

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 15

DIENSTAG, DEN 17. JULI 1990

NUMMER 198

00 UHR UTC

18-24

STATION	HOEHE	III	II HW	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	SAPPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	FF-FF
		RX			N	NDDO			R	12	HLMH	XX GG
HELGOLAND	4	015	32583	73115	10157	20124	40193	58001			875//	
LIST/SYLT	26	020	32970	33518	10141	20113	40177	58004			81032	25
LECK	7	022	42958	13305	10109	20085	40181	58002			81030	
HUSUM	28	026	42958	23106	10109	20089	40180	58001			81031	
MEIERWIK	27	033	42965	23010	10125	20115	40174	54000			82030	
SCHLESWIG	43	035	32665	53007	10120	20107	40179	50000			83502	
HOHN	12	038	42456	13106	10124	20098	40187	55000			81830	
KIEL-HOLTENAU	31	046	32458	12906	10116	20091	40174	50000			81500	
PUTTGARDEN	1	063	36760	72918	10145	20134	40154	57003				26
NORDERNEY	11	113	11560	83219	10158	20124	40201	51002	69901	72162	875//	27
BREMERHAVEN	7	129	11463	82914	10161	20147	40190	56001	69901	76065	875//	
CUXHAVEN	5	131	32464	83111	10157	20137	40184	58004			878//	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32462	52904	10146	20120	40177	57007			85900	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156										
EMDEN-HAFEN	5	203										
OLDENBURG	11	215	32462	83007	10150	20119	40208	50001			875//	
AHLHORN	49	218	42458	82906	10149	20127	40204	51001			875//	
BREMEN, FLUGH.	3	224	32559	82907	10158	20123	40195	50000			885//	
SOLTAU	77	235										
LUECHOW	17	253										
LINGEN	21	305										
MUENSTER/OSNAB.	48	315	32459	83108	10151	20122	40213	50012			885//	
OSNABRÜCK	95	317										
GUETERSLOH	72	320	32465	33104	10154	20113	40214	52015			85500	
BAD SALZUFLEN	98	325										
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32980	22904	10132	20104	40196	52007			80001	
BRAUNSCHWEIG	81	348	32770	53006	10150	20086	40190	50009			85500	
BERLIN-DAHLEM	51	381	11682	33005	10146	20064	40182	58005	69901	70381	82541	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11782	12907	10164	20052	40165	53001	69901	70161	81530	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32881	23009	10177	20056	40163	50000			81531	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32765	73510	10165	20112	40222	52019			85531	
BOCHOLT	21	406										
ESSEN	152	410	32680	53608	10153	20115	40226	57015			85530	
KAHLER ASTEN	839	427	11960	03314	10130	20105	48536	58005	69901	70266		
BAD LIPPSPRINGE	157	430										
KASSEL	231	438	11963	23102	10176	20107	40195	51005	69901	70161	82030	
GOETTINGEN	175	444										
BRAUNLAGE	607	452										
AACHEN	202	501	32660	63404	10176	20111	40220	52013			84531	
NOERVENICH	118	502	42765	73107	10172	20112	40226	52017			83531	
NUERBURG	627	510										
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32670	73311	10187	20116	40212	52015			875//	
BENDORF	127	515										
BAD MARIENBERG	547	526										
GIESSEN	186	532	32971	43501	10170	20139	40208	50005			84030	
BAD HERSFELD	212	542										
WASSERKUPPE	921	544	11965	73211	10152	20112	48545	57008	69961	70166	87031	
TRIER-PETRISBERG	265	609	32758	83403	10212	20145	40208	52009			875//	
DEUSELBACH	480	615										
PFERDSFELD	396	626										
KL. FELDBERG/TS.	805	635										
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32873	50106	10208	20120	40187	52004			82531	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648										
WUERZBURG	268	655	32975	60301	10191	20130	40185	58001			85031	
BAD KISSINGEN	262	658										
COBURG	337	671										
BAMBERG	239	675										
HOF	567	685	11675	83105	10161	20142	40184	58002	60011	72511	875//	
WEIDEN	438	688	32975	51302	10182	20074	40184	58004			85030	
BERUS	363	704										
THOLEY	396	706										
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32958	02804	10193	20173	40202	53001				
WEINBIET	553	724	45//									21 30
KARLSRUHE	112	727										
MANNHEIM	96	729	32770	51606	10212	20149	40184	58001			85500	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32975	12708	10178	20132	40199	58003			81030	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	11968	22810	10224	20158	40196	58001	69901	70361	80001	
OEHRINGEN	276	742										
WEISSENBURG	422	761										
NUERNBERG	319	763	32975	01001	10166	20126	40195	55001				
REGENSBURG	366	776	32970	51802	10170	20119	40194	58003			80002	
GR. ARBER	1437	791										
FREIBURG	269	803	32770	70000	10225	20158	40209	50000			83577	
FREUDENSTADT	797	815										
KLIPPENECK	973	818										
STOETTEN	734	836	11673	32608	10176	20124	40209	58004	69901	70161	81541	
ULM	522	838										
AUGSBURG	461	852	32980	41404	10164	20138	40209	50000			84070	
NEUBERG/DONAU	380	853	42965	22001	10151	20092	40213	54001			82030	
LANDSBERG	623	857	42970	32105	10175	20090	40210	58003			85031	
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42970	12305	10187	20114	40206	54001			80001	
MUENCHEN, FLUGH.	529	866	32975	12406	10168	20109	40210	50001			81030	
ERDING	462	869	42962	10000	10178	20100	40214	58002			81030	
MUEHLDORF	405	875	36758	73002	10123	20113	40214	57002				
PASSAU	409	893	32970	00702	10142	20117	40203	58002				
BREMGARTEN	212	900	41956	30000	10200	20175	40219	58001		71000	81032	
FELDBERG/SCHW.	1486	908										
KONSTANZ	443	929	32968	32302	10200	20151	40207	58001			80001	
KEMPTEN	705	946										
MEMMINGEN	634	947	42775	42006	10176	20104	40213	57007			81530	
OBERSTDORF	810	948										
ZUGSPITZE	2960	961	32782	43008	10036	20007	47184	58004			82542	
HOHENPEIßENBERG	977	962	32631	52412	10186	20091	48572	50002			85500	
GARMISCH-PARTENK.	719	963										
WENDELSTEIN	1832	980										

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

\* Bergstation

03 UHR UTC

00-03

STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP 5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	42483	83218	10152	20119	40193	55000	878//	21 31
LIST/SYLT	26	020	42480	73216	10142	20111	40176	58001	878//	25
LECK	7	022	42562	73206	10123	20103	40180	58001	85830	
HUSUM	28	026	41957	43105	10108	20090	40180	50000	71000	84031
MEIERWIK	27	033	42662	73008	10123	20114	40173	56001	85530	
SCHLESWIG	43	035	42662	53206	10110	20100	40177	58002	85500	
HOHN	12	038	41457	62905	10114	20094	40187	50000	71010	85532
KIEL-HOLTENAU	31	046	42460	73010	10128	20102	40172	58002	875//	
PUTTGARDEN	1	063	46760	72913	10145	20137	40152	57002		
NORDERNEY	11	113	41560	73221	10153	20121	40201	54000	78022	878//
BREMERHAVEN	7	129	41358	83414	10146	20134	40189	56001	75186	875//
CUXHAVEN	5	131	42470	63116	10149	20124	40188	50000	82831	26
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42558	13104	10133	20116	40178	53001	81500	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156								
EMDEN-HAFEN	5	203								
OLDENBURG	11	215	41140	83008	10145	20126	40205	57003	75122	887//
AHLHORN	49	218	41357	63008	10147	20131	40209	51005	72052	877//
BREMEN, FLUGH.	3	224	41450	82907	10149	20131	40194	57001	71052	886//
SOLTAU	77	235								
LUECHOW	17	253								
LINGEN	21	305								
MUENSTER/OSNAB.	48	315	41358	63008	10141	20124	40216	51002	75162	865//
OSNABRUCK	95	317								
GUETERSLOH	72	320	42470	82807	10149	20118	40216	50002	865//	
BAD SALZUFLEN	98	325								
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42457	82411	10145	20125	40195	56002	875//	
BRAUNSCHWEIG	81	348	42770	72704	10133	20100	40192	56001	875//	
BERLIN-DAHLEM	51	381	42970	13006	10126	20095	40164	53001	81031	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42781	23007	10139	20088	40164	55001	81540	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42980	23009	10143	20086	40164	55000	82031	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42575	73408	10153	20094	40226	52004	875//	
BOCHOLT	21	406								
ESSEN	152	410	42475	73406	10144	20107	40228	50003	875//	
KAHLER ASTEN	839	427	43702	93318	10101	20101	48521	57011		25
BAD LIPPSPRINGE	157	430								
KASSEL	231	438	42463	43504	10140	20097	40209	52009	83530	
GOETTINGEN	175	444								
BRAUNLAGE	607	452								
AACHEN	202	501	42458	83402	10150	20126	40229	51006	865//	
NOERVENICH	118	502								
NUERBURG	627	510								
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41457	73406	10148	20122	40223	52010	71022	875//
BENDORF	127	515								
BAD MARIENBERG	547	526								
GIESSEN	186	532	42964	33503	10161	20124	40210	53001	83030	
BAD HERSFELD	212	542								
WASSERKUPPE	921	544	42562	73512	10132	20087	48533	57007	875//	
TRIER-PETRISBERG	265	609	42750	70104	10188	20139	40210	54000	875//	
DEUSELBACH	480	615								
PFERDSFELD	396	626								
KL. FELDBERG/TS	805	635								
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41788	62907	10203	20137	40192	53004	72522	85831
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648								
WUERZBURG	268	655	42670	73203	10175	20121	40183	58003	83877	
BAD KISSINGEN	262	658								
COBURG	337	671								
BAMBERG	239	675								
HOF	567	685	42670	73004	10154	20136	40183	56003	875//	
WEIDEN	438	688	42775	50801	10137	20101	40183	57009	82230	
BERUS	363	704								
THOLEY	396	706								
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41956	03103	10167	20156	40203	55001	71000	
WEINBIET	553	724								
KARLSRUHE	112	727								
MANNHEIM	96	729	42765	43504	10203	20154	40189	53005	84400	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42915	22505	10182	20148	40191	57007	82030	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42968	22506	10209	20162	40190	57007	82030	
OEHRINGEN	276	742								
WEISSENBURG	422	761								
NUERNBERG	319	763	42875	50603	10152	20125	40190	58007	82530	
REGENSBURG	366	776	42960	70000	10164	20129	40190	56005	87077	
GR. ARBER	1437	791								
FREIBURG	269	803	42965	21702	10205	20168	40209	58002	81031	
FREUDENSTADT	797	815								
KLIPPENECK	973	818								
STOETTEN	734	836	42658	52712	10175	20152	40203	58005	83572	
ULM	522	838								
AUGSBURG	461	852	41750	31503	10158	20142	40199	57009	70161	82530
NEUBERG/DONAU	380	853	42960	20000	10140	20103	40209	56006	82031	
LANDSBERG	623	857	42770	62505	10183	20094	40202	56007	81531	
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42768	32604	10179	20116	40197	57010	81360	
MUENCHEN, FLUGH.	529	866	41770	42302	10170	20136	40196	57012	71361	81970
ERDING	462	869	41556	50000	10161	20113	40213	56005	72580	85800
MUEHLDOERF	405	875	46743	72102	10143	20130	40203	57007		
PASSAU	409	893	42958	10402	10122	20108	40200	56006	80001	
BREMGARTEN	212	900	41750	19905	10194	20175	40215	57005	71000	81530
FELDBERG/SCHW.	1486	908								
KONSTANZ	443	929	42765	70000	10178	20164	40208	55003	86547	
KEMPTEN	705	946								
MEMMINGEN	634	947	42975	42206	10166	20106	40203	56010	84030	
OBERSTDORF	810	948								
ZUGSPITZE	2960	961	41740	42809	10036	20030	47172	57011	74141	83242
HOHENPEISSENBERG	977	962	41675	72417	10175	20080	48555	57014	71762	877//
GARMISCH-PARTENK.	719	963								25
WENDELSTEIN	1832	980								

