

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 15

MITTWOCHE, DEN 28. NOVEMBER 1990

NUMMER 332

STATION	HOEHE	III	II HW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	18-24		
												FF-FF	XX GG	
HELGOLAND	4	015	32462	70412	10044	20026	40186	52012						
LIST/SYLT	26	020	32958	00210	11001	21008	40190	52013					875//	
LECK	7	022	42959	03605	11015	21025	40188	52008						
HUSUM	28	026	41950	13603	11016	21016	40186	52014		71021	80001			
MEIERWIK	27	033	42460	33612	10024	20003	40182	52009						83500
SCHLESWIG	43	035	32960	33603	10007	20001	40181	52012						80001
HOHN	12	038	41557	23302	11006	21018	40189	52012		71120	81501			
KIEL-HOLTENAU	31	046	32665	20207	10029	21012	40177	52013					82500	
PUTTGARDEN	1	053	36760	70209	10038	20028	40166	52011						
NORDERNEY	11	113	32470	80510	10035	20012	40184	52015					875//	
BREMERHAVEN	7	129	32460	83605	10029	20016	40179	52013					876//	
CUXHAVEN	5	131	32358	80311	10032	20023	40183	52012					875//	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	31456	83403	10025	20011	40170	52010		71022	885//			
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156												
EMDEN-HAFEN	5	203												
OLDENBURG	11	215	11550	80305	10023	20009	40177	52011	69901	71052	875//			
AHLHORN	49	218	41130	80204	10023	20012	40182	52012					71022	886//
BREMEN, FLUGH.	3	224	31445	80107	10030	20014	40174	52020		71022	885//			
SOLTAU	77	235												
LUECHOW	17	253												
LINGEN	21	305												
MUENSTER/OSNAB.	48	315	31550	70407	10029	20017	40168	52010		71022	875//			
OSNABRUECK	95	317												
GUETERSLOH	72	320	31340	80305	10031	20016	40166	53008		71022	886//			
BAD SALZUFLEN	98	325												
HANNOVER, FLUGH.	56	338	31457	80104	10033	20026	40166	52009		71022	885//			
BRAUNSCHWEIG	81	348	31256	80104	10031	20019	40162	52009		71042	886//			
BERLIN-DAHLEM	51	381	31457	83403	10040	20031	40146	51007		71022	885//			
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	31256	80202	10040	20031	40149	52010		71022	875//			
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32358	80104	10038	20031	40148	52010					875//	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32459	80103	10036	20022	40162	52010					885//	
BOECHOLT	21	406												
ESSEN	152	410	32358	80405	10030	20023	40165	52007					876//	
KAHLER ASTEN	839	427	11040	80509	11017	21019	48420	53005	69901	72854	886//			
BAD LIPPSPRINGE	157	430												
KASSEL	231	438	31357	83604	10024	20015	40154	52011		71011	875//			
GOETTINGEN	175	444												
BRAUNLAGE	607	452												
AACHEN	202	501	32358	83602	10028	20019	40156	50003					876//	
NOERVENICH	118	502												
NUERBURG	627	510	31256	80205	10003	21005	40155	52005		71011	886//			
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32564	80305	10039	20013	40153	52006					885//	
BENDORF	127	515												
BAD MARIENBERG	547	526												
GIESSEN	186	532	32566	70302	10021	20002	40156	52009					875//	
BAD HERSFELD	212	542												
WASSERKUPPE	921	544	31700	90709	11024	21024	48414	52012		74942				
TRIER-PETRISBERG	265	609	32566	70306	10025	21002	40144	52009					875//	
DEUSELBACH	480	615												
PFERDSFELD	396	626	42659	50306	10022	21022	40142	52004					85500	
KL. FELDBERG/TS.	805	635												
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32970	30207	10028	20001	40139	52010					81031	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648												
WUERZBURG	268	655	31956	73606	10015	20000	40131	52011		71011	83072			
BAD KISSINGEN	262	658												
COBURG	337	671												
BAMBERG	239	675												
HOF	567	685	31208	80207	11006	21011	40139	52006		74542	886//			
WEIDEN	438	688	32765	70108	10021	21001	40116	52006					875//	
BERUS	363	704												
THOLEY	396	706												
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32962	00204	10014	21001	40133	52008						
WEINBIET	553	724	46777	70115	10006	20004	40137	52005						
KARLSRUHE	112	727												
MANNHEIM	96	729	32662	33607	10018	20008	40133	52011					83500	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	31920	70000	11019	21022	40122	52004		74042	86076			
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32958	83005	10014	20002	40120	52004					82037	
OEHRINGEN	276	742												
WEISSENBURG	422	761												
NUERNBERG	319	763	32758	83502	10026	20002	40119	53005					82577	
REGENSBURG	366	776	11562	83605	10023	20016	40107	52008	69961	76062	875//			
GR. ARBER	1437	791												
FREIBURG	269	803	31628	70203	10022	20013	40116	52005		71022	83502			
FREUDENSTADT	797	815												
KLIPPENECK	973	818												
STOETTEN	734	836	32963	73404	11005	21010	40126	52004					80008	
ULM	522	838												
AUGSBURG	461	852	11358	83407	10011	20001	40106	53004	60021	76976	885//			
NEUBERG/DONAU	380	853	41435	83507	10006	21004	40103	54000		77176	82727			
LANDSBERG	623	857	41705	93602	11001	21012	40112	52005					77177	
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41118	83501	10007	20002	40107	51004					77376	886//
MUENCHEN, FLUGH.	529	866	11723	93203	10002	21001	40102	51004	60051	77176				
ERDING	462	869	41232	83604	10017	21001	40108	51005					76876	837//
MUEHLDORF	405	875	16732	73602	10023	20017	40094	52006	60031					
PASSAU	409	893	11430	80000	10021	20014	40095	52009	60041	76064	885//			
BREMARTEN	212	900	41110	70102	10002	21006	40117	51005		72842	82658			
FELDBERG/SCHW.	1486	908												
KONSTANZ	443	929	11550	83003	10022	20017	40102	51002	60051	76166	885//			
KEMPTEN	705	946												
MEMMINGEN	634	947	41110	80203	10000	21008	40110	51004		77177	85627			
OBERSTDORF	810	948												
ZUGSPITZE	2960	961	11703	90508	11110	21111	47894	54000	60051	77174				
HOHENPEIßENBERG	977	962	11701	90106	11015	21017	48382	51004	60041	77174				
GARMISCH-PARTENK.	719	963												
WENDELSTEIN	1832	980												

