

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 15

DONNERSTAG, DEN 16. AUGUST 1990

NUMMER 228

STATION	HOEHE	00 UHR UTC										18-24 FF-FF XX GG
		III RX	II HW	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWWW 12	8NCCC HLMH	
HELGOLAND	4	015	11360	81924	10176	20163	40043	56011	60041	79586	879//	29 38
LIST/SYLT	26	020	11662	82024	10195	20162	40030	57014	60011	76162	875//	26 38
LECK	7	022	41665	81912	10179	20138	40049	57021		70362	875//	
HUSUM	28	026	41765	61710	10179	20141	40054	57013		70361	865//	
MEIERWIK	27	033	41660	81612	10180	20136	40051	57020		70362	875//	26
SCHLESWIG	43	035	11735	81705	10179	20153	40061	57016	60011	71065	875//	
HOHN	12	038	41750	27008	10182	20142	40069	57014		71022	875//	
KIEL-HOLTENAU	31	046	43658	71805	10196	20136	40065	57013		875//		
PUTTGARDEN	1	063	36/60	11807	10203	20181	40066	57008				
NORDERNEY	11	113	11468	82014	10187	20174	40047	55006	60031	72562	875//	26
BREMERHAVEN	7	129	11582	62015	10202	20143	40062	57012	69921	70386	86500	31
CUXHAVEN	5	131	11670	71809	10193	20155	40058	57013	60011	70362	875//	28
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32875	62010	10214	20129	40072	57008		86030		
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156										
EMDEN-HAFEN	5	203										27 35
OLDENBURG	11	215	32570	72212	10207	20138	40071	58012		875//		
AHLHORN	49	218	42675	72112	10210	20140	40079	57005		875//		
BREMEN, FLUGH.	3	224	32780	71908	10204	20130	40074	57008		8453/		
SOLTAU	77	235										
LUECHOW	17	253										
LINGEN	21	305										
MUENSTER/OSNAB.	48	315	11570	62010	10203	20145	40079	57007	69901	70262	83530	32
OSNABRÜCK	95	317										
GUETERSLOH	72	320	32680	61907	10207	20138	40089	58008		84501		
BAD SALZUFLEN	98	325										
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32980	32111	10209	20127	40089	57008		83040		
BRAUNSCHWEIG	81	348	32970	32107	10206	20123	40099	58004		83030		
BERLIN-DAHLEM	51	381	32962	61904	10174	20158	40117	57003		80006		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32962	21803	10194	20149	40115	58002		82030		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32962	01705	10189	20161	40118	56001				
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11580	71712	10197	20174	40093	57010	69931	72122	875//	26
BOCHOLT	21	406										
ESSEN	152	410	11580	82008	10180	20163	40094	57010	69961	76162	875//	
KAHLER ASTEN	839	427	32284	72218	10139	20114	48470	57006		876//		30
BAD LIPPSPRINGE	157	430										
KASSEL	231	438	32775	42107	10184	20124	40113	58004		84500		
GOETTINGEN	175	444										
BRAUNLAGE	607	452										
AACHEN	202	501	11568	82013	10179	20170	40092	57008	60041	76381	8783/	28
NOERVENICH	118	502	42780	72109	10203	20141	40104	58011		8453/		
NUERBURG	627	510										31
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32584	71809	10201	20155	40106	57007		8553/		
BENDORF	127	515										
BAD MARIENBERG	547	526										26
GIESSEN	186	532	32580	41707	10199	20128	40135	58001		84500		
BAD HERSFELD	212	542										
WASSERKUPPE	921	544	32780	72218	10144	20111	48491	58006		875//		28
TRIER-PETRISBERG	265	609	11682	72011	10187	20138	40125	58009	69901	70162	875//	28
DEUSELBACH	480	615										
PFERDSFELD	396	626	42661	62411	10178	20124	40129	58008		865//		
KL. FELDBERG/TS.	805	635										
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32680	71911	10212	20139	40129	50000		8413/		
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648										
WUERZBURG	268	655	32780	72107	10188	20132	40139	50000		875//		
BAD KISSINGEN	262	658										
COBURG	337	671										
BAMBERG	239	675										
HOF	567	685	32660	41907	10157	20112	40143	50002		83501		
WEIDEN	438	688	32768	71404	10177	20145	40145	50000		875//		
BERUS	363	704										
THOLEY	396	706										
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	11670	72110	10185	20136	40133	58011	69901	72162	8653/	
WEINBIET	553	724										29
KARLSRUHE	112	727										
MANNHEIM	96	729	32775	71806	10206	20131	40137	50000		875//		
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32980	72405	10184	20124	40149	50000		85031		
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32975	82305	10199	20123	40150	54000		8707/		
OEHRINGEN	276	742										
WEISSENBURG	422	761										
NUERNBERG	319	763	32980	10802	10169	20134	40154	51003		80001		
REGENSBURG	366	776	32980	01603	10169	20151	40160	51003				
GR. ARBER	1437	791										
FREIBURG	269	803	11785	72204	10214	20119	40158	51002	69901	76022	83542	
FREUDENSTADT	797	815										
KLIPPENECK	973	818										
STOETTEN	734	836	32982	22210	10152	20116	40168	50000		82031		
ULM	522	838										
AUGSBURG	461	852	32980	01406	10143	20126	40166	50001				
NEUBERG/DONAU	380	853	42960	10000	10138	20097	40162	54000		80001		
LANDSBERG	623	857	42765	12004	10146	20090	40175	54000		81501		
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42775	32606	10164	20128	40171	50000		83500		
MUENCHEN, FLUGH.	529	866	32970	02305	10142	20122	40169	50002				
ERDING	462	869	42970	02004	10152	20102	40178	50000				
MUEHLDORF	405	875	36759	11003	10138	20131	40170	52002				
PASSAU	409	893	32970	00403	10153	20146	40165	54000				
BREMGARTEN	212	900	41784	61910	10209	20122	40168	51001		70382	82531	
FELDBERG/SCHW.	1486	908										
KONSTANZ	443	929	32870	73602	10170	20159	40166	50000		875//		
KEMPTEN	705	946										
MEMMINGEN	634	947	42762	22104	10134	20096	40175	52001		82500		
OBERSTDORF	810	948										
ZUGSPITZE	2960	961	31750	22813	10011	20009	47125	50001		74141	82502	
HOHENPEIßENBERG	977	962	32980	12310	10156	20095	48521	53002		80001		
GARMISCH-PARTENK.	719	963										
WENDELSTEIN	1832	980										

