

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 15

DIENSTAG, DEN 07. AUGUST 1990

NUMMER 219

STATION	HOEHE	00 UHR UTC										18-24 FF-FF XX GG
		III RX	IIHW NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW R	8NCCC 12 HLMH		
HELGOLAND	4	015	11475	63111	10150	20098	40173	52009	69981	78081	86902	25
LIST/SVLT	26	020	11580	33115	10152	20104	40158	52008	69921	70381	83201	
LECK	7	022	41582	22902	10088	20068	40165	52010		70380	81201	
HUSUM	28	026	41582	22904	10112	20085	40165	52010		70280	81201	
MEIERWIK	27	033	42581	22708	10129	20117	40160	52012			81201	
SCHLESWIG	43	035	32575	22705	10108	20093	40161	52011			81201	
HOHN	12	038	42580	22103	10104	20075	40174	52012			81201	
KIEL-HOLTENAU	31	046	32970	12505	10115	20079	40163	52009			80001	
PUTTGARDEN	1	063	36760	72912	10156	20125	40147	52012				
NORDERNEY	11	113	11480	43214	10157	20105	40181	52006	69971	70281	84200	25
BREMERHAVEN	7	129	11472	73308	10143	20121	40179	52014	69901	78098	87911	
CUXHAVEN	5	131	32580	43109	10154	20111	40173	52009			83202	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32780	52603	10107	20066	40170	52007			81802	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156										
EMDEN-HAFEN	5	203										
OLDENBURG	11	215	32565	62302	10106	20073	40193	52009			81201	
AHLHORN	49	218	41581	72704	10106	20081	40198	52012		70381	81801	
BREMEN, FLUGH.	3	224	32982	62604	10095	20080	40185	52010			81052	
SOLTAU	77	235										
LUECHOW	17	253										
LINGEN	21	305										
MUENSTER/OSNAB.	48	315	11965	79904	10099	20088	40198	52010	69981	70282	84031	
OSNABRUECK	95	317										
GUETERSLOH	72	320	11768	73102	10108	20088	40201	51011	69901	70282	81532	
BAD SALZUFLEN	98	325										
HANNOVER, FLUGH.	56	338	31765	32805	10104	20097	40188	52008		70281	82530	
BRAUNSCHWEIG	81	348	32980	72505	10100	20079	40186	52011			81032	
BERLIN-DAHLEM	51	381	11984	12903	10127	20096	40170	51011	69901	70281	81041	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32984	03007	10133	20101	40168	51009				
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11981	02908	10135	20091	40168	52014	69901	70181		
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11970	40000	10120	20113	40206	52008	69921	70181	84030	
BOCHOLT	21	406										
ESSEN	152	410	11780	62703	10111	20100	40212	52009	60011	70282	85531	
KAHLER ASTEN	839	427	11580	73310	10062	20056	48509	52001	69931	70284	87500	
BAD LIPPSPRINGE	157	430										
KASSEL	231	438	11980	73601	10126	20081	40192	52009	69901	70282	87031	
GOETTINGEN	175	444										
BRAUNLAGE	607	452										
AACHEN	202	501	11780	22904	10117	20083	40214	52010	69901	70181	81541	
NOERVENICH	118	502	41575	72607	10112	20079	40220	52014		70381	87811	
NUERBURG	627	510										
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11605	21201	10111	20106	40209	52009	60011	74181	81530	
BENDORF	127	515										
BAD MARIENBERG	547	526										
GIESSEN	186	532	32574	63104	10136	20098	40215	52008			86500	
BAD HERSFELD	212	542										
WASSERKUPPE	921	544	11380	63410	10071	20056	48509	53009	69901	70361	82570	
TRIER-PETRISBERG	265	609	32970	33403	10126	20081	40212	52012			83031	
DEUSELBACH	480	615										
PFERDSFELD	396	626	42770	43305	10113	20060	40211	52010			84500	
KL. FELDBERG/TS.	805	635										
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	11881	53105	10135	20075	40196	52013	69901	70381	85500	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648										
WUERZBURG	268	655	11681	82804	10130	20113	40192	53018	60011	76062	87511	
BAD KISSINGEN	262	658										
COBURG	337	671										
BAMBERG	239	675										
HOF	567	685	11670	73305	10113	20084	40187	52012	69921	70381	87511	
WEIDEN	438	688	32570	63404	10121	20090	40176	52010			84931	
BERUS	363	704										
THOLEY	396	705										
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32970	53504	10122	20073	40205	52015			85031	
WEINBIET	553	724										
KARLSRUHE	112	727										
MANNHEIM	96	729	32780	23307	10144	20101	40199	52019			82500	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32675	53105	10124	20075	40190	52015			84801	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32980	52806	10142	20076	40194	52013			85030	
OEHRINGEN	276	742										
WEISSENBURG	422	761										
NUERNBERG	319	763	32970	33102	10124	20081	40183	52012			83030	
REGENSBURG	366	776	32959	30000	10134	20127	40170	50004			80009	
GR. ARBER	1437	791										
FREIBURG	269	803	32681	23601	10155	20082	40193	52014			81230	
FREUDENSTADT	797	815										
KLIPPENECK	973	818										
STOETTEN	734	836	32580	33105	10110	20065	40198	51012			81502	
ULM	522	838										
AUGSBURG	461	852	32960	32904	10116	20098	40181	51008			80001	
NEUBERG/DONAU	380	853	41957	32803	10110	20082	40179	50007		71011	80001	
LANDSBERG	623	857	41760	72003	10115	20085	40186	52003		71022	81501	
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41940	72305	10141	20127	40179	50003		71022	84032	
MUENCHEN, FLUGH.	529	866	11630	72303	10143	20135	40174	51002	69941	71062	84531	
ERDING	462	869	41730	70000	10155	20116	40181	52004		70522	82530	
MUEHLDORF	405	875	16112	72603	10158	20150	40167	52004	60011			
PASSAU	409	893	11250	80000	10154	20149	40167	52009	69901	71086	88611	
BREMGARTEN	212	900	42775	33506	10152	20047	40203	50016			83500	
FELDBERG/SCHW.	1486	908										
KONSTANZ	443	929	32972	73306	10162	20134	40174	51005			87041	
KEMPTEN	705	946										
MEMMINGEN	634	947	41725	41903	10119	20103	40188	58003		71111	81501	
OBERSTDORF	810	948										
ZUGSPITZE	2960	961	11101	93312	11010	21010	47096	50000	60051	74387		
HOHENPEIßENBERG	977	962	11670	72309	10116	20093	48519	50000	69921	70164	84532	
GARMISCH-PARTENK.	719	963										
WENDELSTEIN	1832	980										

