

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 15

SAMSTAG, DEN 24. NOVEMBER 1990

NUMMER 328

STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	BNCCC HLMH	18-24	
												FF-FF XX GG	
HELGOLAND	4	015	11359	81511	10042	20022	49983	57039	60051	76176	877//	24	30
LIST/SYLT	26	020	11360	80816	10024	20019	49991	57040	60031	75866	887//		31
LECK	7	022	41257	80708	10021	20009	49994	57029		75165	861//		
HUSUM	28	026	41250	81305	10022	20018	49991			72065	877//		
MEIERWIK	27	033	41359	81507	10032	20022	49994	57030		75866	885//		30
SCHLESWIG	43	035	11460	81405	10026	20020	49992	57024	60061	72162	877//		27
HOHN	12	038	41359	81606	10027	20020	49997	57024		70262	887//		
KIEL-HOLTENAU	31	046	11340	81506	10028	21001	49993	57021	60031	75165	877//	22	37
PUTTGARDEN	1	063	16760	15154	10039	20027	49997	57023	60021			32	42
NORDERNEY	11	113	11260	81804	10023	20012	49986	57032	60061	78162	877//		
BREMERHAVEN	7	129	11360	81606	10016	20011	49994	57019	60021	70276	876//		
CUXHAVEN	5	131	11235	81708	10014	20012	49987	57019	60011	75165	877//		30
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11240	81706	10012	20000	49993	57020	69981	76866	877//		
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156											
EMDEN-HAFEN	5	203											
OLDENBURG	11	215	11125	82003	10005	21001	49994	57017	60031	76877	87333		
AHLHORN	49	218	41710	92105	10004	20001	40008	57007		77177			
BREMEN, FLUGH.	3	224	11250	82008	10011	20005	49998	57013	60011	72275	876//		
SOLTAU	77	235											
LUECHOW	17	253											
LINGEN	21	305											
MUENSTER/OSNAB.	48	315	11120	82308	10011	20006	40013	57012	69941	71072	887//		
OSNABRÜCK	95	317											
GUETERSLOH	72	320											
BAD SALZUFLEN	98	325	13///						60021				
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11462	82209	10009	20004	40014	55002	69941	76076	885//		
BRAUNSCHWEIG	81	348	11560	82108	10010	20000	40021	55003	69901	77072	885//		
BERLIN-DAHLEM	51	381	32665	11806	10017	20000	40038	53001		81500			
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32962	01809	10026	21001	40041	53001					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11665	11707	10022	21005	40042	55000	69911	70161	81500		
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11457	11506	10019	21003	40025	57014	69921	71022	81500		
BOCHOLT	21	406											
ESSEN	152	410	11456	82105	10005	20000	40029	57012	69911	71075	875//		
KAHLER ASTEN	839	427	11108	82316	11036	21041	48317	51001	69941	77074	887//	25	
BAD LIPPSPRINGE	157	430											
KASSEL	231	438	11458	82009	10007	20000	40038	54000	69901	70272	875//		
GOETTINGEN	175	444											
BRAUNLAGE	607	452	43///									25	
AACHEN	202	501	32460	51703	10013	21015	40022	57017		85500			
NOERVENICH	118	502	41540	51403	11006	21022	40025	57020		71022	85500		
NUERBURG	627	510	31140	82010	11012	21016	40037	57014		71042	886//		
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11656	51104	10002	21006	40035	57011	69921	71061	85500		
BENDORF	127	515											
BAD MARIENBERG	547	526											
GIESSEN	186	532	11360	71605	10012	21008	40057	57004	69971	70272	875//		
BAD HERSFELD	212	542											
WASSERKUPPE	921	544	11700	93313	11034	21034	48331	54000	69911	74974			
TRIER-PETRISBERG	265	609	32565	61605	10020	21005	40038	57017		86500			
DEUSELBACH	480	615											
PFFERSFELD	396	626	41119	71602	10003	21004	40052	57011		71022	85600		
KL. FELDBERG/TS.	805	635											
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	11457	61704	10019	20012	40053	57004	69931	71062	86500		
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648											
WUERZBURG	268	655	32560	52104	10011	20001	40063	58001		83530			
BAD KISSINGEN	262	658											
COBURG	337	671											
BAMBERG	239	675											
HOF	567	685	32562	82011	10000	21033	40067	52003		875//			
WEIDEN	438	688	32566	81904	10016	21012	40075	50000		875//			
BERUS	363	704											
THOLEY	396	706											
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	11256	81906	10021	20009	40046	56013	69901	71062	886//		
WEINBIET	553	724	43///	23090	10000	20000	40067	57007					
KARLSRUHE	112	727											
MANNHEIM	96	729	32562	71807	10028	20028	40057	57009		875//			
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32780	11902	10001	21012	40066	57007		81500			
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32770	21707	10006	21009	40068	58008		81577			
OEHRINGEN	276	742											
WEISSENBURG	422	761											
NUERNBERG	319	763	32570	20903	10014	21010	40076	56002		82500			
REGENSBURG	366	776	32670	62302	10008	21005	40085	57004		86500			
GR. ARBER	1437	791											
FREIBURG	269	803	32975	31305	10022	20003	40059	57020		83030			
FREUDENSTADT	797	815											
KLIPPENECK	973	818											
STOETTEN	734	836	31902	01406	11034	21034	40090	57005		74611			
ULM	522	838											
AUGSBURG	461	852	32970	01302	11014	21018	40080	57010					
NEUBERG/DONAU	380	853	42959	00902	11023	21031	40092	57008					
LANDSBERG	623	857	42965	01204	11021	21044	40087	57015					
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	43982	11301	11009	21024	40090	57013					
MUENCHEN, FLUGH.	529	866	32782	41405	11003	21011	40088	56009		81030			
ERDING	462	869	42762	31301	11007	21031	40102	58007		84500			
MUEHLDORF	405	875	36759	0904	10010	20001	40083	57013		83500			
PASSAU	409	893	32765	80602	10014	20007	40093	56004		875//			
BREMGAERTEN	212	900	41968	10000	11016	21024	40067	57020		71111	80001		
FELDBERG/SCHW.	1486	908											
KONSTANZ	443	929	32962	21501	10001	21007	40070	57016		80001			
KEMPTEN	705	946											
MEMMINGEN	634	947	41958	00000	11024	21037	40087	57010		71100			
OBERSTDORF	810	948											
ZUGSPITZE	2960	961	11782	31615	11138	21147	47678	57013	69931	72874	82530	35	
HOHENPEISSENBERG	977	962	32980	11006	11024	21035	48356	58014		80001			
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	BNCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	41360	81920	10037	20021	49966	56017	76862	87711	22 26
LIST/SYLT	26	020	41259	81312	10027	20022	49965	57026	70262	88511	
LECK	7	022	41132	81707	10017	20006	49974	57020	75865	88611	
HUSUM	28	026	41250	81707	10012	20006	49978	57013	75165	87711	
MEIERWIK	27	033	41258	81607	10022	20013	49976	57018	72052	88511	
SCHLESWIG	43	035	41356	81706	10013	20009	49980	57012	71022	87611	
HOHN	12	038	41150	81707	10016	20012	49995	51002	72055	88711	
KIEL-HOLTENAU	31	046	41358	81809	10018	21012	49986	56007	72052	87611	
PUTTGARDEN	1	063	46760	17172	10031	20015	49996	57001			
NORDERNEY	11	113	41358	72315	10033	20026	49972	56014	70162	87611	25
BREMERHAVEN	7	129	41250	81814	10020	20015	49984	56010	72122	87611	
CUXHAVEN	5	131	41228	82010	10013	20010	49980	56007	76876	87711	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41250	82010	10011	21003	49994	53001	76872	87711	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156									
EMDEN-HAFEN	5	203									
OLDENBURG	11	215	41125	82310	10013	20012	49991	57003	72875	87711	
AHLHORN	49	218	43112	82211	10011	20005	40008	53001		87711	
BREMEN, FLUGH.	3	224	41240	82110	10015	20010	49998	53001	71022	87611	
SOLTAU	77	235									
LUECHOW	17	253									
LINGEN	21	305									
MUENSTER/OSNAB.	48	315	41430	81904	10010	21005	40011	56002	71022	87511	
OSNABRUCK	95	317									
GUETERSLOH	72	320									
BAD SALZUFLEN	98	325									
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41462	82308	10016	20006	40005	58008	70262	88511	
BRAUNSCHWEIG	81	348	41460	82003	10016	20004	40022	50002	70272	88511	
BERLIN-DAHLEM	51	381	42668	82106	10022	21002	40042	51004		86511	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42567	81910	10022	21008	40043	52002		86500	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42570	71908	10019	21003	40047	52005		87511	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41557	71504	10023	20004	40002	57023	71011	87511	
BOCHOLT	21	406									
ESSEN	152	410	42565	71804	10011	20000	40007	57021		87511	
KAHLER ASTEN	839	427	41150	82214	11034	21038	48310	57008	71074	88611	26
BAD LIPPSPRINGE	157	430									
KASSEL	231	438	41457	82010	10004	21006	40033	57005	71011	86500	
GOETTINGEN	175	444									
BRAUNLAGE	607	452									
AACHEN	202	501	42980	11804	10021	21020	49993	57027		81040	
NOERVENICH	118	502	42958	31203	10000	21016	40002	57023		81031	
NUERBURG	627	510	41030	71710	11008	21012	40014	57020	71011	87611	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42660	21309	10006	21004	40015	57019		82500	
BENDORF	127	515									
BAD MARIENBERG	547	526									
GIESSEN	186	532	41230	81505	10006	20001	40041	58016	71022	88611	
BAD HERSFELD	212	542									
WASSERKUPPE	921	544	41701	93312	11032	21032	48324	58005	74944		
TRIER-PETRISBERG	265	609	42568	21812	10019	21009	40013	57024		82500	25
DEUSELBACH	480	615									
PFERDSFELD	396	626	41119	71703	10009	20002	40031	57018	72842	87511	
KL FELDBERG/TS	805	635									
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41247	71503	10025	20020	40033	57019	71022	87611	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648									
WUERZBURG	268	655	42958	01404	11004	21009	40051	57013			
BAD KISSINGEN	262	658									
COBURG	337	671									
BAMBERG	239	675									
HOF	567	685	42960	01806	11010	21026	40060	58009			
WEIDEN	438	688	42962	01206	11001	21014	40068	57011			
BERUS	363	704									
THOLEY	396	706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42260	31104	11003	21013	40027	58021		83500	
WEINBIET	553	724	46777	72009	10000	20000	40053	57014			
KARLSRUHE	112	727									
MANNHEIM	96	729	42968	01708	10007	20002	40035	57023			
STUTT GART, FLUGH.	396	738	41765	12702	11030	21040	40057	58014	71100	81500	
STUTT GART/SCHNARRENB.	314	739	42965	21509	11002	21014	40053	58016		82030	
OEHRINGEN	276	742									
WEISSENBURG	422	761									
NUERNBERG	319	763	42665	61303	10009	21009	40065	57010		86500	
REGENSBURG	366	776	42960	01501	10000	21008	40073	57014			
GR. ARBER	1437	791									
FREIBURG	269	803	42972	21407	10017	21005	40038	57020		82030	
FREUDENSTADT	797	815									
KLIPPENECK	973	818									
STOETTEN	734	836	41701	91305	11030	21030	40077	57010	74744		
ULM	522	838									
AUGSBURG	461	852	42960	10000	11030	21036	40071	57013		81030	
NEUBERG/DONAU	380	853	42940	00101	11037	21049	40081	57014			
LANDSBERG	623	857	42960	03602	11018	21040	40071	57005			
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41958	00402	11039	21042	40075	57021	71100		
MUENCHEN, FLUGH.	529	866	42980	01006	11022	21030	40067	57023			
ERDING	462	869	42959	01103	11018	21047	40089	57013			
MUEHLDORF	405	875	46759	0802	11005	21013	40066	57019			
PASSAU	409	893	41907	00502	11008	21008	40080	57018			
BREM GARTEN	212	900	41958	10202	11032	21039	40049	57021	74611		
FELDBERG/SCHW.	1486	908							74011	80001	
KONSTANZ	443	929	41456	82703	10004	20002	40060	58008	71011	88511	
KEMPTEN	705	946									
MEMMINGEN	634	947									
OBERSTDORF	810	948									
ZUGSPITZE	2960	961	42788	11618	11143	21160	47864	57014		81500	40
HOHENPEISSENBERG	977	962	42981	10814	11019	21032	48340	57023		80001	
GARMISCH-PARTENK.	719	963									
WENDELSTEIN	1832	980									