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

* Bergstation

STATION	HOEHE	III	03 UHR UTC				00-03		7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
			11 HVV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP			
HELGOLAND	4	015	41465	72123	10187	20170	40038	56005	72598	878//	25 31
LIST/SYLT	26	020	41462	82017	10187	20171	40022	57008	76062	885//	27 40
LECK	7	022	41465	82211	10181	20152	40044	58005	70262	875//	
HUSUM	28	026	42568	72013	10182	20146	40043	57011		875//	
MEIERWIK	27	033	41570	81814	10176	20137	40042	57009	70282	875//	
SCHLESWIG	43	035	41760	82008	10185	20146	40048	57013	70262	875//	
HOHN	12	038	42760	72008	10188	20137	40059	57010		875//	
KIEL-HOLTENAU	31	046	41660	72010	10191	20126	40055	57011	72582	875//	
PUTTGARDEN	1	063	46760	71808	10199	20171	40057	57009			
NORDERNEY	11	113	42468	62112	10186	20163	40040	57007		84831	26
BREMERHAVEN	7	129	41680	81915	10190	20162	40054	57008	70262	8357/	
CUXHAVEN	5	131	42970	82113	10192	20164	40050	56008		8703/	26
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41660	82212	10188	20151	40046	57007	76322	8252/	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156									
EMDEN-HAFEN	5	203									23 32
OLDENBURG	11	215	42465	72107	10189	20155	40063	57008		875//	
AHLHORN	49	218	41570	82007	10186	20161	40069	57010	76166	875//	
BREMEN, FLUGH.	3	224	41575	81806	10188	20161	40065	57009	76162	8557/	
SOLTAU	77	235									
LUECHOW	17	253									
LINGEN	21	305									
MUENSTER/OSNAB.	48	315									
OSNABRÜCK	95	317									
GUETERSLOH	72	320	41565	72008	10184	20166	40079	56011	76162	875//	
BAD SALZUFLEN	98	325									
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42880	72009	10201	20135	40080	57009		8353/	
BRAUNSCHWEIG	81	348	42970	31904	10190	20126	40091	57008		83030	
BERLIN-DAHLEM	51	381	42962	31906	10160	20142	40108	57009		80001	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42962	42007	10185	20129	40107	57008		80001	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42966	11906	10184	20135	40110	57008		81030	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41570	81909	10189	20180	40086	57008	72162	8352/	
BOCHOLT	21	406									
ESSEN	152	410	41570	82106	10176	20167	40084	57010	72166	875//	
KAHLER ASTEN	839	427	41258	82114	10137	20122	48461	57008	72582	887//	28
BAD LIPPSPRINGE	157	430									
KASSEL	231	438	42680	72111	10187	20133	40100	58012		875//	
GOETTINGEN	175	444									
BRAUNLAGE	607	452									
AACHEN	202	501	41470	82106	10166	20161	40089	57004	76366	875//	
NOERVENICH	118	502	41680	82105	10173	20143	40099	57006	76162	8352/	
NUERBURG	627	510									
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41560	82210	10184	20173	40093	56014	76362	875//	
BENDORF	127	515									
BAD MARIENBERG	547	526									
GIESSEN	186	532	42568	81508	10192	20138	40120	57015		875//	
BAD HERSFELD	212	542									
WASSERKUPPE	921	544	42580	82116	10138	20118	48483	57008		885//	27
TRIER-PETRISBERG	265	609	41465	82110	10172	20153	40112	57014	76122	8557/	28
DEUSELBACH	480	615									
PFERDSFELD	396	626	41561	52208	10177	20126	40116	57014	70382	855//	
KL. FELDBERG/TS.	805	635									
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42680	71809	10206	20142	40118	57011		8513/	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648									
WUERZBURG	268	655	42780	51907	10174	20133	40132	57009		84530	
BAD KISSINGEN	262	658									
COBURG	337	671									
BAMBERG	239	675									
HOF	567	685	42960	02106	10146	20112	40139	56006			
WEIDEN	438	688	42966	11505	10158	20131	40144	56003		80001	
BERUS	363	704									
THOLEY	396	706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42568	72110	10183	20132	40120	57014		8553/	
WEINBIET	553	724									
KARLSRUHE	112	727									
MANNHEIM	96	729	42770	51706	10197	20137	40126	57011		85500	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42982	42303	10175	20121	40140	57010		82031	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42975	52006	10183	20124	40144	57008		85070	
OEHRINGEN	276	742									
WEISSENBURG	422	761									
NUERNBERG	319	763	42775	60902	10154	20136	40150	56006		83551	
REGENSBURG	366	776	42962	01604	10155	20145	40156	56005			
GR. ARBER	1437	791									
FREIBURG	269	803	41685	72305	10200	20144	40151	57008	70262	85572	
FREUDENSTADT	797	815									
KLIPPENECK	973	818									
STOETTEN	734	836	42782	72109	10161	20114	40160	58005		8357/	
ULM	522	838									
AUGSBURG	461	852	42980	11404	10120	20108	40166	57005		80001	
NEUBERG/DONAU	380	853	42960	00000	10113	20082	40162	57005			
LANDSBERG	623	857	42765	11903	10132	20085	40172	57008		81500	
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42775	22403	10148	20121	40169	57005		81531	
MUENCHEN, FLUGH.	529	866	42970	02003	10130	20114	40167	58004			
ERDING	462	869	42968	10000	10138	20093	40174	58006		80001	
MUEHLDORF	405	875	46758	09003	10127	20122	40169	57003			
PASSAU	409	893	42370	70402	10140	20135	40168	54000		876//	
BREMGGARTEN	212	900	42782	52006	10199	20129	40158	57010		82530	
FELDBERG/SCHW.	1486	908									
KONSTANZ	443	929	42970	20000	10160	20147	40161	56007		80001	
KEMPTEN	705	946									
MEMMINGEN	634	947	42962	52106	10134	20103	40165	57010		8503/	
OBERSTDORF	810	948									
ZUGSPITZE	2960	961	41582	22715	10011	21005	47118	57006	70240	81042	
HOHENPEIßENBERG	977	962	42680	12309	10154	20088	48515	58007		81501	
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	II HW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWWW	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	2STTT NNNN	2STTT NMM	3ESTT NGG	4ESSS	55SSS	7RRRR 2222 4444	
HELIGLAND	4	015	11475	72121	10185	20166	40044	53006	60042	70298	878//	25 31	20174	20193	31017		55055	70047	
LIST/SYLT	26	020	11365	62312	10177	20162	40029	53007	60062	70196	84831	27 40	20176	20187	31016		55069	70068	
LECK	7	022	43///										20166	3016				70052	
HUSUM	28	026	43///										20168	20180	31016			70035	
MEIERWIK	27	033	43///										20172	31016				70037	
SCHLESWIG	43	035	11562	82007	10181	20157	40047	56001	60012	70162	8581//		20175	20181	31017		55068	70043	
HOHN	12	038	43///										20212	31016				70030	
KIEL-HOLTENAU	31	046	11565	82008	10187	20138	40056	53001	69952	70382	878//		20180	20198	30017		55090	70005	
PUTTGARDEN	1	063	16760	11909	10188	20173	40057	57001	69972				20181	3/017			55100	70007	
NORDERNEY	11	113	12465	52213	10182	20155	40045	53003	60032		83231		26	20182	20201	31017		55048	70026
BREMERHAVEN	7	129	11468	82110	10188	20167	40055	50001	60012	72562	878//		20187	20202	31018		55030	70009	
CUXHAVEN	5	131	12465	82110	10189	20170	40051	53001	60012		878//		26	20177	20190	31016		55039	70025
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11566	82010	10184	20152	40064	55001	69952	76062	8382//		20184	20215	31016		55078	70009	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	11670	71808	10182	20157	40071	56003	69942	70161	8553//		20172	20206	31016		55085	70004	
EMDEN-HAFEN	5	203	11558	82119	10176	20160	40056	53011	69932	780//	888//	23 32	20176	20206	31017		55034	70007	
OLDENBURG	11	215	11565	72107	10187	20155	40065	53002	69902	72562	878//		20191	20215	30018		55028	79999	
AHLHORN	49	218	43///										20174	20218	31017			70023	
BREMEN, FLUGH.	3	224	11462	82009	10184	20169	40065	55000	60012	72162	8482//		20178	20209	31017		55026	70012	
SOLTAU	77	235	11556	82006	10170	20161	40079	56003	60022	7632//	8552//		20169	20212	31016		55052	70024	
LUECHOW	17	253	32565	61805	10184	20137	40085	56004			885//		20173	20208	30014		55058	70000	
LINGEN	21	305	11460	52308	10182	20171	40067	53002	60022	70162	84831		20181	20209	31018		55051	70017	
MUENSTER/OSNAB.	48	315	11459	72210	10180	20164	40076	53003	60012	70286	8623//		20179	20212	31017		55052	70014	
OSNABRUECK	95	317	11463	72107	10179	20170	40071	55003	60032	72161	878//		20177	20216	31017		55053	70027	
GUETERSLOH	72	320	11262	72108	10180	20167	40084	51005	60022	72162	8352//		20179	31017			70020		
BAD SALZUFLEN	98	325	11462	82307	10179	20170	40083	51003	60062	76361	8387//		20179	20217	31017		55060	70060	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11570	81907	10177	20166	40082	53001	60022	76162	8657//		20177	20216	31017		55076	70015	
BRAUNSCHWEIG	81	348	32582	72107	10198	20143	40085	57006			875//		20185	20214	31017		55072	70000	
BERLIN-DAHLEM	51	381	32582	72108	10178	20144	40108	50000			82536		20157	20203	31014		55059	70000	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32965	71908	10196	20136	40105	58002			84031		20183	20214	31016		55048	70000	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32758	61907	10191	20141	40109	58001			82531		20180	20213	31015		55064	70000	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11470	72009	10185	20168	40086	54000	60042	72162	8687//		20184	20217	31018		55049	70040	
BOCHOLT	21	406	11562	72509	10179	20165	40079	54000	69932	70282	875//		20179	20210	31016		55048	70003	
ESSEN	152	410	11460	72207	10168	20162	40090	52005	60052	72162	84831		20168	20201	31017		55052	70049	
KAHLER ASTEN	839	427	11704	92211	10129	20129	48454	55007	60072	76386			28	20129	20150	31013		55060	70074
BAD LIPPSPRINGE	157	430	11563	82104	10179	20163	40097	51006	69992	76162	8452//		20175	20218	31016		55062	70009	
KASSEL	231	438	32582	82011	10191	20143	40099	55000			875//		20180	20196	30016		55044	70000	
GOETTINGEN	175	444	32680	72005	10194	20148	40098	56004			85532		20180	20208	30016		55067	70000	
BRAUNLAGE	607	452	32480	72114	10162	20132	40095	57006			8754//		25	20154	20176	30013		55091	70000
AACHEN	202	501	11282	62107	10169	20153	40092	53003	60082	70386	85231		20165	20198	31016		55061	70082	
NOERVENICH	118	502	43///										20168	31015				70024	
NUERBURG	627	510	11270	72410	10144	20136	40109	52005	60042	70362	83278		27	20140	20165	31014		55070	70035
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11582	61605	10163	20158	40102	52008	60062	72566	83279		20163	20202	31016		55061	70068	
BENDORF	127	515	11484	72004	10182	20163	40108	51006	69922	76061	8387//		20181	20207	31017		55028	70002	
BAD MARIENBERG	547	526	11008	82205	10146	20146	40119	53002	60092	74162	866//		20142	20176	31014		55058	70091	
GIESSEN	186	532	11468	81607	10182	20160	40117	58004	69932	76122	8651//		20182	20204	31017		55061	70005	
BAD HERSFELD	212	542	32680	72406	10194	20144	40109	56003			84571		20185	20197	31017		55050	70000	
WASSERKUPPE	921	544	32484	82120	10139	20124	48478	56005			875//		21 32	20135	20162	31012		55062	70000
TRIER-PETRISBERG	265	609	11425	82108	10170	20159	40115	53003	60052	78086	888//		28	20169	20194	31016		55063	70053
DEUSELBACH	480	615	11358	82011	10163	20153	40111	58002	60042	72582	873//		25	20158	20184	31016		55073	70040
PFERDSFELD	396	626	43///										20156	30015				70017	
KL. FELDBERG/TS.	805	635	11701	92212	10136	20136	48472	55002	60012	76564			20136	20167	31014		55073	70014	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	11262	71709	10185	20161	40118	55001	69992	76362	878//		20185	20220	31017		55067	70009	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	32682	52111	10180	20136	40125	54000			84530		20173	20189	30016		55054	79999	
WUERZBURG	268	655	32680	52108	10179	20136	40131	54000			85501		20164	20205	30015		55067	70000	
BAD KISSINGEN	262	658	32682	51805	10182	20127	40121	56003			82501		20179	20202	30016		55048	70000	
COBURG	337	671	32680	71804	10178	20123	40130	56001			8753//		20160	20195	30013		55067	70000	
BAMBERG	239	675	32765	41706	10171	20140	40140	55000			85501		20142	20202	30013		55069	70000	
HOF	567	685	32783	71908	10161	20124	40136	54000			84531		20140	20184	30008		55078	70000	
WEIDEN	438	688	32766	71407	10164	20139	40147	53002			86531		20150	20191	30011		55048	70005	
BERUS	363	704	11475	82015	10180	20144	40118	56003	69922	78022	878//		20171	20185	31016		55083	70002	
THOLEY	396	706	11380	72208	10166	20148	40119	56001	60032	72186	878//		20160	20182	31015		55082	70030	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	11580	72110	10185	20150	40122	51004	69902	70262	878//		20181	20191	30016		55091	79999	
WEINBIET	553	724	11484	62417	10171	20147	40125	55002	69902	72161	84872//		33	20164	20189	31015			

