

Europäischer Wetterbericht

Amisblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 14

DONNERSTAG, DEN 11. MAI 1989

NUMMER 131

STATION	HOEHE	III	00 UHR UTC								18-24 FF-FF XX GG	
			II HW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12		8NCCC HLMH
HELGOLAND	4	015	32983	03303	10072	20033	40115	56003				
LIST/SYLT	26	020	32582	22810	10071	20028	40107	58002			82100	
LECK	7	022	42680	13003	10018	20008	40122	58002			81500	
HUSUM	28	026	42970	02702	10027	20011	40126	54000				
FLensburg/MEIERWIK	27	033	42975	02707	10048	20010	40117	52004				
SCHLESWIG	43	035	32982	02705	10038	20024	40113	50000				
HOHN	12	038	42965	02102	10013	21008	40120	50000				
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	32970	12502	10033	20001	40120	50001			80001	
PUTTGARDEN	1	063	36160	12810	10066	20048	40104	52003				
NORDERNEY	11	113	32481	20804	10066	20036	40116	58001			82100	
BREMERHAVEN	7	129	32784	10603	10075	20047	40115	50000			81500	
CUXHAVEN	5	131	32682	10104	10080	20035	40114	58001			81500	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32975	13403	10047	20029	40115	51003			80001	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156										
EMDEN-HAFEN	5	203										
OLDENBURG	11	215	42965	20702	10045	20017	40125	50002			80001	
AHLHORN	49	218	42970	30502	10049	20006	40120	50000			80001	
BREMEN, FLUGH.	3	224	32975	50405	10071	20038	40112	50000			80001	
SOLTAU	77	235										
LUECHOW	17	253										
LINGEN	21	305										
MUENSTER	62	313	32970	30604	10087	20046	40101	50001			80001	
OSNABRUECK	95	317										
GUETERSLOH	72	320	32962	50603	10081	20052	40103	58004			84011	
BAD SALZUFLEN	98	325										
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32980	10000	10047	20023	40114	51003			80001	
BRAUNSCHWEIG	81	348										
BERLIN-DAHLEM	51	381	32675	50802	10084	20038	40106	51006			81530	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32980	30502	10094	20033	40105	51006			81031	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11976	30301	10097	20046	40107	52008	69901	70161	80001	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	31956	31405	10112	20093	40103	53002		71011	80001	
BOCHOLT	21	406										
ESSEN	152	410	31945	61805	10100	20093	40102	58005		71011	80001	
KAHLER ASTEN	839	427	31904	43406	10059	20053	48431	58002		74142	80001	
BAD LIPPSPRINGE	157	430										
KASSEL	231	438	11210	82301	10083	20077	40112	50001	69901	71061	87611	
GOETTINGEN	175	444										
BRAUNLAGE	607	452										
AACHEN	202	501										
NOERVENICH	117	502	41917	31702	10080	20054	40108	58008		71011	80001	
NUERBURG	627	510	31920	31406	10083	20075	40103	57011		71041	83030	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	31918	51307	10087	20087	40106	58005		74041	80001	
KOBLENZ	70	515										
BAD MARIENBERG	547	526										
GIESSEN	186	532	11/03	90502	10096	20092	40120	50000	69921	74741		
BAD HERSFELD	212	542										
WASSERKUPPE	921	544	31/00	92308	10075	20075	48437	58003		74744		
TRIER-PETRISBERG	265	609	11/07	90000	10121	20114	40100	57005	60021	74786		
DEUSELBACH	480	615										
PFERDSFELD	396	626	41112	80402	10106	20098	40101	58011		71086	88611	
KL. FELDBERG/TS.	805	635										
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	11257	81602	10127	20120	40103	58007	69931	75881	88511	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648										
WUERZBURG	268	655										
BAD KISSINGEN	262	658										
COBURG	337	671										
BAMBERG	239	675										
HOF	567	685	41915	22503	10076	20066	40121	51005		70041	80001	
WEIDEN	438	688										
BERUS	363	704										
THOLEY	396	706										
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	11260	72006	10118	20116	40108	57005	60101	70298	87711	
WEINBIET	553	724	46/50	12816	10091	20087	40122	57007				
KARLSRUHE	112	727										
MANNHEIM	96	729	11658	81708	10132	20123	40107	57008	60051	76198	87511	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	11558	61001	10113	20097	40115	58005	69971	72162	83530	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	11656	61608	10115	20108	40119	58007	60021	72186	86500	
OEHRINGEN	276	742										
WEISSENBURG	422	761										
NUERNBERG	319	763	11765	80902	10104	20093	40124	50002	69931	70282	83571	28
REGENSBURG	366	776	32675	72501	10113	20089	40125	52008			82531	
GR. ARBER	1437	791										
FREIBURG	269	803	11980	71605	10131	20108	40118	58009	60011	70286	86071	
FREUDENSTADT	797	815										
KLIPPENECK	973	818										
STOETTEN	734	836	11473	81905	10096	20089	40130	58002	60031	76082	81871	
ULM	522	838										
AUGSBURG	461	852	11765	72406	10115	20106	40126	51001	69901	72162	81572	
NEUBURG/DONAU	381	853	41750	82503	10109	20086	40136	51005		76362	88511	
LANDSBERG	623	857	42765	72305	10110	20087	40134	50005			87511	
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41780	72608	10121	20090	40125	58006		70162	82531	
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	11668	72103	10110	20103	40125	58004	69961	72186	87511	
ERDING	462	869	41765	82307	10124	20089	40132	58004		76062	86521	
MUEHLDORF	401	875										
PASSAU	409	893	11870	81801	10117	20108	40127	51004	69931	70262	88071	
BREMENGARTEN	212	900										
FELDBERG/SCHW.	1486	908										
KONSTANZ	443	929	11958	40000	10116	20103	40129	58009	69941	70161	84030	
KEMPTEN	705	946										
MEMMINGEN	634	947	42760	82104	10100	20089	40141	57009			88521	
OBERSTDORF	810	948										
ZUGSPITZE	2960	961	31/00	92722	11025	21025	47039	56004		74944	31 45	
HOHENPEIßENBERG	977	962	11580	82417	10090	20065	48453	58004	69951	76062	88511	23 33
GARMISCH-PARTENK.	719	963										
WENDELSTEIN	1832	980										

