

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 14

MITTWOCH, DEN 08. NOVEMBER 1989

NUMMER 312

00 UHR UTC

18-24

STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW R	8NCCC 12 HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	31457	82020	10086	20060	40113	50000		71022	83628	22 30
LIST/SYLT	26	020	31650	82017	10083	20073	40103	50001		71011	88511	26
LECK	7	022	41230	81811	10051	20040	40133	51001		71021	88611	
HUSUM	28	026	41220	41309	10036	20020	40132	57005		71021	84600	
FLensburg/MEIERWIK	27	033	41340	81812	10051	20028	40126	52003		71022	87611	
SCHLESWIG	43	035	31225	81907	10045	20032	40132	52007		71022	87611	
HOHN	12	038	41345	51908	10049	20035	40140	52005		71021	85600	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	31345	82206	10048	20018	40142	51009		71022	87611	
PUTTGARDEN	1	063	36760	72410	10051	20051	40132	52012				
NORDERNEY	11	113	31736	82012	10058	20044	40114	58001		71022	87511	
BREMERHAVEN	7	129	31936	51708	10043	20036	40134	52002		71011	80002	
CUXHAVEN	5	131	31925	61809	10058	20031	40128	58004		71011		
HAMBURG, FLUGH.	16	147	31457	51603	10035	20024	40143	51005		71022	81601	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156										
EMDEN-HAFEN	5	203										
OLDENBURG	11	215	41945	02005	10040	20026	40142	58001		71010		
AHLHORN	49	218	41940	51907	10038	20031	40138	58001		71011	85300	
BREMEN, FLUGH.	3	224	31935	01503	10029	20018	40137	57002		71011		
SOLTAU	77	235										
LUECHOW	17	253										
LINGEN	21	305										
MUENSTER /OSNAB.	48	315	31925	61504	10027	20020	40142	54000		71011	80002	
OSNABRUECK	95	317										
GUETERSLOH	72	320	32960	51504	10032	20017	40146	58003			80002	
BAD SALZUFLEN	98	325										
HANNOVER, FLUGH.	56	338	31940	11605	10020	20018	40153	54000		71100	80001	
BRAUNSCHWEIG	81	348	32960	01904	10024	20022	40156	51004				
BERLIN-DAHLEM	51	381	11257	82908	10050	20044	40150	51016	69951	71062	88611	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11257	82909	10054	20041	40149	52017	69951	71062	88511	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11256	82911	10055	20042	40152	52018	69971	71062	88611	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32959	61510	10055	20031	40141	50001			80002	
BOCHOLT	21	406										
ESSEN	152	410	32965	41807	10051	20031	40143	55003			80002	
KAHLER ASTEN	839	427	31901	92113	10002	20002	48432	58003		74144		
BAD LIPPSPRINGE	157	430										
KASSEL	231	438	32960	21905	10016	20011	40166	50001			80001	
GOETTINGEN	175	444										
BRAUNLAGE	607	452										
AACHEN	202	501										
NOERVENICH	117	502	42962	71103	10042	20014	40148	58002			80001	
NUERBURG	627	510										
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32965	51206	10037	20030	40148	58003			80008	
KOBLENZ	70	515										
BAD MARIENBERG	547	526										
GIESSEN	186	532	32960	01402	10023	20016	40173	54000				
BAD HERSFELD	212	542										
WASSERKUPPE	921	544	31970	22108	11018	21023	48445	51001		70241	80001	
TRIER-PETRISBERG	265	609	31940	62402	10020	20023	40159	58003		71011	80001	
DEUSELBACH	480	615										
PFERDSFELD	396	626	41919	00201	10005	21006	40172	58001		71000		
KL. FELDBERG/TS.	805	635										
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	31957	00000	10024	20017	40170	54000		71011		
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648										
WUERZBURG	268	655	31945	01503	10011	20006	40179	50002		71011		
BAD KISSINGEN	262	658										
COBURG	337	671										
BAMBERG	239	675										
HOF	567	685	32962	02405	11001	21009	40183	51005				
WEIDEN	438	688										
BERUS	363	704										
THOLEY	396	706										
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32962	21504	10027	20018	40165	58005			80001	
WEINBIET	553	724										
KARLSRUHE	112	727										
MANHEIM	96	729	31956	21703	10013	20008	40171	57004		71100	80001	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	31962	01102	11008	21012	40182	50001		71111		
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32965	01504	10018	20003	40182	54000				
OEHRINGEN	276	742										
WEISSENBURG	422	761										
NUERNBERG	319	763	32559	70000	10016	20006	40186	53004			87511	
REGENSBURG	366	776	11662	73402	10034	20015	40196	52009	69911	70162	87511	
GR. ARBER	1437	791										
FREIBURG	269	803	32970	01004	10042	21001	40172	58003				
FREUDENSTADT	797	815										
KLIPPENECK	973	818										
STOETTEN	734	836	32967	11804	10007	21017	40189	58003			80001	
ULM	522	838										
AUGSBURG	461	852	31902	00000	11007	21010	40197	53003		74441		
NEUBURG/DONAU	381	853	41904	00000	11020	21032	40208	51004		74611		
LANDSBERG	623	857	42959	11702	11016	21023	40203	57002			80001	
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41920	00000	11007	21013	40199	50000		71020		
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	31950	02102	11009	21013	40199	54000		74011		
ERDING	462	869	41930	00000	10004	21027	40206	52002		71011		
MUEHLDORF	401	875	36701	73201	11018	21018	40198	57001				
PASSAU	409	893	11350	32705	10034	20025	40184	53001	69921	71062	88711	
BREMENGARTEN	212	900	42970	21601	10006	21006	40182	56002			80001	
FELDBERG/SCHW.	1486	908										
KONSTANZ	443	929	32339	20302	10014	20007	40182	58002			82600	
KEMPTEN	705	946										
MEMMINGEN	634	947	41905	01401	11029	21040	40207	58001		74600		
OVERSTADT	810	948										
ZUGSPITZE	2960	961	31989	10109	11121	21236	47981	52005		70240	80002	
HOHENPEIßENBERG	977	962	32982	01903	11017	21022	48456	53002				
GARMISCH-PARTENK.	719	963										
WENDELSTEIN	1832	980										