09 UHR UTC

STATION	HOEHE	III	IIHW RX	NDOFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	BNCCC HLMH	FF-FF XX GG	ERDBODENTEMP. 07 UHR UTC						
												05	10	20	50			
												STTT N	STTT N	STTT N	STTT N			
HELGOLAND	4	015	42481	22222	10189	20155	40051	52007		82800		23	28					
LIST/SYLT	26	020	42475	32115	10191	20140	40037	52008		83830								
LECK	7	022																
HUSUM	28	026																
MEIERWIK	27	033																
SCHLESWIG	43	035	42562	72309	10193	20155	40054	53007		86877				0178	0181	0184	0180	
HOHN	12	038																
KIEL-HOLTENAU	31	046	41462	72109	10198	20149	40059	53004	70382	83232								
PUTTGARDEN	1	063	46760	71913	10182	20176	40061	52004						0190	0194	0202	0199	
NORDERNEY	11	113	42470	32217	10190	20134	40046	51003		83200		26		0186	0195	0201	0205	
BREMERHAVEN	7	129	41475	72514	10186	20138	40064	52009	72522	87811								
CUXHAVEN	5	131	42468	32412	10193	20142	40063	52012		82831				0186	0186	0192	0197	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41465	72111	10190	20165	40067	52003	72562	84233				0184	0186	0190	0184	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41460	82006	10179	20165	40074	52003	72162	85627				0182	0187	0193	0191	
EMDEN-HAFEN	5	203	41568	52220	10190	20137	40063	52007	70281	85200		21	27	0262	0244	0216	0198	
OLDENBURG	11	215	41465	62410	10191	20142	40074	52009	72582	84330								
AHLHORN	49	218																
BREMEN, FLUGH.	3	224	42568	72414	10203	20156	40071	53006		83133				0188	0193	0197	0193	
SOLTAU	77	235	41460	72107	10187	20172	40087	53008	70162	87833				0171	0174	0184	0189	
LUECHOW	17	253	41457	82107	10182	20171	40091	52006	76362	88811				0189	0194	0198	0198	
LINGEN	21	305	42565	62312	10205	20155	40078	52011		86231				0176	0192	0195	0194	
MUENSTER/OSNAB.	48	315	42575	72413	10203	20133	40083	52008		84831				0204	0209	0218	0214	
OSNABRUECK	95	317	42575	52411	10204	20150	40079	52009		84831				0196	0200	0213	0203	
GUETERSLOH	72	320	42470	72108	10190	20151	40092	51008		85833								
BAD SALZUFLEN	98	325	41575	72311	10192	20152	40090	51007	70262	87811				0203	0210	0218	0215	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41580	72110	10211	20171	40086	52005	70262	85232				0201	0206	0211	0199	
BRAUNSCHWEIG	81	348	41580	72305	10182	20166	40094	52008	70262	85833				0176	0180	0187	0198	
BERLIN-DAHLEM	51	381	42975	52110	10234	20157	40102	57005		82042				0186	0186	0191	0202	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42970	62212	10239	20144	40101	58004		81081								
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42868	62011	10235	20147	40105	58003		81542				0189	0189	0199	0194	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41470	82411	10182	20145	40097	52011	76222	88811				0190	0196	0205	0213	
BOCHOLT	21	406	42565	72410	10191	20137	40094	53013		87811				0196	0202	0206	0208	
ESSEN	152	410	41470	82608	10172	20151	40098	52008	70282	86833				0190	0196	0209	0213	
KAHLER ASTEN	839	427	41005	82314	10128	20128	48457	52003	74164	87611				0142	0148	0153	0147	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	41480	72210	10194	20151	40100	53003	70286	87811				0189	0192	0199	0200	
KASSEL	231	438	41482	72007	10186	20148	40108	53008	70182	83233				0181	0188	0195	0199	
GOETTINGEN	175	444	41580	62109	10197	20158	40106	53005	70162	84831				0191	0196	0206	0199	
BRAUNLAGE	607	452	41370	72209	10157	20149	40102	53007	72162	87611				0160	0166	0168	0152	
AACHEN	202	501	41270	82209	10152	20144	40106	52012	72186	88811				0178	0183	0190	0199	
NOERVENICH	118	502																
NUERBURG	627	510	41275	82112	10148	20138	40112	52004	76062	87211				0163	0170	0175	0181	
KOELN/BOHN, FLUGH.	91	513	42475	72008	10198	20162	40100	50000		85277				0192	0200	0207	0216	
BENDORF	127	515	41480	71504	10176	20163	40111	50003	72162	83877				0210	0224	0235	0247	
BAD MARIENBERG	547	526	41062	82108	10151	20148	40122	50003	76364	86811				0177	0184	0196	0191	
GIESSEN	186	532	41463	82206	10184	20159	40121	53004	76362	83827				0190	0193	0201	0206	
BAD HERSFELD	212	542	41580	72406	10200	20174	40111	51003	72162	87811				0190	0199	0204		
WASSERKUPPE	921	544	41701	92217	10141	20141	48482	53004	76064			30		0153	0159	0169	0161	
TRIER-PETRISBERG	265	609	41463	72212	10175	20164	40116	51002	72586	87811				0198	0203	0211	0213	
DEUSELBACH	480	615	41365	72209	10159	20151	40117	53005	72586	87811				0173	0184	0198	0192	
PFERDSFELD	396	626																
KL. FELDBERG/TS.	805	635	41701	92211	10145	20145	48476	51001	76364			29			0154	0160	0163	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41270	81810	10190	20178	40119	53001	76162	87511				0206	0216	0228	0224	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	41482	62113	10181	20154	40126	53001	72582	85830				0185	0189	0197	0197	
WUERZBURG	268	655	42584	62416	10227	20155	40123	58002		85841				0207	0212	0221	0224	
BAD KISSINGEN	262	658	41580	82307	10214	20146	40118	55000	72581	87811				0184	0190	0203	0211	
COBURG	337	671	42680	71803	10205	20131	40127	54000		87533				0187	0191	0205	0209	
BAMBERG	239	675	42675	71808	10230	20139	40130	58004		85833				0175	0185	0199	0210	
HOF	567	685	42581	42212	10214	20140	40121	57002		83831				0165	0170	0178	0180	
WEIDEN	438	688	42678	32105	10213	20123	40137	50000		82831				0171	0174	0185	0182	
BERUS	363	704	41280	82117	10167	20157	40127	52007	72586	86877				0187	0193	0202	0216	
THOLEY	396	706	41280	72310	10170	20157	40120	53002	72162	87511				0179	0180	0200	0208	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41558	72313	10183	20151	40126	53003	78186	87811				0194	0200	0203	0200	
WEINBIET	553	724	41480	72619	10174	20162	40126	53002	72582	86877								
KARLSRUHE	112	727	41582	82410	10211	20149	40134	53005	72122	88811				0208	0210	0219	0229	
MANNHEIM	96	729	42582	72012	10230	20146	40125	58003		87811				0204	0212	0221	0220	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42686	72507	10214	20137	40134	55000		82831								
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42586	71908	10213	20146	40138	55002		87887				0183	0185	0195	0206	
OEHRINGEN	276	742	42683	72106	10226	20136	40137	54000		84833				0192	0198	0212	0214	
WEISSENBURG	422	761	42681	42206	10216	20128	40134	56002		81240				0206	0206	0214	0220	
NUERNBERG	319	763	42675	51808	10233</													

