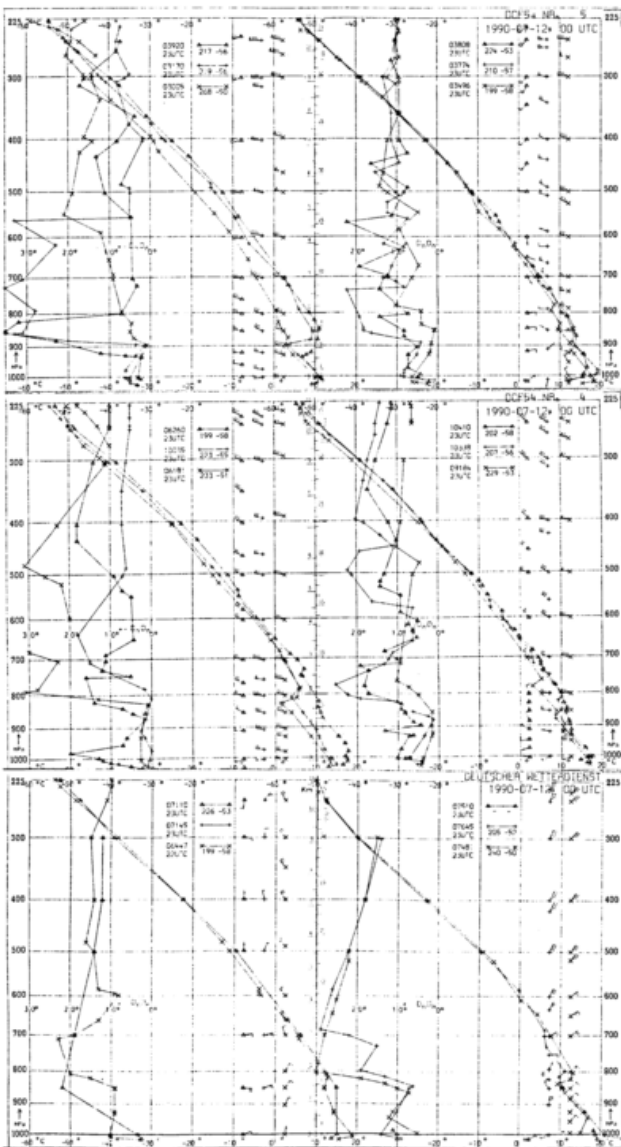


24 hr surface pressure change 00 UTC

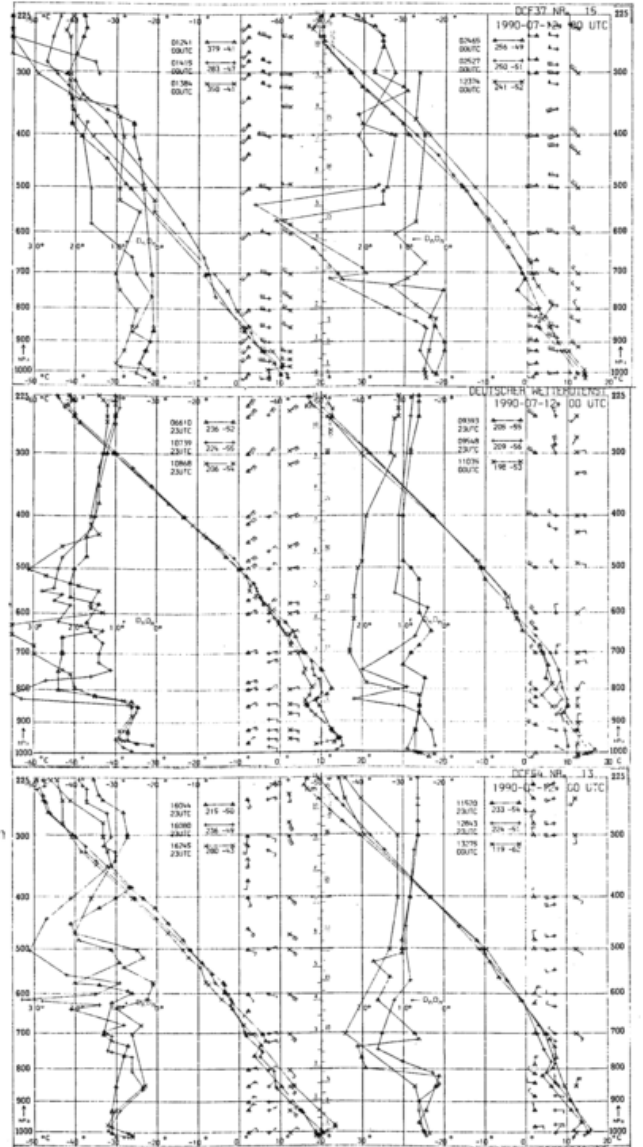
Stereographische Projektion 1:60 000 000 60°N

24 hr thickness change 00 UTC



Aerological Diagrams 00 GMT

- 01241 Orland
- 01384 Oslo
- 01415 Stavanger
- 02465 Stockholm
- 02527 Goteborg
- 03005 Lerwick
- 03170 Shanwell
- 03496 Hemsby
- 03774 Crawley
- 03808 Camborne
- 03920 Long Kesh
- 06181 Kobenhavn
- 06260 De Bilt
- 06447 Uccle
- 06610 Payerne
- 07110 Brest
- 07145 Trappes
- 07481 Lyon
- 07510 Bordeaux
- 07645 Nimes
- 07184 Greifswald
- 09393 Lindenberg
- 09548 Meiningen
- 10035 Schleswig
- 10338 Hannover
- 10410 Essen



Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage I

BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 15

DONNERSTAG, DEN 12. JULI 1990

NUMMER 193

00 UHR UTC

18-24

STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW R	8NCCC 12 HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	11560	82514	10162	20143	40246	58001	69901	76022	875//	21 26
LIST/SYLT	26	020	32565	22814	10146	20134	40230	52001			82830	27
LECK	7	022	41859	32807	10139	20119	40237	53002		70152	83030	
HUSUM	28	026	41335	82710	10149	20129	40240	56002		72052	877//	
MEIERWIK	27	033	43960	42513	10143	20116	40231	57002			84070	
SCHLESWIG	43	035	11335	82508	10152	20139	40235	58001	69931	71062	876//	
HOHN	12	038	41220	72307	10152	20138	40247	57005		75855	8653//	
KIEL-HOLTENAU	31	046	11237	82609	10149	20130	40239	58002	69941	75152	877//	
PUTTGARDEN	1	063	16748	72411	10151	20148	40224	57004	69901			25
NORDERNEY	11	113	32575	82307	10167	20123	40252	57004			875//	
BREMERHAVEN	7	129	32570	82411	10174	20130	40252	58002			875//	
CUXHAVEN	5	131	32562	82608	10169	20133	40249	56004			875//	28
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32565	72706	10172	20127	40247	58004			875//	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156										
EMDEN-HAFEN	5	203										
OLDENBURG	11	215	32665	62605	10163	20093	40267	54000			86500	
AHLHORN	49	218	42662	82405	10161	20113	40268	58002			875//	
BREMEN, FLUGH.	3	224	32775	72305	10158	20121	40260	55001			875//	
SOLTAU	77	235										
LUECHOW	17	253										
LINGEN	21	305										
MUENSTER/OSNAB.	48	315	32965	01402	10118	20098	40272	50000				
OSNABRUECK	95	317										
GUETERSLOH	72	320	32958	01402	10135	20109	40279	52001				
BAD SALZUFLEN	98	325										
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32760	22502	10146	20117	40271	53002			82500	
BRAUNSCHWEIG	81	348	32965	12205	10130	20103	40270	58001			81032	
BERLIN-DAHLEM	51	381	32975	02304	10122	20100	40262	56002				
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32980	02508	10151	20098	40262	58003				
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32980	02305	10144	20096	40263	56005				
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32970	00902	10145	20106	40277	57001				
BOCHOLT	21	406										
ESSEN	152	410	32980	01803	10148	20110	40282	58001				
KAHLER ASTEN	839	427	32975	02808	10099	20079	48589	58003				
BAD LIPPSPRINGE	157	430										
KASSEL	231	438	32968	01903	10123	20082	40284	54000				
GOETTINGEN	175	444										
BRAUNLAGE	607	452										
AACHEN	202	501	32965	01801	10139	20106	40280	58002				
NOERVENICH	118	502										
NUERBURG	627	510										
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32970	01004	10111	20102	40284	58001				
BENDORF	127	515										
BAD MARIENBERG	547	526										
GIESSEN	186	532	32967	01801	10123	20100	40295	58002				
BAD HERSFELD	212	542										
WASSERKUPPE	921	544	32975	03004	10097	20070	48598	57003				
TRIER-PETRISBERG	265	609	32980	00502	10129	20089	40283	58002				
DEUSELBACH	480	615										
PFERDSFELD	396	626										
KL. FELDBERG/TS.	805	635										
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637										
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648										
WUERZBURG	268	655	32975	03201	10108	20088	40288	58004				
BAD KISSINGEN	262	658										
COBURG	337	671										
BAMBERG	239	675										
HOF	567	685	32960	02403	10075	20067	40300	58004				
WEIDEN	438	688	32981	01201	10086	20076	40297	54000				
BERUS	363	704										
THOLEY	396	706										
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708										
WEINBIET	553	724	46/59	70510	10132	20056	40276	57005				
KARLSRUHE	112	727										
MANNHEIM	96	729	32980	00206	10141	20092	40279	56004				
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32975	00101	10104	20073	40281	58005				
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32982	00203	10124	20090	40280	57004				
OEHRINGEN	276	742										
WEISSENBURG	422	761										
NUERNBERG	319	763	32980	00000	10101	20079	40299	53002				
REGENSBURG	366	776	32970	00104	10094	20083	40295	54000				
GR. ARBER	1437	791										
FREIBURG	269	803	32982	00505	10159	20060	40274	50006				
FREUDENSTADT	797	815										
KLIPPENECK	973	818										
STOETTEN	734	836	32975	00907	10095	20067	40292	58006				
ULM	522	838										
AUGSBURG	461	852	42975	00000	10100	20085	40289	54000				
NEUBERG/DONAU	380	853	42960	00000	10079	20052	40300	56004				
LANDSBERG	623	857	42970	00903	10101	20049	40290	57006				
FUERSTENFELDBRUCK	519	858										
MUENCHEN, FLUGH.	529	866	32980	01003	10084	20064	40290	57006				
ERDING	462	869	42970	00000	10098	20053	40304	57004				
MUEHLDORF	405	875	36760	70000	10078	20070	40299	57002				
PASSAU	409	893	32965	00602	10102	20089	40291	58002				
BREMERTEN	212	900	42970	00803	10113	20079	40271	58008				
FELDBERG/SCHW.	1486	908										
KONSTANZ	443	929	32982	00205	10145	20101	40253	57005				
KEMPTEN	705	946										
MEMMINGEN	634	947	42975	00706	10092	20058	40285	57009				
OBERSTDORF	810	948										
ZUGSPITZE	2960	961	32989	01209	10011	21142	47168	58001				
HOHENPEIßENBERG	977	962	32983	00710	10101	20061	48569	53002				
GARMISCH-PARTENK.	719	963										
WENDELSTEIN	1832	980										

