59	-61	183	-60	-66 28 65	512	-10	-32			
		200	-53	-59 27 74	167	-53		212	-58	-60 27 85	219	-56	-62	534	-8	-31			
		248	-52	-58 28 113	200	-60	-62 28 88	212	-58	-60 27 85	229		28 51	567	-6	-27 28 37			
	270	-51	-57 27 100	221	-55	-56 28 94	359		27 75	266	-46	-53	600		28 30				
	303		27 79	272	-44	-45	375	-28	-30	333	-33	-41	607	-3	-16				
	368		27 76	360	-31	-32	488	-15	-28	469	-16	-30	614	-2	-17				
	423	-25	-34	400	-26	-27 27 51	531	-11	-22	520	-10	-21	628	-2	-19				
	525	-16	-35	542	-10	-11	598	-6	-6	563	-7	-14	652	1	-24				
	575	-13	-28 27 34	563		27 50	600		26 41	600		27 33	660	1	-26				
	600		27 32	578	-10	-10	639		27 43	654	2	-18	680	2	-22				
	671		27 29	600		27 44	675	1	-6	690	3	-12	698	3	-19				
	718	-3	-12	625	-6	-6	739	3	-10	725		26 26	768	9	-15				
	741	-4	-5	718	-1	-9	772	2	-0	748	6	-4	800		27 09				
	768	-2	-5 26 24	755	-1	-1	800		24 06	786	9	-4 25 14	800	12	-10				
	800		26 23	788		26 17	804		24 06	800		24 14	852	15	-11 27 04				
	850	4	3 27 23	800		26 16	855	6	4 28 08	837	11	9	869		21 03				
	910		28 15	910		28 14	902		25 09	872	15	8 19 09	898	18	3 18 04				
	925	9	7 29 14	925	12	8 28 14	925	12	7 24 07	886		19 09	918	19	4				
	989	13	10 30 12	956		28 14	930		24 06	915	16	10 08 06	925	19	7 15 07				
	014	13	11 23 02	998	17	11	990	17	10 28 02	925	17	10 08 05	942	20	10 14 07				
				014	15	11 24 02	004	15	9 15 02	955	19	9 08 05	950	20	13				
									984	17	11 00 00	965	13	11 00 00					
TRJPO- PAUSE	270	-51	-57 27 100	200	-60	-62 28 88	212	-58	-60 27 85	183	-60	-66 28 65	184	-61	-67 30 59				
MAX- WIND	248	-52	-58 28 113	221	-55	-56 28 94	212	-58	-60 27 85	158	-57	29 69	177	-59	-66 30 61				
30/50	J338			0335			0333		0331			0332							
50/100	0454			0452			0450		0443			0442							
100/200	0455			0448			0444		0438			0439							
200/500	0627			0633			0632		0635			0637							
500/1000	0548			0554			0557		0564			0565							

Höhenwinde

STATION YYGG	SCHLESWIG 0106	HANNOVER 0106	ESSEN 0106	STUTT GART 0106	MUENCHEN 0106	BERLIN 0106	WEITERE MARKANTE PUNKTE VON MUENCHEN	
PILOTEN GIPFEL- PUNKT	DDFFF 33.6 9 24	DDFFF 26.4 13 17	DDFFF 30.9 10 20	DDFFF 30.9 9 31	DDFFF 26.4 9 13	DDFFF 30.3 7 16		
30.9	10 18		10 20	9 31				
26.4	12 6	13 17	10 11	8 14	9 13	9 7	005 -30	09 32
23.7	27 1	16 6	8 5	8 12	11 15	21 4	006	11 36
20.7	24 6	25 12	27 4	12 3	16 4	26 12	007 -30	
18.3	27 13	26 26	26 21	26 21	29 15	27 33	010	07 23
15.9	27 35	27 43	27 38	28 37	28 35	28 60	012 -41	10 17
13.5	27 62	27 75	27 74	28 67	29 63	27 02	020 -46	06 17
12.0	27 91	26 82	26 78	27 53	27 53	27 76	021 -49	
10.5	26 93	26 71	26 60	26 50	27 44	27 71	031 -49	
9.0	27 75	27 69	25 56	25 48	25 46	27 65	040 -53	
7.2	26 53	27 58	25 53	26 44	26 38	27 58	047	15 06
5.4	26 35	26 52	26 47	26 35	27 33	27 46	053 -53	18 04
4.2	27 28	26 41	26 38	25 27	27 26	27 35	057 -55	24 06
3.0	27 27	27 25	25 25	25 22	26 21	27 13	067 -54	
2.1	27 23	26 11	24 10	23 12	26 17	27 14	070 -57	26 18
1.5	26 16	27 11	26 5	23 11	22 8	27 11	081	28 21
0.9	26 12	26 9	21 6	19 6	15 7	28 10	100 -55 -65	28 40
							116 -55 -64	
							127 -54 -62	
MAXIMAL- WINDE	HHHH DDFFF 1118 26 108	HHHH DDFFF 1226 26 83	HHHH DDFFF 1319 27 80	HHHH DDFFF 1375 28 68	HHHH DDFFF 1456 29 64	HHHH DDFFF 1350 27 82		

