

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 14

Freitag, den 14.07.1989

Nummer 195

STATION	HOEHE	00 UHR UTC										18-24
		III	IIHV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	
		RX			N	NDDD			R	12	HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	11482	63120	10143	20094	40125	56007	69971	72581	868//	25 35
LIST/SYLT	26	020	11483	63229	10134	20091	40093	56006	60031	70182	86800	32 45
LECK	7	022	41570	43010	10119	20090	40109	57008		70181	84800	
HUSUM	28	026	41575	63109	10110	20087	40112	57009		72582	86800	
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	41570	62817	10119	20107	40097	57010		72582	86800	
SCHLESWIG	43	035	11262	82709	10111	20098	40101	57011	60011	78182	883//	29
HOHN	12	038	41565	63012	10115	20098	40115	57010		72582	86800	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	32460	52609	10119	20087	40106	57009			85800	
PUTTGARDEN	1	063	16760	72716	10128	20117	40077	57013	69941			31
NORDERNEY	11	113	11460	83326	10130	20114	40144	57007	69981	72522	872//	27 35
BREMERHAVEN	7	129	11462	82814	10126	20107	40133	57008	69981	78081	872//	24 35
CUXHAVEN	5	131	11475	63018	10142	20094	40118	57014	69901	72511	86800	21 32
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11580	62708	10125	20072	40119	56008	69901	78081	86800	25
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156										
EMDEN-HAFEN	5	203										
OLDENBURG	11	215	41770	32607	10114	20067	40154	57003		70282	83500	
AHLHORN	49	218										
BREMEN, FLUGH.	3	224	11775	22607	10101	20078	40144	57004	69901	70381	82500	
SOLTAU	77	235										
LUECHOW	17	253										
LINGEN	21	305										
MUENSTER	62	313	32780	73006	10134	20088	40171	58002			875//	
OSNABRUECK	95	317										
GUETERSLOH	72	320	32680	52907	10136	20087	40165	58003			85800	
BAD SALZUFLEN	98	325										
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32770	52709	10130	20084	40149	57004			85500	
BRAUNSCHWEIG	81	348										
BERLIN-DAHLEM	51	381	11780	22904	10115	20104	40127	50001	60021	70281	82500	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11781	12708	10123	20098	40123	54000	60031	70286	81500	28
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11780	12908	10134	20098	40125	54000	60021	70186	81500	31
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32780	32905	10128	20088	40181	54000			83500	
BOCHOLT	21	406										
ESSEN	152	410	32784	13006	10126	20091	40182	58002			81530	
KAHLER ASTEN	839	427	32575	73210	10060	20065	48482	58002			875//	28
BAD LIPPSPRINGE	157	430										
KASSEL	231	438	32575	32904	10134	20086	40163	50003			83800	
GOETTINGEN	175	444										
BRAUNLAGE	607	452										
AACHEN	202	501										
NOERVENICH	117	502	42780	32806	10128	20086	40189	56004			83500	
NUERBURG	627	510										
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32782	23108	10155	20086	40181	51002			82500	
KOBLENZ	70	515										
BAD MARIENBERG	547	526										
GIESSEN	186	532	32570	23008	10145	20099	40174	51006			82100	
BAD HERSFELD	212	542										
WASSERKUPPE	921	544	11458	83415	10092	20078	48489	58005	69951	70361	885//	
TRIER-PETRISBERG	265	609	32970	23503	10133	20075	40186	51001			80001	
DEUSELBACH	480	615										
PFERDSFELD	396	626	41761	13110	10131	20085	40170	55000		70281	81500	
KL. FELDBERG/TS.	805	635										
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32670	43009	10160	20098	40163	50000			83501	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648										
WUERZBURG	268	655										
BAD KISSINGEN	262	658										
COBURG	337	671										
BAMBERG	239	675										
HOF	567	685	11665	83002	10133	20111	40143	58002	60011	78011	875//	
WEIDEN	438	688										
BERUS	363	704										
THOLEY	396	706										
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32965	43308	10154	20113	40172	56001			80001	
WEINBIET	553	724										
KARLSRUHE	112	727										
MANNHEIM	96	729	32775	33207	10172	20098	40162	51006			83500	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32975	33007	10154	20103	40159	56002			81031	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32970	52910	10168	20109	40162	53003			82031	
OEHRINGEN	276	742										
WEISSENBURG	422	761										
NUERNBURG	319	763	32965	20000	10132	20084	40156	53003			82040	
REGENSBURG	366	776	32762	33501	10145	20108	40148	58004			83500	
GR. ARBER	1437	791										
FREIBURG	269	803	32964	11805	10178	20118	40171	58004			81031	
FREUDENSTADT	797	815										
KLIPPENECCK	973	818										
STOETTEN	734	836	32969	62808	10137	20103	40166	57005			85031	
ULM	522	838										
AUGSBURG	461	852	32660	10000	10143	20117	40155	57006			81500	
NEUBURG/DONAU	381	853	42758	23001	10138	20101	40164	58002			82501	
LANDSBERG	623	857	41937	22005	10134	20111	40171	58002		71011	82030	
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42950	42205	10147	20121	40161	58006			84030	
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	32658	42206	10147	20126	40155	56004			84500	
ERDING	462	869	42758	52205	10158	20118	40161	58006			85500	
MUEHLDOERF	401	875										
PASSAU	409	893	11902	00000	10132	20127	40153	56001	60061	74698		
BREMGAERTEN	212	900	42960	01903	10161	20131	40178	54001				
FELDBERG/SCHW.	1486	908										
KONSTANZ	443	929	32670	72102	10176	20120	40165	58001			85531	
KEMPTEN	705	946										
MEMMINGEN	634	947	42765	62405	10162	20109	40165	58001			85502	
OBERSTDORF	810	948										
ZUGSPITZE	2960	961	11700	93614	10010	20010	47103	58001	60041	74598		34
HOHENPEIßENBERG	977	962	11565	72508	10131	20111	48508	50001	60021	70298	875//	
GARMISCH-PARTENK.	719	963										
WENDELSTEIN	1832	980										