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

* Bergstation

03 UHR UTC

00-03

STATION	HOEHE	III	II HV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	BNCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	41660	62710	10156	20146	40244	57002	70162	86500	
LIST/SYLT	26	020	42465	32813	10143	20126	40229	58001		83200	
LECK	7	022	41440	22604	10120	20106	40235	58002	71100	82701	
HUSUM	28	026	41330	62509	10139	20119	40237	57003		71022	85530
MEIERWIK	27	033	41245	42509	10130	20111	40231	54000	71021	846//	
SCHLESWIG	43	035	41450	72508	10146	20133	40234	56001	71022	875//	
HOHN	12	038	41330	72506	10133	20136	40244	57003	71065	877//	
KIEL-HOLTENAU	31	046	41240	72406	10147	20128	40235	57004	71052	87711	
PUTTGARDEN	1	063	46731	72509	10142	20139	40225	52001			
NORDERNEY	11	113	42570	82507	10163	20140	40249	58003		875//	
BREMERHAVEN	7	129	42665	82409	10161	20122	40249	56003		875//	
CUXHAVEN	5	131	41459	82709	10160	20145	40245	58004	72162	875//	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42562	72704	10165	20121	40243	57004		875//	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156									
EMDEN-HAFEN	5	203									
OLDENBURG	11	215	42770	13403	10108	20082	40242	56006		81500	
AHLHORN	49	218	42662	82305	10154	20108	40266	58002		875//	
BREMEN, FLUGH.	3	224	42670	72505	10154	20117	40255	57005		875//	
SOLTAU	77	235									
LUECHOW	17	253									
LINGEN	21	305									
MUENSTER/OSNAB.	48	315	41650	60901	10110	20097	40267	57006	71011	86500	
OSNABRÜCK	95	317									
GUETERSLOH	72	320	41640	11202	10118	20105	40274	56006	71000	81500	
BAD SALZUFLEN	98	325									
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42658	72303	10136	20107	40264	57008		8553/	
BRAUNSCHWEIG	81	348	42760	62105	10133	20102	40265	58005		82530	
BERLIN-DAHLEM	51	381	42965	32504	10113	20104	40260	56003		83051	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42770	72605	10142	20105	40261	56001		875//	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42965	32301	10135	20101	40261	56002		83070	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42959	01604	10145	20097	40271	57006			
BOCHOLT	21	406									
ESSEN	152	410	42965	01805	10133	20107	40275	57008			
KAHLER ASTEN	839	427	42965	03008	10096	20082	48582	57007			
BAD LIPSPRINGE	157	430									
KASSEL	231	438	42962	01702	10102	20081	40283	56004			
GOETTINGEN	175	444									
BRAUNLAGE	607	452									
AACHEN	202	501	42962	01803	10126	20097	40272	58009			
NOERVENICH	118	502									
NUERBURG	627	510									
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42965	01404	10095	20089	40279	56005			
BENDORF	127	515									
BAD MARIENBERG	547	526									
GIESSEN	186	532	42961	00000	10096	20096	40295	56002			
BAD HERSFELD	212	542									
WASSERKUPPE	921	544	42980	03404	10094	20062	48590	56008			
TRIER-PETRISBERG	265	609	42970	00303	10109	20094	40276	57009			
DEUSELBACH	480	615									
PFERDSFELD	396	626									
KL. FELDBERG/TS.	805	635									
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42980	00202	10098	20087	40279	57006			
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648									
WUERZBURG	268	655	42960	00000	10092	20081	40284	58006			
BAD KISSINGEN	262	658									
COBURG	337	671									
BAMBERG	239	675									
HOF	567	685	42958	02401	10057	20051	40300	57004			
WEIDEN	438	688	42980	00000	10068	20062	40289	58010			
BERUS	363	704									
THOLEY	396	706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42960	00205	10111	20091	40276	58001			
WEINBIET	553	724	46759	70811	10123	20059	40269	57009			
KARLSRUHE	112	727									
MANNHEIM	96	729	42980	03505	10110	20088	40272	56008			
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42975	03203	10075	20057	40275	57009			
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42975	03303	10102	20085	40273	56009			
OEHRINGEN	276	742									
WEISSENBURG	422	761									
NUERNBERG	319	763	42980	00702	10070	20058	40294	57008			
REGENSBURG	366	776	42960	00103	10086	20076	40286	57008			
GR. ARBER	1437	791									
FREIBURG	269	803	42980	00704	10140	20070	40250	57026			
FREUDENSTADT	797	815									
KLIPPENECK	973	818									
STOETTEN	734	836	42975	00808	10082	20059	40283	57012			
ULM	522	838									
AUGSBURG	461	852	42970	00302	10077	20065	40281	57015			
NEUBERG/DONAU	380	853	41960	00401	10073	20050	40293	56008	71100		
LANDSBERG	623	857	42970	00502	10086	20044	40278	57014			
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41968	00000	10070	20060	40288	57012	71100		
MUENCHEN, FLUGH.	529	866	42980	00803	10072	20054	40279	57014			
ERDING	462	869	42964	00000	10080	20037	40316	57012			
MUEHLDOERF	405	875	46759	73001	10058	20056	40291	57012			
PASSAU	409	893	42975	00403	10086	20078	40285	57010			
BREMGARTEN	212	900	41975	02101	10081	20064	40259	57012	71100		
FELDBERG/SCHW.	1486	908									
KONSTANZ	443	929	42980	00106	10137	20106	40248	56013			
KEMPTEN	705	946									
MEMMINGEN	634	947	42975	00508	10086	20056	40271	57013			
OBERSTDORF	810	948									
ZUGSPITZE	2960	961	42989	01215	10027	21175	47163	57005			30
HOHENPEIßENBERG	977	962	42984	00907	10096	20057	48565	55004			
GAF.MISCH-PARTENK.	719	963									
WENDELSTEIN	1832	980									