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

* Bergstation

03 UHR UTC

00-03

STATION	HOEHE	III	IIHW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	42562	51920	10079	20055	40105	57008		83502	23 31
LIST/SYLT	26	020	41660	71816	10032	20067	40058	57005	70262	87511	
LECK	7	022	41930	81809	10038	20026	40126	56007	71022	87071	
HUSUM	28	026	41220	61806	10026	20011	40125	57007	71022	86611	
FLensburg/MEIERWIK	27	033	41956	61714	10043	20018	40122	57004	71022		
SCHLESWIG	43	035	41230	51605	10034	20025	40123	57009	71022	85600	
HOHN	12	038	41930	61806	10031	20022	40133	57007	71011		
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	41940	62005	10041	20014	40133	57010	71011		
PUTTGARDEN	1	063	46759	72008	10036	20036	40130	57002			
NORDERNEY	11	113	42959	61810	10052	20035	40104	57010			
BREMERHAVEN	7	129	41957	21507	10034	20026	40123	58011	71011	80002	
CUXHAVEN	5	131	41925	61809	10030	20023	40120	58008	71000		
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42958	21605	10032	20021	40134	57009		80001	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156									
EMDEN-HAFEN	5	203									
OLDENBURG	11	215	41940	61806	10036	20020	40131	57011	71000		
AHLHORN	49	218	41940	21808	10033	20028	41029	56009	71011	80001	
BREMEN, FLUGH.	3	224	41930	01706	10029	20012	40131	57006	71000		
SOLTAU	77	235									
LUECHOW	17	253									
LINGEN	21	305									
MUENSTER /OSNAB.	48	315	41925	41204	10032	20025	40128	57014	71011	80001	
OSNABRUECK	95	317									
GUETERSLOH	72	320	42960	51306	10037	20017	40134	56012		80002	
BAD SALZUFLEN	98	325									
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41950	11704	10028	20022	40147	57006	71000	80001	
BRAUNSCHWEIG	81	348	42962	61904	10015	20014	40153	56002			
BERLIN-DAHLEM	51	381	41356	82804	10051	20045	40156	51006	71022	88611	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41357	83007	10050	20039	40156	51007	71022	88511	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41350	82804	10053	20042	40158	52006	71022	87611	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42965	71510	10063	20026	40128	57014		84032	
BOCHOLT	21	406									
ESSEN	152	410	42965	71707	10055	20031	40126	57016		82032	
KAHLER ASTEN	839	427	41130	82015	10001	21004	48426	57007	71042	88611	
BAD LIPPSPRINGE	157	430									
KASSEL	231	438	41250	82005	10018	20011	40161	57004	71011	88611	
GOETTINGEN	175	444									
BRAUNLAGE	607	452									
AACHEN	202	501									
NOERVENICH	117	502	42962	71306	10052	20022	40123	57019		82031	
NUERBURG	627	510									
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42962	71209	10049	20031	40134	56014		83038	
KOBLENZ	70	515									
BAD MARIENBERG	547	526									
GIESSEN	186	532	41709	91404	10036	20032	40169	56002	74541		
BAD HERSFELD	212	542									
WASSERKUPPE	921	544	41700	91936	11012	21012	48438	58005	74742		
TRIER-PETRISBERG	265	609	41930	72203	10029	20022	40147	57012	71022	87031	
DEUSELBACH	480	615									
PFERDSFELD	396	626	41919	00503	10009	20001	40138	57013	72840		
KL. FELDBERG/TS.	805	635									
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41050	40302	10012	20010	40159	57012	71011	81601	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648									
WUERZBURG	268	655	41902	61502	10001	21002	40173	58003	74600		
BAD KISSINGEN	262	658									
COBURG	337	671									
BAMBERG	239	675									
HOF	567	685	41903	62103	11012	21017	40190	52004	74440		
WEIDEN	438	688									
BERUS	363	704									
THOLEY	396	706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42965	61004	10016	20006	40156	57011			
WEINBIET	553	724									
KARLSRUHE	112	727									
MANNHEIM	96	729	42959	72002	10014	20007	40163	57008		81031	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41945	61101	11015	21025	40177	58006	74000		
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42958	01507	10008	20001	40176	58007			
OEHRINGEN	276	742									
WEISSENBURG	422	761									
NUERNBERG	319	763	41940	60803	10003	21007	40188	50001	71000		
REGENSBURG	366	776	41901	00000	10004	20002	40193	55004	74641		
GR. ARBER	1437	791									
FREIBURG	269	803	42967	00601	10032	21003	40167	57007			
FREUDENSTADT	797	815									
KLIPPENECK	973	818									
STOETTEN	734	836	42970	41706	10012	21023	40186	55002		81031	
ULM	522	838									
AUGSBURG	461	852	41956	61403	11008	21013	40194	56004	71040		
NEUBURG/DONAU	381	853	41901	00000	11017	21023	40204	55003	74444		
LANDSBERG	623	857	42960	01702	11036	21043	40183	56001			
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41904	00000	11037	21040	40207	55000	74600		
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	41962	61703	11019	21022	40199	55003	71100		
ERDING	462	869	41925	00000	11006	21033	40206	54000	71000		
MUEHLDOERF	401	875									
PASSAU	409	893	41240	82603	10026	20019	40188	51003	71022	88611	
BREMENGARTEN	212	900	41959	10000	11014	21023	40179	56005	71000	80001	
FELDBERG/SCHW.	1486	908									
KONSTANZ	443	929	41457	73603	10026	20017	40174	57005	71011	37611	
KEMPTEN	705	946									
MEMMINGEN	634	947	41930	00000	11022	21030	40196	56004	71040		
OBERSDORF	810	948									
ZUGSPITZE	2960	961	42789	23209	11107	21221	47984	51002		81032	
HOHENPEISENBERG	977	962	42982	11306	11022	21028	48448	58011		80001	
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 NDDO	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	2STTT NNNN	2STTT NMM	3ESTT NGG	4ESSS	7RRRZ R	94SSS
HELIGOLAND	4	015	32570	71820	10081	20050	40096	57009			82502	23 31	20074	20086	31006		79922	94034
LIST/SYLT	26	020	11959	31717	10074	20066	40092	58006	69902	70361	82031		20074	20087	31006		79962	94063
LECK	7	022	43111	11111									20029		31001			94067
HUSUM	28	026	43111	11111									20026	20053	31002			94062
FLensburg/MEIERWIK	27	033																
SCHLESWIG	43	035	31230	21705	10027	20019	40120	56003		71011	82600		20026	20053	31002			94069
HOHN	12	038	43111	11111									20032		31002		79922	94046
KIEL-KRONSHAGEN	17	045																
KIEL-HOLTENAU	31	046	31140	11906	10034	20010	40132	55001		71011	81601		20034	20053	31002			94054
PUTTGARDEN	1	063	36159	11808	10049	20048	40131	52001					20029		31002			94027
NORDERNEY	11	113	32958	01711	10049	20032	40090	57014					20048	20056	31004		79902	94014
BREMERHAVEN	7	129	32962	71307	10034	20024	40114	57009			80002		20034	20050	31002		79952	94001
CUXHAVEN	5	131	31935	71311	10039	20025	40113	56007		71011	80002		20026	20058	31001		79922	94007
HAMBURG, FLUGH.	16	147	31957	51505	10027	20016	40132	57002		71011	81031		20023	20073	31100		79902	94000
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	31220	31708	10018	20011	40137	58001		71011	88611		20011	20060	31103			94012
EMDEN-HAFEN	5	203	32960	01417	10052	20038	40097	57014					20050	20054	31003			94000
OLDENBURG	11	215																
AHLHORN	49	218																
BREMEN, FLUGH.	3	224	31950	41506	10028	20015	40122	57007		71000	80001		20019	20035	31100		79902	94000
SOLTAU	77	235	31918	71503	10014	20012	40141	57004		71027	83032		20005	20044	31101		79902	94000
LUECHOW	17	253	31912	51503	10013	20011	40153	58001		72847	80002		20013	20060	31101		79932	94001
LINGEN	21	305	32562	71705	10048	20023	40104	57014			82531		20041	20045	31003			94001
MUENSTER /OSNAB.	48	315	31940	41306	10036	20022	40117	57011		71011	82501		20025	20041	31001			94000
OSNABRUECK	95	317	32962	21507	10048	20021	40117	57011			80001		20040	20047	31000			94000
GUETERSLOH	72	320	32965	61306	10043	20015	40126	58008			83032		20028		31001			
BAD SALZFUEN	98	325	31930	61405	10039	20016	40134	58002		71011	80001		20036	20048	31101			94000
HANNOVER, FLUGH.	56	338	31957	21707	10030	20023	40143	57004		71000	80001		20019	20038	31101			94000
BRAUNSCHWEIG	81	348	32558	41607	10026	20012	40149	57003			84500		20015	20044	31103			94000
BERLIN-DAHLEM	51	381	11256	82303	10047	20036	40164	52008	69952	71022	88611		20047	20067	31005		70062	94000
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	12358	82305	10045	20032	40164	52008	69952		87611		20045	20070	31005		70062	94000
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	12359	82305	10049	20031	40167	52009	69972		87611		20049	20070	31005		70052	94000
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32665	71512	10070	20021	40111	57017			81531		20047	20069	31005			94042
BOCHOLT	21	406	32560	81806	10070	20026	40099	57018			88511		20040	20051	31003			94030
ESSEN	152	410	32670	31709	10062	20022	40169	58017			84532		20039	20053	31001			94033
KAHLER ASTEN	839	427	31702	91915	10002	20002	43424	58002		74142			25 21003	20006	31101			94000
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32960	71512	10046	20011	40141	57002			82031		20029	20040	31101			94000
KASSEL	231	438	31357	72003	10022	20010	40160	58001		71011	84602		20012	20038	31101			94000
GOETTINGEN	175	444	31950	60000	10009	20009	40138	58004		71011	81032		21002	20036	31103			94000
BRAUNLAGE	607	452	31450	52503	10005	21003	40163	54000		71011	81602		21005	20023	34105		79912	94001
AACHEN	202	501	32570	71910	10072	21006	40094	57017			86532		28 20053	20060	31003			94069
NOERVENICH	117	502	43111	11111									20035		31000			94061
NUERBURG	627	510	32960	72014	10021	20000	40134	57008			86072		20016	20033	31001			94051
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32765	71211	10055	20029	40125	58008			84531		20025	20053	31001			94025
KOBLENZ	70	515	32558	41308	10054	20030	40143	56004			82531		20033	20063	31111			94016
BAD MARIENBERG	547	526	31132	61613	10013	20011	40158	58004		71011	82572		20006	20024	31102			94017
GIESSEN	186	532	31450	71406	10034	20023	40167	56003		71041	86530		20019	20039	31101			94018
BAD HERSFELD	212	542	31912	00000	11003	21008	40168	58001		71011			21006	20040	31102			94006
WASSERKUPPE	921	544	31901	31810	11009	21009	48437	58003		74340	80001		21028	21011	31104			94000
TRIER-PETRISBERG	265	609	31656	71903	10023	20016	40141	57007		71011	84531		20023	20044	31000			94017
DEUSELBACH	480	615	32968	60902	10033	21007	40136	58003			83041		20028	20039	31001			94037
PFERDSFELD	396	626	43111	11111									21003		31103			
KL. FELDBERG/TS.	805	635	31701	91711	10000	20000	48429	50001		74344			20000	20012	31100			94004
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	31957	60601	10019	20019	40161	53003		71022	83032		20006	20054	31101			94043
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	31002	70000	10004	21004	40169	58005		74247	87611		21008	20037	31101			94002
WUERZBURG	268	655	31935	21302	10001	21002	40178	54000		72840	82030		21006	20039	31101			94007
BAD KISSINGEN	262	658	31705	90502	10010	20008	40173	57002		74747			21004	20034	31102		79932	94035
COBURG	337	671	31708	91601	10006	20006	40182	54000		74347			21003	20042	31103		70022	94000
BAMBERG	239	675	31214	50000	10002	21003	40185	54000		72841	83602		21001	20048	31101		70032	94000
HOF	567	685	31904	11605	11024	21030	40197	51003		74240	81030		21024	20023	34105		70042	94000
WEIDEN	438	688	32570	71303	10020	21002	40186	50003			87511		20020	20034	31000		79972	94000
BERUS	363	704	32959	01703	10008	20006	40151	54000					20006	20040	31101			94012
THOLEY	396	706	31950	20602	10009	21001	40151	58003		71047	81041		20009	20040	31102			94045
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32965	20904	10010	20000	40152	57005			81031		20010	20040	31102			94000
WEINBIET	553	724	33658	52012	100277													