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
* Bergstation

03 UHR UTC

00-03

STATION	HOEHE	III	IIHW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	BNCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	42582	30000	10062	20032	40109	57006		81231	
LIST/SYL	26	020	42582	23106	10062	20020	40100	57007		82500	
LECK	7	022	41580	11801	10001	21003	40118	57004	71100	81500	
HUSUM	28	026	41970	22302	11004	21004	40120	57006	71100	81501	
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	42575	12604	10034	20002	40109	58008		81100	
SCHLESWIG	43	035	42980	12103	10023	20015	40109	57004		81040	
HOHN	12	038	41950	21702	11003	21007	40127	57003	71111	80001	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	42470	12302	10026	20002	40120	55000		81101	
PUTTGARDEN	1	063	46760	12404	10032	20029	40105	52001			
NORDERNEY	11	113	42481	31104	10062	20038	40104	57012		81130	
BREMERHAVEN	7	129	42782	70804	10065	20046	40108	57007		86502	
CUXHAVEN	5	131	42681	11804	10061	20033	40107	57007		81501	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41770	30000	10028	20015	40110	57005	71111	81501	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156									
EMDEN-HAFEN	5	203									
OLDENBURG	11	215	42758	71003	10054	20036	40111	57014		875//	
AHLHORN	49	218	42665	50904	10049	20012	40109	58011		83501	
BREMEN, FLUGH.	3	224	42472	71004	10051	20034	40106	57006		81101	
SOLTAU	77	235									
LUECHOW	17	253									
LINGEN	21	305									
MUENSTER	62	313	42960	31002	10064	20056	40089	57013		80001	
OSNABRUECK	95	317									
GUETERSLOH	72	320	42760	21002	10065	20044	40093	57011		81501	
BAD SALZUFLEN	98	325									
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41970	20603	10023	20016	40111	58004	71100	80001	
BRAUNSCHWEIG	81	348									
BERLIN-DAHLEM	51	381	42670	60802	10061	20053	40108	51001		83531	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42975	10903	10068	20034	40109	51004		81031	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42973	30602	10075	20044	40109	50001		82071	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41945	51503	10102	20085	40086	57017	71011	80002	
BOCHOLT	21	406									
ESSEN	152	410	41920	41304	10087	20083	40087	57015	71011	80001	
KAHLER ASTEN	839	427	41950	71909	10060	20052	48414	57019	72842	8703//	
BAD LIPSPRINGE	157	430									
KASSEL	231	438	41703	91702	10085	20083	40102	56009	74542		
GOETTINGEN	175	444									
BRAUNLAGE	607	452									
AACHEN	202	501									
NOERVENICH	117	502	41912	31302	10072	20047	40096	57013	71000	80001	
NUERBURG	627	510	41702	92010	10088	20088	40086	57014	74740		
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41010	81004	10091	20089	40093	57013	74042	886//	
KOBLENZ	70	515									
BAD MARIENBERG	547	526									
GIESSEN	105	532	41709	90202	10095	20091	40109	57011	74344		
BAD HERSFELD	212	542									
WASSERKUPPE	921	544	41701	92008	10074	20074	48427	57012	76144		
TRIER-PETRISBERG	265	609	41456	81903	10119	20112	40085	57014	76042	875//	
DEUSELBACH	480	615									
PFERDSFELD	396	626	41219	82703	10105	20100	40090	57011	71022	885//	
KL. FELDBERG/TS.	805	635									
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41135	72005	10129	20129	40090	57013	71062	875//	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648									
WUERZBURG	268	655									
BAD KISSINGEN	262	658									
COBURG	337	671									
BAMBERG	239	675									
HOF	567	685	41412	82103	10081	20071	40114	57005	71222	885//	
WEIDEN	438	688									
BERUS	363	704									
THOLEY	396	706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41158	72005	10110	20108	40098	57011	70282	875//	
WEINBIET	553	724	46750	12822	10086	20086	40107	57014			
KARLSRUHE	112	727									
MANNHEIM	96	729	41656	81706	10127	20127	40094	57013	76166	885//	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42759	72301	10106	20089	40103	57012		875//	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42765	71908	10123	20109	40104	57015		875//	
OEHRINGEN	276	742									
WEISSENBURG	422	761									
NUERNBERG	319	763	41665	80603	10104	20093	40111	57012	72162	885//	
REGENSBURG	366	776	41570	82201	10114	20098	40121	58004	72162	8687//	
GR. ARBER	1437	791									
FREIBURG	269	803	41670	82411	10139	20104	40110	55006	76162	8657//	
FREUDENSTADT	797	815									
KLIPPENECK	973	818									
STOETTEN	734	836	41581	72007	10093	20082	40115	57016	70262	8157//	
ULM	522	838									
AUGSBURG	461	852	42960	51602	10096	20090	40120	57009		80002	
NEUBURG/DONAU	381	853	41740	80000	10093	20071	40127	57013	72166	8452//	
LANDSBERG	623	857	42760	62004	10090	20076	40125	58004		86500	
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41970	51802	10104	20076	40118	57010	71122	82301	
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42770	61903	10095	20089	40118	57008		81572	
ERDING	462	869	41759	51903	10108	20077	40126	58007	70162	82530	
MUEHLDORF	401	875									
PASSAU	409	893	41565	32302	10113	20108	40121	58006	76162	885//	
BREMGARTEN	212	900	41560	72109	10130	20104	40119	57010	78022	8583//	
FELDBERG/SCHW.	1486	908	41700	92319	10056	20056	48443	57007	76364		27 36
KONSTANZ	443	929	41947	50000	10098	20085	4012C	56011	71011	81031	
KEMPTEN	705	946									
MEMMINGEN	634	947									
OBERSTDORF	810	948									
ZUGSPITZE	2960	961	41786	42623	11035	21047	47030	57009	70241	81542	27 43
HOHENPEIßENBERG	977	962	41682	72209	10096	20056	48447	57008	70262	8354//	25
GARMISCH-PARTENK.	719	963									
WENDELSTEIN	1832	980									

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
* Bergstation

06 UHR UTC

STATION	HOEHE	III	IIHW	NDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	00-06	06	V.T.	06	06	V.T.	V.T.
												XX GG	NNNN	MMMM	NGG		R	
HELGOLAND	4	015	32481	70903	10081	20039	40101	56008			85832			20058	20087	31010		94128
LIST/SYLT	26	020	32484	52604	10079	20022	40097	58003			83201			20056	20085	30002		94127
LECK	7	022	43111	11111										21003	31103		79902	94104
HUSUM	28	026	43111	11111										20006	20069	31102		94120
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	43111	11111										20029	31000		79902	
SCHLESWIG	43	035	32665	51601	10045	20031	40107	56001			81501			20021	20084	30000		94138
HOHN	12	038	43111	11111										20002	30103			94133
KIEL-KRONSHAGEN	17	045																
KIEL-HOLTENAU	31	046	32560	60000	10081	20060	40118	58001			83831			20026	20079	31102		94134
PUTTGARDEN	1	063	36760	12303	10094	20070	40105	54000						20026	31001			94140
NORDERNEY	11	113	32481	71105	10073	20053	40092	57012			84832			20059	20088	30003		94104
BREMERHAVEN	7	129	32578	61006	10066	20042	40098	57010			85801			20061	20100	30004		94127
CUXHAVEN	5	131	32481	71406	10076	20060	40100	57007			87811			20057	20094	31002		94099
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32982	21203	10070	20035	40104	57006			81031			20028	20099	30101		94120
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32660	30000	10051	20042	40109	57005			82502			20005	20088	30104		94128
EMDEN-HAFEN	5	203	32760	70713	10063	20049	40088	57017			87511			20052	20099	30003		94120
OLDENBURG	11	215	43111	11111										20046	30001			94118
AHLHORN	49	218	43111	11111										20039	20096	31001		94113
BREMEN, FLUGH.	3	224	32568	31007	10067	20040	40093	57013			81131			20048	20104	30001		94122
SOLTAU	77	235	32675	50703	10059	20035	40104	57008			81531			20015	20098	30100		94120
LUECHOW	17	253	32980	40503	10064	20043	40106	57007			80001			20019	20096	30101	79902	94082
LINGEN	21	305	32475	71203	10075	20044	40075	57017			86502			20066	20113	30006		94103
MUENSTER	62	313	31935	51003	10084	20080	40078	57011		71011	83031			20064	20107	30004		94066
OSNABRUECK	95	317	32970	71103	10072	20047	40082	57013			81072			20050	20116	30001		94066
GUETERSLOH	72	320	31750	41306	10087	20070	40080	57012		70511	81531			20064	30000			
BAD SALZFUEN	98	325	32960	61504	10081	20039	40088	57014			80001			20038	20109	30001		94050
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32981	20805	10068	20038	40096	57013			81032			20014	20102	30000		94065
BRAUNSCHWEIG	81	348	32764	30901	10061	20040	40099	57008			81501			20031	20100	30102		94037
BERLIN-DAHLEM	51	381	32762	71306	10103	20060	40109	51002			86531			20058	20121	31004	79902	94033
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32662	71410	10107	20037	40109	55000			87511			20064	20122	30003		94024
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	12765	71206	10099	20053	40110	52002	69902		87511			20070	20128	30001	79902	94034
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	31222	61407	10103	20094	40071	57015		71011	85601			20098	20134	30008		94001
BOCHOLT	21	406	31940	81302	10084	20074	40073	57011			71022	88021		20052	20116	31002		94120
ESSEN	152	410	31916	51504	10094	20086	40074	57013			71011	80002		20084	20118	30006		94023
KAHLER ASTEN	839	427	31702	91806	10067	20067	48408	57009			74142			20049	20073	31001	70042	94000
BAD LIPPSPRINGE	157	430	31930	61210	10089	20077	40088	57010			71011	80001		20057	20093	30002		94000
KASSEL	231	438	11704	91301	10082	20082	40094	56008	69902		74342			20082	20104	31005		70052
GOETTINGEN	175	444	31109	80000	10084	20084	40096	57009			74247	88611		20075	20112	30005		79922
BRAUNLAGE	607	452	32963	70000	10052	20052	40102	56007			81038			20021	20086	30102		79922
AACHEN	202	501	11440	82204	10108	20103	40067	56012	69982		76363	83221		20083	20110	31006		70082
NOERVENICH	117	502	43111	11111										20049	32005			70162
NUERBURG	627	510	11012	82210	10092	20090	40076	56008	60012		76341	88511		20080	20092	32005		70252
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	31115	71204	10105	20101	40078	57014			71042	86611		20080	20112	31007		70092
KOBLENZ	70	515	11112	81803	10121	20114	40078	57009	69902		76142	87711		20114	20135	31111		70092
BAD MARIENBERG	547	526	31210	81605	10093	20089	40091	56007			72847	87611		20061	20097	31005		70092
GIESSEN	186	532	11219	80201	10098	20094	40097	56012	60012		72142	86211		20090	20127	31009		70232
BAD HERSFELD	212	542	11212	80404	10089	20085	40092	56009	60042		76364	88711		20086	20126	31009		70102
WASSERKUPPE	921	544	11701	92208	10077	20077	48418	56008	60052		74564			20070	20084	31006		70212
TRIER-PETRISBERG	265	609	11458	82007	10118	20113	40082	56003	60042		70386	87831		20116	20136	31010		70052
DEUSELBACH	480	615	11356	82007	10105	20098	40078	56005	60032		72161	87831		20104	20121	31010		70052
PFERDSFELD	396	626	43111	11111										20103	31008			70072
KL. FELDBERG/TS.	805	635	11700	92305	10084	20084	48419	56003	69962		74564			20073	20085	31007		70132
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	11245	81905	10132	20125	40081	57008	60012		71096	88511		20125	20146	31012		70042
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	11559	72101	10114	20098	40090	56005	69982		70287	86531		20104	20127	31009		70132
WUERZBURG	268	655	11557	81602	10113	20109	40093	55005	60022		71062	84571		20110	20137	31010		70082
BAD KISSINGEN	262	658	11222	80000	10111	20106	40084	57009	60072		75186	88611		20102	20128	31008		70232
COBURG	337	671	11115	81602	10106	20097	40094	57009	60052		76567	87711		20101	20116	32008		70322
BAMBERG	239	675	11316	81805	10111	20106	40098	57006	60042		76386	87711		20094	20130	31009		70092
HOF	567	685	11325	81504	10091	20081	40103	57008	60052		76164	86521		20076	20113	32004		70212
WEIDEN	438	688	11458	81403	10104	20099	40103	56005	69902		70262	87811		20102	20118	31008		70022
BERUS	363	704	11260	82010	10105	20103	40089	54000	60122		70282	87811		20104	20132	31010		70122
THOLEY	396	706	11140	82107	10105	20096	40087	56005	60032		76167	88711		20103	20139	31010		70062
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41140	82208	10114	20110	40097	58001	60112		72186	88511		20101	20140	32011		70122
WEINBIET	553	724	11711	82511	10098	20098	40090	55003	60172		74111	87711		29	20094	20118	31006	
KARLSRUHE	112	727	11560	72206	10131	20121	40094	56002	60042		70267	84832		2012				

