

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 14

SONNTAG, DEN 21. MAI 1989

NUMMER 141

00 UHR UTC

18-24

STATION	HOEHE	III RX	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW R	8NCCC 12 HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	32982	10510	10136	20108	40270	51008			80001	
LIST/SYLT	26	020	32984	10710	10128	20070	40278	52006			80001	
LECK	7	022	42580	30806	10093	20055	40290	52008			80001	
HUSUM	28	026	43965	20607	10086	20037	40294	52018			80001	
FLensburg/MEIERWIK	27	033	42975	30507	10114	20037	40284	52007			80001	
SCHLESWIG	43	035	32970	20604	10096	20057	40274	52007			80001	
HOHN	12	038	42970	20504	10086	20051	40278	52004			80001	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	32960	20504	10120	20083	40283	52007			80001	
PUTTGARDEN	1	063	16760	10907	10140	20129	40267	52009	69901			
NORDERNEY	11	113	32975	30806	10131	20107	40258	53003			80001	
BREMERHAVEN	7	129	32980	20607	10140	20101	40258	51005			80001	
CUXHAVEN	5	131	32975	10812	10144	20098	40265	51005			80001	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32975	10607	10119	20078	40263	52006			80001	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156										
EMDEN-HAFEN	5	203										
OLDENBURG	11	215	42965	00607	10138	20101	40262	54000				
AHLHORN	49	218	42965	00606	10135	20097	40253	51003				
BREMEN, FLUGH.	3	224	32965	10608	10146	20106	40251	52006			80001	
SOLTAU	77	235										
LUECHOW	17	253										
LINGEN	21	305										
MUENSTER	62	313	32965	00505	10165	20134	40228	52002				
OSNABRUECK	95	317										
GUETERSLOH	72	320	32960	00603	10168	20115	40232	51003				
BAD SALZUFLEN	98	325										
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32975	00603	10131	20107	40248	52007				
BRAUNSCHWEIG	81	348										
BERLIN-DAHLEM	51	381	32975	00305	10145	20097	40238	51001				
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32968	00206	10134	20109	40245	51003				
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32975	00207	10139	20104	40238	51003				
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32980	20302	10180	20112	40217	52006			82030	
BOCHOLT	21	406										
ESSEN	152	410	32965	20806	10169	20101	40220	50003			82031	
KAHLER ASTEN	839	427	32970	00910	10131	20069	48559	54000				
BAD LIPPSPRINGE	157	430										
KASSEL	231	438	32958	03404	10160	20090	40230	51001				
GOETTINGEN	175	444										
BRAUNLAGE	607	452										
AACHEN	202	501										
NOERVENICH	117	502	42760	12202	10135	20079	40225	51001			81500	
NUERBURG	627	510	32962	20806	10150	20095	40219	51006			80001	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32960	03002	10161	20111	40217	53005				
KOBLENZ	70	515										
BAD MARIENBERG	547	526										
GIESSEN	186	532	32961	10104	10157	20112	40232	53004			80001	
BAD HERSFELD	212	542										
WASSERKUPPE	921	544	32962	10913	10135	20076	48560	58001			80001	
TRIER-PETRISBERG	265	609	32960	10308	10170	20096	40207	51003			80001	
DEUSELBACH	480	615										
PFERDSFELD	396	626	42759	10603	10151	20084	40213	52006			81500	
KL. FELDBERG/TS.	805	635										
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32960	00403	10157	20106	40209	50005				
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648										
WUERZBURG	268	655										
BAD KISSINGEN	262	658										
COBURG	337	671										
BAMBERG	239	675										
HOF	567	685	32960	03402	10123	20084	40225	51003				
WEIDEN	438	688										
BERUS	363	704										
THOLEY	396	706										
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32960	00508	10169	20101	40197	50003				
WEINBIET	553	724										
KARLSRUHE	112	727										
MANNHEIM	96	729										
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32975	23502	10127	20047	40201	50004			80001	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32962	10402	10167	20083	40204	50008			81030	
OEHRINGEN	276	742										
WEISSENBURG	422	761										
NUERNBERG	319	763	11965	10000	10116	20100	40219	50001	69911	71181	80002	
REGENSBURG	366	776	31957	30103	10110	20097	40213	50005		71091	80002	
GR. ARBER	1437	791										
FREIBURG	269	803	32965	00805	10191	20077	40184	51002				
FREUDENSTADT	797	815										
KLIPPENECK	973	818										
STOETTEN	734	836	32667	10908	10131	20079	40210	50000			81530	
ULM	522	838										
AUGSBURG	461	852	32780	60404	10136	20104	40206	53004			86500	
NEUBURG/DONAU	381	853	41965	20103	10121	20104	40223	52005		70191	82030	
LANDSBERG	623	857	42970	01903	10128	20076	40211	50002				
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42970	00000	10111	20055	40210	54000				
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	11970	00901	10106	20091	40210	57003	60011	70298		
ERDING	462	869	42962	21202	10113	20069	40215	52006			82030	
MUEHLDOERF	401	875										
PASSAU	409	893	31720	73001	10125	20125	40210	57003		71022	875//	
BREMENGARTEN	212	900	41965	09901	10140	20096	40198	51001		70190		
FELDBERG/SCHW.	1486	908										
KONSTANZ	443	929	32972	12804	10142	20097	40196	53004			80001	
KEMPTEN	705	946										
MEMMINGEN	634	947	42970	20902	10129	20073	40209	51001			81032	
OBERSTDORF	810	948										
ZUGSPITZE	2960	961	31700	51004	11018	21018	47114	58002		74544		
HOHENPEIßENBERG	977	962	32972	01406	10122	20067	48533	54000				
GARMISCH-PARTENK.	719	963										
WENDELSTEIN	1832	980										

25

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

* Bergstation

03 UHR UTC

00-03

STATION	HOEHE	III	IIHW RX	NDFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	42982	10610	10126	20097	40270	54000		80001	
LIST/SYLT	26	020	42982	10710	10121	20084	40279	51001		80001	
LECK	7	022	42980	10707	10084	20087	40291	57001		80001	
HUSUM	28	026	43965	10607	10082	20048	40294	54000		80001	
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	42970	10508	10103	20059	40287	52003		80001	
SCHLESWIG	43	035	42970	10604	10092	20075	40279	52004		80001	
HOHN	12	038	42963	10704	10082	20056	40283	52003		80001	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	42958	10704	10112	20088	40287	53004		80001	
PUTTGARDEN	1	063	40760	10815	10125	20117	40277	52010			
NORDERNEY	11	113	42980	10907	10128	20102	40259	53001		80001	
BREMERHAVEN	7	129	42980	10806	10121	20087	40257	56001		80001	
CUXHAVEN	5	131	42970	11013	10130	20096	40268	52003		80001	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42970	10505	10099	20073	40267	51004		80001	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156									
EMDEN-HAFEN	5	203									
OLDENBURG	11	215	42970	10805	10117	20080	40267	52004		80001	
AHLHORN	49	218	42970	10606	10118	20090	40254	54000		80001	
BREMEN, FLUGH.	3	224	42965	10906	10116	20085	40255	52004		80001	
SOLTAU	77	235									
LUECHOW	17	253									
LINGEN	21	305									
MUENSTER	62	313	42765	10304	10143	20133	40229	50000		82801	
OSNABRUECK	95	317									
GUETERSLOH	72	320	42962	10405	10147	20112	40233	51001		81081	
BAD SALZUFLEN	98	325									
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42975	10605	10099	20094	40253	50004		80001	
BRAUNSCHWEIG	81	348									
BERLIN-DAHLEM	51	381	42975	10406	10126	20089	40241	51003		81041	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42963	10507	10120	20098	40243	54000		81041	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42972	10409	10123	20088	40243	51004			
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42760	10202	10142	20105	40218	54000		81500	
BOCHOLT	21	406									
ESSEN	152	410	42765	10706	10148	20098	40222	50000		82531	
KAHLER ASTEN	839	427	42970	10907	10115	20064	48551	58003			
BAD LIPPSPRINGE	157	430									
KASSEL	231	438	42962	13405	10142	20103	40233	51001		80001	
GOETTINGEN	175	444									
BRAUNLAGE	607	452									
AACHEN	202	501									
NOERVENICH	117	502	41757	10000	10128	20085	40223	58002	70500	81500	
NUERBURG	627	510	41956	10904	10142	20089	40216	58006	70500	80001	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42958	00803	10122	20106	40218	54000			
KOBLENZ	70	515									
BAD MARIENBERG	547	526									
GIESSEN	186	532	42960	03605	10131	20114	40235	54000			
BAD HERSFELD	212	542									
WASSERKUPPE	921	544	42960	01013	10127	20064	48554	56004			
TRIER-PETRISBERG	265	609	42960	10107	10154	20091	40208	58002		80001	
DEUSELBACH	480	615									
PFERDSFELD	396	626	42959	00405	10145	20079	40207	57006			
KL. FELDBERG/TS.	805	635									
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42960	00605	10142	20093	40210	55000			
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648									
WUERZBURG	268	655									
BAD KISSINGEN	262	658									
COBURG	337	671									
BAMBERG	239	675									
HOF	567	685	41956	03402	10121	20082	40225	54000	70500		
WEIDEN	438	688									
BERUS	363	704									
THOLEY	396	706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42960	10407	10144	20096	40200	58001		80002	
WEINBIET	553	724									
KARLSRUHE	112	727									
MANNHEIM	96	729	42958	03606	10149	20097	40200	58001			
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42965	13002	10115	20062	40198	57005		80001	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42958	02801	10141	20036	40202	56005			
OEHRINGEN	276	742									
WEISSENBURG	422	761									
NUERNBERG	319	763	41962	00902	10098	20079	40222	54000	71100		
REGENSBURG	366	776	41940	53601	10092	20083	40216	55000	71011	80002	
GR. ARBER	1437	791									
FREIBURG	269	803	42962	00902	10145	20087	40189	54000			
FREUDENSTADT	797	815									
KLIPPENACK	973	818									
STOETTEN	734	836	42965	01008	10115	20078	40211	58002			
ULM	522	838									
AUGSBURG	461	852	42980	00701	10105	20092	40210	57002			
NEUBURG/DONAU	381	853	42953	00802	10099	20084	40227	54000			
LANDSBERG	623	857	42965	11602	10077	20053	40219	57003		81031	
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42970	00000	10035	20049	40216	54000			
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42965	01602	10081	20069	40215	56001			
ERDING	462	869	42958	00000	10086	20053	40218	56001			
MUEHLDOERF	401	875									
PASSAU	409	893	41701	90301	10109	20109	40210	56002	74542		
BREMEN	212	900	41957	01901	10102	20087	40200	58002	71100		
FELDBERG/SCHW.	1486	908	42970	20920	10102	20050	48526	54000		80002	
KONSTANZ	443	929	42965	03301	10120	20102	40197	56003			
KEMPTEN	705	946									
MEMMINGEN	634	947									
OBERSTDORF	810	948									
ZUGSPITZE	2960	961	41712	33310	11026	21029	47106	57008	74141	82502	
HOHENPEIßENBERG	977	962	42970	00905	10127	20056	48532	58002			
GARMISCH-PARTENK.	719	963									
WENDELSTEIN	1832	980									