STATION	HOEHE	09 UHR UTC										ERDBODENTEMP.				
		III RX	IIHV	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	07 UHR UTC				
												05 STTT N	10 STTT N	20 STTT N	50 STTT N	
HELGOLAND	4	015	42970	71723	10086	20058	40039	57007		86032	23 32					
LIST/SYLT	26	020	41450	31522	10066	20053	40092	50000	71011	82601	22 32					
LECK	7	022														
HUSUM	28	026														
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033														
SCHLESWIG	43	035	41945	71608	10039	20022	40118	58002	71022	80006			C061	C070	C077 C092	
HOHN	12	038														
KIEL-KRONSHAGEN	17	045														
KIEL-HOLTENAU	31	046	41956	71609	10050	20026	40129	57003	71011	80001			0032	0050	0064 C085	
PUTTGARDEN	1	063	46760	71712	10064	20055	40133	52002					0050	0056	C076 C103	
NORDERNEY	11	113	41256	71712	10062	20037	40082	57008	71022	87511			0045	0046	0056 C086	
BREMERHAVEN	7	129	42659	71510	10048	20026	40106	58006		81572						
CUXHAVEN	5	131	41956	71710	10045	20032	40108	58005	71022	82032			0042	0052	C066 C088	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41857	71512	10039	20018	40127	57005	71022	81541			0038	0045	0062 0095	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41530	61708	10039	20030	40140	51003	71022	82501			0031	0043	0063 C076	
EMDEN-HAFEN	5	203	41557	81420	10069	20045	40090	57007	71022	87511	21		0052	0056	0069 C087	
OLDENBURG	11	215														
AHLHORN	49	218														
BREMEN, FLUGH.	3	224	42958	71609	10052	20027	40113	57009		83071			0049	0053	C073 C100	
SOLTAU	77	235	41940	61504	10036	20029	40138	58001	71022	81032			0019	0031	0056 C091	
LUECHOW	17	253	41935	71704	10042	20029	40153	51001	71022	80002			0035	0047	0068 0096	
LINGEN	21	305	42559	71708	10062	20020	40099	56005		85532			0058	0068	0077 C103	
MÜNSTER /OSNAB.	48	315	42659	71407	10059	20031	40109	57007		87511		25	0037	0046	0062 C092	
OSNABRUECK	95	317	42766	71612	10061	20011	40108	57008		82571			0046	0049	0067 C095	
GUETERSLOH	72	320	42864	71308	10065	20021	40117	58008		81531						
BAD SALZUFLEN	98	325	41957	71607	10057	20026	40127	57006	71022	86031						
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42759	71808	10058	20031	40137	58005		81532			0047	0052	C069 C098	
BRAUNSCHWEIG	81	348	42959	51606	10047	20020	40146	56002		81032			0020	0030	0047 C087	
BERLIN-DAHLEM	51	381	41356	82202	10046	20021	40171	52007	71022	88611			0067	0072	0079 C096	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41356	72004	10046	20033	40172	52008	71022	87611						
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41356	82405	10045	20032	40175	52008	71022	88611			0077	C079	0090 C101	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42765	71516	10079	20017	40102	56009		84571	28		0061	C064	0075 C101	
BOCHOLT	21	406	42660	71812	10079	20012	40092	57006		83531						
ESSEN	152	410	42965	71812	10071	20010	40104	57004		87041	27					
KAHLER ASTEN	839	427	41025	71814	10004	20002	48420	57005	72842	87511	29					
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42762	71608	10057	20024	40133	57007		82531						
KASSEL	231	438	41956	61506	10037	20021	40153	58005	71022	84032			0038	C046	C061 C099	
GOETTINGEN	175	444	42960	71805	10044	20024	40154	58002		82032			0031	C041	0068 C096	
BRAUNLAGE	607	452	42958	72107	10014	20002	40166	53003		83032			0013	C040	0059 C083	
AACHEN	202	501	41665	81913	10082	21004	40087	57006	76062	84571	30					
NOERVENICH	117	502														
NUERBURG	627	510	42965	71916	10032	21021	40129	58001		87071	28		0026	C042	0056 C080	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41766	71413	10073	20022	40123	58002	71422	82271			0067	C069	0087 C111	
KOBLENZ	70	515	42964	72007	10068	20022	40137	58006		87032						
BAD MARIENBERG	547	526	41127	71515	10018	20011	40154	58001	71022	82532			0022	C034	0054 C090	
GIESSEN	186	532	41650	61705	10043	20018	40166	54000	71022	83832			0056	C062	0075 C096	
BAD HERSFELD	212	542	41940	60000	10017	20010	40163	58003	71022	85071				C046	0067 C102	
WASSERKUPPE	921	544	41150	71712	11003	21003	48438	54000	72841	86531						
TRIER-PETRISBERG	265	609	42680	72109	10030	21005	40138	50000		87531			0044	C049	0062 0092	
DEUSELBACH	480	615	42775	71712	10052	21020	40127	58004		85538	27		0030	C043	0055 C090	
PFERDSFELD	396	626														
KL. FELDBERG/TS.	805	635	41703	91714	10003	20003	43428	58002	74144					0021	0035 C063	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41945	70000	10043	20027	40157	58003	71022	87071			0032	0042	0062 C102	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	41918	70801	10010	20009	40168	50000	71042	86032			0034	0041	0052 C090	
WUERZBURG	268	655	41930	61302	10003	20003	40175	50001	71021	85049			0016	0032	0052 C095	
BAD KISSINGEN	262	658	41122	80302	10019	20012	40173	50001	72842	88611			0037	0045	0057 0091	
COBURG	337	671	41113	71302	10013	20011	40184	52004	72844	87611			0042	0044	0066 0089	
BAMBERG	239	675	42959	60000	10030	20023	40184	53002		85031			0033	0042	006 C092	
HOF	567	685	41940	51605	10006	21001	40190	54000	71041	81032			0022	0027	0050 C081	
WEIDEN	438	688	42666	51203	10024	20002	40190	51004		81501			0039	C045	0060 C083	
BERUS	363	704	42959	71304	10026	20017	40151	54000		87031			0028	C037	0052 C093	
THOLEY	396	706	42965	70601	10023	20006	40148	50000		87031			0026	0042	0061 C095	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42965	71002	10039	20008	40142	55003		86032			0019	C041	0059 C096	
WEINBIET	553	724	42965	71710	10026	21009	40156	58003		84038						
KARLSRUHE	112	727	42958	40000	10035	20019	40155	55002		82031			0024	C043	0070 C104	
MANNHEIM	96	729	42770	71707	10036	20034	40155	58003		81531			0034	C054	0075 C108	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41957	60000	10008	21002	40169	50000	71011	84031			0029	0044	0065 C100	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41757	61407	10036	20005	40171	52003	71011	83531			0028	0042	0071 C105	
OEHRINGEN	276	742	42961	71401	10042	20007	40173	50003		86031						
WEISSENBURG	422	761	41247	70000	10006	21001	40133	51003	71022	81672			0008	C021	0042 C085	
NUERNBERG	319	763	41956	31103	10026	20012	40186	51001	71011	81031						
REGENSBURG	366	776	41701	91303	10007	20005	40199	51010	74544				0035	0047	C061 C089	
GR. ARBER	1437	791	42989	72903	11039	21050	48456	53004		80008						
FREIBURG	269	803	42960	72901	10043	20003	40161	55002		86072			0039	C052	007	