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
 \* Bergstation

06 UHR UTC

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

STATION	HOEHE	III	II HW	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWWW	8NCCC	FF-FF	2STTT	2STTT	3ESTT	4ESSS	5SSSS	7RRRR	
		RX			N	NDD			R	12	HLMH	XX GG	NNNN	NMM	NGG			2222	
HELGOLAND	4	015	13365	83022	10147	20135	40193	50000	69902		87777	23 31	20142	20164	31014			55070	79999
LIST/SYLT	26	020	32465	73117	10144	20109	40175	56001			85802	25	20137	20150	30012			55077	70000
LECK	7	022	43111										20108	30010					
HUSUM	28	026	43111										20101	20150	31008				
MEIERWIK	27	033	43111										20120	31011					
SCHLESWIG	43	035	11565	72907	10127	20114	40176	55001	69902	72111	87877		20109	20151	31010			55055	79999
HOHN	12	038	43111										20106	30009					
KIEL-HOLTENAU	31	046	32460	72908	10132	20103	40175	53004			84837		20115	20156	30009			55070	79999
PUTTGARDEN	1	063	36160	73013	10147	20137	40152	54000					20140	31013				55116	70000
NORDERNEY	11	113	11468	83223	10148	20135	40208	52007	69902	72086	87877	23 30	20145	20167	31014			55045	79999
BREMERHAVEN	7	129	11462	83118	10159	20139	40192	53003	69912	72165	87877	25	20146	20172	31014			55058	70001
CUXHAVEN	5	131	32455	83118	10151	20130	40189	51001			87877	26	20149	20168	30009			55075	70000
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32663	23006	10134	20104	40179	53001			81531		20124	20169	30010			55076	70000
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	12665	72804	10132	20117	40167	57001	69922		87577		20114	20158	31010			55053	70006
EMDEN-HAFEN	5	203	11456	82916	10139	20134	40214	53008	69942	76157	87577		20139	20176	31013			55054	70004
OLDENBURG	11	215	11235	83009	10142	20122	40210	50005	60012	75152	87777		20142	20174	31014			55053	70010
AHLHORN	49	218	43111										20136	20176	31013				
BREMEN, FLUGH.	3	224	11260	83013	10145	20129	40197	53003	60022	75165	88877		20143	20178	31013			55056	70021
SOLTAU	77	235	11350	73005	10144	20134	40192	53002	60012	71087	87877		20141	20186	31014			55090	70010
LUECHOW	17	253	32466	33104	10157	20125	40177	55002			83200		20135	20183	30011			55094	70000
LINGEN	21	305	11358	83209	10136	20128	40224	52009	69912	75157	88877		20133	20188	31015			55049	70004
MUENSTER/OSNAB.	48	315	11357	83008	10138	20126	40224	53006	69902	75165	88577		20138	20198	31014			55067	79999
OSNABRUECK	95	317	11345	82908	10134	20125	40217	52004	69922	75057	87777		20134	20200	31013			55051	70002
GUETERSLOH	72	320																	
BAD SALZFUEN	98	325	11468	83104	10138	20128	40217	53006	69902	75157	88577		20138	20204	31011			55062	79999
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11262	82810	10150	20133	40196	53001	69902	75151	88577		20130	20196	30011			55073	79999
BRAUNSCHWEIG	81	348	11358	83009	10144	20127	40192	53001	69912	72011	88577		20131	20200	31011			55079	70001
BERLIN-DAHLEM	51	381	12468	62906	10144	20111	40164	50001	69902		86530		20126	20190	30010			55114	79999
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	12464	63010	10144	20113	40164	50000	69902		86800		20133	20198	30011			55111	79999
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32472	73011	10147	20110	40164	50000			87877		20139	20207	30013			55114	70000
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32580	73205	10156	20097	40234	52008			87577		20153	20220	30015			55069	70000
BOCHOLT	21	406	32480	73207	10153	20126	40236	51007			87877		20150	20193	30013			55059	70000
ESSEN	152	410	32581	73307	10147	20103	40237	52009			87577		20144	20205	30014			55064	79999
KAHLER ASTEN	839	427	11702	93221	10089	20089	48529	53014	69902	74141		22 31	20087	20173	30007			55071	79999
BAD LIPPSPRINGE	157	430	11356	82808	10136	20121	40220	53004	69902	75077	88577		20136	20198	30012			55068	79999
KASSEL	231	438	12566	73004	10146	20113	40208	54000	69902		87877		20139	20212	30012			55086	79999
GOETTINGEN	175	444	32565	83006	10146	20119	40205	53001			88577		20140	20205	30012			55082	70000
BRAUNLAGE	607	452	11325	82805	10115	20102	40191	55000	69922	75162	88577		20103	20183	31007			55095	70002
AACHEN	202	501	32465	73402	10147	20116	40239	52010			87877		20143	20224	30015			55104	79999
NOERVENICH	118	502																	
NIERBURG	627	510	31245	83508	10109	20094	40229	53004		71027	88577		20108	20212	30011			55089	70000
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32565	73406	10150	20106	40234	52010			87577		20148	20211	30014			55087	70000
BENDORF	127	515	11457	83604	10150	20106	40227	52009		70517	88577		20150	20222	30015			55086	70000
BAD MARIENBERG	547	526	32562	73407	10117	20093	40229	53004			86877		20114	20207	30011			55084	70000
GIESSEN	186	532	32570	43404	10150	20110	40222	52011			83830		20150	20215	30013			55091	70000
BAD HERSFELD	212	542	13463	83304	10148	20106	40210	50009	69922		88577		20140	20200	30012			55087	70002
WASSERKUPPE	921	544	11701	93413	10097	20097	48529	53003	69982	74741		20097	20172	31010			55109	70008	
TRIER-PETRISBERG	265	609	32762	70204	10166	20120	40225	52012			87577		20166	20230	30016			55094	70000
DEUSELBACH	480	615	31457	53208	10145	20124	40216	52005			85831		20138	20220	30013			55102	70000
PFERDSFELD	396	626																	
KL. FELDBERG/TS.	805	635	31700	93313	10112	20112	48538	53006			74147		20112	20196	30011			55095	70000
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	11765	62911	10180	20127	40208	52015	69902	70182	82830		20180	20246	30017			55098	79999
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	31956	73508	10162	20129	40206	52010		71022	87077		20181	20223	30016			55114	70000
WEIERSBURG	268	655	32660	73504	10178	20126	40197	52013			82577		20166	20216	30015			55105	70000
BAD KISSINGEN	262	658	32763	40202	10173	20128	40187	53001			81530		20153	20210	30013			55103	70000
COBURG	337	671	11957	13003	10162	20134	40192	53004	69912	71017	81039		20156	20204	30013			55115	70001
BAMBERG	239	675	32762	80102	10168	20142	40193	53007			87577		20144	20192	30013			55117	70000
HOF	567	685	32560	23309	10150	20121	40184	54000			82800		20142	20199	30007			55129	70000
WEIDEN	438	688	32770	82901	10156	20119	40182	51002			87277		20134	20198	30009			55122	70000
BERUS	363	704	31556	83608	10167	20144	40217	52007		71022	88577		20164	20216	30013			55091	70000
THOLEY	396	706	32564	70101	10164	20118	40217	52008			87277		20163	20215	30014			55098	70000
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	31557	73607	10175	20125	40209	52007		71011	85537		20166	30012				55096	70000
WEINBIET	553	724	33658	73210	10157	20127	4												

09 UHR UTC

ERDBODENTEMP.