Bei Flughäfen Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
 * Bergstation

STATION	HOEHE	III	I HW	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	06 UHR UTC				FF-FF	2STTT	2STTT	3ESTT	4ESSS	56SSS	7RRRR
												XX	GG	NNNN	MMMM							
HELGOLAND	4	015	11462	72127	10047	20025	49965	55001	60072	72176	8551/	31	37	20036	20042	32003				55012	70075	
LIST/SYL	26	020	11257	81316	10020	20016	49961	57004	60042	76062	8777/	26	20019	20017	31001				55017	70038		
LECK	7	022	43111											20006	32000					70059		
HUSUM	28	026	43111											20006	20016	31000				70103		
MEIERWIK	27	033	43111											20010	31000					70081		
SCHLESWIG	43	035	11340	81808	10013	20010	49985	52005	60062	72372	8777/			20009	20026	31001			55002	70093		
HOHN	12	038	43111											20012	31001					70069		
KIEL-HOLTENAU	31	046	11250	81909	10015	21014	40001	52015	60032	75152	8777/			20014	20038	31001			55000	70067		
PUTTGARDEN	1	063	16760	72016	10028	20010	40010	52014	60022			25	20028		37002				55000	70032		
NORDERNEY	11	113	11340	82011	10018	20083	49972	54000	60062	71062	8861/			20018	20032	31013			55002	70067		
BREMHAVEN	7	129	11362	82018	10020	20012	49992	53008	60022	70265	8751/	26	20015	20027	31002				55000	70090		
CUXHAVEN	5	131	14332	82012	10025	20046	49988	53008	60022	71076	8761/			20013	20030	31001			55000	70039		
HAMBURG-FLUGH.	16	147	11357	82110	10018	20001	40008	52014	60012	71072	8761/			20011	20025	31001			55000	70059		
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	11250	82008	10014	20004	40013	51012	60012	72057	8761/			20014	20024	31001			55000	70062		
EMDEN-HAFEN	5	203	11330	81918	10012	21001	49982	56003	60022	71027	8861/	23	27	20012	20022	31001			55000	70029		
OLDENBURG	11	215	11445	82107	10007	20000	49995	52004	60032	71075	8751/			20001	20012	31000			55000	70070		
AHLHORN	49	218	43111											21002	20010	37101	41997			70065		
BREMEN-FLUGH.	3	224	11457	21407	10014	21002	40003	52004	60012	71011	82500			20007	20020	31000			55000	70073		
SOLTAU	77	235	11430	82107	10012	21003	40017	51008	60012	71077	8861/			20005	20012	31000				70065		
LUECHOW	17	253	12562	81405	10022	20008	40030	51010	69912		8851/			20012	20014	31001			55000	70061		
LINGEN	21	305	11427	41606	10004	21001	49984	57013	60022	71076	84500			20004	20011	34101			55000	70051		
MUENSTER/OSNAB.	48	315	11650	31207	10004	21009	49998	56014	69942	71011	81501			20004	20011	31101			55000	70033		
OSNABRUECK	95	317	11540	61404	10005	21005	40000	57008	60022	71011	86500			20002	20008	37101	44004			55000	70079	
GUETERSLOH	72	320	42665	11309	11004	21022	40003	56010			81640											
BAD SALZUFLEN	98	325	12668	21604	10006	21012	40010	57010	60022		82500			20003	20009	37101	42001		55000	70070		
HANNOVER-FLUGH.	56	338	11770	11807	10001	21007	40019	50013	69942	70161	81500			20001	20009	35103	47998		55000	70072		
BRAUNSCHWEIG	81	348	11962	01907	10008	21010	40029	55006	69902	70271				20006	20009	37102	41997		55002	70064		
BERLIN-DAHLEM	51	381	32570	61604	10011	20001	40047	53005			85541			20009	20030	34102			55000	70066		
BERLIN-TEGEL-FLUGH.	37	382																				
BERLIN-TEMP.-FLUGH.	50	384	12570	71404	10021	20004	40050	50003	69912		8751/			20011	20029	31101			55000	70070		
DUESSELDORF-FLUGH.	45	400	12960	21409	10022	20000	49982	57019	69922		80001			20016	20022	31000			55000	70018		
BOCHOLT	21	406	11950	01504	10000	21010	49980	57014	69952	71001	81501			20000	20018	31102			55000	70018		
ESSEN	152	410	12975	11608	10013	21004	49987	57020	69922		80001			25	21002	20010	31102			55000	70028	
KAHLER ASTEN	839	427	11120	81814	11027	21033	48303	57008	69942	71074	8861/	28	21041	21032	37104	43018			55000	70123		
BAD LIPPSPRINGE	157	430	12960	41513	10005	21016	40024	58008	60022		82041			21010	20005	37104	44005		55000	70092		
KASSEL	231	438	11456	81403	10010	20000	40029	54003	69902	71011	8751/			20001	20005	37101	42002		55000	70051		
GOETTINGEN	175	444	12463	11304	10014	21001	40030	57003	69902		8751/			20003	20008	37102	42002		55000	70080		
BRAUNLAGE	607	452	12465	82007	11021	21029	40037	55005	69972		8861/			21024	21019	37104	48019		55000	70126		
AACHEN	202	501	32370	51510	10025	21018	49965	57026			81101			20005	20006	31102			55000	70000		
NOERVENICH	118	502	43111											21003		34103				70013		
NUERBURG	627	510	32158	81510	11012	21016	49992	57020			8861/			21020	21017	37102	48002		55000	70013		
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	12964	41110	10010	21005	49993	58022	69922		80001			20002	20005	31101			55000	70045		
BENDORF	127	515	32361	41211	10019	21003	40000	57019			82601			20014	20014	31000			55000	70051		
BAD MARIENBERG	547	526	11701	91613	11009	21010	40021	57017	69922	77747				21020	21008	37102	43011		55000	70109		
GIESSEN	186	532	11250	71406	10017	20010	40030	58010	69972	71022	8761/			20006	20011	37101	41998		55000	70094		
BAD HERSFELD	212	542	11557	62401	10010	21008	40031	56001	69942	71027	86500			20009	20012	31102			55000	70073		
WASSERKUPPE	921	544	11701	92116	11028	21028	48323	57007	69912	74944				25	21036	21030	37104	48009		55000	70033	
TRIER-PETRISSBERG	265	609	32575	31504	10014	21014	49991	57023			83530			20013	20024	31000			55000	70000		
DEUSELBACH	480	615	32475	71115	10002	21011	49996	57021			8781/			25	21001	20003	37101	42002		55000	70031	
PFERDSFELD	396	626	43111											20001		31002	47998			70024		
KL. FELDBERG/TS.	805	635	11700	91609	11017	21017	48312	57015	69942	74944				21029	21023	37103	48012		55000	70107		
FRANKFURT/M. FLUGH.	111	637	12470	10904	10015	20003	40021	57014	69932		81500			20014	20021	31000			55000	70075		
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	11125	11508	11012	21020	40030	57012	69902	71011	81600			21012	21004	37102	42003		55000	70053		
WUERZBURG	268	655	31557	21409	11007	21012	40042	57010			71011	82630		21007	20012	31103			55000	70014		
BAD KISSINGEN	262	658	11240	10501	11006	21014	40039	57007	69902	71011	81600			21006	20014	31102			55000	70033		
COBURG	337	671	13958	01603	11004	21006	40053	57005	69902					21004	20013	32103			55000	70037		
BAMBERG	239	675	32960	21906	10000	21008	40052	56003			82030			21006	20026	31103			55000	70014		
HOF	567	685	32958	01703	11014	21025	40056	57004						21014	21002	34104	47998		55000	70007		
WEIDEN	438	688	32960	00000	11018	21026	40062	57009						21018	20020	34107			55000	79999		
BERUS	363	704	32575	51407	11007	21012	40003	57014			82531			21007	20014	31102			55000	70000		