KORREKTUREN ZUR BEILAGE 2 EMB

STATION	DATUM	TERMIN	DRUCK- FLÄCHE	HÖHE	TEMP.	TAUP.	WIND- RICHTG.	WIND GESCHW.
10410	23.8.88	12	10		-39		130	3,1
			08		-37		040	2,6
	25.8.	12	250				290	15,9
	31.8.	06		900			210	9,8
				2100			230	9,3
				3000				12,9
				4200			240	16,5
				5400			230	20,1
				7200			230	19,5
				9000			230	22,1
				10500			250	32,4
				12000			240	26,2
				13500			240	21,1
				15900			230	13,4
				18300			220	7,2
				20700			200	6,7
				23700			210	2,1
				26400			240	3,1
				30900			110	2,1
				30900	Gipfel		110	/ 2,1
				10570	Maxwind		250	32,4

KORREKTUREN ZUR BEILAGE 2 EMB

STATION	DATUM	TERMIN	DRUCK- FLÄCHE	HÖHE	TEMP.	TAUP.	WIND- RICHTG.	WIND GESCHW.
10868	3.9.88	12	955				31	01
			950				29	06
			925				26	17
			900				26	22
			850				26	29
			800				26	32
			700				25	38
			600				27	44
			500				27	55
			400				28	75
			300				30	116
			250				29	127
			200				30	82
			150				29	54
			100				26	31
			70				21	09
			50				22	06
			30	2411	-51		10	03
			20	2676	-49		15	03
			10	3135	-43		10	11
			"	Tropop.	P= 224		28	109
			"	"	P= 32		28	45
			Maxwind	P= 251	-48	-54	29	127
	8.9.	12	100				1	23
	9.9.	00	10		-41			
	22.9.	06		0.9			19	4
				1.5			27	14
				2.1			27	10
				3.0			23	8
				4.2			28	10
				5.4			31	13
				7.2			31	30
				9.0			30	27
				10.5			29	30
				12.0			28	35
				13.5			24	16

KORREKTUREN ZUR BEILAGE 2 EWB

STATION	DATUM	TERMIN	DRUCK- FLÄCHE	HÖHE	TEMP.	TAUP.	WIND- RICHTG.	WIND GESCHW.
10338	2.8.88	00	1000				280	4
	9.8.	12	107		-53		280	9
			72		-54		300	3
			70	1879	-54		290	3
			50	2096	-51		70	2
			43		-52		80	2
			30	2428	-52		110	4
			23		-51		120	10
			20	2691	-49		100	6
			14		-44		90	11
			10	3156	-39		90	8
			5		-32		90	7
	10.8.	00	208		-60		310	18
			200	1210	-59	-63	310	15
			170		-58		300	16
			154		-55		280	15
			130		-52		300	7
			115		-56		280	10
17.8.	00	00	20	2698				
			10	3164				
22.8.	00	00	10		-41		140	6
		12	90		-48		250	4
			59		-50		230	1
			36		-52		130	3
			31		-47		130	3
			24		-50		110	3
			13		-41		120	4
			10		-43		170	2
			9		-40		170	2
			8		-39		80	2
23.8.	06	06	0.9	0.9			300	11
			1.5	1.5			300	11
			2.1	2.1			300	11
			3.0	3.0			300	12
			4.2	4.2			300	14
			5.4	5.4			290	16

