

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 15

FREITAG, DEN 23. NOVEMBER 1990

NUMMER 327

STATION	HOEHE	00 UHR UTC										18-24 FF-FF XX GG
		III	IIHV RX	NDOFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	
HELGOLAND	4	015	32175	80911	10030	20014	40181	53001			886//	
LIST/SYLT	26	020	31958	00805	10023	20015	40183	58001		71200		
LECK	7	022	41903	01305	11040	21045	40189	51003		74440		
HUSUM	28	026	41701	90903	11012	21012	40189	50000		74944		
MEIERWIK	27	033	41001	91404	11029	21033	40189	50005		74944		
SCHLESWIG	43	035	31702	91101	11003	21003	40187	58002		74744		
HOHN	12	038	41706	90504	10011	20010	40191	58005		74744		
KIEL-HOLTENAU	31	046	41440	50302	10014	21009	40182	57005		71042	857//	
PUTTGARDEN	1	063	36760	71106	10039	20024	40179	57002				
NORDERNEY	11	113	31340	81108	10023	20016	40171	58005		71011	886//	
BREMERHAVEN	7	129	32360	80906	10028	20014	40180	51001			886//	
CUXHAVEN	5	131	31357	81209	10021	20014	40180	55001		71022	886//	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32459	70905	10031	20006	40176	56007			875//	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156										
EMDEN-HAFEN	5	203										
OLDENBURG	11	215	31235	80907	10020	20012	40175	54000		71042	886//	
AHLHORN	49	218	41240	80909	10019	20011	40176	56003		71022	886//	
BREMEN, FLUGH.	3	224	31356	80907	10026	20013	40175	53001		71022	886//	
SOLTAU	77	235										
LUECHOW	17	253										
LINGEN	21	305										
MUENSTER/OSNAB.	48	315	31125	80608	10004	20002	40156	57004		71000	886//	
OSNABRUCK	95	317										
GUETERSLOH	72	320	31945	40405	10005	21003	40153	58004		70511	80002	
BAD SALZUFLEN	98	325										
HANNOVER, FLUGH.	56	338	31350	80912	10021	20009	40173	57001		71041	885//	
BRAUNSCHWEIG	81	348	31240	80607	10016	20011	40165	58003		71022	886//	
BERLIN-DAHLEM	51	381	32359	70705	10031	20012	40160	57008			876//	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32359	80605	10026	20007	40168	58006			876//	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	31356	80607	10028	20014	40166	57007		71022	875//	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	31956	20501	10004	21006	40141	58004		71000	80001	
BOCHOLT	21	406										
ESSEN	152	410	31930	30805	10009	20002	40145	57004		71000	80001	
KAHLER ASTEN	839	427	31703	90813	11021	21024	48409	58005		74142		
BAD LIPPSPRINGE	157	430										
KASSEL	231	438	31448	83506	10012	20000	40148	58007		71022	875//	
GOETTINGEN	175	444										
BRAUNLAGE	607	452										
AACHEN	202	501	31115	31102	10004	20002	40139	56005		71000	83600	
NOERVENICH	118	502	41303	22205	11017	21028	40143	52004		74400	80001	
NUERBURG	627	510	31708	90404	10002	20002	40134	58008		74340		
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32962	31303	11014	21019	40140	58004			80001	
BENDORF	127	515										
BAD MARIENBERG	547	526										
GIESSEN	186	532	31340	80105	10020	20010	40146	56005		71022	886//	
BAD HERSFELD	212	542										
WASSERKUPPE	921	544	31700	90816	11019	21019	48396	57016		74944		
TRIER-PETRISBERG	265	609	32558	80306	10031	20017	40128	58006			8453/	
DEUSELBACH	480	615										
PFERDSFELD	396	626	43959	60901	10019	20008	40127	58004			80001	
KL. FELDBERG/TS.	805	635										
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32961	80111	10038	20015	40118	58005			8807/	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648										
WUERZBURG	268	655	11550	80208	10032	20016	40105	57014	69901	75162	886//	
BAD KISSINGEN	262	658										
COBURG	337	671										
BAMBERG	239	675										
HOF	567	685	11216	80313	10005	21003	40113	57016	69911	76876	886//	
WEIDEN	438	688	11458	83604	10014	20007	40095	57021	60021	76366	877//	
BERUS	363	704										
THOLEY	396	706										
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32460	70309	10033	20012	40110	57010			82138	
WEINBIET	553	724										
KARLSRUHE	112	727										
MANNHEIM	96	729	32760	83505	10037	20028	40113	57005			8453/	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	11240	80107	10023	20014	40090	55007	60041	76976	887//	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	11459	83504	10034	20025	40096	56008	60021	76366	887//	
OEHRINGEN	276	742										
WEISSENBURG	422	761										
NUERNBERG	319	763	11358	80107	10027	20020	40094	57020	60021	76362	8572/	
REGENSBURG	366	776	11350	80105	10030	20023	40080	57024	60011	76062	887//	
GR. ARBER	1437	791										
FREIBURG	269	803	11360	80703	10034	20023	40098	58001	60041	76166	8482/	
FREUDENSTADT	797	815										
KLIPPENECK	973	818										
STOETTEN	734	836	11700	90205	11002	21002	40096	57015	60041	77374		
ULM	522	838										
AUGSBURG	461	852	11230	83406	10018	20018	40076	56018	60011	72162	886//	
NEUBERG/DONAU	380	853	41356	80107	10013	20004	40084	57018		76076	887//	
LANDSBERG	623	857	41707	90204	10021	20008	40073	57022		75174		
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41004	90508	10030	20023	40072	57025		75322		
MUENCHEN, FLUGH.	529	866	11020	80504	10031	20024	40067	57024	69921	75162	887//	
ERDING	462	869	41118	80604	10039	20016	40079	57021		75152	887//	
MUEHLDORF	405	875	16742	0907	10041	20038	40065	57026	69911			
PASSAU	409	893	32562	80401	10043	20027	40081	57020			875//	
BREMENGARTEN	212	900	41565	83605	10041	20023	40102	57007		76166	8352/	
FELDBERG/SCHW.	1486	908										
KONSTANZ	443	929	11460	82804	10004	21001	40093	58004	60061	77176	885//	
KEMPTEN	705	946										
MEMMINGEN	634	947	41705	93605	10003	21001	40095	57007		75154		
OBERSTDORF	810	948										
ZUGSPITZE	2960	961	11703	91523	11052	21054	47910	57009	69941	77874		
HOHENPEIßENBERG	977	962	31701	90604	11003	21003	48357	57016		74544		
GARMISCH-PARTENK.	719	963										
WENDELSTEIN	1832	980										

26 51

03 UHR UTC

00-03

STATION	HÖHE	III	II HVV RX	NDOFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	42365	81114	10031	20014	40173	58008		886//	
LIST, SYLT	26	020	41703	91508	11014	21014	40182	56001	74741		
LECK	7	022	41906	00302	11036	21039	40186	58003	74844		
HUSUM	28	026	41130	40203	11021	21024	40180	57005	71014	84600	
MEIERWIK	27	033	41001	93401	11007	21011	40185	57003	74944		
SCHLESWIG	43	035	41415	50302	11008	21008	40181	57006	72842	856//	
HOHN	12	038	41930	00904	10008	20006	40186	57005	72844		
KIEL-HOLTENAU	31	046	42358	81006	10023	21006	40179	57003		876//	
PUTTGARDEN	1	063	46760	70706	10031	20022	40175	57004			
NORDERNEY	11	113	41225	81007	10023	20016	40169	56002	71022	886//	
BREMERHAVEN	7	129	42362	80908	10028	20008	40170	58010		886//	
CUXHAVEN	5	131	42462	81211	10034	20009	40172	57008		875//	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42458	71006	10026	20001	40171	57005		876//	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156									
EMDEN-HAFEN	5	203									
OLDENBURG	11	215	41357	81008	10022	20004	40165	57009	71022	886//	
AHLHORN	49	218	41150	81105	10012	20004	40167	57009	71022	886//	
BREMEN, FLUGH.	3	224	42359	80807	10022	20007	40164	57011		886//	
SOLTAU	77	235									
LUECHOW	17	253									
LINGEN	21	305									
MUENSTER/OSNAB.	48	315	41340	70709	10013	20003	40145	57010	71000	876//	
OSNABRUCK	95	317									
GUETERSLOH	72	320	41456	80605	10020	20001	40142	58011	70511	886//	
BAD SALZUFLEN	98	325									
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42460	80508	10020	20005	40156	57017		885//	
BRAUNSCHWEIG	81	348	41340	80605	10022	20010	40154	58011	71022	886//	
BERLIN-DAHLEM	51	381	42360	70507	10024	20007	40146	57014		875//	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42360	70607	10019	20004	40155	57013		875//	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41357	70508	10021	20009	40157	57010	71022	875//	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41235	70610	10009	20002	40133	58007	71011	876//	
BOCHOLT	21	406									
ESSEN	152	410	41206	80709	10002	21001	40139	57007	74641	886//	
KAHLER ASTEN	839	427	41701	90813	11025	21028	48392	57018	74944		28
BAD LIPPSPRINGE	157	430									
KASSEL	231	438	41446	83607	10017	20002	40134	57013	71022	875//	
GOETTINGEN	175	444									
BRAUNLAGE	607	452									
AACHEN	202	501	41705	90801	11001	21002	40129	56009	74741		
NOERVENICH	118	502	41702	92604	11012	21023	40127	57016	74544		
NUERBURG	627	510	41704	90505	11008	21008	40124	57012	74744		
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41945	20202	11022	21028	40126	57014	74011	80001	
BENDORF	127	515									
BAD MARIENBERG	547	526									
GIESSEN	186	532	41457	80307	10022	20005	40125	57020	71022	886//	
BAD HERSFELD	212	542									
WASSERKUPPE	921	544	41700	90617	11018	21018	48381	57018	74944		
TRIER-PETRISBERG	265	609	41457	80308	10029	20013	40113	57016	71022	876//	
DEUSELBACH	480	615									
PFERSFELD	396	626	41346	83604	10013	21009	40111	57017	71022	8272/	
KL. FELDBERG/TS.	805	635									
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42463	80113	10036	20005	40095	57023		8117/	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648									
WUERZBURG	268	655	41550	80208	10016	20011	40091	57014	76975	886//	
BAD KISSINGEN	262	658									
COBURG	337	671									
BAMBERG	239	675									
HOF	567	685	41214	80312	11004	21009	40096	57017	77177	886//	
WEIDEN	438	688	41565	80305	10021	20012	40075	57018	70262	875//	
BERUS	363	704									
THOLEY	396	706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42758	73506	10024	20007	40097	57014	8702/		
WEINBIET	553	724	46777	70416	10003	20001	40093	57028			
KARLSRUHE	112	727									
MANNHEIM	96	729	41658	83608	10038	20020	40087	57025	76162	875//	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41115	83505	10003	21002	40075	58018	77376	887//	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41245	80305	10013	20006	40078	57020	76976	887//	
OEHRINGEN	276	742									
WEISSENBURG	422	761									
NUERNBERG	319	763	41256	83303	10023	20019	40081	56013	76166	8372/	
REGENSBURG	366	776	41350	83605	10030	20021	40062	57017	71062	886//	
GR. ARBER	1437	791									
FREIBURG	269	803	41358	82902	10030	20023	40068	57010	76166	8272/	
FREUDENSTADT	797	815									
KLIPPENBECK	973	818									
STOETTEN	734	836	41701	90304	11007	21007	40063	58013	77174		
ULM	522	838									
AUGSBURG	461	852	41230	83404	10016	20016	40065	58011	75152	887//	
NEUBERG/DONAU	380	853	41350	80105	10015	20007	40070	57012	72065	886//	
LANDSBERG	623	857	41710	93403	10006	21006	40074	58004	75355		
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41012	90104	10029	20020	40067	57006	75342		
MUENCHEN, FLUGH.	529	866	41235	73104	10032	20030	40053	57013	72052	875//	
ERDING	462	869	41012	83603	10040	20023	40064	57014	75355	887//	
MUEHLDORF	405	875	46716	70604	10041	20037	40050	57012		875//	
PASSAU	409	893	42565	83404	10043	20017	40059	56021	76366	885//	
BREMEN GARTEN	212	900	41257	83606	10036	20018	40094	57008			
FELDBERG/SCHW.	1486	908									
KONSTANZ	443	929	41456	82602	10006	20004	40077	58016	77177	88511	
KEMPTEN	705	946									
MEMMINGEN	634	947	41707	93603	10000	21004	40073	57020	77176		
OBERSTOORF	810	948									
ZUGSPITZE	2960	961	41701	91522	11056	21056	47902	57007	77874		26 46
HOHENPEISSENBERG	977	962	41701	93502	11002	21002	48356	58001	74544		
GARMISCH-PARTENK.	719	963									
WENDELSTEIN	1832	980									