09 UHR UTC

ERDBODENTEMP.

07 UHR UTC

05 10 20 50

STTT STTT STTT STTT

N N N N

STTT STTT

N N

STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	ERDBODENTEMP.					
												07 UHR UTC	05	10	20	50	
												STTT	STTT	STTT	STTT		
												N	N	N	N		
HELGOLAND	4	015	42470	61920	10027	20000	49990	51025		86500	28 36						
LIST/SYLT	26	020	41450	71927	10036	20017	49977	53016	72186	87577	27 38						
LECK	7	022															
HUSUM	28	026															
MEIERWIK	27	033															
SCHLESWIG	43	035	41230	81908	10017	20010	40009	53024	71065	87677		0022	0026	0031	0042		
HOHN	12	038															
KIEL-HOLTENAU	31	046	41456	61807	10024	21006	40017	52016	71052	86500		0027	0033	0042	0061		
PUTTGARDEN	1	063	46760	72111	10028	20007	40026	52016									
NORDERNEY	11	113	41940	11610	10008	21013	49979	51007	71011	80001	26	0026	0035	0042	0059		
BREMERHAVEN	7	129	41956	11408	10014	20000	40000	50008	71011	80002							
CUXHAVEN	5	131	41956	01609	10014	20002	40004	52016	71022			0031	0036	0044	0070		
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42560	21608	10017	21012	40020	52012	71022	82501		0030	0034	0043	0069		
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41356	71908	10019	21003	40027	52014	71022	87577		0030	0035	0042	0054		
EMDEN-HAFEN	5	203	41925	21117	10006	20001	49982	50000	71011	80002	26	0031	0034	0043	0065		
OLDENBURG	11	215	41545	31407	10013	20001	49993	57002	71000	81502		0014	0026	0033	0058		
AHLHORN	49	218															
BREMEN, FLUGH.	3	224	41957	11309	10009	21003	40003	50000	71011	80002		0015	0026	0039	0066		
SOLTAU	77	235	41950	01504	10005	21003	40022	50005	71011			0010	0018	0031	0058		
LUECHOW	17	253	42962	01505	10014	21001	40037	53007				0027	0033	0043	0066		
LINGEN	21	305	42958	61408	10015	21002	49976	57008		82032		0012	0020	0036	0063		
MUENSTER/OSNAB.	48	315	42960	61208	10007	21011	49986	57011		82036		0018	0025	0039	0061		
OSNABRUCK	95	317	42965	51308	10014	21009	49991	57008		81031		0013	0015	0026	0060		
GUETERSLOH	72	320	42660	41211	10022	21006	49993	58011		81504							
BAD SALZUFLEN	98.	325	41457	41306	10019	21006	40006	57004	71011	81102		0018	0023	0034	0065		
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42762	11508	10015	21002	40018	54000		81530		0015	0021	0037	0063		
BRAUNSCHWEIG	81	348	42665	11304	10028	21007	40026	58002		81500		0009	0016	0029	0056		
BERLIN-DAHLEM	51	381	42763	11704	10016	21006	40053	51006		81541		0018	0027	0036	0062		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42562	11804	10033	20002	40055	52008		81501							
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42563	11605	10020	20000	40057	52007		81502		0029	0034	0051	0066		
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42970	61416	10032	21002	49965	57017		85032	31	0017	0024	0040	0068		
BOCHOLT	21	406	41950	71310	10016	20003	49964	57016	71011	87057		0027	0035	0046	0086		
ESSEN	152	410	42765	71613	10026	21004	49965	57020		81532	28	0010	0021	0034	0066		
KAHLERASTEN	839	427	41701	91616	11025	21028	48298	57008	74142		36	0003	0008	0016	0030		
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42462	61306	10020	21005	40018	57005		83501		0010	0013	0025	0046		
KASSEL	231	438	42470	51907	10024	21003	40021	57007		82102		0010	0016	0027	0057		
GOETTINGEN	175	444	42564	11407	10019	21003	40023	58007		81501		0014	0017	0033	0055		
BRAUNLAGE	607	452	42465	62507	11014	21024	40032	58002		86200		0002	0014	0024	0046		
AACHEN	202	501	41480	81711	10037	21016	49946	57018	71422	83877		0017	0028	0040	0073		
NOERVENICH	118	502															
NIERBURG	627	510	42260	71513	11009	21015	49977	57015		87677		0009	0016	0024	0051		
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41468	71315	10023	20001	49977	58015	71411	81878		0016	0029	0041	0069		
BENDORF	127	515	42468	71309	10025	21002	49986	57013		84871		0023	0037	0049	0080		
BAD MARIENBERG	547	526	41145	81612	11006	21009	40010	57011	71074	87277		0011	0017	0029	0057		
GIESSEN	186	532	42458	71406	10027	20000	40024	58005		84852		0025	0031	0042	0063		
BAD HERSFELD	212	542	42961	40000	10030	21002	40024	58005		80001		0024	0038	0063			
WASSERKUPPE	921	544	41212	72019	11032	21044	48320	58002	71042	87577	28	0009	0015	0027	0044		
TRIER-PETRISBERG	265	609	41245	81714	10016	21004	49973	57015	76861	87777	30	0022	0027	0039	0068		
DEUSELBACH	480	615	41440	81314	10007	21006	49978	57016	77172	87877	23 31	0014	0023	0035	0065		
PFERDSFELD	396	626															
KL. FELDBERG/TS.	805	635	41701	91409	11025	21025	48301	58011	74144				0011	0015	0033		
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42568	70604	10016	20001	40010	56011		84532		0020	0027	0040	0071		
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	41125	71411	11014	21021	40022	57008	72841	87577		0007	0018	0027	0059		
WUERZBURG	268	655	41957	31405	10010	21008	40036	56004	71011	82032		0007	0018	0032	0066		
BAD KISSINGEN	262	658	41250	30702	11006	21011	40035	57004	71000	81631		0004	0023	0033	0059		
COBURG	337	671	42759	21202	10002	21006	40045	57006		81530		0010	0020	0038	0057		
BAMBERG	239	675	41557	11703	10009	21004	40045	58005	71011	81830		0010	0018	0034	0063		
HOF	567	685	42968	11706	10001	21020	40047	56006		81030		0005	0020	0027	0053		
WEIDEN	438	688	42959	00000	10002	21010	40052	56005				0004	0017	0037	0064		
BERUS	363	704	41704	91708	10000	21005	49989	57012	77174			0019	0026	0038	0069		
THOLEY	396	706	41218	81708	10002	21003	49994	56012	77372	87777	28	0014	0026	0039	0069		
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41115	81408	10006	21007	49987	57015	77272	88777		0030	0042	0057	0078		
WEINBIET	553	724	41503	71512	11015	21018	40019	56009	74244	81577							
KARLSRUHE	112	727	42677	70000	10009	20002	40007	57009		85577		0009	0024	0044	0076		
MANNHEIM	96	729										0016	0029	0050	0079		
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42760	71001	10000	21010	40026	58007		81532							
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42867	61408	10010	21016	40030	56007		83882		0016	0028	0044	0083		
OEHRINGEN	276	742	42966	71503	10018	21012	40036	55003		87037		0015	0026	0048	0080		
WEISSENBURG	422	761	41058	21408	10006	21009	40043	58006	72841	81632		0004	0014	0030	0065		
NIERNBERG	319	763	41150	51305	11007	21009	40054	57009	71011	85600							