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
• Bergstation

03 UHR UTC

00-03

STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	42466	10210	10041	20018	40190	51004		81600	
LIST, SYLT	26	020	42960	00210	10001	21004	40193	53003			
LECK	7	022	42960	00000	11023	21031	40197	53008			
HUSUM	28	026	41130	83604	11005	21006	40192	52006	71011	88611	
MEIERWIK	27	033	41250	60107	10018	20002	40186	52004	71031	86700	
SCHLESWIG	43	035	41701	93505	11001	21001	40188	51007	74711		
HOHN	12	038	41930	12902	11014	21022	40193	52004	71000	80001	
KIEL-HOLTENAU	31	046	42470	10305	10026	21010	40184	52007		81600	
PUTTGARDEN	1	063	46760	73610	10042	20036	40172	52006			
NORDERNEY	11	113	42470	81204	10045	20022	40189	51005		87511	
BREMERHAVEN	7	129	42560	30103	10028	20018	40184	52005		83500	
CUXHAVEN	5	131	42958	00207	10029	20017	40189	52006			
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42560	73202	10031	20016	40174	51004		87511	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156									
EMDEN-HAFEN	5	203									
OLDENBURG	11	215	41230	80202	10026	20021	40183	51006	71022	87511	
AHLHORN	49	218	41130	83605	10024	20012	40189	52007	71022	88611	
BREMEN, FLUGH.	3	224	41240	80105	10032	20018	40180	52006	71022	88511	
SOLTAU	77	235									
LUECHOW	17	253									
LINGEN	21	305									
MUENSTER/OSNAB.	48	315	41250	70306	10024	20012	40175	51007	71022	87511	
OSNABRUECK	95	317									
GUETERSLOH	72	320	41230	80204	10026	20021	40174	50007	76065	88511	
BAD SALZUFLEN	98	325									
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41012	83605	10029	20026	40174	52008	75122	88711	
BRAUNSCHWEIG	81	348	41112	80104	10030	20021	40166	50004	71052	88611	
BERLIN-DAHLEM	51	381	41357	73201	10039	20030	40149	51003	71022	87511	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41250	73403	10038	20031	40151	51002	71022	87611	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41657	70102	10035	20028	40150	51002	71022	87511	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42460	80106	10039	20021	40165	51003		88511	
BOCHOLT	21	406									
ESSEN	152	410	41340	80507	10029	20020	40170	51005	75122	87511	
KAHLER ASTEN	839	427	41703	90514	11020	21023	48423	52004	75642		25
BAD LIPPSPRINGE	157	430									
KASSEL	231	438	41358	83605	10025	20013	40161	52007	76022	87511	
GOETTINGEN	175	444									
BRAUNLAGE	607	452									
AACHEN	202	501	42260	80205	10026	20014	40163	51007		87611	
NOERVENICH	118	502	42558	70205	10030	20012	40163	52009		87511	
NUERBURG	627	510	42264	80304	10002	21006	40158	51003		88611	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42565	73606	10037	20011	40159	51006		87511	
BENDORF	127	515									
BAD MARIENBERG	547	526									
GIESSEN	186	532	42564	73504	10021	20007	40160	51004		87511	
BAD HERSFELD	212	542									
WASSERKUPPE	921	544	41700	90513	11028	21028	48410	58003	74944		
TRIER-PETRISBERG	265	609	42566	80204	10024	21003	40151	52005		88511	
DEUSELBACH	480	615									
PFERDSFELD	396	626	42559	70307	10022	21016	40153	52010		87511	
KL. FELDBERG/TS.	805	635									
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42670	70109	10037	20001	40144	52005		87511	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648									
WUERZBURG	268	655	41956	63605	10016	21012	40135	53003	71022	83072	
BAD KISSINGEN	262	658									
COBURG	337	671									
BAMBERG	239	675									
HOF	567	685	41208	80209	11008	21013	40145	52006	74544	88611	
WEIDEN	438	688	41465	80206	10019	21003	40122	52006	76062	87511	
BERUS	363	704									
THOLEY	396	706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42962	20309	10013	21013	40137	51004		80001	
WEINBIET	553	724	46111	70217	10000	21003	40142	52005			
KARLSRUHE	112	727									
MANNHEIM	96	729	42960	03403	10007	20000	40139	51005			
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41440	83504	10010	20003	40127	52010	77172	86677	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42956	83205	10014	20002	40132	52011		85077	
OEHRINGEN	276	742									
WEISSENBURG	422	761									
NUERNBERG	319	763	41558	83506	10027	21006	40127	53008	76022	87511	
REGENSBURG	366	776	41460	80203	10025	20011	40116	52010	76166	87611	
GR. ARBER	1437	791									
FREIBURG	269	803	41707	93302	10022	20015	40121	52005	74722		
FREUDENSTADT	797	815									
KLIPPENECK	973	818									
STOETTEN	734	836	41220	80408	11003	21006	40130	53004	77174	88711	
ULM	522	838									
AUGSBURG	461	852	41208	83607	10010	20003	40110	52004	74476	88511	
NEUBERG/DONAU	380	853	41445	80204	10011	20002	40115	51011	76877	85727	
LANDSBERG	623	857	41704	90102	11001	21013	40120	53007	77774		
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41715	93401	10008	20003	40118	53009	77177		
MUENCHEN, FLUGH.	529	866	41725	92204	10002	20001	40106	51004	76876		
ERDING	462	869	41225	80703	10019	20002	40120	52011	71072	88711	
MUEHLDORF	405	875	46719	72003	10021	20019	40106	52011			
PASSAU	409	893	41215	60000	10023	20018	40109	52015	76166	88711	
BREMGARTEN	212	900	41225	80404	10022	20013	40129	53006	76122	84727	
FELDBERG/SCHW.	1486	908									
KONSTANZ	443	929	41450	80103	10026	20017	40108	53007	76166	88511	
KEMPTEN	705	946									
MEMMINGEN	634	947	41109	90306	10000	21007	40114	52002	77077		
OBERSTDORF	810	948									
ZUGSPITZE	2960	961	41702	91409	11112	21113	47900	53005	77174		
HOHENPEIßENBERG	977	962	41701	90204	11016	21018	48390	53008	77174		
GARMISCH-PARTENK.	719	963									
WENDELSTEIN	1832	980									

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
 * Bergstation

STATION	HOEHE	III	II HW	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	06	06	V T	06	06	V.T.	V.T.	06 UHR UTC							
																			FF-FF	2STTT	2STTT	3ESTT	4ESSS	65SSS	7RRRR	2222
			RX		N	NDDO			R	HLHM	HLHM	XX GG	NNNN	NMMM	NGG											
HELGOLAND	4	015	32465	30310	10042	20014	40197	52007			83600									20023	20034	31002		55003	70000	
LIST/SYLT	26	020	31956	00310	11004	21008	40201	52008		71000										21005	20008	34103		55003		
LECK	7	022	43111																	21039		34106			70000	
HUSUM	28	026	43111																	21014	20014	31002			70000	
MEIERWIK	27	033	43111																	20016		31101			70000	
SCHLESWIG	43	035	31456	43504	10006	20006	40195	53007		71041	82501									21002	20018	31103		55003	79999	
HOHN	12	038	43111																	21019		34106			70001	
KIEL-HOLTENAU	31	046	32470	13605	10005	21031	40190	52005			81600									20005	20035	31101		55003	70004	
PUTTGARDEN	1	063	36760	70412	10042	20035	40178	52006												20035		37002		55003	70004	
NORDERNEY	11	113	32470	40211	10051	20019	40196	52007			84500									20026	20040	31002		55006	70000	
BREMERHAVEN	7	129	32960	23607	10017	20011	40188	53004			80002									20017	20030	31000		55003		
CUXHAVEN	5	131	31357	70111	10032	20023	40195	52006		71011	87511									20023	20028	31000		55000	70000	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	31457	73503	10024	20009	40179	52005		71022	87511									20022	20030	31002		55000	70001	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	11360	83602	10035	20026	40178	52005	69942	70261	88611									20029	20031	31003		55000	70005	
EMDEN-HAFEN	5	203	32658	63506	10030	20021	40194	52007			86500									20020	20033	31002		55001	70000	
OLDENBURG	11	215	11940	00204	10010	20003	40185	53002	69912	71011										20011	20030	31101		55000	70002	
AHLHORN	49	218	43111																	20017	20025	31001			79999	
BREMEN, FLUGH.	3	224	31245	70107	10031	20017	40181	53001		71022	87511									20028	20032	31003		55003	79999	
SOLTAU	77	235	11520	83606	10032	20027	40177	53002	69912	71022	88711									20025	20032	31003		55000	70001	
LUECHOW	17	253	11132	80203	10048	20046	40171	53005	69922	71021	88611									20036	20040	31003		55000	70002	
LINGEN	21	305	31442	83603	10021	20016	40180	51001		71021	88811									20019	20027	31002		55000	79999	
MUENSTER/OSNAB.	48	315	31250	70205	10026	20017	40178	53003		71022	87611									20024	20017	31002		55005	79999	
OSNABRÜCK	95	317	11703	90402	10022	20022	40178	51001	69902	75051										20020	20020	31002		55003	79999	
GUETERSLOH	72	320																								
BAD SALZUFLEN	98	325	11220	80204	10024	20019	40176	53004	69922	75151	88611									20024	20018	31002		55000	70002	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11014	83604	10030	20025	40175	52001	69902	72852	88611									20027	20020	31003		55003	79999	
BRAUNSCHWEIG	81	348	11705	93603	10031	20029	40170	52004	69912	74652										20024	20015	31003		55003	70001	
BERLIN-DAHLEM	51	381	31357	83301	10041	20032	40154	52005		71022	88511									20020	20029	31002		55054	70000	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11250	73402	10041	20032	40157	53006	69902	76122	87611									20031	20032	31102		55032	79999	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	31350	73504	10040	20031	40155	52005		71022	87511									20022	20030	31002		55045	70000	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32358	80304	10036	20025	40173	53008			87611									20035	20035	31003		55056	70000	
BOCHOLT	21	406	31323	80305	10020	20008	40184	52006		71021	88611									20020	20013	31001		55000	70000	
ESSEN	152	410	11330	80507	10023	20016	40176	52005	69922	76052	88611									20023	20034	31002		55057	70002	
KAHLER ASTEN	839	427	11703	90412	11017	21019	48428	53006	69902	77154										29	21021	21006	3102	43011	55062	79999
BAD LIPPSPRINGE	157	430	11215	80203	10025	20018	40173	53002	69912	72051	88611									20024	20021	31002		55027	70001	
KASSEL	231	438	11458	83507	10025	20016	40162	53001	69902	70262	87511									20023	20024	31001		55053	79999	
GOETTINGEN	175	444	11115	83605	10027	20025	40166	53003	69912	71052	88611									20017	20021	31101		55060	70001	
BRAUNLAGE	607	452	31357	80106	10006	21007	40158	53004		71021	88511									20002	20000	3101	44009	55049	70000	
AACHEN	202	501	31240	80305	10026	20014	40166	53003		71022	88611									20026	20036	31002		55042	70000	
NOERVENICH	118	502	43111																	20029		31003			79999	
LUEBURG	627	510	32262	80505	11002	21007	40165	53005			88611									21002	20016	31000		55085	70000	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32667	73603	10035	20012	40165	53006			87511									20013	20048	31003		55064	70000	
BENDORF	127	515	32465	83502	10032	21005	40163	52010			87511									20012	20032	31101		55020	70000	
BAD MARIENBERG	547	526	32484	70709	10001	21015	40172	53008			87511									21016	20015	31103	47998	55052	70000	
GIESSEN	186	532	32570	80102	10030	20001	40164	53005			87811									20018	20031	31001		55061	70000	
BAD HERSFELD	212	542	11456	80503	10028	20009	40157	53008	69912	72161	87811									20028	20031	31002		55040	70001	
WASSERKUPPE	921	544	31700	90716	11029	21029	48413	53003		74944										25	21031	21005	3104	44005	55073	70000
TRIER-PETRISBERG	265	609	32560	80504	10025	21002	40155	52006			88511									20019	20037	31000		55049	70000	
DEUSELBACH	480	615	31457	83604	10007	21006	40150	53004		71022	88511									20005	20025	31000		55071	70000	
PFERDSFELD	396	626	43111																	20014		31101			70000	
KL. FELDBERG/TS.	805	635	31700	90612	11022	21022	48418	53004		74941										21022	20002	35103	44006	55053	70000	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32570	80308	10036	20025	40153	53009			88511									20023	20042	31000		55067	70000	
MICHELSTADT/WIELBRUNN	453	648	31440	70207	11002	21015	40151	53007		71011	87511									21002	20020	31101		55075	70000	
WUERZBURG	268	655	31657	70103	10019	21009	40142	53007		7																

09 UHR UTC

ERDBODENTEMP.