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
* Bergstation

03 UHR UTC

00-03

STATION	HOEHE	III	IIHW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	41482	33112	10152	20089	40176	51004	70381	83901	
LIST/SYLT	26	020	41580	23314	10145	20098	40163	51005	70181	82201	31
LECK	7	022	41482	22304	10078	20067	40168	50003	72581	82901	
HUSUM	28	026	42582	43004	10114	20086	40169	52004		83801	
MEIERWIK	27	033	42580	12608	10120	20108	40165	52005		81200	
SCHLESWIG	43	035	41570	42804	10109	20093	40168	52007	78011	83201	
HOHN	12	038	41580	32703	10103	20076	40177	52003	78000	82201	
KIEL-HOLTENAU	31	046	42560	42505	10102	20077	40171	51007		82201	
PUTTGARDEN	1	063	46760	72707	10145	20120	40154	52007			
NORDERNEY	11	113	41480	53314	10155	20104	40185	51004	70181	85200	
BREMERHAVEN	7	129	42582	71604	10128	20105	40182	50003	79198	87977	
CUXHAVEN	5	131	41580	73009	10142	20111	40176	51003	72511	87877	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42580	42803	10105	20086	40175	52005		83831	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156									
EMDEN-HAFEN	5	203									
OLDENBURG	11	215	42765	72403	10103	20074	40196	53003		81502	
AHLHORN	49	218	41580	32705	10094	20072	40200	53002	71311	81801	
BREMEN, FLUGH.	3	224	41981	52402	10083	20075	40187	51002	71122	81032	
SOLTAU	77	235									
LUECHOW	17	253									
LINGEN	21	305									
MUENSTER/OSNAB.	48	315	41915	19901	10080	20073	40203	53004	71111	81030	
OSNABRUECK	95	317									
GUETERSLOH	72	320	41957	20000	10089	20079	40208	53006	71111	81031	
BAD SALZUFLEN	98	325									
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42965	12703	10097	20092	40196	52008		81031	
BRAUNSCHWEIG	81	348	42970	52505	10106	20087	40192	52007		83032	
BERLIN-DAHLEM	51	381	42782	12903	10102	20089	40179	51009		81541	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42984	12806	10104	20093	40179	52010		81040	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42981	12805	10121	20090	40174	52006		81040	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42770	62703	10115	20102	40209	51004		86500	
BOCHOLT	21	406									
ESSEN	152	410	42675	62502	10100	20094	40214	50001		86577	
KAHLER ASTEN	839	427	41706	93109	10067	20067	48507	58001	74142		
BAD LIPPSPRINGE	157	430									
KASSEL	231	438	42981	73302	10120	20077	40200	51007		87077	
GOETTINGEN	175	444									
BRAUNLAGE	607	452									
AACHEN	202	501	42772	62606	10110	20086	40216	51001		86500	
NOERVENICH	118	502	42770	72909	10117	20079	40220	54000		87577	
NUERBURG	627	510									
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41750	21301	10091	20087	40214	52004	74040	82500	
BENDORF	127	515									
BAD MARIENBERG	547	526									
GIESSEN	186	532	42574	72705	10127	20098	40220	52004		87577	
BAD HERSFELD	212	542									
WASSERKUPPE	921	544	42060	73611	10065	20059	48506	50000		87577	
TRIER-PETRISBERG	265	609	42968	33603	10112	20073	40218	50004		83030	
DEUSELBACH	480	615									
PFERDSFELD	396	626	42765	73306	10109	20065	40211	54000		87577	
KL. FELDBERG/TS.	805	635									
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42780	73207	10138	20083	40200	51004		87577	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648									
WUERZBURG	268	655	41975	03104	10114	20103	40192	56002	70261		
BAD KISSINGEN	262	658									
COBURG	337	671									
BAMBERG	239	675									
HOF	567	685	41565	83306	10096	20085	40189	58003	76122	87577	
WEIDEN	438	688	42670	73603	10116	20100	40181	52006		87877	
BERUS	363	704									
THOLEY	396	706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42970	53603	10116	20068	40211	52006		85030	
WEINBIET	553	724									
KARLSRUHE	112	727									
MANNHEIM	96	729	42780	63403	10125	20094	40200	54000		86500	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42675	53207	10123	20084	40189	55002		84831	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41580	73109	10127	20085	40194	57001	70262	87877	
OEHRINGEN	276	742									
WEISSENBURG	422	761									
NUERNBERG	319	763	41770	73103	10133	20082	40185	51003	75011	82577	
REGENSBURG	366	776	41705	93403	10120	20115	40178	53005	74541		
GR. ARBER	1437	791									
FREIBURG	269	803	42681	61701	10135	20079	40195	54000		84231	
FREUDENSTADT	797	815									
KLIPPENECK	973	818									
STOETTEN	734	836	42580	63105	10096	20056	40202	58002		86577	
ULM	522	838									
AUGSBURG	461	852	42762	50000	10103	20086	40186	51003		81501	
NEUBERG/DONAU	380	853	42959	50000	10093	20063	40187	53004		81031	
LANDSBERG	623	857	41432	62802	10107	20076	40189	51001	71022	81631	
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41740	62805	10114	20098	40188	53002	71022	81531	
MUENCHEN, FLUGH.	529	866	41935	53004	10133	20119	40173	56002	71022	83031	
ERDING	462	869	41930	52703	10130	20098	40189	52002	71022	81031	
MUEHLDORF	405	875	46716	72504	10142	20132	40167	57003			
PASSAU	409	893	41540	80000	10145	20140	40166	55009	71022	88577	
BREMGARTEN	212	900	42660	50103	10117	20081	40206	54000		83500	
FELDBERG/SCHW.	1486	908									
KONSTANZ	443	929	42970	73505	10140	20068	40179	55000		87047	
KEMPTEN	705	946									
MEMMINGEN	634	947	41750	70000	10113	20095	40192	57001	71022	87577	
OBERSTDORF	810	948									
ZUGSPITZE	2960	961									
HOHENPEISSENBERG	977	962	42665	83307	10107	20097	48509	57008		88577	
GARMISCH-PARTENK.	719	963									
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	IIHW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF	2STTT	2STTT	3ESTT	4ESSS	55SSS	7RRRR
												XX GG	NNNN	NNNN	NGG	4ESSS	55SSS	7RRRR 2222 4444
HELGOLAND	4	015	11483	33211	10153	20095	40187	53011	60022	72581	83903		20139	20150	31012		55084	70076
LIST/SYLT	26	020	11582	73215	10154	20094	40171	52008	60022	78081	87877	31	20135	20156	31012		55114	70014
LECK	7	022	43111										20078		31008			70029
HUSUM	28	026	43111										20097	20144	31007			70001
MEIERWIK	27	033	43111										20120		30009			79999
SCHLESWIG	43	035	11580	22502	10153	20107	40184	52016	69902	70181	82801		20104	20145	30009		55092	79999
HOHN	12	038	43111										20100		31007			70017
KIEL-HOLTENAU	31	046	32565	42406	10130	20089	40181	52009			84801		20101	20145	31009		55094	70039
PUTTGARDEN	1	063	16760	12710	10152	20118	40165	52011	69912				20130		37012		55080	70001
NORDERNEY	11	113	11480	53412	10153	20115	40193	52008	60012	78081	85201		20140	20154	31012		55102	70014
BREMERHAVEN	7	129	11470	72108	10119	20109	40192	52010	60092	72998	86931		20113	20154	31011		55068	70085
CUXHAVEN	5	131	11475	70911	10132	20109	40188	52012	60012	72581	86202		20128	20153	31011		55077	70069
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32580	42704	10118	20096	40184	52009					20100	20146	31005		55075	70019
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32960	22404	10118	20102	40185	52010			80001		20061	20146	30004		55073	70002
EMDEN-HAFEN	5	203	43565	62708	10124	20114	40201	52014			84902		20120	20148	31010		55080	70045
OLDENBURG	11	215	32470	42704	10107	20086	40206	53010			83901		20092	20137	30007		55057	70002
AHLHORN	49	218	43111										20091	20138	31007			70010
BREMEN, FLUGH.	3	224	31582	52303	10093	20083	40199	52012		71522	84832		20073	20125	31006		55056	70024
SOLTAU	77	235	32558	42501	10092	20088	40200	52010			83832		20079	20130	30006		55062	70006
LUECHOW	17	253	32568	62603	10112	20096	40194	52008			82831		20083	20141	30006		55082	70010
LINGEN	21	305	32475	12403	10101	20097	40211	53011			81802		20087	20138	31009		55048	70162
MUENSTER/OSNAB.	48	315	11760	12802	10096	20090	40210	52008	69982	70141	81531		20070	20130	31006		55068	70118
OSNABRUECK	95	317	12470	12603	10108	20097	40209	52008	69912		81800		20090	20134	31007		55059	70068
GUETERSLOH	72	320	11958	11402	10097	20089	40218	53010	69902	71011	81030		20076		31001			
BAD SALZUFLEN	98	325	32465	12203	10100	20089	40215	51011			81140		20093	20137	31005		55070	70030
HANNOVER, FLUGH.	56	338	12580	32704	10105	20094	40204	52008	69922		82801		20084	20127	31007		55070	70012
BRAUNSCHWEIG	81	348	32970	32406	10107	20088	40200	52008			80002		20097	20140	30008		55102	79999
BERLIN-DAHLEM	51	381	12760	43104	10117	20099	40189	52010	69902		84500		20099	20172	30009		55098	79999
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32475	32906	10123	20098	40190	52011			83830		20100	20177	30006		55111	70000
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	12778	32906	10129	20095	40188	52014	69902		82531		20109	20179	30010		55104	79999
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	13465	52503	10123	20098	40222	52012	69922		85800		20110	20148	31009		55055	70032
BOCHOLT	21	406	12562	32703	10108	20099	40218	52006	69902		83800		20086	20140	31006		55060	70042
ESSEN	152	410	12565	22702	10109	20098	40218	52005	60012		82801		20095	20132	31008		55056	70083
KAHLER ASTEN	839	427	11130	73210	10074	20070	48516	52006	69932	72842	86270		20060	20082	31006		55084	70012
BAD LIPPSPRINGE	157	430	31356	72403	10105	20094	40218	52009		71011	87677		20077	20122	31006		55059	70030
KASSEL	231	438	14560	33403	10111	20087	40212	53014	69902	70382	85830		20106	20160	30006		55095	79999
GOETTINGEN	175	444	11570	33103	10116	20090	40211	52010	69902	70267	83841		20115	20160	30010		55090	79999
BRAUNLAGE	607	452	32480	61902	10081	20067	40204	53008			85831		20072	20127	30002		55105	79999
AACHEN	202	501	12568	42405	10114	20090	40225	53009	69902		83830		20107	20149	30009		55069	70005
NOERVENICH	118	502																
NUERNBERG	627	510	32470	73401	10077	20069	40228	53007			87831		20070	20112	31057		55083	70035
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11568	53001	10106	20099	40221	52009	60012	70241	84831		20074	20133	31006		55078	70022
BENDORF	127	515	32575	40602	10114	20088	40218	50002			83831		20093	20158	30008		55090	70000
BAD MARIENBERG	547	526	31130	33405	10084	20078	40231	53006		72841	83100		20079	20117	30007		55097	79999
GIESSEN	186	532	32675	12804	10125	20100	40226	52007			81500		20116	20175	30010		55117	70000
BAD HERSFELD	212	542	32670	50801	10116	20086	40212	52007			84530		20105	20170	30007		55084	79999
WASSERKUPPE	921	544	11701	93510	10066	20066	48515	52007	69902	74564			20062	20114	30005		55075	79999
TRIER-PETRISBERG	265	609	32572	20202	10107	20081	40228	52009			81830		20101	20164	31009		55087	70013
DEUSELBACH	480	615	32468	53302	10093	20080	40224	53011			84830		20085	20138	30007		55082	70006
PFERDSFELD	396	626																
KL. FELDBERG/TS.	805	635	31701	93408	10072	20072	48521	53012		74141			20071	20120	30006		55078	79999
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	12575	73004	10140	20087	40210	52010	69902	69902	85831		20134	20187	30013		55074	71111
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	12681	53407	10105	20088	40212	53008	69902	71102	82530		20070	20158	30008		55067	71111
WUERZBURG	268	655	11665	23502	10106	20095	40206	53013	69902	70161	82530		20104	20188	31009		55052	70014
BAD KISSINGEN	262	658	11265	61601	10092	20084	40205	52010	69952	72141	84870		20086	20184	31007		55072	70005
COBURG	337	671	11972	03401	10100	20089	40202	53009	60022	70181			20094	20168	31007		55065	70084
BAMBERG	239	675	11970	13605	10116	20102	40201	52011	69982	70181	81500		20112	20178	31010		55062	70008
HOF	567	685	11558	23603	10094	20085	40199	52010	69972	70161	81530		20093	20137	31008		55058	70045
WEIDEN	438	688	11570	73504	10115	20099	40188	52007	69902	70282	87877		20112	20164	31009		55012	70026
BERUS	363	704	32780	33610	10105	20086	40219	53007			82531		20101	20165	30009		55091	70000
THOLEY	396	706	32565	33510	10106	20082	40217	53006			83501		20105	20155	30009		55105	70000
SAARBUECKEN, FLUGH.	322	708	32675	73604	10116	20088	40212	53001			82280		20089	20166	30005		55090	70000
WEINBIET	553	724	32470	53409	10101	20090	40207	52005			83841		20091	20165	30008		55071	70000
KARLSRUHE	112	727	32677	43503	10131	20092	40208	52009	</									