12 UHR UTC

06-12

STATION	HOEHE	III	IIHWV	NDOFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWWW	8NCCC	FF-FF
		RX			N	NDDO			R	12	HLMH	XX GG
HELGOLAND	4	015	32562	51425	10047	20020	49984	58006			82105	28 36
LIST/SYLT	26	020	11465	71518	10026	20000	49997	51020	60021	70286	87577	27 38
LECK	7	022										
HUSUM	28	026										
MEIERWIK	27	033										
SCHLESWIG	43	035	11457	41508	10029	21005	40017	51008	69921	70565	84200	
HOHN	12	038										
KIEL-HOLTENAU	31	046	11459	21409	10035	21022	40024	51012	69901	70151	82100	
PUTTGARDEN	1	063	36760	71509	10037	20004	40034	52008				
NORDERNEY	11	113	31956	41512	10037	20006	49969	57010	71011	80002		26
BREMERHAVEN	7	129	32962	41412	10041	20008	49995	58005			80002	
CUXHAVEN	5	131	32958	31414	10039	20010	49996	57008			80002	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32960	21511	10040	21002	40015	58005			80001	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32458	11310	10043	20003	40028	50001			81100	
EMDEN-HAFEN	5	203	32960	61221	10042	20017	49968	58014			80002	21 26
OLDENBURG	11	215	31957	61514	10046	20010	49981	58011	70522	81032		
AHLHORN	49	218										
BREMEN, FLUGH.	3	224	32462	51413	10040	20010	49993	57010			81102	
SOLTAU	77	235	32962	21806	10042	20004	40017	56004			80001	
LUECHOW	17	253	32965	11307	10050	20006	40037	50000			81030	
LINGEN	21	305	32660	51412	10050	20006	49755	57020			81532	29
MUENSTER/OSNAB.	48	315	32764	71311	10041	20000	49967	57018			82558	
OSNABRUCK	95	317	32970	51208	10038	20002	49974	57016			81041	
GUETERSLOH	72	320	42662	51313	10036	20001	49976	57013			82502	
BAD SALZUFLEN	98	325	32472	41407	10045	20002	49991	57013			81142	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32968	51411	10042	20002	40007	57010			81044	
BRAUNSCHWEIG	81	348	32965	31311	10041	21005	40020	57005			81031	
BERLIN-DAHLEM	51	381	32963	11405	10041	20002	40049	57003			81040	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32564	11405	10052	21011	40051	58004			81101	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32764	11504	10042	20004	40056	58001			81500	
DUESSELDORF, FLUGH.	43	400	11565	71520	10049	20002	49954	55011	69901	72122	83572	32
BOCHOLT	21	406	11460	71810	10050	20013	49949	57015	69901	72161	85832	
ESSEN	152	410	11765	71613	10038	20010	49952	55012	69901	72162	82577	40
KAHLER ASTEN	839	427	11703	91720	11020	21023	48289	56010	69901	77042		21 39
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32970	41408	10034	21011	40000	57017			81032	
KASSEL	231	438	32577	61809	10039	21010	40004	57015			82852	
GOETTINGEN	175	444	32970	31309	10056	21001	40009	57010			81032	
BRAUNLAGE	607	452	32465	62002	10004	21011	40023	58005			82201	
AACHEN	202	501	32482	61712	10045	20005	49938	57007			85831	28
NOERVENICH	118	502										
NUERBURG	627	510	11112	81812	11003	21006	49969	57005	69941	77172	88777	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11470	81415	10039	20001	49969	55007	69901	76011	87877	
BENDORF	127	515	32468	81312	10036	20000	49976	57009			87877	
BAD MARIENBERG	547	526	11147	81617	11006	21007	49999	56010	69991	78787	87277	
GIESSEN	186	532	32562	71510	10032	21002	40010	57013			84577	
BAD HERSFELD	212	542	32967	71406	10048	21022	40005	58016			84072	
WASSERKUPPE	921	544	31001	71717	11017	21022	48311	58014	74142	87677		28
TRIER-PETRISBERG	265	609	11362	81716	10028	20009	49972	55000	69921	72576	88877	22 34
DEUSELBACH	480	615	11356	81412	10009	20002	49976	56001	69931	76872	87577	23 31
PFERDSFELD	396	626										
KL. FELDBERG/TS.	805	635	11701	91510	11020	21020	48295	58008	60011	77774		
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	11566	81505	10042	20009	49999	56010	69901	72162	88577	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	11235	81610	10008	21010	40013	56006	69901	77041	87577	
WUERZBURG	268	655	32965	71611	10034	20000	40019	57013			87077	
BAD KISSINGEN	262	658	32462	70302	10028	20007	40014	57016			81152	
COBURG	337	671	32963	61204	10046	21020	40023	57015			83032	
BAMBERG	239	675	32975	31708	10056	21015	40019	58020			83041	
HOF	567	685	32470	21513	10025	21023	40030	57009			81131	
WEIDEN	438	688	32970	21004	10050	21014	40031	57010			80001	
BERUS	363	704	11470	81807	10022	20017	49983	57002	60011	70274	88577	
THOLEY	396	706	11260	81606	10011	20004	49987	57005	69961	72372	87777	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	11466	81808	10028	20009	49981	56003	60011	70272	86577	
WEINBIET	553	724	11704	81712	11004	21004	40004	58012	69961	74274	81177	28
KARLSRUHE	112	727	41675	81701	10054	20015	49989	57015			70261	83577
MANNHEIM	96	729	11475	71611	10051	21001	49999	58009	69901	72161	87877	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32780	81103	10028	21001	40008	57012			84577	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32975	31506	10037	21010	40013	57012			87077	
OEHRINGEN	276	742	32666	81504	10034	20000	40022	56011			87577	
WEISSENBURG	422	761	31468	71603	10030	21005	40025	56012	70341	83877		
NUERENBERG	319	763	32962	41108	10058	21030	40025	57018			82031	
REGENSBURG	366	776	31957	13401	10023	20016	40041	58012	71040	80001		
GR. ARBER	1437	791	32984	02009	11016	21029	48342	56001				
FREIBURG	269	803	11582	72008	10074	21012	49998	58006	69911	70186	87801	
FREUDENSTADT	797	815	11159	81604	11007	21010	48311	57009	69971	72272	86577	
KLIPPENECK	973	818	31756	81408	11014	21031	48328	56006			71022	83577
STOETTEN	734	836	31705	91105	11017	21019	40044	56008			74341	
ULM	522	838	11250	80000	10006	21009	40036	56012	69901	71074	87677	
AUGSBURG	461	852	31217	81506	11002	21007	40038	57012			71041	88677
NEUBERG/DONAU	380	853										
LANDSBERG	623	857										
FUERSTENFELDBRUCK	519	858										
MUENCHEN, FLUGH.	529	866	31250	61304	10007	21011	40043	58005	71011	86637		
ERDING	462	869										
MUEHLDORF	405	875	31210	81602	10002	20002	40046	58006	71011	88677		
PASSAU	409	893	31965	02203	10057	20007	40043	58007	70241			
BREMGGARTEN	212	900										
FELDBERG/SCHW.	1486	908	11702	82027	11043	21043	48318	58001	60011	77184	88577	29 39
KONSTANZ	443	929	32664	73003	10048	21005	40022	56007			87577	
KEMPTEN	705	946	31786	71601	10034	21007	40022	56014	70341	87030		
MEMMINGEN	634	947										
OBERTSDORF	810	948	32986	50000	10016	21012	48334	58014			83052	
ZUGSPITZE	2960	961	32789	52618	11116	21140	47472	52009			81841	23 40
HOHENPEIßENBERG	977	962	31686	31509	10033	21048	48338	58004	70240	81540		
GARMISCH-PARTENK.	719	963	32588	42304	10040	21009	40026	58011			81141	
WENDELSTEIN	1832	980	32749	21915	11020	21108	48345					