07 UHR UTC
05 10 20 50
STTT STTT STTT STTT
N N N N

STATION	HOEHE	III	IIHW	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	8NCCC	FF-FF	05	10	20	50	
		RX			N	NDD			HLMM	XX GG		STTT	STTT	STTT	STTT	
HELGOLAND	4	015	42482	40310	10039	20013	40207	52010								
LIST/SYLT	26	020	42960	20306	10008	20005	40208	52007								
LECK	7	022														
HUSUM	28	026														
MEIERWIK	27	033														
SCHLESWIG	43	035	41518	43503	10002	20002	40202	51007	72841	81501		0012	0021	0036	0059	
HOHN	12	038														
KIEL-HOLTENAU	31	046	42365	70405	10033	20004	40200	51010				0008	0019	0034	0056	
PUTTGARDEN	1	063	46760	70206	10029	20025	40189	52011				0032	0038	0049	0068	
NORDERNEY	11	113	42475	30409	10046	20010	40206	52010				0026	0033	0041	0055	
BREMERHAVEN	7	129	41235	20104	10021	20016	40198	51010	74000	81602						
CUXHAVEN	5	131	42264	30207	10027	20020	40204	51009				0026	0030	0036	0062	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41145	80104	10023	20012	40195	52016	71022	87677		0035	0038	0045	0064	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41220	73303	10023	20016	40194	52016	71022	87677		0036	0039	0043	0047	
EMDEN-HAFEN	5	203	41556	30106	10027	20021	40204	52010	71011	83500		0028	0032	0040	0058	
OLDENBURG	11	215	42558	40203	10021	20007	40198	51013				0011	0027	0035	0056	
AHLHORN	49	218														
BREMEN, FLUGH.	3	224	41256	70107	10023	20011	40197	52016	75182	87577		0030	0036	0043	0060	
SOLTAU	77	235	41325	83605	10036	20029	40193	52016	71052	88677		0032	0034	0042	0056	
LUECHOW	17	253	41156	80306	10053	20051	40186	52015	71022	88677		0048	0049	0053	0064	
LINGEN	21	305	41441	70105	10026	20017	40198	52018	71022	87577		0025	0028	0035	0051	
MUENSTER/OSNAB.	48	315	41225	73607	10029	20022	40194	52016	71022	87677		0026	0029	0037	0054	
OSNABRUECK	95	317	41220	83606	10028	20023	40192	52014	76054	87777		0025	0025	0030	0052	
GUETERSLOH	72	320	41016	80204	10028	20025	40191	51013	72854	88677						
BAD SALZUFLEN	98	325	41105	80304	10027	20025	40189	52014	74454	88677		0034	0035	0040	0058	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41015	83604	10035	20033	40187	52012	71022	88677		0039	0040	0045	0058	
BRAUNSCHWEIG	81	348	41101	83502	10036	20034	40179	52009	74054	88677		0022	0024	0026	0050	
BERLIN-DAHLEM	51	381	41113	83302	10044	20037	40165	52011	76065	88677		0033	0035	0036	0051	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41006	83102	10045	20045	40167	52010	74665	88677						
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41229	83403	10047	20047	40167	52012	75162	88677		0039	0039	0048	0056	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41357	80204	10034	20020	40187	52014	71052	87577		0039	0040	0046	0063	
BOCHOLT	21	406	41318	80203	10021	20014	40199	52015	71022	88677		0031	0034	0041	0056	
ESSEN	152	410	41430	80405	10025	20020	40189	51013	71062	88577		0029	0034	0040	0058	
KAHLER ASTEN	839	427	41702	90411	11013	21015	48441	52013	77774			0003	0008	0015	0026	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	41215	80304	10026	20021	40188	52014	71022	88677		0029	0031	0035	0044	
KASSEL	231	438	42460	83506	10026	20021	40177	52015				0025	0029	0036	0053	
GOETTINGEN	175	444	41115	83604	10028	20026	40178	51012	71022	88677		0019	0019	0030	0048	
BRAUNLAGE	607	452	41250	80405	10006	20001	40171	51012	71042	88577		0001	0010	0020	0038	
AACHEN	202	501	41218	80405	10027	20018	40177	51011	71022	88677		0037	0043	0048	0070	
NOERVENICH	118	502														
MUERBURG	627	510	42270	80607	11002	21016	40177	52011				0020	0024	0031	0049	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41560	73503	10035	20019	40180	52015	70252	87577		0039	0046	0053	0070	
BENDORF	127	515	42570	83504	10035	21004	40176	52011				0042	0041	0050	0074	
BAD MARIENBERG	547	526	42380	70205	10005	21013	40181	52011				0008	0014	0022	0046	
GIESSEN	186	532	42570	73604	10035	20012	40177	53014				0033	0037	0047	0063	
BAD HERSFELD	212	542	41359	80404	10033	20014	40169	51012	72165	87877		0032	0040	0056		
WASSERKUPPE	921	544	41701	90716	11026	21026	48424	52013	74944			0008	0013	0024	0039	
TRIER-PETRISBERG	265	609	42568	80510	10026	21007	40169	52014				0033	0035	0042	0063	
DEUSELBACH	480	615	42475	80109	10008	21016	40161	51011				0017	0025	0036	0057	
PFERDSFELD	396	626														
KL. FELDBERG/TS.	805	635	41701	90612	11017	21017	48431	50011	74144				0006	0011	0029	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42568	80206	10040	20007	40164	52011				0025	0025	0036	0063	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	42558	70207	10001	21015	40163	51011				0009	0014	0024	0049	
WUERZBURG	268	655	42658	80205	10022	21008	40159	52016				0016	0022	0030	0054	
BAD KISSINGEN	262	658	42571	80403	10024	21006	40157	51012				0011	0017	0024	0047	
COBURG	337	671	42366	80504	10022	21008	40160	52011				0005	0008	0024	0041	
BAMBERG	239	675	42463	80307	10030	21007	40157	52013				0018	0020	0025	0046	
HOF	567	685	41335	80311	11004	21014	40162	52013	71022	88577		0005	0014	0023	0042	
WEIDEN	438	688	41457	80103	10010	20003	40152	52016	77872	87577		0009	0014	0015	0048	
BERUS	363	704	42575	60313	10017	21025	40157	52009				0015	0021	0032	0060	
THOLEY	396	706	42580	80310	10015	21024	40159	51009				0016	0024	0033	0060	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42560	70407	10014	21017	40158	51008				0024	0034	0047	0068	
WEINBIET	553	724	42259	80414	11001	21011	40154	51008				0078				
KARLSRUHE	112	727	41556	80306	10028	20007	40149	52009	71072	88577		0022	0026	0035	0063	
MANNHEIM	96	729	42960	73510	10027	20000	40155	52005				0012	0023	0039	0066	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41220	80105	10003	20001	40149	53015	77077	85727						
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41320	83505	10005	20003	40149	53012	77077	87777		0013	0020	0032	0068	
OEHRINGEN	276	742	41540	80604	10014	20002	40158	52013	77176	88777		0014	0018	0034	0064	
WEISSENBURG	422	761	41225	80404	10006	21001	40140	52015	71072	88677		0010	0016	0028	0055	
MUERNBERG	319	763	41450	83303	10015	20008	40153	52017	76177	84727		0023	0027	0036	0059	
REGENSBURG	366	776	42459	80105	10018	20008	40141	52014				0022	0025	0031	0053	
GR. ARBER	1437	791	41700	90710	11046	21052	48411	52013	74974							
FREIBURG	269	803	41709	93305	10023	20021	40141	52012	74564			0033	0034	0044	0068	
FREUDENSTADT	797	815	41122	80606	11018	21021	48413	52014	77174	88777		0010	0014	0021	0040	
KLIPPENECK	973	818	41702	90604	11024	21024	48409	52011	74774			0005	0012	0024	0043	
STOETTEN	734	836	41138	80610	11009	21015	40154	52016	77774	88777						