06 UHR UTC													00-06	06	V T	06	06	V. T.	V. T.
STATION	HOEHE	III	IIHV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	12	FF-FF	2STTT	2STTT	3ESTT	4ESSS	55SSS	7RRRR
			RX		N	NDDO			R		HLMH		XX GG	NNNN	NNNN	NNG			2222
																			AAAA
HELGOLAND	4	015	32465	71115	10044	20011	40163	56010			875//			20028	20044	31001		55065	70000
LIST/SYLT	26	020	31903	00607	11008	21008	40171	57011		74641				21017	20028	34103		55007	70000
LECK	7	022	43///											21046		34106			70000
HUSUM	28	026	43///											21033	21004	34104			70000
MEIERWIK	27	033	43///											21030		31104			70000
SCHLESWIG	43	035	31935	01102	11007	21007	40171	57010		71041				21014	20008	34104		55074	70000
HOHN	12	038	43///											21010		31102			70000
KIEL-HOLTENAU	31	046	12560	10602	10002	21031	40169	57011	69902		81601			21012	20016	31103		55043	79999
PUTTGARDEN	1	063	36759	10611	10035	20032	40163	57012						20003		31101		55023	70000
NORDERNEY	11	113	31240	81207	10019	20005	40156	57013		71022	876//			20020	20024	31002		55000	70000
BREMERHAVEN	7	129	32365	70707	10030	20005	40156	57014			875//			20025	20034	31002		55000	70000
CUXHAVEN	5	131	31226	80913	10021	20016	40160	57010		71022	876//			20019	20027	31001		55000	70000
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32458	40708	10017	21009	40156	57015			84600			20017	20030	31001		55000	70000
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	31230	70504	10004	21006	40160	57010		71011	876//			21002	20007	31101		55000	70000
EMDOEN-HAFEN	5	203	31250	80811	10014	20012	40155	57006		71022	886//			20014	20016	31001		55000	70000
OLDENBURG	11	215	31457	81008	10022	20004	40154	56012		71022	875//			20020	20016	30002		55000	70000
AHLHORN	49	218	43///											20010	20008	31001			70000
BREMEN, FLUGH.	3	224	32470	70707	10025	20005	40152	56012			875//			20022	20018	31002		55000	70000
SOLTAU	77	235	32458	80608	10020	20000	40150	57017			875//			20012	20018	31001		55069	70000
LUECHOW	17	253	11350	80508	10015	20005	40151	57016	69902	71021	886//			20014	20009	31000		55000	79999
LINGEN	21	305	31457	80506	10014	20004	40139	57011		71021	886//			20005	20017	31001		55074	70000
MUENSTER/OSNAB.	48	315	31356	80508	10019	20002	40133	57012		71022	885//			20004	20020	31101		55073	70000
OSNABRUECK	95	317	31340	80608	10017	20002	40136	57015		71041	886//			20000	20014	31000		55073	70000
GUETERSLOH	72	320	31357	80506	10023	20007	40129	57012		70522	886//			20005		31106			
BAD SALZFUEN	98	325	32362	80605	10020	20003	40133	57014			886//			20002	20020	31104		55061	70000
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32470	70610	10020	20003	40140	57016			878//			21001	20008	31000		55057	70000
BRAUNSCHWEIG	81	348	31350	80811	10018	20006	40133	57020		71022	886//			20015	20025	31002		55023	70000
BERLIN-DAHLEM	51	381	32460	80708	10028	20009	40125	57021			885//			20023	20034	31002		55001	70000
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	31357	80708	10025	20011	40135	57020		71022	876//			20019	20031	31001		55000	70000
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	31357	80711	10028	20012	40133	57023		71022	885//			20019	20028	31001		55001	70000
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	31340	70608	10017	20003	40126	58007		71022	876//			20002	20033	31103		55069	70000
BOCHOLT	21	406	31250	80808	10011	21004	40135	57011		71011	886//			21007	20018	31104		55075	70000
ESSEN	152	410	31458	80608	10011	21001	40126	57012		70341	886//			20002	20032	31101		55070	70000
KAHLER ASTEN	839	427	31702	90515	11023	21026	48381	57013		74944			32	21028	21012	31103	43003	55025	70000
BAD LIPPSPRINGE	157	430	31340	80310	10119	20004	40133	57013		71022	886//			20010	20027	31102		55059	70000
KASSEL	231	438	11450	83610	10018	20006	40116	57017	69912	76976	875//			20010	20018	31000		55013	70001
GOETTINGEN	175	444	11430	80203	10024	20007	40117	57017	69912	76967	887//			20000	20007	31103		55011	70001
BRAUNLAGE	607	452	11701	90511	11014	21016	40116	57018	69932	77341				21015	21003	35102	43001	55013	70003
AACHEN	202	501	31701	90302	11004	21004	40121	58006		74541				21004	20030	31104		55060	70000
NOERVENICH	118	502	43///											21020		34104			70000
NUERBURG	627	510	31705	90204	11012	21012	40113	57011		74544				21012	20009	31101		55004	70000
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32958	53401	11025	21031	40118	57008			80001			21028	20016	31104		55071	70000
BENDORF	127	515	31457	73503	10009	21003	40107	57010		71022	876//			20006	20018	31100		55000	70000
BAD MARIENBERG	547	526	31350	80407	10001	21009	40118	56014		71021	886//			21008	20014	31101		55035	70000
GIESSEN	186	532	11560	83307	10021	20014	40106	57019	69942	76162	875//			20019	20020	31001		55002	70004
BAD HERSFELD	212	542	11342	80308	10019	20012	40096	56016	60022	76876	875//			20019	20024	31001		55000	70018
WASSERKUPPE	921	544	11701	90718	11023	21023	48381	57021	60022	77174				21024	21008	31102	48006	55000	70021
TRIER-PETRISBERG	265	609	31450	80405	10022	20000	40108	56005		71022	876//			20022	20026	31001		55003	79999
DEUSELBACH	480	615	31457	83502	10008	21002	40103	56008		71022	885//			20006	20025	31001		55000	79999
PFERSFELD	396	626	43///											20011		31001			70027
KL FELDBERG/TS	805	635	11700	90317	11017	21017	48387	57019	60032	77374			27	21018	20001	31101	48004	55000	70028
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	11457	83611	10028	20016	40089	56007	60032	76376	865//			20027	20043	31002		55000	70026
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	11702	93407	10000	21003	40082	57010	60032	77174				21001	20023	31000	44002	55000	70042
WUERZBURG	268	655	11540	80205	10004	20004	40074	57019	60052	77175	877//			20003	20041	31000	42997	55000	70061
BAD KISSINGEN	262	658	11450	80406	10008	20003	40069	56020	60042	76971	875//			20007	20038	30000		55000	70039
COBURG	337	671	11357	80504	10010	20000	40070	57024	60032	76876	877//			20003	20042	31000	42997	55004	70030
BAMBERG	239	675	11468	80104	10022	20010	40067	56017	60022	70276	875//			20017	20048	31002		55000	70027
HOF	567	685	11216	80213	11010	21015	40081	57016	60032	77177	886//			21010	20016	31101	43003	55000	70042
WEIDEN	438	688	11460	80304	10019	20012	40059	57016	60032	70262	876//			20014	20024	32001		55000	70052
BERUS	363	704	32568	83603	10018	20038	40101	52001			885//			20016	20033	31001		55002	70000
THOLEY	396	706	32365	83604	10019	20002	40098	57006			877//			20017	20035	31001		55000	70000
SAARBUECKEN, FLUGH.	322	708	11450	83404	10023	20009	40097	54000	69902	75052	887//			20021	20040	31002		55000	70003
WEINBITT	553	724	11220	80110	10002	21007	40087	57003	60032	77176	877//		32	21003	20024	31101	44001	55000	70045
KARLSRUHE	112	727	11222	83505	10020	20013	40085	55003	60062	76976	887//			20020	20052	32002		55000	70082
MANNHIM	96	729	11458	83306	10021	20014	40088	50000	60042	76366	885//			20021	20049	31002		55000	70045
STUTTGART, FLUGH.	396	738	11220	83004	10002	21001	40077	53002	60112	77376	887//			20002	20034	31001	43002	55000	70171
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	11212	83007	10007	20002	40081	53003	60102	77376	887//			20007	20041	31000		55000	70140
OEHRINGEN	276	742	11510	82603	10008	20003	40082	55005	60082	77376	88021			20008	20047	32000		55000	70093
WEISSENBURG	422	761	11215	80000	10014	20012	40059	56014	60052	77376	887//			20007	20024	31000		55000	70118
NUERNBERG	319	763	11256	83203	10024	20018	40065	57016	60042	71062	886//			20020	20033	31002		55000	70078
REGENSBURG	386	776	11340	83603	10030	20023	40055												