STATION	HOEHE	15 UHR UTC								12-15	
		III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	42470	51331	10053	20026	49977	56007		83602	31 37
LIST/SYLT	26	020	41957	51121	10025	20004	49996	58001	71011	81032	21 28
LECK	7	022									
HUSUM	28	026									
MEIERWIK	27	033									
SCHLESWIG	43	035	42560	61207	10023	21004	40015	58001		81531	
HOHN	12	038									
KIEL-HOLTENAU	31	046	42960	31105	10032	21021	40020	55004		81031	
PUTTGARDEN	1	063	46760	71509	10034	20001	40032	57002			
NORDERNEY	11	113	42665	61313	10045	20011	49964	56005		81532	
BREMERHAVEN	7	129	42962	51313	10047	20013	49989	55006		81032	
CUXHAVEN	5	131	42962	51318	10047	20021	49993	55003		80002	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42965	51410	10037	21006	40013	55002		80002	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42962	41107	10027	21008	40025	55003		80002	
EMDEN-HAFEN	5	203	42960	71120	10046	20021	49963	56005		85032	22 28
OLDENBURG	11	215	42658	71310	10044	20006	49977	55004		86572	
AHLHORN	49	218									
BREMEN, FLUGH.	3	224	42965	31212	10044	20010	49989	56003		82031	
SOLTAU	77	235	42963	31107	10037	20006	40012	56003		80001	
LUECHOW	17	253	42963	31305	10042	20002	40028	56009		80002	
LINGEN	21	305	41560	71409	10048	20006	49953	57002	70262	87877	30
MUENSTER/OSNAB.	48	315	42565	61409	10042	20004	49966	56001		86500	
OSNABRUECK	95	317	41968	51208	10036	20003	49967	57007	72165	85030	
GUETERSLOH	72	320	42665	31211	10044	20002	49975	57002		82501	
BAD SALZUFLEN	98	325	42970	71506	10044	21004	49987	50005		86071	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42758	61309	10037	20006	40006	55001		85501	
BRAUNSCHWEIG	81	348	42758	31312	10035	20005	40011	55009		81531	25
BERLIN-DAHLEM	51	381	42762	11304	10039	21007	40040	56009		81042	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42966	11406	10044	21022	40044	57007		81041	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42965	11205	10043	21005	40045	56010		81042	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42670	31517	10050	20008	49949	58005		83501	31
BOCHOLT	21	406	42970	71512	10050	20006	49943	57006		87037	31
ESSEN	152	410	41670	31511	10040	20012	49949	58003	70161	83540	29
KAHLER ASTEN	839	427	41701	91718	11017	21019	48282	57008	77874		37
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42670	71410	10034	21004	49995	58004		82537	
KASSEL	231	438	42675	81506	10041	21008	40001	55003		87577	
GOETTINGEN	175	444	42762	71407	10033	21004	40009	55002		81577	
BRAUNLAGE	607	452	42458	61305	11004	21020	40019	55004		84532	
AACHEN	202	501	42580	41811	10050	20011	49928	57010		83831	26
NOERVENICH	118	502									
MUERBURG	627	510	41701	91612	10003	20003	49965	58003	74575		
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41470	71314	10040	20010	49962	56007	70362	87877	
BENDORF	127	515	42468	61309	10036	20008	49971	58005		88877	
BAD MARIENBERG	547	526	41138	81615	11002	21005	49992	58004	78788	87277	26
GIESSEN	186	532	41664	71409	10035	20007	40005	56004	70262	85577	
BAD HERSFELD	212	542	42767	71603	10045	21014	40003	58003		85577	
WASSERKUPPE	921	544	41025	61918	11016	21016	48311	54000	72842	82677	29
TRIER-PETRISBERG	265	609	42465	71609	10043	20016	49958	57012		87877	26
DEUSELBACH	480	615	41475	41316	10029	20015	49960	58011	70175	83241	
PFERDSFELD	396	626									
KL FELDBERG/TS	805	635	41700	91509	11014	21014	48294	56003	74975		
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42672	71205	10060	20004	49988	57010		86500	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	41661	21510	10017	21005	40001	57010	70171	82500	
MUERZBURG	268	655	41765	81604	10038	20010	40011	55007	70262	84577	
BAD KISSINGEN	262	658	41765	80501	10036	20003	40009	58004	72162	87577	
COBURG	337	671	42765	71405	10046	21025	40021	56001		84572	
BAMBERG	239	675	42675	71706	10050	20006	40018	56001		86537	
HOF	567	685	42968	31608	10016	21015	40028	56004		81032	
WEIDEN	438	688	42975	40000	10036	21011	40028	55006		80001	
BERUS	363	704	42575	41506	10058	20032	49964	57012		82530	
THOLEY	396	706	42375	51204	10028	20016	49970	57013		84531	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42465	41606	10056	20020	49962	57014		84800	
WEINBIET	553	724	41762	21610	10003	21002	49995	58007	70141	82601	
KARLSRUHE	112	727	42975	11104	10077	20012	49980	58007		81042	
MANNHEIM	96	729	42775	11409	10052	20015	49988	57011		81541	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42970	21105	10040	21001	40000	57005		82031	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42775	31508	10050	21005	40003	56008		81570	
OEHRRINGEN	276	742	42675	31504	10048	21002	40015	57015		83500	
WEISSENBURG	422	761	42258	70401	10016	21001	40022	57006		87577	
MUERNBERG	319	763	42765	61105	10047	21011	40023	56004		83537	
REGENSBURG	366	776	42968	51503	10034	20003	40028	56011		83042	
GR. ARBER	1437	791	42984	31907	11022	21043	48342	54000		80002	
FREIBURG	269	803	42683	21406	10089	21006	49982	56013		81842	
FREUDENSTADT	797	815	42270	71603	11003	21008	48307	55006		87777	
KLIPPENECK	973	818	42985	21509	11009	21033	48324	56004		81042	
STOETTEN	734	836	41145	71605	11010	21014	40032	56009	71042	86537	
ULM	522	838	41350	51003	10014	21006	40025	56009	71022	83531	
AUGSBURG	461	852	41434	71202	10006	21004	40031	55006	71022	84537	
NEUBERG/DONAU	380	853									
LANDSBERG	623	857									
MUERSTENFELDBRUECK	519	858									
MUENCHEN, FLUGH.	529	866	41956	51007	10013	21002	40031	57009	71011	81072	
ERDING	462	869									
MUEHLDORF	405	875	41210	60804	10006	20003	40037	56008	71022	88677	
PASSAU	409	893	42775	10000	10006	20014	40038	56002		81502	
BREMGARTEN	212	900									
FELDBERG/SCHW.	1486	908	41789	51929	11022	21024	48312	55004	72841	81131	35 41
KONSTANZ	443	929	42965	50901	10043	20000	40016	57007		81031	
KEMPTEN	705	946	42589	63003	10054	21013	40012	55003		81532	
MEMMINGEN	634	947									
OBERSTDORF	810	948	42986	60000	10028	20006	48332	55004		83072	
ZUGSPITZE	2960	961	42789	71612	11115	21139	47673	51001		81842	38
HOHENPEIßENBERG	977	962	42989	51410	10023	21027	48331	55006		82042	
GARMISCH-PARTENK.	719	963	42789	42303	10024	21015	40030	55002		81542	
WENDELSTEIN	1832	980	42789	31722	11020	21108	48342	56003		82041	23 33