STATION	HOEHE	III	06 UHR UTC								00-06 FF-FF XX GG	06 2STTT NNNN	V.T. 2STTT MMMM	06 3ESTT NGG	06 4ESSS	V.T. 7RRRZ R	V.T. 94SSS
			IIHW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12							
HELGOLAND	4	015	11668	12807	10154	20142	40244	55000	69902	70161	81501						
LIST/SYLT	26	020	32470	12914	10147	20114	40231	52002			81100						
LECK	7	022	43///	////									20150	20160	31014		74402 94078
HUSUM	28	026	43///	////									20140	20151	30012		74402 94048
MEIERWIK	27	033	43///	////									20118		30010		74402 94041
SCHLESWIG	43	035	12458	63006	10153	20136	40239	53005	69932		86100		20140	20154	31012		74402 94049
HOHN	12	038	43///	////									20130		31012		74402 94059
													20142	20153	31014		74402 94052
													20148		31014		74402 94059
KIEL-HOLTENAU	31	046	11357	43006	10155	20128	40237	51002	69952	71011	84200		20146	20156	31014		79952 94069
PUTTGARDEN	1	063	16760	72713	10160	20142	40228	52003	69902				20141		37013		79902 94076
NORDERNEY	11	113	32668	62605	10161	20141	40250	53001			86500		20160	20170	30016		94098
BREMERHAVEN	7	129	32659	72508	10159	20129	40247	57002					20158	20175	31015		79902 94089
CUXHAVEN	5	131	11458	72706	10163	20148	40248	53003	69922	70262	875//		20157	20169	31014		79922 94088
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11461	72705	10168	20125	40243	54000	69902	70262	875//		20158	20172	31015		79902 94068
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	11650	62603	10163	20147	40241	58002	69902	71057	86500		20154	20173	30015		79902 94073
EMDEN-HAFEN	5	203	32659	82410	10156	20137	40252	50000					20155	20179	31015		94109
OLDENBURG	11	215	32580	53003	10129	20092	40247	53005					20055	20165	31004		94122
AHLHORN	49	218	43///	////									20145	20173	31013		94120
BREMEN, FLUGH.	3	224	32664	72505	10161	20117	40253	55002					20151	20178	30014		94101
SOLTAU	77	235	32660	72403	10158	20122	40256	54000					20147	20178	30013		94113
LUECHOW	17	253	32465	62205	10155	20128	40253	57002						20161			
LINGEN	21	305	32562	62304	10160	20123	40261	56003					20142	20174	31014		94130
MUENSTER/OSNAB.	48	315	32761	71703	10140	20116	40264	58002					20106	20161	31009		94138
OSNABRÜCK	95	317	32663	72402	10157	20108	40265	56001					20138	20168	31010		94129
GUETERSLOH	72	320	31740	11502	10135	20109	40272	55001		70511	81500		20115		31007		
BAD SALZUFLEN	98	325	32658	41802	10142	20112	40269	58002					20113	20164	30009		94100
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32660	72605	10156	20118	40262	56001					20132	20168	30012		94112
BRAUNSCHWEIG	81	348	32958	02305	10147	20116	40262	55002					20127	20159	31009		94096
BERLIN-DAHLEM	51	381	32965	22604	10160	20121	40254	55004					20113	20150	31010		94070
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32763	22708	10166	20118	40255	57005					20137	20163	30009		94069
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32623	12204	10158	20113	40257	57004					20135	20166	30011		94083
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32959	21705	10154	20097	40271	54000					20134	20173	31011		94112
BOCHOLT	21	406	32962	31802	10138	20124	40270	57003					20111	20170	30009		94126
ESSEN	152	410	32960	01805	10153	20111	40276	53002					20132		31010		94119
KAHLER ASTEN	839	427	32965	03306	10133	20085	48591	55001					20095	20108	31006		94106
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32760	10000	10138	20121	40276	58001			81501		20094	20146	31007		94082
KASSEL	231	438	32960	01703	10116	20100	40281	54000					20095	20155	30007		94096
GOETTINGEN	175	444	32968	10000	10122	20100	40277	54000					20098	20156	30008		94088
BRAUNLAGE	607	452	32667	22002	10138	20101	40265	56001					20088	20116	31005		94094
AACHEN	202	501	32970	00000	10141	20108	40270	56001					20123	20168	30010		94127
NOERVENICH	118	502															
NUERBURG	627	510	32972	01002	10144	20081	40269	57003					20118	20135	30007		94125
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32960	01403	10126	20110	40278	55000					20086	20156	31007		94107
BENDORF	127	515	31957	01902	10110	20096	40280	56001			71000		20090	20156	31008		94106
BAD MARIENBERG	547	526	32975	00901	10150	20097	40282	55002					20081	20130	31007		94082
GIESSEN	186	532	32960	03302	10106	20095	40294	50000					20087	20159	30008		94102
BAD HERSFELD	212	542	31942	01901	10096	20081	40289	56002					20078	20148	31007		94068
WASSERKUPPE	921	544	32981	09903	10133	20073	48596	56003					20088	20101	31004		94112
TRIER-PETRISBERG	265	609	32965	00401	10114	20096	40276	50000					20099	20157	31009		94144
DEUSELBACH	480	615	32980	00000	10128	20088	40266	56003					20097	20133	31007		94137
PFERDSFELD	396	626															
KL. FELDBERG/TS.	805	635	32978	01108	10123	20071	48589	55004					20096	20107	31005		94078
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32967	00404	10132	20104	40274	58003					20097	20160	30007		94130
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	32980	01305	10120	20089	40278	57003					20107	20133	31007		94128
WUERZBURG	268	655	31957	00301	10112	20090	40281	55000					20088	20156	30006		94130
BAD KISSINGEN	262	658	32974	00602	10092	20081	40281	57003					20078	20146	31006		94109
COBURG	337	671	33960	00000	10088	20072	40287	56002					20070	20140	31005		94113
BAMBERG	239	675	31968	03603	10103	20088	40285	56002			70240		20059	20141	30005		94135
HOF	567	685	32970	00000	10096	20081	40286	56004					20055	20124	31003		94103
WEIDEN	438	688	32972	00000	10094	20077	40284	54000					20064	20130	30003		94081
BERUS	363	704	32970	00209	10127	20074	40263	57004					20097	20154	30006		94150
THOLEY	396	706	32982	00406	10132	20080	40269	55001					20112	20152	31009		94133
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32970	00408	10128	20084	40264	55009					20098	20147	31006		94137
WEINBIET	553	724	32975	00708	10135	20071	40263	56002					20120	20137	31008		94117
KARLSRUHE	112	727	32968	00204	10130	20088	40266	52008					20093	20168	31007		94141
MANNHEIM	96	729	32981	03503	10144	20100	40266	58004					20106	20164	31008		94137
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32968	00000	10120	20089	40263	57004					20082	20147	30007		94110
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32965	00000	10118	20092	40271	52001					20099	20158	31007		94137
OEHRINGEN	276	742	32966	00704	10133	20093	40275	57005					20094	20148	31006		94125
WEISSENBURG	422	761	32964	00000	10084	20076	40277	56003					20060	20141	31005		94104
NUERNBERG	319	763	32970	00000	10116	20090											