STATION	HOEHE	III	12 UHR UTC				6RRRT	7WWW	8NCCC	FF-FF XX GG
			11HV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD				
HELGOLAND	4	015	32475	40207	10041	20021	40213	51009		
LIST/SYLT	26	020	32962	53604	10032	20019	40213	51005		81632
LECK	7	022								80002
HUSUM	28	026								
MEIERWIK	27	033								
SCHLESWIG	43	035	31458	53501	10028	20025	40208	51007	70241	81802
HOHN	12	038								
KIEL-HOLTENAU	31	046	32260	80301	10031	20001	40207	51008		87611
PUTTGARDEN	1	063	36760	73204	10022	20018	40196	52007		
NORDERNEY	11	113	32468	30507	10056	20016	40214	52008		81101
BREMERHAVEN	7	129	31257	63605	10029	20022	40207	51009	71041	86501
CUXHAVEN	5	131	31703	90104	10014	20014	40213	51009	74541	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32359	70303	10044	20028	40199	50004		87611
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32458	63503	10048	20030	40199	50005		83831
EMDEN-HAFEN	5	203	32562	60408	10046	20020	40211	51007		82102
OLDENBURG	11	215	31437	70206	10037	20017	40203	51006	74010	87811
AHLHORN	49	218								
BREMEN, FLUGH.	3	224	11245	70206	10026	20015	40200	50003	69901	71085 87511
SOLTAU	77	235	11458	80406	10052	20035	40197	53004	69901	70252 88511
LUECHOW	17	253	32458	80306	10056	20043	40191	52005		88511
LINGEN	21	305	31450	53605	10031	20019	40202	50004	71022	85501
MUENSTER/OSNAB.	48	315	11457	70108	10037	20019	40195	50001	69911	75065 87511
OSNABRÜCK	95	317	11235	83503	10029	20022	40197	51005	69951	71065 87711
GUETERSLOH	72	320	11247	80305	10034	20024	40196	51005	69901	71054 88611
BAD SALZUFLEN	98	325	11216	80403	10034	20030	40195	50005	69911	71054 88611
HANNOVER, FLUGH.	56	338	31140	80103	10044	20040	40193	52006		71022 88611
BRAUNSCHWEIG	81	348	11120	80105	10049	20045	40183	52005	69921	76154 88611
BERLIN-DAHLEM	51	381	11338	80303	10057	20053	40168	51003	69941	75854 88511
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11244	80304	10062	20052	40176	51009	69961	72064 88511
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11235	80304	10057	20056	40171	50004	69931	75865 88611
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11235	80206	10039	20025	40192	50005	69901	71052 87611
BOCHOLT	21	406	31330	80305	10035	20021	40204	51005		71022 88511
ESSEN	152	410	11310	80405	10025	20022	40198	50009	69911	75162 87711
KAHLER ASTEN	839	427	11701	90413	11010	21011	48446	51006	69901	74974
BAD LIPPSPRINGE	157	430	31109	80206	10029	20027	40193	50005		74622 88611
KASSEL	231	438	32460	83506	10033	20024	40182	51005		88811
GOETTINGEN	175	444	31222	83605	10038	20029	40181	50004		71022 88611
BRAUNLAGE	607	452	31357	70705	10018	21002	40174	50006		71042 87511
AACHEN	202	501	31240	80305	10034	20018	40189	50010		71022 88611
NOERVENICH	118	502								
NUERBURG	627	510	11164	80207	10005	21005	40180	51005	69901	77022 88811
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11458	80208	10046	20021	40184	50005	69901	70252 88511
BENDORF	127	515	32575	83504	10042	20004	40179	50004		88811
BAD MARIENBERG	547	526	32380	70205	10012	21008	40190	52010		87211
GIESSEN	186	532	32470	80205	10043	20015	40182	51005		88811
BAD HERSFELD	212	542	11462	70507	10042	20012	40174	50006	69901	72065 87811
WASSERKUPPE	921	544	31709	90611	11020	21020	48434	52009		74144
TRIER-PETRISBERG	265	609	32575	80405	10034	21005	40173	51004		88811
DEUSELBACH	480	615	32480	80408	10018	21014	40165	50005		88811
PFERDSFELD	396	626								
KL. FELDBERG/TS.	805	635	11704	90610	11013	21013	48437	52008	69901	74174
FRANKFURT/AM., FLUGH.	111	637	32570	80306	10050	20006	40167	50003		88511
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	32575	80605	10015	21013	40165	50004		88511
WUERZBURG	268	655	11557	80407	10033	21004	40163	50006	69901	70562 87811
BAD KISSINGEN	262	658	32573	80404	10036	21008	40161	51005		87811
COBURG	337	671	31362	80403	10022	21008	40168	51008		71422 87711
BAMBERG	239	675	11465	80305	10034	20000	40159	50003	69901	70262 87511
HOF	567	685	31214	80311	11004	21014	40171	51007		71022 88611
WEIDEN	438	688	11460	80104	10013	20003	40154	50002	69921	70272 87511
BERUS	363	704	32480	80312	10025	21018	40167	51008		87811
THOLEY	396	706	32481	70613	10021	21020	40167	53009		87811
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32565	60508	10025	21007	40162	50007		85201
WEINBIET	553	724	32358	80409	10010	21015	40160	51008		87811
KARLSRUHE	112	727	11357	80503	10035	20007	40158	51009	69901	72176 88511
MANNHEIM	96	729	32665	70306	10051	21016	40162	51008		87511
STUTTGART, FLUGH.	396	738	11335	80104	10009	21001	40154	52006	69971	77077 88511
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	11450	80304	10016	20001	40157	51009	60011	71072 88611
OEHRINGEN	276	742	11556	80606	10024	20002	40164	51008	60011	71076 88611
WEISSENBURG	422	761	11256	80203	10009	21001	40149	51009	69961	71072 88611
NUERNBERG	319	763	11459	83503	10022	20007	40158	51004	69991	70276 87511
REGENSBURG	366	776	32459	80204	10025	20001	40150	52010		87811
GR. ARBER	1437	791	11700	90510	11044	21050	48421	51011	69931	74974
FREIBURG	269	803	11459	80207	10041	20011	40144	50005	69911	70265 88511
FREUDENSTADT	797	815	11701	90607	11018	21021	48418	50006	69961	77074
KLIPPENECK	973	818	11702	90803	11020	21023	48417	51007	69901	74574
STOETTEN	734	836	11701	90507	11010	21010	40165	51009	69941	77774
ULM	522	838	11222	80206	10009	20002	40149	52012	69911	75172 88711
AUGSBURG	461	852	11230	80308	10015	20008	40142	52008	69911	75176 88711
NEUBERG/DONAU	380	853								
LANDSBERG	623	857								
FUERSTENFELDBRUCK	519	858								
MUENCHEN, FLUGH.	529	866	11703	90104	10013	20011	40141	52012	69941	74364
ERDING	462	869								
MUEHLDORF	405	875	11230	81003	10029	20025	40139	51010	69931	72065 88611
PASSAU	409	893	31245	80000	10031	20022	40138	51011		71022 87511
BREMERTEN	212	900								
FELDBERG/SCHW.	1486	908	11700	90716	11049	21049	48409	51004	69941	74974
KONSTANZ	443	929	11456	83607	10031	20015	40135	52012	69921	71062 88511
KEMPTEN	705	946	11550	80101	10011	21001	40137	50008	60011	71072 88611
MEMMINGEN	634	947								
OBERSDORF	810	948	31230	80101	10012	21006	48415	51010		71042 88611
ZUGSPITZE	2960	961	31589	51209	11079	21145	47932	52013		70141 82042
HOHENPEIßENBERG	977	962	31701	90204	11012	21012	48410	52013		74942
GARMISCH-PARTENK.	719	963	32463	60000	10016	21004	40134	50007		86811
WENDELSTEIN	1832	980	31288	70000	11038	21049	48419	52010		72842 81571