07 UHR UTC

05 10 20 50

STTT STTT STTT STTT

N N N N

STATION

HOEHE

III

II HVV

NDFF

1STTT

2STTT

4PPPP

5APPP

7WWW

8NCCC

FF-FF

XX GG

STATION	HOEHE	III	II HVV RX	NDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	05 N	10 N	20 N	50 N
HELGOLAND	4	015	41475	73121	10156	20118	40196	50003	70165	85631	24 30				
LIST/SYLT	26	020	41360	83020	10155	20135	40169	58006	76062	88577	21 28				
LECK	7	022													
HUSUM	28	026													
MEIERWIK	27	033													
SCHLESWIG	43	035	42565	73209	10170	20107	40175	50000		86837				0147	0146 0157 0161
HOHN	12	038													
KIEL-HOLTENAU	31	046	42560	63110	10173	20103	40171	58004		84201					
PUTTGARDEN	1	063	46760	72816	10159	20132	40151	57001						0166	0169 0176 0178
NORDERNEY	11	113	41468	83123	10149	20116	40213	52005	75065	87877	24 33			0170	0180 0188 0192
BREMERHAVEN	7	129	41462	83021	10155	20134	40196	51004	75862	87877	22 30				
CUXHAVEN	5	131	41460	83120	10145	20133	40192	53003	75855	88877	21 29			0185	0188 0196 0155
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42562	73308	10170	20111	40178	58001		87877				0161	0161 0168 0168
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42565	83006	10158	20117	40174	51007		87577				0167	0170 0181 0182
EMDEN-HAFEN	5	203	41562	82916	10141	20125	40221	52007	72586	87577	26			0170	0180 0194 0188
OLDENBURG	11	215	41558	83111	10142	20125	40219	52009	75052	88777				0163	0180 0190 0190
AHLHORN	49	218													
BREMEN, FLUGH.	3	224	41258	83014	10147	20134	40203	52006	75065	88877				0174	0181 0182 0173
SOLTAU	77	235	41556	83106	10146	20134	40196	52004	75022	88577				0175	0181 0191 0186
LUECHOW	17	253	42570	63110	10190	20104	40181	53004		83130				0181	0184 0188 0185
LINGEN	21	305	41459	83006	10146	20124	40229	52005	75165	88877				0174	0182 0185 0182
MUENSTER/OSNAB.	48	315	41465	83111	10148	20119	40229	52006	72052	88577				0189	0195 0209 0204
OSNABRUCK	95	317	41470	82910	10146	20120	40223	51007	72055	88777				0177	0183 0194 0190
GUETERSLOH	72	320	41470	83011	10155	20108	40228	50005		87877					
BAD SALZUFLEN	98	325	41368	83004	10141	20127	40224	52007	72052	88577				0183	0187 0206 0204
HANNOVER, FLUGH.	96	328	41360	82911	10149	20134	40201	51005	72052	87177				0179	0186 0194 0187
BRAUNSCHWEIG	81	348	41335	83008	10143	20132	40196	53004	75352	88577				0169	0168 0178 0184
BERLIN-DAHLEM	51	381	42573	63108	10186	20086	40164	50001		85631	25			0177	0175 0178 0185
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42670	43113	10183	20087	40164	50000		83130					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	394	42678	13016	10178	20089	40162	58001		81280	26			0173	0165 0160 0176
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42580	73011	10165	20096	40239	53005		87877				0185	0192 0207 0205
BOCHOLT	21	406	42580	73311	10166	20107	40242	52006		87877				0184	0190 0196 0194
ESSEN	152	410	42575	73107	10160	20108	40240	52004		87877				0183	0188 0204 0201
KAHLER ASTEN	839	427	41262	82221	10090	20084	48532	52003	72854	88777	26 33			0123	0133 0143 0132
BAD LIPPSPRINGE	157	430	41220	82810	10134	20125	40227	52007	75855	88777				0177	0182 0192 0195
KASSEL	231	438	42572	83006	10154	20122	40216	51009		87577				0181	0191 0201 0192
GOETTINGEN	175	444	41575	83110	10150	20121	40211	50006	72052	88577				0184	0192 0204 0198
BRAUNLAGE	607	452	41368	72906	10125	20113	40193	51004	75152	87777				0131	0142 0151 0143
AACHEN	202	501	42470	73405	10153	20104	40248	52008		87877				0196	0203 0209 0204
NOERVENICH	118	502													
NUERBURG	627	510	42470	73407	10125	20081	40239	52014		87877					
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42575	73209	10163	20113	40239	52006		87877				0205	0215 0223 0216
BENDORF	127	515	42571	83406	10159	20103	40237	52010		88877				0216	0228 0247 0238
BAD MARIENBERG	547	526	42468	73408	10125	20046	40237	52010		87277				0184	0194 0200 0171
GIESSEN	186	532	42474	83311	10169	20109	40228	52008		87877				0201	0207 0214 0206
BAD HERSFELD	212	542	42580	83008	10160	20108	40216	53010		87577				0129	0195 0192
WASSERKUPPE	921	544	41703	93217	10092	20092	48535	52008	74742		25			0144	0156 0163 0141
TRIER-PETRISBERG	265	609	42665	60204	10179	20114	40230	50007		86200				0223	0226 0230 0215
DEUSELBACH	480	615	42575	43209	10159	20104	40221	50008		84801				0178	0190 0199 0185
PFERDSFELD	396	626													
KL. FELDBERG/TS	805	635	41462	73413	10129	20082	48549	52008	70242	87577	25				0153 0161 0157
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42570	52913	10193	20109	40220	52013		83850	25			0224	0228 0239 0217
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	42458	73409	10160	20125	40215	52007		86577				0185	0186 0195 0178
WUERZBURG	268	655	42668	63607	10196	20123	40201	53007		82831				0205	0207 0215 0204
BAD KISSINGEN	262	658	42570	73503	10172	20100	40203	51016		87277				0199	0205 0212 0204
COBURG	337	671	42562	63204	10182	20098	40201	51011		85201				0198	0202 0214 0200
BAMBERG	239	675	42663	63612	10185	20109	40198	52007		85230				0203	0205 0213 0201
HOF	567	685	42560	33112	10148	20100	40199	52015		83200				0164	0174 0182 0164
WEIDEN	438	688	41568	42103	10194	20138	40175	50000	70181	84200				0168	0172 0178 0169
BERUS	363	704	42562	73608	10169	20129	40223	52005		85637				0207	0213 0222 0210
TOLEY	396	706	42565	20107	10170	20123	40221	51006		82101				0190	0202 0214 0196
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708												0201	0208 0210 0186
WEINBIET	553	724	42458	73109	10157	20129	40215	51007		87677					
KARLSRUHE	112	727	42763	80105	10195	20129	40213	51009		86577				0233	0233 0234 0227
MANNHEIM	96	729	42660	73310	10203	20140	40216	52012		87877				0211	0219 0226 0206
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42959	73207	10202	20121	40198	50004		86031				0215	0213 0215 0195
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41657	73409	10205	20139	40201	50007	70522	81533				0217	0218 0229 0201
OEHRINGEN	276	742	42660	83304	10194	20130	40209	52007		86677					
WEISSENBURG	422	761	42661	73007	10213	20144	40178	52004		82237				0215	0219 0225 0212
NUERNBERG	319	763	41560	72809	10204	20137	40192	52006	70282	85837				0196	0198 0207 0205
REGENSBURG	366	776	42968	63304	10222	20142	40175	57003		86070				0199	0203 0210 0196
GR. ARBER	1437	791	42662	73210	10126	20105	48533	56004		87577					
FREIBURG	269	803	42759	70308	10244	20175	40204	58001		85237				0207	0210 0218 0208
FREUDENSTADT	797	815	41457	72807	10179	20152	48574	53005	71022	84832				0176	0177 0179 0167
KLIPPENECK	973	818	41445	83004	10178	20152	48570	51002	78022	87377				0179	0188 0196 0172
STOETTEN	734	836	41457	72810	10187	20145	40202	53004	70522	86237				0192	0194 0198 0167
ULM	522	838	42558	73005	10221	20150	40188	50000		87837				0204	0205 0214 0198
AUGSBURG	461	852	41557	22911	10217	20159	40185	56001	70511	81130				0197	0197 0206 0202
NEUBERG/DONAU	380	853													
LANDSBERG	623	857													
FUERSTENFELDBRUCK	519	858													
MUENCHEN, FLUGH.	529	866	42564	53009	10234	20164	40178	53000		84830				0209	0192 0194 0184
ERDING	462	869													
MUEHLDOERF	405	875	41559												