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
 * Bergstation

STATION	HOEHE	III	IIHW RX	NDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWWW 12	8NCCC HLMH	ERDBODENTEMP.							
												12-18		18	06-18				
												FF-FF XX GG	1STTT NXXX	5SSST R N	STTT N	STTT N	STTT N	STTT N	
HELGOLAND	4	015	32675	51333	10056	20020	49987	53010			83532	34	40	10061					
LIST/SYLT	26	020	12958	71121	10028	20004	40004	52008	60022		83032	21	32	10042					
LECK	7	022																	
HUSUM	28	026																	
MEIERWIK	27	033																	
SCHLESWIG	43	035	12559	31206	10017	21004	40023	52008	69922		83500			10034		0029	0032	0042	0062
HOHN	12	038																	
KIEL-HOLTENAU	31	046	12960	11105	10024	21020	40025	55001	69902		80001			10038		0040	0042	0044	0060
PUTTGARDEN	1	063	36760	11314	10042	20009	40036	52004						10044		0037	0040	0047	0070
NORDERNEY	11	113	32562	81314	10041	20011	49969	53005			87577			10045		0035	0037	0042	0057
BREMERHAVEN	7	129	32664	61213	10034	20007	49992	53003			81532			10054					
CUXHAVEN	5	131	32962	11320	10038	20012	49992	58001			81032			10047		0033	0035	0042	0068
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32970	31311	10027	21005	40014	51001			80001	21	31	10050		0038	0039	0044	0068
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32958	71107	10011	21007	40026	50001			83032			10045		0039	0041	0045	0053
EMDEN-HAFEN	5	203	32660	51119	10040	20017	49966	51003			85500			10049		0038	0037		0040
OLDENBURG	11	215	32559	51309	10033	20004	49978	53001			84501			10049					
AHLHORN	49	218																	
BREMEN, FLUGH.	3	224	32588	31312	10037	20007	49988	58001			83030			10049		0041	0038	0038	0065
SOLTAU	77	235	31657	31107	10018	20003	40013	54000			71011	10049		10052		0030	0028	0033	0057
LUECHOW	17	253	32762	11307	10026	20004	40028	50000			81500			10052		0033	0037	0043	0065
LINGEN	21	305	11762	71208	10031	20007	49957	50003	69912	70262	87577	30		10052		0037	0036	0037	0060
MUENSTER/OSNAB.	48	315	32662	31207	10030	20001	49968	53001			81501			10046		0031	0032	0037	0060
OSNABRUECK	95	317	13777						69902					10036		0025	0023	0017	0058
GUETERSLOH	72	320																	
BAD SALZUFLEN	98	325	32670	51506	10039	21005	49988	50001			84531			10050		0034	0033	0036	0062
HANNOVER, FLUGH.	56	338	31756	51207	10031	20002	40004	55003			71011	25		10049		0020	0022	0034	0062
BRAUNSCHWEIG	81	348	31950	41311	10032	20003	40010	55001			71011	10049		10050		0034	0032	0033	0054
BERLIN-DAHLEM	51	381	32962	01305	10024	20000	40041	50000			81048			10048		0027	0031	0036	0060
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32964	01307	10032	21002	40048	53003			10055			10049		0055	0038	0053	0065
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32963	01106	10019	20002	40046	50000			10049			10049		0055	0038	0053	0065
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	12575	71515	10054	20020	49947	58002	69902		83537	31		10054		0040	0038	0042	0066
BOCHOLT	21	406	11962	71411	10044	20006	49944	51001	69902	76162	87037	31		10055		0037	0039	0044	0064
ESSEN	152	410	11670	71410	10043	20018	49949	50000	69902	70361	84577	29		10043		0037	0035	0038	0065
KAHLER ASTEN	839	427	11702	91717	11014	21016	48289	53007	69902	74974		37		11014		0003	0008	0016	0030
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32570	11307	10027	21002	49993	58003			81500	28		10040		0023	0025	0027	0044
KASSEL	231	438	32975	31606	10036	20003	49999	56003			83030			10045		0039	0037	0036	0055
GOETTINGEN	175	444	43777											10058		0024	0022	0034	0054
BRAUNLAGE	607	452	32458	29903	11011	21020	40020	56002			81531			10012		0003	0015	0024	0046
AACHEN	202	501	32570	81608	10066	20022	49922	58004			84877	26		10066		0044	0043	0043	0072
NOERVENICH	118	502																	
NUERBURG	627	510	11701	91414	10006	20006	49961	56003	60012	74575				10007		0013	0017	0024	0049
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11770	61215	10037	20014	49955	56007	69902	70362	83577			10042		0033	0037	0042	0067
BENDORF	127	515	32475	41210	10038	20007	49966	58004			83830			10040		0041	0041	0049	0078
BAD MARIENBERG	547	526	11960	01413	11003	21006	49992	50000	69902	70188				10003		0011	0016	0028	0056
GIESSEN	186	532	11662	51007	10040	20004	49998	58007	69902	70162	82530			10040		0038	0040	0046	0062
BAD HERSFELD	212	542	43777											10057		0041	0042	0062	
WASSERKUPPE	921	544	31960	41917	11022	21028	48312	53003			70141	30		11016		0008	0015	0026	0043
TRIER-PETRISBERG	265	609	11459	81514	10045	20015	49951	55006	69922	76111	87877	29		10052		0038	0038	0041	0065
DEUSELBACH	480	615	13777						69932			24		10030		0018	0022	0034	0062
PFERSFELD	396	626																	
KL. FELDBERG/TS.	805	635	11704	91409	11011	21011	48294	55000	60012	74175				11009			0011	0015	0034
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32670	10904	10036	20003	49990	53001			81500			10060		0041	0039	0042	0069
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	11940	01409	11001	21011	40001	56002	69902	71071				10018		0015	0021	0028	0056
WUERZBURG	268	655	11965	11305	10023	20001	40013	56001	69902	70261	80001			10040		0031	0031	0035	0063
BAD KISSINGEN	262	658	11960	00901	10016	20001	40009	55003	69902	70161				10041		0034	0033	0033	0056
COBURG	337	671	43777											10056		0032	0026	0035	0055
BAMBERG	239	675	43777											10060		0037	0036	0036	0060
HOF	567	685	32965	61512	10007	21009	40032	51001			84032			10032		0023	0022	0028	0054
WEIDEN	438	688	32965	09902	10016	21007	40032	50000						10055		0022	0019	0034	0061
BERUS	363	704	13777						60012					10058		0019	0026	0038	0069
THOLEY	396	706	12965	20903	10022	20008	49971	55001	69962		81031			10033		0024	0029	0036	0067
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	12565	41309	10041	20013	49960	55005	69972		82531			10061		0037	0041	0053	0077
WEINBIET	553	724	46777	11211	10006	20003	40003	54000	69962					10005					
KARLSRUHE	112	727	12975	11203	10043	20008	49982	55001	69932		81042			10083		0057	0054	0052	0074
MANNHEIM	96	729	12980	01509	10035	20007	49988	55001	69902					10060		0042	0040	0048	0078
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32970	21003	10004	21020	40004	57003			81031			10052					
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32975	21712	10036	21014	40002	55003			80001			10051		0031	0029	0042	0082
OEHRING																			

