

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 14

MITTWOCH, DEN 22. NOVEMBER 1989

NUMMER 326

STATION	HOEHE	00 UHR UTC										18-24
		III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HMH	
HELGOLAND	4	015	32460	83518	10080	20028	40069	57022			886//	
LIST/SYLT	26	020	11580	53320	10061	20026	40053	57022	69921	70186	85800	28
LECK	7	022	41675	53005	10026	20016	40065	57026		70262	85500	
HUSUM	28	026	41556	42904	10026	20015	40064	57029		71011	845//	
FLensburg/MEIERWIK	27	033	41760	32812	10034	20010	40056	57020		70161	83500	
SCHLESWIG	43	035	31437	62606	10014	20007	40064	57017		71011	86600	
HOHN	12	038	43530	52606	10009	20001	40062	57028			855//	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	31630	72609	10009	21009	40055	57025		71022	875//	
PUTTGARDEN	1	063	36759	72613	10034	20033	40031	57031				
NORDERNEY	11	113	31550	72406	10027	20015	40077	57018		71022	875//	
BREMERHAVEN	7	129	11225	82007	10000	21003	40075	57022	69971	72164	876//	
CUXHAVEN	5	131	32459	82409	10008	20003	40067	57025			876//	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11230	82603	11004	21004	40063	57025	69901	75622	877//	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156										
EMDEN-HAFEN	5	203										
OLDENBURG	11	215	41111	81102	11008	21010	40081	57018		71044	876//	
AHLHORN	49	218	41725	80000	11011	21024	40077	57023		71041	875//	
BREMEN, FLUGH.	3	224	11708	99903	11014	21014	40073	57018	69901	76664		
SOLTAU	77	235										
LUECHOW	17	253										
LINGEN	21	305										
MUNSTER /OSNAB.	48	315	11620	83505	10020	21020	40068	55010	69901	71062	875//	
OSNABRUECK	95	317										
GUETERSLOH	72	320	11645	80202	10062	20058	40053	56019	69991	71062	885//	
BAD SALZUFLEN	98	325										
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11223	89902	11025	21026	40073	57017	69911	76674	885//	
BRAUNSCHWEIG	81	348	31208	80203	11035	21043	40068	57021		74244	886//	
BERLIN-DAHLEM	51	381	31115	82504	11028	21032	40053	57024		71042	886//	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11113	82706	11035	21040	40063	57021	69901	71074	886//	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11215	82505	11031	21038	40061	57023	69901	71074	886//	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32570	71803	10098		40062	57011			875//	
BOCHOLT	21	406										
ESSEN	152	410	11680	82105	10095	20044	40061	57013	69901	70262	875//	
KAHLER ASTEN	839	427	11480	82512	10048	20034	48378	57026	60011	70262	885//	
BAD LIPPSPRINGE	157	430										
KASSEL	231	438	11560	81806	10048	20042	40065	58024	60011	76162	875//	
GOETTINGEN	175	444										
BRAUNLAGE	607	452										
AACHEN	202	501	32765	82503	10116	20066	40059	57010			8357//	
NOERVENICH	117	502	41758	70000	10065	20030	40064	57014		70262	875//	
MUERBURG	627	510										
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11570	70902	10086	20030	40063	57013	69901	70262	875//	
KOBLENZ	70	515										
BAD MARIENBERG	547	526										
GIESSEN	186	532	11758	70000	10033	20024	40084	57021	69901	70262	875//	
BAD HERSFELD	212	542										
WASSERKUPPE	921	544	11575	82113	10061	20008	48389	57027	69901	76062	885//	
TRIER-PETRISBERG	265	609	32567	60103	10055	20026	40065	57022			85501	
DEUSELBACH	480	615										
PFERDSFELD	396	626	42759	71702	10052	20004	40076	57019			875//	
KL. FELDBERG/TS.	805	635										
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	11735	82001	10036	20018	40074	58016	69901	76062	8357//	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648										
WUERZBURG	268	655	11630	80000	10011	20001	40085	57019	69901	71062	8557//	
BAD KISSINGEN	262	658										
COBURG	337	671										
BAMBERG	239	675										
HOF	567	685	32960	82303	10046	20002	40079	57017			8707//	
WEIDEN	438	688										
BERUS	363	704										
THOLEY	396	706										
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	11662	60903	10054	20025	40067	57029	69901	70261	86500	
WEINBIET	553	724										
KARLSRUHE	112	727										
MANNHEIM	96	729	11725	72302	10031	20022	40076	57021	69901	71062	875//	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32959	30000	10030	20009	40079	57022			83030	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32660	31504	10055	20020	40075	57020			83500	
OEHRINGEN	276	742										
WEISSENBURG	422	761										
MUERBERG	319	763	31940	71001	10036	20018	40089	57018		71022	8707//	
REGENSBURG	366	776	31930	81502	10014	20004	40110	57008		71022	8807//	
GR. ARBER	1437	791										
FREIBURG	269	803	31650	20303	10055	20038	40084	58013		71011	82500	
FREUDENSTADT	797	815										
KLIPPENECK	973	818										
STOETTEN	734	836	32785	52005	10085	20001	40080	58015			81532	
ULM	522	838										
AUGSBURG	461	852	31915	30000	10004	20002	40101	57016		71011	83030	
NEUBURG/DONAU	381	853	41905	00000	11016	21023	40111	58018		74644		
LANDSBERG	623	857	42960	72504	10040	20014	40101	57013			8703//	
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41920	60000	10007	20001	40108	58014		71022	84031	
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	32960	31905	10014	20004	40101	58019			83030	
ERDING	462	869	41920	41302	10002	21024	40116	57010		71022	84030	
MUEHLDORF	401	875	36713	71602	11001	21010	40106	57013				
PASSAU	409	893	31415	80000	11008	21019	40115	58012		71041	886//	
BREMENGARTEN	212	900	41912	00000	10029	20018	40094	57015		71010		
FELDBERG/SCHW.	1486	908										
KONSTANZ	443	929	31911	39901	10032	20027	40107	57012		72841	83030	
KEMPTEN	705	946										
MEMMINGEN	634	947	41958	22305	10035	20010	40104	58009		70161	80001	
OBERSTDORF	810	948										
ZUGSPITZE	2960	961	11789	42716	11043	21049	47996	57008	69921	72874	81542	25 35
HOHENPEIßENBERG	977	962	32988	52312	10082	21014	48417	58004			83032	
GARMISCH-PARTENK.	719	963										
WENDELSTEIN	1832	980										