STATION	HOEHE	12 UHR UTC										FF-FF XX GG
		III RX	IIHWV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	
HELGOLAND	4	015	11575	83126	10156	20115	40204	53008	69901	70365	876//	26 33
LIST/SYLT	26	020	11370	73223	10165	20129	40181	53012	69901	70265	8553//	25 31
LECK	7	022										
HUSUM	28	026										
MEIERWIK	27	033										
SCHLESWIG	43	035	11565	73105	10171	20133	40176	53001	69901	70152	878//	
HOHN	12	038										
KIEL-HOLTENAU	31	046	32562	62911	10171	20115	40171	55000			86801	
PUTTGARDEN	1	063	36760	72917	10172	20131	40154	52003				
NORDERNEY	11	113	11470	53121	10157	20108	40220	53007	69901	70165	85800	25 33
BREMERHAVEN	7	129	11470	73122	10166	20110	40201	53005	69921	70262	85832	23 30
CUXHAVEN	5	131	11468	73020	10160	20115	40195	51003	69941	70365	878//	23 30
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32565	73013	10163	20100	40182	53004			878//	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32570	73003	10182	20085	40170	55004			878//	
EMDEN-HAFEN	5	203	11460	82817	10145	20130	40226	52005	69921	72582	878//	26
OLDENBURG	11	215	11458	73112	10142	20115	40223	52004	69931	75052	878//	25
AHLHORN	49	218										
BREMEN, FLUGH.	3	224	11235	82917	10150	20124	40208	52005	69921	75365	888//	25
SOLTAU	77	235	11340	83011	10146	20136	40200	52004	69901	75852	885//	
LUECHOW	17	253	32570	73009	10172	20127	40184	53003			8687//	
LINGEN	21	305	11580	73210	10163	20102	40237	52008	69911	70365	878//	
MUENSTER/OSNAB.	48	315	12570	53015	10173	20093	40233	50004	69901		88800	
OSNABRUECK	95	317	11475	82910	10154	20109	40228	50005	69921	70265	878//	
GUETERSLOH	72	320	11580	72914	10170	20094	40233	50005	69901	70252	878//	
BAD SALZUFLEN	98	325	11468	73007	10167	20110	40224	50001	69921	70152	878//	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11365	73014	10150	20138	40209	52003	69901	72165	878//	
BRAUNSCHWEIG	81	348	11470	83014	10153	20122	40199	50003	60021	70352	888//	
BERLIN-DAHLEM	51	381	32575	72909	10206	20123	40164	50000			85832	25
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32675	73113	10188	20107	40165	53001			82830	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32678	72915	10193	20117	40165	52003			83180	27
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32680	53110	10189	20086	40241	50003			85201	
BOCHOLT	21	406	32681	63410	10200	20102	40247	51005			86100	
ESSEN	152	410	32680	53308	10182	20096	40240	50001			85500	
KAHLER ASTEN	839	427	11160	83217	10106	20088	48541	51007	69901	72054	882//	26 33
BAD LIPPSPRINGE	157	430	11480	82911	10159	20107	40230	52005	69931	70265	878//	
KASSEL	231	438	32578	72908	10163	20115	40220	51005			878//	
GOETTINGEN	175	444	11570	83010	10158	20121	40215	50004	69901	70252	885//	
BRAUNLAGE	607	452	11356	83006	10118	20111	40203	51007	60011	75852	887//	
AACHEN	202	501	32670	33204	10186	20103	40246	50002			83100	
NOERVENICH	118	502										
NUERBURG	627	510	32580	53506	10145	20067	40241	51006			85200	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32580	73213	10180	20100	40242	51004			86800	
BENDORF	127	515	32570	73107	10183	20097	40277	50002			878//	
BAD MARIENBERG	547	526	32470	63309	10154	20091	40236	51004			86200	
GIESSEN	186	532	32577	72908	10198	20101	40229	50003			878//	
BAD HERSFELDE	212	542	32690	73206	10183	20093	40220	51001			875//	
WASSERKUPPE	921	544	31480	73214	10114	20078	48547	52008		70342	872//	26
TRIER-PETRISBERG	265	609	32770	23605	10220	20102	40226	50000			81101	
DEUSELBACH	480	615	32575	33507	10186	20086	40217	50001			81101	
PFERDSFELD	396	626										
KL. FELDBERG/TS.	805	635	31468	63311	10152	20093	48561	50006		70142	86500	25
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32672	43110	10214	21019	40224	50004			82101	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	32567	43609	10184	20109	40216	50006			84500	
WUERZBURG	268	655	32570	63606	10201	20113	40212	51010			86200	
BAD KISSINGEN	262	658	32580	73303	10183	20105	40212	51009			878//	
COBURG	337	671	32570	73205	10176	20105	40208	52006			878//	
BAMBERG	239	675	32675	73607	10189	20113	40208	51009			878//	
HOF	567	685	32580	83009	10149	20101	40202	51002			888//	
WEIDEN	438	688	11670	43012	10208	20081	40177	51006	69941	70381	83801	
BERUS	363	704	32575	33606	10214	20121	40222	52005			83800	
THOLEY	396	706	32675	13308	10201	20107	40220	53003			81101	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32570	63505	10201	20115	40222	52006			86800	
WEINBIET	553	724	32558	43509	10182	20117	40215	52006			84800	
KARLSRUHE	112	727	32564	70308	10215	20123	40216	51004			8683//	
MANNHEIM	96	729	32665	33611	10228	20109	40221	51005			83800	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32658	63410	10219	20129	40198	51003			8283//	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32758	73111	10203	20135	40211	51008			8353//	
OEHRINGEN	276	742	32560	73005	10204	20138	40215	52007			876//	
WEISSENBURG	422	761	32662	73206	10205	20133	40189	50009			878//	
NUERNBERG	319	763	11662	63110	10210	20119	40208	52017	69901	70262	84250	
REGENSBURG	366	776	32662	52707	10235	20137	40179	50007			81170	
GR. ARBER	1437	791	32362	73019	10123	20093	48532	54000			878//	21 34
FREIBURG	269	803	11658	73606	10236	20169	40207	50003	69901	76082	8237//	
FREUDENSTADT	797	815	32461	63306	10193	20134	48575	56002			85232	
KLIPPENECK	973	818	11459	63006	10194	20142	48573	58002	69961	70362	84631	
STOETTEN	734	836	32558	73009	10180	20126	40208	51002			878//	
ULM	522	838	31560	73405	10223	20143	40189	51001		72922	8783//	
AUGSBURG	461	852	32559	73411	10220	20156	40184	50000			872//	
NEUBERG/DONAU	380	853										
LANDSBERG	623	857										
FUERSTENFELDBRUCK	519	858										
MUENCHEN, FLUGH.	529	866	11557	53209	10240	20158	40170	57007	60041	72522	8483//	
ERDING	462	869										
MUEHLDORF	405	875	11557	33012	10240	20157	40173	58007	69971	70181	83230	
PASSAU	409	893	11562	53208	10236	20138	40165	58006	60011	70286	82241	
BREMGGARTEN	212	900										
FELDBERG/SCHW.	1486	908	11704	72909	10140	20013	48571	51003	69901	74142	872//	
KONSTANZ	443	929	11559	73206	10221	20188	40193	58008	69911	72562	879//	
KEMPTEN	705	946	32662	72606	10215	20143	40185	58006			8227//	
MEMMINGEN	634	947										
OBERSTDORF	810	948	11680	71905	10222	20153	48565	58009	69951	70181	8423//	
ZUGSPITZE	2960	961	11700	93012	10042	20042	47161	58001	69921	74734		37
HOHENPEIßENBERG	977	962	11562	72906	10201	20140	48554	58004	69901	78036	879//	
GARMISCH-PARTENK.	719	963	11770	52002	10238	20158	40167	58014	69901	70142	83230	
WENDELSTEIN	1832	980	11262	72415	10126	20106	48557	58003	60011	70384	85932	21 35