STATION	HOEHE	III	09 UHR UTC								7WWW 12	8NCCC 12 HLMH	FF-FF XX GG	ERDBODENTEMP. 07 UHR UTC			
			11 HW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	05	10				20	50		
																STTT N	STTT N
HELGOLAND	4	015	41482	62809	10143	20107	40206	52019	72581	86900	29						
LIST/SYLT	26	020	41482	63318	10162	20103	40189	52018	71581	86800	25						
LECK	7	022															
HUSUM	28	026															
MEIERWIK	27	033															
SCHLESWIG	43	035	41581	72607	10151	20098	40193	52009	70381	878//		0146	0154	0170	0183		
HOHN	12	038															
KIEL-HOLTENAU	31	046	42570	62607	10181	20101	40190	52010		86800		0152	0184	0164	0185		
PUTTGARDEN	1	063	46760	72813	10177	20108	40180	52015				0166	0170	0186	0198		
NORDERNEY	11	113										0156	0167	0180	0190		
BREMERHAVEN	7	129															
CUXHAVEN	5	131	41580	60201	10148	20124	40206	52018	72582	86200		0144	0145	0157	0180		
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42480	42708	10159	20105	40199	52015		83831							
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42570	32706	10179	20099	40195	52010		62201							
EMDEN-HAFEN	5	203	41560	72909	10132	20114	40218	52017	78182	879//		0151	0156	0176	0202		
OLDENBURG	11	215	42570	42908	10163	20098	40216	52010		83901		0143	0164	0184	0203		
AHLHORN	49	218															
BREMEN, FLUGH.	3	224	42584	32809	10163	20099	40210	52011		82902		0136	0150	0168	0195		
SOLTAU	77	235	42575	52809	10172	20094	40208	52010		44811		0140	0148	0176	0197		
LUECHOW	17	253	42575	62604	10153	20096	40204	52011		85831		0152	0162	0180	0200		
LINGEN	21	305	42581	53003	10174	20118	40219	53009		85200		0140	0151	0164	0193		
MUENSTER/OSNAB.	48	315	42570	32803	10160	20098	40220	52011		83200		0138	0146	0179	0209		
OSNABRUECK	95	317	42481	53004	10152	20095	40217	52009		85200		0135	0140	0163	0199		
GUETERSLOH	72	320	42580	52706	10160	20088	40224	52008		85200							
BAD SALZUFLEN	98	325	42580	52706	10165	20094	40219	52007		85201		0164	0170	0191	0219		
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42582	62808	10162	20103	40215	52010		85231		0150	0154	0176	0199		
BRAUNSCHWEIG	81	348	42582	33007	10153	20089	40212	52013		83201		0159	0158	0175	0202		
BERLIN-DAHLEM	51	381	42681	52907	10172	20086	40200	52012		84230		0164	0179	0195	0217		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42580	43006	10172	20088	40199	52010		82230							
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42581	53305	10167	20094	40199	52012		84830		0174	0187	0201	0196		
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42575	53008	10157	20097	40226	52005		85100		0155	0159	0180	0211		
BOCHOLT	21	406	42670	43604	10169	20082	40227	52010		84200		0143	0160	0180	0205		
ESSEN	152	410	42567	62903	10137	20098	40225	52009		86200		0153	0152	0183	0216		
KAHLER ASTEN	839	427	42483	63408	10100	20047	48532	53011		86400		0128	0131	0147	0160		
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42570	52804	10143	20091	40225	52009		85200		0155	0161	0178	0202		
KASSEL	231	438															
GOETTINGEN	175	444	42570	43008	10152	20080	40219	52010		84200		0170	0182	0200	0208		
BRAUNLAGE	607	452	42584	53309	10136	20056	40199	52010		85200		0122	0142	0158	0155		
AACHEN	202	501	42570	63005	10150	20095	40227	52005		86200		0155	0169	0184	0210		
NOERVENICH	118	502															
NUERBURG	627	510	42586	73203	10110	20056	40229	52009		872//		0143	0157	0172	0192		
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42575	72707	10156	20099	40227	52007		878//							
BENDORF	127	515	42582	73604	10163	20077	40223	52007		872//		0203	0233	0254	////		
BAD MARIENBERG	547	526	42375	33607	10115	20071	40234	52012		83200		0181	0197	0216	0209		
GIESSEN	186	532															
BAD HERSFELD	212	542	42570	52802	10160	20077	40216	54008		85200							
WASSERKUPPE	921	544															
TRIER-PETRISBERG	265	609	42580	43504	10155	20078	40227	52005		84200		0183	0191	0209	0234		
DEUSELBACH	480	615	42482	53306	10134	20054	40221	53005		85800		0150	0169	0195	0207		
PFERDSFELD	396	626															
KL. FELDBERG/TS.	805	635	41582	43607	10108	20050	48538	52009	70341	84840		0157	0170	0181			
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42681	40406	10467	20066	40216	52008		84230							
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648															
WUERZBURG	268	655	42682	40405	10165	20086	40210	52011		84200		0170	0183	0205	0231		
BAD KISSINGEN	262	658	42577	73203	10159	20095	40207	52009		872//		0167	0181	0204	0227		
COBURG	337	671	42575	69901	10148	20084	40208	51013		86800		0156	0168	0198	0218		
BAMBERG	239	675	42565	53604	10160	20104	40208	52011		85200		0162	0182	0202	0218		
HOF	567	685	42465	70605	10121	20081	40208	52014		878//		0138	0158	0174	0181		
WEIDEN	438	688	42565	53605	10150	20110	40196	52013		81230		0142	0153	0173	0182		
BERUS	363	704	42584	43505	10156	20065	40219	52008		84200		0218	0226	////	0246		
THOLEY	396	706	42584	20106	10143	20067	40220	52009		82200		0176	0196	0217	0226		
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42680	50206	10153	20071	40220	52011		84201		0195	0208	0220	0213		
WEINBIET	553	724	42478	70205	10130	20093	40212	52011		83241							
KARLSRUHE	112	727	42572	60204	10189	20092	40212	51008		84230		0187	0200	0226	0245		
MANNHEIM	96	729	42575	43506	10174	20099	40218	51009		8483//		0196	0212	0235	0238		
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42568	33606	10148	20082	40207	52014		82231							
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42672	33103	10152	20080	40210	51013		82809		0158	0170	0192	0218		
OEHRINGEN	276	742	42575	70704	10158	20088	40219	51013		872//		0172	0188	0218	0225		
WEISSENBURG	422	761	42568	70204	10145	20086	40198	52013		878//		0153	0164	0186	0223		
NUERNBERG	319	763	42568	53007	10136	20088	40201	52010		83230		0167	0173	0192	0216		
REGENSBURG	366	776	42562	53306	10172	20096	40189	53013		84130		0176	0192	0214	0227		
GR. ARBER	1437	791	42175	51104	10106	20076	48523	52009		82502							
FREIBURG	269	803	42678	43604	10168	20089	40212	52010		83840		0171	0186	0213	0237		
FREUDENSTADT	797	815	42480	70103	10120	20066	48535	52009		8623//		0139	0149	0168	0185		
KLIPPENECK	973	818	42365	80103	10100	20071	48527	52015		888//		0128	0158	0187	0198		
STOETTEN	734	836	42470	63409	10127	20084	40211	52013		84832		0143	0156	0174	0185		
ULM	522	838	42575	63404	10150	20084	40200	52012		85232		0153	0144	////	0216		
AUGSBURG	461	852	42570	53305	10140	20093	40197	53006		81132		0144	0163	0193	0215		
NEUBERG/DONAU	380	853															
LANDSBERG	623	857															
FUERSTENFELDBRUCK	519	858															