21 UHR UTC

ERDBOENTEMP

21 UHR UTC

05 10 20 50

STTT STTT STTT STTT

N N N N

STATION	HOEHE	III RX	IIHV	NDOFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	05 STTT N	10 STTT N	20 STTT N	50 STTT N
HELGOLAND	4	015	42970	51332	10047	20022	49984	54003		84032	33 40				
LIST, SYLT	26	020	41957	21119	10023	20004	40004	50000	71011	81031	22 31				
LECK	7	022	42960	01211	10006	21015	40017	50000							
HUSUM	28	026	42962	01110	10007	21006	40013	52004							
MEIERWIK	27	033	42970	01210	10021	21001	40020	57002							
SCHLESWIG	43	035	42660	11206	10014	21003	40020	55003		81500		0012	0022	0038	0062
HÖHN	12	038	41957	01409	10014	21003	40023	54000	71021						
KIEL-HOLTENAU	31	046	42958	01405	10020	21004	40025	55001				0012	0021	0037	0059
PUTTGARDEN	1	063	46760	11311	10037	20011	40036	54000				0023	0030	0044	0069
NORDERNEY	11	113	42960	71312	10028	20007	49965	58004		87070		0021	0032	0042	0056
BREMERHAVEN	7	129	42960	41112	10024	20005	49987	58005		80002					
CUXHAVEN	5	131	42958	11316	10026	20012	49995	53003		80001	28	0024	0021	0038	0068
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42962	21307	10017	21005	40016	50002		80001		0019	0025	0039	0067
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42960	01207	11001	21014	40025	56001				0019	0025	0040	0052
EMDEN-HAFEN	5	203	42960	61019	10030	20014	49965	58001		83032	22 27	0031	0034	0044	0063
OLDENBURG	11	215	41957	31211	10024	20002	49978	58001	71000	80001		0018	0026	0036	0057
AHLHORN	49	218	42959	71211	10028	21001	49983	56001		85051					
BREMEN, FLUGH.	3	224	41957	51213	10027	20003	49989	50001	71011	81012		0017	0027	0039	0063
SOLTAU	77	235	41757	31106	10010	21005	40015	52002	71001	83500					0054
LUECHOW	17	253	43960	01303	10012	21003	40029	53001							0062
LINGEN	21	305	41560	81307	10038	20024	49953	58003	76362	88577		0027	0030	0039	0059
MUENSTER/OSNAB.	48	315	41562	71211	10034	20003	49966	58002	72522	82801		0024	0029	0040	0059
OSNABRÜCK	95	317	42663	71210	10045	20008	49970	54000		82537					0057
GUETERSLOH	72	320													
BAD SALZUFLEN	98	325	42970	21308	10038	20000	49986	56002		82031					0062
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41945	01209	10020	21002	40004	50000	71011			0012	0020	0035	0061
BRAUNSCHWEIG	81	348	42960	01309	10025	21010	40009	55002				0015	0024	0034	0054
BERLIN-DAHLEM	51	381	42960	01205	10013	21002	40041	53000				0011	0020	0030	0058
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42965	01207	10015	20003	40043	57005							
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42959	01208	10008	21002	40045	55001				0026	0030	0050	0064
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41470	81616	10063	20013	49947	52001	76022	85577	32	0039	0039	0044	0065
BOCHOLT	21	406	41959	81410	10046	20026	49942	56002	76062	88077		0039	0042	0046	0063
ESSEN	152	410	41780	81611	10054	20013	49950	53002	76062	84577	28	0032	0035	0040	0063
KAHLER ASTEN	839	427	41702	91513	11016	21018	48290	51003	74122		33				
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42970	41310	10030	21004	40000	53007		80002					0045
KASSEL	231	438	42975	02105	10017	20000	40001	50000				0010	0023	0036	0056
GOETTINGEN	175	444	42962	11203	10016	21007	40008	55000		81030					0053
BRAUNLAGE	607	452	42958	01901	11022	21030	40024	50001				0002	0012	0024	0045
AACHEN	202	501	41570	61608	10058	20036	49935	53011	72162	84571					0045
NOERVENICH	118	502	41570	81308	10044	20016	49953	53011	76122	87577					0072
NUERBURG	627	510	41265	81612	10014	20012	49960	53002	72164	88677	26	0016	0019	0025	0047
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42675	71315	10050	20008	49960	52005		86537		0033	0039	0045	0066
BENDORF	127	515	42480	81210	10050	20008	49967	53002		88877		0036	0040	0049	0077
BAD MARIENBERG	547	526	42762	41311	10001	21006	49995	53002		81501		0012	0016	0028	0054
GIESSEN	186	532	42762	61703	10019	20002	49999	55001		86500		0027	0030	0045	0062
BAD HERSFELD	212	542													
WASSERKUPPE	921	544	41003	72215	11022	21022	48313	51001	74641	87600	25	0008	0014	0026	0043
TRIER-PETRISBERG	265	609	41465	71718	10062	20024	49953	53003	76062	87877	30	0040	0040	0045	0064
DEUSELBACH	480	615	42470	71119	10036	20016	49961	53005		87877	21 33				
PFERDSFELD	396	626	41650	80607	10015	20006	49985	50000	72376	88577					
KL. FELDBERG/TS.	805	635	41575	61410	11016	21023	48294	55000	70344	82542					
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42766	50503	10023	20001	49988	55003		83531		0021	0027	0041	0068
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	41950	01509	11001	21014	40003	50001	71000			0009	0020	0033	0062
WUERZBURG	268	655	41956	21404	10003	21005	40013	55002	71000	80001					0055
BAD KISSINGEN	262	658	41950	00503	11005	21010	40017	53006	71077						0053
COBURG	337	671													0060
BAMBERG	239	675	46777	11902	11002	21010	40025	53004				1002	0018	0027	0050
HOF	567	685	42965	01512	11004	21017	40031	56003				0007	0016	0033	0060
WEIDEN	438	688	42962	00000	11008	21013	40039	51001							
BERUS	363	704	42575	81813	10054	20010	49957	55000		87577					0065
THOLEY	396	706	46777	11605	10048	20008	49965	55000							
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41765	61508	10054	20010	49969	52010	70162	83570		0036	0043	0053	0076
WEINBIET	553	724	46777	11815	10014	21013	49992	53001							
KARLSRUHE	112	727	42970	40101	10013	20006	49988	52004		80001					0072
MANNHEIM	96	729	42970	21506	10024	21003	49987	56001		82030		0018	0032	0048	0076
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42970	42301	11002	21021	40006	50001		82054					
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42762	71509	10019	21014	40004	54000		82572		0016	0027	0042	0080
OEHRINGEN	276	742	42666	21101	10013	21010	40013	51003		82500		0016	0026	0049	0077
WEISSENBURG	422	761	41957	23001	11002	21012	40030	53002	71000	82030		0010	0019	0033	0062
NUERNBERG	319	763	41950	01005	10003	21007	40034	52005	71011			0020	0030	0044	0070
REGENSBURG	366	776	41701	91803	11008	21011	40045	53032	74540			0012	0023	0034	0064
GR. ARBER	1437	791	42984	02017	11016	21102	48349	51004							
FREIBURG	269	803	42982	51403	10062	21013	49989	53007		82032		0042	0046	0058	0080
FREUDENSTADT	797	815	42970	72206	11005	21020	48310	52002		83012		0011	0015	0024	0045
KLIPPENACK	973	818	42989	51311	11012	21037	48319	56001		81042					0052
STOETTEN	734	836	41702	90905	11028	21032	40039	51002	74141			0013	0017	0026	0058
ULM	522	838	41702	90203	11004	21009	40032	56002	74942						