15 UHR UTC

12-15

STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP 5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	42380	73120	10158	20113	40215	53011	878//	25 31
LIST/SYL	26	020	42475	63224	10161	20116	40192	52011	85530	25 32
LECK	7	022								
HUSUM	28	026								
MEIERWIK	27	033								
SCHLESWIG HOHN	43	035	41570	53113	10189	20134	40181	52005	70182 85800	
KIEL-HOLTENAU	31	046	41465	73114	10162	20121	40177	52006	78082 87900	27
PUTTGARDEN	1	063	46760	72714	10181	20130	40156	52002		
NORDERNEY	11	113	42475	63222	10158	20117	40229	52009	86800	23 28
BREMERHAVEN	7	129	41480	83022	10161	20128	40210	53009	72122 878//	24 30
CUXHAVEN	5	131	41565	83220	10159	20129	40205	52010	72162 875//	23 32
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41465	72911	10168	20134	40184	51002	70186 875//	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41475	62706	10182	20140	40177	51007	72522 86200	
EMDEN-HAFEN	5	203	42570	73124	10169	20118	40230	53004	86202	24 31
OLDENBURG	11	215	41570	73114	10170	20098	40227	53004	70351 86831	
AHLHORN	49	218								
BREMEN, FLUGH.	3	224	41568	63113	10173	20111	40209	53001	70165 83830	
SOLTAU	77	235	41570	73011	10171	20105	40200	53001	70262 878//	25
LUECHOW	17	253	41570	83009	10180	20119	40183	58001	70362 888//	
LINGEN	21	305	41582	83006	10147	20130	40240	52003	76122 888//	
MUENSTER/OSNAB.	48	315	42670	73014	10172	20092	40235	53002	878//	
OSNABRÜCK	95	317	42480	83110	10162	20106	40231	52004	875//	
GUETERSLOH	72	320	42680	73215	10196	20083	40231	56001	878//	
BAD SALZUFLEN	98	325	41581	83206	10175	20104	40225	50002	70362 888//	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41470	72915	10145	20134	40213	52004	72165 878//	28
BRAUNSCHWEIG	81	348	41484	82913	10153	20121	40205	50006	70362 888//	28
BERLIN-DAHLEM	51	381	42675	62912	10208	20102	40159	57005	85872	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42780	73013	10212	20078	40180	58004	82231	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42678	73213	10205	20093	40159	57005	85877	25
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42682	33012	10206	20072	40240	58001	83200	
BOCHOLT	21	406	42681	53610	10208	20097	40250	51003	85100	
ESSEN	152	410	42681	43208	10192	20094	40240	51001	84100	
KAHLER ASTEN	839	427	42575	53316	10132	20088	48551	53006	85200	26
BAD LIPSPRINGE	157	430	42581	73009	10160	20094	40229	50000	878//	
KASSEL	231	438	42581	63306	10184	20084	40218	55000	868//	
GOETTINGEN	175	444	42575	73010	10168	20105	40218	51004	878//	26
BRAUNLAGE	607	452	41365	83110	10114	20101	40208	50002	75162 887//	
AACHEN	202	501	42680	23505	10207	20093	40239	56003	82100	
NOERVENICH	118	502								
NUERBURG	627	510	42770	13207	10171	20052	40232	55001	81100	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42780	53314	10210	20094	40237	56004	85800	
BENDORF	127	515	42670	43207	10215	20096	40230	57005	84200	
BAD MARIENBERG	547	526	42480	53308	10180	20085	40229	55000	85200	
GIESSEN	186	532	42678	43109	10210	20094	40226	58002	84800	
BAD HERSFELD	212	542	42680	33208	10196	20097	40219	51002	83200	
WASSERKUPPE	921	544	42582	53316	10136	20066	48552	54000	85201	
TRIER-PETRISBERG	265	609	42780	33308	10237	20099	40221	56003	81201	
DEUSELBACH	480	615	42580	43411	10209	20093	40214	51001	81201	
PFERDSFELD	396	626								
KL. FELDBERG/TS.	805	635	42473	33412	10156	20086	48560	56001	83501	
KRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42773	23110	10220	20098	40219	56004	81101	26
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	42670	33411	10189	20103	40213	56002	82101	
WUERZBURG	268	655	42680	53407	10219	20105	40206	56004	85100	
BAD KISSINGEN	262	658	42681	53505	10201	20088	40203	57007	85101	
COBURG	337	671	42675	53104	10188	20084	40202	56004	84401	
BAMBERG	239	675	42684	53609	10198	20103	40203	57004	85201	
HOF	567	685	42580	43415	10171	20091	40194	58002	84200	
WEIDEN	438	688	42675	12811	10207	20079	40177	54000	81200	
BERUS	363	704	42681	33307	10223	20087	40219	57002	81101	
THOLEY	396	706	42782	33607	10215	20082	40215	57002	81101	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42780	43407	10225	20082	40216	57002	81101	
WEINBIET	553	724	42575	33008	10208	20104	40204	56004	81101	
KARLSRUHE	112	727	42685	50207	10245	20112	40210	56004	81131	
MANNHEIM	96	729	42770	33311	10230	20094	40219	56001	81201	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42682	53311	10217	20113	40199	55000	82531	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42682	53213	10217	20111	40205	56003	81541	
OEHRINGEN	276	742	42684	23305	10226	20104	40207	57005	82100	
WEISSENBURG	422	761								
NUERNBERG	319	763	42685	43011	10215	20115	40191	56015	84230	
REGENSBURG	366	776	42780	33313	10229	20086	40176	56004	81140	
GR. ARBER	1437	791	42470	33420	10133	20035	48552	54000	83200	22 33
FREIBURG	269	803	41660	73601	10237	20150	40209	53002	70362 81231	
FREUDENSTADT	797	815	42565	33007	10200	20119	48578	51001	83202	
KLIPPENECK	973	818	42560	63307	10189	20129	48571	56002	86211	
STOETTEN	734	836	41556	53015	10187	20120	40205	54000	70522 83832	
ULM	522	838	42659	53405	10222	20140	40192	53003	85830	
AUGSBURG	461	852	41656	63309	10207	20136	40192	53005	70522 888//	
NEUBERG/DONAU	380	853								
LANDSBERG	623	857								
FUERSTENFELDBRUCK	519	858								
MUENCHEN, FLUGH.	529	866	41558	73105	10200	20154	40187	53007	70298 878//	
ERDING	462	869								
MUEHLDORF	405	875	42659	73211	10230	20136	40178	53002	878//	
PASSAU	409	893	42663	53009	10234	20132	40162	57004	83231	
BREMERTEN	212	900								
FELDBERG/SCHW.	1486	908	41702	73311	10130	20114	48571	54000	74142 872//	
KONSTANZ	443	929	41560	72301	10222	20203	40188	57005	72986 86861	
KEMPTEN	705	946	41657	60000	10196	20171	40193	53002	79598 86921	
MEMMINGEN	634	947								
OBERSTDORF	810	948	41655	72101	10197	20168	48562	51002	72982 86861	
ZUGSPITZE	2960	961	41700	93315	10043	20043	57155		76164	33
HOHENPEISSENBERG	977	962	41556	82804	10159	20145	48550	53004	72198 875//	
GARMISCH-PARTENK.	719	963	41770	70201	10204	20170	40182	51005	70262 85261	
WENDELSTEIN	1832	980	41700	92623	10094	20037	48553	56007	78198	26 38

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
• Bergstation

STATION	HOEHE	18 UHR UTC										ERDBODENTEMP.								
		III	IIHW	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	SAPP	6RRRT	7WWW	BNCCC	12-18	18	06-18	14 UHR UTC	20	50			
		RX	N	NDD	R	R	12	HLMH	FF-FF	1STTT	5SSST	STTT	STTT	STTT	STTT	STTT	STTT			
								XX GG	NXXX	R	N	N	N	N	N	N				
HELGOLAND	4	015	11380	73121	10151	20120	40216	55005	69902	70182	878//	25	31	10174						
LIST/SYLT	26	020	12375	73222	10151	20116	40195	51001	69902		875//	25	32	10177						
LECK	7	022																		
HUSUM	28	026																		
MEIERWIK	27	033																		
SCHLESWIG	43	035	11570	23014	10162	20115	40167	52006	69902	70261	82802	27	10214		0228	0186	0170	0163		
HOHN	12	038																		
KIEL-HOLTENAU	31	046	11570	13015	10173	20114	40178	53001	60022	70161	81230	27	10198		0238	0220	0184	0160		
PUTTGARDEN	1	063	16160	13212	10173	20156	40157	52001	69902			26	10210		0237	0224	0190	0176		
NORDERNEY	11	113	12465	83221	10150	20130	40229	50000	69902		888//	23	29	10162		0198	0191	0185	0186	
BREMERHAVEN	7	129	11480	73122	10160	20125	40212	55002	69922	70262	878//	25	33	10167						
CUXHAVEN	5	131	11581	73120	10154	20123	40211	52006	69922	70262	878//	23	34	10176		0206	0204	0200	0190	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11518	72811	10157	20114	40189	50005	69902	70160	875//	27	10187		0190	0188	0184	0165		
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	131//						60022			25	10198		0217	0209	0188	0178		
EMDEN-HAFEN	5	203	131//						69922			24	31	10175		0206	0186	0184	0185	
OLDENBURG	11	215	32570	63215	10150	20097	40232	51005			86800	25	10184		0194	0185	0183	0185		
AHLHORN	49	218																		
BREMEN, FLUGH.	3	224	11575	63115	10168	20111	40213	51004	69962	70265	86830	25	10175		0178	0178	0178	0173		
SOLTAU	77	235	131//						69922			31	10179		0199	0189	0187	0183		
LUECHOW	17	253	131//						69902			25	10200		0220	0215	0202	0183		
LINGEN	21	305	131//						60012			25	10175							
MUENSTER/OSNAB.	48	315	11470	73110	10150	20114	40238	50003	69902	72122	878//				0227	0214	0202	0200		
OSNABRÜCK	95	317	131//						69922						0198	0195	0189	0186		
GUETERSLOH	72	320	11575	83109	10157	20106	40237	50005	69902	76062	885//				10200					
BAD SALZUFLEN	98	325	131//						69922						10177		0207	0202	0201	0201
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11531	73015	10162	20114	40212	55001	69912	70265	878//	28	10170		0192	0190	0189	0184		
BRAUNSCHWEIG	81	348	11484	82908	10156	20117	40205	55000	60022	76062	885//	28	10158		0168	0170	0173	0179		
BERLIN-DAHLEM	51	381	32671	63008	10179	20118	40166	53007			83832	33	10211		0261	0244	0220	0184		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11770	53011	10190	20100	40161	51001	69902	70181	81232	25	10214							
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32675	53115	10191	20101	40158	58002				26	10210		0220	0207	0186	0174		
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32680	53615	10184	20086	40248	52007			84601				10211		0273	0247	0216	0201
BOCHOLT	21	406	431//												10216		0230	0214	0202	0191
ESSEN	152	410	32682	53308	10166	20089	40248	53006			85100				10200		0261	0244	0213	0199
KAHLER ASTEN	839	427	12484	63319	10113	20062	48545	58002	69902		86200	30	10140		0167	0145	0138	0132		
BAD LIPPSPRINGE	157	430	12480	83110	10147	20103	40235	53004	69932		888//				10186		0183	0184	0185	0189
KASSEL	231	438	32681	73408	10179	20082	40217	58001			875//				10192		0210	0200	0197	0191
GOETTINGEN	175	444	131//						69902			26	10172		0192	0194	0198	0195		
BRAUNLAGE	607	452	11470	73209	10110	20095	40212	53004	60022	72065	871//	26	10126		0146	0147	0149	0143		
AACHEN	202	501	32684	23504	10184	20084	40243	53001			82200				10210		0279	0248	0220	0201
NOERVENICH	118	502																		
NUERBURG	627	510	32770	13409	10156	20048	40235	56001			81100				10177		0242	0223	0200	0179
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32781	33214	10200	20080	40235	58002			83800				10214		0260	0236	0222	0213
BENDORF	127	515	32675	33307	10202	20087	40229	55002			83200				10225		0290	0262	0242	0236
BAD MARIENBERG	547	526															0210	0198	0193	0172
GIESSEN	186	532	32680	13011	10212	20078	40225	55001			81100				10232		0255	0236	0222	0202
BAD HERSFELD	212	542	431//												10200					
WASSERKUPPE	921	544	32580	43214	10130	20074	48550	50000			84200				10144		0175	0158	0156	0142
TRIER-PETRISBERG	265	609	32780	23508	10207	20081	40228	52004			82400				10271		0306	0288	0251	0211
DEUSELBACH	480	615	431//												10209		0267	0236	0213	0184
PFERDSFELD	396	626																		
KL. FELDBERG/TS.	805	635	32480	13314	10156	20073	48555	50000			81500				10160			0246	0189	0154
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32773	12913	10208	20089	40218	58001			81100				10226		0312	0296	0258	0215
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	431//									26	10195		10195		0261	0228	0199	0175
WUERZBURG	268	655	32683	13307	10203	20091	40203	58004			81201				10229		0308	0274	0241	0203
BAD KISSINGEN	262	658	431//												10219		0252	0239	0224	0201
COBURG	337	671	431//												10202		0270	0246	0222	0197
BAMBERG	239	675															0256	0242	0225	0200
HOF	567	685	32675	23512	10161	20090	40194	56003			82200				10176		0210	0188	0180	0164
WEIDEN	438	688	12778	13007	10196	20078	40180	53001	69942		81200				10217		0270	0232	0193	0166
BERUS	363	704	431//																	
THOLEY	396	706	431//												10223		0284	0262	0234	0208
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32781	10208	10216										10220		0290	0264	0221	0197
WEINBIET	553	724	46759	13111	10188	20080	40213	52001							10223		0264	0234	0206	0186
KARLSRUHE	112	727	431//																	
MANNHEIM	96	729	32780	13210	10220	20089	40220	55000			81100				10249		0298	0268	0242	0223
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32965	13608	10199	20096	40204	53002			81531				10238		0286	0243	0231	0208
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32970	13213	10207	20102	40208	53001							10219		0252	0239	0224	0201
OEHRINGEN	276	742	32668	13308	10204	20101	40212	53003			81500				10222		0268	0247	0225	0196
WEISSENBURG	422	761	32668	23406	10197	20092	40192	53004			81102	</								