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

* Bergstation

03 UHR UTC

00-03

STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	41460	83424	10072	20019	40054	57015	72522	888//	24 32
LIST/SYLT	26	020	41582	13523	10058	20007	40038	56015	70181	81100	26 36
LECK	7	022	42675	13307	10014	20001	40053	57012		81500	
HUSUM	28	026	41575	32907	10023	20007	40013	57001	70281	82501	
FLensburg/MEIERWIK	27	033	42580	13014	10033	20006	40039	57017		81100	
SCHLESWIG	43	035	41459	32806	10015	20005	40036	57028	70211	83600	
HOHN	12	038	41753	52806	10021	20011	40024	57018	72161	86500	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	41742	52707	10016	20000	40037	56018	71022	85500	
PUTTGARDEN	1	063	46760	73020	10040	20024	40012	57019			29
NORDERNEY	11	113	42582	73530	10067	20025	40063	57014		875//	30 37
BREMERHAVEN	7	129	41225	82504	10013	20011	40057	57018	71022	876//	
CUXHAVEN	5	131	41462	83514	10057	20046	40051	57016	72162	875//	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41230	72705	10004	21001	40042	57021	71052	875//	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156									
EMDEN-HAFEN	5	203									
OLDENBURG	11	215	41415	82804	10000	21006	40073	57008	76662	887//	
AHLHORN	49	218	41420	82704	11001	21011	40062	58014	76622	885//	
BREMEN, FLUGH.	3	224	41118	82803	11003	21007	40055	57018	76664	885//	
SOLTAU	77	235									
LUECHOW	17	253									
LINGEN	21	305									
MUENSTER/OSNAB.	48	315	41625	63405	10013	21004	40063	56006	71062	85530	
OSNABRUECK	95	317									
GUETERSLOH	72	320	41440	83403	10030	20017	40051	58003	76062	8657//	
BAD SALZUFLEN	98	325									
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41120	82604	11014	21015	40044	57019	72462	876//	
BRAUNSCHWEIG	81	348	41211	83003	11016	21018	40048	57019	76664	887//	
BERLIN-DAHLEM	51	381	41222	82704	11026	21029	40029	58024	76662	886//	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41218	82805	11027	21031	40036	58027	76664	886//	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41218	82604	11023	21032	40036	57025	76662	886//	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41557	83206	10065	20055	40053	56009	76022	885//	
BOCHOLT	21	406									
ESSEN	152	410	41430	83606	10061	20047	40058	55006	76166	875//	
KAHLER ASTEN	839	427	41709	93012	10046	20046	48359	57021	74122		
BAD LIPPSPRINGE	157	430									
KASSEL	231	438	41450	81603	10042	20038	40044	57021	76162	875//	
GOETTINGEN	175	444									
BRAUNLAGE	607	452									
AACHEN	202	501	42665	83205	10099	20066	40047	57013		8357//	
NOERVENICH	117	502	42460	89901	10063	20035	40052	57012		885//	
NUERBURG	627	510									
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42575	81202	10069	20042	40046	57008		875//	
KOBLENZ	70	515									
BAD MARIENBERG	547	526									
GIESSEN	186	532	41650	71402	10035	20021	49823	57022	71022	875//	
BAD HERSFELD	212	542									
WASSERKUPPE	921	544	41570	82511	10054	20013	48368	57021	76062	885//	
TRIER-PETRISBERG	265	609	42561	70000	10044	20026	40056	57011		875//	
DEUSELBACH	480	615									
PFERDSFELD	396	626	42761	32504	10044	20001	40058	57019		83500	
KL. FELDBERG/TS.	805	635									
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41735	72002	10034	20025	40054	57020	71062	875//	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648									
WUERZBURG	268	655	41632	80000	10016	20004	40059	57024	72162	875//	
BAD KISSINGEN	262	658									
COBURG	337	671									
BAMBERG	239	675									
HOF	567	685	42660	82106	10048	20002	40047	57030		8357//	
WEIDEN	438	688									
BERUS	363	704									
THOLEY	396	706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42459	61703	10049	20031	40057	57011		86500	
WEINBIET	553	724									
KARLSRUHE	112	727									
MANNHEIM	96	729	41740	71903	10029	20020	40058	57017	71022	8653//	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42965	40401	10020	20003	40062	57022		8111//	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42662	61605	10057	20019	40058	57016		86519	
OEHRINGEN	276	742									
WEISSENBURG	422	761									
NUERNBERG	319	763	41840	71101	10040	20022	40065	57024	71022	8707//	
REGENSBURG	366	776	41930	71704	10006	21001	40093	57016	71022	8707//	
GR. ARBER	1437	791									
FREIBURG	269	803	41650	53002	10056	20037	40067	57016	71011	82532	
FREUDENSTADT	797	815									
KLIPPENECK	973	818									
STOETTEN	734	836	42986	42408	10070	21006	40069	57015		83042	
ULM	522	838									
AUGSBURG	461	852	41925	51202	10006	20000	40080	57019	71011	85030	
NEUBURG/DONAU	381	853	41964	00000	11017	21024	40091	57019	74644		
LANDSBERG	623	857	42960	72306	10059	20019	40075	57019		8353//	
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41734	72201	10028	20016	40079	57020	71022	8253//	
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42960	51806	10007	20002	40084	57017		85030	
ERDING	462	869	41920	51501	10002	21022	40092	57022	71000	83031	
MUEHLDOEF	401	875									
PASSAU	409	893	41318	82802	11015	21020	40096	57019	71022	886//	
BREMENGARTEN	212	900	41912	60501	10012	20002	40077	57018	71000		
FELDBERG/SCHW.	1486	908									
KONSTANZ	443	929	41701	92301	10029	20029	40092	57014	74541		
KEMPTEN	705	946									
MEMMINGEN	634	947	42970	12207	10048	20012	40080	57020		81030	
OBERSTDORF	810	948									
ZUGSPITZE	2960	961	42789	62419	11048	21054	47981	57013		82542	21
HOHENPEIßENBERG	977	962	42988	62612	10086	21005	48404	57015		83032	
GARMISCH-PARTENK.	719	963									
WENDELSTEIN	1832	980									

06 UHR UTC												00-06	06	V.T.	06	06	V.T.	V.T.
STATION	HOEHE	III	II HW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	2STTT NNNN	2STTT MMMM	3ESTT NGG	4ESSS	7RRRT R	94SSS
HELIGOLAND	4	015	11460	73623	10075	21006	40047	57007	69922	70282	878//	25 35	20043	20036	31004		79922	94000
LIST/SYLT	26	020	11984	03613	10032	21009	40042	51004	69952	70181		26 36	20032	20041	31001		79952	94001
LECK	7	022	43111	11111									21008		34103		79902	94000
HUSUM	28	026	43111	11111									21010	20003	35103		79922	94000
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033																
SCHLESWIG	43	035	31965	03210	10006	21016	40033	57003		70111			21004	20003	31001		94000	
HOHN	12	038	43111	11111									21010		34104		79902	94012
KIEL-KRONSHAGEN	17	045																
KIEL-HOLTENAU	31	046	32470	13209	10014	21012	40029	57008			81200		20000	20007	34101		94008	
PUTTGARDEN	1	063	16760	13321	10043	20023	40007	57005	69912			23 29	20020		37001		79912	94000
NORDERNEY	11	113	11975	03626	10070	20024	40054	57009	69922	70181		29 39	20020	20016	31002		79922	94000
BREMERHAVEN	7	129	11475	23504	10039	20018	40047	57010	60022	70186	82800		30	21001	21017	31100	70022	94000
CUXHAVEN	5	131	11965	33618	10054	20030	40041	57010	69912	70161	83030	26 38	20004	20000	31102		79912	94000
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11150	52804	10006	20000	40029	57012	69902	71065	81630		21013	21009	31101		79902	94000
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	31956	02702	11012	21020	40021	57014		710//			21013	21009	34106		94000	
EMDEN-HAFEN	5	203	11675	23304	10042	20017	40060	56007	69912	72161	82500		21012	21009	31102		79912	94052
OLDENBURG	11	215																
AHLHORN	49	218																
BREMEN, FLUGH.	3	224	11420	83308	10010	20004	40051	55004	60022	71064	885//		21031	21022	37105	40000	70022	94028
SOLTAU	77	235	11704	92903	10002	21001	40045	56012	69962	74561			21030	21032	35103		79962	94000
LUECHOW	17	253	11540	72704	10004	20002	40028	57016	60022	72477	885//		21038	21036	35104		70022	94000
LINGEN	21	305	11538	53203	10014	20012	40066	56005	69922	71067	84502		20006	20027	31000		79922	94052
MUENSTER /OSNAB.	48	315	11518	83305	10016	20011	40062	50000	69922	76062	875//		20012	20051	31010		94049	
OSNABRUECK	95	317	11207	82803	10004	20004	40059	56001	60012	76167	887//		21002	20031	31100		70012	94059
GUETERSLOH	72	320	11218	83002	10018	20013	40057	53005	60012	76065	85577		20016		31001		70012	
BAD SALZUFLEN	98	325	11218	80201	10007	20002	40052	57004	60032	76165	887//		20006	20041	31001		70032	94069
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11015	82805	11004	21010	40049	58005	60022	76665	886//		21048	21038	35103		70022	94003
BRAUNSCHWEIG	81	348	11212	82905	11008	21012	40041	56006	60032	76664	887//		21047	21044	35105		70032	94000
BERLIN-DAHLEM	51	381	11220	82704	11018	21028	40010	58018	60032	77876	886//		21033	21030	35105	47002	70032	94000
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11219	82705	11023	21023	40015	57020	60032	72276	876//		21035	21029	35104	46001	70032	94000
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11219	82706	11016	21023	40017	56019	60032	77176	886//		21035	21030	37104	47002	70032	94000
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11440	83607	10040	20029	40063	52009	69962	75065	885//		20038	20107	31003		79962	94008
BOCHOLT	21	406	12658	73604	10032	20013	40070	53002	69902		875//		20027	20068	31002		79902	94000
ESSEN	152	410	11220	80207	10029	20022	40067	53007	69972	76362	886//		20029	20111	31003		79972	94005
KAHLER ASTEN	839	427	11701	93617	10006	20006	48341	56012	60042	76865		30	20006	20078	31001		70042	94027
BAD LIPPSPRINGE	157	430	11225	83403	10018	20011	40058	53004	60022	76167	885//		20018	20071	31002		70022	94062
KASSEL	231	438	11335	83606	10036	20032	40035	55009	60032	72162	875//		20036	20035	31003		70032	94041
GOETTINGEN	175	444	11428	83604	10037	20010	40038	56005	60062	76162	885//		20008	20011	31102		70062	94047
BRAUNLAGE	607	452	11325	80205	10011	20004	40026	56010	60032	77076	887//		20011	20069	31000	47998	70032	94079
AACHEN	202	501	11240	80104	10042	20031	40062	53009	60022	76062	885//		20042	20125	31004		70022	94005
NOERVENICH	117	502	43111	11111									20040		31004		79942	94008
MUERBURG	627	510	11701	93405	10056	20056	40040	57014	69912	76322			20056	20086	31005		79912	94004
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11230	83210	10065	20059	40045	55001	69932	75062	885//		20063	20092	31005		79932	94002
KOBLENZ	70	515	11550	70000	10058	20034	40039	57015		710//	875//		20055	20051	311//		94000	
BAD MARIENBERG	547	528	11145	83306	10056	20043	40038	57017	69922	75852	886//		20055	20084	31002		79922	94002
GIESSEN	186	532	11542	81401	10035	20026	40043	57017	69902	76062	875//		20032	20021	31002		79902	94000
BAD HERSFELD	212	542	11440	80801	10034	20032	40028	56012	60012	76167	875//		20031	20020	31002		70012	94031
WASSERKUPPE	921	544	11240	82408	10021	20014	48343	57024	60032	76162	885//		20021	20072	31001		70032	94046
TRIER-PETRISBERG	265	609	42459	72203	10049	20027	40044	57010		875//			20041	20060	31002		79922	94007
DEUSELBACH	480	615	32459	83002	10070	20051	40036	57013		875//			20060	20094	31003		79902	94002
PFERDSFELD	396	626	43111	11111									20042		31000			
KL. FELDBERG/TS.	805	635	32168	83209	10056	20031	48355	57021		875//			20056	20077	31004		94000	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	11630	82304	10038	20024	40033	57020	69902	71022	885//		20025	20042	31100		79902	94010
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	31640	72503	10067	20032	40031	57020		70511	875//		20013	20026	31100		94017	
MUERZBURG	268	655	11626	61503	10006	21001	40036	57024	69902	71062	83530		20006	20010	31101		79902	94000
BAD KISSINGEN	262	658	11625	72102	10019	20002	40028	57025	69912	71067	8453//		20010	20006	31101		79912	94007
COBURG	337	671	11218	60000	10018	20013	40035	56026	69942	72167	875//		20016	20009	31000		79942	94039
BAMBERG	239	675	11550	71803	10033	20013	40033	57022	69922	71062	8653//		20005	20004	31101		79922	94045
HOF	567	685	11658	82001	10040	20013	40019	57028	69912	76162	875//		20018	20014	31001		79912	94062
WEIDEN	438	688	31740	81305	10021	20007	40040	57019		71022	8452//		20003	20001	34102		94041	
BERUS	363																	

09 UHR UTC

ERDBODENTEMP.