06 UHR UTC												00-06	06	V.T.	06	06	V.T.	V.T.	
STATION	HOEHE	III	IIHV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7MMWW	8NCCC		FF-FF	2STTT	2STTT	3ESTT	4ESSS	7RRRT	94SSS
		RX			N	NDD			R	12	HLMH		XX GG	NNNN	NNNN	NGG		R	
HELGOLAND	4	015	32975	20810	10135	20109	40281	51011			80001			20125	20146	30011			94140
LIST/SYLT	26	020	32965	41009	10133	20101	40291	52012			80001			20113	20156	30007			94140
LECK	7	022																	
HUSUM	28	026	43111	11111										20086	20150	30004			94128
FLensburg/MEIERWIK	27	033	43111	11111										20099		30007			
SCHLESWIG	43	035	32565	50807	10136	20113	40292	52014			81101			20090	20164	30007			94134
HOHN	12	038																	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045																	
KIEL-HOLTENAU	31	046	32960	40907	10132	20100	40305	53018			80001			20113	20154	30008			94136
PUTTGARDEN	1	063	16760	10814	10134	20091	40294	52017	69902					20118		37007	79902		94142
NORDERNEY	11	113	32970	01008	10142	20101	40265	52006						20126	20140	30010			94127
BREMERHAVEN	7	129	32970	30807	10128	20090	40268	52011			80001			20112	20180	30009			94133
CUXHAVEN	5	131	32965	21012	10135	20100	40280	52012			80001			20125	20170	30010			94137
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32970	10609	10127	20082	40279	52012			80001			20098	20170	30006			94143
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	33562	10805	10124	20103	40282	52011			80001			20064	20160	30003			94147
EMDEN-HAFEN	5	203	32962	20612	10133	20101	40260	53004			80001			20115	20172	30010			94127
OLDENBURG	11	215	43111	11111										20114		30009			94142
AHLHORN	49	218	43111	11111										20112	20184	30008			94136
BREMEN, FLUGH.	3	224	32580	10809	10147	20086	40264	51009			80001			20110	20190	30009			94140
SOLTAU	77	235	32975	10707	10133	20085	40271	52011			80002			20101	20182	30009			94146
LUECHOW	17	253	32970	00306	10122	20099	40273	52013						20078	20171	30007			94131
LINGEN	21	305	32970	20808	10150	20119	40247	51005			80001			20134	20203	30013			94127
MUENSTER	62	313	32770	10606	10155	20125	40235	52007			81501			20140	20200	30012			94130
OSNABRUECK	95	317	32563	00704	10142	20109	40245	51004						20122	20193	30008			94132
GUETERSLOH	72	320	32970	10605	10164	20106	40244	52011			80001			20145		30009			
BAD SALZFLLEN	98	325	32975	10501	10156	20111	40246	52011			80001			20122	20187	30007			94131
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32581	00807	10129	20100	40260	52008						20094	20186	30008			94125
BRAUNSCHWEIG	81	348	32970	10909	10126	20095	40260	52012			80001			20109	20188	30005			94112
BERLIN-DAHLEM	51	381	32975	20606	10138	20085	40257	52016			81081			20120	20196	30011			94130
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32970	10609	10136	20080	40258	53013			80001			20120	20188	30010			94124
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32978	20508	10136	20091	40259	53017			80001			20119	20186	30010			94123
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32959	03602	10158	20117	40222	51004						20141	20209	30012			94106
BOCHOLT	21	406	31940	20903	10153	20119	40231	53005		71001	80001			20133	20186	30011			94129
ESSEN	152	410	32958	00909	10151	20107	40229	53007						20143	20198	30013			94130
KAHLER ASTEN	839	427	32972	10807	10126	20074	48560	53005			81080			20109	20161	30008			94110
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32975	00905	10164	20095	40242	53011						20151	20196	30012			94129
KASSEL	231	438	32967	03505	10138	20093	40240	53007						20138	20193	30011			94109
GOETTINGEN	175	444	32960	00000	10118	20100	40250	52009						20105	20186	30008			94092
BRAUNLAGE	607	452	32968	10903	10117	20089	40245	53004			80001			20075	20171	30003			94120
AACHEN	202	501	31656	30902	10154	20120	40215	53004		71001	83100			20143	20203	30012			94118
NOERVENICH	117	502	43111	11111										20128		30010			94111
NUERBURG	627	510	32960	11104	10144	20098	40216	50002			80001			20135	20190	30009			94113
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32960	00000	10147	20114	40223	53005						20122	20213	30010			94109
KOBLENZ	70	515	31957	01802	10148	20126	40217	53007		71000				20134	20227	30111			94124
BAD MARIENBERG	547	526	32965	00813	10145	20087	40225	53002						20130	20190	30009			94130
GIESSEN	186	532	32962	03606	10140	20110	40235	50001						20121	20195	30010			94110
BAD HERSFELD	212	542	32960	20303	10138	20095	40239	52007			82080			20109	20187	30009			94115
WASSERKUPPE	921	544	32968	01111	10141	20057	48562	52006						20121	20166	30008			94128
TRIER-PETRISBERG	265	609	42958	10305	10151	20109	40215	52007			80001			20139	20197	30011		79902	94084
DEUSELBACH	480	615	32962	13503	10151	20104	40205	53001			81040			20138	20192	30011			94100
PERDSFELD	396	626	43111	11111										20136		30007			
KL. FELDBERG/TS.	805	635	32961	00909	10142	20067	48556	53005						20136	20170	30011			94109
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32960	00605	10165	20112	40214	52006						20136	20213	30010			94113
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	31956	00802	10153	20100	40214	53004		70501				20123	20196	30010			94128
WUERZBURG	268	655	31945	00102	10142	20107	40219	53008		70500				20126	20199	30011			94125
BAD KISSINGEN	262	658	31757	20202	10133	20103	40222	53008		71011	82500			20109	20192	30008			94112
COBURG	337	671	31956	00501	10128	20101	40228	53007		71011				20112	20190	30009			94128
BERGAMBERG	239	675	31957	13606	10139	20109	40223	53007		71000	81030			20108	20179	30009			94103
HOF	567	685	31935	03506	10112	20086	40236	52008		71000				20101	20162	30006			94133
WEIDEN	438	689	31957	40000	10118	20104	40222	53009		71011	84070			20097	20162	31006		79962	94082
BERUS	363	704	32965	00108	10153	20100	40200	54000						20136	20202	30010			94117
THOLEY	396	706	32966	00207	10151	20100	40204	53001						20144	20202	30013			94121
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	31957	10310	10145	20103	40202	53003		70500	80001			20141	20195	30012		79902	94114
WEINBIET	553	724	32958	00408	10156	20095	40204	53003						20150	20195	30012		79962	94110
KARLSRUHE	112	727	31957	10505	10151	20111	40204	53007		70511	80001			20128	20202	30009			94115
MANNHEIM	96	729	32958	00204	10178	20101	40205	51007						20139	20203	30010			94121
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32965	00102	10138	20099	40207	52012						20096	20182	30009			
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32958	10000	10141	20106	40209	53007			81030			20128	20194	30008			94124
OEHRINGEN	276	742	42959	00605	10144	20100	40218	53007						20128	20190	30010			94134
WEISSENBURG	422	761	31956	12401	10101	20088	40217	51003		71000	81030			20068	20164	30006		79902	94111
NUERNBERG	319	763	11957	10000	10120	20100	40227	52007	69912	71000	81030			20092	20178	30008		70022	94105
REGENSBURG	366	776	31756	53603	10107	20092	40224	52010		71011	84530			20088	20164	31008			94103
GR. ARBER	1437	791	32963	00410	10095	20070	48541	53005					25	20080	20106	31111	4/998	70012	94111
FREIBURG	269	803	32960	02803	10145	20099	40194	53005						20131	20216	30012		79902	94113
FREUDENSTADT	797	815	32977	10601	10124	20079	48535	53002			80001			20115	20169	30007			94123
KLIFFENECK	973	818	12970	00913	10132	20084	48529	55000	69902					20113	20152	30010		79902	94127
STOETTEN	734	836	32967	11008	10130	20092	40212	53005			800								