09 UHR UTC

ERDBODENTEMP.

07 UHR UTC

05 10 20 50
STTT STTT STTT STTT

N N N N

STATION	HOEHE	III	III HW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDD	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	42575	13012	10166	20103	40253	51009		81101					
LIST/SYLT	26	020	42470	63015	10150	20106	40244	52013		86200					
LECK	7	022													
HUSUM	28	026													
MEIERWIK	27	033													
SCHLESWIG	43	035	42562	53009	10177	20112	40244	52006		85200		0159	0154	0155	0153
HOHN	12	038													
KIEL-HOLTENAU	31	046	42570	42912	10184	20102	40244	52008		84800					
PUTTGARDEN	1	063	46760	72815	10166	20124	40232	52004				0162	0162	0163	0165
NORDERNEY	11	113	42570	42908	10170	20137	40257	52007		84830		0168	0171	0171	0168
BREMERHAVEN	7	129	42565	43207	10182	20148	40251	51004		84200					
CUXHAVEN	5	131	42568	13310	10175	20127	40253	53005		81231		0172	0172	0174	0172
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42462	72806	10185	20141	40250	51007		87877		0166	0165	0165	0157
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42558	52807	10190	20129	40244	51003		85200		0174	0173	0172	0167
EMDEN-HAFEN	5	203	42560	52908	10189	20152	40255	50003		85200		0156	0156	0166	0163
OLDENBURG	11	215	42582	53507	10157	20071	40247	50000	70521	83231					
AHLHORN	49	218													
BREMEN, FLUGH.	3	224	42663	22706	10196	20133	40254	53001		82577		0168	0171	0170	0161
SOLTAU	77	235	42760	52606	10202	20115	40255	54000		85500		0167	0162	0166	0166
LUECHOW	17	253	42565	72607	10198	20121	40252	50000		87877		0178	0172		0173
LINGEN	21	305	42560	42904	10193	20140	40261	50000		81531		0162	0164	0166	0163
MUENSTER/OSNAB.	48	315	42762	72406	10203	20120	40261	58001		87577		0156	0157	0167	0169
OSNABRUCK	95	317	42562	72505	10196	20128	40260	57003		87877		0155	0154	0157	0161
GUETERSLOH	72	320	42762	62805	10208	20119	40266	58004		86500					
BAD SALZUFLEN	98	325	42560	32504	10205	20104	40264	58002		83030		0165	0159	0165	0173
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42570	72708	10190	20113	40260	55001		87877		0163	0163	0168	0167
BRAUNSCHWEIG	81	348	42670	72607	10193	20095	40261	50000		87577		0161	0150	0150	0159
BERLIN-DAHLEM	51	381	42664	22906	10210	20132	40250	57003		81130		0152	0152	0154	0173
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42675	32910	10212	20129	40254	58001		82830					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42575	32811	10204	20132	40254	58002		81830		0164	0166	0171	0169
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42960	12203	10218	20118	40269	58001		80001		0156	0154	0159	0167
BOCHOLT	21	406	42959	62405	10212	20105	40268	58001		86030		0151	0155	0164	0168
ESSEN	152	410	42960	02504	10208	20133	40269	58002				0166	0152	0161	0169
KAHLER ASTEN	839	427	42568	22804	10169	20101	48602	52003		82100		0121	0106	0115	0113
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42962	02804	10205	20112	40271	56001				0148	0151	0151	0161
KASSEL	231	438	42960	01704	10188	20113	40270	58004				0145	0148	0158	0165
GOETTINGEN	175	444	42972	02004	10195	20118	40264	58007				0151	0158	0175	0176
BRAUNLAGE	607	452	42577	22409	10193	20125	40249	58003		82200		0126	0121	0130	0135
AACHEN	202	501	42970	00403	10215	20119	40260	58003				0148	0157	0167	0173
NOERVENICH	118	502													
NUERBURG	627	510	42972	00606	10180	20089	40261	51001				0138	0140	0144	0148
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42968	01203	10202	20108	40271	57004				0153	0159	0167	0177
BENDORF	127	515	42965	02503	10181	20110	40271	58005				0169	0173	0190	0198