25

24 31

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
• Bergstation

15 UHR UTC

12-15

STATION	HOEHE	III	II HW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	42475	40107	10047	20003	40209	58004		81602	
LIST/SYL	26	020	42980	33104	10033	20012	40206	56007		81032	
LECK	7	022									
HUSUM	28	026									
MEIERWIK	27	033									
SCHLESWIG	43	035	41228	73103	10022	20017	40205	58003	71022	876//	
HOHN	12	038									
KIEL-HOLTENAU	31	046	42460	72502	10022	21019	40204	58003		85501	
PUTTGARDEN	1	063	46760	72203	10019	20013	40189	57007			
NORDERNEY	11	113	42475	50803	10052	20018	40210	57004		81102	
BREMERHAVEN	7	129	41128	80404	10018	20016	40207	55000	71022	886//	
CUXHAVEN	5	131	41703	93604	10014	20014	40210	56003	74544		
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42360	73403	10041	20018	40200	53002		876//	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42465	40301	10037	20011	40198	58001		81101	
EMDEN-HAFEN	5	203	42568	50105	10043	20020	40209	56002		81102	
OLDENBURG	11	215	41145	80202	10029	20020	40205	53001	71042	877//	
AHLHORN	49	218									
BREMEN, FLUGH.	3	224	41703	90605	10019	20019	40204	51004	74722		
SOLTAU	77	235	42462	60306	10041	20018	40200	52003		85831	
LUECHOW	17	253	42560	70305	10045	20029	40192	53001		85831	
LINGEN	21	305	42460	70106	10038	20017	40201	57001		878//	
MUENSTER/OSNAB.	48	315	41250	73505	10033	20019	40198	53003	71022	876//	
OSNABRUECK	95	317	41119	83607	10029	20024	40198	53001	71062	886//	
GUETERSLOH	72	320	41122	80203	10033	20028	40198	53002	74022	886//	
BAD SALZUFLEN	98	325	41212	80303	10033	20029	40195	51001	76022	886//	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41350	73503	10049	20040	40190	58002	71022	875//	
BRAUNSCHWEIG	81	348	41240	80205	10048	20044	40188	52005	72065	886//	
BERLIN-DAHLEM	51	381	41562	70304	10061	20035	40174	51006	70265	878//	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42461	70203	10063	20037	40179	51003		878//	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41459	70205	10058	20043	40175	53004	70265	878//	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41135	80306	10039	20028	40194	53002	72065	876//	
BOCHOLT	21	406	41450	80303	10038	20017	40205	53002	71022	885//	
ESSEN	152	410	41330	80505	10030	20027	40199	53001	75054	887//	
KAHLER ASTEN	839	427	41701	90511	11011	21012	48448	53003	74944		
BAD LIPPSFRINGE	157	430	41110	80307	10032	20027	40195	53002	75142	886//	
KASSEL	231	438	42462	83505	10038	20022	40185	53004		885//	
GOETTINGEN	175	444	41357	83602	10039	20033	40183	53001	72162	886//	
BRAUNLAGE	607	452	41250	80304	10018	20001	40177	53003	72376	887//	
AACHEN	202	501	41005	80205	10026	20019	40191	53002	74622	886//	
NOERVENICH	118	502									
NUERBURG	627	510	41160	80205	10006	21004	40183	53003	72272	878//	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41456	73605	10042	20019	40190	53005	71022	875//	
BENDORF	127	515	42570	83603	10049	20010	40182	53003		888//	
BAD MARIENBERG	547	526	41374	70506	10014	21003	40195	53004	72122	878//	
GIESSEN	186	532	42475	80105	10042	20012	40185	53003		888//	
BAD HERSFELD	212	542									
WASSERKUPPE	921	544	41702	90415	11024	21024	48440	53007	74144		
TRIER-PETRISBERG	265	609	42570	80307	10035	21009	40173	53001		888//	
DEUSELBACH	480	615	41475	80208	10019	21007	40169	53003	72272	885//	
PFERDSFELD	396	626									
KL. FELDBERG/TS.	805	635	41706	90508	11011	21011	48440	53003	74144		
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42470	70107	10052	20013	40170	53003		878//	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	42475	80204	10014	21006	40172	53007		885//	
WUERZBURG	268	655	41557	80405	10030	20001	40168	53005	71022	878//	
BAD KISSINGEN	262	658	42562	80504	10034	21005	40165	53004		878//	
COBURG	337	671	41360	80403	10024	21014	40172	53004	75022	877//	
BAMBERG	239	675	42463	80304	10032	20001	40166	53007		875//	
HOF	567	685	41216	80311	11003	21012	40175	53005	72272	885//	
WEIDEN	438	688	42458	83604	10014	21001	40161	51007		885//	
BERUS	363	704	42575	80411	10023	21015	40168	53003		8657//	
THOLEY	396	706	42480	80508	10024	21020	40166	54000		888//	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42462	80407	10027	21010	40166	53004		878//	
WEINBIET	553	724	41257	80312	10006	21001	40165	53004	77072	878//	
KARLSRUHE	112	727	41559	80304	10043	20003	40162	53004	78520		
MANNHEIM	96	729	42665	83605	10047	21009	40163	50600		885//	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41340	80105	10013	20001	40154	53001	71072	886//	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41557	80205	10021	20004	40161	53004	71022	886//	
OEHRINGEN	276	742	41556	80402	10026	20002	40168	53004	71022	885//	
WEISSENBURG	422	761	41256	80303	10011	20004	40154	53005	71022	886//	
NUERNBERG	319	763	41457	83604	10024	20001	40163	52005	71022	875//	
REGENSBURG	366	776	42459	80104	10023	20004	40156	53005		878//	
GR. ARBER	1437	791	41709	70606	11039	21044	48424	53004	74144	875//	
FREIBURG	269	803	41457	80108	10039	20007	40150	53006	70522	885//	
FREUDENSTADT	797	815	41701	90505	11017	21019	43423	53005	74544		
KLIPPENECK	973	818	41702	90603	11025	21025	48423	51006	74544		
STOETTEN	734	836									
ULM	522	838	41215	80306	10009	20002	40154	52005	71052	886//	
AUGSBURG	461	852	41235	80406	10017	20007	40150	52007	71052	886//	
NEUBERG/DONAU	380	853									
LANDSBERG	623	857									
FUERSTENFELDBRUCK	519	858									
MUENCHEN, FLUGH.	529	866	41011	80102	10014	20012	40151	52010	74042	886//	
ERDING	462	869									
MUEHLDOERF	405	875	41235	80302	10031	20022	40146	53007	71022	886//	
PASSAU	409	893	41350	82601	10031	20022	40145	52007	71022	885//	
BREMGARTEN	212	900									
FELDBERG/SCHW.	1486	908	41700	90913	11046	21046	48415	53006	74944		
KONSTANZ	443	929	42459	80305	10026	20002	40140	53004		885//	
KEMPTEN	705	946	41556	80302	10006	20005	40144	58005	71022	886//	
MEMMINGEN	634	947									
OBERSTDORF	810	948	41235	80000	10004	21009	48414	53001	71022	886//	
SCHWABEN	2960	961	42589	51509	11093	21141	47935	51003		82032	
HOHENPEISSENBERG	977	962	41701	90204	11013	21013	48413	53004	74944		
GARMISCH-PARTENK.	719	963	41240	81302	10007	21007	40145	53007	71022	886//	
WENDELSTEIN	1832	980	41289	80000	11046	21059	48426	53005	70242	8157//	

STATION	HOEHE	18 UHR UTC										ERDBODENTEMP.					
		III	IIHW	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	12-18	18	14 UHR UTC			
		RX		N	N	N	N	R	12	HLMM	FF-FF	1STTT	5SSST	STTT	10	20	50
										XX GG	NXXX	R	N	N	N	N	
HELGOLAND	4	015	32680	20106	10045	21002	40212	51003									
LIST/SYLT	26	020	32782	72405	10033	20008	40202	58004									
LECK	7	022															
HUSUM	28	026															
MEIERWIK	27	033															
SCHLESWIG	43	035	31/03	92903	11009	21009	40209	50003		74542							
HOHN	12	038															
KIEL-HOLTENAU	31	046	31250	62904	10014	21014	40206	51002									
PUTTGARDEN	1	063	36/60	13109	10038	20025	40192	52003									
NORDERNEY	11	113	32975	21802	10027	20012	40216	52006									
BREMERHAVEN	7	129	31240	83505	10017	20017	40213	53006									
CUXHAVEN	5	131	31368	73608	10024	20012	40213	52003									
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32258	83302	10016	20002	40205	53005									
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32460	63103	10021	20007	40204	52006									
EMDEN-HAFEN	5	203	32958	21103	10014	20007	40215	53006									
OLDENBURG	11	215	31012	80104	10009	20006	40214	53009									
AHLHORN	49	218															
BREMEN, FLUGH.	3	224	11012	80404	10017	20017	40213	52009	69902	72842	886//						
SOLTAU	77	235	12458	73605	10024	20015	40208	52007	69902		875//						
LUECHOW	17	253	32958	10000	10007	20002	40199	51006									
LINGEN	21	305	32958	30109	10012	20005	40209	53007									
MUENSTER/OSNAB.	48	315	11340	70306	10035	20024	40201	51003	69912	71052	876//						
OSNABRÜCK	95	317	13///								69952						
GUETERSLOH	72	320	11216	83502	10035	20025	40203	52005	69902	72052	886//						
BAD SALZUFLEN	98	325	11223	83601	10035	20028	40201	53006	69912	71062	886//						
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32560	70206	10040	20024	40202	52011			875//						
BRAUNSCHWEIG	81	348	11457	70406	10042	20035	40194	52006	69942	71065	875//						
BERLIN-DAHLEM	51	381	11466	73505	10057	20031	40181	52007	69952	70265	8483/						
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	12363	73404	10052	20037	40183	52004	69962		875//						
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11468	60104	10050	20035	40180	52005	69942	70165	86800						
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11357	80106	10041	20025	40199	52005	69902	71065	876//						
BOCHOLT	21	406	31557	80302	10032	20013	40210	52004			71022	825//					
ESSEN	152	410	11230	80303	10029	20022	40206	52007	69912	71054	887//						
KAHLER ASTEN	839	427	11/01	90208	11009	21010	48454	52007	69902	74974							
BAD LIPPSPRINGE	157	430	11318	80104	10032	20025	40202	52007	69962	71065	886//						
KASSEL	231	438	11460	83506	10035	20028	40191	51005	69902	72052	875//						
GOETTINGEN	175	444	13///								69922						
BRAUNLAGE	607	452	11230	80304	10016	20011	40184	53006	69932	72176	886//						
AACHEN	202	501	11112	80304	10025	20025	40198	53007	69902	72854	886//						
NOERVENICH	118	502															
KUERNBURG	627	510	11156	80306	10002	21003	40190	51005	69902	71072	886//						
OELEN/BONN, FLUGH.	91	513	12660	80304	10038	20020	40197	53007	69902		885//						
BENDORF	127	515	32570	83404	10041	20008	40190	53008			888//						
BAD MARIENBERG	547	526	11564	70405	10009	21009	40202	53006	69902	70262	875//						
GIESSEN	186	532	32570	60501	10033	20012	40195	52009			86500						
BAD HERSFELD	212	542	13///								69902						
WASSERKUPPE	921	544	31056	60612	11028	21037	48441	58002			71042	86600					
TRIER-PETRISBERG	265	609	32670	80306	10034	21005	40184	52009			875//						
DEUSELBACH	480	615	13///								69902						
PFERDSFELD	396	626															
KL. FELDBERG/TS.	805	635	11/68	60614	11017	21022	48444	53005	69902	72844	86500						
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32570	70206	10049	20002	40179	52009			875//						
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	32460	80505	10012	21011	40181	53008			885//						
WUERZBURG	268	655	11560	80203	10026	21003	40177	52008	69902	70262	875//						
BAD KISSINGEN	262	658	31556	80604	10029	21014	40176	52010			70522	875//					
COBURG	337	671	13///								69902						
BAMBERG	239	675	13///								69902						
HOF	567	685	11217	80306	11001	21009	40184	52009	69922	77172	887//						
WEIDEN	438	688	11457	80103	10011	20001	40173	51011	69922	71022	886//						
BERUS	363	704	43///														
THOLEY	396	706	32480	60308	10022	21016	40176	53009			885//						
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32565	80408	10025	21010	40171	52005			885//						
WEINBIET	553	724	46///	10309	10007	20003	40177	51111	69902								
KARLSRUHE	112	727	12559	80506	10042	20004	40168	52006	69902		885//						
MANNHEIM	96	729	32660	80304	10048	21002	40169	51007			885//						
STUTTGART, FLUGH.	396	738	11340	80204	10012	20002	40169	52014	60012	71072	886//						
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	11456	80306	10021	20002	40172	52011	60012	71022	886//						
OEHRINGEN	276	742	11556	80602	10026	20002	40177	52008	60012	71022	886//						
WEISSENBURG	422	761	11250	80302	10012	20005	40164	52010	69962	71022	886//						
NUERNBERG	319	763	41557	83602	10023	20000	40172	52008	69992	71022	875//						
REGENSBURG	366	776	32458	80103	10020	20003	40167	52011			876//						
GR. ARBER	1437	791	11662	70708	11033	21040	48433	52009	69932	72844	875//						
FREIBURG	269	803	11557	80206	10035	20001	40164	52014	69912	70522	885//						
FREUDENSTADT	797	815	11/00	90605	11016	21018	48431	52009	69962	74574							
KLIPPENECK	973	818	11/02	90805	11023	21023	48431	52014	69902	74944							
STOETTEN	734	836	11/01	90505	11010	21010	40178	52009	69942	74774							
ULM	522	838	11216	80406	10008	20003	40167	52011	69912	71052	886//						
AUGSBURG	461	852	11350	80405	10016	20006	40161	52011	69912	71052	886//						
NEUBERG/DONAU	380	853															
LANDSBERG	623	857															