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

- Bergstation

STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	05 STTT N	10 STTT N	20 STTT N	50 STTT N
HELGOLAND	4	015	42970	50711	10148	20113	40288	53007		80001					
UST/SYL	26	020	42970	41012	10172	20108	40300	51009		80001					
LECK	7	022													
HUSUM	28	026													
FLensburg/MEIERWIK	27	033													
SCHLESWIG	43	035	42570	40909	10164	20082	40304	52013		81501		0136	0144	0136	0136
HOHN	12	038													
KIEL-KRONSHAGEN	17	045													
KIEL-HOLTENAU	31	046	42965	60712	10156	20071	40317	52012		80001		0148	0151	0151	0145
PUTTGARDEN	1	063	46760	70818	10137	20090	40310	52016				0146	0150	0156	0144
NORDERNEY	11	113	42975	31012	10194	20098	40271	52006		80001		0150	0161	0169	0167
BREMERHAVEN	7	129	42980	31013	10183	20084	40276	51008		80002					
CUXHAVEN	5	131	42968	51117	10170	20104	40285	51005		80001		0166	0167	0177	0172
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42975	30812	10178	20068	40289	51010		80001		0154	0150	0152	0146
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42970	30910	10189	20074	40294	52013		80001		0146	0148	0159	0157
EMDEN-HAFEN	5	203													
OLDENBURG	11	215													
AHLHORN	49	218													
BREMEN, FLUGH.	3	224	42982	20912	10200	20076	40270	50006		80001		0155	0163	0163	0146
SOLTAU	77	235	42980	33812	10193	20061	40274	51005		80001		0155	0155	0161	0155
LUECHOW	17	253	42980	10710	10186	20075	40278	51006		80001		0160	0158	0164	0166
LINGEN	21	305	42975	20810	10202	20100	40250	51004		80001		0172	0174	0177	
MUENSTER	62	313	42981	00708	10203	20112	40239	51005				0170	0171	0177	0164
OSNABRUECK	95	317	42968	00708	10191	20103	40251	51007				0164	0165	0174	0163
GUETERSLOH	72	320	42980	00509	10216		40244	51002							
BAD SALZUFLEN	98	325	42980	10805	10199	20105	40248	51003		80001		0187	0175	0181	0174
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42982	11012	10185	20101	40265	51006		80001		0161	0160	0169	0162
BRAUNSCHWEIG	81	348	42980	20911	10179	20098	40261	50003		80001		0155	0154	0160	0162
BERLIN-DAHLEM	51	381	42977	20710	10178	20084	40265	51009		80002		0158	0158	0162	0163
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42675	20612	10178	20074	40269	51012		81101					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42981	20411	10180	20094	40267	52008		81081		0144	0145	0150	0137
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42975	00504	10218	20126	40223	52002				0180	0181	0188	0182
BOCHOLT	21	406	42965	00810	10214	20103	40234	53004				0163	0167	0176	0171
ESSEN	152	410	42962	00708	10203	20119	40227	52002				0178	0175	0185	0172
KAHLER ASTEN	839	427	42572	10807	10173	20081	48574	51004		81100		0120	0120	0128	0105
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42980	00909	10209	20092	40242	51003							
KASSEL	231	438	42970	03605	10204	20111	40237	51003				0165	0170	0176	0165
GOETTINGEN	175	444	42968	20404	10192	20089	40245	50001		80001		0154	0164	0177	0160
BRAUNLAGE	607	452	42570	10911	10168	20095	40238	52006		81100		0125	0120	0122	0105
AACHEN	202	501	42958	00902	10230	20127	40210	50002				0170	0175	0184	0178
NOERVENICH	117	502													
NUERBURG	627	510	42961	10806	10185	20098	40213	51006		80002		0157	0152	0158	0149
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42962	01106	10226	20108	40221	50002				0165	0170	0174	0165
KOBLENZ	70	515	42959	01803	10223	20104	40215	51001							
BAD MARIENBERG	547	526	42967	01007	10202	20121	40217	51004				0151	0161	0173	0140
GIESSEN	186	532	42963	23606	10196	20127	40229	58001		82030		0163	0168	0176	0172
BAD HERSFELD	212	542	42962	00406	10200	20110	40233	50000					0160	0170	0164
WASSERKUPPE	921	544	42668	10912	10164	20062	48574	52006		81180		0119	0121	0125	0102
TRIER-PETRISBERG	265	609	41957	60310	10203	20123	40206	57003		70511	80002	0169	0172	0180	0177
DEUSELBACH	480	615	42965	40903	10204	20121	40197	51003		81032		0161	0159	0162	0144
PFERDSFELD	396	626													
KL. FELDBERG/TS.	805	635	42962	01006	10173	20080	48568	52004					0131	0133	0139
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42963	00504	10209	20119	40216	51004				0185	0181	0191	0173
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	41957	00807	10192	20102	40213	51005		70500		0154	0157	0164	0156
WUERZBURG	268	655	41957	00506	10210	20118	40215	51004		70500		0184	0185	0195	0187
BAD KISSINGEN	262	658	42962	00305	10203	20114	40216	52003				0154	0163	0172	0167
COBURG	337	671	42662	10705	10212	20087	40220	51004		81100		0166	0169	0184	0173
BAMBERG	239	675	42762	13305	10220	20085	40214	50000		31500		0163	0161	0171	0166
HOF	567	685	42958	00306	10174	20108	40226	51006				0129	0130	0141	0132
WEIDEN	438	688	42660	23103	10194	20117	40210	51003		82200		0129	0127	0131	0133
BERUS	363	704	42970	20311	10206	20117	40197	52006				0167	0172	0181	0170
THOLEY	396	706	42967	10309	10203	20118	40196	50001		80001		0160	0167	0178	0165
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42953	10609	10196	20121	40198	50003		80001		0152	0157	0160	0141
WEIMBIET	553	724	42958	00307	10193	20112	40200	51004							
KARLSRUHE	112	727	42958	10608	10210	20116	40201	51003		80001		0183	0183	0190	0192
MANNHEIM	96	729	42959	01101	10233	20109	40207	50004				0183	0185	0193	0177
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42972	00806	10200	20112	40198	50002							
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42960	00702	10198	20108	40205	51004				0162	0165	0173	0154
OEHRINGEN	276	742	42961	00706	10203	20120	40213	50001				0186	0186	0199	0171
WEISSENBURG	422	761	42960	03303	10187	20124	40201	50002				0165	0168	0179	0167
NUERNBERG	319	763	42960	00208	10211	20084	40212	58002				0150	0150	0159	0165
REGENSBURG	366	776	42963	03405	10192	20098	40214	51004							
GR. ARBER	1437	791	42460	21803	10120	20033	48549	51008		82200					
FREIBURG	269	803	42959	23603	10202	20126	48184	58002				0149	0152	0164	0159
FREUDENSTADT	797	815	42977	21209	10183	20087	43555	51005		30002		0126	0131	0139	0128
KLIPPENECK	973	818	42570	10915	10158	20077	48337	51003				0139	0143	0147	0124
STOETTEN	734	836	42573	11010	10180	20108	40202	52005		81100		0143	0150	0156	0128
ULM	522	838	42968	00404	10186	20119	40203	52004				0160	0167	0179	0156
AUGSBURG	461	852	42670	30603	10198	20116	40204	52004		81131		0151	0151	0161	0155
NEUBURG/DONAU	381	853													
LANDSBERG	623	857													
FUERSTENFELDBRUCK	519	858													
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42662	10707	10186	20103	40193	58001		81100		0142	0137	0150	0138
ERDING	462	869													
MUEHLDOERF	401	875	42965	01503	10182	20116	40207	58001				0160	0168	0181	0155
PASSAU	409	893	41565	32101	10172	20102	40209	58003		70340	81230	0144	0146	0151	0140
BREMEN	212	900													
FELDBERG/SCHW.	1486	908	42580	20721	10113	20040	48536	52004				0166	0166	0177	0166
KONSTANZ	443	929	42973	00605	10200	20089	40184	58001		81102		0131	0139	0150	0135
KEMPTEN	705	946	42980	01006	10181	20082	40187	58001							
MEMMINGEN	634	947													
OBERSDORF	810	948	42670	10302	10160	20074	48337	58004				0099	0110	0120	0108
ZUGSPITZE	2960	961	41701	91434	11003	21005	47111								