BAD MARIENBERG	547	526	42973	01804	10190	20110	40271	58002				0124	0132	0151	0148
GIESSEN	186	532	42965	09901	10196	20090	40278	58008				0150	0156	0166	0175
BAD HERSFELD	212	542	42962	01801	10191	20097	40272	58009					0133	0149	0166
WASSERKUPPE	921	544	42975	00604	10164	20092	48603	58001				0109	0109	0125	0122
TRIER-PETRISBERG	265	609	42975	00307	10194	20104	40260	58007				0153	0157	0168	0174
DEUSELBACH	480	615	42980	00710	10188	20071	40252	58001				0139	0138	0145	0148
PFERDSFELD	396	626													
KL. FELDBERG/TS.	805	635	42975	01006	10154	20078	48600	50001					0112	0114	0127
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42970	00407	10196	20109	40267	58004				0168	0159	0173	0172
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	42981	00809	10170	20090	40265	58003				0133	0129	0143	0151
WUERZBURG	268	655	42975	01007	10191	20109	40267	58004				0160	0152	0162	0171
BAD KISSINGEN	262	658	42975	00304	10186	20097	40263	58006				0123	0134	0151	0170
COBURG	337	671	42965	02701	10188	20066	40268	58004				0124	0128	0150	0166
BAMBERG	239	675	42975	03302	10184	20094	40271	58006				0156	0156	0170	0177
HOF	567	685	42973	00403	10175	20081	40266	50000				0120	0124	0141	0146
WEIDEN	438	688	42977	03002	10180	20074	40261	58006				0112	0118	0138	0146
BERUS	363	704	42980	00308	10187	20080	40252	57001				0143	0148	0161	0169
THOLEY	396	706	42984	00708	10187	20083	40254	57006				0135	0141	0155	0161
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42980	00511	10187	20098	40248	58007				0141	0150	0162	0158
WEINBIET	553	724	42984	00909	10180	20102	40252	50000							
KARLSRUHE	112	727	42970	00607	10208	20086	40254	58006				0162	0164	0178	0193
MANNHEIM	96	729	42981	00403	10211	20103	40262	58001				0167	0165	0182	0181
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42975	00910	10187	20094	40248	58002							
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42980	00404	10184	20101	40256	58007				0142	0150	0165	0169
OEHRINGEN	276	742	42968	00906	10200	20085	40261	58005				0164	0160	0180	0171
WEISSBURG	422	761	42980	00705	10194	20070	40248	58008				0154	0146	0160	0172
NUERNBERG	319	763	42675	19904	10193	20061	40264	57007		81800		0147	0152	0158	0174
REGENSBURG	366	776	42670	11402	10190	20062	40262	58004		81100					
GR. ARBER	1437	791													
FREIBURG	269	803	42984	03506	10202	20102	40234	57008				0158	0150	0169	0181
FREUDENSTADT	797	815	42982	00707	10158	20065	48590	54000				0104	0114	0130	0140
KLIPPENECK	973	818	42984	00912	10144	20048	48579	54000				0117	0126	0143	0140
STOETTEN	734	836	42983	00812	10162	20082	40252	54000				0128	0134	0137	0142
ULM	522	838	42980	00505	10180	20091	40247	58003				0146	0146	0166	0169
AUGSBURG	461	852	42582	10709	10179	20099	40248	58010		81100					
NEUBERG/DONAU	380	853													
LANDSBERG	623	857													
FUERSTENFELDBRUCK	519	858													
MUENCHEN, FLUGH.	529	866	42980	00810	10189	20077	40245	58006				0142	0132	0149	0169
ERDING	462	869													
MUEHLDORF	405	875	42682	11009	10181	20100	40257	57008		81100					
PASSAU	409	893	42984	01305	10195	20080	40252	57008							
BREMgarten	212	900													
FELDBERG/SCHW.	1486	908	42986	00820	10095	20030	48564	53003							
KONSTANZ	443	929	42681	10406	10189	20105	40229	58005		81100		0163	0162	0177	0185
KEMPTEN	705	946	42986	00805	10168	20065	40229	57005							
MEMMINGEN	634	947													
OBERSTDORF	810	948	42984	00801	10143	20074	48562	57010							
ZUGSPITZE	2960	961													
HOHENPEIßENBERG	977	962													