STATION	HOEHE	III	II HVV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	ERDBODENTEMP. 21 UHR UTC			
												05	10	20	50
												STTT N	STTT N	STTT N	STTT N
HELGOLAND	4	015	42680	72605	10062	21004	40209	58003		875//					
LIST/SYLT	26	020	42482	72510	10062	20036	40193	57009		875//					
LECK	7	022	41540	82205	10010	20004	40202	56007	71022	875//					
HUSUM	28	026	41025	82106	10003	21001	40204	57007	71042	875//					
MEIERWIK	27	033	42462	82410	10026	21004	40197	57011		875//					
SCHLESWIG	43	035	41622	82304	10002	21001	40202	58007	71042	875//		0020	0025	0036	0357
HOHN	12	038	41120	72102	11005	21006	40210	58004	72842	876//					
KIEL-HOLTENAU	31	046	41140	72406	10005	20003	40199	57008	71022	875//		0018	0024	0025	0353
PUTTGARDEN	1	063	46760	72607	10026	20023	40183	57009				0023	0028	0043	0367
NORDERNEY	11	113	42975	41805	10022	20015	40215	55001		80002		0015	0026	0037	0355
BREMERHAVEN	7	129	42464	40301	10013	20008	40212	58001		84600					
CUXHAVEN	5	131	42662	72304	10015	20005	40212	58001		875//		0021	0027	0038	0062
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41010	82804	10004	21001	40210	52004	71022	886//		0035	0041	0048	0364
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42360	72704	10012	20002	40206	51002		872//		0031	0036	0044	0348
EMDEN-HAFEN	5	203	41935	31704	10006	20004	40219	50004	71000	80002		0018	0020	0034	0357
OLDENBURG	11	215	41240	60701	10012	20007	40214	50000	71022	86500		0027	0032	0036	0353
AHLHORN	49	218	41701	93602	10004	20003	40223	51006	74542						
BREMEN, FLUGH.	3	224	41027	83003	10009	20004	40214	50001	71022	886//		0030	0036	0043	0359
SOLTAU	77	235	42458	83603	10033	20017	40215	50007		885//					0356
LUECHOW	17	253	41940	00000	11002	21005	40207	50007	71001						0365
LINGEN	21	305	41701	90603	10012	20010	40215	50006	74742			0017	0022	0034	0352
MUENSTER/OSNAB.	48	315	41125	83604	10026	20021	40214	51013	71022	886//		0035	0038	0042	0355
OSNABRUECK	95	317	41703	90304	10016	20016	40215	51011	75042			0030	0030	0036	0352
GUETERSLOH	72	320	41225	80203	10033	20028	40214	51011	71022	886//					
BAD SALZUFLEN	98	325	41225	80302	10034	20023	40211	52009	71022	886//					0358
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41457	63404	10011	20004	40214	52011	71022	86500		0034	0041	0049	0359
BRAUNSCHWEIG	81	348	41557	80206	10028	20026	40204	52009	71022	885//		0035	0039	0044	0353
BERLIN-DAHLEM	51	381	42466	73504	10039	20026	40188	51007		875//		0038	0042	0046	0353
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42259	73405	10030	20021	40190	52007		875//					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42359	63506	10032	20025	40189	52008		86500					
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41257	80204	10041	20023	40212	52013	71022	886//		0040	0042	0047	0363
BOCHOLT	21	406	42560	60203	10022	20003	40220	52009		86500		0037	0041	0046	0358
ESSEN	152	410	41217	80705	10027	20025	40216	52010	75022	886//		0034	0037	0042	0358
KAHLER ASTEN	839	427	41105	80306	11008	21009	48464	52010	74174	887//		0003	0008	0016	0325
BAD LIPPSPRINGE	157	430	41318	80203	10034	20027	40211	52009	71022	886//					0045
KASSEL	231	438	42363	83505	10037	20028	40198	53007		875//		0033	0035	0040	0354
GOETTINGEN	175	444	41450	83604	10045	20034	40197	52008	71062	886//					0349
BRAUNLAGE	607	452	41215	80204	10010	20008	40195	52008	72164	886//		0002	0010	0020	0336
AACHEN	202	501	41118	80103	10027	20020	40208	52009	71022	886//		0040	0045	0049	0369
NOERVENICH	118	502	41235	80203	10034	20020	40209	52012	71022	886//					
NUERBURG	627	510	42380	80405	10002	21011	40203	52012		885//		0021	0025	0031	0347
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41356	83603	10039	20023	40205	51008	71022	885//		0043	0050	0055	0369
BENDORF	127	516	41557	70204	10038	20010	40204	52011		878//		0049	0045	0052	0372
BAD MARIENBERG	547	526	41557	70104	10005	20000	40215	52012	71022	875//		0008	0012	0023	0345
GIESSEN	186	532	42566	40102	10030	20016	40207	51011		84500					
BAD HERSFELDE	212	542	42563	70000	10025	20006	40192	51004		875//					
WASSERKUPPE	921	544	42160	60710	11022	21033	48454	52014		86500		0008	0013	0023	0338
TRIER-PETRISBERG	265	609	42565	80308	10033	21001	40195	52010		875//					
DEUSELBACH	480	615	42468	80109	10015	21006	40187	52011		885//					0357
PFERDSFELD	396	626	42561	70606	10023	21012	40198	52014		855//					
KL. FELDBERG/TS.	805	635	41711	70611	10015	21015	48454	52012	74141	875//			0005	0010	0328
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42668	83605	10037	20004	40193	52013		885//		0032	0035	0042	0362
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	42460	80405	10012	21016	40191	52010		885//					0047
WIERZBURG	268	655	41557	80205	10025	21005	40185	53008	71022	885//		0025	0029	0035	0353
BAD KISSINGEN	262	658	41557	80604	10027	21010	40184	52007	70522	875//					0345
COBURG	337	671	41356	80802	10030	20001	40185	52008	71011	886//					0040
BAMBERG	239	675	46111	70403	10032	20001	40184	52008				0011	0018	0025	0343
HOF	567	685	41116	80301	10000	21005	40187	51003	71072	886//		0016	0021	0029	0349
WEIDEN	438	688	42459	80102	10011	20001	40183	52009		886//					
BERUS	363	704	42575	80308	10017	21014	40186	52015		8357//					0360
THOLEY	396	706	46111	70307	10021	21006	40189	52012				0031	0037	0045	0366
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42565	80503	10023	21001	40188	51015		885//					
WEINBIET	553	724	45111	70507	10007	21006	40182	52005							0060
KARLSRUHE	112	727	42559	80203	10035	20012	40179	52010		885//		0032	0037	0043	0363
MANNHEIM	96	729	42562	80204	10047	21003	40187	52017		875//					
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41345	80505	10015	20000	40178	52009	71022	886//		0023	0026	0034	0366
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41450	80603	10020	20008	40180	52008	71022	886//		0025	0028	0038	0363
OEHRINGEN	276	742	41556	80000	10024	20002	40188	52011		886//					
WEISSENBURG	422	761	41245	80101	10009	20002	40177	52012	71022	886//		0013	0017	0025	0352
NUERNBERG	319	763	41557	73403	10015	20003	40183	52011	71022	8453//		0025	0030	0038	0359
REGENSBURG	366	776	42460	80103	10020	20006	40178	52013		886//		0023	0028	0031	0352
GR. ARBER	1437	791	42682	50506	11031	21038	48441	52008		85500					
FREIBURG	269	803	41550	70106	10022	20003	40179	52011	71022	875//		0034	0040	0049	0368
FREUDENSTADT	797	815	41701	90606	11014	21016	48441	52012	74544			0009	0013	0020	0339
KLIPPENBECK	973	818	41777	90501	11022	21022	48435	52004	74944						0343
STOETTEN	734	836	41701	90709	11009	21009	40188	52009	74744			0011	0012	0021	0349
ULM	522	838													0357
AUGSBURG	461	852	41356	80307	10015	20005	40177	52014	71022	886//		0023	0030	0040	0351
NEUBERG/DONAU	380	853	41450	80303	10013	21001	40176	53009	71022	885//					
LANDSBERG	623	857	41701	90203	10002	21008	40181	52010	74544						
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41135	80305	10017	20010	40180	51012	71022	886//					
MUENCHEN, FLUGH.	529	866	41725	92204	10002	20001	40106	51004	76876						
ERDING	462	869	41230	80104	10017	21006	40186	52011	71022	887//					
MUEHLDOERF	405	875	46740	70207	10024	20016	40171	52013				0032	0037	0043	0357
PASSAU	409	893	41340	83501	10018	20011	40171	52013	71022	885//		0034	0037	0042	0361
BREMGGARTEN	212	900	41640	60000	10010	21001	40186	52015	71022	8353//					
FELDBERG/SCHW.	1486	908	41700	90605	11053	21053	48433	52011	74944						
KONSTANZ	443	929	42359	836											