STATION	HOEHE	12 UHR UTC										06-12
		III	IIHV RX	NDOFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	
HELGOLAND	4	015	32970	60710	10159	20111	40291	53003			80002	
LIST/SYLT	26	020	32980	71018	10180	20060	40300	51001			80001	26
LECK	7	022										
HUSUM	28	026										
FLensburg/MEIERWIK	27	033										
SCHLESWIG	43	035	32981	60913	10171	20049	40306	51002			80002	25
HOHN	12	038										
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	32965	60714	10172	20052	40317	54000			80001	
PUTTGARDEN	1	063	36760	70815	10149	20086	40311	52001				
NORDERNEY	11	113	32975	50815	10199	20114	40274	51003			80001	
BREMERHAVEN	7	129	32980	50715	10208	20068	40274	58002			80002	
CUXHAVEN	5	131	32980	71017	10187	20097	40284	58001			80001	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32780	60814	10197	20053	40284	57005			81101	26
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32970	60911	10219	20043	40293	58001			80002	
EMDEN-HAFEN	5	203	32975	60819	10225	20082	40263	56003			80001	22 28
OLDENBURG	11	215										
AHLHORN	49	218										
BREMEN, FLUGH.	3	224	32982	30712	10219	20062	40265	58005			80001	
SOLTAU	77	235	32780	50712	10216	20057	40268	58004			81102	25
LUECHOW	17	253	32982	30511	10207	20048	40274	58004			80001	
LINGEN	21	305	32980	30914	10239	20084	40247	58002			80001	27
MUENSTER	62	313	32982	20911	10228	20113	40229	58009			80002	
OSNABRUECK	95	317	32970	20711	10216	20099	40246	58003			80001	
GUETERSLOH	72	320	32780	30711	10227	20087	40239	58005			81102	
BAD SALZUFLEN	98	325	32975	30907	10220	20096	40247	50000			80001	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32982	41012	10219	20064	40262	56002			80001	
BRAUNSCHWEIG	81	348	32782	60812	10220	20063	40255	57005			81101	
BERLIN-DAHLEM	51	381	32982	10511	10200	20019	40263	58002			80002	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32981	20311	10200	20007	40269	50000			80001	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32982	30613	10201	20039	40266	50000			80002	27
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42780	10611	10258	20113	40218	57004			81100	
BOCHOLT	21	406	32968	00911	10250	20095	40229	57005				
ESSEN	152	410	32970	00610	10238	20111	40220	58004				
KAHLER ASTEN	839	427	32680	50908	10185	20098	48576	58001			85300	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32780	10713	10227	20107	40240	58001			81101	
KASSEL	231	438	32680	20509	10232	20076	40230	57004			82200	
GOETTINGEN	175	444	32670	30906	10236	20111	40236	58005			83100	
BRAUNLAGE	607	452	32680	10710	10175	20076	40237	50001			81201	
AACHEN	202	501	32662	11006	10251	20138	40203	57005			81200	
NOERVENICH	117	502										
NUERBURG	627	510	32663	10910	10207	20097	40202	58004			81100	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32762	21009	10257	20079	40212	58008			82100	
KOBLENZ	70	515	32662	10908	10256	20085	40204	57009			81100	
BAD MARIENBERG	547	526	32570	21109	10219	20120	40211	50000			82200	
GIESSEN	186	532	32770	10808	10244	20093	40220	58006			81200	
BAD HERSFELD	212	542	32768	21008	10237	20099	40224	57006			82200	
WASSERKUPPE	921	544	32768	20810	10178	20063	48575	57003			82200	
TRIER-PETRISBERG	265	609	32762	20611	10256	20112	40190	57009			82200	
DEUSELBACH	480	615	32666	30911	10224	20106	40189	58004			83201	
PFERDSFELD	396	626										
KL. FELDBERG/TS.	805	635	32663	20609	10197	20085	48571	58003			82200	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32765	30807	10254	20085	40203	57011			83200	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	32660	20807	10222	20096	40202	58005			82100	
WUERZBURG	268	655	32765	20610	10248	20097	40203	57008			82200	
BAD KISSINGEN	262	658	32770	30404	10238	20080	40205	57008			83200	
COBURG	337	671	32768	30605	10238	20082	40209	58006			83200	
BAMBERG	239	675	32768	40505	10242	20079	40203	57009			84200	
HOF	567	685	31650	50414	10187	20119	40223	54000	71791		85900	
WEIDEN	438	688	11563	60305	10190	20116	40208	58004	69941	70281	86200	
BERUS	363	704	32675	30607	10242	20123	40181	57010			83200	
THOLEY	396	706	32668	10710	10232	20120	40186	57006			81201	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32770	11014	10236	20100	40185	57008			81200	
WEINBIET	553	724	32658	10811	10228	20120	40188	58003			81200	
KARLSRUHE	112	727	32767	10608	10261	20125	40189	57011			81101	
MANNHEIM	96	729	32760	50811	10260	20098	40197	58009			85200	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32772	31013	10235	20058	40183	57008			83200	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32763	50909	10234	20072	40189	58012			85200	
OEHRINGEN	276	742	32765	60808	10243	20097	40199	57008			86200	
WEISSENBURG	422	761	32764	41009	10217	20064	40185	57010			84200	
NUERNBERG	319	763	32762	30305	10235	20076	40199	57009			83230	
REGENSBURG	366	776	32775	20807	10229	20034	40194	57014			82200	
GR. ARBER	1437	791	32468	51910	10135	20044	48554	51004			85300	27
FREIBURG	269	803	32680	31210	10263	20046	40167	57010			81102	
FREUDENSTADT	797	815	32676	21110	10207	20084	48557	58005			81201	
KLIPPENBECK	973	818	32672	20914	10175	20068	48541	54000			82201	26
STOETTEN	734	836	32675	21113	10193	20090	40193	58004			82200	
ULM	522	838	32570	40907	10220	20096	40187	58008			84200	
AUGSBURG	461	852	32675	30809	10218	20075	40191	57008			83200	
NEUBURG/DONAU	381	853										
LANDSBERG	623	857										
FUERSTENFELDBRUCK	519	858										
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	32770	31010	10210	20084	40189	57005			83200	
ERDING	462	869										
MUEHLDORF	401	875	32670	61107	10204	20097	40196	58008			86200	
PASSAU	409	893	31670	60602	10210	20092	40195	56007	70341		86200	
BREMEN	212	900										
FELDBERG/SCHW.	1486	908	32580	20820	10128	20047	48536	50000			82201	22 35
KONSTANZ	443	929	32681	10407	10248	20085	40165	58012			81200	
KEMPTEN	705	946	32580	10907	10205	20080	40173	57005			81200	
MEMMINGEN	634	947										
OBERSTDORF	810	948	32672	43605	10200	20064	48535	57013			84200	
ZUGSPITZE	2960	961	31730	51407	10003	20003	47111	54000	74144		85200	
HOHENPEISSENBERG	977	962	32680	20711	10168	20069	48543	58006			82200	
GARMISCH-PARTENK.	719	963	32775	40608	10208	20080	40170	58010			84200	
WENDELSTEIN	1832	980	32475	70502	10080	20050	48550	51006			87211	