12 UHR UTC

06-12

STATION	HOEHE	III	IIHW	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWWW	8NCCC	FF-FF
		RX			N	NDD			R	12	HLMH	XX GG
HELGOLAND	4	015	32582	43012	10166	20118	40256	51003			84201	
LIST/SYLT	26	020	32482	33011	10162	20107	40247	52004			83201	
LECK	7	022										
HUSUM	28	026										
MEIERWIK	27	033										
SCHLESWIG	43	035	32570	52710	10182	20109	40242	58002			85230	
HOHN	12	038										
KIEL-HOLTENAU	31	046	32670	32913	10190	20091	40241	56003			83201	
PUTTGARDEN	1	063	36760	72914	10190	20108	40228	57004				
NORDERNEY	11	113	32580	13110	10166	20107	40261	51004			81100	
BREMERHAVEN	7	129	32572	33213	10177	20127	40249	57002			82230	
CUXHAVEN	5	131	32575	23313	10172	20120	40256	52003			82801	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32675	33308	10204	20113	40239	57010			85800	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32575	32908	10217	20101	40239	56005			83200	
EMDEN-HAFEN	5	203	32568	22911	10200	20122	40259	52004			82200	
OLDENBURG	11	215	32665	33110	10216	20123	40257	58005			83200	
AHLHORN	49	218										
BREMEN, FLUGH.	3	224	32665	42808	10225	20132	40245	57009			84200	
SOLTAU	77	235	32562	43004	10219	20133	40246	57008			84200	
LUECHOW	17	253	32668	53005	10228	20133	40242	56010			85200	
LINGEN	21	305	32560	53107	10227	20160	40252	57008			84801	
MUENSTER/OSNAB.	48	315	32765	52908	10234	20136	40253	58008			85500	
OSNABRUECK	95	317	32565	62607	10224	20137	40251	57008			86800	
GUETERSLOH	72	320	32762	42708	10244	20125	40251	56014			85000	
BAD SALZUFLEN	98	325	32665	52805	10239	20125	40251	57012			82130	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32770	42809	10236	20131	40247	57012			84800	
BRAUNSCHWEIG	81	348	32670	32710	10229	20122	40244	57015			83800	
BERLIN-DAHLEM	51	381	32665	62708	10229	20132	40243	57007			85830	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32775	52912	10226	20122	40239	57014			83230	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32673	62611	10224	20128	40243	57011			84830	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32965	02903	10244	20131	40255	57014			84030	
BOCHOLT	21	406	32959	42904	10236	20127	40259	57009			81030	
ESSEN	152	410	32960	13104	10238	20234	40254	57013			85200	
KAHLER ASTEN	839	427	32682	50105	10200	20104	48604	57009			81102	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32665	23007	10229	20124	40257	57012			81200	
KASSEL	231	438	32668	12403	10237	20126	40248	57016			83100	
GOETTINGEN	175	444	32673	33203	10236	20121	40246	57015			85200	
BRAUNLAGE	607	452	32680	53106	10208	20120	40235	58008				
AACHEN	202	501	32675	20703	10244	20133	40248	57009			82100	
NOERVENICH	118	502										
NUERBURG	627	510	32975	00806	10206	20083	40244	57009				
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32970	01703	10239	20117	40254	57015				
BENDORF	127	515	32968	02402	10243	20114	40249	57018				
BAD MARIENBERG	547	526	32673	12803	10224	20116	40254	57010			81100	
GIESSEN	186	532	32675	19904	10239	20111	40259	57015			81100	
BAD HERSFELD	212	542	32770	11803	10246	20109	40249	57017			81100	
WASSERKUPPE	921	544	32570	10206	10186	20099	48605	57005			81100	
TRIER-PETRISBERG	265	609	32980	00306	10239	20111	40242	57012				
DEUSELBACH	480	615	32981	00705	10224	20074	40235	57009				
PFERDSFELD	396	626										
KL. FELDBERG/TS.	805	635	32978	00905	10189	20086	48603	58008				
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32980	00608	10235	20103	40252	57013				
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	32980	00507	10204	20111	40246	58011				
WUERZBURG	268	655	32980	00906	10225	20119	40249	57014				
BAD KISSINGEN	262	658	32975	00204	10230	20106	40240	57019				
COBURG	337	671	32970	03603	10230	20090	40245	57016				
BAMBERG	239	675	32980	03603	10232	20095	40245	57020				
HOF	567	685	32775	19904	10203	20086	40244	57015			81100	
WEIDEN	438	688										
BERUS	363	704	32981	00310	10224	20098	40237	57010				
THOLEY	396	706	32984	00708	10224	20088	40237	57010				
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32980	00509	10225	20098	40233	58010				
WEINBIET	553	724	32981	00709	10204	20108	40238	57008				
KARLSRUHE	112	727	32970	00610	10244	20093	40236	57016				
MANNHEIM	96	729	32982	09904	10248	20104	40140	57020				
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32982	00808	10220	20093	40228	57014				
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32982	00508	10225	20094	40237	57012				
OEHRINGEN	276	742	42980	00804	10230	20096	40245	57012				
WEISSENBURG	422	761	32975	00506	10215	20069	40232	57012				
NUERNBERG	319	763	32980	01005	10228	20066	40245	57013				
REGENSBURG	366	776	32980	00901	10226	20079	40241	57016				
GR. ARBER	1437	791	32984	00507	10154	20027	48585	58005				
FREIBURG	269	803	32981	03613	10238	20120	40216	57013				
FREUDENSTADT	797	815	32984	00905	10197	20074	48593	57008				
KLUIPPENACK	973	818	32984	00708	10187	20038	48584	58003				
STOETTEN	734	836	32983	00808	10188	20096	40235	58008				
ULM	522	838	32980	00409	10206	20090	40228	57012				
AUGSBURG	461	852	32982	00406	10207	20087	40232	57009				
NEUBERG/DONAU	380	853										
LANDSBERG	623	857										
FUERSTENFELDBRUCK	519	858										
MUENCHEN, FLUGH.	529	866	32975	00810	10210	20095	40226	58014				
ERDING	462	869										
MUEHLDORF	405	875	32984	00706	10210	20086	40238	57013				
PASSAU	409	893	32984	01003	10227	20093	40231	57016				
BREMGGARTEN	212	900										
FELDBERG/SCHW.	1486	908	32986	00509	10146	20046	48568	53004				
KONSTANZ	443	929	43111	00406	10236	20109	40210	57009				
KEMPTEN	705	946	32984	01207	10212	20067	40209	57008				
MEMMINGEN	634	947										
OBERSTDORF	810	948	32981	03603	10212	20106	48576	58009				
ZUGSPITZE	2960	961	32989	11511	10071	21098	47172	56001			80001	
HOHENPEISSENBERG	977	962	32986	00506	10167	20070	48572	58004				
GARMISCH-PARTENK.	719	963	32989	00508	10200	20109	40210	57012				
WENDELSTEIN	1832	980	32489	12105	10134	20064	48578	51001			81100	