09 UHR UTC

ERDBODENTEMP.
07 UHR UTC

STATION	HOEHE	III	IIHW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	07 UHR UTC					
												05 STTT N	10 STTT N	20 STTT N	50 STTT N		
HELGOLAND	4	015	42482	71111	10098	20049	40082	58019		85802							
LUST/SYL	26	020	42484	71507	10094	20023	40086	57011		83202							
LECK	7	022															
HUSUM	28	026															
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033															
SCHLESWIG	43	035	42581	61203	10103	20027	40092	57014		84801			0090	0103	0100	0109	
HOHN	12	038															
KIEL-KRONSHAGEN	17	045															
KIEL-HOLTENAU	31	045															
PUTTGARDEN	1	063	46760	71108	10107	20057	40097	57008					0099	0096	0102	0115	
NORDERNEY	11	113	42780	81110	10107	20050	40066	57026		85502			0095	0099	0110	0116	
BREMERHAVEN	7	129	42675	70911	10126	20044	40070	57028		81531			0105	0115	0125	0135	
CUXHAVEN	5	131	42580	71112	10105	20048	40079	57021		82132			0113	0118	0132	0139	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42982	51306	10117	20033	40087	52017		80001			0102	0098	0107	0120	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42970	41205	10120	20033	40096	57013		83032			0106	0111	0124	0128	
EMDEN-HAFEN	5	203	42765	80914	10110	20059	40064	57024		85577			0102	0106	0120	0128	
OLDENBURG	11	215															
AHLHORN	49	218															
BREMEN, FLUGH.	3	224	42970	41209	10124	20049	40071	57022		80002			0105	0112	0118	0115	
SOLTAU	77	235	42981	51509	10148	20033	40081	57020		80002			0096	0099	0114	0124	
LUECHOW	17	255	42984	31207	10150	20035	40087	58018		80001			0108	0111	0124	0138	
LINGEN	21	305	41750	71604	10136	20087	40056	57018		70522	82532						
MUENSTER	62	313	41640	71204	10127	20096	40055	57021		71022	83537			0120	0121	0132	0135
OSNABRUECK	95	317	41750	81204	10130	20086	40060	57019		70522	84537			0110	0113	0130	0135
QUETERSLOH	72	320	41756	71308	10136	20091	40060	58018		70511	82532						
BAD SALZUFLEN	98	325	41945	71307	10122	20085	40067	57019		70522	80008			0114	0116	0130	0140
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42975	71307	10146	20053	40076	57018		81036							
BRAUNSCHWEIG	81	348	42964	61308	10141	20061	40078	57018		81032			0092	0092	0103	0124	
BERLIN-DAHLEM	51	381	42563	61508	10149	20077	40100	58008		82231			0113	0111	0115	0125	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42570	61411	10144	20062	40101	58007		82831							
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42568	31410	10138	20072	40103	57007		82231			0104	0106	0115	0112	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41118	81406	10121	20114	40053	57018		75862	87577			0128	0130	0139	0145
BOCHOLT	21	406	41625	81806	10125	20098	40055	57017		76122	84577						
ESSEN	152	410	41225	81803	10115	20104	40056	57015		76162	88777			0128	0125	0140	0141
KAHLER ASTEN	839	427	41701	91806	10072	20072	48397	57013		76384			0069	0071	0079	0079	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	41950	81408	10121	20086	40072	57014		70522	83037			0108	0108	0114	0125
KASSEL	231	438	41220	81802	10105	20098	40075	57016		71042	87677			0101	0115	0122	0131
GOETTINGEN	175	444	41450	80000	10112	20088	40079	57015		71042	88577			0110	0112	0124	0126
BRAUNLAGE	607	452	42458	81504	10097	20059	40076	57011		85117			0062	0071	0082	0083	
AACHEN	202	501	41425	82103	10112	20105	40050	58016		78166	88777			0114	0118	0128	0140
NOERVENICH	117	502															
MUERBURG	627	510	41157	82112	10100	20096	40058	57015		76164	88877			0101	0104	0111	0115
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41417	81106	10122	20118	40058	57019		76362	88577			0116	0117	0124	0129
KOBLENZ	70	515	41450	82105	10138	20126	40064	57013		72162	87877						
BAD MARIENBERG	547	528	41225	81907	10096	20096	40078	57010		76342	87677			0103	0107	0117	0104
GIESSEN	186	532	41226	80000	10110	20105	40083	58010		76062	88677			0127	0131	0137	0139
BAD HERSFELD	212	542	41240	80000	10120	20109	40075	58014		76362	88777				0121	0130	0134
WASSERKUPPE	921	544	41700	92113	10082	20082	48419	55002		76186			0084	0086	0089	0077	
TRIER-PETRISBERG	265	609	41461	72112	10124	20104	40072	57009		78082	87837			0146	0148	0154	0156
DEUSELBACH	480	615	41365	82013	10113	20095	40071	58007		72582	87877			0116	0120	0124	0122
PFERDSFELD	396	626															
KL. FELDBERG/TS.	805	635	41700	92410	10086	20086	48410	57009		74786					0098	0098	0098
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41461	71909	10142	20125	40074	57007		70262	87577			0139	0142	0146	0141
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	41259	72104	10131	20110	40084	56005		78062	87837			0124	0126	0126	0126
WUERZBURG	268	655	42463	82413	10143	20119	40085	58005		87877			0131	0136	0144	0149	
BAD KISSINGEN	262	658	41257	82104	10136	20121	40075	58007		72052	87577			0122	0127	0130	0135
COBURG	337	671	41230	81904	10122	20106	40087	57004		72166	87777			0122	0124	0134	0136
BAMBERG	239	675	41458	82107	10137	20118	40091	57004		70286	87877			0124	0127	0133	0136
HOF	567	685	41250	81807	10102	20089	40097	56004		76066	88877			0101	0100	0108	0104
WEIDEN	438	688	41460	81906	10123	20111	40098	56001		70282	87277			0110	0111	0111	0107
BERUS	363	704	42481	82215	10119	20101	40083	57004			87277			0130	0135	0142	0146
THOLEY	396	706	41368	82211	10116	20098	40077	58008		70362	87777			0122	0133	0139	0136
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	43465	72414	10140	20108	40086	58006			87477			0131	0133	0135	0126
WEINBIET	553	724	41265	82412	10107	20101	40083	58005		72164	87277						
KARLSRUHE	112	727	41463	72210	10147	20132	40087	58005		72162	86832			0151	0152	0156	0159
MANNHEIM	96	729	41358	81811	10144	20131	40087	58005		72562	87877			0143	0148	0151	0149
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41480	72307	10138	20101	40090	57005		70162	85877						
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41658	82105	10134	20115	40096	58005		76166	86877			0128	0132	0138	0132
OEHRINGEN	276	742	41466	82202	10134	20113	40097	58005		76162	88877			0141	0142	0152	0145
WEISSENBURG	422	761	41463	72208	10126	20108	40100	50000		76062	86877			0122	0124	0131	0133
MUERNBURG	319	763	41465	81906	10141	20092	40098	56001		78022	87877			0124	0124	0129	0132
REGENSBURG	366	776	41558	82305	10129	20098	40110	55000		76122	87877						
GR. ARBER	1437	791	41700	91909	10056	20056	48444	51001									