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

* Bergstation

15 UHR UTC

12-15

STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	42981	50616	10162	20094	40286	58005		80002	
LIST/SYLT	26	020	42982	51020	10186	20041	40299	58001		80001	22 26
LECK	7	022									
HUSUM	28	026									
FLensburg/MEIERWIK	27	033									
SCHLESWIG	43	035	42982	50915	10172	20021	40302	57004		80002	26
HOHN	12	038									
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	42965	50715	10166	20038	40313	56004		80001	26
PUTTGARDEN	1	063	46160	70714	10149	20091	40307	57004			
NORDERNEY	11	113	42970	50818	10185	20089	40268	57006		80002	29
BREMERHAVEN	7	129	42981	40914	10211	20054	40267	58007		80002	26
CUXHAVEN	5	131	42980	51118	10195	20088	40278	57006		80002	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42980	20716	10201	20018	40260	57004		30001	29
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42970	50512	10189	20010	40290	56003		80002	
EMDEN-HAFEN	5	203	42975	70617	10225	20066	40255	58008		80002	22 27
OLDENBURG	11	215									
AHLHORN	49	218									
BREMEN, FLUGH.	3	224	42982	30815	10221	20054	40256	57009		80001	
SOLTAU	77	235	42982	30810	10216	20009	40263	56005		80001	
LUECHOW	17	253	42982	20611	10206	21002	40272	56002		80001	27
LINGEN	21	305	42980	40912	10240	20055	40235	57012		80001	27
MUENSTER	62	313	42982	30813	10232	20110	40221	57008		80001	
OSNABRUECK	95	317	42975	30910	10228	20077	40236	57010		80001	
GUETERSLOH	72	320	42880	30711	10238	20038	40229	57010		81101	
BAD SALZUFLEN	98	325	42780	30907	10232	20074	40236	57010		81101	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42982	30814	10224	20057	40251	57011		30001	
BRAUNSCHWEIG	81	348	42984	60912	10216	20022	40250	57005		80001	
BERLIN-DAHLEM	51	381	42982	10610	10203	21016	40259	55004		80002	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42982	20713	10207	21030	40263	56006		80002	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42982	30414	10202	20014	40260	56006		80001	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42780	30411	10254	20104	40205	57013		82903	
BOCHOLT	21	406	42975	20812	10254	20080	40216	57013		80001	
ESSEN	152	410	42770	10910	10238	20104	40208	57012		81100	
KAHLER ASTEN	839	427	42680	31011	10192	20086	48549	57009		83300	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42780	20813	10229	20097	40232	57008		81101	
KASSEL	231	438	42668	30609	10221	20102	40223	56008		83200	
GOETTINGEN	175	444	42770	41006	10249	20105	40228	57008		84200	
BRAUNLAGE	607	452	42681	10810	10179	20058	40231	56005		81101	
AACHEN	202	501	42765	21006	10252	20120	40192	57011		82200	
NOERVENICH	117	502									
NUERBURG	627	510	42666	10810	10211	20090	40193	57008		81200	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42765	21208	10267	20083	40199	57013		82200	
KOBLENZ	70	515	42670	31109	10265	20069	40193	57010		83200	
BAD MARIENBERG	547	526	42675	20909	10213	20104	40205	57007		82200	
GIESSEN	186	532	42773	10308	10250	20038	40213	57005		81100	
BAD HERSFELD	212	542	42765	31009	10226	20102	40218	58006		83200	
WASSERKUPPE	921	544	42668	20412	10171	20083	48565	57007		82200	
TRIER-PETRISBERG	265	609	42762	30911	10260	20107	40180	57009		83200	
DEUSELBACH	480	615	42668	31012	10220	20073	40181	57008		83201	
PFERDSFELD	396	626									
KL. FELDBERG/TS.	805	635	42765	10608	10197	20065	48562	57009		81200	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42765	20408	10258	20095	40190	57013		82100	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	42765	20706	10228	20070	40190	56011		82100	
WUERZBURG	268	655	42770	60819	10242	20088	40194	57009		86200	29
BAD KISSINGEN	262	658									
COBURG	337	671	42660	50306	10230	20103	40206	56004		85200	
BAMBERG	239	675	41670	71003	10190	20110	40209	50001	72986	87911	
HOF	567	685	41770	70606	10149	20101	40227	57006	76192	83571	
WEIDEN	438	688	41562	71801	10167	20123	40213	53003	72922	87211	
BERUS	363	704	42575	50510	10233	20103	40173	57010		85200	
THOLEY	396	706	42668	10716	10233	20100	40177	57007		81200	26
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42770	20910	10245	20102	40172	57011		83200	
WEINBIET	553	724	42666	20910	10234	20096	40177	57009		82300	26
KARLSRUHE	112	727	42865	10513	10265	20103	40172	57016		81231	
MANNHEIM	96	729	42762	20609	10253	20088	40185	57012		81200	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42768	31112	10238	20073	40169	57013		83200	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42770	30910	10244	20091	40177	56011		83200	
OEHRINGEN	276	742	42868	20606	10246	20080	40188	57011		81202	
WEISSENBURG	422	761	42765	20507	10219	20070	40180	56005		82200	
NUERNBERG	319	763	41762	33609	10210	20082	40203	50000	70198	82130	
REGENSBURG	386	776	42768	30605	10241	20051	40180	57012		83200	
GR. ARBER	1437	791	41468	32106	10133	20051	48549	58005	72511	83300	
FREIBURG	269	803	42679	31105	10265	20047	40153	57012		81201	
FREUDENSTADT	797	815	42675	10910	10212	20053	48547	57011		81201	
KLIFFENECK	973	818	42670	10813	10184	20053	48530	57012		81100	25
STOETTEN	734	836	42775	20914	10202	20080	40179	58010		82200	
ULM	522	838	42575	30906	10226	20082	40173	57012		83200	
AUGSBURG	461	852	42680	20811	10228	20046	40175	57014		82200	
NEUBURG/DONAU	381	853									
LANDSBERG	623	857									
FUERSTENFELDBRUCK	519	858									
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	41770	21108	10202	20099	40178	57012	70161	82200	
ERDING	462	869									
MUEHLDOERF	401	875	42770	41107	10221	20098	40180	57013		83202	
PASSAU	409	893	42775	41008	10220	20067	40181	57012		84200	
BREMEN GARTEN	212	900									
FELDBERG/SCHW.	1486	908	42531	20714	10137	20036	48528	57008		81201	22 35
KONSTANZ	443	929	42682	10409	10252	20079	40150	57013		81201	
KEMPTEN	705	946	42530	10908	10213	20066	40159	57011		81200	
MEMMINGEN	634	947									
OBERSDORF	810	948	42682	23607	10218	20062	48530	57014		82200	
ZUGSPITZE	2960	961	41701	91407	10006	20006	47110	58001	77334		
HOHENPEISSENBERG	977	962	42677	10710	10174	20056	48537	58006		81200	25
GARMISCH-PARTENK.	719	963	42780	50604	10191	20063	40166	57008		85200	
WENDELSTEIN	1832	980	41270	70408	10075	20061	48544	56005	70381	37211	

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

* Bergstation

18 UHR UTC												ERDBODENTEMP.				
STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	14 UHR UTC				
												FF-FF XX GG	1STTT NOXX	5SSST R N	STTT N	STTT N
HELGOLAND	4	015	32982	60718	10154	20081	40284	55002			80002					
LIST/SYLT	26	020	32982	51015	10172	20060	40297	56002			80001	26	10167			
LECK	7	022										22	26	10190		
HUSUM	28	026														
FLensburg/MEIERWIK	27	033														
SCHLESWIG	43	035	32982	50912	10155	20022	40303	53001			80002	28	10180		0199	0163
HOHN	12	038													0148	0136
KIEL-KRONSHAGEN	17	045														
KIEL-HOLTENAU	31	046	32965	50811	10151	20028	40313	54000			80001	26	10175		0248	0211
PUTTGARDEN	1	063	36760	70811	10145	20085	40302	57005					10155		0213	0197
NORDERNEY	11	113	32975	40817	10173	20076	40262	56006			80002	29	10204		0230	0210
BREMERHAVEN	7	129	32982	50715	10185	20051	40265	55002			80001	28	10216		0187	0163
CUXHAVEN	5	131	32981	71027	10172	20049	40277	55001			80002	27	33	10198		0235
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32981	60917	10170	21001	40286	53006			80001	31	10204		0244	0226
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32970	60810	10166	21011	40290	54000			80002	26	10222		0248	0221
EMDEN-HAFEN	5	203														
OLDENBURG	11	215										22	27	10230		0274
AHLHORN	49	218													0242	0204
BREMEN, FLUGH.	3	224	32982	20715	10198	20023	40256	55000			80001		10226		0208	0208
SOLTAU	77	235										26	10225		0292	0251
LUECHOW	17	253	32984	20613	10172	21021	40275	53003			80001	27	10213		0294	0259
LINGEN	21	305														
MUENSTER	62	313	32982	20714	10222	20099	40219	55002			80001		10247		0172	0174
OSNABRUECK	95	317											10236		0227	0220
GUETERSLOH	72	320	32980	20710	10216	20060	40227	55002			80001	25	10231		0250	0244
BAD SALZUFLEN	98	325											10243		0193	0160
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32984	20815	10193	20011	40252	53002			80001		10235		0265	0254
BRAUNSCHWEIG	81	348	32984	30613	10196	20003	40249	55001			80001		10229		0267	0225
BERLIN-DAHLEM	51	381	32980	30412	10182	20004	40262	53003			80001		10225		0248	0228
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32981	30513	10181	20003	40265	53002			80002		10213		0244	0234
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32982	20512	10183	20018	40260	55001			80001		10213			
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32680	40609	10240	20106	40201	56004			82263				0250	0191
BOCHOLT	21	406											10262		0295	0272
ESSEN	152	410	32780	20711	10224	20101	40206	56004			82200		10260		0236	0212
KAHLER ASTEN	839	427	32575	20913	10162	20090	48559	56004			82300		10243		0273	0261
BAD LIPPSPRINGE	157	430										25	10196		0200	0169
KASSEL	231	438	32670	10708	10206	20088	40221	55003			81200		10236		0275	0255
GOETTINGEN	175	444											10238		0244	0228
BRAUNLAGE	607	452	32984	20510	10162	20011	40233	56003			80001		10249		0229	0200
AACHEN	202	501	32963	00503	10218	20112	40187	56007					10190		0228	0167
NOERVENICH	117	502													0130	0105
NUERBURG	627	510	32967	00808	10195	20075	40190	56006					10256		0296	0262
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32767	13306	10240	20106	40195	56005			81260		10217		0273	0222
KOBLENZ	70	515											10270		0267	0244
BAD MARIENBERG	547	526											10268			
GIESSEN	186	532	32974	00509	10225	20103	40211	56004					10226		0273	0237
BAD HERSFELD	212	542											10256		0257	0226
WASSERKUPPE	921	544	32565	10813	10153	20086	48558	57004			81100		10241		0231	0194
TRIER-PETRISBERG	265	609	32962	00709	10224	20076	40179	56006					10181		0201	0167
DEUSELBACH	480	615											10266		0286	0264
PFERDSFELD	396	626											10227		0238	0206
KL. FELDBERG/TS.	805	635	32667	10712	10171	20088	48553	56004			81100				0217	0173
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32870	20510	10237	20112	40190	55001				26	10202		0285	0261
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648											10262		0263	0239
WUERZBURG	268	655	11970	40508	10202	20114	40198	55000	69902	70181	82032	21	32	10255	0325	0281
BAD KISSINGEN	262	658											10232		0267	0238
COBURG	337	671											10252		0281	0236
BAMBERG	239	675											10242		0267	0238
HOF	567	685	11965	10509	10166	20089	40214	56006	69902	70296	81030		10253		0296	0257
WEIDEN	438	688							69942				10242		0246	0242
BERUS	363	704	32670	20316	10226	20097	40163	57009					10253		0246	0242
THOLEY	396	706									82200		10191		0205	0191
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32765	10705	10220	20100	40170	55005				28	10215		0208	0194
WEINBIET	553	724	32962	00612	10202	20096	40182	56002			81100		10240		0274	0247
KARLSRUHE	112	727	32765	10612	10247	20095	40169	56004				26	10261			
MANNHEIM	96	729	32864	20709	10245	20086	40180	57005			81130		10243		0313	0285
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32970	00613	10207	20066	40167	57007			81260		10273		0271	0245
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32968	20710	10207	20094	40178	56003					10267		0313	0285
OEHRINGEN	276	742	11963	10603	10193	20107	40194	55000	69902	70181	80001	27	10244		0282	0238
WEISSENBURG	422	761	32765	50807	10195	20091	40184	55000				29	10250		0196	0155
NUERNBERG	319	763	11965	30413	10207	20078	40200	55003			84801				0260	0244
REGENSBURG	366	776	11768	61203	10162	20123	40207	53015	60022	70298	83030		10234		0211	0212
GR. ARBER	1437	791	11662	21112	10104	20070	48545	55003	69902	70281	82400	30	10150		0245	0212
FREIBURG	269	803	32980	20711	10251	20046	40146	56009					10241			
FREUDENSTADT	797	815									80001		10276		0267	0232
KLIPPENECK	973	818											10213		0224	0198
STOETTEN	734	836	32770	20815	10181	20082	40182	56003			82230	25	10188		0231	0183
ULM	522	838											10206		0225	0197
AUGSBURG	461	852	32680	10908	10204	20076	40179	50000			81260		10231		0256	0227
NEUBURG/DONAU	381	853											10228		0226	0197
LANDSBERG	623															