STATION	HOEHE	III	12 UHR UTC								06-12		
			11 HVV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12		8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	32481	62221	10192	20137	40056	53005				85830	24 31
LIST/SYLT	26	020	11480	52222	10189	20126	40042	52005	69901	70381	85800		23 32
LECK	7	022											
HUSUM	28	026											
MEIERWIK	27	033											
SCHLESWIG	43	035	32575	52411	10210	20115	40060	52006			82202		
HOHN	12	038											
KIEL-HOLTENAU	31	046	11570	62412	10221	20113	40065	53006	69901	70182	81231		
PUTTGARDEN	1	063	16760	71814	10213	20183	40058	57002	60051				
NORDERNEY	11	113	11470	72214	10173	20107	40062	51016	69931	72581	86831		31
BREMERHAVEN	7	129	11578	52215	10222	20131	40060	58004	69901	70381	82832		
CUXHAVEN	5	131	32575	52412	10218	20118	40062	56001			84831		29
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11570	62510	10223	20129	40068	52001	69981	70286	83231		
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	11560	72007	10208	20166	40074	55000	60031	72562	85877		
EMDEN-HAFEN	5	203	11575	72222	10175	20127	40071	52008	69961	78081	87877		24 33
OLDENBURG	11	215	11675	52213	10231	20101	40071	58003	69921	70382	84801		
AHLHORN	49	218											
BREMEN, FLUGH.	3	224	32680	52212	10219	20102	40072	50001			82231		
SOLTAU	77	235	11562	72110	10218	20157	40085	56001	60011	70262	83832		
LUECHOW	17	253	11570	82107	10215	20169	40090	58001	60051	70362	88877		
LINGEN	21	305	42565	52312	10226	20136	40076	55002			85201		27
MUENSTER/OSNAB.	48	315	11670	62412	10209	20121	40087	53004	69901	70182	83831		
OSNABRUECK	95	317	11575	52111	10217	20133	40077	58001	69911	72582	83832		
GUETERSLOH	72	320	11475	72208	10181	20147	40096	52004	69921	72582	84832		
BAD SALZUFLEN	98	325	11462	82307	10183	20163	40094	53003	69931	72562	86877		
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11580	72115	10195	20162	40089	53003	69961	76186	85877		
BRAUNSCHWEIG	81	348	11580	72106	10217	20154	40096	52003	60011	70262	84831		
BERLIN-DAHLEM	51	381	11670	72603	10234	20157	40103	53001	69901	72522	85967		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11550	72815	10241	20150	40098	57003	69901	78122	86977		27
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11675	82308	10246	20147	40101	56003	69901	76022	85877		
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11580	52413	10210	20130	40099	52003	69951	70162	84801		
BOECHOLT	21	406	32670	62414	10225	20094	40088	56002			85240		
ESSEN	152	410	11575	42311	10200	20135	40098	50002	60011	70181	83201		
KAHLER ASTEN	839	427	11703	92517	10123	20123	48458	53003	60041	78084			31
BAD LIPPSPRINGE	157	430	11357	82309	10164	20151	40108	53006	60011	76386	88577		
KASSEL	231	438											
GOETTINGEN	175	444	11575	72204	10204	20172	40103	58003	60021	72162	86877		
BRAUNLAGE	607	452	11480	82210	10172	20138	40101	53001	69951	76162	88877		26
AACHEN	202	501	11584	62413	10183	20115	40107	51003	60041	70286	86201		
NOERVENICH	118	502											
NUERBURG	627	510	11370	82614	10134	20116	40124	53008	60031	78086	88877		
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11589	72511	10190	20134	40118	52017	69941	70282	84877		
BENDORF	127	515	11480	72407	10182	20147	40117	53006	60031	76062	87277		
BAD MARIENBERG	547	526	11042	82807	10129	20129	40134	53007	60091	76364	86527		
GIESSEN	186	532											
BAD HERSFELD	212	542	11375	72405	10182	20166	40114	53002	60101	72162	84871		
WASSERKUPPE	921	544	11265	82317	10152	20143	48482	58003	60041	72164	87577		23 30
TRIER-PETRISBERG	265	609	11475	72716	10181	20126	40127	52011	60061	72586	87837		35
DEUSELBACH	480	615	11484	72414	10169	20140	40118	50003	60081	72586	86337		
PFERDSFELD	396	626											
KL. FELDBERG/TS.	805	635	11701	92311	10141	20141	48478	52004	60101	76364			29
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	11570	81913	10197	20166	40123	52004	60051	76386	84877		26
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	11482	72313	10190	20148	40128	53003	69971	78086	87877		28
WUERZBURG	268	655	32584	72516	10224	20154	40123	55001			85870		30
BAD KISSINGEN	262	658	11682	82408	10228	20144	40108	56008	69901	72581	82877		
COBURG	337	671	32581	72207	10239	20123	40109	58012			85877		
BAMBERG	239	675	32684	72607	10243	20140	40120	56008			87877		
HOF	567	685	11583	53011	10226	20135	40113	58005	69901	70182	84831		27
WEIDEN	438	688	32680	72108	10242	20111	40120	57012			87877		
BERUS	363	704	11482	62214	10186	20148	40128	52004	60041	70186	84831		
THOLEY	396	706	11382	72311	10176	20147	40127	52007	60041	72186	84831		27
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	11478	72311	10178	20169	40132	50006	60151	72186	87877		
WEINBIET	553	724	11711	82714	10161	20155	40133	52003	60061	78182	87377		25 39
KARLSRUHE	112	727	11575	72512	10226	20187	40130	55003	69921	76086	83877		
MANNHEIM	96	729	11560	82506	10204	20195	40129	51003	69971	78186	87877		
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32786	62514	10249	20122	40121	57007			84841		
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32789	62309	10248	20134	40126	58007			84182		
OEHRINGEN	276	742	32684	62606	10242	20125	40131	58004			85230		
WEISSENBURG	422	761	32682	72404	10241	20122	40122	56007			87277		
NUERNBERG	319	763	32682	72309	10250	20135	40124	56013			87877		
REGENSBURG	366	776	32782	62305	10280	20107	40124	57020			86200		
GR. ARBER	1437	791	32380	62212	10148	20095	48516	58002			86200		25
FREIBURG	269	803	32683	62314	10246	20140	40147	55000			84840		32
FREUDENSTADT	797	815	32582	72306	10180	20120	48510	58001			87877		
KLIPPENECK	973	818	32689	62511	10197	20101	48519	56001			85240		27
STOETTEN	734	836	32686	72311	10208	20128	40144	57001			87277		
ULM	522	838	32683	72309	10230	20123	40134	56007			85831		
AUGSBURG	461	852	32784	42314	10252	20120	40132	57011			84831		26
NEUBERG/DONAU	380	853											
LANDSBERG	623	857											
FUERSTENFELDBRUCK	519	858											
MUENCHEN, FLUGH.	529	866	32780	19902	10256	20120	40130	57013			81201		
ERDING	462	869											
MUEHLDORF	405	875	32784	22903	10246	20122	40136	57015			82200		
PASSAU	409	893	32784	42006	10248	20135	40141	57015			83201		
BREMGGARTEN	212	900											
FELDBERG/SCHW.	1486	908	11186	72124	10114	20106	48509	55001	69901	70364	87877		31 45
KONSTANZ	443	929	32682	42208	10243	20124	40139	57009			82841		
KEMPTEN	705	946	32686	52705	10226	20116	40138	58006			81230		
MEMMINGEN	634	947											
OBERSTDORF	810	948	32784	60103	10223	20115	48524	56005			81230		