12 UHR UTC

06-12

STATION	HOEHE	III	IIHW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	32582	70913	10114	20052	40052	58030			8257/	
LIST/SYLT	26	020	32582	71206	10112	20040	40063	57022			82806	
LECK	7	022										
HUSUM	28	026										
FLENSEBURG/MEIERWIK	27	033										
SCHLESWIG	43	035	32575	60909	10128	20048	40067	57024			81108	
HOHN	12	038										
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	048	32665	51406	10152	20026	40078	57023			82201	
PUTTGARDEN	1	063	16760	70808	10113	20062	40080	57017	69901			
NORDERNEY	11	113	32765	81409	10131	20064	40038	57028			8457/	
BREMERHAVEN	7	129	32575	71307	10160	20036	40045	57025			81136	
CUXHAVEN	5	131	32570	81314	10150	20051	40048	57031			878//	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32681	61610	10157	20031	40056	57030			81108	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32580	41507	10174	20044	40067	57029			83101	
EMDEN-HAFEN	5	203	31756	81414	10158	20081	40037	57027		70522	8257/	
OLDENBURG	11	215										
AHLHORN	49	218										
BREMEN, FLUGH.	3	224	32970	81612	10154	20043	40046	57025			81037	
SOLTAU	77	235	32680	81610	10160	20034	40057	57024			8141/	
LUECHOW	17	253	32575	81408	10165	20051	40067	57020			84807	
LINGEN	21	305	11541	81706	10154	20109	40037	57026	69901	76122	8182/	
MUENSTER	62	313	11530	81402	10128	20123	40035	57020	60031	76162	875//	
OSNABRUECK	95	317	11623	81608	10126	20110	40040	57020	60011	76362	8452/	
GUETERSLOH	72	320	11435	81206	10128	20111	40038	57022	60021	76361	8652/	
BAD SALZUFLEN	98	325	11540	81404	10126	20107	40046	57020	69951	76362	8552/	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32560	81409	10157	20073	40052	57024			8152/	
BRAUNSCHWEIG	81	348	31656	71408	10152	20085	40055	57022		70511	81138	
BERLIN-DAHLEM	51	381	32664	71310	10152	20065	40082	57018			82878	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32780	71513	10151	20023	40087	57014			82436	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32675	71610	10145	20049	40088	58014			81408	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11445	81707	10137	20118	40034	57018	60041	76162	8587/	
BOCHOLT	21	406	11520	81401	10128	20109	40037	57018	69971	76166	8352/	
ESSEN	152	410	11250	81702	10128	20119	40035	57020	60031	76162	8557/	
KAHLER ASTEN	839	427	11703	91912	10081	20081	48382	57019	60051	76586		
BAD LIPPSPRINGE	157	430	11345	81408	10123	20103	40050	57022	69941	76162	8652/	
KASSEL	231	438	11222	81603	10122	20117	40053	57020	60031	76564	877//	
GOETTINGEN	175	444	11345	81301	10125	20111	40057	58020	60021	76064	8752/	
BRAUNLAGE	607	452	11220	81905	10089	20085	40063	57015	69981	76186	885//	
AACHEN	202	501	11475	82411	10118	20111	40035	56014	60151	76186	8587/	33
NOERVENICH	117	502										
NIJERBURG	627	510	11359	82215	10105	20098	40045	57011	60041	76164	882//	27
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11462	82108	10141	20122	40043	57014	60061	76366	8682/	
KOBLENZ	70	515	11568	72311	10157	20110	40052	57012	60031	72562	878//	
BAD MARIENBERG	547	526	11257	82212	10104	20099	40060	57017	60041	76364	877//	
GIESSEN	185	532	11375	82210	10160	20112	40060	57020	60031	78062	878//	
BAD HERSFELD	212	542	11367	72306	10145	20126	40053	58018	60071	72162	878//	
WASSERKUPPE	921	544	11262	72214	10102	20092	48405	57018	60051	72186	878//	26
TRIER-PETRISBERG	265	609	11570	72115	10135	20093	40062	57009	69901	70186	878//	34
DEUSELBACH	480	615	11475	72215	10121	20092	40059	57009	69921	70282	878//	27
PFERDSFELD	396	626										
KL. FELDBERG/TS.	805	635	11269	72413	10100	20094	48403	57011	60061	72886	86202	31
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	11572	62313	10172	20114	40056	57016	60031	70262	84831	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	11265	72105	10150	20106	40063	57016	69981	78086	86801	
WUERZBURG	268	655	11570	72213	10158	20119	40070	57012	69931	70282	872//	
BAD KISSINGEN	262	658	11470	72404	10153	20121	40057	57015	69921	72552	85801	
COBURG	337	671	11460	62202	10152	20114	40070	57012	60061	72562	84371	
BAMBERG	239	675	11470	82005	10143	20126	40080	57011	60051	72586	878//	
HOF	567	685	11356	62109	10110	20092	40082	58011	60021	72166	8483/	
WEIDEN	438	688	11570	82105	10130	20116	40090	57007	69931	76082	888//	
BERUS	363	704	32584	72119	10145	20099	40069	57010			872//	32
THOLEY	396	706	11484	72315	10132	20080	40065	57009	69931	70362	878//	30
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	11475	72615	10145	20099	40076	57008	69911	72562	878//	29
WEINBIET	553	724	11480	62526	10139	20090	40065	58009	69971	70164	84230	26 41
KARLSRUHE	112	727	11475	72311	10178	20128	40068	57018	69941	72986	86331	
MANNHEIM	96	729	11462	61911	10160	20137	40070	57016	69961	72986	8593/	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	11480	72609	10155	20092	40078	57008	69971	78086	84371	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	11581	72408	10155	20110	40086	57005	60021	72566	878/2	
OEHRINGEN	276	742	11470	72106	10160	20121	40084	58009	69931	72162	85871	
WEISSENBURG	422	761	11575	72706	10151	20122	40081	57014	69941	72562	8687/	
NIERNBERG	319	763	11460	82105	10149	20115	40083	57013	60011	76082	878//	
REGENSBURG	366	776	11575	72105	10160	20092	40098	58012	69951	70362	878//	
GR. ARBER	1437	791	11700	92016	10058	20058	48439	58006	60091	74364		30
FREIBURG	269	803	11575	72716	10184	20098	40091	58008	60011	78782	873//	25
FREUDENSTADT	797	815	11464	72609	10085	20077	48427	58006	60131	72962	8597/	
KLIPPENECK	973	818	11370	72611	10116	20078	48442	58007	60021	70286	86832	
STOETTEN	734	836	11475	72615	10142	20105	40086	57007	60031	72586	863/2	
ULM	522	838	11472	72708	10156	20111	40083	55009	60021	72586	85332	
AUGSBURG	461	852	11580	52314	10168	20085	40084	57024	60031	70262	83271	
NEUBURG/DONAU	381	853										
LANDSBERG	623	857										
FUERSTENFELDBRUCK	519	858										
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	11580	72309	10173	20105	40092	57012	69981	72162	8487/	
ERDING	462	869										
MUEHLDORF	401	875	11580	82506	10150	20103	40101	58011	60021	70286	878//	28
PASSAU	409	893	11565	72504	10148	20118	40107	55001	60011	72582	878//	
BREMGAERTEN	212	900										
FELDBERG/SCHW.	1486	908	11706	82327	10063	20063	48433	56003	60071	74164	888//	32 46
KONSTANZ	443	929	11573	72911	10184	20081	40089	57014	69941	79562	8497/	25
KEMPTEN	705	946	11689	72704	10156	20082	40089	58012	69971	70162	86201	
MEMMINGEN	634	947										
OBERSTDORF	810	948	11636	41805	10170	20070	48458	57014	60031	70161	84800	
ZUGSPITZE	2960	961	11700	92616	11026	21027	47021	55002	60021	74587		25 38
HOHENPEIßENBERG	977	962	11583	62306	10129	20070	48448	57005	60011	70164	85802	27
GARMISCH-PARTENK.	719	963	11582	63601	10144	20090	40097	58008	60021	72162	85830	
WENDELSTEIN	1832	980	11722	82419	10033	20031	48461	56003	60011	78064	882//	21 28