21 UHR UTC

ERDBODENTEMP.

21 UHR UTC

05	10	20	50
STTT	STTT	STTT	STTT
N	N	N	N

STATION	HÖHE	III	II HW	ND OFF	1 STTT	2 STTT	4 PPPP	5 PPPP	7 WWW	8 NCCC	FF-FF	XX GG
			RX		N	NDDO			12	HLMH		
HELGOLAND	4	015	42982	50717	10137	20077	40294	52010	80002		22	27
LIST/SYLT	26	020	42982	51110	10147	20070	40314	52016	80001			
LECK	7	022	42982	50702	10078	20026	40328	53016	80001			
HUSUM	28	026	42982	40607	10088	20028	40318	52012	80001			
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	42970	31002	10109	20035	40322	52010	80001			
SCHLESWIG	43	035	42970	63907	10122	20064	40311	52007	80001			
HOHN	12	038	42982	20752	10099	20016	40318	52015	80001			
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	42965	30807	10117	20051	40328	52014	80001			
PUTTGARDEN	1	063	46760	10910	10126	20081	40317	52015				
NORDERNEY	11	113	42980	20916	10153	20045	40271	52009	80001		32	
BREMERHAVEN	7	129	42982	40709	10139	20022	40285	52020	80001		29	
CUXHAVEN	5	131	42981	30917	10134	20067	40296	51019	80002		27	33
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42981	30609	10130	20015	40301	52015	80001		25	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42970	50607	10112	20060	40306	52015	80002			
EMDEN-HAFEN	5	203										
OLDENBURG	11	215	42975	10912	10146	20010	40290	52019	80001			
AHLHORN	49	218	42975	10815	10154	20006	40275	52019	80001			
BREMEN, FLUGH.	3	224	42982	20814	10146	20001	40276	52019	80001		26	
SOLTAU	77	235	42982	26708	10134	21016	41007		80000			
LUECHOW	17	253	42984	10306	10110	21025	40291	52015	80001			
LINGEN	21	305	42970	20812	10182	20026	40247	52013	80001		25	
MUENSTER	62	313	42984	10812	10185	20044	40239	52018	80001		25	
OSNABRUECK	95	317	42981	10811	10168	20032	40250	52017	80001		25	
GUETERSLOH	72	320	42980	10710	10171	20000	40246	52017	80001			
BAD SALZUFLEN	98	325	42980	10907	10153	20003	40251	52013	80001			
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42982	10712	10130	21009	40274	52019	80001		27	
BRAUNSCHWEIG	81	348	42982	20612	10139	20020	40271	52019	80001			
BERLIN-DAHLEM	51	381	42984	10509	10139	20016	40283	52020	80002			
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42981	10510	10133	20014	40285	52019	80001			
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42982	10413	10137	20025	40283	52022	80001			
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42975	10709	10202	20102	40212	53010	81030			
BOCHOLT	21	406	42968	20913	10196	20060	40225	53010	80001			
ESSEN	152	410	42980	00910	10192	20085	40220	52012			26	
KAHLER ASTEN	839	427	42672	10913	10126	20077	48558	52009	81440		26	
BAD LUPSPRINGE	157	430	42980	10812	10162	20026	40252	52013	80001		30	
KASSEL	231	438	42980	00308	10170	20035	40243	52017				
GOETTINGEN	175	444	42975	10604	10158	20091	40249	57012	80001			
BRAUNLAGE	607	452	42982	10609	10113	20008	40262	53014	80001			
AACHEN	202	501	42960	01002	10180	20114	40204	52013				
NOERVENICH	117	502	42970	01206	10176	20081	40221	53019				
NUERBURG	627	510	42967	00809	10158	20082	40208	53008				
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42975	00806	10188	20097	40214	51017				
KOBLENZ	70	515	42975	01308	10215	20102	40201	52010				
BAD MARIENBERG	547	526	42970	00912	10157	20103	40212	53008				
GIESSEN	186	532	42966	00404	10181	20101	40228	52012				
BAD HERSFELD	212	542	42965	00609	10182	20077	40233	52015				
WASSERKUPPE	921	544	42962	10919	10120	20076	48557	52008	80001		27	
TRIER-PETRISBERG	265	609	42962	00611	10195	20082	40192	52011				
DEUSELBACH	480	615	42968	11012	10171	20095	40194	53009	80001			
PFERDSFELD	396	626	42961	00710	10166	20096	40205	52015				
KL. FELDBERG/TS.	805	635	42962	01014	10140	20093	48553	52007				
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42964	00605	10187	20114	40208	52016				
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	42965	10806	10165	20104	40208	53005	80001			
WUERZBURG	268	655	42965	00610	10176	20120	40214	52012				
BAD KISSINGEN	262	658	46111	10203	10161	20099	40217	52016				
COBURG	337	671	42965	10505	10171	20084	40227	52012	80001			
BAMBERG	239	675	46111	07202	10183	20103	40223	52015				
HOF	567	685	42965	00306	10125	20072	40246	52019				
WEIDEN	438	688	46111	10706	10148	20094	40219	52012				
BERUS	363	704	42970	00311	10190	20100	40176	52007				
THOLEY	396	706	46111	10610	10190	20098	40186	53010				
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42962	00607	10180	20098	40186	52010				
WEINBIET	553	724	46111	10715	10158	20088	40204	53010			28	
KARLSRUHE	112	727	42965	00607	10196	20093	40189	53016				
MANHEIM	96	729	42962	30607	10198	20082	40196	52015	80001			
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42962	00605	10158	20070	40191	52015				
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42965	01009	10183	20103	40194	53012				
OEHRINGEN	276	742	42960	00705	10162	20116	40206	52008				
WEISSENBURG	422	761	42860	70907	10170	20100	40201	52010	83577			
NUERNBERG	319	763	42965	20000	10163	20104	40218	52011	82030			
REGENSBURG	366	776	42770	50603	10166	20097	40220	52013	85500			
GR. ARBER	1437	791	42962	01614	10083	20077	48556	52012				
FREIBURG	269	803	42980	00607	10222	20058	40161	52011				
FREUDENSTADT	797	815	42964	00906	10143	20090	48532	53007				
KLIFFENECK	973	818	42970	00919	10139	20102	48518	54000				
STOETTEN	734	836	42961	00818	10136	20098	40201	53004			25	
ULM	522	838	42966	00407	10160	20104	40192	52011				
AUGSBURG	461	852	42680	20713	10156	20109	40201	52011	82500			
NEUBURG/DONAU	381	853	42762	10605	10155	20121	40218	52010	81500			
LANDSBERG	623	857	42970	00609	10139	20079	40202	53004				
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42962	00006	10151	20083	40206	52013				
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42970	10605	10146	20092	40202	51010	81030			
ERDING	462	869	42765	40909	10156	20093	40215	52011	83530			
MUEHLDOERF	401	875	46111	10304	10159	20108	40212	51016				
PASSAU	409	893	42968	50000	10150	20097	40215	51015	35030			
BREMEN	212	900	42975	00306	10172	20063	40176	52012				
FELDBERG/SCHW.	1486	908	42977	00826	10103	20040	48519	58004				
KONSTANZ	443	929	42970	00308	10184	20072	40162	51004			29	36
KEMPTEN	705	946	46111	13502	10158	20069	40194	52007				
MEMMINGEN	634	947	42965	00706	10147	20076	40194	51006				
OBERSTDORF	810	948	42981	11602	10120	20086	48517	52014				
ZUGSPITZE	2960	961	41580	11213	11008	21041	47111	53001	70240	81031		
HOFENPEISSENBERG	977	962	42980	00715	10128	20072	48529	53002				
GARMISCH-PARTENK.	719	963	42982	02501	10116	20093	40198	52008				
WENDELSTEIN	1832	980	42775	41409	10072	20020	48546	53001	84030			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