15 UHR UTC

12-15

STATION	HOEHE	III	11HV RX	NDOFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC 12 HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	41482	52522	10182	20120	40067	50011	70282	85800	24 31
LIST/SYLT	26	020	41480	42319	10181	20103	40053	52010	70181	84800	22 32
LECK	7	022									
HUSUM	28	026									
MEIERWIK	27	033									
SCHLESWIG	43	035	41458	82410	10154	20123	40076	52015	78186	888//	27
HOHN	12	038									
KIEL-HOLTENAU	31	046	41558	72618	10164	20114	40073	53007	79582	879//	
PUTTGARDEN	1	063	46760	71608	10198	20161	40063	52005			
NORDERNEY	11	113	42570	42517	10186	20103	40071	52009		84200	29
BREMERHAVEN	7	129	41575	72315	10176	20131	40076	53016	72581	878//	30
CUXHAVEN	5	131	41572	72308	10163	20140	40074	51012	72582	8583//	30
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41675	63114	10193	20121	40076	52008	70282	83230	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41562	71807	10190	20160	40076	51002	72522	8487//	
EMDEN-HAFEN	5	203	43580	52423	10198	20103	40077	52006		85800	24 31
OLDENBURG	11	215	41670	42709	10195	20121	40085	52014	72582	83841	39
AHLHORN	49	218									
BREMEN, FLUGH.	3	224	41580	72513	10193	20102	40082	53010	72522	8683//	26
SOLTAU	77	235	41565	32308	10212	20145	40087	50002	72582	83830	
LUECHOW	17	253	41465	82203	10181	20166	40090	55000	76098	888//	
LINGEN	21	305	41465	62510	10215	20141	40083	51007	70282	86801	27
MUNSTER/OSNAB.	48	315	41775	62614	10222	20081	40092	53005	70182	8433//	27
OSNABRUECK	95	317	42680	52408	10210	20108	40084	53006		84801	26
GUETERSLOH	72	320	41672	52714	10217	20093	40093	55002	72582	85800	
BAD SALZUFLEN	98	325	41572	52307	10217	20138	40090	58002	70362	84232	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41581	22311	10221	20141	40087	56002	70186	81231	
BRAUNSCHWEIG	81	348	41558	82105	10172	20155	40099	51002	72586	885//	25
BERLIN-DAHLEM	51	381	41675	72408	10243	20169	40094	56008	78082	8583//	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41678	72311	10242	20157	40092	58005	70286	8487//	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41675	62409	10250	20154	40092	58009	70186	85882	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42680	62617	10215	20091	40102	51003		86800	28
BOCHOLT	21	406	41680	72715	10206	20060	40099	51011	70382	878//	26
ESSEN	152	410	42689	62511	10200	20092	40104	53006		86801	27
KAHLER ASTEN	839	427	41480	72413	10135	20108	48463	50002	70384	86331	29
BAD LIPPSPRINGE	157	430	41675	62415	10207	20117	40099	57005	70361	82231	25
KASSEL	231	438	41483	61904	10182	20152	40108	51007	70182	84830	
GOETTINGEN	175	444	41575	71704	10167	20156	40110	50005	72162	8657//	27
BRAUNLAGE	607	452	41480	82606	10138	20126	40109	55000	76162	885//	31
AACHEN	202	501	41686	52610	10187	20084	40113	52007	70282	85840	28
NOERVENICH	118	502									
NUERBURG	627	510	41584	52611	10151	20099	40120	55000	72582	85300	25
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42689	62513	10206	20086	40115	55002		874//	27
BENDORF	127	515	41684	42211	10206	20123	40117	50002	70186	84200	
BAD MARIENBERG	547	526	41486	12408	10152	20123	40131	50001	72161	81840	
GIESSEN	186	532	41584	32508	10197	20146	40124	52003	72121	82241	
BAD HERSFELD	212	542	41456	73111	10175	20151	40112	55003	78086	873//	
WASSERKUPPE	921	544	41360	62116	10154	20142	48481	58001	72864	85230	32
TRIER-PETRISBERG	265	609	41586	52710	10209	20086	40125	51001	70281	85200	25
DEUSELBACH	480	615	41586	52516	10177	20083	40125	53009	70282	84840	28
PFERDSFELD	396	626									
KL. FELDBERG/TS.	805	635	41783	72911	10139	20132	48477	55001	72884	86230	25
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41581	42817	10226	20151	40116	55004	72561	84840	29
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	41482	52311	10187	20165	40125	58003	70182	83831	
WUERZBURG	268	655	41465	62610	10194	20182	40128	50001	72586	8533//	27
BAD KISSINGEN	262	658	41582	62207	10180	20166	40119	50006	72586	86800	
COBURG	337	671	41562	82306	10178	20162	40125	53005	76362	888//	
BAMBERG	239	675	41560	83210	10171	20166	40137	53009	78182	872//	
HOF	567	685	42683	72410	10226	20125	40107	56005		85231	29
WEIDEN	438	688	42780	72409	10253	20108	40107	57011		878//	
BERUS	363	704	42584	52316	10198	20095	40128	50001		84830	
THOLEY	396	706	42684	62413	10195	20085	40120	58003		85831	26
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42582	62411	10193	20123	40130	58001		86900	
WEINBIET	553	724	41382	62616	10169	20156	40131	55000	72582	85332	24 37
KARLSRUHE	112	727	41582	62213	10221	20182	40132	50002	70186	84831	
MANNHEIM	96	729	41581	72109	10210	20173	40128	50000	70386	878//	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41686	72810	10222	20131	40121	56003	78082	8683//	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41782	83107	10194	20163	40137	53004	72582	885//	
OEHRINGEN	276	742	41570	82603	10194	20180	40139	51003	76186	888//	
WEISSENBURG	422	761	42682	62309	10253	20122	40110	58011		86330	
NUERNBERG	319	763	42570	72207	10265	20133	40108	58013		879//	
REGENSBURG	366	776	42782	52306	10290	20094	40103	57018		85200	
GR. ARBER	1437	791	42480	32111	10170	20101	48512	56004		83200	
FREIBURG	269	803	41667	72214	10187	20164	40158	53003	78182	8737//	29
FREUDENSTADT	797	815	41459	72708	10152	20143	48508	53005	78122	878//	
KLIPPENECK	973	818	41570	72513	10182	20119	48509	56008	71522	873//	28
STOETTEN	734	836	41586	82713	10200	20135	40137	57007	78082	883//	
ULM	522	838	42683	72307	10252	20115	40118	58011		8328//	
AUGSBURG	461	852	42784	32212	10258	20117	40118	57012		82830	
NEUBERG/DONAU	380	853									
LANDSBERG	623	857									
FUERSTENFELDBRUCK	519	858									
MUENCHEN, FLUGH.	529	866	42782	12602	10273	20121	40112	57012		81440	
ERDING	462	869									
MUEHLDORF	405	875	42782	10903	10267	20115	40118	57015		81100	
PASSAU	409	893	42784	12402	10266	20131	40125	57013		81130	
BREMGARTEN	212	900									
FELDBERG/SCHW.	1486	908	41701	92423	10108	20108	48508	58002	78184		26 38
KONSTANZ	443	929	42583	52609	10256	20117	40125	57011		83880	
KEMPTEN	705	948	42686	32805	10242	20125	40123	57010		81230	
MEMMINGEN	634	947									
OBERSTOORF	810	948	42684	40105	10234	20130	48522	57008		81230	
ZUGSPITZE	2960	961	41730	62206	10081	20052	47132	54000	74111	85240	
HOHENPEISSENBERG	977	962	42682	22903	10224	20127	48515	57008		81240	
GARMISCH-PARTENK.	719	963	42781	50507	10241	20132	40112	57010		85330	
WENDELSTEIN	1832	980	42588	32305	10176	20114	48521	58002		83100	

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
 * Bergstation

18 UHR UTC

ERDBODENTEMP.