STATION	HOEHE	III	I HW RX	NDOFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	06-12 FF-FF XX GG
HELIGOLAND	4	015	32668	81625	10089	20061	40070	57019			84537	25 33
LIST/SVLT	26	020	31657	71522	10069	20048	40078	57014		71011	81572	23 33
LECK	7	022										
HUSUM	28	026										
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033										
SCHLESWIG	43	035	32959	71508	10069	20025	40101	57016			82038	
HOHN	12	038										
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	32958	61611	10072	20018	40113	57017			82031	
PUTTGARDEN	1	063	36760	71716	10076	20044	40120	57013				
NORDERNEY	11	113	32460	71615	10079	20031	40060	57022			87511	26
BREMERHAVEN	7	129	32664	71512	10083	20037	40092	57016			83532	
CUXHAVEN	5	131	32762	71712	10077	20037	40089	57019			82531	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32958	61512	10078	20029	40109	58018			81032	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	31950	61710	10085	20019	40122	57017		70522	80001	
EMDEN-HAFEN	5	203	32562	61422	10085	20042	40067	57023			87511	22 25
OLDENBURG	11	215										
AHLHORN	49	218										
BREMEN, FLUGH.	3	224	32762	61713	10088	20038	40098	57014			81532	
SOLTAU	77	235	32760	61609	10085	20034	40117	57020			82542	
LUECHOW	17	253	31930	71507	10079	20034	40137	58016		70522	83032	
LINGEN	21	305	32560	71809	10095	20011	40074	57024			85531	
MUENSTER /OSNAB.	48	315	32962	71610	10095	20016	40086	57022			87041	
OSNABRUECK	95	317	32665	71611	10087	20022	40089	57019			82571	25
GUETERSLOH	72	320	32868	71506	10103	20008	40095	58021			33536	
BAD SALZUFLEN	98	325	32773	71810	10095	20011	40107	57019			82571	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32760	71613	10078	20021	40119	57017			81542	26
BRAUNSCHWEIG	81	348	32768	61608	10069	20027	40130	57014			82532	
BERLIN-DAHLEM	51	381	31340	71505	10060	20041	40163	58007		71022	86641	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	31457	61507	10061	20037	40166	58006		71022	85501	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	31350	71606	10055	20038	40171	58004		71022	87611	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32730	71616	10097	20005	40079	58022			83571	29
BOCHOLT	21	406	11660	81814	10097	20005	40069	57023	69901	76022	82571	25
ESSEN	152	410	11780	71613	10083	20014	40079	57024	69901	70262	81571	31
KAHLER ASTEN	839	427	31270	71816	10026	21007	48412	57014		70242	81841	29
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32868	71711	10081	20019	40116	57016			81531	
KASSEL	231	438	32972	71808	10074	20011	40131	57017			86032	
GOETTINGEN	175	442	32765	71809	10080	20018	40132	58018			83572	
BRAUNLAGE	607	452	32566	72006	10038	20005	40143	57014			84842	
AACHEN	202	501	11670	71912	10098	20004	40059	57025	69901	70262	85572	33
NOERVENICH	117	502										
MUERBURG	627	510	11670	71713	10042	21006	40102	57023	69901	76122	87071	28
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32870	71415	10087	20009	40096	57026			81572	
KOBLENZ	70	515	32970	71811	10083	20015	40113	57022			87071	
BAD MARIENBERG	547	526	32662	71517	10048	20014	40124	58021			82572	
GIESSEN	186	532	32960	71306	10068	20006	40146	57017			86072	
BAD HERSFELD	212	542	32963	71811	10084	21019	40139	57017			86072	
WASSERKUPPE	921	544	31970	71621	10018	21029	48435	56009		70242	86071	23 32
TRIER-PETRISBERG	265	609	32631	71609	10076	21025	40112	57021			84571	
DEUSELBACH	480	615	11780	81719	10055	21016	40106	57020	69901	76022	85571	22 37
PFERDSFELD	396	626										
KL. FELDBERG/TS.	805	635	31564	71613	10014	21001	48418	58017		70244	87511	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32964	81503	10032	20021	40137	57018			85057	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	31960	70904	10060	20004	40140	58018		70242	86032	
WUERZBURG	268	655	32765	71609	10072	20019	40150	58017			85531	
BAD KISSINGEN	262	658	31957	70202	10037	20024	40131	58016		70542	84072	
COBURG	337	671	31460	71504	10060	20012	40159	58018		70342	84232	
BAMBERG	239	675	32572	71808	10063	20014	40162	58017			81231	
HOF	567	685	31456	71511	10030	20009	40170	58012		71041	87811	
WEIDEN	438	688	32672	61802	10060	20010	40173	58009			85201	
BERUS	363	704	32575	61809	10064	21005	40121	57020			82530	
THOLEY	396	706	32668	71304	10046	20001	40124	57019			83571	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32770	81205	10064	20019	40118	58022			82571	
WEINBIET	553	724	32165	71710	10032	20003	40144	58009			81638	
KARLSRUHE	112	727	32760	70000	10077	20022	40134	57019			86532	
MANNHEIM	96	729	32775	71611	10083	20024	40134	57020			82631	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	31968	71705	10067	20010	40138	57018		71411	84046	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32762	71406	10066	20001	40143	58023			83531	
OEHRINGEN	276	742	32963	71403	10086	20004	40151	57016			82042	
WEISSENBURG	422	761	32460	71805	10044	20008	40163	58012			81172	
MUERNBERG	319	763	32560	71308	10068	20003	40161	58018			81132	
REGENSBURG	366	776	31420	81304	10026	20017	40186	57010			88611	
GR. ARBER	1437	791	32989	52205	11006	21018	48455	50001			80002	
FREIBURG	269	803	32962	70000	10065	20008	40144	57013			87042	
FREUDENSTADT	797	815	32980	71102	10026	20017	48435	57016			86032	
KLUIPPENACK	973	818	32636	71611	10026	21056	48445	58008			81572	
STOETTEN	734	836	32962	71410	10023	21006	40162	58012			84048	
ULM	522	838	31660	61804	10030	20004	40170	57009		70244	82532	
AUGSBURG	461	852	31459	51404	10054	20023	40161	58017		70141	81631	
NEUBURG/DONAU	381	853										
LANDSBERG	623	857										
FUERSTENFELDBRUCK	519	858										
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	32975	71106	10061	20012	40167	58007			84031	
ERDING	462	869										
MUEHLDOERF	401	875	31120	81007	10013	20012	40183	58011		72842	88611	
PASSAU	409	893	31465	30901	10062	20011	40179	57013		70241	82201	
BREMEN	212	900										
FELDBERG/SCHW.	1486	908	31989	72022	11006	21096	48444	58004		73632	85072	22 31
KONSTANZ	443	929	32565	70903	10066	20019	40160	58009			81142	
KEMPTEN	705	946	32939	61701	10043	21002	40162	58012			85032	
MEMMINGEN	634	947										
OBERSTDORF	810	948	32989	72002	10034	20001	48453	57013			86032	
ZUGSPITZE	2960	961	32589	72314	11063	21198	47006	50005			84042	
HOHENPEISSENBERG	977	962	32939	71702	10029	20012	48450	58010			84042	
GARMISCH-PARTENK.	719	963	32939	61901	10053	21026	40159	58016			83032	
WENDELSTEIN	1832	980	32739	72309	11033	21152	48465	50003			85042	

STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	SAPPP	15 UHR UTC		FF-FF XX GG
									7WWW 12	BNCCC HLMH	
HELGOLAND	4	015	41468	81630	10095	20049	40046	57024	76162	8872/	30 39
LST/SYLT	26	020	42659	81522	10076	20043	40051	57027		8452/	23 34
LECK	7	022									
HUSUM	28	026									
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033									
SCHLESWIG	43	035	42958	71409	10073	20022	40077	57024		85038	
HOHN	12	038									
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	42958	51612	10030	20014	40094	57017		83031	
PUTTGARDEN	1	063									
NORDERNEY	11	113	41560	81617	10084	20036	40029	57031	72162	8457/	26
BREMERHAVEN	7	129	42665	71511	10090	20035	40067	57025		8557/	
CUXHAVEN	5	131	42660	71615	10087	20039	40063	57026		8553/	26
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42862	61413	10083	20025	40096	57019		84051	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41956	61510	10073	20022	40105	57017	70522	80001	
EMDEN-HAFEN	5	203	41952	61422	10084	20040	40040	57027	76162	8307/	24 28
OLDENBURG	11	215									
AHLHORN	49	218									
BREMEN, FLUGH.	3	224	42962	71411	10080	20037	40075	57023		8703/	
SOLTAU	77	235	42762	71509	10076	20018	40098	57019		85531	27
LUECHOW	17	253	41935	71408	10078	20025	40120	57017	70522	82032	
LINGEN	21	305	41565	71610	10095	20011	40049	57025	72122	8357/	
MUENSTER /OSNAB.	48	315	41763	81512	10094	20007	40064	57020	72162	805//	
OSNABRUECK	95	317	42670	81510	10095	20011	40065	57022		8452/	25
GUETERSLOH	72	320	42770	81412	10093	21006	40072	57023		8557/	
BAD SALZUFLEN	98	325	42777	71506	10089	20003	40086	57021		8453/	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42960	71512	10083	20021	40097	57022		87072	25
BRAUNSCHWEIG	81	348	42761	61403	10080	20026	40111	57020		83532	
BERLIN-DAHLEM	51	381	41450	71207	10054	20039	40149	57015	71022	81652	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41456	61308	10058	20036	40133	57013	71011	81531	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41350	61209	10054	20037	40156	57015	71022	81651	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41670	81515	10082	20033	40055	57023	72162	8352/	34
BOCHOLT	21	406	41660	81813	10086	20023	40039	57029	76066	8257/	28
ESSEN	152	410	41762	81613	10071	20044	40058	57021	76362	875//	32
KAHLER ASTEN	839	427	42673	81714	10018	21012	48398	56015		8156/	29
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42770	71612	10082	20005	40092	55023		875//	28
KASSEL	231	438	42974	71811	10072	21006	40113	57017		8707/	25
GOETTINGEN	175	444	42976	71508	10072	20011	40114	57019		8707/	
BRAUNLAGE	607	452	41457	71808	10032	20008	40125	57019	71022	83842	
AACHEN	202	501	41570	72019	10102	20036	40033	57026	72162	82546	34
NOERVENICH	117	502									
NUERBURG	627	510	41772	71713	10056	21002	40078	57018	76062	81531	26
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41662	71216	10071	20044	40076	57020	76162	87571	
KOBLENZ	70	515	42666	81608	10085	20019	40091	57022		86057	
BAD MARIENBERG	547	526	41662	71615	10040	20002	40116	56010	72162	8357/	21
GIESSEN	186	532	42761	71807	10077	21017	40124	57020		8357/	
BAD HERSFELD	212	542	42765	71807	10078	21001	40121	57017		8353/	
WASSERKUPPE	921	544	42460	71615	10009	21002	48416	57020		8127/	20 34
TRIER-PETRISBERG	265	609	41565	82013	10088	20025	40087	57023	76162	8657/	
DEUSELBACH	480	615	41580	71821	10073	21007	40084	57017	72162	85832	25 38
PFERDSFELD	396	626									
KL. FELDBERG/TS.	805	635	42569	71514	10014	21001	48405	58013		875//	25
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42770	81902	10083	20017	40118	57019		82577	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	42975	71201	10066	21002	40125	56013		8703/	
WUERZBURG	268	655	42670	71411	10074	20019	40132	56017		82532	
BAD KISSINGEN	262	658	42963	62506	10075	20017	40128	57020		82032	
COBURG	337	671	42566	61406	10068	20016	40141	57016		83202	
BAMBERG	239	675	42970	71811	10071	20010	40143	57019		82032	
HOF	567	685	42958	51610	10034	20009	40152	56016		83031	
WEIDEN	438	688	42675	51603	10048	20008	40162	57011		81132	
BERUS	363	704	41562	81813	10075	20004	40097	57020	76162	885//	
THOLEY	396	706	42770	71504	10062	21007	40104	57017		8257/	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42659	81206	10073	20017	40104	57013		8567/	
WEINBIET	553	724	42975	71814	10036	21003	40128	57014		86072	
KARLSRUHE	112	727	42765	70000	10087	20019	40120	57013		8257/	
STUTTGART, FLUGH.	96	729	42770	71606	10080	20033	40119	57015		8457/	
STUTTGART/SCHNARRENB.	396	738	42965	72005	10070	20003	40125	56012		86051	
OEHRINGEN	314	739	42770	71607	10081	20001	40129	57012		81571	
	276	742	42770	71601	10085	21003	40132	57008		82572	
WEISSENBURG	422	761	42461	61802	10042	20013	40152	57011		82231	
NUERNBERG	319	763	42965	61110	10059	20006	40131	57011		83031	
REGENSBURG	366	776	41456	71406	10038	20012	40168	57014	71022	82132	
GR. ARBER	1437	791	42989	72106	11014	21087	48451	57004		65032	
FREIBURG	269	803	41761	71401	10097	20037	40121	57018	71422	83342	
FREUDENSTADT	797	815	42984	61901	10036	20019	48433	55004		8707/	
KLIPPENACK	973	818	42686	71807	10028	21043	48441	56006		8157/	
STOETTEN	734	836	42966	71508	10027	21009	40158	56003		84032	
ULM	522	838	42758	62202	10042	20017	40150	56016		81532	
AUGSBURG	461	852	42960	50904	10038	20036	40150	56010		82031	
NEUBURG/DONAU	381	853									
LANDSBERG	623	857									
FUERSTENFELDBRUCK	519	858									
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42975	71205	10051	20013	40152	57016		83031	
ERDING	462	869									
MUEHLDOERF	401	875	41435	71205	10032	20024	40166	56013	71022	876//	
PASSAU	409	893	42870	40000	10063	20009	40161	57016		82531	
BREMENGARTEN	212	900									
FELDBERG/SCHW.	1486	908	41539	72228	11019	21026	48435	57010	73632	81542	28 36
KONSTANZ	443	929	42964	70000	10064	20019	40151	57009		87071	
KEMPTEN	705	946	42989	61801	10070	20009	40139	56014		83042	
MEMMINGEN	634	947									
OBERSTDORF	810	948	42989	50000	10040	20023	48445	57011		83042	
ZUGSPITZE	2960	961	41729	72716	11034	21038	47003	52002	73622	83082	
HOHENPEIßENBERG	977	962	42989	71309	10024	21004	48441	57009		82042	
GARMISCH-PARTENK.	719	963	42989	62302	10053	21007	40150	57006		82042	
WENDELSTEIN	1832	980	42789	72109	10004	21138	48439	56001		85041	