12 UHR UTC

06-12

STATION	HOEHE	III	IIHV	NDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	FF-FF
		RX			N	NDDD			R	12	HLMH	XX GG
HELGOLAND	4	015	11484	33314	10182	20098	40214	51008	60041	70281	83800	29
LIST/SYLT	26	020	11584	33218	10176	20090	40197	51008	69901	70281	83800	25
LECK	7	022										
HUSUM	28	026										
MEIERWIK	27	033										
SCHLESWIG	43	035	11581	63009	10201	20105	40198	51006	69911	70281	86800	
HOHN	12	038										
KIEL-HOLTENAU	31	046	32670	53207	10188	20084	40197	51007			85800	
PUTTGARDEN	1	063	36760	73111	10185	20108	40184	52004				
NORDERNEY	11	113	11581	43412	10171	20103	40220	51006	69921	70181	83202	
BREMERHAVEN	7	129	11582	53006	10165	20123	40212	51009	60131	70198	84830	28
CUXHAVEN	5	131	11580	43212	10177	20110	40213	51007	60021	70181	84801	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11580	63006	10185	20086	40200	51001	69901	70281	86831	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	11570	52806	10193	20075	40199	51004	69911	70381	85200	
EMDEN-HAFEN	5	203	11581	53007	10166	20117	40223	51005	60041	70182	84940	
OLDENBURG	11	215	11570	40505	10163	20098	40224	52008	60011	72581	84801	
AHLHORN	49	218										
BREMEN, FLUGH.	3	224	11475	72704	10156	20119	40218	53008	60051	72598	87311	
SOLTAU	77	235	11575	73008	10155	20098	40217	52015	69901	78011	87311	
LUECHOW	17	253	32680	52704	10200	20080	40202	58002			84231	
LINGEN	21	305	11581	63007	10169	20112	40223	53004	69901	72511	86900	
MUENSTER/OSNAB.	48	315	32680	33104	10185	20067	40221	51001			83900	
OSNABRUECK	95	317	32582	43203	10185	20074	40215	50000			84200	
GUETERSLOH	72	320	32680	52605	10184	20053	40222	57001			85800	
BAD SALZUFLEN	98	325	32682	52703	10180	20076	40220	51002			85830	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11582	52906	10175	20079	40214	51002	69901	71581	85301	
BRAUNSCHWEIG	81	348	32684	53211	10178	20076	40210	56001			85800	
BERLIN-DAHLEM	51	381	32781	52906	10194	20074	40197	58002			84960	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11780	33006	10185	20057	40200	50001	69901	78011	82230	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32781	42507	10206	20062	40197	58002			84832	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32680	63403	10174	20073	40228	50002			86200	
BOCHOLT	21	406	32682	43002	10198	20058	40229	52003			84200	
ESSEN	152	410	32670	63105	10186	20090	40225	51003			86200	
KAHLER ASTEN	839	427	11589	73505	10118	20053	48539	51003	69921	70282	87411	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	11680	42004	10163	20079	40226	51002	69941	70181	84200	
KASSEL	231	438	32582	63603	10172	20041	40214	58003			83230	
GOETTINGEN	175	444	32682	53505	10168	20064	40215	56002			85800	
BRAUNLAGE	607	452	11584	63305	10133	20052	40207	51005	69901	72582	86800	
AACHEN	202	501	43267	73605	10169	20082	40229	51004			86231	
NOERVENICH	118	502										
NUERBURG	627	510	32682	73407	10140	20036	40225	50004			87811	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32580	63103	10176	20097	40229	50002			86811	
BENDORF	127	515	11682	70105	10148	20076	40229	52006	69901	72182	87811	
BAD MARIENBERG	547	526	32488	42804	10141	20051	40230	51001			84800	
GIESSEN	186	532	11684	72804	10186	20053	40228	55001	69901	70282	87400	
BAD HERSFELD	212	542	11680	52103	10175	20053	40211	58003	69901	72582	85200	
WASSERKUPPE	921	544	41480	63609	10094	20064	48536	52016		70142	86800	
TRIER-PETRISBERG	265	609	32684	40107	10198	20053	40220	56003			84830	
DEUSELBACH	480	615	32584	73307	10157	20037	40214	50000			87811	
PFERDSFELD	396	626										
KL. FELDBERG/TS.	805	635	31486	53206	10125	20046	48545	53003		70341	85800	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32781	39903	10188	20056	40215	50000			83400	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	32582	63404	10147	20056	40215	58001			86800	
WUERZBURG	268	655	32682	63505	10177	20077	40209	55000			86800	
BAD KISSINGEN	262	658	32683	73603	10180	20060	40203	58001			87811	
COBURG	337	671	11675	72901	10182	20062	40203	55000	69901	78011	87811	
BAMBERG	239	675	32675	70305	10183	20071	40205	58002			87211	
HOF	567	685	32672	40607	10154	20066	40200	54000			84800	
WEIDEN	438	688	32780	40303	10190	20071	40189	51001			84200	
BERUS	363	704	32584	60204	10183	20044	40213	58003			86200	
THOLEY	396	706	32684	53306	10171	20055	40217	51002			85800	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32780	50207	10173	20052	40217	54000			85200	
WEINBIET	553	724	32682	53503	10181	20093	40200	50001			83260	
KARLSRUHE	112	727	32677	50202	10212	20085	40211	54000			84831	
MANNHEIM	96	729	32680	43404	10214	20064	40215	58001			84800	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32680	30306	10168	20063	40201	58002			83200	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32681	53504	10180	20067	40211	57004			85800	
OEHRINGEN	276	742	32682	53504	10170	20079	40218	55000			85800	
WEISSENBURG	422	761	32672	60103	10172	20058	40193	54000			86200	
NUERNBERG	319	763	32680	63306	10182	20067	40202	50004			84830	
REGENSBURG	366	776	32670	43406	10198	20057	40186	51001			83240	
GR. ARBER	1437	791	11700	90207	10075	20073	48526	52004	60031	76084		
FREIBURG	269	803	32681	60411	10193	20073	40208	58001			84431	
FREUDENSTADT	797	815	32583	70703	10130	20057	48540	51003			86231	
KLIPPENECK	973	818	32580	73604	10130	20048	48537	51004			84832	
STOETTEN	734	836	32575	73107	10134	20066	40217	51006			86831	
ULM	522	838	32581	73606	10166	20069	40200	50004			87811	
AUGSBURG	461	852	32675	43109	10181	20084	40189	50000			84800	
NEUBERG/DONAU	380	853										
LANDSBERG	623	857										
FUERSTENFELDBRUECK	519	858										
MUENCHEN, FLUGH.	529	866	32565	73111	10174	20084	40182	58003			84231	
ERDING	462	869										
MUEHLDORF	405	875	31550	72203	10154	20132	40190	58001		71022	84231	
PASSAU	409	893	32567	61205	10187	20108	40181	50000			82270	
BREMIGARTEN	212	900										
FELDBERG/SCHW.	1486	908	31059	73509	10060	20060	48532	52007		72844	87211	
KONSTANZ	443	929	32667	73607	10178	20089	40194	52004			87811	
KEMPTEN	705	946	32565	73504	10148	20098	40195	51002			87811	
MEMMINGEN	634	947										
OBERSTDORF	810	948	32559	73403	10140	20086	48531	53004			87811	
ZUGSPITZE	2960	961	31700	92603	11009	21010	47093	51003		74542		
HOHENPEIßENBERG	977	962	32465	73505	10128	20095	48527	50004			87811	
GARMISCH-PARTENK.	719	963	32562	80501	10142	20087	40191	51004			87811	
WENDELSTEIN	1832	980	11701	93404	10048	20038	48534	51006	69961	76164		