* Bergstation

JAHRGANG 14

DIEBSTAG, DEN 21. MAI 1989

NUMMER 141

STATION YYGG	SCHLESWIG 2112			HANNOVER 2112			ESSEN 2112			STUTTGART 2112			MUENCHEN 2112			BERLIN 2112			HOHENPEIßENBERG 2112		
	HHHH	TTTT	DDFF	HHHH	TTTT	DDFF	HHHH	TTTT	DDFF	HHHH	TTTT	DDFF	HHHH	TTTT	DDFF	HHHH	TTTT	DDFF	HHHH	TTTT	DDFF
	PPP	TTTT	DDFF	PPP	TTTT	DDFF	PPP	TTTT	DDFF	PPP	TTTT	DDFF	PPP	TTTT	DDFF	PPP	TTTT	DDFF	PPP	TTTT	DDFF
HFA																					
10	3128	-44	14 15				3143	-35	14 16	3133	-39	12 13	3135	-41	14 09	3138	-39	14 12			
20	2670	-51	09 12				2669	-45	07 19	2666	-49	10 11	2666	-48	09 10	2671	-47	09 11			
30	2408	-53	09 10	2407	-56	08 13	2404	-51	10 17	2401	-51	07 22	2402	-53	09 16	2406	-52	09 10			
50	2080	-55	05 15	2080	-55	07 07	2075	-55	09 05	2074	-57	09 06	2073	-57	08 04	2078	-55	04 57			
70	1866	-56	03 08	1866	-57	04 10	1861	-55	08 09	1860	-56	06 04	1860	-56	10 04	1862	-54	06 08			
100	1639	-56	04 12	1640	-56	05 11	1635	-58	-68 07 13	1633	-56	-67 08 07	1633	-56	-65 07 04	1635	-56	03 11			
150	1381	-56	04 17	1382	-56	05 16	1378	-55	-66 07 14	1375	-56	-66 05 14	1374	-56	-65 05 15	1378	-56	-79 05 16			
200	1201	-65	-69 08 38	1200	-61	-68 08 30	1194	-55	-65 09 26	1191	-54	-63 10 07	1191	-57	-65 05 14	1197	-60	-70 06 31			
250	1062	-54	-58 08 27	1060	-54	-62 08 44	1053	-55	-65 10 57	1049	-53	-62 12 21	1049	-55	-63 08 17	1057	-55	-63 07 34			
300	0942	-44	-49 07 28	0940	-42	-52 09 33	0934	-47	-58 09 60	0930	-48	-57 12 19	0931	-48	-57 09 10	0938	-45	-55 07 26			
400	0742	-27	-34 06 24	0739	-27	-41 06 25	0736	-30	-46 09 47	0734	-32	-43 16 10	0734	-32	-43 08 08	0738	-29	-46 05 17			
500	0577	-16	-31 06 28	0575	-16	-35 08 20	0574	-19	-35 08 24	0572	-19	-38 10 08	0572	-18	-35 05 10	0574	-17	-28 04 11			
700	0316	-3	-16 06 15	0315	-2	-25 07 11	0315	-3	-11 11 08	0313	-3	-7 09 16	0313	-2	-17 09 18	0315	-3	-30 03 10			
850	0160	6	-7 09 24	0158	8	-2 08 22	0157	10	2 10 15	0156	10	2 10 17	0156	9	3 09 14	0158	7	-14 05 10			
1000	0025	13	6 09 21	0022	17	4 09 22	0019	22	9 05 14	0017			0017			0023	16	4 07 10			
MARKANTE PUNKTE	014		08 15				208	-58	-68 10 33	156		05 10	157	-56	-64 04 10	007	-29	16 09			
	020		09 12				221	-59	-68 10 45	166	-55	-65	179	-54	-63 06 18	009		15 13			
	024	-52					230	-59	-68 10 56	171	-56	-65	190	-55	-63	012	-40				
	037		08 10				245	-56	-66	194	-54	-63 11 06	200	-57	-65 05 14	014	-45				
	044		07 15				258	-53	-63	216	-55	-64	213	-58	-66 05 13	022	-47				
	050	-55	05 15				268	-52	-62	222	-54	-63	234	-55	-63	026	-53				
	063		05 07				290	-48	-59 10 62	227	-56	-64 11 17	239	-56	-64 07 15	041		09 09			
	089		03 12				302	-46	-57	235	-54	-63	257		08 16	032		03 07			
	100	-56	04 12				334		10 53	257	-53	-62 12 22	271	-52	-60	060		05 05			
	118		07 14				350	-37	-50	265	-54	-62	311	-46	-55	067		07 07			
	131		06 23				371	-35	-48	278	-52	-61	331		09 10	069	-54				
	156	-56	04 15	030	-56	08 13	410	-28	-45	295		12 20	373	-36	-46	079	-57				
	161		08 10	041	-55		456	-23	-41	317	-45	-54	377	-35	-45	100	-56	03 11			
	184	-60	09 25	046	-54	07 06	482	-22	-37	339	-42	-51	397		08 08	104		03 11			
	194	-66	-70 08 37	066		04 15	526	-16	-34 07 21	394		16 10	455	-24	-39 08 10	115	-58	-82			
	204		08 39	089	-58		560	-13	-33	428	-28	-41 15 08	526	-16	-34 05 10	138	-55	-78			
	220	-60	-65	096		04 11	574	-11	-32	458	-25	-35 11 07	537	-15	-32	159		05 16			
	280	-43	-52 08 25	102	-56		587	-11	-31	477	-22	-40	556	-13	-27	172	-58	-78			
	344	-36	-42	111		07 15	600		08 12	484	-21	-39	596	-10	-29	184	-56	-71			
	358		06 20	126		04 14	619	-8	-29 08 11	533	-15	-35	600		08 20	191	-61	-73			
	425		05 23	163		05 14	636	-8	-20	548	-14	-34	612	-9	-28 08 21	219	-62	-71 06 36			
	440	-22	-31	182	-56	-64 08 20	648		08 10	567	-13	-22 07 08	628	-7	-25	227		06 38			
	524	-14	-32 06 29	202	-62	-69 08 31	677	-4	-17	600		08 13	642	-6	-13	318		07 23			
	600		07 26	228	-60	-68 08 50	703	-2	-10	611	-8	-23	656	-5	-13 09 19	452	-21	-37			
	606	-6	-17 07 26	325	-37	-48	709	-2	-10 11 09	642	-5	-21	670	-4	-19	505	-17	-28			
	620	-7	-18	538	-13	-34 09 10	740	1	-9	651	-5	-20 09 18	696	-2	-18	528		03 09			
	644	-5	-16	600		07 09	769	4	-6	670	-6	-12	705	-2	-17	576	-11	-51			
	670	-6	-18 06 19	606	-10	-31	789	4	0	682	-5	-8	736	0	-10 09 14	600		02 10			
	758		09 13	655		06 08	797	5	1	731	0	-6 11 19	747	0	-8	623		02 10			
	788	3	-13	795	6	-18 09 13	800		11 10	772	3	-1	779	3	-5	746	0	-20			
	800		08 18	820		09 16	803		11 10	800		10 18	792	4	-2 08 20	800		04 10			
	835	6	-9	800		09 16	827	8	2	828	8	1	800		08 19	821	7	-25			
	859	6	-6	820	6	-2 09 22	868	11	2	855	14	3	813	6	2	842	6	-13			
	900	7	-1	855	8	-2	879	12	3	893	14	3	833	8	2	865	7	-18			
	920		09 27	905	9	4	904		09 16	918	16	5	867		09 12	895	7	0			
	925	9	0 09 27	916		08 16	923	15	6	925	17	5 10 13	925	17	8 09 13	919		06 10			
	950	11	0 09 29	925	11	4 08 16	925	15	6 09 16	941	18	5	950	19	8	925	10	2 06 10			
	990	12	6	937		08 15	989	21	9 07 15	974	21	6	958	19	8	900	16	4 07 13			
	013	14	5	007	18	4 08 21	005	23	10 04 14	984	24	9 09 12	965	22	10 08 06	021	19	5 07 10			
	025	17	7 09 12	019	22	7 10 25															
TROPO- PAUSE	194	-66	-70 08 37	202	-62	-69 08 31	221	-59	-68 10 45	227	-56	-64 11 17	239	-56	-64 07 15	219	-62	-71 06 36			
MAX- WIND							290	-48	-59 10 62												
30/50	0328			0327			0329			0327			0329			0328					
50/100	0441			0440			0440			0441			0440			0443					
100/200	0438			0440			0441			0442			0442			0438					
200/500	0624			0625			0620			0619			0619			0623					
500/1000	0552			0553			0555			0555			0555			0551					