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 15

MITTWOCH, DEN 28. NOVEMBER 1990

NUMMER 332

STATION YGG	SCHLESWIG 2800			HANNOVER 2800			ESSEN 2800			STUTTGART 2800			MUENCHEN 2800			BERLIN 2800			HOHENPEIßENBERG 2806					
	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				3026 -65		29 80				2609 -61		27 38	2611 -60		29 31	3041 -61		30 71				3063 -57		27 53
10				2602 -62		28 42	2609 -61		27 38	2611 -60		29 31	3041 -61		30 71				2623 -58		28 34			
20				2351 -62		29 35	2357 -59		28 29	2358 -60		27 27	2359 -61		27 27				2368 -59		29 27			
30				2034 -59		30 19	2037 -59		28 20	2039 -59		26 24	2039 -59		27 25				2046 -58		27 22			
50				1824 -59		28 22	1826 -59		28 15	1827 -58		28 17	1827 -58		26 18				1833 -56		25 19			
70				1599 -57 -88	1 6		1601 -55 -87	1 8		1600 -55 -85	19 6		1600 -56 -73	23 8					1605 -52		27 7			
100				1341 -54 -84	3 14		1342 -54 -84	5 17		1339 -53 -73	4 6		1339 -53 -69	23 5					1342 -52		23 4			
150				1157 -57 -77	6 28		1157 -54 -79	6 33		1153 -52 -69	12 15		1153 -53 -69	14 11					1156 -52		10 9			
200	1162 -61	-71	4 39	1017 -56 -73	7 58		1015 -55 -75	6 58		1008 -55 -65	9 29		1008 -53 -64	11 21					1010 -53		-67 10 23			
250	0908 -51	-61	5 42	0900 -50 -66	8 43		0897 -49 -69	7 44		0893 -55 -61	10 37		0892 -54 -59	9 50					0894 -55		-68 9 29			
300	0713 -34	-55	5 36	0707 -38 -56	16 11		0704 -38 -58	11 9		0702 -38 -43	9 36		0701 -38 -41	9 47					0703 -39		-56 13 21			
400	0553 -21	-52	5 39	0549 -24 -48	16 17		0547 -26 -51	17 10		0544 -25 -28	9 30		0543 -26 -35	9 34					0546 -25		-46 11 16			
500	0297 -7	-26	6 19	0294 -8 -19	11 2		0295 -9 -13	4 15		0292 -10 -23	6 29		0290 -9 -10	8 12					0293 -9		-16 9 10			
700	0144 -4	-13	2 10	0143 -4 -4	6 16		0142 -5 -9	4 13		0140 -2 -6	7 16		0138 -3 -3	9 9					0141 -4		-4 7 5			
850	0014 3	1 1 11		0013 3	2 2 7		0013			0010			0008											
1000																								
MARKANTE PUNKTE				009 -63		29 82										008 -58		29 77						
				011 -66												010 -61								
				020 -62		28 42										012 -59								
				022 -63												015 -64		30 51						
				026 -61												020 -60								
				031 -63												030 -61								
				034		28 30										035 -59								
				042 -62												044		26 15						
				051 -58		30 21										063 -58		29 20						
				059 -61												073 -58		26 19						
				068 -59												080 -55								
				073 -60			126 -56 -88	3 16		112		31 2				080 -55								
				077		26 13	140 -54 -86			122 -52 -78		31 2				100 -56 -73		23 8						
				088		31 5	164 -55 -83	6 18		127 -54 -78		30 2				107 -54 -72								
				100 -57 -88	1 6		170 -53 -81			132		31 2				115 -55 -71		27 9						
				104 -55 -87	36 10		179 -55 -83			145 -54 -75		5 2				135 -52 -68		23 5						
				135 -57 -88	4 17		184		6 23	154		4 6				153 -54 -70								
				143 -55 -87	3 16		194 -53 -79			158 -51 -71		8 4				166		24 5						
				166 -54 -82	7 16		217 -56 -78	7 38		166		7 4				180 -51 -67		20 10						
				171 -56 -84			246 -55 -75	7 57		174 -53 -72						200 -53 -69		14 11						
			177		7 18	258 -53 -73	6 59		190 -51 -68		13 6				212 -51 -66									
			190 -56 -79			279 -52 -72	6 51		213 -53 -69						224		11 15							
			222 -60 -76	7 50		297 -50 -70			220 -53 -69		9 22				243 -53 -66		11 19							
			251 -56 -73	7 59		338 -47 -64			226 -52 -67						259 -53 -63									
			280 -54 -69			366		9 21	257 -56 -65						276 -57 -63									
			309 -49 -65			404		12 8	265 -58 -65						280 -58 -64		9 45							
			322 -48 -64	9 41		456 -32 -54	15 14		270 -60 -67						309		9 52							
			357		9 10	537 -22 -50	18 11		275 -60 -67		10 38				399 -38 -41									
			365		15 5	546 -21 -49	16 5		293 -57 -63		10 42				408 -37 -40									
			389 -39 -57	14 11		577 -19 -30	13 4		423 -34 -39						452 -31 -34									
			409		17 12	589 -18 -29			477		9 31				500 -26 -35		9 34							
			456 -29 -53			600		7 8	492 -26 -29						511 -25 -28									
			509 -23 -47	16 17		643 -14 -18	4 11		559 -19 -22						521 -24 -29									
			572 -16 -44	17 4		667 -12 -15			578 -19 -21						539 -22 -27									
			600		17 3	730 -7 -11			597 -17 -19						560 -20 -21									
			638 -11 -36			750 -6 -9	5 16		600		7 29				594 -16 -18		9 27							
			655 -11 -31			771 -6 -8			620 -16 -18						600		9 27							
			682 -10 -19	13 2		800		4 13	644 -15 -23		6 33				641		10 14							
			700 -8 -19	11 2		803 -4 -7			672 -12 -28						661 -12 -12									
			723		5 2	820 -3 -8			700 -10 -23		6 29				687 -10 -11		8 16							
			770 -6 -10	6 3		826 -3 -15			743 -9 -16						720 -8 -9									
			794 -7 -8			841 -5 -15	3 13		789 -5 -11		4 20				755 -8 -9		1 7							
			800		7 12	850 -5 -9	4 13		800		5 19				767		2 5							
			824		6 18	856 -6 -9			807 -5 -9						779		10 3							
			856 -4 -4	4		867 -6 -6			859 -2 -5						800		10 3							
			866 -4 -4			891		6 12	870		7 14				803		10 3							
			877 -3 -3	3		900 -3 -4			887 0 -4		7 13				869 -2 -2									
			902		5 10	925 -1 -3	7 12		922 0 -2						925 0 -1		3 15							
			925 -1 -1	4 11		927 -1 -3			925 0 -2		6 11				928 0 0		4 19							
			991		2 11	950 0 -1	7 12		957 2 0		5 8				951 1 1		3 5							
			009 3	2 1 4		997 3	2 4 4		974 1		0 30 5													
TROPO-PAUSE	224 -62 -71	4 48		222 -60 -76	7 50		246 -55 -75	7 57		275 -60 -67	10 38		280 -58 -64	9 45										
MAX-WIND				251 -56 -73	7 59		258 -53 -73	6 59																
30/50				0317			0320			0319			0320											
50/100				0435			0436			0439			0439											
100/200				0442			0444	</																