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
 * Bergstation

STATION	HOEHE	III	15 UHR UTC				7WWW 12	8NCCC HLMH	12-15 FF-FF XX GG	
			II HW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD				4PPPP 5APPP
HELGOLAND	4	015	42575	81210	10126	20080	40021	57031		
LIST/SYLT	26	020	42670	71113	10129	20047	40029	57034	875//	
LECK	7	022							84532	
HUSUM	28	026								
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033								
SCHLESWIG	43	035	42568	50910	10132	20064	40036	57031		81132
HOHN	12	038								
KIEL-KRONSHAGEN	17	045								
KIEL-HOLTENAU	31	046	42765	70810	10125	20048	40047	57031		84531
PUTTGARDEN	1	063	46760	70817	10111	20078	40047	57033		
NORDERNEY	11	113	41758	81708	10155	20069	40009	57029	76022	8452/
BREMERHAVEN	7	129	42568	71709	10165	20043	40019	57026		8583/
CUXHAVEN	5	131	42675	81412	10163	20043	40019	57029		8451/
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42663	81511	10163	20050	40029	57027		82808
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42680	71507	10166	20037	40037	57030		872//
EMDEN-HAFEN	5	203	41535	81411	10125	20104	40017	57020	76182	8352/
OLDENBURG	11	215								23 29
AHLHORN	49	218								
BREMEN, FLUGH.	3	224	42458	81709	10137	20095	40024	57022		8482/
SOLTAU	77	235	41556	81709	10145	20085	40034	57023	76022	8122/
LUECHOW	17	253	41562	81508	10161	20083	40040	57027	76122	8452/
LINGEN	21	305	41445	81602	10145	20116	40015	57026	76162	878//
MUENSTER	62	313	41440	83602	10126	20121	40013	57021	76186	878//
OSNABRUECK	95	317	41435	81203	10128	20112	40015	57024	76066	878//
GUETERSLOH	72	320	41466	72105	10141	20119	40014	57024	72162	878//
BAD SALZFUEN	98	325	41465	71804	10137	20111	40019	57026	72166	8587/
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41335	81207	10126	20117	40028	57024	76362	8552/
BRAUNSCHWEIG	81	348	41635	81409	10132	20119	40031	57025	76162	885//
BERLIN-DAHLEM	51	381	41657	81406	10149	20084	40056	57027	72122	8452/
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41668	81509	10147	20074	40061	57026	76122	8357/
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41663	81508	10148	20090	40063	57025	76022	8357/
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41460	72110	10147	20125	40024	56010	72586	85232
BOCHOLT	21	406	41520	72902	10144	20100	40016	57021	71062	8227/
ESSEN	152	410	41568	72307	10135	20115	40023	57012	72122	878//
KAHLER ASTEN	839	427	41184	72417	10071	20067	48370	57011	72864	86942
BAD LIPPSPRINGE	157	430	41465	72408	10134	20113	40025	57023	76166	8487/
KASSEL	231	438	41475	72208	10150	20106	40025	56024	70162	8687/
GOETTINGEN	175	444	41468	71504	10152	20135	40029	57026	72162	8787/
BRAUNLAGE	607	452	41235	82003	10096	20090	40038	57021	76186	8452/
AACHEN	202	501	41475	82510	10128	20114	40027	55007	78182	873//
NOERVENICH	117	502								26
NUERBURG	627	510	41383	72415	10114	20087	40035	57006	78062	8698/
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41482	72407	10163	20108	40027	58015	78062	878//
KOBLENZ	70	515	41480	72612	10177	20106	40036	57014	72582	873//
BAD MARIENBERG	547	526	41475	72412	10111	20100	40047	57010	72162	872//
GIESSEN	186	532	41480	62412	10172	20110	40043	57016	72582	85832
BAD HERSFELD	212	542	41367	72406	10144	20120	40039	56014	78098	879//
WASSERKUPPE	921	544	41275	72317	10100	20086	48394	56013	72598	878//
TRIER-PETRISSBERG	265	609	41570	72317	10159	20089	40040	57018	70382	84831
DEUSELBACH	480	615	41478	72317	10142	20097	40041	57013	70182	86831
PFERDSFELD	396	626								30
KL. FELDBERG/TS.	805	635	41384	72610	10105	20084	48392	57013	78082	86801
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41562	72314	10163	20107	40044	57013	78082	8683/
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	41475	62405	10153	20117	40049	57014	70382	82331
WUERZBURG	268	655	41470	62113	10163	20119	40059	56011	70198	84932
BAD KISSINGEN	262	658	41575	72004	10143	20131	40046	57012	76198	879//
COBURG	377	671	41470	72208	10162	20100	40052	57016	71782	85983
BAMBERG	239	675	41565	72105	10149	20125	40062	57016	79522	879//
HOF	567	685	41470	72108	10138	20101	40060	57013	70262	8423/
WEIDEN	438	688	41575	72107	10156	20105	40065	57020	70262	8327/
BERUS	363	704	42584	72118	10154	20081	40052	57016		872//
THOLEY	396	708	41586	52415	10147	20085	40045	57017	70182	82231
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41575	52319	10173	20097	40054	57019	70182	81841
WEINBIET	553	724	41482	42523	10132	20093	40056	58010	72511	82363
KARLSRUHE	112	727	42582	72312	10201	20113	40052	56014		87801
MANNHEIM	96	729	41582	72413	10182	20083	40057	57012	70182	8733/
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41570	72613	10169	20101	40061	57014	70398	84836
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41680	72411	10176	20095	40069	57016	72582	86842
OEHRINGEN	276	742	41570	72504	10170	20119	40068	57015	72162	83831
WEISSENBURG	422	761	41680	72710	10167	20098	40063	57013	70282	83872
NUERNBERG	319	763	41675	72110	10175	20074	40062	57017	70262	879//
REGENSBURG	366	776	41475	72501	10146	20108	40078	57016	72998	83338
GR. ARBER	1437	791	41700	92215	10062	20060	48425	57014	74564	
FREIBURG	269	803	41584	72613	10190	20087	40069	57020	70282	86842
FREUDENSTADT	797	815	41460	72608	10115	20088	48423	57013	78082	86272
KLIPPENACK	973	818	41480	72609	10124	20063	48433	57011	72522	87872
STOETTEN	734	836	41475	82611	10132	20101	40078	57011	72598	8381/
ULM	522	838	41467	82307	10158	20113	40070	58012	71798	8737/
AUGSBURG	461	852	41580	62409	10177	20077	40065	57017	72581	82201
NEUBURG/DONAU	381	853								33
LANDSBERG	623	857								
FUERSTENFELDBRUCK	519	858								
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42675	72408	10194	20071	40066	56020		8587/
ERDING	462	869								
MUEHLDORF	401	875	43580	71405	10180	20109	40070	57024		8523/
PASSAU	409	893	41778	72104	10161	20111	40084	57021	70282	875//
BREMgarten	212	900								
FELDBERG/SCHW.	1486	908	41707	92411	10063	20063	48427	57008	78084	
KONSTANZ	443	929	41675	72510	10172	20094	40079	57012	70298	8257/
KEMPTEN	705	946	42684	82408	10172	20076	40067	56016		8227/
MEMMINGEN	634	947								
OBERSTDORF	810	948	42686	72706	10180	20076	48445	56017		85272
ZUGSPITZE	2960	961	41700	92011	11013	21013	47019	58002	78744	
HOHENPEIßENBERG	977	962	41683	72706	10155	20069	48438	56016	72122	8421/
GARMISCH-PARTENK.	719	963	42684	73001	10173	20084	40039	57026		8583/
WENDELSTEIN	1832	980	41382	62116	10064	21005	48452	56011	70186	85831