21 UHR UTC

ERDBODENTEMP.

21 UHR UTC

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

STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDOFF	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	41475	73218	10146	20117	40220	53005	72522	87811	26				
LIST/SYLT	26	020	42475	63221	10148	20117	40198	52005		86800	22 30				
LECK	7	022	43480	73511	10144	20108	40201	52006		87511					
HUSUM	28	026	42480	73109	10141	20109	40200	52004		87511					
MEIERWIK	27	033	42765	52712	10143	20112	40187	52007		85530					
SCHLESWIG	43	035	42570	73009	10145	20125	40197	52009		86531		0165	0173	0178	0163
HOHN	12	038	42480	63003	10142	20108	40204	53004		85631					
KIEL-HOLTENAU	31	046	42665	73010	10143	20121	40191	52013		84330		0160	0173	0182	0162
PUTTGARDEN	1	063	46760	72919	10168	20153	40167	52010				0186	0190	0196	0177
NORDERNEY	11	113	41465	83522	10150	20126	40232	53003	75052	87811	24 30	0176	0185	0188	0187
BREMERHAVEN	7	129	41450	83220	10160	20132	40213	51001	70262	87511	23 29				
CUXHAVEN	5	131	42481	73218	10151	20124	40212	50001		87811	22 32	0184	0187	0194	0189
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42570	73107	10149	20115	40202	52013		81531		0171	0175	0179	0166
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42570	32904	10142	20132	40189	52009		85500					
EMDEN-HAFEN	5	203	46711	73015	10145	20128	40233	51001							
OLDENBURG	11	215	41340	73109	10158	20131	40235	53003	75152	87711		0162	0173	0181	0183
AHLHORN	49	218	41357	83009	10135	20113	40238	53008	75011	87711					
BREMEN, FLUGH.	3	224	41348	83009	10138	20123	40222	52009	75152	86511	26	0170	0174	0177	0172
SOLTAU	77	235	42470	73006	10140	20128	40213	54000		87811					0181
LUECHOW	17	253													0185
LINGEN	21	305	42470	83108	10138	20128	40247	57003		87511					
MUENSTER/OSNAB.	48	315	41565	73007	10135	20120	40244	53005	70252	87511		0195	0199	0207	0198
OSNABRUCK	95	317	42470	83007	10138	20116	40239	53003		87511					
GUETERSLOH	72	320	41457	82906	10139	20119	40243	51005	70565	86511					
BAD SALZUFLEN	98	325	43224	40037											
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42570	83208	10152	20103	40220	52008		86511		0177	0183	0188	0182
BRAUNSCHWEIG	81	348	41430	72905	10151	20162	40214	52009	70262	87511		0147	0157	0167	0175
BERLIN-DAHLEM	51	381	42570	62806	10151	20117	40173	51006		83831		0192	0203	0208	0190
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42975	72911	10160	20125	40172	51010		86031					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42575	62910	10158	20119	40172	51013		86800	26	0185	0192	0188	0176
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42680	43310	10162	20078	40251	52003		82141		0206	0216	0226	0203
BOCHOLT	21	406	42680	73407	10154	20099	40255	51005		87511		0216	0218	0204	0195
ESSEN	152	410	42782	53406	10153	20098	40252	53003		85500		0201	0212	0219	0199
KAHLER ASTEN	839	427	41705	93116	10089	20089	48543	53002	75162	86511	30	0122	0133	0142	0131
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42460	82806	10135	20118	40242	52006		86811					
KASSEL	231	438	42680	73604	10143	20114	40234	52013		87511		0186	0199	0204	0190
GOETTINGEN	175	444	42565	72906	10141	20108	40229	51005		87511					0194
BRAUNLAGE	607	452	41360	83309	10106	20091	40216	53003	72162	88711		0125	0138	0145	0142
AACHEN	202	501	42684	43303	10148	20090	40255	52009		83531		0214	0228	0230	0203
NOERVENICH	118	502													
NUERBURG	627	510	42770	13506	10121	20071	40259	52004		81500		0191	0203	0206	0184
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42682	53504	10148	20088	40251	53013		85400		0218	0233	0230	0212
BENDORF	127	515	42980	23604	10158	20085	40243	52011		80001		0240	0254	0259	0235
BAD MARIENBERG	547	526													
GIESSEN	186	532	42577	73307	10156	20031	40243	53013		87511		0227	0233	0230	0206
BAD HERSFELD	212	542	41670	73406	10158	20094	40234	53010	72161	87511					
WASSERKUPPE	921	544	42470	73318	10102	20065	48547	52002		87511	25	0150	0162	0158	0141
TRIER-PETRISBERG	265	609	42980	03507	10168	20083	40241	52008				0268	0272	0269	0217
DEUSELBACH	480	615	42980	03511	10148	20080	40234	53007							0182
PFERDSFELD	396	626													
KL. FELDBERG/TS	805	635	42980	03414	10100	20068	48550	53004				0168	0184	0157	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42772	23205	10176	20073	40230	52010		81401					
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	42978	43207	10145	20078	40232	52009		81032					
WUERZBURG	268	655	42680	33005	10174	20094	40213	53005		83800		0231	0247	0249	0205
BAD KISSINGEN	262	658	46711	70602	10154	20093	40215	53009							0202
COBURG	337	671													
BAMBERG	239	675													
HOF	567	685	42675	72905	10130	20075	40212	53010		87511		0166	0167	0180	0163
WEIDEN	438	688	42680	63604	10150	20084	40205	52014		86500		0198	0211	0203	0169
BERUS	363	704	42981	23610	10160	20092	40234	52009		80001					0198
THOLEY	396	706	46711	73607	10161	20076	40238	52010							0186
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42970	23403	10160	20079	40229	52010		80001		0235	0241	0220	0186
WEINBIET	553	724	46711	73510	10147	20114	40235	53007							
KARLSRUHE	112	727	42965	00104	10171	20093	40232	52011							0225
MANNHEIM	96	729	42980	03406	10174	20092	40226	53004				0224	0242	0240	0209
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42970	03105	10152	20089	40228	53013				0216	0233	0232	0196
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42965	03108	10163	20100	40224	52009				0220	0232	0235	0200
OEHRINGEN	276	742	42662	13205	10162	20096	40228	52011		81500					
WEISSENBURG	422	761	42768	20000	10147	20100	40213	53012		81501		0209	0229	0237	0209
NUERNBERG	319	763	42675	23502	10162	20096	40217	53009		82500		0220	0225	0231	0206
REGENSBURG	366	776	42982	13405	10155	20092	40206	53006		81030		0211	0225	0228	0198
GR. ARBER	1437	791	42570	63518	10079	20072	48533	53002		86400	21 29				
FREIBURG	269	803	42962	11801	10204	20132	40220	53004		81031		0213	0223	0227	0208
FREUDENSTADT	797	815	42971	20203	10131	20087	48567	52008		81032					
KLIPPENECK	973	818	42970	30606	10126	20085	48562	53004		83030					0174
STOETTEN	734	836	42565	13208	10130	20092	40231	53006		81500		0200	0206	0204	0166
ULM	522	838	42962	13201	10152	20103	40219	53013		80001					0197
AUGSBURG	461	852	42987	13104	10135	20109	40218	52012		81631		0201	0214	0215	0201
NEUBERG/DONAU	380	853	42965	03201	10126	20075	40228	53011							
LANDSBERG	623	857	42660	72903	10144	20090	40228	53016		87511					
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42968	13403	10138	20098	40221	52011		81030					
MUENCHEN, FLUGH.	529	866	42965	13304	10152	20104	40209	52012		81031		0156	0193	0201	0183
ERDING	462	869	42970	13301	10138	20074	40226	52012		81030					
MUEHLDOERF	405	875	46759	73307	10154	20098	40209	52017				0208	0223	0219	0193
PASSAU	409	893	42970	03204	10168	20091	40193	52016				0200	0214	0217	0190
BREMgarten	212	900	42759	33602	10181	20140	40250	52010		83500					
FELDBERG/SCHW.	1486	908	41165	73519	10098	20041	48560	54000	72842	85572	21 27				
KONSTANZ	443	929	42660	60206	10194	20139	40212	52014		86511		0223	0229	0233	0210
KEMPTEN	705	946													
MEMMINGEN	634	947	42658	53104	10150	20079	40226	53014		85500					