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
 * Bergstation

09 UHR UTC

ERDBODENTEMP.

07 UHR UTC

05 10 20 50

STTT STTT STTT STTT

N N N N

STATION	HOEHE	III	IIHV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	8NCCC	FF-FF	XX GG	STTT	STTT	STTT	STTT
			RX		N	NDD			12	HLMH			N	N	N	N
HELGOLAND	4	015	42470	61224	10033	20009	40155	58008		84502	24	30				
LIST/SYLT	26	020	41912	00908	10004	20002	40160	57011	72811							
LECK	7	022														
HUSUM	28	026														
MEIERWIK	27	033														
SCHLESWIG	43	035	41440	50403	11005	21005	40160	57011	71011	85801			0014	0023	0040	0067
HOHN	12	038														
KIEL-HOLTENAU	31	046	42460	70401	10024	21004	40157	57011		84801			0011	0022	0039	0064
PUTTGARDEN	1	063	46760	70821	10063	21007	40151	57012			22	27	0025	0031	0046	0074
NORDERNEY	11	113	42462	71107	10025	20002	40143	57013		87511			0015	0032	0043	0063
BREMERHAVEN	7	129	42759	70509	10016	21002	40144	57012		81532						
CUXHAVEN	5	131	42460	70910	10023	20010	40150	57010		84602			0035	0038	0048	0011
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41257	70808	10013	20004	40145	58011	71022	87611			0030	0037	0049	0073
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41220	70804	10013	20003	40153	57007	71022	87511			0024	0032	0046	0057
EMDEN-HAFEN	5	203	42559	80814	10023	20009	40140	57015		87511			0034	0035	0044	0068
OLDENBURG	11	215	42458	70606	10018	21001	40134	57020		81532			0030	0036	0042	0064
AHLHORN	49	218														
BREMEN, FLUGH.	3	224	42358	80609	10024	20004	40136	57016		87511			0028	0035	0045	0069
SOLTAU	77	235	41456	80707	10021	20005	40135	57015	71022	88511			0020	0025	0039	0063
LUECHOW	17	253	41450	80510	10018	20003	40132	58019	71022	88511			0029	0036	0050	0071
LINGEN	21	305	42460	80605	10022	20003	40125	57014		88611			0028	0034	0045	0067
MUENSTER/OSNAB.	48	315	42459	70607	10022	20000	40121	57012		87511			0023	0028	0041	0065
OSNABRUECK	95	317	41356	80609	10017	20000	40122	57013	71022	87611			0020	0021	0031	0064
GUETERSLOH	72	320	41345	80410	10020	20004	40116	58013	76822	88711						
BAD SALZUFLEN	98	325	41357	80605	10021	20004	40122	57011	76802	88711			0030	0033	0042	0070
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41250	80608	10019	20002	40124	58016	76822	88511			0025	0029		0041
BRAUNSCHWEIG	81	348	41225	80510	10011	20006	40118	57016	77362	88711			0025	0030	0040	0063
BERLIN-DAHLEM	51	381	41356	80607	10028	20016	40109	56016	76176	88711			0035	0040	0047	0067
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41350	80309	10026	20014	40114	57021	76162	87611						
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41348	80611	10027	20018	40114	57019	76162	88511			0043	0046	0059	0071
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41440	80302	10026	20007	40117	57009	71022	87511			0024	0026	0038	0071
BOCHOLT	21	406	41340	80704	10020	21005	40123	57012	71022	87611			0025	0034	0044	0070
ESSEN	152	410	41440	80607	10016	20000	40118	57007	71022	88511			0020	0026	0038	0071
KAHLER ASTEN	839	427	41108	80205	11026	21029	48370	57012	77174	88711		28	0002	0007	0017	0032
BAD LIPPSPRINGE	157	430	41220	80307	10010	20000	40122	57012	77172	88711			0022	0025	0034	0053
KASSEL	231	438	41350	83508	10003	20001	40097	57020	77176	88511			0016	0025	0036	0063
GOETTINGEN	175	444	41113	93606	10005	20005	40097	58020	77377				0019	0022	0039	0062
BRAUNLAGE	607	452	41311	80512	11014	21021	40093	57021	77577	88711		27		0014	0024	0050
AACHEN	202	501	41101	90303	10000	20000	40117	55004	74944				0025	0035	0043	0078
NOERVENICH	118	502														
NUERBURG	627	510	41101	93606	11017	21017	40108	58006	77144				0020	0025	0032	0055
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41527	83403	11004	21010	40108	58009	71022	87511			0018	0032	0046	0076
BENDORF	127	515	41308	82004	10007	20000	40098	57009	76972	87711			0033	0043	0055	0086
BAD MARIENBERG	547	526	41208	83505	11002	21002	40103	57012	77174	88611						
GIessen	186	532	41216	83507	10005	20003	40098	57009	77376	88611			0035	0041	0050	0070
BAD HERSFELD	212	542	41235	80606	10012	20005	40084	58014	77177	87511				0036	0045	0068
WASSERKUPPE	921	544	41100	90817	11030	21030	48355	57005	77177			28	0010	0016	0028	0045
TRIER-PETRISBERG	265	609	41457	80102	10025	20001	40096	58010	71022	85721			0043	0046	0053	0073
DEUSELBACH	480	615	41210	83301	10002	21003	40095	58009	77172	88611			0027	0035	0046	0069
PFERDSFELD	396	626														
KL. FELDBERG/TS.	805	635	41102	90213	11021	21021	48358	58009	77374			25		0007	0015	0037
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41258	83609	10020	20013	40080	58009	76976	86571			0032	0036	0048	0077
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	41109	83205	11004	21007	40074	57007	77174	88611			0012	0027	0041	0067
WUERZBURG	268	655	41224	80000	10009	20007	40073	54000	72276	88611			0021	0032	0048	0074
BAD KISSINGEN	262	658	41235	80402	10007	20002	40071	53001	76877	87711						
COBURG	337	671	41111	80703	10006	21001	40072	52001	76976	87711			0024	0030	0050	0064
BAMBERG	239	675	41462	83402	10018	20011	40071	51004	76876	87511			0037	0041	0051	0068
HOF	567	685											0012	0027	0036	0058
WEIDEN	438	688	41456	81602	10020	20015	40065	53007	75152	87811			0029	0034	0048	0067
BERUS	363	704	41456	83305	10015	20005	40100	57001	71022	88511			0035	0039	0049	0073
THOLEY	396	706	41350	83605	10014	21001	40095	56004	70222	87711			0028	0037	0046	0074
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41235	83003	10023	20009	40094	56003	75052	88511			0044	0053	0064	0082
WEINBIET	553	724	41101	93207	11005	21005	40084	58004	77177							
KARLSRUHE	112	727	41106	92206	10004	20002	40089	52003	77374				0043	0053	0066	0088
MANNHEIM	96	729	41109	93304	10009	20009	40086	57003	77376				0038	0051	0065	0086
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41250	82403	10009	20002	40080	53004	77177	88711						
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41350	82809	10007	20002	40085	51004	77077	88711			0028	0042	0058	0088
OEHRINGEN	276	742	41513	82801	10003	20001	40083	50000	77077	88611			0029	0042	0063	0085
WEISSENBURG	422	761	41258	82305	10022	20013	40065	51007	70262	88511			0025	0030	0042	0070
NUERNBERG	319	763	41130	80000	10027	20023	40068	53004	75165	88611			0038	0046	0054	0078
REGENSBURG	366	776	41235	82503	10037	20030	40070	53015	71052	8878						