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
• Bergstation

STATION	HOEHE	18 UHR UTC											ERDBODENTEMP.						
		III	IIHW	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WMMW	8NCCC	12-18	18	06-18	05	10	20	50	
		RX	RX		N	NDD			R	12	HLMH	FF-FF	1STTT	5SSST	STTT	STTT	STTT	STTT	
											XX	GG	NXXX	R	N	N	N	N	
HELGOLAND	4	015	11435	82007	10116	20088	40004	57017	69902	72162	875//								
LIST/SYL	26	020	32570	71118	10120	20062	40005	57024			81532								
LECK	7	022																	
HUSUM	28	026																	
FLensburg/MEIERWIK	27	033																	
SCHLESWIG	43	035	32765	80909	10119	20062	40017	57019			81572								
HOHN	12	038																	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045																	
KIEL-HOLTENAU	31	046	32762	70808	10112	20050	40026	57022			8653/								
PUTTGARDEN	1	063	16760	70820	10104	20093	40027	57020	69902										
NORDERNEY	11	113	11730	81806	10122	20102	40003	56006	69992	76162	875//								
BREMERHAVEN	7	129	32659	81606	10138	20089	40005	57014			875//								
CUXHAVEN	5	131	32665	71809	10148	20076	40005	57014			875//								
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11550	81510	10143	20077	40011	57018	69902	70562	82508								
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	11558	81304	10123	20111	40020	57017	69962	72586	888//								
EMDEN-HAFEN	5	203							60012										
OLDENBURG	11	215																	
AHLHORN	49	218																	
BREMEN, FLUGH.	3	224	32758	81607	10131	20095	40005	56019			8457/								
SOLTAU	77	235							60032										
LUECHOW	17	253	11440	81307	10134	20115	40020	57020	69942	76162	885//								
LINGEN	21	305							60012										
MUENSTER	62	313	11450	72402	10139	20117	40005	58008	60042	71086	8583/								
OSNABRUECK	95	317							60032										
GUETERSLOH	72	320	11575	72206	10144	20108	40008	57006	60052	70162	878//								
BAD SALZUFLEN	98	325							60042										
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11550	82003	10130	20120	40009	57019	60042	76066	8657/								
BRAUNSCHWEIG	81	348	11550	71706	10140	20125	40015	57015	60022	71062	878//								
BERLIN-DAHLEM	51	381	11550	81804	10126	20112	40039	57016	60012	76162	885//								
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11459	81305	10126	20108	40042	57019	60022	76162	878//								
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11458	81306	10130	20109	40043	57020	69952	72162	888//								
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11459	72111	10141	20117	40014	57010	60052	76086	8487/								
BOCHOLT	21	406	11520	82204	10144	20118	40004	57012	60022	71062	8357/								
ESSEN	152	410	11458	82106	10127	20117	40014	57009	60032	76162	8382/								
KAHLER ASTEN	839	427	11130	72317	10086	20078	48367	57006	60122	72586	872//								
BAD LIPPSPRINGE	157	430							60032										
KASSEL	231	438	11482	62005	10139	20102	40022	58004	60052	70386	85903								
GOETTINGEN	175	444							60042										
BRAUNLAGE	607	452	11250	72213	10100	20093	40022	56015	60072	72586	872/2								
AACHEN	202	501	11480	82310	10114	20107	40018	57010	60212	76186	8172/								
NOERVENICH	117	502																	
NUERBURG	627	510	11164	72410	10104	20097	40031	56007	60082	78062	85983								
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11480	72204	10142	20112	40026	55002	60092	78086	879//								
KOBLENZ	70	515							60052										
BAD MARIENBERG	547	526							60092										
GIESSEN	186	532	11478	72305	10141	20108	40044	55002	60042	72186	85832								
BAD HERSFELD	212	542							60112										
WASSERKUPPE	921	544	11275	72316	10095	20079	48391	55001	60102	70398	86801								
TRIER-PETRISBERG	265	609	11472	72312	10146	20102	40034	57006	69972	78082	873//								
DEUSELBACH	480	615							69992										
PFERDSFELD	396	626																	
KL. FELDBERG/TS.	805	635	11480	72311	10100	20087	48387	57006	60062	72582	83271								
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	11570	62407	10147	20120	40035	57009	69982	72582	83932								
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648							60032										
WUERZBURG	268	655	11580	62213	10163	20102	40048	56011	60012	70298	81231								
BAD KISSINGEN	262	658							60032										
COBURG	337	671							60072										
BAMBERG	239	675							60052										
HOF	567	685	11582	32109	10136	20087	40053	57008	60022	70161	82231								
WEIDEN	438	688	11580	71502	10121	20114	40064	56006	60052	72982	81831								
BERUS	363	704	11482	72318	10120	20108	40047	57009	60052	72582	83371								
THOLEY	396	706							60052										
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	11570	82416	10155	20082	40044	57011	69912	70382	8487/								
WEINBIET	553	724	11270	72314	10136	20089	40050	56005	60012	79581	879//								
KARLSRUHE	112	727	11482	72209	10160	20112	40046	58008	69962	72522	8537/								
MANNHEIM	96	729	11582	72210	10185	20106	40045	57012	69992	71586	85931								
STUTTGART, FLUGH.	396	738	11580	72305	10163	20092	40052	57010	60022	70398	84966								
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	11576	72506	10172	20096	40057	56011	60022	70282	83802								
OEHRINGEN	276	742	11670	73003	10166	20105	40056	57012	69992	70362	8353/								
WEISSENBURG	422	761	11673	72604	10170	20104	40055	57008	69992	70282	82832								
NUERNBERG	319	763	11670	62007	10161	20089	40059	57005	60022	70282	84831								
REGENSBURG	366	776	11570	71304	10144	20116	40072	58005	60032	70298	82878								
GR. ARBER	1437	791	11715	72418	10062	20044	48423	57002	60132	74186	8457/								
FREIBURG	269	803	11570	81908	10159	20111	40071	58001	60032	72182	8687/								
FREUDENSTADT	797	815							60142										
KLIPPENACK	973	818	11165	82313	10088	20077	48424												

21 UHR UTC

STATION	HOEHE	III	II HW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	ERDBODENTEMP. 21 UHR UTC			
												05	10	20	50
												STTT N	STTT N	STTT N	STTT N
HELGOLAND	4	015	41430	80000	10105	20092	49994	58010	76162	875//					
LIST/SYLT	26	020	42675	81315	10111	20066	49992	57013		8257//					
LECK	7	022	41762	81107	10092	20072	40011	57014	76162	8251//					
HUSUM	28	026	41760	81207	10098	20036	40004	57018	76162	3553//					
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	42665	81110	10099	20054				8111//					
SCHLESWIG	43	035	41758	81004	10106	20087	40001	57016	72162	8352//		0117	0118	0112	0108
HOHN	12	038	41557	81206	10121	20084	40006	57014	70562	8652//					
KIEL-KRONSHAGEN	17	045													
KIEL-HOLTENAU	31	046	41930	80803	10102	20094	40010	57016	76166	8802//		0128	0138	0138	0113
PUTTGARDEN	1	063	46760	71014	10104	20098	40007	57020				0131	0133	0134	0115
NORDERNEY	11	113	41740	61504	10111	20102	49987	57016	72162	82520		0128	0135	0137	0130
BREMERHAVEN	7	129	41562	81802	10131	20093	49992	57013	72122	875//					
CUXHAVEN	5	131	41657	81401	10129	20095	49993	57012	71022	875//		0153	0158	0158	0140
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41456	60603	10123	20107	49990	57022	71062	82102		0139	0141	0143	0119
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41311	81006	10115	20108	49995	57025	76166	887//		0152	0155	0148	0130
EMDEN-HAFEN	5	203	41920	31306	10119	20112	49988	57012	71011	83030					
OLDENBURG	11	215	41435	82103	10120	20095	40001	57011	71062	875//					
AHLHORN	49	218	41937	42003	10112	20094	49996	57013	71062	84030					
BREMEN, FLUGH.	3	224	41930	71803	10117	20106	49992	57013	71022	84032		0135	0139	0132	0115
SOLTAU	77	235	41425	62004	10114	20103	40002	57010	7106/	85501					
LUECHOW	17	253	41420	81805	10130	20116	40008	57012	76066	885//		0140	0147	0151	0137
LINGEN	21	305	41545	82104	10120	20115	49992	57010	71022	875//					
MUENSTER	62	313	41457	82206	10126	20110	49999	57006	71082	8487//		0135	0137	0139	0131
OSNABRUECK	95	317	41537	82107	10129	20113	49994	57011	710//	875//					
GOETERSLOH	72	320	42765	72108	10127	20098	40002	57006		83501					
BAD SALZUFLEN	98	325	42660	72305	10127	20100	40007	57005		8352//					
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42760	62106	10124	20106	40004	57005		8357//		0134	0136	0141	0128
BRAUNSCHWEIG	81	348	41760	32005	10126	20103	40010	57006	70161	83500		0128	0134	0131	0121
BERLIN-DAHLEM	51	381	41240	31705	10125	20116	40026	57013	72161	83500		0136	0139	0141	0127
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41356	71507	10127	20118	40029	57013	76162	875//					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41244	71706	10128	20119	40030	57013	72162	876//		0127	0129	0122	0111
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41470	72008	10130	20103	40009	57005	72162	8587//		0134	0138	0145	0140
BOCHOLT	21	406	41920	72207	10127	20115	49999	57005	71022	8707//		0140	0143	0144	0139
ESSEN	152	410	41675	62206	10112	20101	40010	57005	72166	81531		0135	0138	0145	0137
KAHLER ASTEN	839	427	41703	92115	10078	20078	48357	58010	74162		26	0086	0086	0084	0077
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42660	71804	10114	20092	40015	57006		8457//					
KASSEL	231	438	41582	71906	10115	20102	40019	57005	70398	82108		0125	0130	0132	0127
GOETTINGEN	175	444	42575	61805	10119	20103	40018	57008		82872					
BRAUNLAGE	607	452	41258	72108	10097	20091	40019	58002	72582	872//		0096	0096	0088	0082
AACHEN	202	501	41486	72409	10112	20097	40015	55003	70362	876//		0122	0130	0136	0135
NOERVENICH	117	502	41682	72206	10112	20076	40025	55001	70282	8357//					
MUERBURG	627	510	41275	82212	10079	20073	40031	55007	70282	8621//		0096	0108	0115	0111
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41684	71808	10124	20103	40022	57005	70282	8557//		0136	0139	0136	0126
KOBLENZ	70	515	46111	12002	10130	20118	40026	57008							
BAD MARIENBERG	547	526	44111	12209	10092	20088	40039	57006	761//						
GIESSEN	186	532	41463	82604	10124	20115	40043	55002	78082	878//		0144	0147	0149	0138
BAD HERSFELD	212	542	41467	71905	10120	20109	40030	58002	70282	878//					
WASSERKUPPE	921	544	41125	82021	10076	20070	48384	56003	76182	885//	21 31	0094	0098	0091	0078
TRIER-PETRISBERG	265	609	41681	72109	10106	20099	40038	58002	70298	8557//	34	0145	0149	0156	0150
DEUSELBACH	480	615	41470	72110	10102	20093	40032	58003	72582	87831	31				
PFERDSFELD	396	628	41661	72105	10096	20077	40040	57004	70181	83501					
KL. FELDBERG/TS.	805	635	41701	92810	10085	20085	48380	57004	74198		25	0102	0107	0096	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41560	62009	10128	20107	40041	53005	78098	873//		0142	0148	0157	0140
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	41475	80000	10115	20106	40049	55000	72598	878//					
MUERZBURG	268	655	41580	82513	10128	20114	40054	53003	72582	8497//	28	0142	0154	0161	0145
BAD KISSINGEN	262	658	46111	12206	10122	20111	40043	55000							
COBURG	337	671	43965	21906	10130	20098	40050	57002		81031					
BAMBERG	239	675	46111	11802	10120	20113	40056	57001							
HOF	567	685	42965	21807	10106	20089	40059	57001		80001		0117	0118	0122	0105
WEIDEN	438	688	42675	71705	10116	20111	40063	55002		875//		0124	0129	0132	0110
BERUS	363	704	41475	82016	10107	20102	40046	57003	78082	888//					
THOLEY	396	706	46111	12406	10110	20097	40042	56002							
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41470	62212	10117	20095	40049	50000	72522	85830		0138	0143	0141	0124
WEINBIET	553	724	46111	12522	10097	20086	40049	58010			22 35				
KARLSRUHE	112	727	41667	82003	10131	20115	40052	51004	76162	8757//					
MANNHEIM	96	729	41680	82111	10136	20119	40051	50004	76098	8457//	37	0158	0169	0169	0147
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42580	72306	10138	20081	40056	55000		85931					
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41675	72305	10151	20079	40060	54000	72522	8457//		0143	0150	0131	0116
OEHRINGEN	276	742	41568	82401	10135	20112	40059	50000	76198	8557//		0151	0159	0160	0143
WEISSENBURG	422	761	42965	72205	10142	20096	40056	56004		86072					
MUERNBERG	319	763	41270	72207	10139	20100	40062	55000	76182	878//		0143	0142	0139	0131
REGENSBURG	366	776	42962	71306	10123	20107	40073	58003		84032		0142	0150	0148	0128
GR. ARBER	1437	791	41970	42012	10059	20050	48423	55000	70241	84070	28				
FREIBURG	269	803	41556	82112	10145	20118	40072	55001	78082	888//		0150	0155	0155	0138
FREUDENSTADT	797	815	41260	82509	10096	20089	48409	55005	78188	8797//					
KLIPPENECK	973	818	41260	82406	10096	20078	48420	56007	76162	8677//					
STOETTEN	734	836	42581	72311	10117	20077	40068	58008		82578		0126	0132	0130	0110
ULM	522	838	41465	72104	10123	20102	40068	56002	72582	8783//					
AUGSBURG	461	852	42570	61706	10142	20101	40065	58007		83570		0147	0149	0142	0129
NEUBURG/DONAU	381	853	42762	70000	10118	20089	40077	58001		8111//					
LANDSBERG	623	857	42770	51705	10120	20083	40080	57005		85531					
MUERSTENFELDBRUCK	519	858	42775	82004	10143	20082	40069	58003		875//					
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	41870	62407	10122	20099	40075	50001	70262	8253//		0136	0143	0142	0116
ERDING	462	869	42770	72006	10133	20083	40086	51012		8357//					
MUEHLDORF	401	875	46111	11905	10133	20116	40081	50005							
PASSAU	409	893	42980	80602	10117	20117	40092	52007		8807//					
BREMENGARTEN	212	900	41665	81910	10133	20115	40086	53004	76162	8552//					
FELDBERG/SCHW.	1486	908													