STATION	HOEHE	III	II HW RX	NDFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWWW 12	8NCCC HLMH	ERDODENTEMP.														
												18 UHR UTC					12-18					18				
												05	10	20	50	05	10	20	50	05	10	20	50			
												FF-FF XX GG	1STTT NOXX	SSSST R N	STTT N	STTT N	STTT N	STTT N								
HELIGOLAND	4	015	11465	21532	10100	20050	40021	57024	69902	72562	8472/	32	43	10102												
LIST/SYLT	26	020	11960	31425	10077	20039	40023	57028	69902	72122	8802/	25	37	10078												
LECK	7	022																								
HUSUM	28	026																								
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033																								
SCHLESWIG	43	035	31656	21510	10070	20024	40062	57015		7C522	8357/	25	10086		0070	0070	0075	0090								
HOHN	12	038																								
KIEL-KRONSHAGEN	17	045																								
KIEL-HOLTENAU	31	046	31957	21615	10073	20018	40075	57019		7C522	8802/	29	10089		0073	0069	0069	0085								
PUTTIGARDEN	1	063	36762	21517	10063	20045	40092	57014				26	10080		0074	0076	0078	0101								
NORDERNEY	11	113	11639	21618	10081	20038	40004	56025	69902	72162	8751/	32	10088		0066	0067	0070	0085								
BREMERHAVEN	7	129	11664	21515	10081	20029	40037	57030	69912	72162	8357/	26	10093													
CUXHAVEN	5	131	11958	21618	10078	20033	40040	57023	69902	72062	8802/	33	10090		0065	0066	0070	0085								
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32960	21415	10073	20028	40073	57017				28	10095		0069	0070	0071	0091								
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	31640	21514	10066	20036	40087	57018		71022	8553/	27	10090		0065	0065	0063	0073								
EMDEN-HAFEN	5	203	11560	21429	10086	20044	40016	57024	69912	72562	8751/	30	36	10091		0078	0080	0076	0095							
OLDENBURG	11	215																								
AHLHORN	49	218																								
BREMEN, FLUGH.	3	224	32965	21411	10077	20019	40052	57023			8703/	27	10094		0072	0069	0074	0098								
SOLTAU	77	235										10088			0069	0066	0065	0087								
LUECHOW	17	253													0080	0078	0076	0093								
LINGEN	21	305							69902			10101			0078	0007	0080	0100								
MUNSTER/OSNAB.	48	315	11565	21511	10068	20036	40047	57017	60012	72162	8851/	25	10099		0073	0069	0067	0089								
OSNABRUECK	95	317							60012			10107			0071	0070	0070	0093								
GUETERSLOH	72	320	11662	21509	10074	20026	40066	56012	69912	76162	8657/	10097			0080	0079	0079	0100								
BAD SALZFUEN	98	325										10099			0079	0070	0074	0095								
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32862	21613	10078	20010	40083	57014			8357/	25	10089		0069	0067	0052	0082								
BRUNSCHEWIG	81	348	32965	21409	10070	20026	40093	57018			8703/	10094			0076	0078	0081	0094								
BERLIN-DAHLEM	51	381	31445	21307	10046	20035	40143	56036		71022	81651	10065														
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	31446	21310	10050	20037	40144	56009		71011	81531	10069														
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	31250	21309	10046	20035	40150	57006		71011	81631	10058			0085	0086	0090	0100								
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11475	21515	10084	20033	40050	55006	60012	7C265	8457/	34	10100		0083	0080	0081	0098								
BOCHOLT	21	406							69912			26	10099		0077	0076	0080	0096								
ESSEN	152	410	11630	21713	10075	20030	40047	55010	60012	76062	8751/	32	10085		0074	0076	0076	0098								
KAHLER ASTEN	839	427	11270	21720	10009	21001	48386	57012	69952	76122	8751/	30	10029		0037	0036	0040	0060								
BAD LIPPSPRINGE	157	430	11665	21613	10062	20022	40077	57016	69962	76162	8851/	35	10084		0069	0070	0085	0100								
KASSEL	231	438	11765	21807	10067	20015	40104	57009	69902	76062	8357/	25	10079		0066	0065	0068	0096								
GOETTINGEN	175	444										10082			0060	0056	0066	0092								
BRAUNLAGE	607	452	31650	22105	10027	20003	40117	58007		71022	8751/	10041			0046	0048	0057	0082								
AACHEN	202	501	11465	22014	10097	20074	40041	53007	69942	76062	8687/	35	10112		0075	0075	0076	0092								
NOERVENICH	117	502																								
MUERBURG	627	510	11706	21916	10050	20050	40082	51002	69942	74764		29	10060		0046	0049	0056	0077								
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11575	21314	10086	20032	40069	55011	60012	70262	8751/	10099			0087	0087	0091	0109								
KOBLENZ	70	515	32659	21711	10087	20032	40091	55000			8473/	10090														
BAD MARIENBERG	547	526	11458	21616	10035	20007	40103	56012	69922	76162	8557/	21	27	10048		0043	0046	0055	0089							
GIESSEN	186	532	11562	21209	10070	20019	40116	56010	69902	76122	8751/	10080			0076	0074	0080	0095								
BAD HERSFELD	212	542	32760	21803	10070	20014	40114	57008			8457/	10090			0070	0072	0078									
WASSERKUPPE	921	544	32959	21319	10005	21006	48413	56001			8807/	26	35	10018		0023	0028	0047	0071							
TRIER-PETRISBERG	265	609	11460	22306	10072	20062	40091	53002	60012	76062	8871/	29	10092		0073	0071	0069	0089								
DEUSELBACH	480	615	11360	21819	10062	20052	40089	53003	69952	76062	8781/	25	38	10077		0047	0051	0055	0088							
PFERDSFELD	396	626																								
KL. FELDBERG/TS.	805	635	32473	21713	10016	21007	48399	58007			8751/	25	10019			0043	0043	0061								
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	11570	21602	10078	20021	40108	56009	69902	76022	8657/	10088			0079	0076	0072	0088								
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648										10072			0061	0061	0061	0087								
WUERZBURG	268	655	32668	21513	10055	20009	40129	57005			8751/	10083			0085	0073	0067	0091								
BAD KISSINGEN	262	658	32961	21801	10051	20019	40131	54000			5707/	10084			0078	0075	0070	0088								
COBURG	337	671										10073			0076	0069	0070	0086								
BAMBERG	239	675	32965	21809	10049	20010	40145	50000			8707/	10074			0060	0060	0061	0089								
HOF	567	685	32662	21612	10022	20002	40151	56004			82551	10037			0045	0044	0049	0080								
WEIDEN	438	688	32958	21401	10024	20010	40166	58002			82032	10060			0064	0063	0061	0081								
BERUS	363	704							60032			10077			0060	0057	0058	0090								
THOLEY	396	706	11250	22104	10054	20043	40104	55001	60022	76362	8771/	10068			0059	0061	0061	0093								
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	11445	21806	10068	20054	40100	58004	60012	76162	8652/	10076			0067	0065	0063	0095								
WEINBIET	553	724	32565	22314	10051	21010	40119	58005			8257/	33	10061													
KARLSRUHE	112	727	32660	21901	10071	20041	40114	56007			8657/	10093			0095	0088	0083	0102								
MANNHIM	96	729	32765	21606	10078	20036	40111	58008			8751/	10084			0076	0074	0074	0106								
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32775	22003	10064	20009	40126	54000			3257/	10079														
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32765	21707	10071	20002	40128	56002			82571	10085			0073	0067	0069	0108								
OEHRINGEN	276	742	32668	21302	10065	20008	40131	58003			83530	10100			0079	0068	0073	0102								
WEISSENBURG	422	761	32460	21613	10036	20022	40145	57008			8167/	10051			0064	0058	0052	0081								
MUERNBERG	319	763	32958	21107	10035	20012	40131	58003			85031	10071			0067	0068	0068	0094								
REGENSBURG	366	776	31956	21402	10026	20017	40168	57002		71011	83030	10038			0060	0058	0062	0088								
GR. ARBER	1437	791	32939	22110	11012	21077	48451	55000			8707/	11005														
FREIBURG	269	803	11670	21907	10110	20047	40124	51004	69902	7C262	8257/	10110			0074	0070	0074	0103								
FREUDENSTADT	797	815										10063			0042	0040	0045	0074								
KLIFFENECK	973	818	32986	21507	10012	21001	48439	53002			8707/	10050			0019	0029	0047	0077								
STOETTEN	734	836	32665	21708	10033	21007	40156	50009			8353/	10039			0032	0031	0041	0083								
ULM	522	838	32659	22103	10034	20020	40156	53004			8157/	10053			0070	0060	0059	0086								
AUGSBURG	461	852	31940	21102	10030	20025	40156	50000		71011	8703/	10072			0052	0047	0056	0078								
NEUBURG/DONAU	381	853																								