12 UHR UTC

06-12

STATION	HOEHE	III	IIHW RX	NDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	32475	70909	10049	20017	40131	58024			81108	24 30
LIT/SYLT	26	020	31935	70810	10020	20016	40142	57018		71041	80002	
LECK	7	022										
HUSUM	28	026										
MEIERWIK	27	033										
SCHLESWIG	43	035	32562	70709	10037	20031	40133	57026			878//	
HOHN	12	038										
KIEL-HOLTENAU	31	046	32565	70613	10051	20005	40128	57029			8581//	
PUTTGARDEN	1	063	36760	70723	10062	20003	40124	57027				25 32
NORDERNEY	11	113	32460	71008	10032	20012	40124	57019			878//	
BREMERHAVEN	7	129	32460	80707	10026	20011	40119	57025			8562//	
CUXHAVEN	5	131	32460	80813	10036	20025	40123	58027			8113//	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32460	70609	10032	20011	40114	57030			83172	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	31325	80606	10035	20019	40121	57032		71022	875//	
EMDEN-HAFEN	5	203	31456	80708	10028	20012	40116	57022		71022	886//	25
OLDENBURG	11	215	31345	80808	10021	20005	40107	57025		71022	8452//	
AHLHORN	49	218										
BREMEN, FLUGH.	3	224	11357	80510	10029	20009	40110	57026	69901	76822	885//	
SOLTAU	77	235	11450	80507	10021	20009	40109	57026	69921	76862	885//	
LUECHOW	17	253	11357	80609	10026	20012	40104	57028	69931	76162	885//	
LINGEN	21	305	32459	80504	10028	20007	40101	57024			885//	
MUENSTER/OSNAB.	48	315	11230	80407	10018	20008	40094	57027	60011	76876	887//	
OSNABRUECK	95	317	11232	80407	10013	20006	40094	57028	69981	76872	877//	
GUETERSLOH	72	320	11340	80207	10014	20006	40083	57033	60011	77176	8772//	
BAD SALZUFLEN	98	325	11215	80506	10011	20004	40088	57034	60021	77376	887//	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11130	80309	10010	20005	40094	57030	60021	76876	8672//	
BRAUNSCHWEIG	81	348	11107	80506	10003	20001	40084	57034	60041	77562	887//	
BERLIN-DAHLEM	51	381	11350	80810	10026	20017	40081	55028	60041	77976	887//	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11337	80608	10025	20016	40084	57030	60021	76976	8672//	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11250	80712	10023	20017	40083	58031	60031	76962	876//	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11457	80207	10032	20011	40093	57024	69901	75872	8452//	
BOCHOLT	21	406	31440	80304	10030	20001	40102	57020		71022	876//	
ESSEN	152	410	11425	80304	10014	20007	40096	57022	69921	76872	885//	
KAHLER ASTEN	839	427	11115	80302	10028	21032	48350	57022	60091	77374	887//	28
BAD LIPPSPRINGE	157	430	11218	80207	10006	20001	40092	57029	60041	77172	887//	
KASSEL	231	438	11362	83506	10004	21001	40075	57021	60021	77776	875//	
GOETTINGEN	175	444	11235	83503	10005	20005	40072	58024	60081	77177	885//	
BRAUNLAGE	607	452	11204	80610	11018	21023	40067	58027	60101	77573	887//	30
AACHEN	202	501	31220	83402	10007	20005	40096	58020		71042	886//	
NOERVENICH	118	502										
MUERBURG	627	510	11704	93205	11018	21018	40091	57016	69991	77374		
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11219	83207	10012	20005	40086	57021	60011	76876	885//	
BENDORF	127	515	11219	83003	10009	20004	40079	57018	60031	76872	887//	
BAD MARIENBERG	547	526	11142	83406	11004	21005	40082	57020	60071	76874	886//	
GIessen	186	532	41220	83603	10007	20005	40076	57022		77376	876//	
BAD HERSFELD	212	542	11359	80505	10013	20003	40064	57019	60061	76076	875//	
WASSERKUPPE	921	544	11701	90714	11028	21028	48342	57015	60021	77077		28
TRIER-PETRISBERG	265	609	31357	83202	10029	21003	40088	57008		71022	8662//	
DEUSELBACH	480	615	11707	92702	11001	21004	40083	57012	60031	77174		
PFERSFELD	396	626										
KL. FELDBERG/TS.	805	635	11702	93405	11022	21022	48344	58015	60071	77374		25
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	11259	83205	10022	20010	40067	57013	60061	76176	8652//	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	11701	92604	11004	21007	40064	58009	60041	77174		
WUERZBURG	268	655	11245	82006	10015	20008	40065	58007	60011	71076	886//	
BAD KISSINGEN	262	658	11245	80702	10014	20007	40053	58016	60031	75175	877//	
COBURG	337	671	11360	81404	10014	20004	40061	57009	60041	70277	877//	
BAMBERG	239	675	11456	82003	10025	20016	40062	58008	60011	71076	877//	
HOF	567	685	11218	80000	10002	21007	40067	58004	69971	71075	886//	
WEIDEN	438	688	11457	82103	10030	20028	40063	50000	69901	71052	876//	
BERUS	363	704	31457	82704	10022	20000	40096	57004		71022	888//	
THOLEY	396	706	11357	83104	10016	20001	40087	58009	69951	76076	887//	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	11338	82706	10021	20007	40084	57010	69921	72052	885//	
WEINBIET	553	724	11701	92809	11005	21005	40076	57007	60081	77377		
KARLSRUHE	112	727	11216	82208	10014	20009	40083	58006	60061	76874	887//	
MANNHEIM	96	729	11345	82805	10020	20013	40076	57009	60061	76176	887//	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	11257	72304	10018	20006	40077	58001	69981	71072	875//	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	11560	52807	10020	21002	40083	50000	60011	72176	8583//	
OEHRINGEN	276	742	11535	82508	10007	20002	40081	58001	60031	77872	886//	
WEISSENBURG	422	761	11570	72408	10027	21003	40068	50004	69951	70162	872//	
MUERNBERG	319	763	11460	72111	10034	20010	40064	58002	69961	70165	878//	
REGENSBURG	366	776	11470	82306	10035	20014	40075	50005	69901	70252	886//	
GR. ARBER	1437	791	11700	93316	11023	21026	48361	58001	69901	77144		25 33
FREIBURG	269	803	11350	82207	10023	20016	40107	50001	60061	76876	887//	
FREUDENSTADT	797	815	11122	82605	11013	21013	48369	55001	60031	77174	887//	
KLUPPENBECK	973	818	11060	82606	11020	21023	48377	51002	69971	72874	877//	
STOETTEN	734	836	11230	82509	11008	21008	40087	50001	69911	74174	886//	
ULM	522	838	32480	82107	10020	20003	40081	50003			872//	
AUGSBURG	461	852	11482	72412	10033	21001	40076	58004	69901	70252	878//	27
NEUBERG/DONAU	380	853										
LANDSBERG	623	857										
FUERSTENFELDBRUCK	519	858										
MUENCHEN, FLUGH.	529	866	11575	52712	10044	21010	40079	50004	69951	70351	84132	
ERDING	462	869										
MUEHLDOF	405	875	11582	73104	10042	20011	40078	50006	69901	70152	878//	
PASSAU	409	893	11462	83003	10044	20035	40078	53013	69911	72165	8687//	
BREMGAERTEN	212	900										
FELDBERG/SCHW.	1486	908	11700	92510	11049	21049	48382	52004	69961	77174		
KONSTANZ	443	929	11575	72307	10030	20009	40093	50006	69911	70276	86531	
KEMPTEN	705	946	11458	72305	10020	21003	40092	50003	69971	77875	878//	
MEMMINGEN	634	947										
OBERSTDORF	810	948	11570	71701	10028	20004	48386	50003	60011	70272	875//	25 39
ZUGSPITZE	2960	961	11782	31518	11091	21105	47900	50001	69901	70274	82842	21 39
HOHENPEIßENBERG	977	962	11580	42518	10000	21010	48368	58003	69911	70184	83530	
GARMISCH-PARTENK.	719	963	11458	70402	10032	20002	40077	58002	69941	70352	875//	
WENDELSTEIN	1832	980	31280	32116	11016	21036	48374	50005		72841	82501	23 32