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

* Bergstation

STATION	HOEHE	03 UHR UTC								00-03	
		III	II HW	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	8NCCC	FF-FF
		RX			N	NDD			12	HLMH	XX GG
HELGOLAND	4	015	41482	73217	10135	20090	40123	56001	70382	87811	24 34
LIST/SYLT	26	020	41431	83129	10130	20082	40093	50001	78082	87811	33 44
LECK	7	022	41457	73112	10113	20085	40110	53001	78082	87811	
HUSUM	28	026	41575	73111	10113	20080	40109	57003	72582	87811	
FLensburg/MEIERWIK	27	033	41663	52922	10118	20098	40094	57003	72582	85500	
SCHLESWIG	43	035	41558	83012	10110	20098	40098	56003	78082	87811	26
HOHN	12	038	41465	73113	10110	20098	40112	57001	78082	87811	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	41560	62810	10111	20081	40100	56004	70282	81111	
PUTTGARDEN	1	063	46760	72818	10127	20108	40071	57006			27
NORDERNEY	11	113	41568	53428	10145	20090	40141	56003	70282	83802	29 43
BREMERHAVEN	7	129	41478	63221	10150	20083	40124	57009	72582	86800	23 28
CUXHAVEN	5	131	41475	73123	10143	20089	40117	56001	72582	87811	27 38
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41580	72506	10112	20087	40114	57004	72582	87511	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156									
EMDEN-HAFEN	5	203									
OLDENBURG	11	215	41465	62706	10117	20093	40151	57001	72581	86800	
AHLHORN	49	218	42575	72810	10113	20081	40152	57001		87311	
BREMEN, FLUGH.	3	224	41470	72810	10111	20091	40138	56001	78081	87811	
SOLTAU	77	235									
LUECHOW	17	253									
LINGEN	21	305									
MUENSTER	62	313	42780	12907	10118	20101	40167	57014		81500	
OSNABRUECK	95	317									
GUETERSLOH	72	320	42670	22706	10109	20078	40163	56013		82500	
BAD SALZUFLEN	98	325									
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42770	72607	10113	20084	40144	58015		87511	
BRAUNSCHWEIG	81	348									
BERLIN-DAHLEM	51	381	42580	52707	10110	20103	40123	57014		85830	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42768	62811	10121	20094	40120	57013		86500	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42475	52807	10125	20088	40124	56011		83830	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42680	62907	10127	20094	40181	50000		86511	
BOCHOLT	21	406									
ESSEN	152	410	42584	73206	10122	20093	40181	55002		87811	
KAHLER ASTEN	839	427	42570	73212	10072	20050	48476	58004		87511	
BAD LIPPSPRINGE	157	430									
KASSEL	231	438	42575	72906	10124	20079	40160	57004		87811	
GOETTINGEN	175	444									
BRAUNLAGE	607	452									
AACHEN	202	501									
NOERVENICH	117	502	42475	42907	10112	20080	40191	58011		84800	
NUERBURG	627	510									
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42780	73009	10130	20088	40183	50011		87511	
KOBLENZ	70	515									
BAD MARIENBERG	547	526									
GIESSEN	186	532	42575	62807	10126	20087	40177	53012		85530	
BAD HERSFELD	212	542									
WASSERKUPPE	921	544	41457	83211	10076	20063	48484	56002		71022	87511
TRIER-PETRISBERG	265	609	42970	43401	10114	20082	40189	53001		81031	
DEUSELBACH	480	615									
PFERDSFELD	396	626	42461	79903	10107	20076	40172	56001		83501	
KL. FELDBERG/TS.	805	635									
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42570	63007	10150	20088	40166	53012		85830	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648									
WUERZBURG	268	655									
BAD KISSINGEN	262	658									
COBURG	337	671									
BAMBERG	239	675									
HOF	567	685	41558	83207	10112	20103	40148	54010		70262	87511
WEIDEN	438	688									
BERUS	363	704									
THOLEY	396	706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42958	22903	10111	20093	40187	51019		80001	
WEINBIET	553	724									
KARLSRUHE	112	727									
MANNHEIM	96	729	42770	53106	10144	20101	40169	52015		81530	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42962	33005	10141	20092	40161	50010		82031	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42770	72908	10153	20098	40165	54010		86531	
OEHRINGEN	276	742									
WEISSENBURG	422	761									
NUERNBERG	319	763	42565	72704	10151	20104	40148	57005		87511	
REGENSBURG	366	776	42860	30103	10135	20109	40145	56013		83500	
GR. ARBER	1437	791									
FREIBURG	269	803	42958	31002	10161	20121	40174	55001		82031	
FREUDENSTADT	797	815									
KLIPPENBECK	973	818									
STOETTEN	734	836	42460	72707	10116	20105	40171	56007		87811	
ULM	522	838									
AUGSBURG	461	852	42660	70000	10132	20111	40156	56001		87511	
NEUBURG/DONAU	381	853	42758	42907	10140	20098	40164	54001		84500	
LANDSBERG	623	857	41956	42306	10138	20103	40164	53001		71011	84030
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42950	52608	10147	20110	40161	54001		85030	
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42764	52408	10149	20117	40148	57001		82560	
ERDING	462	869	42758	52507	10151	20103	40158	57001		84530	
MUEHLDORF	401	875									
PASSAU	409	893	41730	71901	10131	20126	40148	58005		72864	87511
BREMEN-GARTEN	212	900	41756	69901	10136	20117	40177	55001		71011	81531
FELDBERG/SCHW.	1486	908	41702	92814	10097	20097	48515	57003		74542	
KONSTANZ	443	929	42764	72203	10155	20123	40165	57004		81531	
KEMPTEN	705	946									
MEMMINGEN	634	947	42762	42503	10139	20102	40167	58003		82530	
OBERSTDORF	810	948									
ZUGSPITZE	2960	961	41700	93614	10001	20001	47090	57011		74564	
HOHENPEIßENBERG	977	962	42564	52609	10127	20100	48500	57003		82530	
GARMISCH-PARTENK.	719	963									
WENDELSTEIN	1832	980									