m/s

KORREKTUREN ZUR BEILAGE 2 EWB

STATION	DATUM	TERMIN	DRUCK- FLÄCHE	HÖHE	TEMP.	TAUP.	WIND- RICHTG.	WIND GESCHW.
10035	14.9.88	06	einf.	0.9			03	23
				1.5			04	26
				2.1			04	26
				3.0			03	26
				4.2			03	29
				5.4			03	33
				7.2			04	37
				9.0			04	62
				10.5			04	56
				12.0			03	35
				13.5			02	27
				15.9			03	11
				18.3			31	4
				20.7			31	11
				23.7			34	7
				26.4			02	6
				30.9			31	17
			Gipfel	32.4			28	15
			Maxwind	0959			04	66
		12	008	einf.			24	35
	20.9.	12	10				26	41
	23.9.	00	1000	0005	Wind	streichen	-	-
		einf.	068		-54			
	24.9.	00	M.P. 010		-50		26	27
		06	einf.	1.5			27	50
				3.0			27	47
				5.4			27	46
				7.2			28	61
				9.0			28	93
				10.5			28	94
				12.0			27	51
				13.5			27	48
				15.9			26	33
			Maxwind	0957			29	100
	27.9.	00	062	ändern				
			M.P. 010	einf.	-50		28	09

KORREKTUREN ZUR BEILAGE 2 EMB

STATION	DATUM	TERMIN	DRUCK- FLÄCHE	HÖHE	TEMP.	TAUP.	WIND- RICHTG.	WIND GESCHW.
10739	7.8.88	00	96				29	22
			62				33	03
			52				03	02
			37				08	08
			21				09	17
			18		-45		09	23
			10		-42		09	10
	13.8.	12	103		-60			
	15.8.	00	300		-38	-49		
			100		-57	-67		
			52				22	03
		18		1.5			29	
	16.8.	00	854			10		
		12	20		-51			
			74	-56				
			71	-54				
	17.8.	00	10	3163				
		18		0.9			05	03
				1.5			28	07
				2.1			29	06
				3.0			31	08
				4.2			34	13
				5.4			34	11
				7.2			33	19
				9.0			33	17
				10.5			36	25
				12.0			36	28
				13.5			34	22
				15.9			32	15
				18.3			29	08
				20.7			01	05
				23.7			06	07
				26.4			07	09
				30.9			05	09
				31.2			05	09
	23.8.	00	153		-50	-65	30	13

KORREKTUREN ZUR BEILAGE 2 EWB

STATION	DATUM	TERMIN	DRUCK- FLÄCHE	HÖHE	TEMP.	TAUP.	WIND- RICHTG.	WIND GESCHW.
10035	23.8.88		173			einfügen	31	18
	24.8.	12	900	einfügen	9	5		
			890	streichen	-			
	26.8.	12 M.P. 010						
	31.8.	00 " 010			-45		22	15
		06		0.9			21	15
				1.5				19
				2.1			22	21
				3.0			22	21
				4.2			23	26
				5.4			24	38
				7.2			23	37
				9.0			24	33
				10.5			24	36
				12.0			24	39
				13.5			23	30
				15.9			23	22
				18.3				21
				20.7			22	12
				23.7			19	3
				26.4			33	1
				30.9			6	7
			Gipfel	32.1			13	4
			Maxwind	streichen				
		12	997	einfügen	16	11		

KORREKTUREN ZUR BEILAGE 2 EWB

STATION	DATUM	TERMIN	DRUCK- FLÄCHE	HÖHE	TEMP.	TAUP.	WIND- RICHTG.	WIND GESCHW.
10035	19.8.88	12	220					68
			185				-	-
		streichen	165				-	-
			149				-	-
			135				-	-
			123				23	35
			110				23	25
			081		-55		-	-
		streichen	065				-	-
		einfügen	056				25	05
		streichen	042				-	-
		"	040				-	-
			039				26	02
		einfügen	037				26	01
		"	033				16	01
			030		-51		16	01
			021		-48		17	-
		streichen	016				-	-
		einfügen	015				15	05
			012		-42		-	-
			010				15	12
			009		-40			
			008		-39		21	12
			220	Tropo				68
		einfügen	110	"	-55		23	25
		Maxwind	220					68
	22.8.	12	1000	einf.	17	11		
	23.8.	00	600	"				
	23.8.	06	einf.	18.3				
			"	20.7				
			"	23.7				
			"	26.4				
			"	30.9				
			" Gipfel	33.6				
		12	500				8	14
		streichen	174					41