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

* Bergstation

15 UHR UTC											12-15
STATION	HOEHE	III	II HVV RX	ND OFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	42480	80821	10056	20027	40099	57032		85621	
LIST/SYLT	26	020	42960	70612	10029	20011	40112	57030		84032	21 26
LECK	7	022									
HUSUM	28	026									
MEIERWIK	27	033									
SCHLESWIG	43	035	42568	70709	10043	20013	40100	57032		86871	
MOHN	12	038									
KIEL-HOLTENAU	31	046	41565	80809	10053	21001	40094	57034	76022	85821	
PUTTGARDEN	1	063	46760	70825	10070	20011	40089	57035			25 35
NORDERNEY	11	113	42460	81006	10031	20015	40099	57025		82121	
BREMERHAVEN	7	129	41560	80408	10038	20021	40077	57042	76162	82521	
CUXHAVEN	5	131	41960	80412	10043	20032	40088	57035	72162	87071	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41457	80512	10029	20015	40070	57044	76362	87711	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41350	80610	10030	20014	40081	57039	75862	83721	
EMDEN-HAFEN	5	203	41450	80408	10025	20016	40086	57032	72122	82521	
OLDENBURG	11	215	41440	80509	10024	20010	40071	57038	76166	85721	
AHLHORN	49	218									
BREMEN, FLUGH.	3	224	41345	80410	10024	20014	40064	57048	76976	87711	
SOLTAU	77	235	41315	80408	10011	20004	40069	57040	77176	88711	
LUECHOW	17	253	41411	80507	10005	20005	40064	57040	77376	88511	
LINGEN	21	305	41435	83610	10019	20014	40065	57036	76162	88511	
MUENSTER/OSNAB.	48	315	41112	83507	10013	20008	40063	57031	76976	88711	
OSNABRUECK	95	317	41215	83603	10004	21001	40060	57034	77377	88711	
GUETERSLOH	72	320	41212	83503	10005	21001	40055	57028	77377	88711	
BAD SALZUFLEN	98	325	41218	80504	10005	20000	40060	57028	77177	88711	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41120	80405	10003	20003	40059	57035	77177	87721	
BRAUNSCHWEIG	81	348	41156	80709	10006	21001	40051	57032	72272	88611	
BERLIN-DAHLEM	51	381	41230	80806	10028	20026	40054	58027	75176	86721	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41227	80706	10021	20012	40059	56025	75876	86721	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41223	80908	10026	20026	40061	56022	75376	88611	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41240	80105	10021	20014	40070	57023	76876	85521	
BOCHOLT	21	406	41215	80502	10018	20011	40074	57028	75866	88611	
ESSEN	152	410	41210	83404	10003	21001	40070	57027	77177	87711	
KAHLER ASTEN	839	427	41107	83406	11033	21037	48330	57022	77174	88711	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	41214	80204	10005	20000	40063	57029	77177	88711	
KASSEL	231	438	41315	83404	10003	20001	40052	57023	77177	88611	
GOETTINGEN	175	444	41135	83603	10006	20006	40046	57026	77772	88711	
BRAUNLAGE	607	452	41702	90906	11022	21022	40048	58018	74774		
AACHEN	202	501	41230	82606	10008	21002	40074	56021	71022	88611	
NOERVENICH	118	502									
NUERBURG	627	510	41702	93004	11016	21016	40076	56014	77177		
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41127	83207	10009	20007	40068	57018	76877	88711	
BENDORF	127	515	41225	83003	10008	20003	40065	57014	72377	88611	
BAD MARIENBERG	547	526	41115	82905	11011	21015	40070	56013	77177	88611	
GIESSEN	186	532	41143	82604	10006	20004	40064	57012	77177	87611	
BAD HERSFELD	212	542	41256	80301	10012	20005	40048	57016	77176	87511	
WASSERKUPPE	921	544	41701	93414	11026	21026	48334	57009	77174		
TRIER-PETRISBERG	265	609	42462	72606	10032	21007	40073	57015		85831	
DEUSELBACH	480	615	41335	82102	10002	21003	40074	57008	71074	88511	
PFERDSFELD	396	626									
KL. FELDBERG/TS.	805	635	41700	93007	11026	21026	48337	56009	77174		
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41365	82311	10028	20014	40059	56007	76162	85821	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	41115	82409	11007	21016	40063	55000	77174	88611	
WUERZBURG	268	655	41357	82313	10013	20003	40060	55005	71062	88611	
BAD KISSINGEN	262	658	41357	82205	10017	20007	40046	56007	76865	87711	
COBURG	337	671	41357	82006	10016	21001	40056	55004	71022	88811	
BAMBERG	239	675	42468	82106	10029	20003	40065	53002		87811	
HOF	567	685	41356	82109	10006	21006	40055	55009	71022	88511	
WEIDEN	438	688	42465	82406	10023	20004	40068	53002		87811	
BERUS	363	704	42560	62406	10023	20001	40082	57014		83531	
THOLEY	396	706	41459	82509	10018	21010	40074	56010	70262	87511	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41357	82509	10025	20001	40074	57008	71022	87211	
WEINBIET	553	724	41701	92710	11006	21006	40071	56005	77177		
KARLSRUHE	112	727	41357	82212	10022	20015	40077	57005	70176	88511	
MANNHEIM	96	729	41235	82207	10013	20008	40076	55000	76976	88711	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41370	72306	10024	20007	40075	55001	72162	81116	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41565	82405	10026	20007	40079	56002	72162	82121	
OEHRINGEN	276	742	41456	82404	10014	20007	40080	50000	76176	87711	
WEISSENBURG	422	761	42568	72510	10026	21003	40072	53004		87211	
NUERNBERG	319	763	42460	82206	10031	20000	40071	53005		87811	
REGENSBURG	366	776	42570	82404	10037	20004	40077	53002		88511	
GR. ARBER	1437	791	41700	92316	11040	21045	48363	53001	74974		21 27
FREIBURG	269	803	41263	71905	10040	20017	40099	57005	70376	83841	
FREUDENSTADT	797	815	41260	72608	11010	21017	48370	55000	77177	87711	
KLIFFENECK	973	818	41056	72508	11019	21024	48378	53001	71022	87571	
STOETTEN	734	836	41458	62411	11013	21025	40091	53003	70142	83231	
ULM	522	838	42467	52307	10020	21010	40084	51003		83282	
AUGSBURG	461	852	42582	72511	10030	21007	40083	52007		86231	
NEUBERG/DONAU	380	853									
LANDSBERG	623	857									
FUERSTENFELDBRUCK	519	858									
MUENCHEN, FLUGH.	529	866	42581	42706	10039	21009	40081	51001		81132	
ERDING	462	869									
MUEHLDOERF	405	875	42582	72906	10046	20009	40083	53005		87811	
PASSAU	409	893	41568	82702	10036	20013	40088	53008	72162	86571	
BREMgarten	212	900									
FELDBERG/SCHW.	1486	908	41700	92416	11051	21051	48379	56003	77074		
KONSTANZ	443	929	42567	72407	10024	20005	40099	53004		85541	
KEMPTEN	705	946	41456	72405	10015	20004	40097	53004	77072	87811	
MEMMINGEN	634	947									
OBERSTDOERF	810	948	41457	70000	10020	21009	48386	53002	77176	87511	
ZUGSPITZE	2960	961	41701	91511	11098	21098	47896	55004	77841		31
HOHENPEISSENBERG	977	962	42580	72616	11004	21012	48374	53005		85831	36
GARMISCH-PARTENK.	719	963	41458	82601	10032	20007	40083	53005	76022	88511	
WENDELSTEIN	1832	980	41700	92913	11056	21056	48382	53000	74541		