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
* Bergstation

21 UHR UTC

21 UHR UTC												ERDBODENTEMP. 21 UHR UTC				
STATION	HOEHE	III	II HW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	05	10	20	50	
												STTT N	STTT N	STTT N	STTT N	
HELGOLAND	4	015	41465	81732	10088	20076	40008	57013	76162	87511	36 47					
LUST/SYLT	26	020	41457	81634	10076	20047	40006	56017	76062	87511	34 51					
LECK	7	022	41345	81618	10063	20033	40044	56010	76162	83511						
HUSUM	28	026	41558	81717	10060	20026	40048	57006	72162	85621						
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	41558	81521	10070	20023	40045	57016	76062	85521	34					
SCHLESWIG	43	035	41656	81613	10068	20026	40047	56013	76162	82521	27			0067	0070 0076 0089	
HOHN	12	038	41550	81710	10064	20039	40057	57009	76162	86521						
KIEL-KRONSHAGEN	17	045														
KIEL-HOLTENAU	31	046	41556	81714	10071	20030	40058	57017	76122	86521	29			0056	0062 0068 0083	
PUTTGARDEN	1	063	46760	71518	10070	20041	40078	57014	76062	87511	21 33			0062	0066 0077 0100	
NORDERNEY	11	113	41462	71718	10075	20061	49996	57008	72162	87511	34			0064	0069 0074 0080	
BREMERHAVEN	7	129	41563	81713	10074	20049	40038	53001	72162	87511	30					
CUXHAVEN	5	131	41558	81715	10065	20030	40040	54000	75862	87511	32			0065	0068 0072 0085	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41557	81613	10068	20038	40066	55007	76162	85551	31			0062	0066 0072 0091	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42658	71513	10071	20030	40074	57013		84531	30			0054	0058 0065 0073	
EMDEN-HAFEN	5	203	46711	71626	10070	20049	40008	56008			30 36					
OLDENBURG	11	215	41557	71710	10070	20047	40044	57003	72066	84511						
AHLHORN	49	218	41462	81913	10084	20061	40045	56002	72162	83521						
BREMEN, FLUGH.	3	224	41558	81713	10070	20034	40051	55001	76362	83521				0067	0070 0077 0097	
SOLTAU	77	235	41550	81610	10056	20043	40074	55007	76361	88511						
LUECHOW	17	253	41735	81509	10069	20025	40090	56010	70521	88511						
LINGEN	21	305	41560	72013	10091	20067	40033	50000	70262	82571	27					
MUENSTER /OSNAB.	48	315	41765	71912	10090	20064	40051	53004	70162	86531				0067	0069 0073 0088	
OSNABRUECK	95	317	41557	71810	10080	20058	40050	51004	72161	86578						
GUETERSLOH	72	320	41570	71908	10090	20052	40066	52006	72162	87511						
BAD SALZUFLEN	98	325	41565	82007	10076	20045	40068	50002	76162	83521						
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41562	81912	10064	20043	40078	55005	72162	85521	29			0055	0059 0064 0083	
BRAUNSCHWEIG	81	348	41760	81506	10058	20041	40087	55006	72162	88511				0052	0062 0073 0094	
BERLIN-DAHLEM	51	381	42958	21407	10039	20028	40133	57010	82531							
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42959	71409	10047	20034	40133	57011		83032						
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41949	21307	10044	20031	40139	57011	71000	82030				0070	0073 0088 0099	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41560	71913	10108	20072	40067	52017	70262	86511				0076	0075 0082 0099	
BOCHOLT	21	406	41560	71810	10087	20055	40039	52005	70162	87511	26					
ESSEN	152	410	41586	72110	10091	20065	40066	52019	70262	87811	26			0070	0071 0078 0097	
KAHLER ASTEN	839	427	41701	91914	10016	20016	43390	53004	75864		30			0023	0030 0040 0059	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	41565	81607	10076	20058	40081	51005	76166	87511	22			0060	0063 0070 0085	
KASSEL	231	438	41563	82010	10062	20036	40102	55003	76062	87511				0056	0061 0070 0095	
GOETTINGEN	175	444	41560	81706	10061	20030	40103	55006	76162	88511						
BRAUNLAGE	607	452	41325	82205	10021	20012	40113	56007	76362	88511				0033	0047 0058 0080	
AACHEN	202	501	41432	42317	10101	20051	40069	52028	70361	84200	28			0069	0070 0080 0092	
NOERVENICH	117	502	41580	42313	10103	20046	40087	52022	70162	84500						
MUERBURG	627	510	41270	72413	10061	20055	40095	52015	72164	86271	28			0055	0055 0060 0073	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41580	61709	10089	20063	40086	53016	70362	86800				0079	0082 0092 0108	
KOBLENZ	70	515	46711	71906	10080	20060	40103	52012								
BAD MARIENBERG	547	526	41703	91707	10037	20035	40111	53008	74764					0039	0046 0057 0087	
GIESSEN	186	532	41457	81510	10059	20038	40115	55001	76162	87511				0067	0071 0080 0096	
BAD HERSFELD	212	542	41460	82205	10070	20036	40112	55004	76162	87511						
WASSERKUPPE	921	544	41212	81820	10008	20001	48412	58004	76122	86511	26 32			0021	0029 0047 0071	
TRIER-PETRISBERG	265	609	41434	72515	10069	20077	40104	53014	72562	87811	30			0075	0075 0076 0089	
DEUSELBACH	480	615	41370	72114	10074	20064	40102	52015	70162	87811	25					
PFERDSFELD	396	626	41146	81901	10056	20051	40116	52007	71062	88611						
KL. FELDBERG/TS.	805	635	41700	92011	10019	20019	43409	52011	76174					0033	0040 0060	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41462	82103	10067	20050	40119	53010	76166	87511				0063	0070 0077 0097	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	41560	82001	10059	20040	40122	53009	76062	87511						
WUERZBURG	268	655	41560	81307	10052	20030	40134	53004	78022	88811				0041	0058 0067 0090	
BAD KISSINGEN	262	658	46711	72301	10050	20037	40131	55000								
COBURG	337	671	42558	71402	10058	20037	40140	56003	87811							
BAMBERG	239	675	46711	71810	10051	20022	40142	55002								
HOF	567	685	42762	71612	10029	21012	40144	52005	83571					0033	0034 0050 0079	
WEIDEN	438	688	41956	81601	10027	20015	40162	57002	71022	86031				0041	0046 0059 0081	
BERUS	363	704	41475	42114	10078	20074	40109	52012	70162	83201						
THOLEY	396	706	46711	72509	10070	20062	40112	53010								
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41265	72213	10078	20070	40121	53020	70262	87711						
WEINBIET	553	724	41701	92720	10061	20057	40120	53003	74762		34					
KARLSRUHE	112	727	41662	42207	10069	20059	40126	52012	72161	84500						
MANHEIM	96	729	41555	81713	10072	20060	40122	53011	75862	88811				0070	0076 0073 0102	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41663	82001	10064	20024	40132	53006	76262	87511				0060	0065 0074 0106	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41660	81703	10065	20033	40139	53011	76162	88511				0062	0065 0078 0101	
OEHRINGEN	276	742	41665	82301	10076	20016	40140	52009	76122	83511						
WEISSENBURG	422	761	42960	81709	10035	20020	40146	51002	88071		27			0038	0046 0055 0080	
MUERBURG	319	763	42960	71106	10042	20019	40152	50001	87071					0047	0052 0064 0094	
REGENSBURG	366	776	41756	81702	10026	20019	40170	51002	71011	87511				0035	0047 0060 0088	
GR. ARBER	1437	791	42989	41914	11010	21										