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 15

DIENSTAG, DEN 17. JULI 1990

NUMMER 198

STATION YGG	SCHLESWIG 1712			HANNOVER 1712			ESSEN 1712			STUTT GART 1712			MUENCHEN 1712			BERLIN 1712			HOHENPEIßENBERG 1712		
	HHHH	TTTDTD	DDFFF	HHHH	TTTDTD	DDFFF	HHHH	TTTDTD	DDFFF	HHHH	TTTDTD	DDFFF	HHHH	TTTDTD	DDFFF	HHHH	TTTDTD	DDFFF	HHHH	TTTDTD	DDFFF
	PPP	TTTDTD	DDFFF	PPP	TTTDTD	DDFFF	PPP	TTTDTD	DDFFF	PPP	TTTDTD	DDFFF	PPP	TTTDTD	DDFFF	PPP	TTTDTD	DDFFF	PPP	TTTDTD	DDFFF
HPA																					
10				3183 -37	10 24		3181 -39	09 25		3175 -38	08 27		3176 -38	08 22		3183 -37	-75 09 23				
20				2710 -45	10 24		2709 -44	09 24		2706 -45	08 24		2706 -46	09 27		2712 -45	-80 09 26				
30				2440 -46	09 14		2440 -48	11 15		2438 -48	09 20		2437 -49	09 20		2441 -46	-81 11 12				
50				2103 -52	07 05		2103 -51	07 07		2104 -52	10 09		2103 -53	11 12		2105 -50	-84 08 08				
70	1890 -52	03 11		1885 -52	34 07		1887 -52	35 07		1887 -54	33 07		1886 -54	33 08		1887 -51	-85 31 08				
100	1657 -51	32 16		1653 -51	-67 32 16		1657 -53	-86 30 21		1658 -54	-86 30 18		1657 -56	-88 30 18		1654 -51	-85 30 13				
150	1390 -47	30 22		1388 -48	-64 32 28		1394 -52	-85 30 35		1398 -54	-82 30 29		1397 -53	-81 29 36		1388 -47	-82 29 22				
200	1199 -45	-51 33 19		1197 -46	-63 30 45		1207 -52	-75 31 67		1213 -57	-73 30 56		1213 -57	-72 30 51		1198 -47	-77 29 38				
250	1051 -49	-53 33 19		1049 -47	-63 30 54		1063 -51	-62 31 81		1070 -51	-61 30 52		1070 -51	-63 29 50		1051 -48	-69 29 54				
300	0931 -45	-49 01 14		0928 -44	-61 30 54		0942 -43	-55 31 71		0949 -42	-51 30 45		0949 -41	-55 29 44		0930 -43	-61 28 68				
400	0732 -29	-35 33 19		0730 -31	-50 30 41		0741 -26	-40 30 61		0747 -25	-42 30 39		0746 -26	-44 29 39		0731 -30	-45 29 42				
500	0568 -17	-20 32 24		0568 -18	-36 31 29		0576 -15	-40 30 48		0580 -12	-37 30 34		0580 -13	-44 29 40		0568 -18	-22 30 37				
700	0307 -2	-2 32 23		0309 -3	-13 31 30		0313 -0	-18 31 26		0316 -1	-1 28 23		0316 -2	-3 28 30		0307 -2	-5 32 22				
850	0150 8	-1 02 16		0152 6	4 31 23		0156 5	2 32 18		0156 12	8 29 16		0155 13	8 29 24		0150 9	-16 33 16				
1000	0015 15	12 32 07		0017 13	11 30 14		0020 17	9 30 11		0019			0016			0014 16	6 30 13				
MARKANTE PUNKTE	070 -52	03 11		142 -50	-66 30 25		111 -53	-86 30 17		140 -53	-86		126	31 32		100 -51	-85 30 13				
	080 -49	02 11		155 -47	-63 32 29		118 -52	-85 32 23		150 -54	-82 30 29		134 -52	-85		122	31 14				
	085	31 09		159 -48	-64		124 -51	-84		160 -52	-78		138 -54	-86		139	29 22				
	090	29 10		169 -46	-63		133	31 35		168 -56	-78		145 -52	-85 28 34		148 -47	-82				
	097 -51			173 -47	-63 30 30		151	30 35		177 -56	-77		170 -54	-74		160 -50	-84				
	121	34 11		193 -45	-62		157 -52	-85 31 33		184 -55	-73		177 -56	-75		163	31 23				
	150 -47	30 22		222 -48	-64		174 -49	-83		196 -57	-73 31 57		190	30 44		180 -47	-82				
	171 -45	-53		244 -48	-64		184 -52	-81 31 57		206 -57	-72 30 54		210 -57	-71 29 52		236 -49	-69 29 50				
	214 -45	-51 33 22		263 -46	-62 29 56		190 -52	-81		238 -52	-65		247	29 51		301 -43	-61 28 68				
	225	33 28		274 -47	-63 29 53		208 -52	-72 31 74		258 -50	-58		257 -50	-61		367 -36	-49				
	230	33 28		303 -44	-61		222 -54	-69 31 71		308 -41	-51		340 -34	-51		392	30 42				
	248	33 20		340	29 53		246 -52	-63 31 82		358 -31	-50		386 -28	-44		454 -23	-41				
	265 -51	-54 02 09		381 -34	-52		271	31 72		369 -30	-45		467 -16	-52		482 -20	-24				
	370	33 22		442 -26	-45		285 -45	-59		456	30 34		485 -14	-50		570 -9	-22				
	393 -30	-36		449 -25	-44		348 -34	-43		493 -13	-38 30 34		512 -13	-42		580 -9	-21				
	477 -19	-26		457 -24	-41		481 -16	-42 31 55		538 -9	-35		537 -10	-33		585 -9	-19				
	506 -16	-19 32 24		465 -23	-37		492 -15	-47		545 -8	-33		569 -6	-22		591 -9	-13				
	566 -11	-13		480	31 30		510 -14	-34		555 -8	-28		600	30 30		600	30 30				
	590 -8	-12 33 16		531 -15	-37		533 -11	-31 30 43		570 -7	-12 28 40		603 -3	-34 30 29		609 -8	-14				
	600	32 17		546	32 27		577 -9	-28		586 -6	-23		616 -2	-30		631	30 27				
614 -8	-8		589 -9	-34 31 26		585 -8	-23		598 -5	-7		624 -3	-20		648 -5	-7					
687 -3	-3		600 -9	-33 31 27		596 -7	-29 31 31		600	28 34		633 -4	-9		679 -2	-8					
706	32 23		617	31 28		600	31 31		644 0	-6		637 -4	-7		702 -2	-4					
800	35 18		649 -6	-30		628 -4	-28		653 1	-27		651	28 38		729 -0	-5					
802 4	0		664 -6	-31		666 -2	-26		661 -0	-20		674 -0	-4		778	35 16					
818 6	-3		670 -6	-30		686 -1	-19		668 -2	-6		685 0	-3 28 35		786 4	-0					
834 7	3		680	31 32		732 2	-16		676 -3	-3		704 2	-3		800	34 16					
871 10	-10 02 16		718 -2	-7		757 4	-15		744	27 19		723 4	-3		831	34 15					
900 8	8		724 -1	-6		797 6	-15		800	27 17		743 6	-1		854	32 16					
909	35 12		760 2	0 31 23		809 7	-15	32 20	802 9	5		771 7	1		858	33 17					
917	35 12		800	32 25		809 7	-15	32 20	862 12	9		800	28 24		862 10	-13					
925 10	9 35 12		803	32 25		838 6	-5 33 19		871 12	9		817 11	7	28 24	871 10	-10					
938 11	9		910	30 23		856 5	4		886	30 13		865 14	9 29 24		887 7	4					
975 13	12 35 07		920 8	7		871 5	3		909 14	5 31 14		867	29 22		889	30 23					
012 15	13 29 07		925 9	7 30 23		904	32 13		925 15	8 32 13		903 17	12	30 24	897	30 24					
			952 11	9 30 23		907 8	4		935 15	10		925 19	13 30 14		914	29 25					
			988 12	11		925 10	5 32 13		952 17	11		930 19	30 13		925 10	6 30 22					
			009 14	11		987	32 13		976 19	12		957 22	14		977 14	6					
			014 15	13 30 15		006 18	10 29 10		985 20	12 32 08		963 24	16 33 07		011 18	9 30 10					
TROPO-PAUSE	265 -51 -54 02 09		123 -52 -67 30 18	274 -47 -63 29 53		222 -54 -69 31 71		206 -57 -72 30 54		210 -57 -71 29 52		236 -49 -69 29 50									
MAX-WIND						246 -52 -63 31 82						301 -43 -61 28 68									
30/50			0337			0335		0334		0334		0336									
50/100			0450			0448		0446		0446		0451									
100/200	0458		0456			0450		0445		0445		0456									
200/500	0631		0629			0631		0633		0633		0630									
500/1000	0553		0551			0556		0561		0564		0554									