32 40

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
 * Bergstation

15 UHR UTC

12-15

STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	BNCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	42482	43011	10161	20113	40255	58001		84200	
LIST/SYLT	26	020	42483	23115	10167	20100	40245	58002		82200	
LECK	7	022									
HUSUM	28	026									
MEIERWIK	27	033									
SCHLESWIG	43	035	42575	52811	10196	20117	40241	55001		85200	
HOHN	12	038									
KIEL-HOLTENAU	31	046	42670	43009	10183	20097	40235	57006		84100	
PUTTGARDEN	1	063	46760	72815	10191	20104	40219	57009			
NORDERNEY	11	113	42580	33109	10156	20103	40260	56001		83100	
BREMERHAVEN	7	129	42575	13214	10162	20112	40251	52002		81100	
CUXHAVEN	5	131	42580	23212	10162	20120	40253	56003		82200	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42680	13110	10196	20106	40236	58003		81100	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42575	12909	10220	20098	40234	57005		81200	
EMDEN-HAFEN	5	203	42570	23013	10188	20115	40258	58001		82500	
OLDENBURG	11	215	42670	13307	10207	20129	40254	57003		81100	
AHLHORN	49	218									
BREMEN, FLUGH.	3	224	42670	13409	10215	20137	40242	56003		81100	
SOLTAU	77	235	42670	43108	10234	20125	40238	57008		84200	
LUECHOW	17	253	42780	32907	10240	20118	40229	57013		83200	
LINGEN	21	305	42565	23205	10232	20149	40242	57010		82100	
MUENSTER/OSNAB.	48	315	42670	32910	10246	20128	40243	56009		83100	
OSNABRUECK	95	317	42675	13106	10246	20142	40239	57011		81200	
GUETERSLOH	72	320	42762	43007	10244	20135	40241	57010		84100	
BAD SALZUFLEN	98	325	42667	33004	10253	20137	40240	57011		83200	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42668	32908	10250	20135	40235	57012		83100	
BRAUNSCHWEIG	81	348	42675	33010	10238	20132	40232	57012		83200	
BERLIN-DAHLEM	51	381	42675	52907	10243	20126	40221	57021		85200	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42775	23009	10244	20121	40225	57014		82200	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42675	22708	10247	20135	40224	57018		82200	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42662	23505	10260	20136	40241	57013		82100	
BOCHOLT	21	406	42662	63504	10249	20154	40246	57012		86200	
ESSEN	152	410	42660	53503	10244	20140	40244	57010		84230	
KAHLER ASTEN	839	427	42681	53207	10210	20116	48600	57007		85200	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42668	52807	10244	20131	40243	57013		83200	
KASSEL	231	438	42770	33405	10258	20132	40231	57015		83200	
GOETTINGEN	175	444	42673	43306	10251	20128	40234	57011		84200	
BRAUNLAGE	607	452	42680	52604	10212	20121	40228	56007		85200	
AACHEN	202	501	42675	10702	10260	20148	40234	57013		81100	
NOERVENICH	118	502									
NUERBURG	627	510	42975	00504	10232	20094	40225	57012			
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42770	23605	10256	20123	40240	57013		82200	
BENDORF	127	515	42668	22304	10273	20123	40230	57017		82100	
BAD MARIENBERG	547	526	42672	10205	10242	20133	40236	57011		81100	
GIESSEN	186	532	42680	19901	10266	20088	40239	57017		81100	
BAD HERSFELD	212	542	42770	31802	10256	20110	40233	57014		83100	
WASSERKUPPE	921	544	42670	13504	10210	20086	48603	57008		81100	
TRIER-PETRISBERG	265	609	42981	00308	10259	20101	40224	57014			
DEUSELBACH	480	615	42982	00106	10241	20081	40216	57015			
PFERDSFELD	396	626									
KL. FELDBERG/TS.	805	635	42980	00103	10207	20102	48601	57006			
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637									
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	42981	00606	10231	20127	40226	57013			
WUERZBURG	268	655	42980	00506	10250	20119	40228	57017			
BAD KISSINGEN	262	658	42774	13404	10257	20112	40223	57013		81100	
COBURG	337	671	42770	10000	10258	20091	40223	57017		81100	
BAMBERG	239	675	42980	03504	10260	20100	40225	57016			
HOF	567	685	42780	13602	10223	20107	40229	57009		81100	
WEIDEN	438	688	42980	00204	10254	20068	40216	57016			
BERUS	363	704	42981	00510	10242	20093	40222	57012			
THOLEY	396	706	42984	00610	10242	20095	40220	57013			
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42981	00609	10245	20108	40217	57013			
WEINBIET	553	724	42986	00510	10220	20082	40221	57012			
KARLSRUHE	112	727	42977	00609	10266	20098	40217	57018			
MANNHEIM	96	729	42982	00307	10262	20092	40225	57015			
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42984	00707	10240	20095	40211	57013			
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42983	00408	10250	20097	40215	57019			
OEHRINGEN	276	742	42981	00504	10248	20090	40230	57013			
WEISSENBURG	422	761	42975	00305	10240	20075	40211	57016			
NUERNBERG	319	763	42980	03105	10254	20066	40223	57019			
REGENSBURG	366	776	42980	00804	10252	20042	40220	57016			
GR. ARBER	1437	791	42982	00708	10173	20027	48581	57005			
FREIBURG	269	803	42981	00216	10275	20106	40191	57019			28
FREUDENSTADT	797	815	42984	00605	10211	20075	48590	57008			
KLIPPENECK	973	818	42984	00909	10203	20033	48580	57008			
STOETTEN	734	836	42984	00609	10208	20099	40216	57011			
ULM	522	838	42980	00406	10225	20098	40211	57011			
AUGSBURG	461	852	42981	00410	10227	20103	40212	57016			
NEUBERG/DONAU	380	853									
LANDSBERG	623	857									
FUERSTENFELDBRUCK	519	858									
MUENCHEN, FLUGH.	529	866	42975	00609	10228	20090	40211	57010			
ERDING	462	869									
MUEHLDORF	405	875	42984	00705	10227	20099	40221	57014			
PASSAU	409	893	42984	01902	10245	20095	40211	57015			
BREMERTEN	212	900									
FELDBERG/SCHW.	1486	908	42983	00610	10160	20074	48567	58002			
KONSTANZ	443	929	42982	00306	10253	20099	40196	56011			
KEMPTEN	705	946	42684	10905	10223	20061	40197	57009		81100	
MEMMINGEN	634	947									
OBERSTDORF	810	948	42681	13505	10230	20094	48568	57011		81100	
ZUGSPITZE	2960	961	42789	11507	10085	21002	47172	54000		81100	
HOHENPEISSENBERG	977	962	42786	10407	10187	20080	48569	57007		81100	
GARMISCH-PARTENK.	719	963	42789	10508	10215	20108	40193	57011		81100	
WENDELSTEIN	1832	980	42589	11901	10142	20074	48574	56001		81100	

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
 * Bergstation