07 UHR UTC

STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HMMH	FF-FF XX GG	05 STTT N	10 STTT N	20 STTT N	50 STTT N
HELGOLAND	4	015	42484	30115	10067	21004	40060	53013		82333	23 31				
LIST/SYLT	26	020	42484	13612	10046	21012	40057	52015		81903					
LECK	7	022													
HUSUM	28	026													
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033													
SCHLESWIG	43	035	42580	13309	10002	21025	40047	53014		81200		0022	0027	0035	0353
HOHN	12	038													
KIEL-KRONSHAGEN	17	045													
KIEL-HOLTENAU	31	046	42470	13308	10023	21006	40044	52015		81200		0004	0014	0026	0345
PUTTGARDEN	1	063	46760	73318	10050	20015	40020	52013			22 26	0032	0038	0045	0368
NORDERNEY	11	113	41475	63633	10052	20025	40062	53008	72781	85201	33 45	0031	0032	0033	0342
BREMERHAVEN	7	129	42482	13507	10040	21007	40056	53009		81900					
CUXHAVEN	5	131	42482	13617	10045	20008	40053	53012		81230	25	0018	0020	0025	0341
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42980	23205	10008	21014	40043	52014		81230		0004	0007	0018	0348
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42565	13204	10005	21008	40034	52013		81500		1005	1000	0010	0323
EMDEN-HAFEN	5	203	42475	63110	10050	20008	40069	53009		86900		0004	0006	0016	0347
OLDENBURG	11	215													
AHLHORN	49	218													
BREMEN, FLUGH.	3	224	41556	43103	10012	20006	40060	52009	71011	84860		0038	0010	0024	0353
SOLTAU	77	235	41930	03205	10008	20001	40048	53003	71041			1005	1005	0007	0337
LUECHOW	17	253	41430	23105	10008	20003	40033	53005	71011	82100		1003	0000	0013	0340
LINGEN	21	305	42470	23203	10022	20015	40075	53009		82800		0028	0034	0040	0362
MUENSTER /OSNAB.	48	315	41730	13004	10025	20020	40071	52009	71011	81500		0026	0029	0036	0351
OSNABRUECK	95	317	41215	22904	10014	20007	40068	52009	71064	82600		0004	0005	0015	0346
GUETERSLOH	72	320	41318	72805	10023	20016	40067	53010	71062	85501					
BAD SALZUFLEN	98	325	41213	72902	10020	20015	40062	53011	72166	87611		0023	0025	0030	0352
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41612	12905	11002	21002	40052	53003	72364	81531		0002	0003	0016	0343
BRAUNSCHWEIG	81	348	41408	83010	10003	21005	40042	53001	74622	88511					
BERLIN-DAHLEM	51	381	41120	82908	11006	21011	40010	55000	77072	88611		1003	0003	0009	0335
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41112	82907	11005	21011	40012	58003	77172	88611					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41218	82909	11003	21011	40012	58004	72277	88611		0012	0013	0028	0347
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41445	43103	10044	20031	40080	52016	71065	81531		0052	0055	0061	0367
BOCHOLT	21	406	42360	23506	10037	20021	40084	52014		82101		0042	0046	0052	0360
ESSEN	152	410	41545	53506	10037	20026	40083	52016	71061	85500		0046	0050	0058	0361
KAHLER ASTEN	839	427	41701	93615	11012	21012	48348	52011	77177		32	0017	0017	0017	0028
BAD LIPPSPRINGE	157	430	41207	82701	10016	20016	40066	52008	74465	88611		0039	0040	0045	0349
KASSEL	231	438	41460	73408	10021	20012	40054	52018	76162	87511		0035	0038	0038	0346
GOETTINGEN	175	444	41228	83502	10015	20011	40051	52013	75876	88711					
BRAUNLAGE	607	452	41215	83605	11004	21012	40038	53008	77177	88711		1002	0007	0019	0342
AACHEN	202	501	41220	73303	10036	20032	40088	52026	72162	87511		0065	0071	0072	0374
NOERVENICH	117	502													
NIERBURG	627	510	41701	90208	10010	20010	40069	52015	75866		25	0052	0053	0054	0357
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41235	83207	10042	20038	40074	52006	75165	87511		0060	0062	0063	0364
KOBLENZ	70	515	41450	83611	10063	20035	40063	52024	72162	85171					
BAD MARIENBERG	547	526	41162	80110	10019	20019	40068	52019	75076	87811		0014	0013	0019	0348
GIESSEN	186	532	41374	83609	10035	20028	40062	53019	76166	87511		0030	0032	0035	0346
BAD HERSFELD	212	542	41356	80404	10032	20023	40046	53017	76166	87511			0002	0013	0343
WASSERKUPPE	921	544	41700	93624	11012	21012	48332	57006	77176		24 29	0017	0014	0024	0342
TRIER-PETRISBERG	265	609	41459	80312	10052	20032	40065	52019	76036	85771		0044	0044	0045	0354
DEUSELBACH	480	615	41235	83513	10047	20041	40052	53011	76165	87711		0055	0054	0055	0365
PFERDSFELD	396	626													
KL. FELDBERG/TS.	805	635	41700	90119	10005	20005	48344	55000	78686		32		0034	0032	0334
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41117	80503	10042	20033	40039	53005	75862	88511		0033	0034	0035	0350
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	41415	82706	10062	20054	40026	55006	76122	87511		0000	0002	0011	0336
WUERZBURG	268	655	41624	83501	10030	20021	40022	56011	76162	85571		0013	0016	0023	0343
BAD KISSINGEN	262	658	41210	80302	10017	20010	40025	55003	76162	88611		1003	0000	0006	0332
COBURG	337	671	41108	83601	10022	20020	40024	56011	76364	85721		0001	0000	0007	0330
BAMBERG	239	675	41630	83601	10028	20016	40018	56015	76122	87511		1001	1001	0005	0332
HOF	567	685	41213	83608	10010	20003	40022	53006	77366	87711		1002	1003	0011	0337
WEIDEN	438	688	41630	82003	10017	20010	40015	57024	71022	85571		1005	1004	1003	0332
BERUS	363	704	41230	83510	10060	20045	40046	52002	71022	85571		0047	0046	0046	0358
THOLEY	396	706	41340	83309	10064	20043	40041	53003	76022	87711		0043	0046	0047	0360
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41114	82804	10065	20055	40038	57004	75052	88611		0040	0037	0036	0350
WEINBIET	553	724	41701	93014	10063	20063	40033	55005	76042		28				
KARLSRUHE	112	727	41544	82206	10070	20040	40029	55007	71022	86571		0038	0038	0042	0356
MANNHEIM	96	729	41415	81802	10047	20036	40036	56004	76122	88511		0024	0027	0034	0354
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42475	79901	10042	20022	40029	57010	82831						
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42765	71704	10064	20024	40032	56008	86581			0042	0043	0046	0365
OEHRINGEN	276	742	41640	82701	10046	20024	40029	57012	71022	88511		0028	0029	0039	0354
WEISSENBURG	422	761	42768	62308	10072	20019	40011	57023		81542		0024	0025	0028	0342
NUERNBERG	319	763	41450	80000	10046	20026	40022	57017	71022	86571		0026	0029	0034	0350
REGENSBURG	366	776	41714	71508	10008	20001	40035	57030	71022	87511		1002	0000	0008	0342
GR. ARBER	1437	791	41705	82523	10015	20010	48341	57024	76064	88511	27 38				
FREIBURG	269	803	41657	70703	10073	20048	40042	56006	71022	82572		0032	0035	0043	0358
FREUDENSTADT	797	815	42481	72710	10085	20055	48368	57010		87811		0015	0013	0016	0335
KLIPPENACK	973	818	42584	72508	10078	20061	48377	57010		81532		0038	0043	0042	0352
STOETTEN	734	836	42680	62809	10074	20024	40031	57012		85531		0032	0032	0034	0347
ULM	522	838	42662	62012	10036	20018	40040	57017		86532		0007	0008	0016	0348
AUGSBURG	461	852	42668	61504	10047	20036	40029	58017		85831		1004	0005	0017	0336
NEUBURG/DONAU	381	853													
LANDSBERG	623	857													
FUERSTENFELDBRUCK	519	858													
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42889	72308	10105	20033	40020	57015		87071		0007	0016	0024	0349
ERDING	462	869													
MUEHLDOERF	401	875	41725	70903	11001	21010	40042	57017	71022	87511		1005	0001	0013	0343
PASSAU	409	893	41814	70000	11004	21010	40057	57017	71042	87031		0002	0007	0015	0352
BREMEN	212	900													
FELDBERG/SCHW.	1486	908	41702	72714	10041	20041	48380	56005	74164	87511					