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

* Bergstation

06 UHR UTC												00-06				06	V.T.		06	V.T.	
STATION	HOEHE	III	IIHW	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	FF-FF	2STTT	2STTT	3ESTT	4ESSS	7RRRZ	94SSS			
		RX			N	NDDO			R	12	HLMM	XX GG	NNNN	MMMM	NNGG		R				
HELGOLAND	4	015	11483	73119	10139	20092	40131	52008	69972	70282	878//	24 37	20126	20153	31011		79972	94057			
LIST/SYLT	26	020	11475	73127	10127	20093	40100	52007	60042	78082	878//	33 44	20121	20142	31011		70052	94073			
LECK	7	022	43//	////									20111		32009		70062	94056			
HUSUM	28	026	43//	////									20113	20137	31010		70082	94049			
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	43//	////									20114		31010		70042				
SCHLESWIG	43	035	11570	72912	10116	20103	40107	52009	60022	72582	878//	27	20108	20139	31010		70072	94062			
HOHN	12	038	43//	////									20114		31010		70042	94051			
KIEL-KRONSHAGEN	17	045																			
KIEL-HOLTENAU	31	046	11456	72812	10121	20079	40106	53005	69922	70182	878//		20111	20149	31011		70012	94070			
PUTTGARDEN	1	063	16760	72924	10138	20111	40080	52009	60012			25 30	20121		3/011		70052	94042			
NORDERNEY	11	113	11475	43328	10147	20079	40146	52005	69992	70188	84800	30 43	20119	20152	31012		70022	94041			
BREMERHAVEN	7	129	11480	73225	10148	20108	40133	52009	60032	72588	878//	29 36	20126	20153	31012		70032	94051			
CUXHAVEN	5	131	11472	53124	10140	20073	40125	52008	69922	70182	85800	27 38	20126	20153	31011		79942	94050			
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11580	62808	10130	20084	40119	53005	69962	70282	85830		20111	20159	31010		79942	94045			
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	11565	82705	10120	20109	40103	53002	69922	7258/	888//		20112	20148	31010		79992	94050			
EMDEN-HAFEN	5	203	32675	63020	10142	20079	40155	52004				29	20127	20150	30010			94048			
OLDENBURG	11	215	43//	////									20105		31009		70012	94045			
AHLHORN	49	218	43//	////									20105	20150	31010		79922	94055			
BREMEN, FLUGH.	3	224	11460	62809	10121	20096	40141	51003	69912	72581	86800		20101	20146	31009		79912	94039			
SOLTAU	77	235	11458	82711	10118	20094	40138	53003	69902	7806/	878//		20106	20144	31010		79962	94056			
LUECHOW	17	253	32480	72712	10127	20092	40126	53002					20111	20158	30009		79902	94059			
LINGEN	21	305	11481	72907	10128	20099	40170	53003	69932	7028/	878//		20113	20161	31012		79932	94047			
MUENSTER	62	313	32651	63008	10127	20102	40173	53006					20112	20162	30009		79902	94079			
OSNABRUECK	95	317	11580	62807	10126	20087	40166	53005	69902	7258/	84831		20108	20160	30009		79902	94060			
GUETERSLOH	72	320	11580	72909	10129	20083	40172	53010	69902	78011	878//		20102		30007						
BAD SALZFLLEN	98	325	11580	73003	10121	20090	40165	53006	69922	7218/	878/2		20105	20170	30006		94067				
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11580	62811	10123	20092	40148	53004	69902	72511	86800		20112	20163	30010		79902	94040			
BRAUNSCHWEIG	81	348	11475	72607	10116	20094	40144	52003	69902	7258/	878//		20109	20165	30009		79902	94059			
BERLIN-DAHLEM	51	381	11575	72809	10127	20091	40121	56001	60022	78011	878//		20104	20170	31009		70022	94036			
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32572	62714	10130	20094	40119	57001					20114	20169	31009		70032	94020			
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	12480	72713	10131	20085	40121	56003	60022				20123	20175	31011		70022	94050			
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32980	32906	10132	20090	40187	52006					20118	20177	30012			94083			
BOCHOLT	21	406	11580	73104	10110	20086	40190	53016	69922	70381	86801		20091	20166	31008		79922	94082			
ESSEN	152	410	32780	72904	10117	20091	40189	52013					20109	20165	31010		94084				
KAEHLER ASTEN	839	427	11281	73313	10065	20052	48482	53018	69902	70282	862/1	26	20061	20122	30005		79922	94077			
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32570	82908	10116	20082	40174	53014					20113	20157	30010		79902	94054			
KASSEL	231	438	11480	52905	10122	20075	40165	51015	69902	70281	85801		20119	20177	30008		79902	94074			
GOETTINGEN	175	444	11480	62906	10122	20083	40162	52018	69942	70381	86801		20112	20175	31010		79942	94057			
BRAUNLAGE	607	452	32482	73008	10091	20050	40149	53003					20083	20134	31007		79942	94066			
AACHEN	202	501	32658	73004	10119	20097	40201	52006					20104	20168	30009			94107			
NOERVENICH	117	502	43//	////									20110		30009			94096			
MUERBURG	627	510	32378	83004	10086	20072	40195	52001					20082	20141	30008		94079				
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32582	43111	10136	20091	40192	51001					20130	20186	30012		94085				
KOBLENZ	70	515	32470	83509	10137	20098	40184	53007					20134	20199	30//		94093				
BAD MARIENBERG	547	526	32365	73207	10091	20078	40190	53001					20083	20148	30007		79982	94080			
GIESSEN	186	532	32580	72808	10131	20089	40180	51002					20124	20190	31011		79942	94099			
BAD HERSFELD	212	542	11475	63004	10122	20091	40168	51007	69962	721//	84671		20112	20179	31009		79962	94065			
WASSERKUPPE	921	544	12365	72908	10072	20060	48485	53001	69952				20069	20130	31006		79952	94086			
TRIER-PETRISBERG	265	609	32575	40303	10117	20075	40202	52014					20103	20182	30009			94108			
DEUSELBACH	480	615	32480	73207	10098	20074	40191	53001					20087	20166	30008			94081			
PFERDSFELD	396	626	43//	////									20100		30007						
KL. FELDBERG/TS.	805	635	32175	73209	10077	20065	48493	53011					20074	20136	31006			94101			
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32575	63109	10144	20088	40178	51012					20140	20204	30013			94127			
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	32275	72704	10122	20097	40175	53006					20114	20174	31010			94106			
WUERZBURG	268	655	32565	72804	10142	20111	40165	52009						20190	30014			94076			
BAD KISSINGEN	262	658	42575	63404	10139	20084	40159	51009					20117	20186	30009			94098			
COBURG	337	671	32673	33303	10126	20087	40160	53005					20118	20174	30010			94098			
BAMBERG	239	675	32675	63506	10146	20082	40161	52009					20134	20179	30012			94078			
HOF	567	685	11475	63007	10105	20065	40157	52006	60012	70182	86800		20101	20160	31009		70012	94054			
WEIDEN	438	688	11560	73503	10124	20114	40150	53003	69982	70182	878//		20111	20184	31008		79982	94077			
BERUS	363	704	32970	23207	10102	20089	40199	52010					20095	20184	30009			94122			
THOLEY	396	706	32375	33204	10102	20083	40192														