14 UHR UTC

05 10 20

STTT STTT STTT

XX GG NXXX R N N N

12-18 18 06-18

FF-FF 1STTT 5SSST

XX GG NXXX R N N N

12-18 18 06-18

FF-FF 1STTT 5SSST

XX GG NXXX R N N N

12-18 18 06-18

FF-FF 1STTT 5SSST

XX GG NXXX R N N N

12-18 18 06-18

FF-FF 1STTT 5SSST

XX GG NXXX R N N N

12-18 18 06-18

FF-FF 1STTT 5SSST

XX GG NXXX R N N N

12-18 18 06-18

FF-FF 1STTT 5SSST

XX GG NXXX R N N N

12-18 18 06-18

FF-FF 1STTT 5SSST

XX GG NXXX R N N N

12-18 18 06-18

FF-FF 1STTT 5SSST

XX GG NXXX R N N N

12-18 18 06-18

FF-FF 1STTT 5SSST

XX GG NXXX R N N N

12-18 18 06-18

FF-FF 1STTT 5SSST

XX GG NXXX R N N N

12-18 18 06-18

FF-FF 1STTT 5SSST

XX GG NXXX R N N N

12-18 18 06-18

FF-FF 1STTT 5SSST

XX GG NXXX R N N N

12-18 18 06-18

FF-FF 1STTT 5SSST

XX GG NXXX R N N N

12-18 18 06-18

FF-FF 1STTT 5SSST

XX GG NXXX R N N N

12-18 18 06-18

FF-FF 1STTT 5SSST

XX GG NXXX R N N N

12-18 18 06-18

FF-FF 1STTT 5SSST

XX GG NXXX R N N N

12-18 18 06-18

FF-FF 1STTT 5SSST

XX GG NXXX R N N N

12-18 18 06-18

FF-FF 1STTT 5SSST

XX GG NXXX R N N N

12-18 18 06-18

FF-FF 1STTT 5SSST

XX GG NXXX R N N N

12-18 18 06-18

FF-FF 1STTT 5SSST

XX GG NXXX R N N N

12-18 18 06-18

FF-FF 1STTT 5SSST

XX GG NXXX R N N N

12-18 18 06-18

FF-FF 1STTT 5SSST

XX GG NXXX R N N N

12-18 18 06-18

FF-FF 1STTT 5SSST

XX GG NXXX R N N N

12-18 18 06-18

FF-FF 1STTT 5SSST

XX GG NXXX R N N N

12-18 18 06-18

FF-FF 1STTT 5SSST

XX GG NXXX R N N N

12-18 18 06-18

FF-FF 1STTT 5SSST

XX GG NXXX R N N N

12-18 18 06-18

FF-FF 1STTT 5SSST

XX GG NXXX R N N N

12-18 18 06-18

FF-FF 1STTT 5SSST

XX GG NXXX R N N N

STATION	HOEHE	III	11HVH	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	SAPPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	12-18	18	06-18	05	10	20	50	
		RX			N	NDD			R		HLMH	FF-FF	1STTT	5SSST	N	N	N	N	
												XX GG	NXXX	R	N	N	N	N	
HELGOLAND	4	015	11483	22426	10177	20107	40077	53010	69902	70181	81202	26	32	10198					
LIST/SYLT	26	020	11482	22320	10170	20106	40059	52006	69902	70281	82201	22	32	10200					
LECK	7	022																	
HUSUM	28	026																	
MEIERWIK	27	033																	
SCHLESWIG	43	035	11570	32405	10156	20131	40081	52005	60052	70186	81802	27	10222		0220	0206	0192	0182	
HOHN	12	038																	
KIEL-HOLTENAU	31	046	11765	12203	10160	20108	40089	52016	60052	70198	81501	27	10230						
PUTTGARDEN	1	063	16760	72809	10165	20138	40080	52016	60132			26	10228		0216	0216	0201	0195	
NORDERNEY	11	113	12580	42315	10180	20086	40081	52010	69932		83202	32	10203		0192	0195	0198	0201	
BREMERHAVEN	7	129	11682	62613	10185	20101	40091	52015	69962	70281	81202	30	10226						
CUXHAVEN	5	131	11580	52612	10182	20102	40085	52011	60012	70282	82202	30	10223		0222	0224	0218	0194	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11765	32404	10173	20099	40089	52013	69982	70181	83500	10233		0215	0212	0202	0182		
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	11565	52704	10183	20099	40090	52014	60042	70282	83832	10223		0222	0215	0198	0188		
EMDEN-HAFEN	5	203							69962			26	33	10203		0204	0201	0199	0196
OLDENBURG	11	215	11670	32608	10181	20067	40103	52018	69962	70182	81201	39	10230						
AHLHORN	49	218																	
BREMEN, FLUGH.	3	224	11575	22606	10182	20123	40097	52015	69902	72581	81431	26	10234		0232	0225	0206	0192	
SOLTAU	77	235							60012			10220		0216	0211	0198	0187		
LUECHOW	17	253							60082			10222		0229	0223	0219	0196		
LINGEN	21	305							69932			27	10226		0216	0214	0206	0192	
MUENSTER/OSNAB.	48	315	11680	62813	10194	20070	40102	52009	69902	70182	85301	21	30	10231		0254	0242	0218	0211
OSNABRÜCK	95	317							69912			29	10237		0241	0235	0216	0201	
GUETERSLOH	72	320	11782	72410	10204	20061	40107	53013	69922	70282	878//	10228							
BAD SALZUFLEN	98	325							60022			10220		0220	0219	0216	0213		
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11665	62103	10165	20157	40102	52014	60052	70186	86800	32	10227		0221	0219	0216	0198	
BRAUNSCHWEIG	81	348	11468	22006	10189	20149	40096	58002	60042	72586	82300	25	10223		0205	0207	0197	0193	
BERLIN-DAHLEM	51	381	11680	62405	10207	20170	40100	55005	69932	70282	81881	10248		0233	0224	0215	0199		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11680	62211	10211	20165	40097	53004	60042	70186	82831	10251							
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11578	62210	10210	20170	40100	52007	69972	70186	83831	10251		0231	0219	0205	0192		
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	12780	42308	10215	20089	40112	52010	69952		84801	28	10232		0208	0211	0210	0210	
BOCHOLT	21	406							69902			10225		0222	0214	0208	0205		
ESSEN	152	410	11689	32407	10184	20090	40111	52006	60012	72581	83300	27	10212		0229	0227	0216	0211	
KAHLER ASTEN	839	427	11584	32512	10121	20074	48466	53008	60042	70184	82301	33	10146		0170	0155	0151	0146	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	11680	62608	10196	20093	40111	53011	60022	70386	81230	29	10216		0215	0206	0198	0197	
KASSEL	231	438	11682	42203	10185	20116	40112	53004	60132	70181	83830	10202		0186	0198	0196	0196		
GOETTINGEN	175	444							60082			27	10209		0200	0198	0200	0198	
BRAUNLAGE	607	452							60022			31	10191		0190	0179	0167	0153	
AACHEN	202	501	11686	12307	10181	20105	40121	52007	60042	70181	81201	28	10207		0217	0207	0197	0196	
NOERVENICH	118	502																	
NUERBURG	627	510	11580	22611	10150	20072	40132	52010	60032	70181	82800	28	10168		0179	0176	0176	0175	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	12689	42411	10192	20074	40126	53010	69942		83430	27	10225		0215	0211	0208	0214	
BENDORF	127	515	11582	52807	10199	20092	40129	52010	60042	70186	85800	1							

21 UHR UTC

ERDBODENTEMP
21 UHR UTC

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

STATION	HOEHE	III	II HW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	ERDBODENTEMP					
												05 STTT N	10 STTT N	20 STTT N	50 STTT N		
HELGOLAND	4	015	42482	42226	10175	20112	40080	51003		84800	26	32					
LIST/SYLT	26	020	41582	22417	10153	20098	40067	52008	72581	82202	25	39					
LECK	7	022	41582	22607	10144	20090	40080	51003	72580	82201							
HUSUM	28	026	42580	22007	10125	20075	40087	52006		82201							
MEIERWIK	27	033	42580	21811	10133	20086	40081	51009		82201							
SCHLESWIG	43	035	42570	21905	10133	20119	40089	51008		81801			0159	0179	0184	0179	
HOHN	12	038	42965	11903	10123	20088	40099	52007		80001							
KIEL-HOLTENAU	31	046	42965	11803	10151	20126	40096	53007		80001							
PUTTGARDEN	1	063	46760	72305	10146	20133	40093	52013									
NORDERNEY	11	113	42975	02114	10168	20089	40083	51002				32	0172	0180	0197	0198	
BREMERHAVEN	7	129	42982	32008	10155	20092	40100	52009		80001			0184	0195	0200	0200	
CUXHAVEN	5	131	42580	22206	10163	20100	40094	51009		81202			0175	0182	0194	0196	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42970	12405	10147	20107	40103	52013		80001			0175	0184	0196	0183	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	43960	21001	10142	20125	40103	52013		81031							
EMDEN-HAFEN	5	203	46777	11920	10169	20093	40086	53005				22	29				
OLDENBURG	11	215	42970	02205	10150	20082	40111	52007									
AHLHORN	49	218	42765	22106	10149	20074	40116	51014		81501							
BREMEN, FLUGH.	3	224	42975	32205	10127	20082	40106	51009		81031			0162	0193	0202	0192	
SOLTAU	77	235	42663	32202	10152	20123	40117	52010		81130							
LUECHOW	17	253	41557	82201	10144	20136	40115	52024	71022	87577							
LINGEN	21	305	42970	12203	10151	20079	40107	51009		80001							
MUENSTER/OSNAB.	48	315	42980	12105	10147	20063	40114	52011		80001			0209	0218	0225	0212	
OSNABRUECK	95	317	42980	12104	10153	20071	40113	52015		80001							
GUETERSLOH	72	320	42775	72102	10156	20083	40124	52016		87877							
BAD SALZUFLEN	98	325	42581	32701	10154	20118	40123	52017		83801							
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41760	62504	10149	20134	40115	52013	71122	86500			0189	0200	0210	0197	
BRAUNSCHWEIG	81	348	41959	42003	10153	20140	40116	51018	70181	84030			0170	0182	0192	0193	
BERLIN-DAHLEM	51	381	41782	62603	10182	20133	40116	52015	78022	85531			0197	0205	0210	0202	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42981	32706	10163	20146	40115	52018		83030							
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42882	32708	10194	20128	40115	52014		81530			0197	0204	0205	0193	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42880	22306	10178	20062	40125	52012		81401			0172	0185	0203	0209	
BOCHOLT	21	406	42670	22404	10148	20064	40119	52007		82500							
ESSEN	152	410	42989	12304	10154	20061	40128	52014		80001			0164	0184	0206	0210	
KAHLER ASTEN	839	427	42587	12511	10095	20064	48467	52007		81800			27	0116	0137	0150	0145
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42970	21703	10142	20089	40126	52010		82030							
KASSEL	231	438															
GOETTINGEN	175	444	42975	41904	10158	20128	40129	52015		84031							
BRAUNLAGE	607	452	42675	52203	10129	20120	40126	52013		83530							
AACHEN	202	501	42986	12308	10152	20065	40134	52010		81031			0159	0177	0190	0197	
NOERVENICH	118	502	43784	42205	10145	20061	40140	51008		81570							
NUERNBURG	627	510	42780	22307	10114	20061	40147	51006		81530			0142	0158	0170	0177	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42984	42204	10145	20087	40136	51009		80002			0172	0194	0204	0213	
BENDORF	127	515	42582	72505	10175	20083	40143	52013		87877			0186	0219	0233	0242	
BAD MARIENBERG	547	526															
GIESSEN	186	532	42480	12202	10158	20104	40149	53014		81800			0179	0192	0201	0203	
BAD HERSFELD	212	542	42580	30000	10149	20139	40139	52012		82230							
WASSERKUPPE	921	544	41582	22609	10102	20082	48485	52011	70181	82500			0142	0159	0167	0159	
TRIER-PETRISBERG	265	609	42685	62405	10161	20067	40150	52011		84530			0201	0207	0216	0212	
DEUSELBACH	480	615	42782	12205	10146	20086	40146	52012		81540							
PFERDSFELD	396	626	42780	62605	10148	20069	40152	52014		86500							
KL. FELDBERG/TS.	805	635	42482	32807	10115	20085	48486	52011		81530				0140	0154	0158	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637															
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	41777	72210	10141	20129	40153	51011	70262								
WUERZBURG	268	655	41568	42209	10161	20153	40144	51013	72581	84800			0193	0209	0223	0221	
BAD KISSINGEN	262	658	46777	71401	10169	20155	40132	51012									
COBURG	337	671	41462	80000	10160	20147	40141	52014	78181	87877							
BAMBERG	239	675	46777	72602	10179	20168	40143	53015									
HOF	567	685	41565	82810	10146	20126	40145	53011	72582	87577			0181	0194	0196	0178	
WEIDEN	438	688	41575	72102	10166	20158	40143	51007	72582	87877			0189	0200	0203	0182	
BERUS	363	704	42584	32205	10138	20097	40154	52002		83800							
THOLEY	396	706	42681	32403	10165	20070	40149	52013		83501							
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42780	21904	10154	20143	40154	52015		82500							
WEINBIET	553	724	46777	72511	10139	20131	40156	52008									
KARLSRUHE	112	727	41682	72204	10161	20143	40154	53007	70281	87577							
MANNHEIM	96	729	41670	62109	10168	20155	40149	52009	70382	86500			0182	0210	0220	0219	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41480	72401	10155	20135	40157	52011	72186	84577							
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41586	81904	10166	20140	40158	51010	72582	87877			0186	0197	0205	0204	
OEHRINGEN	276	742	41662	80000	10151	20134	40168	52019	72161	88577			0190	0204	0220	0210	
WEISSENBURG	422	761	41570	82805	10168	20143	40150	52010	76186	81777			0208	0228	0237	0220	
NUERNBERG	319	763	41475	71803	10177	20166	40154	53009	70286	86877			0206	0208	0217	0211	
REGENSBURG	366	776	41680	73103	10180	20164	40152	52030	70282	87877			0244	0252	0242	0221	
GR. ARBER	1437	791	41725	43414	10110	20104	48514	51009	74111	83570		28					
FREIBURG	269	803	41483	51905	10164	20146	40175	53006	72162	83870			0217	0201	0214	0219	
FREUDENSTADT	797	815	41368	62405	10123												