12 UHR UTC

06-12

STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDOFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	32484	30214	10072	21024	40075	50075			82931	23 31
LIST/SYLT	26	020	32484	13616	10060	21023	40067	52010			81903	
LECK	7	022										
HUSUM	28	026										
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033										
SCHLESWIG	43	035	32580	13409	10041	21030	40058	52012			81200	
HOHN	12	038										
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	32570	23412	10050	21012	40052	52008			82200	
PUTTGARDEN	1	063	16759	13517	10037	20024	40031	52011	60011			26 37
NORDERNEY	11	113	11480	70314	10069	20005	40076	52014	69991	71581	84933	33 45
BREMERHAVEN	7	129	32482	23611	10058	21007	40068	52012			81930	
CUXHAVEN	5	131	32482	13512	10053	20009	40068	52015			81900	25
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32581	13308	10047	21015	40052	52009			81230	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32480	13307	10046	21013	40043	52009			81800	
EMDEN-HAFEN	5	203	11475	33308	10051	20022	40078	52009	69961	72781	83900	26
OLDENBURG	11	215										
AHLHORN	49	218										
BREMEN, FLUGH.	3	224	32575	33508	10050	21003	40068	51008			81130	
SOLTAU	77	235	31980	23407	10038	20002	40059	52012		70341	81032	
LUECHOW	17	253	32570	13309	10038	20010	40040	51007			81200	
LINGEN	21	305	32480	53509	10056	20007	40080	51006			85800	
MUNSTER /OSNAB.	48	315	32570	73512	10064	20004	40075	51004			86831	
OSNABRUECK	95	317	11475	73406	10053	20016	40072	51006	69931	78064	87811	
GUETERSLOH	72	320	11481	43408	10051	20010	40072	51006	69931	70161	84831	
BAD SALZUFLEN	98	325	11462	43405	10054	20010	40067	51006	69951	70164	81132	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11740	13008	10030	20021	40062	52011	69931	71064	81501	
BRAUNSCHWEIG	81	348	11950	03108	10019	21003	40050	52009	69931	70164		
BERLIN-DAHLEM	51	381	11225	83104	10007	20002	40015	51005	69931	71072	88611	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11122	83107	10010	20000	40017	53005	69911	71072	87611	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11235	83109	10010	20000	40016	51004	69901	71072	87611	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11465	23309	10068	20024	40084	50005	69921	70365	82800	
BOCHOLT	21	406										
ESSEN	152	410	11580	43608	10058	20007	40088	52007	69951	70361	84100	
KAHLER ASTEN	839	427	11702	93510	11016	21016	48355	52008	60011	74174		32
BAD LIPPSPRINGE	157	430	11356	73104	10034	20020	40073	51007	60021	71065	87811	
KASSEL	231	438	11470	43509	10038	20007	40058	51005	60021	70361	84200	
GOETTINGEN	175	444	11462	43510	10040	21006	40053	51003	60031	70376	84100	
BRAUNLAGE	607	452	11475	53512	11004	21031	40043	50005	60021	70371	85200	
AACHEN	202	501	11460	33605	10054	20018	40091	51003	69971	70161	83200	
NOERVENICH	117	502										
NUERBURG	627	510	11118	83609	10006	20004	40083	52012	60031	72876	88611	26
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41460	33309	10060	20034	40082	51009		70165	83200	
KOBLENZ	70	515	11564	73608	10064	20014	40072	52010	69951	70361	87211	
BAD MARIENBERG	547	526	11370	53610	10026	20009	40078	51011	60021	70176	85800	
GIESSEN	186	532	11580	53309	10060	21001	40071	51010	60031	70361	85200	
BAD HERSFELD	212	542	11567	43605	10038	20010	40053	51009	60061	70161	84200	
WASSERKUPPE	921	544	11700	93515	11020	21020	48340	52011	60081	74976		24 29
TRIER-PETRISBERG	265	609	11467	70309	10053	21002	40070	51006	69981	70286	84231	
DEUSELBACH	480	615	11365	63513	10033	20017	40067	51011	60021	70165	84841	
PFERDSFELD	396	626										
KL. FELDBERG/TS.	805	635	11700	93612	11002	21002	48353	51013	60041	78887		21 34
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	11475	70208	10051	20024	40057	52019	60021	72162	86871	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	11212	83204	10023	20016	40050	52016	60051	75162	87711	
WUERZBURG	268	655	11656	83604	10024	20017	40046	53023	60031	76162	83571	
BAD KISSINGEN	262	658	11480	71002	10028	20019	40039	52015	60041	76886	85871	
COBURG	337	671	11130	83103	10010	20005	40038	52012	60071	76876	87711	
BAMBERG	239	675	11418	83505	10010	20005	40039	53019	60041	76986	88711	
HOF	567	685	11708	93606	11004	21009	40031	51006	60081	77576		
WEIDEN	438	688	11212	83407	10009	20007	40021	53004	60011	76962	88711	
BERUS	363	704	32482	80214	10047	20007	40066	52018			87211	26
THOLEY	396	706	11480	80315	10042	20004	40063	52017	69921	70262	87211	29
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	11460	80409	10055	20031	40058	52018	69901	75052	88511	
WEINBIET	553	724	11701	90313	10021	20021	40056	51012	60021	76164		31
KARLSRUHE	112	727	11350	80109	10053	20036	40053	52023	69971	76186	88511	
MANNHEIM	96	729	11435	88510	10050	20039	40056	52020	60011	76164	87511	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	11256	83214	10066	20052	40026	53001	69911	72162	88511	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	11520	83112	10062	20034	40033	53002	69971	75862	88511	26
OEHRINGEN	276	742	11112	83508	10047	20034	40043	52013	60021	76164	88711	
WEISSENBURG	422	761	11457	83212	10078	20056	40006	55003	69901	76062	88811	
NUERNBURG	319	763	11115	83108	10026	20019	40032	53007	60021	76382	87711	
REGENSBURG	366	776	11618	81607	10024	20010	40014	57018		71022	87511	
GR. ARBER	1437	791	11700	92521	10005	20005	48318	57024	69941	76064		27 38
FREIBURG	269	803	31657	83501	10102	20056	40036	58002		70522	83571	
FREUDENSTADT	797	815	11259	83110	10059	20053	48359	56004	69911	75822	88511	
KLIPPENACK	973	818	32582	72903	10086	20069	48369	57008			86532	
STOETTEN	734	836	11702	93013	10047	20047	40031	58008	60011	76122		
ULM	522	838	32565	72106	10087	20039	40010	56016			86842	
AUGSBURG	461	852	11662	62609	10088	20042	49999	57019	69901	70262	84871	
NEUBURG/DONAU	381	853										
LANDSBERG	623	857										
FUERSTENFELDBRUCK	519	858										
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	32984	72708	10135	20040	49984	57026			87071	
ERDING	462	869										
MUEHLDOERF	401	875	31740	71101	10067	20033	49996	57031		70522	83531	
PASSAU	409	893	11625	80000	10024	20010	40017	57032	69911	72052	88511	
BREMEN	212	900										
FELDBERG/SCHW.	1486	908	11703	72817	10036	20036	48368	57011	69901	74164	87211	21 27
KEMPTEN	443	929	31845	72401	10051	20036	40042	57013		72842	86541	
MEMMINGEN	705	946	32688	72607	10114	20046	40007	57017			82532	
OBERSTDORF	634	947										
ZUGSPITZE	810	948	32584	70501	10087	20053	48362	57019			86872	
HOHENPEIßENBERG	2960	961	32789	72518	11052	21061	47920	57023			81542	26 47
GARMISCH-PARTENK.	977	962	32688	72414	10096	20033	48352	57019			84531	26
WENDELSTEIN	719	963	32889	72101	10080	20037	40012	57020			83532	
	1832	980	32489	72412	10038	21008	48360	57020			82542	