Höhenwinde

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

STATION YYGG	SCHLESWIG 2118	HANNOVER 2118	ESSEN 2118	STUTTGA RT 2118	MUENCHEN 2118	BERLIN 2118	ESSEN		STUTTGA RT		MUENCHEN	
PILOTEN- GIPFEL- PUNKT	DDFFF 30.9 9 17	DDFFF 29.1 8 15	DDFFF 31.5 6 16	DDFFF 30.9 7 8	DDFFF 31.2 8 25	DDFFF						
309	9 17		5 14	7 8	8 23		010 -35	14 16			009 -38	12 06
264	8 9	8 6	13 7	8 15	11 10		011	16 18			010 -41	14 09
237	9 11	8 15	8 14	13 11	8 2		012	13 13	009 -37	11 13	011 -40	13 16
207	8 9	6 12	6 11	4 12	10 8		018 -43	12 11	021	06 19	014 -42	09 11
183	2 14	36 14	3 10	7 4	1 7		026 -52	11 16	017 -47		016	09 15
159	4 14	1 18	3 16	3 7	1 5		029 -50		022	11 12	021 -50	
135	4 20	6 21	3 16	6 10	8 9		032 -53		027	09 18	024 -49	
120	10 27	10 44	11 24	11 11	3 6		036	07 15	030 -51	07 22	028	
105	9 23	10 38	10 58	11 22	10 24		046 -53		035 -54	07 08	031 -53	08 17
90	9 22	9 21	11 47	12 24	9 25		054 -57	10 06	045 -54		035 -52	
72	7 23	8 12	11 38	11 12	9 13		074 -55		050 -57	09 06	042 -54	05 05
54	7 34	7 8	11 15	11 9	9 10		092	06 15	077	05 02	049 -57	
42	6 27	4 5	9 15	13 10	8 10		100 -58 -63	07 13	083	09 03	068 -56	12 03
30	6 15	10 9	9 11	10 16	9 14		111	08 13	100 -56 -67	08 07	079 -54	03 02
21	10 19	8 32	12 12	8 18	9 13		144 -55 -66		116 -56 -66		084	08 01
15	10 26	8 33	13 15	8 17	9 12		158	06 12	119 -57 -67	05 12	093 -58	
09	9 31	8 34	9 19	8 16	10 17		165	03 10	125 -57 -67		100 -56 -65	07 04
	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF		HHHH DDFFF				129	07 12
MAXIMAL- WINDE			1075 11 61								142 -55 -65	06 16
											119	05 07
										131 -55 -64	04 11	
										200 -55 -65	09 26	

Europäischer Wetterbericht

Beilage 2

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 14

SONNTAG, DEN 21. MAI 1989

NUMMER 141

STATION YYGG	SCHLESWIG			HANNOVER			ESSEN			STUTTGART			MUENCHEN			BERLIN			HOHENPEIßENBERG		
	2100			2100			2100			2100			2100			2100			2100		
	HHHH PPP	TTTDT TTTDT	DDFF DDFF	HHHH PPP	TTTDT TTTDT	DDFF DDFF	HHHH PPP	TTTDT TTTDT	DDFF DDFF	HHHH PPP	TTTDT TTTDT	DDFF DDFF	HHHH PPP	TTTDT TTTDT	DDFF DDFF	HHHH PPP	TTTDT TTTDT	DDFF DDFF	HHHH PPP	TTTDT TTTDT	DDFF DDFF
HPA																					
10	3127	-44	12 18	3130	-45	06 11	3134	-38	12 07				3134	-36	08 18						
20	2668	-50	07 15	2672	-50	10 18	2667	-49	08 14				2664	-46	09 10						
30	2404	-52	07 10	2407	-52	09 18	2403	-51	08 15				2399	-54	09 14						
50	2075	-55	04 07	2079	-55	04 07	2075	-55	05 07				2073	-55	06 05						
70	1861	-56	03 11	1864	-57	03 09	1861	-56	06 07				1858	-56	00 00						
100	1636	-58	01 12	1638	-56	04 11	1635	-57	-66 06 14				1632	-56	-70 04 05						
150	1378	-56	03 19	1379	-55	05 11	1378	-55	-64 06 14				1373	-55	-68 04 06						
200	1196	-61	-64 06 28	1195	-55	-62 07 21	1193	-54	-62 05 15				1189	-55	-65 02 13						
250	1057	-56	-59 07 42	1054	-55	-61 07 52	1051	-55	-62 08 49				1048	-55	-63 36 13						
300	0938	-46	-49 07 34	0935	-46	-52 08 54	0933	-48	-55 08 44				0930	-48	-56 35 11						
400	0740	-29	-32 05 24	0737	-32	-39 05 26	0736	-32	-43 06 24				0733	-32	-48 01 07						
500	0576	-17	-22 04 23	0575	-18	-38 03 18	0575	-19	-33 05 16				0571	-19	-41 03 16						
700	0315	-1	-22 03 13	0315	-2	-8 02 08	0315	-1	-18 04 02				0312	-3	-9 06 14						
850	0158	6	-8 09 14	0157	9	6 01 04	0157	11	1 09 10				0154	10	2 07 14						
1000	0022	14	3 08 24	0020	15	11 07 18	0019	18	10 06 08				0017								
MARKANTE PUNKTE				010-45	06 11																
				013-45	10 01																
				015	09 20		212	-55	-63							137	-54	-68 02 05			
				016	07 15		219	-57	-65							150	-55	-68 04 06			
				020	10 18		228	-56	-64 07 24							179	-54	-66 05 19			
				027	08 15		235	-57	-64 08 39							212		35 12			
				030	09 18		262	-54	-61							233	-57	-65 36 11			
				056	02 15		278		08 56							241	-56	-64			
				075	04 10		296	-49	-56							252	-55	-63			
	009	-42	15 20	082			330		08 34							279	-52	-60			
	010		11 17	097	-55		368	-37	-45 07 24							331	-43	-51 35 10			
	012	-46	09 10	106	-57	04 12	399	-32	-43							372	-36	-45			
	020	-50	07 15	113		02 15	415		05 25							378	-35	-43			
	028		08 10	124		05 12	430	-28	-37							399	-32	-48 01 07			
	048	-54	04 07	133		03 18	530	-15	-32 05 15							426	-28	-38			
	060	-57	04 07	152		05 11	542	-14	-32							446	-25	-43			
	066	-56		174		02 14	556	-13	-30							508	-18	-41			
	076		02 18	186	-53	-60	565	-12	-27							536	-15	-34			
	084		36 20	200	-55	-62 07 21	598	-9	-24 02 08							549	-14	-23 05 21			
	091	-59		232	-59	-65 07 43	600		02 08							595	-9	-32			
	113	-56	03 12	283		08 57	612	-8	-25							600		05 20			
	141		04 13	329	-40	-47	621	-8	-23							606	-9	-15			
	168		02 15	413	-30	-37	636	-7	-16							617	-8	-18			
	180	-56	-59 05 11	500	-18	-38 03 18	649		05 07							631	-8	-17			
	212	-64	-66 07 39	522		03 15	691	-1	-17							646	-7	-10 04 15			
	244		07 42	548	-15	-30	707	-0	-18 03 06							659	-6	-12			
	266	-53	-56	600		02 15	721	-1	-4							672	-5	-7			
	377		06 25	624	-7	-21	726	-1	-3							685	-4	-10			
	456	-21	-24 04 25	662		36 11	733		31 04							706	-2	-8 06 13			
	600		04 12	712	-1	-6	747	1	-0							726	0	-7			
	733	2	-24 03 07	738		05 07	793		28 03							734	1	-17			
	760		35 04	770	5	-4 05 08	800		32 01							746	1	-2 07 22			
	785	3	-12	800		03 06	816	8	3 08 01							769	3	-1			
	800		05 05	806	6	4	861	12	-0							800		07 18			
	826	7	-9 06 07	850	9	6 01 04	879	13	-3							861		07 13			
	842	6	-9	867		09 03	904		11 16							866		08 13			
	886		11 17	915		10 14	922	17	6 11 19							895	14	3			
	918		10 16	925	14	9 10 17	925	17	6 11 19							925	15	4 11 06			
	925	11	4 09 16	968	16	10 10 24	970	19	10 10 21							926	15	4			
	933	12	5	979		07 23	994	18	10							954	15	8 12 03			
	992	16	3 07 24	018	14	11 05 08	004	17	10 05 06							964	12	9 10 01			
	021	11	5 03 05																		
TROPO- PAUSE				212	-64	-66 07 39	232	-59	-65 07 43	235	-57	-64 08 39				233	-57	-65 36 11			
MAX- WIND																					
30/50	0329			0328			0328						0326								
50/100	0439			0441			0440						0441								
100/200	0440			0443			0442						0443								
200/500	0620			0620			0618						0618								
500/1000	0554			0555			0556						0554								

Höhenwinde

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

STATION YYGG	SCHLESWIG 2106	HANNOVER 2106	ESSEN 2106	STUTT GART 2106	MUENCHEN 2106	BERLIN 2106			ESSEN	MUENCHEN
PILOTEN- GIPFEL- PUNKT	DDFFF 30.9 8 14	DDFFF 30.9 7 10	DDFFF 31.8 25 11	DDFFF 30.9 8 14	DDFFF 32.1 10 10	DDFFF 29.7 10 11				
309	8 14	7 10	8 10	8 13	9 12					
264	9 11	8 10	9 13	10 14	8 12	8 11				
237	8 10	7 10	12 9	10 8	10 4	8 9				
207	8 7	8 12	7 9	8 8	8 7	4 13				
183	2 8	1 12	6 8	3 11	4 7	3 11				
159	1 21	4 20	5 19	4 10	3 10	3 16				
135	5 16	4 21	5 11	7 13	4 12	7 33				
120	7 39	9 39	7 22	4 10	3 13	10 47				
105	7 32	9 50	8 55	29 2	5 11	8 41				
90	7 28	9 43	8 51	28 9	36 11	8 31				
72	5 22	8 36	7 26	32 7	4 7	7 22				
54	4 24	7 22	5 16	4 9	5 11	5 15				
42	5 19	6 13	6 13	5 17	5 13	3 10				
30	6 12	6 6	8 11	7 17	7 19	4 14				
21	7 14	7 11	7 9	8 15	9 18	5 15				
15	10 11	7 13	10 8	10 14	8 18	6 19				
09	7 15	9 16	14 8	11 15	7 10	7 21				
	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF				
MAXIMAL- WINDE										