KORREKTUREN ZUR BEILAGE 2 EWB

STATION	DATUM	TERMIN	DRUCK- FLACHE	HÖHE	TEMP.	TAUP.	WIND- RICHTG.	WIND GESCHW.
10868	28.7.88	18		23.7			80	6
				26.4			80	20
			Gipfel	27.3			100	20
10410	4.7.88	18	150	13500			215	18.5 m/s
	13.7.	00	400				270	13.4
	17.7.	06	850	1500				10.3
			600	4200				13.9
			500	5400				15.9
	22.7.	12	50	streichen				
			52				140	2.1
	23.7.	00	200		-57	-60		
	24.7.	18	10	30900 Gipfelpunkt			070	13.4
	26.7.	12	1000		21	16		

KORREKTUREN ZUR BEILAGE 2 EWB

STATION	DATUM	TERMIN	DRUCK- FLACHE	HÖHE	TEMP.	TAUP.	WIND- RICHTG.	WIND GESCHW.
10035	1.8.88	12	1000				19	05
			40				13	02
	3.8.	12	60			-76	streichen	
	5.8.	18		4.2				46
	7.8.	12	1003		20	15		
	8.8.	12	477			-31		
	9.8.	12	10				11	16
	10.8.	12	996		21	15		
	13.8.	00	20					02
	14.8.	18	Gipfel	32.1			3	9
	17.8.	18	Gipfel	35.4			8	4
	19.8.	12	850					26
			700					37
			400					43
			300					49
			250					54
			200					65
			150					43
			100		-55		23	20
			70	1885	-54			
			50	2101	-53		24	
			30	2432	-51		16	01
			20	2697	-48		17	03
			10	3163	-41		15	13
		M.Punkte	943					27
		streichen	900					
			819				20	
			800				20	
		streichen	661					
			600				22	38
		einfügen	547				22	35
			453					
		streichen	396					
			337			einfügen	20	43
		einfügen	276				20	51
		streichen	248					

KORREKTUREN ZUR BEILAGE 2 EWB

STATION	DATUM	TERMIN	DRUCK- FLÄCHE	HÖHE	TEMP.	TAUP. DIFF.	WIND- RICHTG.	WIND GESCHW.
10035	1.9.88	06		0.9			23	14
				1.5				16
				2.1			24	25
				3.0			23	19
				4.2			25	29
				5.4			26	34
				7.2			27	52
				9.0			27	58
				10.5			27	66
				12.0			27	37
				13.5			25	25
				15.9			26	18
				18.3				16
				20.7			18	3
				23.7			14	8
				26.4			24	11
				30.9			22	4
			Gipfel	31.8			21	5
			Maxwind	1065			27	66
		12	300					48
		einfügen	022				26	1
			014			einfügen	22	8
			008			"	19	11
	2.9.	12 einf.	977		16	11		
	4.9.	00	269	einf.	-46	-58		
			259	str.	-	-		
		Maxwind	269	einf.	-46	-58		
	8.9.	12	017	str.				
			015	einf.				
			009	"			26	11
	10.9.	00	10	3121	-47			
	11.9.	06	Gipfel	29.4			29	18
		18	"	33.0				19
	12.9	00	013	einf.			35	15
			013	"			31	12
			010	"			30	14

KORREKTUREN ZUR BEILAGE 2 EWB

STATION	DATUM	TERMIN	DRUCK- FLÄCHE	HÖHE	TEMP.	TAUP. DIFF.	WIND- RICHTG.	WIND GESCHW.
10338	23.8.88	06		7.2			290	21
				9.0			310	31
				10.2			310	37
				10.5			310	36
				12.0			300	18
				13.5			290	14
				15.9			270	6
				18.3			230	2
				20.7			120	2
				23.7			80	2
				26.4			110	5
				30.9			360	4
	31.8.	12	1000				190	6
			925				190	9
			907				190	9
			900				190	9
			850				-	-
			700				-	-
			600				220	14
			500				230	18
			400				230	20
			332				225	16
			300				230	24
			278				230	28
			250				230	30
			227		-57	-58	230	31
			200				230	25
			172				235	23
			150				230	19
			100				240	12
			92				235	11
			70				210	8
			60				225	10
			50				210	6
			38				205	3
			30				180	3