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

* Bergstation

STATION	HOEHE	III	15 UHR UTC				7WWW 12	8NCCC HLMH	12-15 FF-FF XX GG
			II HW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	
HELGOLAND	4	015	41484	30119	10065	21034	40087	52012	26
LST/SYLT	26	020	42584	13515	10044	21015	40082	52015	
LECK	7	022							
HUSUM	28	026							27
FLensburg/MEIERWIK	27	033							
SCHLESWIG	43	035	42582	13408	10033	21031	40070	52012	
HOHN	12	038							28 34
KIEL-KRONSHAGEN	17	045							
KIEL-HOLTENAU	31	046	42570	23613	10033	21033	40067	52011	
PUTTGARDEN	1	063	46759	13422	10045	20005	40040	52009	24 31
NORDERNEY	11	113	41480	30122	10056	20023	40091	52015	
BREMERHAVEN	7	129	41482	23608	10049	21016	40080	53012	
CUXHAVEN	5	131	42482	13516	10047	20010	40079	52011	35
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42580	13207	10037	21027	40064	52012	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42475	23508	10037	21024	40053	52010	
EMDEN-HAFEN	5	203	41575	50509	10017	20007	40090	52012	27
OLDENBURG	11	215							
AHLHORN	49	218							
BREMEN, FLUGH.	3	224	42570	23508	10049	21019	40079	53012	28 34
SOLTAU	77	235	42975	13306	10036	21020	40068	52009	
LUECHOW	17	253	42580	53308	10039	21010	40050	52010	
LINGEN	21	305	42480	23406	10050	20008	40090	52009	24 31
MUENSTER /OSNAB.	48	315	41675	13305	10040	20012	40089	52014	
OSNABRUECK	95	317	41583	23506	10047	20007	40082	52009	
GUETERSLOH	72	320	42584	13405	10047	21010	40084	53012	35
BAD SALZUFLEN	98	325	42581	13505	10045	21009	40079	53012	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42981	03107	10028	21011	40071	52009	
BRAUNSCHWEIG	81	348	42570	13007	10030	21005	40059	52009	27
BERLIN-DAHLEM	51	381	41457	53006	10013	20008	40024	53009	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41456	43106	10021	20004	40024	52007	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41356	32806	10018	20003	40023	53007	28 34
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42581	43312	10058	20007	40090	52006	
BOCHOLT	21	406	42582	23607	10054	20000	40095	53004	
ESSEN	152	410	42589	33608	10047	21005	40094	52005	24 31
KAHLER ASTEN	839	427	41275	63615	11020	21026	48361	53010	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42575	13207	10039	21016	40086	53014	
KASSEL	231	438	42582	13307	10028	21018	40071	52012	35
GOETTINGEN	175	444	42575	23608	10034	21016	40067	53013	
BRAUNLAGE	607	452	42475	23508	11014	21038	40060	52013	
AACHEN	202	501	41580	53602	10026	20002	40101	53008	27
NOERVENICH	117	502							
NUERBURG	627	510	41258	73406	10016	21002	40089	52010	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42670	33308	10060	20002	40086	52004	28
KOBLENZ	70	515	42568	23608	10062	20004	40080	53008	
BAD MARIENBERG	547	526	41480	23307	10012	21019	40092	53008	
GIESSEN	186	532	42580	20105	10044	21034	40086	53012	25 35
BAD HERSFELD	212	542	42575	13504	10033	21009	40068	53013	
WASSERKUPPE	921	544	41280	43414	11034	21044	48353	52017	
TRIER-PETRISBERG	265	609	42570	40308	10056	21023	40089	52020	26
DEUSELBACH	480	615	41370	53610	10027	21010	40079	53011	
PFERDSFELD	396	626							
KL. FELDBERG/TS.	805	635	41275	33511	11010	21029	48362	52012	27
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41581	50402	10055	20011	40069	52012	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	41470	23204	10020	21010	40068	52016	
WUERZBURG	268	655	41465	23305	10035	21009	40060	52015	28
BAD KISSINGEN	262	658	41580	10106	10036	21032	40059	52020	
COBURG	337	671	41475	23406	10014	21023	40055	53018	
BAMBERG	239	675	41462	33602	10018	20011	40058	52018	25 35
HOF	567	685	41462	73410	11011	21025	40049	53014	
WEIDEN	438	688	41256	83402	10001	21004	40040	52016	
BERUS	363	704	42581	50111	10043	21039	40083	52014	27
THOLEY	396	706	42584	20111	10036	21029	40083	52018	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41575	50106	10050	21008	40074	52014	
WEINBIET	553	724	41270	33508	10017	20008	40072	53014	28
KARLSRUHE	112	727	41464	70205	10046	20026	40071	52017	
MANHHEIM	96	729	41580	63503	10053	20031	40072	52016	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41240	83612	10024	20012	40062	52027	25 35
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41535	83509	10027	20018	40068	52029	
OEHRINGEN	276	742	41462	33103	10030	20018	40074	52028	
WEISSENBURG	422	761	41130	80104	10008	20001	40049	52028	25 35
NUERNBERG	319	763	41130	83004	10010	20003	40060	52024	
REGENSBURG	366	776	41435	83510	10009	20004	40040	52022	
GR. ARBER	1437	791	41700	90425	11050	21053	48322	53001	27
FREIBURG	269	803	41465	83412	10055	20035	40054	53012	
FREUDENSTADT	797	815	41037	80109	10004	20002	48362	53017	
KLIPPENACK	973	818	41704	90107	10007	20007	48356	53002	25 35
STOETTEN	734	836	41211	83616	11005	21008	40064	53013	
ULM	522	838	41368	83612	10024	20007	40049	53023	
AUGSBURG	461	852	41218	83314	10018	20016	40039	52023	28
NEUBURG/DONAU	381	853							
LANDSBERG	623	857							
FUERSTENFELDBRUCK	519	858							25 35
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	41225	83514	10052	20041	40018	53013	
ERDING	462	869							
MUEHLDOERF	401	875	41430	83313	10050	20034	40010	53007	28
PASSAU	409	893	41215	83001	10029	20020	40006	56009	
BREMGAERTEN	212	900							
FELDBERG/SCHW.	1486	908	41700	93016	10007	20007	48359	57010	22 36
KONSTANZ	443	929	41650	82603	10060	20043	40026	56013	
KEMPTEN	705	946	41557	83106	10081	20066	40002	56014	
MEMMINGEN	634	947							28
OVERSTADT	810	948	42580	73002	10090	20047	48345	57017	
ZUGSPITZE	2960	961	41700	93212	11054	21054	47899	57019	
HOHENPEISSENBERG	977	962	41705	83113	10069	20060	48338	56013	25 38
GARMISCH-PARTENK.	719	963	42675	80802	10095	20044	49982	57023	
WENDELSTEIN	1832	980	41700	92721	10014	20012	48340	57025	

18 UHR UTC											ERDBODENTEMP.										
STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	14 UHR UTC					06-18				
												FF-FF XX GG	1STTT NOXX	5SSST R N	05 STTT N	10 STTT N	20 STTT N	50 STTT N			
HELGOLAND	4	015	32484	30219	10065	21027	40109	52022			83200	27	10080								
LIST/SYLT	26	020	32484	10117	10034	21029	40104	52021			81800	27	10060								
LECK	7	022																			
HUSUM	28	026																			
FLensburg/MEIERWIK	27	033																			
SCHLESWIG	43	035	32982	03309	10005	21032	40094	52023				10045			0030	0030	0036	0033			
HOHN	12	038																			
KIEL-KRONSHAGEN	17	045																			
KIEL-HOLTENAU	31	046	32670	23310	10026	21032	40087	52023			82800	28	10054			0042	0032	0028	0043		
PUTTGARDEN	1	063	16760	13625	10039	21025	40062	52022	60032			30	41	10053		0033	0037	0045	0038		
NORDERNEY	11	113	11475	30218	10055	21005	40109	52018	60022	70198	83200	27	37	10071		0036	0040	0040	0046		
BREMERHAVEN	7	129	32582	13508	10031	21017	40104	52024			81900			10059							
CLUXHAVEN	5	131	32682	13619	10044	20006	40101	52022			81500	26		10060							
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32560	13107	10004	21030	40085	52021			81500			10054		0020	0021	0024	0045		
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	11470	43608	10013	21013	40076	52023	69902	72211	84200			10054	50002	1003	1000	0009	0023		
EMDEN-HAFEN	5	203	11570	23006	10023	20005	40115	52025	60022	72582	82200	35		10065		0024	0016	0019	0046		
OLDENBURG	11	215																			
AHLHORN	49	218																			
BREMEN, FLUGH.	3	224	32980	03207	10000	21023	40105	52025				10057			0021	0014	0025	0033			
SOLTAU	77	235										10044			1005	1005	0008	0036			
LUECHOW	17	253	11570	22802	10002	21006	40072	50022	69962	70187	82500	10045			1002	0000	0012	0040			
LINGEN	21	305																			
MUENSTER /OSNAB.	48	315	11765	63405	10016	20006	40113	52023	69942	70381	82531			10066		0040	0040	0042	0062		
OSNABRUECK	95	317							69932			10057			0042	0040	0038	0051			
GUETERSLOH	72	320	12684	32803	11009	21025	40111	52025	69932		81230			10058		0021	0020	0018	0046		
BAD SALZUFLEN	98	325							69932					10060		0035	0039	0036	0053		
HANNOVER, FLUGH.	56	338	12980	03006	11007	21026	40094	52022	69932			10044			0000	0004	0016	0043			
BRAUNSCHWEIG	81	348	12962	03109	10012	21022	40082	52022	69932			10035			1002	1002	0004	0032			
BERLIN-DAHLEM	51	381	11565	13007	11008	21013	40044	52020	69932	70181	81500			10014	59972	0003	0006	0011	0036		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11470	11806	10000	21016	40044	52020	69912	70361	81800			10022	59972						
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	12675	12908	10007	21008	40041	52018	69902		81500			10020	59972	0014	0013	0028	0046		
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	12780	23306	10021	20002	40115	53024	69922		82500			10074		0065	0063	0061	0068		
BOCHOLT	21	406												10077		0053	0052	0052	0061		
ESSEN	152	410	12684	63508	10028	21001	40121	52025	69952		86511			10065		0052	0056	0055	0063		
KAHLER ASTEN	839	427	11235	83514	11029	21033	48377	52020	60032	71087	88611			10066	50022	0006	0009	0016	0027		
BAD LIPPSPRINGE	157	430	12975	01001	11012	21023	40114	52014	60022					10045		0048	0049	0045	0051		
KASSEL	231	438	12981	03307	10018	21024	40090	52017	60022					10045		0052	0048	0043	0048		
GOETTINGEN	175	444							60032					10041		1002	1002	0015	0036		
BRAUNLAGE	607	452	12470	33409	11017	21042	40082	52018	60022		81101	27		10012	50012	1003	0008	0019	0041		
AACHEN	202	501	11984	03505	10021	20004	40124	52022	60022	70187				10063		0063	0066	0068	0076		
NOERVENICH	117	502																			
NUERBURG	627	510	11260	73505	11002	21007	40116	52018	60032	72782	87211	27		10056	59972	0037	0042	0049	0059		
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32580	13306	10020	21005	40115	53027	69952		81200	10069				0067	0067	0063	0067		
KOBLENZ	70	515	11465	63604	10047	20017	40102	52021	69952	70181	86200			10072							
BAD MARIENBERG	547	526	11570	33605	11011	21022	40121	52023	60032	78588	83300			10056	50012	0020	0022	0024	0049		
GIESSEN	186	532	12980	03403	10016	21007	40115	52027	60032					10063		0049	0043	0044	0049		
BAD HERSFELD	212	542	13965	03002	11011	21022	40098	52025	60062					10045							
WASSERKUPPE	921	544	11150	83410	11036	21044	48367	52016	60082	71041	88511			10021		0011	0014	0024	0042		
TRIER-PETRISBERG	265	609	12570	30302	10027	21034	40113	53018	69982		82501			10060		0056	0053	0050	0055		
DEUSELBACH	480	615	11475	73403	10015	21013	40105	52023	60022	70381	87811	25		10070		0051	0051	0054	0066		
PFERSFELD	396	626																			
KL. FELDBERG/TS.	805	635	11707	93611	11020	21020	48374	52019	60062	74188		26		10056	50022		0022	0026	0036		
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	11580	63605	10045	21003	40095	52025	60022	70281	85830			10074		0053	0044	0039	0051		
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648							60052					10075		0010	0007	0013	0036		
WUERZBURG	268	655	11670	13404	10007	21022	40089	52025	60032	70187	81500			10042		0029	0028	0029	0044		
BAD KISSINGEN	262	658	11980	01802	11002	21035	40087	52023	60042	70171				10040		0005	0001	0008	0031		
COBURG	337	671							60082					10026	59982	0001	0000	0007	0030		
BAMBERG	239	675							60052					10031		0000	0001	0006	0036		
HOF	567	685	11458	53504	11026	21035	40080	52024	60092	70272	85800			10040	50082	1004	1003	0011	0036		
WEIDEN	438	688	11575	13405	11014	21025	40069	52025	60042	70171	81500			10021	50032	1003	1002	1001	0031		
BERUS	363	704												28	10067		0048	0049	0051	0059	
THOLEY	396	706	12581	33104	10025	21030	40103	52017	69922		82201			27	10066		0044	0047	0046	0060	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	11580	50000	10012	21019	40112	52029	69902	70251	85500										