Berlin

004 -24 -66 7 37
004 -28 -69
005 10 40
006 7 25
007 -30 -70
007 9 16
008 11 27
013 -42 -78
014 8 17
015 9 10
016 11 12
021 10 30
022 -46 -81
026 8 20
028 -45 -80
030 10 11
032 12 12
035 -49 -83
037 9 18
042 -48 -82
054 7 9
060 3 7
060 -52 -85
078 -49 -83

Höhenwinde

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

STATION YGG	SCHLESWIG 1718		HANNOVER 1718		ESSEN 1718		STUTT GART 1718		MUENCHEN 1718		B 1 Hannover		Essen		Stuttgart		Muenchen	
	DDFFF	KM DDFFF	DDFFF	KM DDFFF	DDFFF	KM DDFFF</												

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 15

DIENSTAG, DEN 17. JULI 1990

NUMMER 198

STATION YGG	SCHLESWIG 1700			HANNOVER 1700			ESSEN 1700			STUTT GART 1700			MUENCHEN 1700			BERLIN 1700			HOHENPEISSENBERG 1700		
	HHHH	TTTDT	DDFFF	HHHH	TTTDT	DDFFF	HHHH	TTTDT	DDFFF	HHHH	TTTDT	DDFFF	HHHH	TTTDT	DDFFF	HHHH	TTTDT	DDFFF	HHHH	TTTDT	DDFFF
	PPP	TTTDT	DDFFF	PPP	TTTDT	DDFFF	PPP	TTTDT	DDFFF	PPP	TTTDT	DDFFF	PPP	TTTDT	DDFFF	PPP	TTTDT	DDFFF	PPP	TTTDT	DDFFF
HPA	5189	-37		5158	-35	08 19	5167	-35	10 20	5163	-37	08 21	5181	-37	08 22						
10	2719	-43	10 27	2715	-43	09 16	2714	-43	10 21	2711	-44	07 26	2710	-45	09 24						
20	2448	-46	08 12	2443	-46	06 13	2443	-47	07 11	2441	-47	10 17	2440	-48	10 15						
30	2110	-49	07 05	2106	-51	04 08	2106	-51	07 07	2106	-53	09 12	2106	-53	09 11						
50	1890	-51	06 10	1887	-53	02 09	1888	-53	04 03	1890	-53	01 06	1889	-55	04 04						
70	1659	-52	05 12	1657	-52	05 30 16	1659	-53	08 29 22	1662	-56	08 29 20	1662	-56	08 27 23						
100	1394	-49	05 20	1394	-51	06 30 26	1397	-52	05 31 34	1403	-53	08 30 42	1402	-54	08 30 40						
150	1205	-50	05 30 37	1206	-51	06 30 55	1213	-57	07 31 50	1217	-58	07 30 44	1217	-56	07 30 50						
200	1061	-50	05 31 53	1064	-51	05 30 55	1070	-50	01 31 46	1075	-51	01 31 36	1074	-50	02 31 37						
250	0939	-41	05 30 63	0943	-43	04 30 55	0949	-42	02 30 44	0953	-41	03 30 32	0952	-41	03 31 35						
300	0736	-26	05 30 50	0741	-25	04 30 46	0747	-25	04 29 45	0751	-24	04 31 32	0750	-24	05 32 32						
400	0572	-13	05 31 44	0575	-14	02 31 43	0580	-12	03 29 34	0584	-12	03 30 31	0583	-12	03 31 28						
500	0309	0	05 34 16	0311	2	02 29 35	0315	2	04 29 25	0316	3	04 27 21	0316	3	04 29 24						
700	0151	10	05 32 15	0152	8	05 29 27	0158	11	05 29 22	0158	15	10 29 18	0157	15	06 28 21						
850	0015	13	11 31 13	0016	14	10 32 12	0018	16	11 33 10	0017			0018								
1000																					
MARKANTE PUNKTE	008	-33		373	-29	06	414		29 44	200	-56	07 30 44	223	-55	06 30 37						
	013	-41		373	-29	06	453	-21	04 2	208	-57	06 30 41	234		31 41						
	021		10 27	432	-21	04 0	446		29 44	237	-53	06 3	256		32 37						
	029		07 12	459		31 52	520	9	05 39	269	-47	05 7	274	-45	05 7						
	035		10 15	491	-14	03 3	544	-6	04 0	344	-53	04 30 27	286	-44	04 3						
	045		09 09	503	-13	03 3	559	0	02 24	413	-22	04 31 31	290	-43	04 3						
	051	-49	07 05	514		31 40	571		30 27	461		31 32	323		31 30						
	060		08 05	524	-11	02 9	588	-4	01 19	518	-10	01 30	380	-27	03 32 32						
	063		06 06	543	-10	01 30	600		30 23	531	0	02 27	447	-18	02 46						
	067		01 07	600		30 37	612		30 22	568	0	03 33	466	-16	03 38						
	079		01 07	607	3	02 0	637	1	03 1	571	-7	03 13	539	-8	03 37						
	082		27 09	632	-2	02 25	674	2	02 24	587	0	03 10	545	-9	02 24						
	100	-52	32 12	639	-2	02 24	694	1	02 4	600		28 26	549	-9	02 18						
	115		28 15	664	-1	02 29 38	725	5	02 7	623	-2	02 9	555	-10	02 13						
	125		30 17	694	2	02 1	744	5	03 29 29	632	-1	02 17	578	-7	02 17						
	155		30 21	719	3	02 1	766	7	02 4	646	0	02 8	600		30 24						
	182	-48	06 30	739	4	01 6	792	7	02 6	658	1	02 15	605	-5	02 19						
	230	-54	01 30 47	789	7	01 2	800		29 25	691	3	02 13	613	-4	02 18						
	291	-42	01 30 64	800		29 26	804	6	02 8	700	3	04 27 21	637	-2	02 13						
	490	-15	02 31 48	805	8	02 5	845	10	02 28 23	721	4	02 2	660	-1	02 28 23						
	518	-11	02 31 48	814	7	02 2	854	11	02 9	745		26 20	690	2	02 3						
	538		31 30	844	8	02 6	878	13	02 7	800		26 20	760	9	01 30 23						
	593		32 18	850	8	02 29 27	897	13	02 3	815	12	02 7	784	9	02 4						
	600		32 18	884	11	02 29 25	902		33 14	653	13	02 9	800		29 22						
	622	0	02 34 16	893	11	02 2	914	14	02 33 11	861	16	10 29 16	843	15	02 29 22						
705		32 13	910		30 20	924	14	02 5	887		29 21	865		28 20							
800		32 13	925	11	04 30 19	925	14	06 34 11	915	19	14 29 23	869		28 19							
818	9	02 32 13	929	11	02 5	939	14	11	925	20	14 28 23	925	21	06 30 15							
904	13	02 32 21	943	12	02 7	941	14	9	944	21	13 28 23	931	22	07 30 16							
909		32 21	970	14	02 9	957	14	8	965	23	13	950	22	11							
925	12	04 32 22	990	15	10 32 17	990	16	09 34 18	978	23	12	960	18	10							
954	11	10 31 25	0013	14	10 31 06	0013	16	11 32 08	984	22	11 20 02	965	16	13 00 00							
012	13	11 30 06																			
TROPO-PAUSE	230	-54	01 30 47	215	-56	03 30 47	206	-57	07 31 49	153	-56	08 30 29	148	-55	07 30 44						
										208	-57	06 30 41	223	-55	06 30 37						
MAX-WIND	291	-42	01 30 64																		
30/50	0338		0337			0337			0335			0334									
50/100	0451		0449			0447			0444			0444									
100/200	0454		0451			0446			0443			0443									
200/500	0633		0631			0633			0633			0634									
500/1000	0557		0559			0562			0567			0565									

Höhenwinde

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

STATION YGG	SCHLESWIG 1706		HANNOVER 1706		ESSEN 1706		STUTT GART 1706		MUENCHEN 1706		BERLIN 1706	HANNOVER		ESSEN		STUTT GART		MUENCHEN				
	DDFFF	KM	DDFFF	KM	DDFFF	KM	DDFFF	KM	DDFFF	KM		DDFFF	KM	DDFFF	KM	DDFFF	KM	DDFFF	KM	DDFFF	KM	
PILOTEN- GIPFEL- PUNKT	26.4	5 17	33.6	8 47	30.9	9 23	32.4	9 33	33.0	9 35	DDFFF	009	-33	08 20								
30/9			8 28		9 23		8 35		8 32			011	-38									
26.4			8 13		9 14		9 18		10 17			015	-41									
23.7			8 10		8 14		9 18		10 18			016	-40									
20.7			1 6		10 6		11 3		9 5			021		10 20								
18.3			35 8		33 6		35 7		36 9			025	-47	09 26	009	-34	09 21		004	-27	10 35	
15.9			31 23		30 29		29 20		28 25			033	-46	06 11	015	-41			006		07 43	
13.5			30 30		31 38		30 39		30 38			036		12 15	019		10 17		007	-31	06 34	
12.0			30 50		30 54		31 45		32 48			041	-50		025	-44			011	-39	07 22	
10.5			29 56		30 63		31 47		31 41			050		04 06	030		07 12	006	-30	06 38	014	-40
9.0			28 62		30 51		31 44		30 38													