09 UHR UTC

ERDBODENTEMP.

07 UHR UTC

05 10 20 50

STTT STTT STTT STTT

N N N N

STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	05 STTT N	10 STTT N	20 STTT N	STTT N
HELGOLAND	4	015	41482	73121	10143	20088	40140	52009	72522	878//	24 34				
LIST/SYLT	26	020	41470	73125	10132	20100	40107	51007	78082	878//	28 39				
LECK	7	022													
HUSUM	28	026													
FLensburg/MEIERWIK	27	033													
SCHLESWIG	43	035	41575	73013	10144	20087	40111	51005	70282	878//	26	0145	0155	0154	0167
HOHN	12	038													
KIEL-KRONSHAGEN	17	045													
KIEL-HOLTENAU	31	046	42565	73016	10149	20079	40107	51003		86830		0146	0155	0167	0176
PUTTGARDEN	1	063	46760	72920	10160	20105	40090	52010			24 30	0148	0151	0164	0182
NORDERNEY	11	113	41470	63226	10143	20090	40159	52013	70288	86800	34 45	0153	0167	0180	0192
BREMERHAVEN	7	129	41480	73123	10147	20093	40144	51011	70288	878//	27 35				
CUXHAVEN	5	131	41465	73125	10133	20107	40134	52009	78022	878//	25 37	0154	0161	0177	0191
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42580	53012	10148	20081	40124	52005		85800	28		0052	0158	0174
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41570	73007	10149	20095	40115	50007	72522	878//		0158	0165	0177	0183
EMDEN-HAFEN	5	203	41570	63120	10133	20093	40167	52012	72522	86800	22 31	0154	0162	0177	0187
OLDENBURG	11	215													
AHLHORN	49	218													
BREMEN, FLUGH.	3	224	41580	53017	10143	20088	40154	53013	72582	85831		0152	0160	0169	0178
SOLTAU	77	235	41580	52812	10144	20088	40141	51004	70185	85800	27	0139	0145	0164	0183
LUECHOW	17	253	42580	62713	10158	20092	40127	51001		85230		0167	0168	0178	0192
LINGEN	21	305	42582	73308	10145	20067	40178	51009		878//		0160	0166	0174	0184
MUENSTER	62	313	42580	72810	10146	20092	40182	51010		878//		0154	0162	0181	0196
OSNABRUECK	95	317	42583	63110	10146	20080	40171	51006		85830		0155	0158	0176	0190
GUETERSLOH	72	320	41575	72912	10148	20073	40175	50003	72582	878//					
BAD SALZUFLEN	98	325	41575	72907	10141	20084	40167	50003	72582	878//		0174	0179	0194	0207
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41565	73115	10147	20076	40152	51004	78082	878//	27	0174	0178	0193	0201
BRAUNSCHWEIG	81	348	41470	62811	10134	20093	40148	52005	72582	86800		0152	0156	0170	0188
BERLIN-DAHLEM	51	381	41470	72807	10139	20106	40125	51004	72582	873//		0159	0164	0175	0201
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41570	62913	10154	20095	40122	52003	70382	86800					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41580	72713	10144	20086	40123	51002	72582	878//		0167	0174	0191	0191
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42584	73310	10157	20076	40197	52010		868//		0171	0175	0191	0205
BOCHOLT	21	406	41465	73003	10139	20107	40199	51010	72588	878//		0164	0175	0191	0202
ESSEN	152	410	41584	73508	10133	20084	40198	51010	76065	84877		0156	0154	0177	0195
KAHLER ASTEN	839	427	41262	72912	10069	20051	48490	52008	72582	872//		0119	0126	0141	0142
BAD LIPPSPRINGE	157	430	41575	72909	10142	20087	40177	50004	70282	86231		0161	0166	0179	0192
KASSEL	231	438	41580	53008	10144	20081	40171	52008	72582	84630		0172	0181	0194	0199