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 15

MITTWOCH, DEN 28. NOVEMBER 1990

NUMMER 332

STATION YGG	SCHLESWIG 2812			HANNOVER 2812			ESSEN 2812			STUTT GART 2812			MUENCHEN 2812			BERLIN 2812			HOHENPEIßENBERG 2812		
	HHHH	TTTTD	DDFFF	HHHH	TTTTD	DDFFF	HHHH	TTTTD	DDFFF	HHHH	TTTTD	DDFFF	HHHH	TTTTD	DDFFF	HHHH	TTTTD	DDFFF	HHHH	TTTTD	DDFFF
	PPP	TTTTD	DDFFF	PPP	TTTTD	DDFFF	PPP	TTTTD	DDFFF	PPP	TTTTD	DDFFF	PPP	TTTTD	DDFFF	PPP	TTTTD	DDFFF	PPP	TTTTD	DDFFF
HFA																					
10	3022	-65	28 77				3036	-61	26 70	3045	-60	27 59	3043	-61	28 63	3035	-63	-93 29 83			
20	2598	-64	28 39				2607	-63	27 40	2612	-60	28 40	2612	-59	29 39	2606	-61	-92 29 46			
30	2347	-63	29 37				2354	-61	28 32	2360	-61	26 22	2359	-61	27 23	2355	-61	-92 29 37			
50	2033	-63	28 25				2037	-60	29 21	2039	-60	28 20	2039	-60	26 23	2037	-60	-91 29 29			
70	1824	-59	31 16				1827	-58	28 11	1829	-58	26 16	1827	-58	28 19	1827	-58	-89 26 17			
100	1601	-59	-83 32 13	1600	-58	-85 33 10	1602	-58	-89 3 8	1602	-55	-87 29 4	1600	-56	-76 19 5	1601	-56	-88 34 7			
150	1345	-59	-74 2 18	1342	-57	-82 2 14	1344	-55	-85 5 16	1342	-54	-82 7 6	1339	-54	-74 24 5	1343	-55	-87 2 7			
200	1167	-66	-75 3 40	1161	-62	-75 5 31	1162	-59	-75 6 42	1156	-53	-78 8 22	1154	-53	-72 9 12	1161	-59	-74 5 27			
250	1030	-60	-67 3 36	1023	-59	-71 6 60	1023	-58	-70 6 65	1013	-54	-69 8 37	1010	-55	-72 9 27	1022	-59	-73 6 44			
300	0913	-50	-56 3 30	0907	-52	-64 6 45	0907	-52	-63 6 56	0897	-54	-62 8 57	0894	-55	-64 10 21	0906	-52	-69 6 39			
400	0719	-34	-39 4 29	0713	-35	-54 6 36	0713	-35	-66 7 47	0706	-39	-54 8 38	0704	-39	-52 12 15	0713	-35	-57 6 33			
500	0558	-22	-35 4 19	0553	-21	-55 7 32	0554	-23	-56 6 17	0548	-25	-49 12 17	0546	-25	-45 9 16	0552	-22	-56 6 22			
700	0301	-4	-47 5 14	0297	-8	-24 6 16	0298	-6	-39 4 13	0295	-9	-11 9 18	0293	-10	-16 9 14	0297	-6	-29 4 3			
850	0147	-3	-15 4 8	0146	-4	-4 7 12	0145	-5	-5 7 20	0142	-4	-5 7 10	0142	-4	-4 7 4	0144	-3	-4 5 14			
1000	0017	2	1 3 7	0015	3	3 2 10	0015	3	2 2 4	0013			0012			0014	5	4 6 9			
MARKANTE PUNKTE							007	-61	27 77	008	-59	27 72				005	-55	-87 28 97			
							009	-60		012	-61					005		28 99			
							010	-61	26 70	017	-59	29 36				007		27 95			
							013	-62	28 48	022		27 36				007	-59	-90			
							014	-61		025		28 30				007	-62	-92			
							021	-63	26 41	027	-62	25 24				008		28 74			
							024	-60	28 24	033	-59					009	-61	-92			
							029		29 34	041	-58					010	-63	-93 29 83			
							037	-62		051	-60	28 20				010	-63	-93			
							043	-59		073	-58					013		27 72			
							056	-61		091	-54	23 8				015		27 56			
	122	-56	-78	099	-58	33 9	056	-61		100	-55	-87 29 4	100	-56	-76 19 5	017		28 49			
	134	-59	-78 33 8	100	-58	-85 33 10	075	-57	27 9	102		35 6	105		26 5	019		30 49			
	141	-58	-76 2 13	116	-56	-83 36 9	083	-59		116		33 5	108		32 8	023		28 42			
	160	-60	-73	124		35 10	100	-58	-89 3 8	122	-55	-87 35 2	125	-52	-71 27 10	024	-60	-91			
	173	-63	-74	138		2 11	112	-55	-87	134	-53	-81 4 2	150	-54	-74 24 5	027	-62	-92			
	179	-62	-72 4 26	150	-57	-82 2 14	120	-55	-87 2 11	146	-55	-83 8 5	167	-52	-71 21 7	033		29 43			
	196	-67	-76	158	-55	-77	131	-57	-88	160	-52	-81 7 7	186	-54	-73 9 13	037		27 32			
	208			164	-57	-78 3 10	140	-55	-87	184	-52	-78 8 14	212	-52	-71	045	-59	-90			
	218	-66	-74 3 40	177	-57	-75 5 17	167	-55	-83 6 18	192	-54	-80	235	-53	-73	047		29 33			
	280	-54	-60	192	-61	-75	184	-57	-77	207	-53	-77	245	-53	-71	061	-61	-92			
	298			218	-62	-74	190	-59	-78	224	-56	-78	253	-56	-73 9 27	070		26 19			
	366			221	-64	-76 6 41	203	-59	-74	232	-55	-76	286	-56	-65 10 21	075	-57	-89			
	402	-34	-39	247	-59	-71 6 60	213	-61	-74	241	-54	-72 7 35	311	-54	-63	080		28 12			
	459	-26	-42	302	-51	-63	234	-61	-74 7 64	279	-57	-66 7 59	319	-53	-61	100	-56	-88 34 7			
510	-21	-34 4 19	350	-43	-52	248	-58	-70 6 66	335	-48	-54	334	-50	-59 8 19	102		35 8				
540			383		6 39	254	-59	-71	347	-47	-54	416		12 10	122		33 10				
597	-11	-46 7 23	407	-34	-56	271	-57	-68	396		8 40	468		8 13	147	-54	-87				
600			518	-19	-57 7 31	293	-53	-64	418	-36	-56	499	-25	-45 9 17	155		2 8				
645	-6	-48	537	-18	-53	358	-42	-59	450		10 20	529	-22	-40	175		6 15				
657	-7	-49	562	-15	-41	403	-34	-68 7 47	514	-23	-47	555	-19	-40 13 11	197		5 25				
675	-6	-48	590	-14	-48	533	-19	-51 6 13	531	-22	-44	574	-17	-35	200	-59	-74 5 27				
696	-4	-47	600		6 14	566	-16	-49	575	-17	-31 13 19	599	-15	-32	208	-63	-77 6 31				
711	-4	-47	627	-10	-41 6 6	600		8 12	600		13 16	600		12 6	236		6 44				
719	-4	-34	636	-10	-38	629	-9	-42 8 13	653	-11	-23	627		12 5	259	-59	-73 5 43				
733	-5	-20	655	-9	-34 3 6	661	-8	-39 5 13	680	-10	-13	673	-11	-21 8 11	281		5 19				
756	-4	-13 2 5	673	-9	-26	693	-6	-45	694	-9	-12	691	-10	-17	340	-45	-62 7 33				
797	-1	-28	693	-8	-23	717	-6	-32	705	-9	-11	709	-9	-14 10 14	452		6 15				
800			708	-8	-24	732	-5	-25	733	-7	-8 7 17	723	-9	-10	479	-24	-61 5 19				
802	-1	-28	720		7 18	740		5 8	742	-8	-8	734	-9	-10	513		5 19				
807	-2	-28	735	-8	-16	761	-5	-15	766	-6	-7	779	-6	-6 11 7	578		3 6				
822	-3	-20	783	-6	-8	791	-4	-11 8 12	800	-5	-5 8 19	798	-6	-6	600		2 7				
851			789	-7	-7	800	-4	-8 8 14	806	-5	-5 8 19	800		7 5	679	-7	-33				
865	-3	-13 3 10	800		7 14	816	-7	-7	824	-5	-6	808		6 6	782	-3	-12				
908			804	-7	-7	883		7 20	849	-4	-5 7 10	833	-4	-4	800		6 12				
919	0	-5 34 7	832	-6	-6	894		6 19	873		7 14	853		7 4	806	-6	-7 5 14				
925	0	-5 34 5	905		7 10	909	-1	-1	878	-4	-4	863	-3	-4	895		5 14				
934	1	-4 34 2	916	0	0 7 10	925	-1	-1 6 15	909	-3	-3 7 21	899	-2	-2	925	1	1 5 14				
975	1		925	1	0 7 10	939	-1	-1	925	-2	-2 6 18	925	0	-1 6 3	938		6 15				
001	2	1 5 9	980	2	2 4 10	961	0	0	970	1	0 4 9	936		6 3	973		6 10				
015	2	2 2 3	012	4	3 35 5	000	3	2 2 4	977	1	1 35 2	955	2	1 36 1	011	5	5 36 2				
TROPO-PAUSE	218	-66	-74 3 40	221	-64	-76 6 41	234	-61	-74 7 64	279	-57	-66 7 59	286	-56	-65 10 21	208	-63	-77 6 31			
MAX-WIND	7	-61	27 94	247	-59	-71 6 60	248	-58	-70 6 66	279	-57	-66 7 59	6	-55	27 94	5		28 99			
30/50	0314						0317			0321			0320			0318					
50/100	0432						0435														