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

MARKANTE PUNKTE

Höhenwinde						WEITERE MARKANTE PUNKTE VON		WEITERE MARKANTE PUNKTE VON			
STATION YYGG	SCHLESWIG 0818	HANNOVER 0818	ESSEN 0818	STUTTGART 0818	MUENCHEN 0818	ESSEN		STUTTGART		MUENCHEN	
PILOTEN- GIPFEL- PUNKT	DDFFF 28.2 25 22	DDFFF 27.6 25 7	DDFFF 15.0 21 40	DDFFF 27.6 33 10	DDFFF 15.9 33 11						
30.9											
26.4	25 13	27 4		31 19							
23.7	29 9	29 7		4 5							
20.7	30 11	31 8		34 3							
18.3	21 5	27 7		1 2							
15.9	28 12	30 18		32 18	33 11						
13.5	23 27	24 19	25 31	29 13	33 16						
12.0	24 43	25 30	24 48	27 23	32 35						
10.5	24 52	24 39	22 59	28 32	33 38						
9.0	21 42	21 29	22 53	27 24	33 25						
7.2	22 37	23 35	20 49	26 21	33 20						
5.4	21 31	23 26	21 51	26 22	33 20						
4.2	21 30	23 25	22 49	27 19	32 18						
3.0	20 27	23 26	22 46	26 25	30 11						
2.1	19 28	21 24	22 38	25 22	27 16						
1.5	19 31	21 27	24 44	26 23	26 17						
0.9	18 32	20 36	22 53	23 22	21 8						
	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF						
MAXIMAL- WINDE			1122 23 09								

009 -58	26 30	008 -53	25 29	009 -33	27 15	009 -56	29 32
010 -61	26 26	010 -37	29 17	010 -37	27 15	010 -55	29 25
012 -58	21 07	011 -56	29 25	011 -56	29 25	013 -58	
014	25 05	016 -60		016 -60		015	24 06
C16 -60	30 08	018 -58		021 -60		016	36 08
C18 -53		021 -60		024	30 02	020 -57	30 03
021 -61		029 -59	03 07	032 -61	25 06	026 -62	03 06
C28 -63		032 -61		C36 -60		029 -63	
032 -62	23 06	042 -63		046 -59	30 03	036 -60	36 10
034	36 06	046	34 07	054	15 06	065	34 06
046 -59	30 03	058 -60	13 07	055	22 04	071 -59	
054	15 06	059	26 02	061 -61		079 -61	061 -61
067		065	34 06	073 -61	26 04	084 -59	065 -60
100 -59	-72 30 16	077 -61		110 -58	-71 27 14	103 -61	-71 33 11
110 -58	-71 27 14	109 -59	-69	119	29 10	118	34 14
128 -55	-68	136	31 18	134 -57	-70 27 14	153 -57	-65 32 12
148 -56	-67	119	33 15	164 -37	-66		

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

MARKANTE PUNKTE

Höhenwinde							WEITERE MARKANTE PUNKTE VON			
STATION YYGG	SCHLESWIG 0806	HANNOVER 0806	ESSEN 0806	STUTT GART 0806	MUENCHEN 0806	BERLIN 0806	HANNOVER		ESSEN	STUTT GART
PILOTEN- GIPFEL- PUNKT	DDFF 31.5 28 27	DDFF 27.0 34 6	DDFF 24.6 35 7	DDFF 27.7 33 10	DDFF 30.9 29 13	DDFF 27.6 32 12				
309	28 31				29 13					013 -56
264	30 8	36 3		36 11	33 13	32 9				015 -55
237	30 11	33 9	34 6	35 8	3 15	33 6				016 -58
207	34 11	34 10	30 3	25 3	1 3	31 9				018 -59
183	30 0	32 5	29 8	32 2	5 5	30 5				019
159	29 9	33 13	35 13	36 17	32 13	30 9	009 -57	29 17		25 07
135	28 20	30 24	29 25	35 32	36 28	33 19	011	30 27	020 -59	30 12
120	30 26	31 29	30 36	33 45	34 42	34 35	013 -59	29 15	027	36 06
105	30 39	32 53	30 43	34 53	36 76	34 62	015 -57	31 06	028	07 06
90	30 62	31 54	29 43	34 54	36 75	34 61	018	36 10	033 -61	32 13
72	29 28	31 41	29 40	34 49	36 59	33 35	021 -61	30 09	037 -60	
54	25 22	27 18	28 41	32 33	36 31	28 12	028 -57		043	35 06
42	23 14	25 12	26 33	33 18	34 18	23 9	033	31 10	050	30 03
30	24 11	25 11	22 9	30 12	30 7	29 6	042	04 05	055 -60	28 05
21	16 12	22 16	23 23	23 9	32 5	29 0	052 -61		060 -59	
15	20 13	21 19	22 23	19 9	19 2	28 6	057	26 07	068 -60	
09	20 18	21 17	22 27	17 13	16 5	28 6	063 -58	34 05	083	
							100 -57 -72	30 12	093 -57	
							124 -56 -70	33 15	100 -57 -68	33 17
							141 -54 -69		107 -55 -66	32 21
							147 -55 -69		119 -58 -68	
							159 -54 -63		128 -58 -68	34 21
							164 -56 -70	31 15	150 -54 -64	32 27
							183	33 15	156 -57 -66	31 27
MAXIMAL- WINDE	HHHH DDFF	HHHH DDFF	HHHH DDFF	HHHH DDFF	HHHH DDFF	HHHH DDFF				
	1008 30 64				1002 36 80					