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 14

DONNERSTAG, DEN 11. MAI 1989

NUMMER 131

STATION YGG	SCHLESWIG 1100			HANNOVER 1100			ESSEN 1100			STUTT GART 1100			MUENCHEN 1100			BERLIN 1100			HOHENPEISSENBERG 1100		
	HHHH	TTTDT	DFFF	HHHH	TTTDT	DFFF	HHHH	TTTDT	DFFF	HHHH	TTTDT	DFFF	HHHH	TTTDT	DFFF	HHHH	TTTDT	DFFF	HHHH	TTTDT	DFFF
	PPP	TTTDT	DFFF	PPP	TTTDT	DFFF	PPP	TTTDT	DFFF	PPP	TTTDT	DFFF	PPP	TTTDT	DFFF	PPP	TTTDT	DFFF	PPP	TTTDT	DFFF
HPA	3114	-43	09 15	3106	-43		3117	-40	11 11				3103	-42	07 08						
10	2654	-49	14 11	2648	-49	11 10	2651	-47	11 17				2645	-51	13 10						
20	2389	-50	14 06	2384	-53	13 07	2385	-51	17 02	2384			2382	-52	12 03						
30	2058	-52	21 08	2055	-55	20 06	2056	-53	21 05	2056	-56	22 08	2055	-57	23 09						
50	1841	-53	21 10	1840	-54	21 16	1841	-55	26 12	1843	-56	26 18	1842	-57	24 15						
70	1611	-54	24 13	1612	-54	26 19	1613	-56	-70 25 25	1617	-59	-74 26 27	1617	-57	-72 27 18						
100	1348	-52	21 34	1351	-53	25 36	1354	-54	-68 26 33	1360	-56	-72 26 37	1360	-55	-70 27 37						
150	1161	-50	-57 26 39	1166	-54	-62 26 43	1169	-54	-66 26 42	1176	-54	-69 26 40	1177	-56	-71 27 41						
200	1017	-56	-62 26 66	1024	-57	-65 24 42	1026	-58	-66 25 37	1034	-56	-65 28 76	1036	-56	-65 28 57						
250	0900	-50	-57 26 69	0908	-50	-58 26 44	0909	-50	-59 25 46	0917	-50	-58 26 40	0919	-50	-57 25 36						
300	0706	-32	-39 26 55	0713	-34	-47 26 46	0715	-34	-40 26 41	0722	-33	-42 26 33	0723	-32	-41 23 35						
400	0547	-23	-30 27 51	0553	-22	-37 26 36	0555	-22	-33 25 32	0561	-20	-25 25 26	0561	-20	-26 26 42						
500	0293	-10	-25 27 30	0297	-6	-24 27 22	0298	-4	-27 27 16	0303	-3	-4 25 24	0303	-3	-4 25 39						
700	0141	-1	-7 28 16	0142	1	-1 24 08	0143	3	-3 25 08	0146	6	5 24 21	0146	7	3 26 17						
850	0009	4	2 29 06	0009	8	3 04 04	0009			0011			0011								
1000																					
MARKANTE PUNKTE																					
										033	-53	24 04									
										045		21 09									
										059	-58	25 10									
										069	-56	26 18									
										079	-57	24 19									
										076	-54		086	-55	27 16	145	-55	-70 28 25			
										100	-56	-70 25 25	091	-58		151	-55	-70			
										110		26 22	100	-59	-74 26 27	157	-58	-73			
										119	-55	-69	110	-57	-73 28 23	171		26 42			
										135	-53	-67	115	-58	-74	179	-56	-71			
										147	-54	-68	118		27 30	208	-57	-71			
										189	-52	-65	131	-56	-72	229	-57	-71			
										219	-54	-64	145	-56	-72	260	-56	-63 28 57			
										257	-59	-66 25 38	170	-56	-72	273	-54	-61			
										337	-44	-54 25 49	177	-55	-71	288	-53	-60			
										430	-30	-34	182	-56	-72	310		25 35			
										441	-29	-32	197	-54	-70 26 39	324	-45	-51			
										459	-27	-37	214	-56	-71	398	-32	-41			
										470	-26	-30 24 37	218	-56	-70	421		23 33			
										506	-21	-33	250	-56	-65 28 76	448	-26	-34			
										596	-12	-28 27 32	274	-54	-62	459	-24	-32			
										600		27 29	295	-51	-58 26 44	500	-20	-26 26 42			
										609	-12	-18	328		26 35	521		26 44			
										616	-11	-19	366	-38	-49	554	-14	-18 26 35			
										621	-11	-18	438	-27	-34	580	-13	-14			
										626	-10	-15	468	-24	-31 26 24	600		25 34			
										642	-9	-30	532	-17	-20 25 26	624	-9	-10			
										665	-7	-29 27 17	562	-14	-15	657	-6	-7			
										725	-2	-26	566	-14	-15	664	-6	-7			
										736	-2	-11	585	-12	-14 24 22	672	-5	-6 25 35			
										758	0	-11 26 17	600	-11	-15 26 29	674	-5	-6			
										769	0	-13	608	-11	-15	709	-3	-4			
										779	-1	-5	699	-3	-4	736	-1	-2 25 41			
										788	-1	-3	754	0	-1 25 19	766	1	-0			
										797		27 19	777	1	0	800		26 23			
										800		27 18	800		25 20	804	3	1 26 21			
										834	2	-4	834	6	4	858		26 17			
										864		25 07	876		24 22	860	8	3			
										890		24 05	877		24 22	893	10	5			
										896	7	-1	898	9	7 23 22	916	11	7 27 22			
										925	9	3 24 05	925	11	9 22 16	925	11	8 27 19			
										971	12	8	938	12	10	928	11	8			
										977	12	9 23 06	971	12	11	939	12	9			
										992	10	9 16 04	975	12	11 16 08	956	12	10 26 05			
TROPO-PAUSE	265	-56	-62 26 68	235	-58	-66 25 39	257	-59	-66 25 38	250	-56	-65 28 76	260	-56	-63 28 57						
MAX-WIND	278	-54	-61 26 70							250	-56	-65 28 76									
30/50	0331			0329			0329			0328			0327								
50/100	0447			0443			0443			0439			0438								
100/200	0450			0446			0444			0441			0440								
200/500	0614			0613			0614			0615			0616								
500/1000	0538			0544			0546			0550			0550								