STATION	HOEHE	III	18 UHR UTC										ERDBODENTEMP.									
			11 HW RX	NODFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	12-18 FF-FF XX GG	18 1STTT NXXX	06-18 5SSST R N	14 UHR UTC							
															05 STTT N	10 STTT N	20 STTT N	50 STTT N				
HELGOLAND LIST/SYLT LECK HUSUM MEIERWIK SCHLESWIG HOHN	4 26 7 28 27 43 12	015 020 022 026 033 035 038	11460 11659 11659 11357 11357 11357	80623 80514 80514 80710 80710 80710	10047 10029 10029 10027 10018 10027	20027 20014 20014 20018 20018 20018	40060 40078 40078 40064 40064 40064	57039 57034 57034 57036 57036 57036	69922 69902 69902 60032 60032 60032	76162 76022 76022 76366 76366 76366	8472/ 8452/ 8452/ 8777/ 8777/ 8777/	26 33 10057 10030										
KIEL-HOLTENAU PUTTGARDEN NORDERNEY BREMERHAVEN CUXHAVEN HAMBURG, FLUGH. LUEBECK-BLANKENSEE	31 1 11 7 5 16 14	046 063 113 129 131 147 156	11456 16760 11458 11360 11456 11356 11330	80717 70828 80909 80511 80520 80911 80909	10046 10062 10039 10021 10036 10024 10032	20006 20048 20023 20013 20027 20015 20025	40051 40053 40056 40043 40045 40039 40046	57042 57036 57043 57034 57043 57031 57035	60042 60012 69992 60032 60022 60052 60052	76366 60012 76162 76962 76362 76162 76162	8372/ 60012 8757/ 8777/ 8777/ 8777/ 8777/	36 42 10057 10071 10040 10042 10046 10043 10042										
EMDEN-HAFEN OLDENBURG AHLHORN BREMEN, FLUGH. SOLTAU LUECHOW	5 11 49 3 77 17	203 215 218 224 225 253	11450 11240 11240 11250 11215 11230	80210 80609 80609 80408 80805 80907	10030 10018 10018 10017 10008 10012	20023 20010 20010 20010 20003 20010	40053 40038 40038 40034 40043 40035	57033 57032 57032 57030 57026 58029	69982 60042 60042 60062 60062 60062	76162 76366 76366 76876 76876 76176	8352/ 8777/ 8777/ 8777/ 8877/ 8877/	10030 10030 10030 10031 10025 10028										
LINGEN MUENSTER/OSNAB. OSNABRUECK GUETERSLOH BAD SALZUFLEN HANNOVER, FLUGH. BRAUNSCHWEIG BERLIN-DAHLEM BERLIN-TEGEL, FLUGH. BERLIN-TEMP., FLUGH.	21 48 95 72 98 56 81 51 37 50	305 315 317 320 325 338 348 381 382 384	11312 11011 1377/ 11220 11135 11140 11367 11363 11260	83304 83106 1377/ 80201 80904 81104 81404 81408 81506	10005 10003 10003 10004 10004 10007 10029 10032 10029	20003 20001 20001 21001 20004 21000 20024 20021 20020	40040 40039 57024 40036 40054 40036 40045 40047 40050	57025 57024 57024 57024 57015 57019 57019 58011	60032 60032 60062 60052 60072 60072 60072 60072	76876 77376 8877/ 77377 76877 77077 72175 72175 72176	8857/ 8877/ 8877/ 8877/ 8867/ 8867/ 8867/ 8867/	10029 10023 10019 10021 10022 10019 10031 10035 10031										
DUESSELDORF, FLUGH. BOCHOLT ESSEN KAHLER ASTEN BAD LIPPSPRINGE KASSEL GOETTINGEN BRAUNLAGE	45 21 152 839 157 231 175 607	400 406 410 427 430 438 444 452	11240 11215 11210 11702 11210 11327 1377/ 11702	82805 83102 83003 92508 82403 81905 1377/ 91805	10021 10013 10007 11038 10000 10002 10002 11019	20014 20011 20002 21043 21003 21003 21003 21019	40055 40051 40054 48322 40044 40040 40042 40036	57015 57023 57014 57010 57019 57012 57012 57011	60022 60012 60032 60122 60072 60052 60082 60122	76876 76876 75876 77174 77377 77177 77177 77874	8767/ 8867/ 8777/ 8777/ 8777/ 8777/ 8777/ 8777/	10033 10030 10018 11022 10019 10019 10024 11012										
AACHEN NOERVENICH NIERBURG KOELN/BONN, FLUGH. BENDORF BAD MARIENBERG GIESSEN BAD HERSFELD WASSERKUPPE	202 118 627 91 127 547 186 212 921	501 502 510 513 515 526 532 542 544	31240 11705 92506 11133 11235 11703 11258 1377/ 11700	82106 92506 82604 82503 82503 92705 72308 1377/ 93114	10007 11012 10014 10017 10017 10019 10009 10012 11033	21014 21014 20012 20010 20010 20019 20004 20002 21033	40061 40064 40057 40059 56005 56006 40062 56001 55000	56013 57009 57011 56005 60052 60112 60092 60072 60032	71022 74374 60042 71072 71072 71777 71777 77074	8867/ 74374 8867/ 8867/ 8867/ 8477/ 8477/ 8757/	10011 11012 10015 10017 10001 10021 10019 11021											
TRIER-PETRISBERG DEUSELBACH PFERDSFELD KL. FELDBERG/TS. FRANKFURT/M., FLUGH. MICHELSTADT/VIELBRUNN WUERZBURG BAD KISSINGEN COBURG BAMBERG HOF WEIDEN	265 480 396 805 111 453 268 262 337 239 567 438	609 615 626 635 637 648 655 658 671 675 685 688	4677/ 915 11700 11700 11257 11150 11462 11356 1377/ 1377/ 11357 12563	72915 1377/ 92909 82008 82308 82411 82206 82010 82005	11003 11003 11028 10016 11005 10012 10012 10002 10002 10002 10018	21003 21003 21028 20011 21013 20000 20002 21016 21004	40079 40079 48336 40062 53003 40066 40054 40063 40078	57002 60032 55000 51002 56005 52005 52007 51005 52010	75002 60032 60102 60072 60052 60012 60032 60042 69972 69902	8757/ 8757/ 77174 76062 77074 72065 76876 71076 70262 71022 8757/	10033 10008 11017 10032 10000 10017 10018 10019 10030 10007 10034											
BERUS THOLEY SAARBRUECKEN, FLUGH. WEINBIET KARLSRUHE MANNHEIM STUTTGART, FLUGH. STUTTGART/SCHNARRENB. OEHRINGEN	363 396 322 553 112 96 396 314 276	704 706 708 724 727 729 738 739 742	11357 11456 4677/ 11465 11356 11580 11780 11450	82409 72607 72915 82212 71705 72308 72204 82503	10011 10021 11003 10030 10021 10013 10026 10020	21004 20002 21003 20028 20016 21007 21001 20010	40073 40070 40079 40072 40075 40078 40081 40082	58002 57005 57002 56004 56003 50001 52001 52001	69952 69922 60112 60042 60012 69992 60012 60042	71062 71022 8757/ 70276 71076 70262 70162 71076	8867/ 8787/ 8857/ 8857/ 8757/ 81578 81531 8857/	10022 10040 10020 10032 10023 10024 10032 10020										
WEISSENBURG NUERNBERG REGENSBURG GR. ARBER	422 319 366 1437	761 763 776 791	12568 12462 13570 11700	72108 72106 62507 92216	10019 10026 10033 11047	21015 21008 20007 21053	40078 40079 40087 48370	51004 52007 52009 52007	69952 69962 69902 60012	8787/ 8787/ 86500 77174	10038 10040 10041 21 30											
FREIBURG FREUDENSTADT KLIPPENBECK STOETTEN ULM AUGSBURG NEUBERG/DONAU LANDSBERG FUERSTENFELDBRUCK MUENCHEN, FLUGH. ERDING MUEHLDOERF PASSAU BREMGAERTEN FELDBERG/SCHW. KONSTANZ KEMPTEN MEMMINGEN OBERSTDORF ZUGSPITZE HOHENPEISSENBERG GARMISCH-PARTENK. WENDELSTEIN	269 797 973 734 522 461 380 623 519 529 462 405 409 212 1486 443 705 634 810 2960 977 719 1832	803 815 818 836 838 852 853 857 858 866 869 875 893 900 908 929 946 947 948 961 962 963 980	11675 11215 11070 11582 13245 12982 12568 12884 12884 16759 11668 11668 11486 11486 13667 13667 1377/ 1377/ 11706 12680 1377/ 31700	71607 82304 52106 42108 62207 22007 72108 42707 42707 72706 80000 80000 72510 72303 1377/ 1377/ 1377/ 1377/ 61513 72510 1377/ 92705	10040 11011 11021 11020 10004 10010 10010 10028 21009 10029 10032 20006 20018 21001 21001 21001 21001 21115 21025 21056 21056	40089 48366 48380 40098 51004 52005 52005 40091 52007 40093 52007 52007 40096 58004 58004 58004 58004 50000 52009 50004 48384	57010 58004 51003 51004 51004 52005 52005 52007 69952 69912 69912 69912 69912 69912 69912 69912 74174 86500 86500 74541	60062 60042 69972 69912	70176 77177 84532 70141 82541 86831 82030 84500 84													

21 UHR UTC										ERDBODENTEMP 21 UHR UTC						
STATION	HOEHE	III	I HVV RX	NDOFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	05	10	20	50	
												STTT N	STTT N	STTT N	STTT N	
HELGOLAND	4	015	41356	80422	10039	20025	40022	57038	76966	877//	24	29				
LIST, SYLT	26	020	41460	80418	10021	20014	40032	57046	76166	877//	28					
LECK	7	022														
HUSUM	28	026	41465	80611	10031	20023	40017	57053	72166	876//						
MEIERWIK	27	033	41359	80516	10031	20024	40024	57049	76166	8872/	30					
SCHLESWIG	43	035	41356	81106	10038	20029	40016	57048	72162	877//	27		0033	0033	0042	0064
HOHN	12	038	41456	81307	10034	20023	40021	57040	76162	887//						
KIEL-HOLTENAU	31	046	41456	81108	10038	20012	40014	57037	75165	877//	22	37		0038	0044	0045 0061
PUTTGARDEN	1	063	46160	71220	10048	20033	40020	57033			32	42		0043	0047	0052 0072
NORDERNEY	11	113	41460	80516	10040	20033	40018	57038	76162	877//				0032	0036	0043 0060
BREMERHAVEN	7	129	41362	80804	10023	20018	40013	57030	72176	875//						
CUXHAVEN	5	131	41360	81212	10033	20017	40006	57039	72162	876//	30			0040	0043	0048 0071
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41250	81307	10024	20015	40013	57026	75866	877//				0035	0038	0044 0071
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41230	81109	10026	20019	40016	57030	76365	877//				0036	0039	0046 0055
EMDEN-HAFEN	5	203	41263	80208	10024	20019	40018	57035	76166	877//				0036	0038	0044 0067
OLDENBURG	11	215	41110	90000	10001	21002	40011	56028	77377				0015	0026	0038 0062	
AHLHORN	49	218														
BREMEN, FLUGH.	3	224	41256	81303	10014	20009	40011	57023	77175	877//				0025	0031	0042 0067
SOLTAU	77	235	41230	81404	10007	20002	40019	57023	76871	886//						0060
LUECHOW	17	253	41235	81806	10012	20010	40021	56014	70261	886//				0027	0032	0043 0068
LINGEN	21	305	41319	82702	10004	20002	40015	57025	76877	885//				0016	0024	0041 0065
MUENSTER/OSNAB.	48	315	41020	82506	10003	20001	40026	57013	77377	887//				0022	0028	0041 0063
OSNABRUECK	95	317	41212	82502	10002	21001	40019	57017	77177	887//				0014	0016	0029 0062
GUETERSLOH	72	320														
BAD SALZUFLEN	98	325	41225	82303	10005	20000	40022	57013	77177	887//						0068
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41260	81906	10006	20006	40016	57019	76871	885//				0016	0021	0036 0065
BRAUNSCHWEIG	81	348	41250	81706	10007	20005	40017	57018	77072	885//				0012	0019	0030 0059
BERLIN-DAHLEM	51	381	42563	72006	10033	20022	40036	56009	875//					0036	0040	0045 0065
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42562	72010	10039	20016	40039	57008	875//							
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41562	71807	10034	20020	40042	58008	70262	875//				0043	0046	0058 0063
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41345	82405	10022	20015	40039	57016	72076	885//				0034	0036	0045 0068
BOCHOLT	21	406	41330	82704	10016	20006	40037	57014	72377	886//				0033	0039	0046 0067
ESSEN	152	410	41215	82406	10010	20008	40041	57013	76875	876//				0024	0029	0039 0068
KAHLER ASTEN	839	427	41101	92415	11036	21041	48316	56007	77074		25			0003	0007	0015 0031
BAD LIPPSPRINGE	157	430	41213	82305	11002	21005	40038	56006	77177	887//						0049
KASSEL	231	438	41360	82008	10003	21002	40038	55001	77872	877//				0008	0017	0028 0059
GOETTINGEN	175	444	41464	82004	10008	21005	40032	56003	70271	885//						0058
BRAUNLAGE	607	452	41217	82113	11020	21025	40026	56010	77174	887//	25			0002	0012	0025 0047
AACHEN	202	501	41240	82105	10010	21005	40039	57021	71022	886//				0029	0038	0045 0075
NOERVENICH	118	502	41457	82504	10009	21006	40045	57013	71022	886//						
MUERBURG	627	510	41030	82211	11019	21022	40055	57011	71042	886//						
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41459	82606	10014	21001	40046	58011	70162	84530						
BENDORF	127	515	41335	82305	10017	21004	40052	57008	71022	886//				0027	0036	0044 0071
BAD MARIENBERG	547	526	41102	92303	11013	21015	40060	58004	74575				0037	0043	0052 0082	
GIESSEN	186	532	41356	82205	10012	20002	40061	56001	71072	8672/				0012	0017	0031 0057
BAD HERSFELD	212	542	41357	82408	10012	20003	40042	54000	72272	887//				0026	0031	0042 0066
WASSERKUPPE	921	544	41100	93214	11034	21034	48331	56002	74974					0009	0015	0027 0044
TRIER-PETRISBERG	265	609	42462	72104	10021	20005	40057	57011	875//					0038	0041	0049 0070
DEUSELBACH	480	615	41356	82003	10003	21005	40056	57009	71022	875//						0067
PFERDSELD	396	626	41450	82504	10003	21004	40063	57008	71022	885//						
KL. FELDBERG/TS.	805	635	41100	92406	11024	21024	48335	58002	74974					0010	0015	0035
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41157	72008	10018	20016	40057	57005	71062	8657/				0025	0031	0043 0074
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	41135	82208	10003	21014	40061	57005	71072	876//						0064
WUERZBURG	268	655	42462	32209	10013	20001	40064	58001	82501					0021	0030	0042 0069
BAD KISSINGEN	262	658	461//	72205	10014	21001	40053	54000								0061
COBURG	337	671	41462	72107	10010	21005	40063	56001	70151	875//						0059
BAMBERG	239	675	461//	72105	10023	20006	40067	54000								0066
HOF	567	685	42460	82110	11002	21022	40064	53001	875//					0012	0022	0031 0054
WEIDEN	438	688	42566	82205	10017	21011	40075	56003	875//					0024	0033	0047 0065
BERUS	363	704	42565	62107	10010	20005	40074	57003	82530							0070
THOLEY	396	706	41257	82104	10010	20003	40064	57009	71022	886//						0071
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41356	82204	10022	20013	40060	57010	76022	875//				0042	0050	0061 0080
WEINBIET	553	724	461//	72611	11004	21004	40056	58003			26					
KARLSRUHE	112	727	42567	42105	10027	20018	40068	57004	84500							
MANNHEIM	96	729	42559	81705	10026	20026	40066	56007	885//					0033	0041	0055 0082
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42782	62003	10012	21003	40071	57007	85538							
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42680	72002	10027	20000	40074	58007	875//					0030	0038	0053 0085
OEHRINGEN	276	742	41550	82403	10025	20006	40076	57005	72162	885//				0033	0038	0055 0082
WEISSENBURG	422	761	42564	72003	10010	21009	40078	56002	875//					0015	0025	0041 0068
MUERNBERG	319	763	42565	71807	10028	21003	40076	57005	875//					0035	0042	0052 0076
REGENSBURG	366	776	42570	51605	10020	21013	40088	55001	85500					0024	0038	0048 0067
GR. ARBER	1437	791	41100													