21 UHR UTC

ERDBODENTEMP.

21 UHR UTC

STATION	HOEHE	III	IIHV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	8NCCC	FF-FF	05	10	20	50	
		RX			N	NDD			12	HLMH	XX GG	STTT	STTT	STTT	STTT	
												N	N	N	N	
HELGOLAND	4	015	42984	00214	10058	21031	40129	52020			21 29					
LIST/SYLT	26	020	42584	23507	10018	21018	40119	52015		82500						
LECK	7	022	42982	03104	11039	21057	40133	57014								
HUSUM	28	026	42984	03004	11022	21051	40129	52020								
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	42980	03113	10000	21038	40114	52026								
SCHLESWIG	43	035	42982	03209	11008	21039	40115	52020				0021	0026	0035	0353	
HOHN	12	038														
KIEL-KRONSHAGEN	17	045														
KIEL-HOLTENAU	31	046	42670	13110	10005	21036	40107	52020		81500		0006	0017	0026	0343	
PUTTGARDEN	1	063	46159	13325	10037	20002	40077	52015			30 42	0021	0027	0042	0368	
NORDERNEY	11	113	41970	00208	10058	20002	40129	52020	72511		22 31	0023	0030	0036	0048	
BREMERHAVEN	7	129	42982	03507	10026	21019	40125	52021								
CUXHAVEN	5	131	42982	03615	10039	21007	40124	52023			22 30	0016	0020	0042		
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42980	03306	10010	21036	40108	52022				0006	0010	0021	0348	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42970	03101	11011	21022	40093	52017				1003	0000	0009	0023	
EMDEN-HAFEN	5	203	46111	12505	10014	21003	40131	52016			21 28					
OLDENBURG	11	215	42960	02803	11024	21037	40145	52028								
AHLHORN	49	218	42975	03005	11019	21029	40136	52019								
BREMEN, FLUGH.	3	224	42981	03202	11006	21019	40125	52020				0012	0014	0027	0352	
SOLTAU	77	235	42970	03205	11011	21036	40108	52017								
LUECHOW	17	253														
LINGEN	21	305														
MUENSTER/OSNAB.	48	315	41965	02903	11020	21028	40137	52023	71100			0021	0027	0038	0353	
OSNABRUECK	95	317	42970	02702	11011	21019	40134	52022								
GUETERSLOH	72	320	42975	13004	11010	21023	40133	51022		81030						
BAD SALZUFLEN	98	325														
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42960	03007	11030	21048	40116	52021				0003	0004	0017	0342	
BRAUNSCHWEIG	81	348	42960	13007	11001	21009	40106	52023		81070		1004	1002	0004	0332	
BERLIN-DAHLEM	51	381	42575	13106	11005	21013	40062	52017		81540		1001	0004	0009	0036	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42470	13008	10000	21015	40060	52016		81130						
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42568	13113	10005	21013	40060	52019		81800		0014	0013	0028	0045	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42482	23503	10004	21009	40142	52026		82500		0023	0033	0052	0369	
BOCHOLT	21	406	42970	03506	11004	21014	40143	52022				0031	0030	0050	0360	
ESSEN	152	410	42984	13502	10011	20001	40143	52020		80001		0020	0028	0049	0364	
KAHLER ASTEN	839	427	41235	83610	11030	21034	48392	52017	71042	88611		0005	0008	0014	0328	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42970	01702	11022	21028	40135	52020				0020	0023	0038	0352	
KASSEL	231	438	42981	03308	10014	21020	40118	52027				0014	0021	0035	0350	
GOETTINGEN	175	444	42970	03402	11012	21026	40115	52021								
BRAUNLAGE	607	452	42468	53410	11020	21042	40102	52018		85100		1003	0007	0018	0340	
AACHEN	202	501	42982	53402	10010	21010	40141	52015		80001		0028	0042	0057	0375	
NOERVENICH	117	502	42782	12905	11002	21022	40146	52013		81500						
NUERBURG	627	510	41140	83603	11005	21008	40136	52017	71022	87211		0017	0022	0043	0358	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42980	03605	11010	21018	40138	52021				0023	0039	0057	0368	
KOBLENZ	70	515	46111	13601	10022	21003	40127	52023								
BAD MARIENBERG	547	526	41565	33606	11015	21020	40146	52020	70380	83200		0008	0016	0025	0348	
GIESSEN	186	532	42980	03102	11012	21020	40135	52016				0016	0028	0042	0352	
BAD HERSFELD	212	542	42965	02201	11030	21037	40119	52019								
WASSERKUPPE	921	544	41705	93410	11041	21041	48384	52020	74742			0010	0014	0024	0342	
TRIER-PETRISBERG	265	609	42975	20000	10002	21019	40134	52018		81031		0027	0033	0044	0357	
DEUSELBACH	480	615	42470	73507	10004	21009	40132	52021		87811						
PFERDSFELD	396	626	41961	00203	10004	21018	40137	52028	70181							
KL. FELDBERG/TS.	805	635	41180	20111	11035	21035	48393	52025	70341	82500		0008	0017	0036		
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42982	10103	10011	21018	40123	52026		81030		0016	0028	0040	0352	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	42970	02601	11011	21022	40128	52026								
WUERZBURG	268	655	42970	03303	11005	21018	40121	52028				0003	0013	0024	0345	
BAD KISSINGEN	262	658	42975	01802	11013	21031	40107	52017								
COBURG	337	671	43965	03001	11020	21028	40112	52028								
BAMBERG	239	675	46111	11501	11026	21032	40116	52032								
HOF	567	685	41557	63005	11023	21034	40103	52023	71022	86500		1004	1003	0009	0036	
WEIDEN	438	688	42570	10301	11038	21046	40103	52027		81500		1003	1002	1001	0331	
BERUS	363	704	42980	00207	10012	21034	40130	52020			28					
THOLEY	396	706	42975	10203	10013	21021	40126	52020		80001						
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42570	63407	10022	21019	40124	52015		86511						
WEINBIET	553	724	41482	23510	11005	21013	40122	51019	72271	81570						
KARLSRUHE	112	727	46511	10000	10011	20004	40121	52023		87511						
MANNHEIM	96	729	41580	13504	10017	20007	40122	52027	70186	81800		0023	0031	0039	0355	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42770	10000	11003	21019	40120	52022		81500						
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42884	23002	10010	21010	40124	52024		82500		0025	0035	0046	0366	
OEHRINGEN	276	742	42958	00000	11016	21024	40131	52024				0016	0027	0038	0355	
WEISSENBURG	422	761	42975	01101	11020	21034	40115	52030				0011	0018	0030	0346	
NUERNBERG	319	763	41970	02804	11024	21035	40118	52027	71100			0010	0014	0029	0352	
REGENSBURG	366	776	42970	20000	11013	21024	40108	52031		82030		1002	0002	0008	0341	
GR. ARBER	1437	791	41700	90319	11086	21097	48364	52032	74944		34 44					
FREIBURG	269	803	42675	13301	10016	20006	40119	52026		81500		0035	0043	0051	0360	
FREUDENSTADT	797	815	42464	70204	11018	21032	48391	52024		87511						
KLIFFENECK	973	818	42965	00603	11034	21046	48393	52026								
STOETTEN	734	836	42468	33304	11030	21042	40135	52030		83530		0024	0027	0038	0352	
ULM	522	838	42967	10000	11025	21034	40127	52029		81030						
AUGSBURG	461	852	42965	03303	11014	21024	40122	52031				0000	0005	0020	0335	
NEUBURG/DONAU	381	853	42660	12804	11032	21046	40129	52030		81500						
LANDSBERG	623	857	41659	23504	11027	21038	40129	52022	70171	82500						
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41670	13103	11021	21035	40126	52027		72277	81500					
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	41965	23103	11016	21027	40119	52028	70171	82030		0016	0027	0035	0351	
ERDING	462	869	41670	53003	11010	21041	40139	52030		70371	85500					
MUEHLDOERF	401	875	46111	13107	11004	21024	40109	51034								
PASSAU	409	893	41663	73202	11002	21036	40093	52043	70176	87511		0012	0018	0024	0351	
BREMGAARTEN	212	900	41665	10504	11007	21001	40133	52031		70161	81500					
FELDBERG/SCHW.	1486	908	41704	90427	11066	21066	48392	52025	74943		35 44					
KONSTANZ	443	929	41564	40102	11004	21004	40120	51030		70176	81571		0037	0041	0053	0364
KEMPTEN	705	946	41360	60201	11010	21024	40120	52024		72272	86500					