GOETTINGEN	175	444	41481	73109	10140	20083	40168	52008	78062	873//		0178	0188	0206	0205
BRAUNLAGE	607	452	41482	73107	10092	20073	40158	52008	72582	878//		0128	0143	0153	0146
AACHEN	202	501	41582	73204	10140	20087	40205	52006	70262	872//1		0165	0175	0190	0202
NOERVENICH	117	502													
NUERBURG	627	510	42484	73105	10103	20061	40201	52009		878//		0134	0152	0167	0174
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42583	63311	10153	20068	40196	53005		84831		0171	0181	0193	0199
KOBLENZ	70	515	42581	73309	10163	20074	40189	52007		83602					
BAD MARIENBERG	547	526	41481	53105	10121	20061	40188	52005	70252	85802		0144	0160	0180	0174
GIESSEN	186	532	41580	63109	10170	20083	40182	51006	70262	86801		0177	0186	0199	0206
BAD HERSFELD	212	542	42580	63308	10154	20049	40171	53005		86200			0168	0184	0195
WASSERKUPPE	921	544	41275	73210	10071	20062	48490	53006	70262	878//		0126	0141	0159	0146
TRIER-PETRISBERG	265	609	42575	73602	10146	20073	40201	53003		878//		0188	0195	0210	0217
DEUSELBACH	480	615	41475	83308	10107	20080	40197	52008	72522	873//		0146	0164	0176	0180
PFERDSFELD	396	626													
KL. FELDBERG/TS.	805	635	42483	73111	10088	20049	48505	52011		85202			0126	0140	0156
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42680	63313	10169	20075	40181	51004		84832		0201	0204	0220	0216
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	42581	62806	10150	20076	40180	53010		84231		0156	0168	0182	0191
WUERZBURG	268	655	42582	73106	10157	20080	40170	52007		86801		0194	0200	0211	0215
BAD KISSINGEN	262	658	42675	72506	10163	20070	40163	51007		878//		0175	0185	0204	0212
COBURG	337	671	42580	73003	10134	20078	40167	52008		878//		0181	0190	0209	0209
BAMBERG	239	675	42580	73310	10159	20067	40167	52007		878//		0201	0203	0213	0217
HOF	567	685	42584	73108	10123	20052	40157	52004		878//		0149	0154	0171	0172
WEIDEN	438	688	42581	72909	10142	20045	40158	52011		878//		0162	0167	0179	0183
BERUS	363	704	42580	83305	10129	20074	40204	52009		86577		0164	0177	0197	0208
THOLEY	396	706	42484	73304	10126	20071	40199	51011		878//		0158	0178	0180	0205
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42581	73207	10138	20076	40198	51007		84802		0163	0175	0179	0187
WEINBIET	553	724	42475	72808	10120	20079	40187	52008		878//					
KARLSRUHE	112	727	42580	73605	10162	20079	40190	52012		878//		0212	0216	0229	0233
MANNHEIM	96	729	42680	73208	10162	20071	40189	52009		878//		0185	0202	0215	0215
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42568	63309	10146	20090	40176	52006		868//					
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42568	73209	10156	20097	40183	52008		878//		0176	0183	0194	0193
OEHRINGEN	276	742	42675	83003	10146	20096	40188	52008		865//		0194	0204	0218	0208
WEISSENBURG	422	761	42568	70203	10150	20097	40159	52007		872//		0171	0182	0200	0203
NUERNBERG	319	763	42581	72810	10159	20055	40167	52006		878//		0193	0195	0206	0210
REGENSBURG	366	776	42565	73310	10166	20087	40155	52008		84202		0180	0177	0192	0198
GR. ARBER	1437	791	41365	62717	10073	20041	48478	50002	72842	83202	21 34				
FREIBURG	269	803	42575	73604	10174	20090	40190	52009		84831		0178	0186	0201	0205
FREUDEN															

STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HMH	06-12 FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	11482	53218	10160	20088	40152	52012	69901	70282	85800	24 36
LIT/SYLT	26	020	11482	73222	10144	20104	40128	52020	60011	70282	878//	28 39
LECK	7	022										
HUSUM	28	026										
FLensburg/MEIERWIK	27	033										
SCHLESWIG	43	035	11570	72811	10158	20109	40121	52010	69901	72582	878//	28
HOHN	12	038										
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	11570	73013	10179	20092	40118	52011	69901	70382	8683/	27
PUTTGARDEN	1	063	36/60	73021	10176	20102	40098	52008				24 30
NORDERNEY	11	113	11570	73327	10145	20087	40169	52010	69901	72582	878//	34 45
BREMERHAVEN	7	129	11470	73224	10133	20114	40156	52012	69901	72588	878//	27 35
CUXHAVEN	5	131	11470	73120	10155	20096	40143	52009	69901	72582	878//	25 38
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11565	62915	10143	20097	40133	52009	69911	72581	86800	28
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	11562	72707	10151	20117	40119	51004	60011	78082	878//	
EMDEN-HAFEN	5	203	11675	72824	10162	20077	40175	52008	69901	70382	875//	25 34
OLDENBURG	11	215										
AHLHORN	49	218										
BREMEN, FLUGH.	3	224	11568	73016	10155	20083	40158	51004	69911	72582	879//	26
SOLTAU	77	235	11560	72911	10161	20089	40150	52010	69911	78085	878//	33
LUECHOW	17	253	11570	73006	10152	20116	40137	52010	69921	78022	878//	25
LINGEN	21	305	32584	73106	10146	20077	40184	53006			878//	
MUENSTER	62	313	11580	73111	10144	20096	40190	51007	69901	78082	878//	
OSNABRUECK	95	317	11582	72807	10158	20079	40176	51005	69901	70382	878//	28
GUETERSLOH	72	320	11575	73207	10156	20090	40183	52008	69901	72582	878//	
BAD SALZUFLEN	98	325	11582	73208	10161	20053	40175	52009	69901	70282	878//	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11582	72918	10173	20054	40158	52007	69921	70382	878//	28
BRAUNSCHWEIG	81	348	11484	62911	10137	20084	40155	51007	60011	72582	86800	
BERLIN-DAHLEM	51	381	11675	62712	10187	20083	40119	55005	69931	72582	85330	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11680	73108	10165	20079	40122	50000	69901	78082	878//	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11577	43007	10167	20100	40120	58002	69941	72581	84800	27
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32680	73310	10159	20089	40200	53003			85861	
BOCHOLT	21	406	11670	63303	10182	20085	40201	51003	69921	70282	86800	
ESSEN	152	410	11582	73006	10131	20099	40204	50006	69901	72165	8683/	
KAHLER ASTEN	839	427	11486	72913	10099	20073	48503	52007	60021	72582	878//	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	11575	73006	10150	20090	40183	53007	69941	72582	85831	
KASSEL	231	438	11583	72707	10158	20075	40173	50003	69921	70382	878//	
GOETTINGEN	175	444	11580	73107	10159	20080	40173	53006	69951	78086	878//	
BRAUNLAGE	607	452	11584	62507	10112	20078	40156	51004	60021	76082	8483/	
AACHEN	202	501	11582	73306	10152	20067	40212	52008	69901	70262	878//	
NOERVENICH	117	502										
NUERBURG	627	510	42681	72705	10185	20085	40165	58002			878//	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32683	73312	10178	20062	40200	52005			8487/	
KOBLENZ	70	515	32682	53011	10195	20071	40188	50000			81231	
BAD MARIENBERG	547	526	11481	73108	10145	20056	40189	51009	69901	70286	878//	
GIessen	186	532	11580	63112	10180	20081	40185	51004	69921	70162	84830	27