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 15

SAMSTAG, DEN 24. NOVEMBER 1990

NUMMER 328

STATION YYGG	SCHLESWIG 2400			HANNOVER 2400			ESSEN 2400			STUTT GART 2400			MUENCHEN 2400													
	HHHH	TTTTD	DFFF	HHHH	TTTTD	DFFF	HHHH	TTTTD	DFFF	HHHH	TTTTD	DFFF	HHHH	TTTTD	DFFF	HHHH	TTTTD	DFFF	HHHH	TTTTD	DFFF	HHHH	TTTTD	DFFF		
	PPP	TTTTD	DFFF	PPP	TTTTD	DFFF	PPP	TTTTD	DFFF	PPP	TTTTD	DFFF	PPP	TTTTD	DFFF	PPP	TTTTD	DFFF	PPP	TTTTD	DFFF	PPP	TTTTD	DFFF	PPP	TTTTD
HPA										3026			3031 -56													
10	2569	-69	27 70				2583	-64	25 54	2593	-63	26 57	2596	-61	26 61											
20	2325	-67	27 50				2334	-63	27 53	2343	-64	27 54	2344	-61	27 60											
30	2015	-65	27 40				2020	-63	28 40	2028	-60	28 41	2029	-63	26 41											
50	1808	-61	26 30				1812	-60	26 37	1818	-59	26 35	1820	-60	26 36											
70	1585	-59	25 28				1588	-57	-88 25 26	1594	-58	-89 25 30	1595	-57	-88 26 32											
100	1327	-54	23 18				1328	-53	-86 27 72	1334	-51	-84 26 35	1336	-53	-86 25 31											
150	1142	-53	-63 18 15				1140	-51	-82 24 17	1146	-50	-83 24 26	1149	-50	-84 23 36											
200	0997	-52	-62 15 31				0995	-51	-75 24 13	0999	-48	-78 24 24	1003	-50	-77 22 36											
250	0879	-49	-58 14 28				0876	-49	-68 26 12	0880	-50	-71 22 18	0883	-50	-71 20 43											
300	0686	-40	-48 12 53				0686	-42	-48 22 13	0689	-41	-66 20 21	0693	-41	-66 20 32											
400	0531	-29	-33 14 23				0531	-30	-36 23 20	0534	-32	-36 21 32	0537	-31	-48 21 37											
500	0281	-11	-13 13 33				0282	-13	-22 24 18	0287	-13	-22 23 14	0289	-12	-16 21 26											
700	0129	-5	-6 10 21				0132	-7	-13 24 15	0136	-4	-6 25 10	0138	-4	-8 28 6											
850	0000						0003			0005			0008													
1000																										
MARKANTE PUNKTE	016	-69	26 64				062	-62		041	-64		032		27 62											
	020	-69	27 70				074	-59		046		27 31	035		26 59											
	022		27 48				088	-59	25 26	050	-60	28 41	039		28 43											
	041		28 40				100	-57	-88 25 26	059	-59	27 51	044		27 51											
	058	-64					105	-55	-87	093	-59		050	-63	26 41											
	075	-60					113		25 34	100	-58	-89 25 30	062	-60												
	084		24 29				131		25 27	103	-57	-88 25 32	067	-61												
	100	-59	25 28				148	-53	-85	118		25 23	080	-58												
	108		25 22				176	-50	-83	145	-51	-84 26 39	088		26 28											
	118	-55					193	-51	-84 23 21	180	-50	-83 23 30	100	-57	-88 26 32											
	131		23 16				235	-49	-76 23 16	191	-51	-84	127	-56	-88 26 29											
	151		23 18				264	-52	-74 26 13	240	-48	-82	136		26 33											
	195	-53	-63 18 16				295	-50	-70 26 12	263		24 24	170	-50	-83											
	221	-50	-60 18 27				321	-49	-63	302	-50	-71 22 18	231	-49	-83											
	264	-53	-63 14 31				328	-50	-62 27 15	312		21 18	264	-51	-75											
	304		14 28				349	-49	-57 23 17	337	-48	-70	285	-49	-72 20 34											
	400	-40	-48 12 53				374	-46	-53 22 16	353	-46	-69	306	-50	-71 20 47											
	413		12 53				479	-32	-37	367	-45	-67	338	-48	-70 19 38											
	479	-32	-35 14 23				566	-22	-34 23 29	425	-39	-66 20 18	369	-45	-68											
	545	-24	-29				598	-20	-50	445	-37	-65 21 17	425	-37	-65 20 30											
	600	-18	-20 14 33	26 53				600		23 27	496	-33	-37 21 33	481	-31	-60										
	653		12 36				616	-19	-34	534	-28	-33 21 20	491	-30	-59											
	772	-7	-8 14 23				628		23 24	577	-23	-29	500	-31	-48 21 37											
	800		11 22				652	-15	-40	600		21 24	562	-24	-37											
828	-7	-7 10 22				666	-15	-39	601	-21	-26 21 24	579	-23	-33												
871	-4	-4				688	-14	-25	638	-17	-25	594		23 36												
888		12 18				715	-12	-20	673	-15	-25 23 14	600		23 36												
918	-1	-1 13 19				728	-11	-21 25 14	695	-13	-22	641	-17	-22												
925	-1	-1 13 19				765	-8	-28	715	-12	-20	703	-12	-15												
955		13 18				775	-8	-27	764	-8	-13 22 21	720	-11	-13												
994	3	2 14 4				800	-8	-21 25 18	781	-9	-11	733	-11	-12 21 19												
						820	-7	-17	800		24 44	771	-8	-13												
						856	-7	-13	820	-6	-9	800		25 9												
						879		23 17	855	-4	-5 25 10	806	-6	-11 25 9												
						896	-3	-4 23 18	866		26 10	837	-5	-9 27 6												
						906	-4	-4	886		27 10	849		28 6												
						918	-4	-4	925	0	-3 24 11	858	-4	-7												
						925	-3	-4 23 14	945	2	-2 21 18	925	-1	-3 28 3												
						952	-2	-2	962	1	-2	940	2	-3 28 3												
						984	1	0 21 8	968	1	-2 18 7	951	-1	-1 0 0												
TROPO-PAUSE	195	-53	-63 18 16				328	-50	-62 27 15	103	-57	-88 25 32	127	-56	-88 26 29											
	264	-53	-63 14 31							302	-50	-71 22 18	306	-50	-71 20 47											
MAX-WIND	20	-69	27 70				150	-53	-86 27 72	13	-61	26 90	17	-64	26 77											
30/50	0310						0314			0315			0315													
50/100	0430						0432			0434			0434													
100/200	0443						0448			0448			0446													
200/500	0611						0609			0612			0612													
500/1000	0531						0528			0529			0529													

Höhenwinde

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

STATION YYGG	SCHLESWIG 2406	HANNOVER 2406	ESSEN 2406	STUTT GART 2406	MUENCHEN 2406	BERLIN 2406			
PILOTEN- GIPFEL- PUNKT	KM DFFF	DFFF	DFFF	DFFF	DFFF	DFFF			
	31.5	27.9	33.1	30.9	31.8	25.5			
	27 85	27 66	27 116	26 81	26 114	25 68			
309	27 83	27 69	27 87	26 81	26 95				
264	27 66	27 50	27 72	26 66	26 72				
237	27 44	27 30	27 47	27 60	28 63	25 56			
207	28 32	26 43	26 45	26 46	26 42	25 48			
183	26 31	25 28	25 31	26 39	26 37	25 42			
159	25 25	25 30	25 31	24 27	24 40	25 33			
135	22 22	23 30	24 27	24 34	24 30	23 31			
120	19 19	21 26	23 21	24 37	23 40	21 33			
105	18 28	21 19	24 26	25 23	24 40	19 36			
90	18 26	23 18	28 25	28 36	27 31	18 42			
72	21 33	17 19	28 32	29 41	28 29	17 46			
54	23 37	17 30	20 26	26 21	22 22	17 33			
42	23 36	21 23	18 20	21 29	24 25	17 24			
30	21 22	22 26	19 32	20 17	22 20	20 22			
21	20 16	22 27	21 27	22 19	21 15	22 19			
15	22 25	22 22	22 25	22 17	18 12	22 17			
09	21 26	23 21	20 27	18 15	11 14	22 16			
MAXIMAL- WINDE	hhhh dfff	hhhh dfff	hhhh dfff	hhhh dfff	hhhh dfff	hhhh dfff			
				3090 26 81	3170 26 114	2540 25 68			

Essen

Stuttgart

Muenchen

 015 -63 27 72
 017 -65
 019 25 60
 022 -63 28 46
 023 -64
 029 -63 27 53
 034 -65
 037 -64 26 46
 042 -65
 046 -63
 050 28 41

 012 -56 27 87
 013 -61 26 90
 016 -60
 019 -63
 022
 025 -61 27 50
 029 -64
 033 26 58
 038 -63

 007 -49
 008 -54
 010 -56
 011 -55
 013 -58
 015 25 47
 015 -58
 017 -64 26 77
 019 -62
 022 27 53
 026 -61 27 54