JAHRGANG 14

MITTWOCH, DEN 28. NOVEMBER 1989

NUMMER 326

STATION	SCHLESWIG	HANNOVER	ESSEN	STUTTGART	MUENCHEN	BERLIN	HOHENPEISENBERG
YYGG	2212	2212	2212	2212	2212	2212	
	HHHH TTDTT DDOFF	HHHH TTDTT DDOFF	HHHH TTDTT DDOFF	HHHH TTDTT DDOFF	HHHH TTDTT DDOFF	HHHH TTDTT DDOFF	HHHH TTDTT DDOFF
	PPP TTDTT DDOFF	PPP TTDTT DDOFF	PPP TTDTT DDOFF	PPP TTDTT DDOFF	PPP TTDTT DDOFF	PPP TTDTT DDOFF	PPP TTDTT DDOFF
HPA							
10	2960 -73	2980 -65	2988 -65	3001 -62	2977 -66	2981 -70	
20	2558 -74	2563 -70	2570 -68	2576 -66	2577 -66	2565 -69	
30	2318 -70	2321 -70	2326 -67	2327 -66	2330 -64	2323 -66	
50	2012 -66	2011 -65	2015 -65	2016 -63	2018 -63	2013 -66	
70	1805 -61	1806 -62	1809 -64	1809 -62	1810 -62	1808 -61	
100	1581 -57	1584 -60	1588 -62	1589 -63	1591 -61	1584 -59	
150	1324 -56	1328 -56	1334 -57	1337 -58	1338 -59	1327 -56	
200	1139 -52 -61	1144 -54	1154 -62	1158 -61	1159 -63	1143 -55	
250	0992 -46 -55	1000 -50	1014 -53	1020 -58	1022 -60	0999 -53	
300	0871 -44 -51	0879 -44	0895 -49	0902 -49	0905 -49	0880 -47	
400	0678 -45 -51	0683 -37	0699 -32	0706 -33	0709 -31	0685 -37	
500	0526 -36 -42	0527 -31	0538 -21	0546 -22	0548 -22	0528 -28	
700	0283 -17 -26	0283 -17	0287 -15	0290 -6	0291 -5	0279 -17	
850	0134 -6 -11	0134 -6	0137 -5	0135 -2	0136 -6	0130 -7	
1000	0005 3 -2 32 03	0004 3 -19 36 23	0007 5 -10 36 26	0002 2 1 30 26	0000 6 3 27 28	0001 7 -8 34 19	
MARKANTE PUNKTE		133 -57 -71 31 41	160 32 50	119 -62 -73	128 -61 -71	030 -65 -94	VON MUENCHEN
		144 -55 -70	177 -59 -69	129 -61 -72 29 28	139 -60 -70	038 30 37	011 -62 25 78
		159 -57 -72	180 -61 -71	149 -58 -69 28 27	146 -60 -69	048 30 21	012 27 35
		173 -55 -70 30 50	193 -61 -71	167 -60 -70 29 31	150 -59 -68 27 29	061 -66 -95	016 -62 29 66
		190 -55 -70 30 50	204 -63 -73 31 57	177 -63 -72	153 27 30	070 -61 -92	021 -67 29 66
		202 -54 -69 30 54	216 31 64	181 -63 -72 28 34	164 -61 -69 29 30	072 31 25	025 -66 28 36
		207 -54 -69	246 29 58	191 -60 -69 29 30	173 -59 -67	100 -59 -86 29 36	028 -63 28 36
		217 -52 -67	256 -52 -63	198 -60 -69	188 -63 -70	122 -55 -83	033 -66 30 27
		219 -53 -68	280 -52 -63	206 -64 -73	194 -64 -71	140 -57 -85	036 -63 28 36
		245 -51 -67	305 -48 -60	217 -62 -71	204 -62 -69	156 28 38	038 -66 28 36
		268 -47 -63	345 -41 -55 30 66	221 -63 -72	218 -63 -70 26 49	199 -55 -81 27 61	041 30 27
		292 -46 -63 27 68	417 32 71	230 -62 -71 26 41	223 -65 -72 26 50	222 27 63	043 -63 29 26
		300 -44 -61 28 68	463 -24 -41 32 74	322 -45 -56 27 60	248 -60 -67	225 -51 -78	047 29 26
		378 -39 -57	504 -20 -38	332 -43 -55	261 -57 -64 27 64	257 -53 -70 26 92	056 -63 29 33
		407 -37 -55	523 -20 -38	344 27 60	298 -49 -56	265 26 96	064 -60 29 33
		421 -37 -55	557 -21 -39	377 -35 -53	320 -45 -53	322 -45 25104	072 27 34
		452 29 54	570 -21 -39	389 -34 -52	403 -30 -46	348 -41 -63	078 -65 29 27
		490 -31 -50	600 -18 -36 32 48	396 -34 -51	443 -26 -38	391 -39 -64	093 29 27
		517 -32 -50 31 37	629 -16 -35	406 27 45	447 -26 -38	417 -36 -51	100 -61 -72 28 24
		534 -31 -46	653 -15 -34 32 42	426 -30 -46	465 -26 -39	437 25 86	116 -60 -71
		550 -29 -40 33 43	661 -15 -34	470 28 51	468 -26 -39	475 25 78	
		555 -29 -41	667 -15 -34	498 -22 -42	529 -18 -34	534 -24 -45	VON BERLIN
009 -71		580 -26 -45	678 -16 -28	513 -21 -42	551 -16 -33	577 -22 -48	004 -49 -79
013 -76		600 -25 -43 34 35	684 -16 -26 34 34	541 -18 -39	574 -14 -33 27 44	600 27 46	004 23132
019 -75		680 -18 -39	739 -12 -17 35 35	555 29 47	582 -15 -33	622 28 42	004 -49 -79
023 -71		700 -17 -37 34 27	748 -12 -20	571 -16 -37	602 -13 -15	626 -17 -46	005 27133
043 -68		731 -14 -36	770 -11 -20	581 -15 -33	605 -13 -15	680 -16 -37	005 -57 -85
075 -60		788 -10 -29	800 36 28	600 28 33	668 -8 -9	694 -17 -29	006 -57 -85
080 -61		800 35 23	816 -8 -14	618 -12 -30 28 32	682 -7 -8	719 -16 -22	007 -64 -90
100 -57		826 -8 -21	841 -6 -11	639 -10 -11 29 32	705 -5 -7	730 32 22	008 28 83
112 -58		856 -5 -19	857 -5 -9	762 -1 -2	733 -3 -5 25 35	753 -14 -20	010 -70 -94
131 -55		875 -5 -12 36 25	876 -4 -5	773 -0 -1 27 23	783 2 -2 27 36	781 32 19	012 -67 -92
150 -56		883 -4 -11	885 36 23	800 27 24	800 27 36	796 -11 -12	015 -69 -97
184 -51 -61		892 36 25	900 36 23	812 0 -1	826 4 1	800 32 18	018 -68 -93
202 -52 -61		925 -1 -9 36 22	917 36 22	865 30 28	843 6 2	878 34 20	022 29 44
250 -46 -55		950 1 -7 35 22	925 0 -2 36 21	869 3 2 31 29	847 27 28	896 -3 -4	023 -72 100
265 -47 -56		977 1 -1	953 2 -0	925 6 5 31 24	886 9 3 27 28	915 34 22	027 31 35
323 -42 -48		990 0 -2	982 5 0	948 32 21	925 11 4 28 16	925 -2 -3 34 21	
351 -45 -51		998 1 -1 29 10	990 6 2 33 06	965 8 8 32 10	944 11 4 29 03	996 1 -1 30 06	
378 -44 -51							
400 -45 -51							
557 -31 -37							
723 -14 -23							
829 -8 -13							
925 -1 -8							
962 2 -5							
000 3 -2 32 08							
TROPO-PAUSE	202 -52 -61	107 -61 -75 29 31	115 -62 -72 30 29	129 -61 -72 29 28	223 -65 -72 26 50	199 -55 -81 27 61	
	400 -45 -51	190 -55 -70 30 50	204 -63 -73 31 57	230 -62 -71 26 41		257 -53 -70 26 92	
MAX-WIND		012 -69 29 83	463 -24 -41 32 74	008 26100	012 27 85	005 27133	
		292 -46 -63 27 68		322 -45 -56 27 60	261 -57 -64 27 64	322 -45 25104	
30/50	0306	0310	0311	0311	0312	0310	
50/100	0431	0427	0427	0427	0427	0429	
100/200	0442	0440	0434	0431	0432	0441	
200/500	0613	0617	0616	0612	0611	0615	
500/1000	0521	0523	0531	0544	0548	0527	