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
 • Bergstation

15 UHR UTC

12-15

STATION	HOEHE	III	IIHW	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	8NCCC	12	15	FF-FF	XX GG
			RX		N	NDD				HLMH				
HELGOLAND	4	015	42484	33212	10177	20086	40222	51008		83200				
LIT/SYLT	26	020	42584	23016	10176	20092	40207	52010		82800				
LECK	7	022												
HUSUM	28	026												
MEIERWIK	27	033												
SCHLESWIG	43	035	42582	33012	10196	20062	40203	53005		83200				
HOHN	12	038												
KIEL-HOLTENAU	31	046	42670	33013	10184	20068	40198	50001		83200				
PUTTGARDEN	1	063	46760	72910	10199	20095	40186	52002						
NORDERNEY	11	113	42543	23310	10170	20100	40227	52007		81202				
BREMERHAVEN	7	129	42582	53214	10173	20111	40220	53008		85230				
CUXHAVEN	5	131	41540	23214	10176	20114	40219	52006	70281	82200				
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41580	63206	10182	20097	40204	50004	70382	86901				
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42570	43006	10204	20074	40200	51001		84200				
EMDEN-HAFEN	5	203	42580	53110	10176	20090	40230	52007		84840				
OLDENBURG	11	215	43570	33306	10184	20093	40226	52002		83801				
AHLHORN	49	218												
BREMEN, FLUGH.	3	224	41481	63607	10161	20110	40218	55000	72582	85302				
SOLTAU	77	235	41382	62805	10163	20130	40217	55000	72582	85933				
LUECHOW	17	253	41580	62904	10198	20073	40204	50002	70282	85332				
LINGEN	21	305	41582	52903	10174	20097	40225	53002	71511	85300				
MUENSTER/OSNAB.	48	315	42682	53406	10175	20081	40222	53002		85941				
OSNABRUECK	95	317	41581	53107	10202	20092	40220	50005	72511	85800				
GUETERSLOH	72	320	41740	33205	10209	20043	40217	58004	70281	83600				
BAD SALZUFLEN	98	325	42682	60303	10192	20072	40220	50000		86877				
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41582	73109	10163	20081	40220	52005	72582	86963				
BRAUNSCHWEIG	81	348	41684	53412	10185	20081	40213	52003	78022	85903				
BERLIN-DAHLEM	51	381	41781	63404	10198	20061	40196	57001	78022	86360				
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41782	63410	10193	20063	40199	55001	72581	84930				
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41781	53006	10204	20057	40196	58001	70381	83272				
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42780	33105	10206	20072	40223	57004		83200				
BOCHOLT	21	406	42784	63605	10182	20067	40230	51001		86800				
ESSEN	152	410	42782	43603	10202	20067	40222	58002		84200				
KAHLER ASTEN	839	427	41586	63006	10128	20059	48545	52004	70282	86800				
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42680	52501	10183	20057	40220	55004		85800				
KASSEL	231	438	42683	63505	10199	20047	40212	53001		82230				
GOETTINGEN	175	444	42682	63306	10190	20057	40211	56002		86800				
BRAUNLAGE	607	452	42584	53007	10161	20048								
AACHEN	202	501	42680	63504	10172	20086	40229	55000		85831				
NOERVENICH	118	502												
NUERBURG	627	510												
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42780	53407	10195	20066	40223	57004		85800				
BENDORF	127	515												
BAD MARIENBERG	547	526												
GIESSEN	186	532	41685	52806	10222	20050	40220	57005	71421	85440				
BAD HERSFELD	212	542	42680	62605	10192	20036	40212	50002		86800				
WASSERKUPPE	921	544	42688	63208	10133	20036	48546	53004		83260				
TRIER-PETRISBERG	265	609	42684	50507	10191	20050	40218	58002		85800				
DEUSELBACH	480	615												
PFERDSFELD	396	626												
KL. FELDBERG/TS.	805	635	42486	33206	10157	20043	48554	50001		83880				
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41781	59901	10189	20046	40215	55000	72511	85800				
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	42682	73304	10176	20049	40209	54000		87877				
WUERZBURG	268	655	42682	63606	10192	20059	40207	58001		86800				
BAD KISSINGEN	262	658	41688	62603	10197	20059	40200	58001	72522	86800				
COBURG	337	671	41678	73103	10196	20045	40200	58001	70182	87877				
BAMBERG	239	675	42675	63605	10198	20080	40204	53002		86800				
HOF	567	685	41668	70405	10124	20100	40212	53004	72581	87877				
WEIDEN	438	688	42780	63303	10192	20044	40183	57005		85230				
BERUS	363	704	42684	50108	10189	20047	40211	50000		85800				
THOLEY	396	706	42684	53606	10168	20035	40215	56003		85400				
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42782	53406	10190	20030	40207	57007		85800				
WEINBIET	553	724												
KARLSRUHE	112	727	42680	53305	10214	20059	40207	56004		84831				
MANNHEIM	96	729	42782	52909	10225	20075	40210	56004		83830				
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42683	40209	10180	20065	40201	53002		83630				
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42682	53509	10190	20059	40205	58004		85800				
OEHRINGEN	276	742	42683	40606	10190	20069	40215	50000		83801				
WEISSENBURG	422	761	42780	63505	10187	20042	40189	56001		85830				
NUERNBERG	319	763	42780	63112	10192	20067	40202	53001		83630				
REGENSBURG	366	776	42680	53507	10218	20030	40183	55000		84841				
GR. ARBER	1437	791	41259	80408	10075	20046	48529	51002	72864	85877				
FREIBURG	269	803	42683	60108	10216	20051	40200	58005		85431				
FREUDENSTADT	797	815	42584	70703	10145	20048	48545	50001		85237				
KLIPPENECK	973	818	41580	63505	10146	20037	48541	51001	70182	82237				
STOETTEN	734	836	42683	73307	10146	20056	40210	58002		83277				
ULM	522	838	42581	63402	10184	20050	40196	54000		86800				
AUGSBURG	461	852	42670	73607	10183	20066	40191	51002		87877				
NEUBERG/DONAU	380	853												
LANDSBERG	623	857												
FUERSTENFELDBRUCK	519	858												
MUENCHEN, FLUGH.	529	866	42570	73407	10176	20073	40186	51006		83237				
ERDING	462	869												
MUEHLDOERF	405	875	41560	70606	10175	20119	40190	53003	70282	87877				
PASSAU	409	893	42567	83604	10142	20108	40202	53012		88577				
BREMGGARTEN	212	900												
FELDBERG/SCHW.	1486	908	42282	73609	10089	20044	48536	51004		87277				
KONSTANZ	443	929	42670	60302	10200	20073	40189	58001		82840				
KEMPTEN	705	946	41562	80702	10147	20108	40197	51002	72582	88877				
MEMMINGEN	634	947												
OBERSTDORF	810	948	42559	83404	10146	20079	48536	52003		87877				
ZUGSPITZE	2960	961	41700	90104	10109	21019	47096	53003	75184					
HOHENPEIßENBERG	977	962	41468	81804	10116	20091	48527	51003	72562	88877				
GARMISCH-PARTENK.	719	963	42560	80000	10138	20102	40198	51005		88877				
WENDELSTEIN	1832	980	41701	93601	10048	20038	48535	54000	76164					

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

18 UHR UTC

ERDBODENTEMP.

12-18 18 06-18 14 UHR UTC

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

STATION	HOEHE	III	II HW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW	8NCCC 12 HLMH	FF-FF XX GG	1STTT NXXX	ERDBODENTEMP.					
														05	10	20	50	STTT	STTT
HELGOLAND	4	015	12484	43013	10163	20084	40224	53002	60042		84800			10182					
LIST/SYLT	26	020	32584	33011	10155	20094	40209	52002			83800			10183					
LECK	7	022																	
HUSUM	28	026																	
MEIERWIK	27	033																	
SCHLESWIG	43	035	12582	12910	10160	20082	40213	52010	69912		81200			10205	0234	0195	0180	0180	
HOHN	12	038																	
KIEL-HOLTENAU	31	046	32670	12912	10171	20066	40205	52007			81201			10197	0230	0219	0193	0181	
PUTTGARDEN	1	063	36160	12914	10186	20107	40189	52003						10208	0228	0229	0201	0195	
NORDERNEY	11	113	12582	33210	10166	20099	40232	51005	69922		83200			10172	0210	0200	0190	0194	
BREMERHAVEN	7	129	12582	23413	10170	20104	40222	53002	60132		82200			10175					
CUXHAVEN	5	131	11581	33210	10174	20101	40224	53005	60022	70281	83100			10185	0215	0208	0201	0195	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11680	23205	10164	20093	40212	53008	69992	70181	82900			10200	0213	0206	0192	0175	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	13111						69912					10211	0227	0216	0193	0189	
EMDEN-HAFEN	5	203	13111						60042					10188	0226	0214	0196	0197	
OLDENBURG	11	215	12670	13606	10176	20073	40232	53006	60012		81800			10193					
AHLHORN	49	218																	
BREMEN, FLUGH.	3	224	11581	33508	10171	20097	40222	52004	60072	70181	82832			10188	0218	0186	0177	0192	
SOLTAU	77	235	13111						60022					10192	0225	0221	0201	0192	
LUECHOW	17	253	13111						69992					10206	0228	0225	0232	0194	
LINGEN	21	305	13111						69902					10195	0234	0213	0192	0188	
MUENSTER/OSNAB.	48	315	32682	63606	10176	20091	40224	50001			81280			10203	0237	0224	0194	0201	
OSNABRÜCK	95	317	13111						69902					10208	0225	0215	0190	0192	
GUETERSLOH	72	320	11680	53206	10184	20074	40225	53007	69902	70381	85900			10212					
BAD SALZUFLEN	98	325	13111						69922					10205	0232	0227	0211	0212	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11684	13106	10187	20067	40217	55002	69902	71581	81803			10197	0234	0220	0201	0194	
BRAUNSCHWEIG	81	348	11684	22906	10170	20077	40213	54000	69902	70181	82802			10200	0231	0224	0206	0195	
BERLIN-DAHLEM	51	381	11785	22704	10185	20067	40205	53008	69902	70182	82402			10219	0261	0249	0231	0209	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11782	33006	10200	20056	40201	53003	69902	70181	81260			10210					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11682	22906	10200	20064	40202	53006	69922	70181	82430			10217	0267	0224	0202	0193	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32680	33308	10192	20085	40226	52003			83800			10215	0255	0228	0202	0204	
BOCHOLT	21	406	43111											10218	0210	0197	0191	0198	
ESSEN	152	410	32782	33305	10181	20080	40226	53002			82430			10202	0230	0219	0202	0211	
KAHLER ASTEN	839	427	11584	13208	10125	20066	48544	54000	69922	70181	81400			10135	0172	0163		0157	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	12782	63605	10183	20081	40225	53004	69942		85530			10202	0215	0216	0195	0196	
KASSEL	231	438	32683	43305	10181	20035	40214	55000			82230			10206	0247	0235	0216	1111	
GOETTINGEN	175	444	43111											10205	0210	0196	0198	0202	
BRAUNLAGE	607	452	12584	53607	10136	20068	40212	53004	69902		85800			10172	0199	0173	0160	0153	
AACHEN	202	501	32782	23305	10167	20084	40229	54000			81432			10190	0235	0218	0198	0204	
NOERVENICH	118	502																	
NUERBURG	627	510	32681	13506	10137	20034	40227	53002			81800			10164					
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32780	32809	10200	20080	40221	58002			83201			10205	0248	0221	0210	0224	
BENDORF	127	515	12681	30104	10192	20067	40220	53001	69902		83800			10210					
BAD MARIENBERG	547	526	13111						69902					10179	0233	0219	0211	0207	
GIESSEN	186	532	12682	33505	10202	20066	40225	53003	69902		83830			10226	0253	0240	0231	0226	
BAD HERSFELD	212	542							69902					10206	0234	0220	0216		
WASSERKUPPE	921	544	32688	53607	10117	20034	48545	51001			81160			10142	0221	0194	0178	0171	
TRIER-PETRISBERG	265	609	32684	40203	10184	20037	40219	55000			83830			10213	0273	0259	0232	0225	
DEUSELBACH	480	615	13111						69902					10177					
PFERDSFELD	396	626																	
KL. FELDBERG/TS.	805	635	32484	33508	10128	20031	48548	53003			81440			10166		0229	0199	0176	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	11781	43204	10196	20075	40213	55002	69902	72581	83830			10215	0258	0254	0243	0236	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	43111											10177	0230	0211	0202	0206	
WUERZBURG	268	655	32682	33505	10190	20059	40207	50000			83300			10202	0242	0230	0223	0225	
BAD KISSINGEN	262	658	11688	33302	10187	20055	40204	52003	69932	70181	83800			10199	0229	0232	0223	0220	
COBURG	337	671	13111						69932					10205	0222	0215	0210	0211	
BAMBERG	239	675	43111											10198	0226	0222	0214	0212	
HOF	567	685	11570	60000	10137	20104	40211	51003	60022	70281	85830			10164	0194	0184	0176	0177	
WEIDEN	438	688	11570	20203	10146	20092	40200	50008	69922	72511	82201			10208	0251	0214	0186	0176	
BERUS	363	704												10192	0255	0249	0242	0241	
THOLEY	396	706	43111											10199	0247	0240	0223	0220	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32781	43604	10180	20047	40210	53002			82830			10200	0234	0223	0215	0212	
WEINBIET	553	724	43111											10186					
KARLSRUHE	112	727												10230	0307	0274	0250	0238	
MANNHEIM	96	729	32781	43307	10214	20064	40212	53001			82230			10233	0290	0264	0239	0236	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32684	40204	10162	20054	40208	53003			81230			10188					
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32584	30104	10174	20061	40212	52004			82840			10190	0229	0220	0206	0215	
OEHRINGEN	276	742	32680	40203	10178	20071	40217	54000			83530			10196	0250	0235	0224	0226	
WEISSENBURG	422	761	32881</																