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 15		DONNERSTAG, DEN 16. AUGUST 1990												NUMMER 228								
STATION	SCHLESWIG			HANNOVER			ESSEN			STUTT GART			MUENCHEN									
YGG	1600			1600			1600			1600			1600									
	HHHH	TTTDD	DDFFF	HHHH	TTTDD	DDFFF	HHHH	TTTDD	DDFFF	HHHH	TTTDD	DDFFF	HHHH	TTTDD	DDFFF	HHHH	TTTDD	DDFFF	HHHH	TTTDD	DDFFF	
	PPP	TTTDD	DDFFF	PPP	TTTDD	DDFFF	PPP	TTTDD	DDFFF	PPP	TTTDD	DDFFF	PPP	TTTDD	DDFFF	PPP	TTTDD	DDFFF	PPP	TTTDD	DDFFF	
HPA	3161	-43	5 8	3167			3171	-40	9 6	3165			3166	-41	11 11							
10	2697	-46	8 13	2699	-44	9 11	2701	-44	9 14	2696	-44	10 15	2696	-45	10 14							
20	2429	-49	11 8	2429	-49	9 11	2431	-49	10 11	2427	-49	12 10	2429	-51	13 9							
30	2095	-50	20 5	2095	-52	18 4	2098	-51	17 2	2095	-52	34 6	2097	-52	11 5							
50	1876	-51	20 12	1877	-51	20 11	1879	-51	22 10	1878	-54	24 7	1881	-53	24 6							
70	1644	-52	22 23	1646	-55	66 22 20	1648	-54	-86 24 20	1650	-56	-88 26 16	1652	-56	-88 26 13							
100	1382	-54	23 37	1387	-55	-64 24 32	1389	-54	-75 25 42	1394	-58	-77 28 23	1395	-58	-75 30 22							
150	1199	-59	-61 24 61	1206	-61	-68 26 53	1208	-60	-67 26 61	1215	-60	-67 31 39	1215	-60	-70 35 27							
200	1057	-52	-54 24 67	1063	-49	-55 25 55	1065	-48	-56 26 66	1072	-49	-55 30 37	1072	-49	-57 34 36							
250	0935	-41	-44 23 56	0941	-39	-44 25 46	0942	-39	-47 25 62	0949	-39	-47 30 33	0949	-39	-50 35 20							
300	0733	-25	-26 22 51	0737	-23	-32 24 40	0738	-24	-27 23 45	0745	-22	-42 30 21	0745	-23	-46 34 11							
400	0567	-14	-17 22 39	0570	-13	-22 24 34	0571	-13	-19 23 43	0577	-10	-22 26 12	0577	-11	-29 30 9							
500	0303	2	-1 22 38	0306	2	-4 23 27	0307	2	1 24 27	0311	2	1 28 16	0312	1	-3 27 14							
700	0143	10	10 22 33	0146	11	9 23 26	0147	11	11 24 36	0152	12	7 25 18	0153	13	4 25 17							
850	0006	18	15 17 6	0008	21	12 19 7	0008			0013			0014									
1000																						
	010	-43	5 8																			
	012		15 7																			
	016		10 22	176	-58	-65 24 38	192	-61	-68	120	-58	-89	175	-62	-73 34 24							
	020	-46	8 13	184	-60	-67	205	-59	-67 26 64	126	-57	-88 26 15	202	-59	-69 35 26							
	027	-49		191	-60	-67	259	-46	-54 26 67	133			218	-56	-66							
	045	-50	12 2	194	-62	-68 25 54	263	-45	-54 26 67	144	-59	-81 27 21	226		34 39							
	048		19 3	208	-59	-66	286	-42	-49	153	-58	-76	246	-50	-58 34 37							
	053		22 10	219	-56	-63 26 60	312	-37	-46	167	-62	-73 29 19	255	-48	-56							
	059		19 11	293	-41	-47	330		25 59	179	-60	-68 30 37	305	-38	-49							
	075		19 11	299	-40	-45	356	-29	-34	190	-62	-69 30 38	342	-50	-55 36 12							
	083	-51		353		26 44	359	-29	-33	202		31 40	359		34 13							
	093		24 18	366		24 31	387	-25	-29 24 43	215	-57	-63 30 41	377	-26	-52 34 11							
	105		22 21	344	-25	-35	404	-24	-26	295	-40	-46	403									
	129		24 29	395	-24	-34	443	-18	-24 22 40	314	-36	-51	443	-17	-36							
	152		22 38	419	-22	-30 24 40	467	-16	-17	387		30 22	466	-14	-31							
	160	-54		430	-21	-24	477	-15	-18	447	-16	-38	470	-15	-31							
	172	-53	23 30	435	-21	-23	483	-14	-20	460	-15	-27	480									
	183	-58	-61 23 56	490	-13	-50	522		24 43	490	-11	-34 27 12	512	-10	-29 30 9							
	202	-59	-62 24 63	515	-12	-14	537	-9	-13	496	-11	-22	523	-8	-28							
	240	-53	-56 24 69	521	-11	-13	551	-8	-11	530	-8	-25 25 16	544	-6	-25							
	251	-52	-54 24 64	540	-9	-15	559	-7	-12	540	-7	-21	555	-6	-27							
	278	-45	-48	561	-7	-12 24 28	566		25 39	551	-7	-14	562	-6	-29							
	372		22 48	567	-6	-13	568	-4	-24	561	-7	-12	570	-6	-23							
	406	-24	-25	576	-6	-18	595	-4	-19	583	-5	-10 26 15	589		21 15							
	438		23 48	586	-6	-14	600		24 34	600	-4	-7 26 17	600		21 15							
	463	-17	-22	596	-6	-9	603	-5	-17	634	-1	-5	619	-3	-13							
	479		22 37	600		23 29	606	-5	-8	641	-1	-4	635	-3	-10							
	497	-14	-16	611	-5	-7	617	-4	-4	650	-2	-3	663	-2	-4							
	539	-9	-26	634	-3	-6	624	-4	-4	654	-2	-3 28 19	699	1	-2 26 14							
	600		22 36	651	-2	-3	698	2	1 24 27	674	0	-1	731	4	-1 27 15							
	625	-3	-10	675	1	-6	734	5	2	742	5	3 25 14	782	7	2							
	658	-2	-4 22 41	708	2	-4	763	7	5	750	6	-5	800		25 17							
	723	4	1	744	5	3	779	8	6	772	5	3	810		25 17							
	750	4	4	789	8	5	800		24 36	797	7	6	831	11	4							
	800		22 32	800		23 25	803	9	8 24 35	800		25 19	863	14	4							
	801		22 32	807	9	6	856	12	11	815	8	6 25 19	865		26 16							
	861	10	10	835	11	8	887	14	12	877	14	6	874	15	4							
	901		22 34	856	11	9	893		23 38	881		25 17	889		26 18							
	925	16	10 22 35	903	14	13 23 26	909	14	13 23 39	925	18	8 26 16	925	18	10 26 13							
	941		22 34	925	17	10 23 26	925	15	14 22 35	957	21	10	935	19	11 26 9							
	974	19	12 20 28	948	18	9 24 25	972		20 21	963	21	11 24 16	954	18	11							
	001	18	15 17 5	003	22	13 19 6	992	20	15 18 8	979	19	11 22 4	961	16	13 21 3							
TROPO-PAUSE	202	-59	-62 24 63	194	-62	-68 25 54	188	-62	-69 25 54	190	-62	-69 30 38	175	-62	-73 34 24							
MAX-WIND	240	-53	-56 24 69	219	-56	-63 26 60	259	-46	-54 26 67													
30/50	0334			0334			0335		0332			0332										
50/100	0451			0449			0450		0445			0445										
100/200	0445			0440			0440		0435			0437										
200/500	0632			0636			0637		0638			0638										
500/1000	0561			0562			0565		0564			0563										