Höhenwinde

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

STATION	SCHLESWIG	HANNOVER	ESSEN	STUTTGART	MUENCHEN	BERLIN	VON HANNOVER	VON ESSEN	VON STUTTGART
YYGG	2218	2218	2218	2218	2218				
	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF				
	KM DDOFF	KM DDOFF	KM DDOFF	KM DDOFF	KM DDOFF				
30.9			29 59	28 59	29 54		010 -65	010 -65	008 -61
26.4			31 37	28 43	28 40		012 -69 29 83	018 -69	003 26100
23.7			32 35	30 31	29 33		016 -67	023 -67	012 -63 27 70
20.7			31 30	30 23	29 27		022 -71 29 37	027 -68	014 -62
18.3			31 35	30 27	29 33		024 -63	036 -64	017 -63 29 71
15.9			31 41	28 30	28 30		029 -70	042 -67	019 -67
13.5			33 58	31 50	29 42		039 30 36	058 34 16	027 -63 28 41
12.0			34 62	30 58	28 52		044 -64 29 27	060 -62	029 -66
10.5			35 66	27 67	26 73		049 31 16	064 -63 33 33	039 -66 28 33
9.0			36 76	29 59			055 -67 33 12	066 33 21	043 -64 31 25
7.2			36 65	29 55			063 -64	073 30 27	045 -65
5.4			35 51	28 53			088 -59 28 28	077 -63 34 25	051 -63
4.2			36 28	31 30			100 -60 -74 29 36	095 -59 30 24	057 29 20
3.0			36 31	36 20			107 -61 -75 29 31	103 -62 -72 30 23	064 31 26
2.1			35 25	1 24			122 -56 -71 29 23	108 -60 -70	067 28 31
1.5			35 26	1 22				115 -62 -72 30 29	089 -61
0.9								124 -59 -69	094 -63
								130 -60 -70	100 -63 -74 29 26
								137 -58 -69 30 33	111 -61 -72 23 21
								148 -57 -68 31 29	
MAXIMAL-WINDE	HHHH DDOFF	HHHH DDOFF	HHHH DDOFF	HHHH DDOFF	HHHH DDOFF	HHHH DDOFF			
		0794 36 61	2519 29 61	0903 27 68	0885 26 73				
			0664 36 79						

JAHRGANG 14			MITTWOCH, DEN 22. NOVEMBER 1989												NUMMER 326						
STATION	SCHLESWIG			HANNOVER			ESSEN			STUTTGART			MUENCHEN			BERLIN			HOHENPEIßENBERG		
YYGG	2200			2200			2200			2200			2200								
	HHHH	TTTTD	DDFF	HHHH	TTTTD	DDFF	HHHH	TTTTD	DDFF	HHHH	TTTTD	DDFF	HHHH	TTTTD	DDFF	HHHH	TTTTD	DDFF	HHHH	TTTTD	DDFF
	PPP	TTTTD	DDFF	PPP	TTTTD	DDFF	PPP	TTTTD	DDFF	PPP	TTTTD	DDFF	PPP	TTTTD	DDFF	PPP	TTTTD	DDFF	PPP	TTTTD	DDFF
HPA																					
10	2558	-73		2564	-69	30 56	2568	-68	30 50	2576	-66	28 52	2579	-66	29 60						
20	2313	-69		2323	-68	31 34	2325	-68	30 40	2329	-66	29 37	2331	-65	30 38						
30	2011	-62		2013	-65	31 23	2015	-64	30 19	2017	-64	30 25	2019	-64	30 31						
50	1808	-65		1809	-65	33 18	1810	-65	29 16	1812	-66	30 23	1813	-65	29 27						
70	1587	-63		1590	-63	-76 30 19	1591	-64	-77 32 18	1593	-64	-74 28 16	1594	-63	-74 28 17						
100	1333	-60		1339	-60	-73 30 27	1341	-61	-75 27 10	1343	-64	-72 26 18	1344	-64	-73 27 18						
150	1156	-61	-69	1163	-67	-79 29 34	1166	-67	-80 29 20	1168	-66	-73 21 06	1170	-66	-74 27 17						
200	1017	-57	-65	1026	-58	-72 28 37	1029	-58	-72 29 19	1030	-58	-66 23 13	1032	-57	-66 26 21						
250	0899	-49	-56	0908	-48	-64 28 38	0911	-48	-64 30 09	0913	-48	-56 24 13	0914	-48	-59 27 17						
300	0704	-53	-45	0711	-51	-50 29 37	0714	-52	-52 28 10	0716	-33	-36 25 21	0717	-32	-50 28 26						
400	0543	-21	-32	0549	-20	-40 27 34	0553	-20	-33 27 18	0555	-20	-23 24 22	0556	-20	-32 27 18						
500	0238	-5	-14	0293	-6	-7 27 39	0295	-4	-5 26 19	0298	-3	-7 25 24	0299	-4	-10 25 18						
700	0136	-4	-4	0138	3	0 24 16	0140	5	4 26 18	0141	8	-1 25 14	0142	8	-13 22 08						
850	0005	0	-1	0006	-2	-3 34 03	0005	5	4 26 18	0007			0008								
1000																					
MARKANTE PUNKTE				020	-69	30 56															
				023	-71																
				033	-66																
				045	-67																
				050		31 23															
				053	-64	29 25															
				060		32 16															
				064	-67	34 17															
				081	-63																
				085	-64																
				100	-63	-76 30 19															
				110	-62	-75 29 21															
				116	-64	-77															
				122		31 23															
				133	-62	-75 30 23															
				138	-60	-73															
				160	-61	-74															
				167	-62	-75															
				176	-66	-78															
				202	-67	-79 29 34															
				267	-55	-69 28 37															
				357		29 35															
				372	-35	-53															
				429	-27	-47															
				437	-20	-42															
				511	-20	-39 27 37															
				549	-16	-38															
				576	-13	-36															
				585	-14	-37															
				597	-13	-37 28 38															
				600	-13	-36 28 38															
				610	-13	-16															
				617	-13	-14															
				630	-12	-14															
				658		27 43															
				673	-8	-14 27 43															
				700	-6	-7 27 39															
				739	-2	-3 27 32															
				759	-2	-3															
				774	-2	-3															
				787	-2	-3															
				800		24 18															
				821	1	-0 24 16															
				896	6	1 26 15															
				923	7	3 26 16															
				925	7	2 27 15															
				942	5	-5															
				961		32 13															
				985	-3	-5															
				990	-4	-5															
				001	-2	-3 34 02															
	TROPO-PAUSE	220	-63	-71	133	-62	-75 30 23	196	-67	-80 29 20	191	-68	-75 22 11	183	-69	-77 27 22					
				202	-67	-79 29 34															
MAX-WIND							013	-67	29 71	015	-64	29 75	023	-63	28 63						
30/50	0307			0310			0310			0312			0312								
50/100	0424			0423			0424			0424			0425								
100/200	0431			0427			0425			0425			0424								
200/500	0613			0614			0613			0613			0614								
500/1000	0533			0543			0548			0548			0548								

Höhenwinde

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

STATION	SCHLESWIG	HANNOVER	ESSEN	STUTTGART	MUENCHEN	BERLIN	VON STUTTGART		VON ESSEN		VON MUENCHEN	
YYGG	2206	2206	2206	2206	2206	2206						
PILOTEN- GIPFEL- PUNKT	KM	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF						
	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF						
309				30 54	28 66	29 43	015	-64	29 75	013	-67	29 71
264				28 43	29 44	30 33	019	-67	28 55	019	-67	28 55
237				29 29	29 33	30 27	021	-67	28 49	024	-69	28 49
207				31 24	30 25	30 28	024	-64		025	-68	
183				28 20	30 23	28 40	026	-66		028	-69	
159				29 24	28 35	27 64	031	-56		035	-65	
135				27 35	27 38	26 82	033	-64	30 35	041	-67	31 18
120				26 35	27 40	26 83	039	-66		051	-64	30 20
105				27 41	27 50	26 77	048	-63	29 24	065		32 18
90				26 31	27 34	26 72	054	-66	30 29	073	-65	