21 UHR UTC

ERDBODENTEMP.
21 UHR UTC

STATION	HOEHE	III	II HW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	05	10	20	50	
												STTT N	STTT N	STTT N	STTT N	
HELGOLAND	4	015	41484	32917	10155	20090	40228	51004	72511	82801						
LIST/SYL	26	020	42584	72911	10149	20081	40214	51005								
LECK	7	022	42582	62503	10122	20077	40222	52008								
HUSUM	28	026	42582	32404	10111	20062	40217	52005								
MEIERWIK	27	033	42680	42713	10144	20090	40214	51006								
SCHLESWIG	43	035	42581	12704	10118	20090	40221	52007				0179	0185	0192	0176	
HÖHN	12	038	42580	12503	10110	20063	40233	52013								
KIEL-HOLTENAU	31	046	42570	12605	10126	20077	40223	52017								
PUTTGARDEN	1	063	46760	72710	10152	20096	40203	52014								
NORDERNEY	11	113	42582	33111	10158	20104	40235	52003				83201				
BREMERHAVEN	7	129	42584	12708	10148	20108	40231	52039				81201				
CUXHAVEN	5	131	42580	32904	10150	20095	40230	52006				83201				
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42680	13003	10126	20093	40228	52016				81201				
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42970	12602	10128	20090	40218	52011				81030				
EMDEN-HAFEN	5	203	46777	73106	10147	20109	40235	53008								0195
OLDENBURG	11	215	42570	12901	10130	20092	40244	52012				81801				0199
AHLHORN	49	218	42680	20000	10123	20062	40245	52015				81801				
BREMEN, FLUGH.	3	224	42984	13402	10140	20093	40235	52013				80001				0191
SOLTAU	77	235	42680	13204	10132	20100	40232	52012				81501				0194
LUECHOW	17	253	41580	50000	10123	20102	40226	52014	70181	85830						
LINGEN	21	305	42580	20202	10148	20121	40239	53012				82800				0188
MUENSTER/OSNAB.	48	315	42980	13301	10136	20110	40237	52012				81030				0202
OSNABRUECK	95	317	42675	33003	10146	20119	40234	51012				83500				0192
GUETERSLOH	72	320	42780	20000	10143	20086	40242	52015				82500				
BAD SALZFUEN	98	325	42780	50000	10148	20117	40237	52014				84550				0212
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42784	25003	10128	20092	40234	52015				82500				0189
BRAUNSCHWEIG	81	348	42784	22502	10126	20091	40232	53017				82500				0205
BERLIN-DAHLEM	51	381	42784	13102	10131	20087	40220	51014				81502				0212
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42980	13003	10151	20088	40215	52013				81030				0194
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42782	13307	10155	20086	40217	52014				81400				
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42975	10000	10144	20090	40240	52013				81030				0207
BOCHOLT	21	406	42680	33301	10134	20104	40244	52012				83200				0200
ESSEN	152	410	42982	13603	10147	20089	40244	52016				81030				0208
KAHLER ASTEN	839	427	42584	10108	10088	20059	48547	52013				81500				0197
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42780	31203	10119	20086	40242	52013				82540				0212
KASSEL	231	438	42982	03302	10143	20067	40236	52017				85500				0210
GOETTINGEN	175	444	42670	20000	10132	20076	40236	52017				85500				0152
BRAUNLAGE	607	452	42980	03302	10078	20060	40241	52012				85500				0206
AACHEN	202	501	42980	03102	10134	20092	40242	52009				85500				0206
NOERVENICH	118	502														
NUERBURG	627	510	42975	03603	10108	20059	40248	52012				82500				0188
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42775	29902	10125	20103	40239	52015				82500				0222
BENDORF	127	515	42970	02301	10147	20072	40238	52014				82500				0265
BAD MARIENBERG	547	526	42980	03503	10107	20051	40250	52012				81500				0206
GIESSEN	186	532	42680	13401	10147	20063	40241	52010				81500				0226
BAD HERSFELD	212	542	42780	10000	10132	20049	40238	53018				81500				0169
WASSERKUPPE	921	544	42988	03406	10099	20035	48550	51012				81500				0169
TRIER-PETRISBERG	265	609	42782	20404	10150	20058	40237	52015				82500				0226
DEUSELBACH	480	615	42582	10401	10115	20058	40235	53011				81840				0199
PFERDSFELD	396	626														
KL. FELDBERG/TS.	805	635	42683	10108	10093	20044	48551	51012				81500				0177
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42781	13604	10160	20059	40228	52013				81500				0203
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	42682	13603	10132	20041	40233	52012				81500				0225
WUERZBURG	268	655	42782	13302	10148	20060	40223	51011				81500				0218
BAD KISSINGEN	262	658	42984	30401	10122	20089	40228	53014				80001				0214
COBURG	337	671	42775	10000	10124	20099	40229	52013				81500				0211
BAMBERG	239	675	46777	71801	10128	20103	40221	52015				82030				0177
HOF	567	685	42962	22904	10096	20074	40231	52011				81500				0174
WEIDEN	438	688	42770	10101	10112	20090	40223	52014				81500				0177
BERUS	363	704	42984	03607	10138	20056	40226	52007								0238
THOLEY	396	706	46777	73606	10140	20049	40233	53013								0218
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42980	10105	10139	20043	40230	52014				81030				0210
WEINBIET	553	724	46777	73510	10132	20038	40227	52010								
KARLSRUHE	112	727	42975	00103	10152	20087	40232	52014								
MANNHEIM	96	729	42982	13204	10164	20062	40226	52012				81030				0233
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42980	10000	10122	20055	40225	52010				81030				0226
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42982	00101	10148	20064	40224	52009								0212
OEHRINGEN	276	742	42962	00000	10124	20099	40237	52013								0226
WEISSENBURG	422	761	42980	00000	10117	20071	40222	51013								0215
NUERNBERG	319	763	42975	20201	10134	20076	40231	52018				82030				0211
REGENSBURG	366	776	42780	53402	10146	20069	40220	52014				85500				0222
GR. ARBER	1437	791	42460	60109	10072	20016	48540	52009				86800				
FREIBURG	269	803	42982	21204	10166	20069	40222	52014				82030				0215
FREUDENSTADT	797	815	42582	30401	10102	20036	48547	52010				82530				0191
KLIPPENECK	973	818	42682	60808	10100	20046	48540	51011				81580				0181
STOETTEN	734	836	42480	13505	10106	20043	40240	51012				81032				0208
ULM	522	838	42674	13503	10122	20060	40227	51010				81531				0208
AUGSBURG	461	852	42975	30000	10123	20086	40223	52016				82031				0205
NEUBERG/DONAU	380	853	42965	23202	10123	20052	40230	52018				82030				
LANDSBERG	623	857	42765	73303	10131	20056	40223	52011								