BAD HERSFELD	212	542	11580	63011	10171	20050	40175	53006	69901	72582	86200	
WASSERKUPPE	921	544	11586	63011	10102	20036	48502	51008	69921	70362	86800	
TRIER-PETRISBERG	265	609	42780	63308	10229	20076	40168	55005	69901	70182	84131	
DEUSELBACH	480	615	11482	73114	10148	20056	40191	50003	69901	70282	86801	
PFERDSFELD	398	626										
KL. FELDBERG/TS.	805	635	32584	43107	10131	20037	48515	51003			83801	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32781	63410	10183	20046	40185	52005			85801	
MICHELSTADT/WELBRUNN	402	648	32582	62707	10166	20057	40184	51007			86831	
WUERZBURG	268	655	32684	73010	10167	20064	40171	50002			86801	
BAD KISSINGEN	262	658	32684	62806	10187	20060	40162	50003			86800	
COBURG	337	671	32682	73203	10166	20062	40164	51001			878//	
BAMBERG	239	675	32581	70407	10167	20082	40171	51005			878//	
HOF	567	685	11589	63207	10144	20041	40158	51007	69901	70182	86800	
WEIDEN	438	688	32581	62908	10152	20048	40160	51004			878//	
BERLIN	363	704	32581	53606	10152	20065	40205	52004			82530	
THOLEY	398	706	32584	52607	10162	20073	40197	50004			84831	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32580	73206	10150	20080	40206	51009			878//	
WEINBIET	553	724	32581	63210	10149	20049	40189	52008			86800	
KARLSRUHE	112	727	32683	73408	10196	20072	40194	52007			86832	
MANNHEIM	96	729	32680	73010	10195	20049	40187	50000			878//	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32675	73312	10168	20070	40183	52011			82132	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32675	73212	10172	20066	40190	51008			8383/	
OEHRINGEN	276	742	32680	62706	10167	20079	40191	50005			84831	
WEISSENBURG	422	761	32575	73010	10160	20068	40166	52008			878//	
NUERNBERG	319	763	32681	72713	10173	20042	40169	52003			878//	
REGENSBURG	366	776	32680	73209	10182	20065	40161	52008			85802	
GR. ARBER	1437	791	31381	73215	10082	20034	48491	52013	70244		872//	21 34
FREIBURG	269	803	32681	70111	10191	20072	40195	52007			85832	
FREUDENSTADT	797	815	32575	63010	10124	20056	48523	52011			85802	
KLIPPENECK	973	818	32682	63006	10147	20044	48521	53007			82202	
STOETTEN	734	836	32470	73012	10125	20074	40192	52011			8587/	
ULM	522	838	32570	73307	10174	20077	40170	52008			84202	
AUGSBURG	461	852	32670	62913	10173	20074	40164	50003			84201	
NEUBURG/DONAU	381	853										
LANDSBERG	623	857										
FUERSTENFELDBRUCK	519	858										
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	11565	63209	10180	20098	40155	53004	60011	70182	82202	
ERDING	462	869										
MUEHLDOERF	401	875	32565	73013	10179	20101	40158	51006			878//	
PASSAU	409	893	11666	52908	10184	20104	40149	52005	69961	70182	8111/	
BREMgarten	212	900										
FELDBERG/SCHW.	1486	908	31066	83214	10063	20059	48523	52006		70344	888//	
KONSTANZ	443	929	11674	73008	10206	20099	40162	53005	69901	70262	86832	
KEMPTEN	705	946	11565	83504	10168	20103	40160	51004	69931	72522	885//	
MEMMINGEN	634	947										
OBERSTDOERF	810	948	11265	81606	10118	20108	48514	50010	60041	72598	878//	
ZUGSPITZE	2960	961	11700	93415	11007	21007	47088	51002	69931	74587		24 49
HOHENPEISENBERG	977	962	11568	83411	10131	20104	48508	53007	60061	72998	885//	28
GARMISCH-PARTENK.	719	963	11585	72503	10164	20101	40157	52010	69991	72596	84832	
WENDELSTEIN	1832	980	11700	93116	10067	20065	48511	51006	60081	74598		26 48