Europäischer Wetterbericht

Beilage 2

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 15

FREITAG, DEN 23. NOVEMBER 1990

NUMMER 327

STATION	SCHLESWIG	HANNOVER	ESSEN	STUTTGART	MUENCHEN	BERLIN	HOHENPEIßENBERG
YYGG	2300	2300	2300	2300	2300	2300	2300
	HHHH TTDTT DDDFF PPP TTDTT DDDFF	HHHH TTDTT DDDFF PPP TTDTT DDDFF	HHHH TTDTT DDDFF PPP TTDTT DDDFF	HHHH TTDTT DDDFF PPP TTDTT DDDFF	HHHH TTDTT DDDFF PPP TTDTT DDDFF	HHHH TTDTT DDDFF PPP TTDTT DDDFF	HHHH TTDTT DDDFF PPP TTDTT DDDFF
HPA							
10	2566	2571 -66 26 57		2590	2590 -64 27 68		
20	2321 -66 26 49	2525 -66 27 54		2339 -62 27 49	2341 -62 26 43		
30	2009 -64 27 27	2012 -64 26 35	2019 -63 27 26	2025 -63 27 36	2026 -61 26 43		
50	1802 -63 27 32	1805 -62 26 32	1810 -61 26 29	1816 -60 25 36	1817 -61 24 45		
70	1582 -61 26 27	1584 -62 -92 26 30	1588 -59 -90 28 27	1593 -60 -73 25 33	1595 -59 -78 25 43		
100	1328 -58 27 22	1330 -58 -62 25 28	1333 -57 -84 26 22	1338 -58 -70 22 41	1341 -60 -78 22 47		
150	1147 -58 -70 23 21	1149 -57 -77 23 32	1150 -55 -79 22 26	1156 -57 -67 22 38	1160 -58 -68 23 58		
200	1006 -57 -68 23 19	1009 -59 -74 22 46	1008 -55 -73 21 41	1015 -57 -65 21 82	1021 -60 -67 21 68		
250	0889 -51 -63 23 19	0893 -54 -62 22 60	0891 -53 -64 22 48	0899 -50 -57 21 85	0905 -50 -57 21 67		
300	0697 -40 -52 22 8	0701 -37 -47 22 63	0699 -38 -45 21 68	0705 -36 -40 20 62	0711 -35 -38 20 48		
400	0543 -32 -44 10 8	0543 -27 -40 23 45	0542 -29 -44 22 23	0546 -23 -25 19 39	0551 -21 -24 21 42		
500	0296 -14 -24 5 14	0294 -12 -34 11 8	0294 -13 -26 11 9	0291 -8 -10 5 17	0293 -3 -7 21 16		
700	0145 -2 -14 8 15	0143 -6 -12 9 17	0143 -4 -13 8 13	0139 -3 -4 6 20	0137 -2 -2 9 13		
850	0015 -1 -1 12 7	0014 1 0 7 8	0012	0008	0006		
1000							
MARKANTE PUNKTE							
					019 -63 27 67		
					022 -65 27 55		
					025 26 64		
					029 -62 26 55		
					030 26 42		
					034 -62 26 59		
					038 -64		
					044 -63		
					049 -61 26 43		
					056 -61		
					063 -63		
					069 -61 24 45		
					080 25 37		
					100 -59 -78 25 43		
					110 -58 -77 24 40		
					120 -60 -79		
					135 -59 -76 23 58		
					148 -60 -78 22 50		
					174 -59 -75		
					177 -60 -75		
					182 23 43		
					192 -57 -70 23 54		
					205 -59 -68		
					210 -62 -70		
					230 -62 -68 22 74		
					254 -59 -67		
					294 -51 -58		
					315 -48 -54		
					397 20 48		
					454 20 42		
					481 -24 -26		
					523 -19 -23		
					600 21 42		
					614 -9 -14 21 41		
					662 -6 -10		
					711 -2 -6 21 15		
					728 -1 -4		
					759 -1 -2 17 26		
					785 1 0		
					800 15 20		
					804 2 -1 15 19		
					827 -1 -1		
					837 -3 -3		
					849 9 13		
					879 0 -1 8 14		
					920 1 1 6 6		
					925 1 1 7 7		
					950 3 2 7 4		
TROPO-PAUSE	242 -58 -69 23 22	247 -59 -73 22 46	271 -55 -70 21 40	123 -59 -72 23 34 222 -59 -68 22 49	230 -62 -68 22 74		
MAX-WIND	27 -66 26 59	351 -46 -52 22 66	343 -46 -55 21 74	39 -65 26 59 261 -57 -65 21 87	25 26 64 230 -62 -68 22 74		
30/50	0312	0313		0314	0315		
50/100	0427	0428		0432	0431		
100/200	0435	0435		0438	0435		
200/500	0604	0606		0608	0609		
500/1000	0528	0529		0530	0545		

Höhenwinde

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

STATION	SCHLESWIG	HANNOVER	ESSEN	STUTTGART	MUENCHEN	BERLIN	Hannover	Essen	Stuttgart
YYGG	2306	2306	2306	2306	2306	2306			
PILOTEN- GIPFEL- PUNKT	DDFFF 32.1 26 96	DDFFF 22.5 27 34	DDFFF 25.0 25 60	DDFFF 30.9 26 77	DDFFF 24.6 23 30	DDFFF 22.5 27 49	015 -67 26 56 016 -67 018 -65 020 -66 26 57 021 -64 024 -67 027 -65 032 -69 27 54 034 -64 035 -66 039 -62 047 -65 053 26 34 067 -61 073 -62 100 -62 -92 26 30	023 -65 26 56 027 -60 030 -62 27 49 036 -61 039 -65 26 59 044 -62 25 35 049 -63 27 36 061 25 45	
309	27 91			26 77					
264	26 64			26 61					
237	26 48			27 49					
207	26 42	27 35	28 47	27 41	26 49	27 41			
183	26 39	27 28	27 34	-	26 47	27 37			
159	29 32	26 24	25 19	-	24 34	26 34			
135	25 19	24 24	24 22	-	22 42	24 31			
120	22 21	21 32	21 15	26 40	22 37	24 40			
105	21 16	21 46	15 29	20 48	20 64	23 53			
90	22 31	20 63	20 41	19 72	19 57	22 64			
72	22 49	19 43	17 47	15 51	20 53	21 47			
54	20 16	16 20	20 21	19 17	23 60	20 25			
42	14 11	12 12	17 13	20 16	20 51	15 17			
30	7 20	9 19	5 13	17 22	21 24	11 21			
21	9 21	9 23	6 10	17 6	20 23	5 32			
15	9 21	9 26	5 8	11 10	18 15	6 30			
09	10 21	8 30	7 19	5 6	26 3	6 25			
MAXIMAL- WINDE	hhhh dffff 3195 26 96	hhhh dffff 3135 20 66	hhhh dffff	hhhh dffff	hhhh dffff 1043 20 65	hhhh dffff 1170 21 67			