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 15

DIENSTAG, DEN 07. AUGUST 1990

NUMMER 219

STATION YGG	SCHLESWIG 0712			HANNOVER 0712			ESSEN 0712			STUTT GART 0712			MUENCHEN 0712			BERLIN 0712			HOHENPEIßENBERG		
	HHHH	TTTDT	DFFF	HHHH	TTTDT	DFFF	HHHH	TTTDT	DFFF	HHHH	TTTDT	DFFF	HHHH	TTTDT	DFFF	HHHH	TTTDT	DFFF	HHHH	TTTDT	DFFF
	PPP	TTTDT	DFFF	PPP	TTTDT	DFFF	PPP	TTTDT	DFFF	PPP	TTTDT	DFFF	PPP	TTTDT	DFFF	PPP	TTTDT	DFFF	PPP	TTTDT	DFFF
HPA																					
10				3161 -42	13 13		3169 -35	08 14		3169 -35	11 35		3167 -38	10 23		3175 -36	-74 09	22			
20				2696 -46	08 10		2700 -45	11 11		2701 -45	14 16		2700 -46	13 16		2705 -43	-79 15	13			
30				2427 -48	15 07		2430 -47	13 09		2432 -47	13 05		2431 -48	15 10		2434 -46	-81 12	12			
50				2092 -50	20 05		2094 -50	17 02		2096 -50	21 08		2096 -51	19 10		2097 -49	-83 17	06			
70	1878 -51	25 08		1873 -51	29 08		1876 -52	28 05		1877 -52	28 07		1877 -51	28 07		1877 -50	-84 28	06			
100	1644 -50	29 12		1641 -50	-68 25 08		1644 -52	-85 29 07		1646 -51	-84 27 17		1647 -54	-86 24 23		1645 -52	-85 23 13				
150	1378 -48	29 08		1375 -48	-66 27 19		1379 -49	-83 28 12		1383 -51	-84 24 21		1384 -52	-79 23 32		1379 -49	-83 24 23				
200	1188 -46	-58 32 11		1185 -45	-64 24 16		1189 -45	-80 30 14		1194 -48	-82 25 37		1197 -52	-69 24 54		1189 -46	-81 23 37				
250	1039 -48	-59 01 19		1035 -45	-64 26 18		1040 -47	-74 32 25		1048 -49	-68 22 60		1053 -51	-61 22 77		1042 -48	-69 22 69				
300	0919 -47	-57 03 45		0913 -46	-63 29 11		0919 -45	-62 35 42		0927 -46	-62 24 41		0932 -42	-51 22 67		0921 -45	-60 22 73				
400	0723 -34	-46 04 33		0720 -37	-43 35 11		0723 -36	-54 35 25		0750 -31	-47 25 35		0732 -29	-32 23 46		0723 -30	-49 22 63				
500	0563 -23	-38 02 11		0561 -24	-33 02 12		0564 -25	-36 35 17		0567 -18	-44 26 32		0568 -16	-25 23 33		0561 -24	-33 23 26				
700	0307 -5	-8 30 08		0307 -6	-7 34 08		0308 -6	-20 35 08		0309 -5	-18 27 10		0310 -5	-6 25 13		0307 -7	-11 24 07				
850	0152 -5	3 30 12		0152 -3	0 33 09		0154 -4	0 33 08		0154 -5	1 35 08		0153 -7	4 34 08		0152 -3	2 31 07				
1000	0017 15	10 31 10		0018 15	7 31 06		0019 15	6 26 06		0018			0016			0017 17	6 25 08				
MARKANTE PUNKTE	066 -52	27 10		195	24 17		053 -51			088 -54	27 06		132 -54	-82		065	32 03				
	073	24 06		222 -44	-63		058 -50	20 01		100 -51	-84 27 17		139	23 38		089	23 12				
	084 -49	25 08		232	27 14		067 -52	28 03		107 -50	-83		169 -50	-76 24 38		100 -52	-85 23 13				
	100 -50	29 12		261	26 17		073 -53			112	25 23		187 -52	-75 24 45		111	22 13				
	111	26 09		272 -45	-64		079 -50			124 -53	-85		197 -52	-71		115 -49	-83				
	121	28 11		283 -45	-63		087 -52			131 -51	-84		206 -51	-66		126	25 13				
	130	27 09		294 -46	-63		096 -51			145 -51	-84		215 -55	-68		133 -51	-85				
	138 -49			311 -46	-62	30 11	100 -52	-85 29 07		170 -49	-83 24 28		228 -54	-65 22 79		145 -50	-84 24 22				
	147	29 08		322 -46	-56	32 09	108	30 10		200 -48	-82 25 37		236 -53	-64 22 80		190	22 32				
	168	28 09		340	34 09		118 -50	-84		221 -49	-76		286 -45	-53		195 -45	-80				
	197 -46	-58		422 -34	-40		132 -51	-84		235 -51	-72 22 64		340 -36	-52		273	22 74				
	207	33 10		468	02 06		140 -49	-83		255 -49	-68		379 -31	-49		277 -48	-63 22 73				
	222	32 09		500 -24	-33	02 12	148 -49	-83 28 12		282 -48	-64		393 -30	-33		324 -42	-57				
	232 -44	-55		547 -19	-31		170 -46	-81		299	24 41		425	23 42		344 -39	-52				
	252 -48	-59		555 -18	-29		177 -47	-81		310 -45	-61		468 -20	-28		412	22 62				
	263	02 27		598 -15	-21	36 09	201 -45	-80 30 14		377 -34	-48 25 35		496 -17	-25		445 -25	-51				
	279 -50	-60	02 41	600	36 09		246 -46	-81 32 24		528 -15	-45 26 32		509 -15	-25		463	22 40				
	291	03 46		615 -13	-15		261 -49	-68		535 -14	-48		516 -15	-28		486 -25	-46				
	322	05 44		628 -11	-13		288 -48	-63 35 38		544 -14	-44		529 -14	-34		498 -24	-32				
	339 -43	-54		639 -11	-13	01 08	323	35 44		557 -13	-47		535 -14	-36		341 -19	-35				
419	03 29		645 -11	-13		358 -39	-58		566	25 19		549 -13	-29		550	24 16					
471	03 11		657 -9	-11		400 -36	-34 35 25		579 -13	-37		591 -13	-24		591 -15	-26					
571 -15	-32		693 -7	-8		494 -23	-36 35 17		600	26 17		600	24 18		600	24 15					
600	36 06		698 -7	-7		566 -16	-32		628 -9	-26		610 -12	-22		604 -15	-19					
617	36 05		739 -4	-5		600	36 14		640 -9	-26		624 -11	-20		655 -9	-16					
673 -6	-15	31 09	779	31 08		612 -13	-27 36 13		668	25 14		648 -8	-10 25 09		664	24 13					
723 -4	-4		800	31 09		665 -8	-25		693 -5	-22		683 -6	-7		683 -7	-15					
766 -1	-1	27 03	801 -0	-2		676 -7	-23		725 -5	-11		692 -5	-6		724	23 04					
800	27 06		807 -0	-2		713 -5	-17		743 -4	-9 30 06		748 -1	-3		741 -4	-6					
825 3	0		859	33 09		718 -5	-17		788 0	-4		767 1	-2 26 05		753 -3	-4					
860 6	4	30 13	866 6	2		734 -4	-17		800	33 07		800	30 03		800	28 09					
911	31 17		911	29 11		772 -3	-4		829 3	-1 34 08		809	31 03		806 1	-6					
912 10	5		925 8	4		800	34 06		856 5	1		835	34 07		846	31 08					
925 11	6	31 18	925 8	4	29 12	825	32 08		873 6	3		865	34 09		859 4	3					
933	31 19		952 10	5	28 11	900	32 07		884	35 09		866 8	5		884 6	3					
962 13	9	30 13	989 13	5		925 9	33 06		925 11	4	36 09	919 12	6		901	30 08					
014 16	10	32 07	997 14	7	32 06	967 14	5	33 06	947 13	4		925 13	7	34 06	925 10	3	27 10				
			015 16	9	27 07	998 15	0		979 16	5		944	34 05		950	24 11					
			004 17	9	25 06	004 17	9	25 06	985 17	6	01 08	963 17	9	32 04	014 18	7	26 05				
TROPO-PAUSE	279 -50	-60 02 41	322 -48	-56 32 09		268 -48	-63 35 38		235 -51	-72 22 64		228 -54	-65 22 79		145 -50	-84 24 22	277 -48	-63 22 73			
MAX-WIND									235 -51	-72 22 64		236 -53	-64 22 80		273	22 74					
30/50			0335			0336			0336			0335			0337						
50/100			0451			0450			0450			0449			0452						
100/200	0456		0456			0455			0452			0450			0456						
200/500	0625		0624			0625			0627			0629			0628						
500/1000	0546		0543			0545			0549			0552			0544						

Höhenwinde

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

STATION YGG	SCHLESWIG		HANNOVER		ESSEN		STUTT GART		MUENCHEN		Berlin		Essen		Hannover		Stuttgart	
	DDFF	KM	DDFF	KM	DDFF	KM	DDFF	KM	DDFF	KM	DDFF	KM	DDFF	KM	DDFF	KM	DDFF	KM
PILOTEN- GIPFEL- PUNKT	30.9	10 17	26.4	13 15	27.3	11 10	32.4	11 11	32.7	10 20	32.7	11 37	32.7	10 20	32.7	10 18	32.7	11 37
309	10	17								10	20	004 -23	-66	11	37			
264	19	6								9	9</							