MARKANTE PUNKTE

Muenchen

Höhenwinde

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

STATION	SCHLESWIG	HANNOVER	ESSEN	STUTT GART	MUENCHEN	Hannover		Essen		Stuttgart	
YGG	1606	1606	1606	1606	1606						
PILOTEN-GIPFEL-PUNKT	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF						
KM	DDFFF		DDFFF	DDFFF	DDFFF						
	26.2	NIL	27.6	32.1	32.7						
	10 11		6 10	6 21	12 15						
309											

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 15		DONNERSTAG, DEN 16. AUGUST 1990												NUMMER 228													
STATION	SCHLESWIG			HANNOVER			ESSEN			STUTTGART			MUENCHEN			BERLIN			HOHENFELDENBERG								
YGG	1612			1612			1612			1612			1612			1612			1612								
	HHHH	TTTTD	DFFF	HHHH	TTTTD	DFFF	HHHH	TTTTD	DFFF	HHHH	TTTTD	DFFF	HHHH	TTTTD	DFFF	HHHH	TTTTD	DFFF	HHHH	TTTTD	DFFF	HHHH	TTTTD	DFFF			
	PPP	TTTTD	DFFF	PPP	TTTTD	DFFF	PPP	TTTTD	DFFF	PPP	TTTTD	DFFF	PPP	TTTTD	DFFF	PPP	TTTTD	DFFF	PPP	TTTTD	DFFF	PPP	TTTTD	DFFF	PPP	TTTTD	DFFF
HPA	3163	-42	11 13	3171			3167	-39	11 9	3169	-38	11 12	3169	-39	12 12	3172	-39	-76 14 12									
10	2701	-48	10 16	2700	-46		2698	-46	11 16	2699	-45	10 13	2700	-45	11 11	2702	-46	-81 10 13									
20	2434	-50	13 9	2431	-49		2430	-49	11 8	2431	-49	13 11	2431	-48	14 11	2433	-48	-82 14 6									
30	2101	-51	19 6	2097	-51		2097	-50	18 7	2097	-53	16 6	2099	-52	13 4	2099	-52	-85 16 9									
50	1880	-49	18 16	1878	-50		1877	-50	20 15	1880	-53	23 10	1882	-52	19 9	1880	-51	-84 18 9									
100	1647	-51	22 24	1645	-52	-67	1645	-51	-84 23 26	1650	-54	-86 24 26	1653	-55	-87 24 18	1649	-53	-86 23 13									
150	1382	-50	22 39	1384	-53	-67	1382	-53	-86 23 50	1394	-59	-82 24 38	1397	-56	-74 25 22	1390	-55	-77 23 31									
200	1194	-51	-63 22 77	1201	-56	-68	1198	-55	-74 23 88	1214	-58	-71 25 52	1218	-58	-69 26 28	1209	-58	-69 24 48									
250	1050	-49	-61 22 96	1057	-49	-62	1053	-49	-59 22 88	1070	-48	-60 24 55	1074	-48	-60 26 50	1066	-49	-57 23 46									
300	0928	-41	-54 22 92	0934	-39	-55	0931	-40	-54 22 94	0947	-38	-49 24 45	0951	-38	-56 24 24	0943	-39	-47 23 43									
400	0726	-27	-42 21 75	0732	-25	-31	0729	-28	-31 22 74	0743	-23	-30 24 43	0746	-22	-45 24 28	0739	-24	-37 23 45									
500	0562	-17	-31 22 52	0566	-14	-18 22 63	0565	-16	-46 23 58	0576	-15	-18 25 36	0578	-12	-40 26 23	0572	-13	-20 22 31									
700	0300	1	-15 21 38	0304	0	-3 22 29	0303	1	-21 23 42	0312	3	0 23 33	0313	2	-1 27 22	0307	2	-2 23 30									
850	0142	8	2	0145	10	6 24 28	0145	8	3 25 34	0152	12	10 25 18	0153	15	7 24 13	0148	11	9 23 24									
1000	0005	20	12 23 10	0007	21	14 23 12	0008			0012			0013			0009	24	15 22 20									
MARKANTE PUNKTE				172	-57	-69	203	-54	-72	080	-54		164	-61	-73	085		22 13									
				194	-55	-67	216		22 93	084	-52		180	-63	-73 27 27	100	-53	-86 23 13									
				206	-57	-69	228	-51	-65	089	-54		210	-56	-68	121	-54	-67									
				245	-50	-63	233	-52	-65	100	-54	-86 24 26	246		26 31	124	-57	-69									
				276	-43	-58	243	-51	-61	112		23 21	264	-45	-56	125		22 25									
				347	-33	-50	247	-50	-60	121	-59	-90 26 29	275	-43	-54	155	-54	-74									
				353	-32	-47	251		22 89	134	-57	-88	294		24 24	174	-62	-74									
	008	-39	17 11	361	-31	-36	306	-38	-55 22 94	145	-59	-86 24 39	312	-35	-59	179		25 43									
	010	-42	11 13	398	-26	-32	322	-36	-52	161	-59	-77	332		25 23	181	-62	-74 24 43									
	015	-44		405	-25	-31	335	-34	-50	178	-62	-76 26 46	345	-29	-59	206		24 50									
	025	-49	7 6	414		21 60	353	-34	-59	228	-53	-65 24 57	378	-25	-46	226	-54	-63									
	026		12 7	433	-21	-23 21 64	377	-30	-56	290	-40	-52 23 47	400	-22	-45 24 28	326	-34	-43									
	050	-51	19 6	465		21 60	385	-29	-52	387	-25	-30	439		24 29	350	-31	-51									
	064	-49		480	-16	-18	391	-30	-32	443	-18	-38	456	-15	-45	390		23 45									
	088		21 14	502	-14	-18 22 64	400	-28	-31 22 74	470	-15	-32 24 34	483	-12	-52	416	-21	-39									
	107		21 32	528	-13	-16 23 54	434	-23	-27	482	-15	-21	493	-12	-40	452	-19	-31									
	114	-51		568	-9	-11	465	-20	-26	503	-13	-18 25 36	503		27 23	471	-16	-26									
	121	-50	22 20	594	-7	-10	487	-18	-49	510	-12	-17	557	-6	-35 25 16	483	-15	-32									
	134		22 41	600		23 43	507	-16	-46	557	-8	-14	572	-6	-29	492	-14	-20									
	152		22 40	613	-5	-10	532	-13	-41	571	-7	-21	595	-4	-25	525		22 26									
182	-50	-62	626	-5	-13	550	-11	-14	596	-6	-9	600		26 17	526	-10	-17										
194		22 76	636	-4	-6	570	-9	-19	600		24 36	603	-4	-21	535	-9	-27										
230	-53	-64 22 93	650	-4	-5	582	-8	-37	632	-2	-6	618	-4	-12	546	-9	-14										
271	-45	-58 22 98	671	-3	-4 23 28	600		23 50	660		24 40	625	-4	-10	588		24 28										
339		21 68	705		22 29	617	-6	-30	684	1	-1	654	-1	-7	600		24 29										
365		20 74	750	4	-1	685	0	-29 23 42	699	2	0	667	0	-4	608	-3	-10										
393		21 76	800		24 26	724	2	-15 23 45	724		23 30	700	2	-1 27 22	617	-2	-21										
419	-24	-40	834	9	4	734	1	-11	758	7	3	735	0	1	645		23 36										
495		22 52	841	10	4 24 28	770	4	-1	762	7	4	761	7	2 25 22	657	-1	-6										
529	-14	-27	848	10	3	795	6	0 24 50	769	6	5	787	9	0	800	8	6 24 24										
576	-8	-28	863	10	8	800		24 50	773	6	5	800		24 19	805		24 24										
600		22 42	874		24 29	823	7	2	794	8	6	807		24 18	882	13	10										
700	1	-15 21 38	895	12	10	856	9	3	800		25 24	837	12	8	895		22 19										
740	1	1 31 39	902		23 21	892		25 25	814	9	8	865		24 12	925	17	11 22 22										
761		21 36	912	13	12	898	10	8 25 26	835	10	9	874	16	8	944		21 23										
837	7	1	925	14	12 22 16	925	13	10 25 22	865		24 17	900	18	9	954	19	11										
925	14	9	930		22 15	948	15	11	880		24 16	920		24 8	956	19	16										
946	15	11	974		22 12	965	16	12	925	19	12 23 13	925	20	10 24 7	984		23 16										
988	19	12	997	20	13	975	16	12 23 18	961	22	11 23 15	950	22	10	987	22	19										
000	20	12 23 10	002	22	15 23 12	992	18	15 21 12	978	23	12 24 6	960	24	13 28 6	005	25	15 22 16										
TROPO-PAUSE	230	-53	-64 22 93	206	-57	-69	187	-56	-77 23 71	178	-62	-76 26 46	180	-63	-73 27 27	181	-62	-74 24 43									
MAX-WIND	271	-45	-58 22 98	433	-21	-23 21 64	306	-38	-53 22 94																		
30/50	0333		0334			0333			0334		0332		0334														
50/100	0454		0452			0452			0447		0440		0450														
100/200	0453		0444			0447			0436		0435		0440														
200/500	0632		0635			0633			0630		0640		0637														
500/1000	0557		0559			0557			0564		0565		0563														