Europäischer Wetterbericht

Beilage 2

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

	JAHRGANG 15						FREITAG, DEN 23. NOVEMBER 1990						NUMMER 327								
STATION	SCHLESWIG			HANNOVER			ESSEN			STUTTGART			MUENCHEN			BERLIN					
YYGG	2312			2312			2312			2312			2312			2312					
	HHHH	TTTDT	DDFF	HHHH	TTTDT	DDFF	HHHH	TTTDT	DDFF	HHHH	TTTDT	DDFF	HHHH	TTTDT	DDFF	HHHH	TTTDT	DDFF	HHHH	TTTDT	DDFF
	PPP	TTTDT	DDFF	PPP	TTTDT	DDFF	PPP	TTTDT	DDFF	PPP	TTTDT	DDFF	PPP	TTTDT	DDFF	PPP	TTTDT	DDFF	PPP	TTTDT	DDFF
HPA	2995	-61	27 75	2994	-66	26 91	3005	-64	27 98	3021	-57	26 86	3024	-58	26 98	3000	-63	-75	27 98		
10	2574	-67	26 59	2573	-65	26 64	2581	-62	26 63	2590	-64	26 61	2594	-62	26 65	2576	-65	-76	27 62		
20	2328	-65	27 44	2327	-67	27 41	2333	-65	27 44	2341	-60	25 35	2343	-63	26 54	2330	-66	-77	26 41		
30	2017	-63	26 28	2017	-66	28 36	2021	-64	26 39	2026	-62	26 39	2028	-62	26 44	2017	-63	-74	27 34		
50	1808	-62	26 28	1809	-61	28 25	1812	-62	28 37	1817	-61	26 32	1818	-61	26 36	1809	-60	-71	27 35		
70	1586	-60	-80 27 17	1587	-59	-72 26 91	1590	-58	-89 27 21	1593	-57	-88 25 31	1595	-59	-89 25 32	1588	-60	-73	26 20		
100	1331	-57	-76 23 17	1332	-57	-70 22 16	1332	-54	-80 25 13	1335	-55	-87 24 17	1337	-55	-82 24 30	1334	-58	-72	22 28		
150	1149	-59	-71 19 25	1149	-57	-70 20 25	1147	-53	-77 22 13	1150	-51	-82 20 41	1153	-59	-80 19 49	1154	-62	-72	20 44		
200	1008	-58	-67 19 49	1008	-59	-69 18 56	1003	-52	-71 18 29	1005	-52	-77 19 34	1012	-54	-71 20 60	1016	-60	-67	20 49		
250	0892	-52	-59 19 60	0892	-51	-62 17 62	0885	-52	-65 15 23	0886	-50	-76 20 40	0894	-50	-65 19 80	0900	-51	-58	19 49		
300	0701	-39	-62 15 35	0699	-39	-44 15 36	0695	-40	-44 12 17	0694	-41	-48 20 21	0700	-36	-57 20 85	0706	-36	-41	20 46		
400	0543	-26	-28 13 24	0542	-26	-28 15 30	0538	-26	-32 1 9	0538	-27	-38 21 29	0542	-28	-40 19 51	0547	-24	-29	18 29		
500	0293	-12	-36 11 27	0289	-12	-13 12 32	0289	-13	-14 4 14	0287	-13	-16 24 21	0291	-8	-16 20 42	0291	-5	-6	17 25		
700	0142	-4	-15 9 34	0138	-4	-5 9 36	0138	-4	-6 7 23	0137	-5	-6 25 19	0137	-2	-7 27 28	0138	-3	-4	10 42		
850	0012	4	2 6 14	0009	1	0 4 10	0008			0007			0007			0003	3	0	4 16		
1000																					
MARKANTE PUNKTE				013	-64		007	-55	26 99												
				014	-67		008	-62	27 86												
				016	-67	27 61	009	-63	27 101												
				019	-65	26 67	010	-64													
				023	-68		012	-68													
				026	-66		013		27 68												
				031	-67	28 40	016	-62					084	58							
				044	-64	25 35	019	-62					100	-59	-89 25 32						
				050	-66	28 36	026	-66					115	-56	-84 26 25						
				062		26 17	037	-64	27 44				134	-57	-84 23 32						
				068	-60	28 24	039	-66					149		24 30						
	185	-59	-72		077	-62	27 33	043	-63	26 24	067	-62		181	-52	-78 21 59	033	-64	-75 28 41		
	194	-57	-70		092		26 20	047	-63		095	-57		193	-58	-79	038		26 50		
	200	-59	-71 19 25		112		26 16	049	-64		100	-57	-88 25 31	200	-59	-80 19 49	046		27 32		
	209	-60	-71		122		26 20	063	-60		109	-59	-90	228		20 46	051		27 36		
	242	-57	-66		144		22 16	073	-62	28 39	114	-58	-89 24 26	245	-54	-72	058		26 39		
	247	-58	-67		166	-56	-70	100	-58	-89 27 21	129	-57	-88 25 29	266	-55	-70	060	-63	-74 26 37		
	258	-59	-68 19 55		198	-57	-70 21 20	111		27 21	134	-55	-87	284	-53	-67 19 80	068		27 33		
	279	-55	-64		208		20 32	125		25 15	145		23 15	335	-45	-60	070	-60	-71		
	289	-53	-61 19 61		222	-55	-67	135	-56	-83 27 10	158	-55	-87 24 27	384	-38	-59 20 86	081	-62	-75		
	302	-51	-58 19 60		233	-57	-68	148	-54	-80	168	-50	-84	393		20 86	090		25 25		
	350	-46	-51		241	-57	-67	179	-54	-80 22 10	220	-53	-81 19 47	421	-33	-57	100	-60	-73 26 23		
	362		16 38		250	-59	-69 18 56	198		22 12	241		19 32	435	-32	-58	156		22 28		
	448	-32	-34		274	-56	-66	215	-52	-75	283	-51	-74 19 40	479	-28	-50	175		23 27		
	524	-23	-26		299	-51	-62	251		18 29	311	-49	-79 20 39	497	-29	-61 19 52	183	-58	-70		
	540	-22	-24		317	-48	-58 17 63	267	-53	-70	357	-44	-69	570	-19	-32	195	-62	-73		
	547	-22	-24		333	-46	-55	277		15 26	368	-42	-62	573	-19	-32	203		20 45		
	550	-22	-25		345		17 52	305	-52	-65	383	-42	-52 21 20	582	-19	-29	233	-63	-70 20 43		
	562	-21	-24		397	-40	-46 16 36	325	-52	-57 14 22	408	-40	-46	600		20 54	261		19 51		
	574		13 9		446		14 33	342	-49	-54	430		20 23	626	-14	-39 20 55	274	-56	-63		
	600		11 15		489	-27	-30	416	-37	-42 11 17	513	-26	-38	671	-11	-21	344	-43	-53		
	614	-18	-40 10 19		520	-24	-26	462		7 17	521	-25	-35	690	-9	-18	368	-40	-53		
	640	-16	-40		552	-20	-22 15 29	496		1 9	549	-22	-30	716	-7	-14	396		20 45		
	678	-13	-45 12 19		593	-16	-18 18 22	516	-27	-30	565	-21	-27	737	-5	-11 19 35	418	-34	-39		
	687	-13	-45		600		18 22	565	-21	-24 34 11	599	-18	-24 22 46	749	-4	-10	468	-28	-30		
	700	-12	-36 11 27		624	-14	-15	579	-21	-24 35 13	600		22 45	753	-4	-9	532	-21	-27		
	723	-11	-32 11 30		651	-12	-13	600		1 13	667	-14	-18 22 32	762	-5	-8	550		18 23		
	757	-9	-27		656	-12	-14	629	-16	-19	687	-14	-17	767		21 25	600		17 23		
	789	-7	-18		675	-12	-13	646	-15	-18 4 21	732	-11	-13 25 18	800		24 24	614	-12	-13		
	800		9 32		703	-12	-13	666	-14	-16	773	-8	-11	802	-3	-9	711		17 25		
	822	-5	-14 9 35		725	-11	-12 9 37	686	-14	-15	793	-8	-10	814	-3	-10	728	-3	-4		
	845	-4	-14 9 35		744	-11	-11	703		4 14	800		26 20	827	-3	-9 26 28	747		15 24		
	860	-3	-17		800		9 35	754		5 25	865	-4	-6 24 19	844	-2	-8	797		12 31		
	873	-5	-7		858		9 36	800		5 22	866		24 19	849		27 28	800		11 31		
	885	-4	-5		886	-2	-3	863	-3	-5 7 23	876	-4	-5	850	-2	-7 27 28	847	-4	-4		
	902		10 29		897		9 30	886		7 18	907	-2	-4	859	-3	-5	887		9 45		
	925	-1	-3 10 27		922	-1	-2	906	-2	-3 7 16	921	-2	-4	881	-2	-4	924		9 44		
	932		9 27		925	-1	-2 8 27	925	-2	-3 6 11	925	-2	-3 25 14	908		26 24	925	-1	-2 9 44		
	982	3	1		958	-1	-2 8 27	937	-2	-2	933	-1	-2	925	2	-2 27 20	957		8 35		
	994	4	2 8 24		986	0	0	952	-1	-2 3 12	954		27 11	932	2	-2	960	0	-1		
	009	3	2 4 8		004	1	-1 4 8	992	2	1 3 6	970	1	0 30 7	950	4	1 28 12	004	3	2 4 10		
TROPO-PAUSE	258	-59	-68 19 55	250	-59	-69 18 56	325	-52	-57 14 22	158	-55	-87 24 27	283	-51	-74 19 40	200	-59	-80 19 49	60	-63	-74 26 37
																			233	-63	-70 20 40
MAX-WIND	8		26 91	100	-59	-72 26 91	9	-63	27 101	12	-61	26 96	12		26 106	5		27 132			
	289	-53	-61 19 61	317	-48	-58 17 63							384	-38	-59 20 86						
30/50	0311			0310			0312			0315			0315			0313					
50/100	0431			0430			0431			0433			0433			0429					
100/200	0437			0438			0438			0443			0442			0434					
200/500	0606			0607			0609			0612			0611			0607					
500/1000	0531			0533			0530			0531			0535			0539					