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 15		DIENSTAG, DEN 07. AUGUST 1990												NUMMER 219					
STATION	SCHLESWIG	HANNOVER			ESSEN			STUTT GART			MUENCHEN			BERLIN			HOHENPEIßENBERG		
YYGG	0700	0700			0700			0700			0700								
	HHHH TTDTT DDOFF	HHHH TTDTT DDOFF	HHHH TTDTT DDOFF	HHHH TTDTT DDOFF	HHHH TTDTT DDOFF	HHHH TTDTT DDOFF	HHHH TTDTT DDOFF	HHHH TTDTT DDOFF	HHHH TTDTT DDOFF	HHHH TTDTT DDOFF	HHHH TTDTT DDOFF	HHHH TTDTT DDOFF	HHHH TTDTT DDOFF	HHHH TTDTT DDOFF	HHHH TTDTT DDOFF	HHHH TTDTT DDOFF	HHHH TTDTT DDOFF	HHHH TTDTT DDOFF	
	PPP TTTTDD ODER TTTTDD DDOFF	PPP TTTTDD ODER TTTTDD DDOFF	PPP TTTTDD ODER TTTTDD DDOFF	PPP TTTTDD ODER TTTTDD DDOFF	PPP TTTTDD ODER TTTTDD DDOFF	PPP TTTTDD ODER TTTTDD DDOFF	PPP TTTTDD ODER TTTTDD DDOFF	PPP TTTTDD ODER TTTTDD DDOFF	PPP TTTTDD ODER TTTTDD DDOFF	PPP TTTTDD ODER TTTTDD DDOFF	PPP TTTTDD ODER TTTTDD DDOFF	PPP TTTTDD ODER TTTTDD DDOFF	PPP TTTTDD ODER TTTTDD DDOFF	PPP TTTTDD ODER TTTTDD DDOFF	PPP TTTTDD ODER TTTTDD DDOFF	PPP TTTTDD ODER TTTTDD DDOFF	PPP TTTTDD ODER TTTTDD DDOFF	PPP TTTTDD ODER TTTTDD DDOFF	
HRA																			
10	3167 -41 10 20	3160 -42 11 11					3170 -36 9 16	3167 -38 9 16											
20	2698 -45 12 12	2692 -45 14 8					2699 -45 10 11	2698 -45 9 10											
30	2428 -47 13 8	2425 -47 8 7			2430 -48 9 9	2430 -48 14 5	2429 -48 16 5												
50	2093 -51 31 4	2090 -50 18 3			2094 -50 14 3	2096 -50 20 5	2095 -51 23 7												
70	1874 -51 31 8	1871 -52 28 8			1874 -50 31 7	1877 -53 27 8	1877 -54 25 9												
100	1640 -50 27 11	1638 -50 -65 23 14			1642 -51 -84 28 15	1646 -52 -85 26 20	1647 -54 -86 23 26												
150	1372 -46 27 20	1373 -48 -64 24 24			1377 -49 -83 28 21	1383 -53 -86 26 42	1386 -54 -77 25 36												
200	1179 -44 -54 26 22	1182 -45 -61 25 32			1187 -45 -80 26 31	1198 -55 -69 23 66	1202 -60 -67 23 82												
250	1029 -45 -52 26 23	1033 -45 -61 24 44			1037 -43 -79 26 41	1055 -51 -63 23 73	1061 -50 -56 22 75												
300	0909 -51 -54 25 24	0912 -48 -56 23 49			0914 -43 -66 26 47	0934 -42 -51 24 69	0939 -41 -45 23 69												
400	0716 -37 -42 26 15	0718 -35 -47 24 33			0718 -37 -41 26 27	0733 -27 -32 25 57	0737 -26 -43 24 43												
500	0557 -24 -31 27 5	0558 -24 -35 25 18			0560 -25 -28 27 18	0568 -16 -40 26 42	0571 -14 -36 24 33												
700	0303 -6 -1 30 9	0304 -7 -10 27 12			0305 -7 -12 30 14	0309 -5 -6 26 12	0309 -2 -18 26 15												
850	0146 4 -1 31 17	0149 3 0 31 13			0151 3 1 32 13	0152 8 2 1 5	0152 10 1 36 9												
1000	0013 12 9 30 11	0015 12 9 25 9			0017 12 10 30 5	0016	0014												
MARKANTE PUNKTE	010 -41 10 20	158 -48 -64 23 21			100 -51 -84 28 15	121 -50 -83 24 15	119 24 24												
	013 8 11	165 -46 -62 26 13			109 30 17	136 27 33	136 -53 -81 26 33												
	015 12 5	183 -47 -63			118 27 11	169 -54 -86	148 -54 -78												
	016 -42 15 12	200 -45 -61 25 32			147 28 21	181 -53 -79	158 -54 -75												
	019 -45	212 -45 -61			169 -46 -82 27 24	197 -53 -69	172 -53 -67 26 44												
	021 12 12	225 -44 -60			160 -46 -81	200 -55 -69 23 66	181 -54 -64												
	025 2 0	287 -47 -62 23 49			194 -46 -81	210 -56 -68	192 -60 -68												
	028 -46 9 5	312 -49 -53 23 50			207 26 29	222 -56 -67 23 76	204 -60 -67 23 83												
	040 -50 15 8	315 -48 -53			216 -43 -79 27 27	228 -55 -66 23 76	209 23 83												
	053 26 5	392 -36 -48			229 -44 -79	270 -47 -59	222 -58 -65												
	070 -51 31 8	453 -29 -47			263 -42 -78	336 -36 -43	232 22 77												
	079 -47	480 -26 -38			283 -43 -69	405 -27 -32	279 -44 -50												
	096 -51	514 -22 -33 26 17			292 26 47	433 25 56	315 -38 -42												
	109 28 12	530 -21 -24			307 26 47	450 -20 -27	350 -33 -39												
	119 26 17	543 -19 -35 27 18			345 -41 -60	480 -17 -30	381 -28 -44												
	140 -46 28 15	565 -17 -28			375 -40 -50 26 31	487 -17 -27	390 -27 -43												
	155 -46 26 20	584 -15 -32			420 -34 -36	502 -16 -44	423 -23 -41												
	184 -44 -55 27 19	600 26 16			427 -33 -35	516 -15 -45	498 -14 -35 24 33												
	210 25 19	603 -14 -30			462 -29 -38	556 -12 -41 26 35	507 -14 -41												
	222 -43 -52	611 -13 -27			470 -28 -38	565 -12 -34	524 -14 -26												
250 -45 -52 26 23	626 -12 -25			484 -27 -35 27 19	600 26 30	554 -10 -14 23 30													
272 -49 -54 25 19	639 25 16			496 -26 -27	617 -8 -31	577 -8 -20													
300 -51 -54 25 24	658 -10 -15			508 -24 -31	628 -8 -31	589 -7 -14													
400 -37 -42 26 15	667 -10 -11			520 -23 -32	638 -9 -21	600 25 36													
437 27 15	691 27 14			543 -16 -27	654 -8 -12	612 -5 -11													
486 26 5	735 -4 -8 25 11			592 29 13	668 -7 -9 26 14	638 -3 -7 26 37													
530 -21 -29	758 -3 -5			655 -9 -23 29 11	680 -7 -7	663 -3 -7													
562 -17 -28 32 6	789 -1 -4			696 30 14	691 -6 -7	691 -2 -19													
600 -14 -19 33 5	800 29 13			718 -6 -9	730 -2 -6	711 -1 -16 25 8													
663 31 5	841 2 0			732 -5 -7 30 18	746 0 -5	727 -1 -3 25 6													
701 30 9	875 32 12			760 -3 -6	800 25 7	739 0 -1													
725 -4 -11	907 33 37			774 30 15	803 5 0	755 1 -1													
800 31 12	918 33 37			800 31 14	832 6 2 25 6	800 5 -3 34 7													
843 4 2	925 8 4 32 30			809 0 -2	842 2 4	853 10 1 36 11													
907 31 17	933 31 19			898 33 12	864 9 2 35 6	864 35 8													
925 9 6 31 17	948 24 18			925 8 5 34 12	882 34 9	888 12 7													
941 10 7 31 17	977 12 7 24 15			937 34 12	907 11 4 34 9	925 15 7 30 5													
964 31 18	988 12 8			985 12 8 33 14	925 12 4 35 9	932 16 7													
990 14 8	095 11 10			991 12 8	943 14 5 35 9	943 16 10 30 4													
010 11 9 28 6	012 12 10 26 5			002 12 10 29 4	982 15 7 29 9	961 14 13 0 0													
TROPO-PAUSE	300 -51 -54 25 24	129 -51 -66 27 17 312 -49 -53 23 50			169 -48 -82 27 24 375 -40 -50 26 31	228 -55 -66 23 76	204 -60 -67 23 83												
MAX-WIND						222 -56 -67 23 76	204 -60 -67 23 83												
30/50	0335	0335			0336	0334	0334												
50/100	0453	0452			0452	0450	0448												
100/200	0461	0456			0455	0448	0445												
200/500	0622	0624			0627	0630	0631												
500/1000	0544	0543			0543	0552	0557												

STATION YYGG	Höhenwinde				WEITERE MARKANTE PUNKTE VON				WEITERE MARKANTE PUNKTE VON			
	SCHLESWIG 0706	HANNOVER 0706	ESSEN 0706	STUTT GART 0706	MUENCHEN 0706	Essen	Muenchen	Stuttgart	Hannover			
PILOTEN-GIPFEL-PUNKT KM DDOFF	DDOFF 10 24	DDOFF 8 23	DDOFF 13 15	DDOFF 6 18	DDOFF 8 29				004 -35 4 14			
30.9	8 16	8 23	13 15	11 22	10 18				006 -38			
26.4	10 6	15 12	19 3	10 11	8 10				008 -41 12 13			
23.7	15 3	15 6	19 3	8 5	5 8				011 -37 9 15 016			
20.7	7 3	5 4	9 5	16 5	23 8	027 -47 15 18			014 -42 12 22 019 -44 13 5			
18.3	29 6	6 2	32 5	23 11	23 13	029 -49 4 6			016 -42 024 -49 18 18			
15.9	29 6	24 10	26 9	25 23	26 22	032 -47 4 6			018 -44 021 -46 8 5			
13.5	24 12	27 15	29 21	26 32	25 34	034 13 5			022 024 029 -48 14 4 052 -51 19 2			
12.0	26 17	27 26	28 26	24 52	24 72	035 13 4						