Höhenwinde

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

STATION YGG	SCHLESWIG 1106		HANNOVER 1106		ESSEN 1106		STUTT GART 1106		MUENCHEN 1106		BERLIN 1106		ESSEN		MUENCHEN	
	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF
PILOTEN-GIPFEL-PUNKT KM	31.2	30.9	30.9	30.9	30.9	30.9	28.3	28.3	31.8	31.8	31.2	31.2				
	5 20	11 12	10 6	10 6	5 3	5 3	16 8	16 8	9 12	9 12						
30.9	7 16	11 12	10 6	10 6	11 4	11 4	13 8	13 8	11 10	11 10						
26.4	14 17	13 11	15 7	15 7	13 6	13 6	13 8	13 8	11 10	11 10						
23.7	13 10	15 12	14 9	14 9	12 9	12 9	13 8	13 8	18 10	18 10						
20.7	17 7	17 6	5 3	5 3	28 7	28 7	25 1	25 1	22 7	22 7						
18.3	22 11	21 12	24 13	24 13	26 15	26 15	26 11	26 11	25 17	25 17						
15.9	24 24	25 20	26 22	26 22	27 24	27 24	27 30	27 30	26 27	26 27						

JAHRESWERT 14

DORNERSTAG, DEN 11. MAI 1959

NUMMER 131

STATION YGG	SCHLESWIG			HANNOVER			ESSEN			STUTTGART			MÜNCHEN			BERLIN			HOHENFELSBERG			
	1112			1112			1112			1112			1112			1112			1112			
	HHH PPP	TTT DD	DDFF DDFF	HHH PPP	TTT DD	DDFF DDFF	HHH PPP	TTT DD	DDFF DDFF	HHH PPP	TTT DD	DDFF DDFF	HHH PPP	TTT DD	DDFF DDFF	HHH PPP	TTT DD	DDFF DDFF	HHH PPP	TTT DD	DDFF DDFF	
hPa																						
10	3111	-41	10 19	3109	-42		3117	-41	12 09	3113	-40	16 10	3117	-49	14 10	3117	-39	12 13				
20	2651	-49	12 13	2650	-50		2653	-49	13 14	2643	-48	14 09	2652	-49	14 10	2653	-49	13 11				
50	2387	-51	17 09	2385	-51		2387	-51	22 04	2332	-52	17 04	2387	-51	16 05	2389	-52	17 09				
50	2056	-53	18 09	2057	-53		2057	-53	23 15	2054	-55	21 10	2057	-56	21 10	2058	-54	20 10				
70	1340	-54	23 12	1840	-55		1840	-54	25 14	1841	-59	26 18	1844	-56	26 17	1842	-55	23 13				
100	1611	-53	23 18	1612	-54		1612	-55	-70 24 25	1613	-57	-73 26 30	1618	-57	-72 26 31	1614	-55	25 21				
150	1347	-51	24 33	1350	-52		1351	-53	-68 25 43	1356	-54	-71 26 39	1360	-56	-71 27 40	1353	-52	-80 25 31				
200	1159	-52	-56 25 38	1163	-52	-54	1164	-53	-67 25 44	1172	-55	-70 26 53	1176	-58	-69 27 59	1167	-53	-76 25 38				
250	1017	-58	-61 24 41	1020	-58	-59	1020	-53	-63 25 44	1030	-58	-66 26 79	1036	-58	-65 27 66	1024	-56	-68 25 37				
300	0900	-51	-53 24 41	0903	-51	-53	0904	-53	-60 25 31	0913	-48	-57 25 70	0919	-48	-54 26 64	0907	-52	-58 26 34				
400	0707	-35	-37 25 41	0710	-35	-36	0711	-35	-41 23 50	0717	-33	-44 24 55	0722	-31	-48 26 50	0713	-35	-41 26 29				
500	0547	-24	-26 25 36	0547	-21	-22	0551	-22	-25 23 25	0556	-22	-28 24 39	0560	-21	-31 26 36	0553	-22	-26 26 25				
700	0292	-6	-23 24 23	0293	-5	-14	0294	-4	-5 22 29	0300	-4	-6 25 31	0302	-4	-6 25 34	0297	-5	-36 24 18				
850	0139	1	-2 21 14	0137	4	2	0138	4	3 23 21	0143	6	5 25 23	0145	7	4 26 27	0142	2	-1 18 14				
1000	0007		09 03	0002			0064			0008			0009			0008	15	6 15 11				
MARKANTE PUNKTE	010	-41	10 19																			
	014		10 16																			
	016	-49	13 18																			
	018		10 15																			
	020	-49	12 13																			
	024	-53																				
	030	-51	17 09																			
	034		19 10																			
	039		19 16																			
	043		16 17																			
	054		20 08	009	-40																	
	060	-53		015	-49																	
	075		23 16	020	-50																	
	094	-54		030	-51																	
	114	-50		035	-54																	
	132	-52	26 27	059	-53																	
	170		24 39	063	-54																	
	178	-49	-53	077	-55																	
	258	-59	-61 24 38	094	-55																	
	379		25 44	120	-52																	
	431	-31	-33	156	-52																	
	538	-20	-23	167	-50	-53																
	600		24 27	223	-53	-54																
	634	-11	-35	250	-58	-59																
	700	-6	-23 24 23	307	-51	-52																
	750	-4	-17	530	-18	-18																
	774	-6	-6	580	-14	-14																
	800		21 14	618	-10	-12																
	843	1	-1 21 12	645	-9	-13																
	873	2	-3	666	-7	-12																
895	3	-1	693	-6	-16																	
898		17 16	733	-2	-9																	
924	4	1	759	-2	-4																	
925	4	1 15 14	770	-1	-1																	
978	8	2 12 12	803	2	-2																	
990	9	2	878	6	4																	
002	12	4 08 07	925	10	5																	
			996	17	8 14 10																	
TROPO- PAUSE	258	-59	-61 24 38	250	-58	-59	269	-59	-66 24 38	242	-59	-67 26 74	120	-58	-73 25 27	235	-61	-68 27 64	261	-58	-65 25 36	
MAX- WIND										261	-56	-65 26 83	220	-58	-66 27 69							
30/50	0331		0328				0330			0328			0330			0331						
50/100	0445		0445				0445			0439			0439			0444						
100/200	0452		0449				0448			0443			0442			0447						
200/500	0612		0614				0613			0616			0616			0614						
500/1000	0540		0547				0547			0548			0551			0545						

Höhenwinde

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

STATION YGG	SCHLESWIG 1118	HANNOVER 1118	ESSEN 1118	STUTTGART 1118	MÜNCHEN 1118	BERLIN 1118	ESSEN	MÜNCHEN
PILOTEN- GIPFEL- PUNKT	DDFF 31.5 8 7	DDFF	DDFF 31.5 9 14	DDFF 30.9 9 8	DDFF 31.2 4 10			
309	10 9		9 11	9 8	10 3			
264	15 11		12 4	16 3	11 4			
237	15 13		13 8	22 7	22 8			011 -42 01 07
207	24 2		22 7	23 10	27 6			012 26 03
183	22 12		26 22	24 17	25 18			012 22 03
159	22 19		25 25	25 35	26 34			014 -43
135	25 16		25 37	26 42	26 41			020 -49 14 10
120	24 26		24 48	26 55	26 53			029 15 06
105	24 44		24 51	25 78	26 62			035 21 07
90	24 41		24 51	26 60	26 59			045 -54 19 16
72	23 39		23 44	25 55	26 52			047 -55
54	23 24		24 35	26 48	26 30			052 -56
42	23 25		24 35	26 48	26 30			056 -55 23 08
30	20 11		25 21	25 37	25 30			062 -57
21	18 10		24 23	25 31	26 14			069 -56 26 16
15	18 15		24 28	25 31	25 24			084 -58
09	16 19		25 29	24 20	25 15			095 -56
MAX- WINDE	HHH DDFF	HHH DDFF	HHH DDFF	HHH DDFF	HHH DDFF			100 -57 -72 26 31
				1050 25 78	1113 26 64			107 -58 -73
								113 27 29
								120 -58 -73 25 27
								136 -53 -68 26 25
								150 -56 -71 27 40