15 UHR UTC													12-15
STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG		
HELGOLAND	4	015	42482	33122	10162	20083	40167	52015		83801	24 34		
LIST/SYLT	26	020	41570	73226	10141	20087	40139	52012	78022	86887	26 34		
LECK	7	022											
HUSUM	28	026											
FLensburg/MEIERWIK	27	033											
SCHLESWIG	43	035	41570	62716	10178	20101	40134	52013	70182	84830	28		
HOHN	12	038											
KIEL-KRONSHAGEN	17	045											
KIEL-HOLTENAU	31	046	41570	62911	10161	20106	40133	52014	70182	85830			
PUTTGARDEN	1	063	46760	73220	10177	20091	40108	52010			21 29		
NORDERNEY	11	113	41470	73326	10148	20104	40178	52009	70282	87877	28 34		
BREMERHAVEN	7	129	41475	73125	10155	20102	40162	52006	70282	87877	27 34		
CUXHAVEN	5	131	42475	63223	10160	20101	40158	52015		86800	27 35		
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41581	63114	10156	20110	40142	52009	70282	86800	29		
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41570	73008	10167	20102	40128	52009	70282	87877			
EMDEN-HAFEN	5	203	41575	83023	10148	20099	40189	52014	78022	87877	27 33		
OLDENBURG	11	215											
AHLHORN	49	218											
BREMEN, FLUGH.	3	224	41580	73014	10138	20100	40171	52013	72582	87877	23 33		
SOLTAU	77	235	41580	72714	10154	20099	40155	51004	70382	85837	33		
LUECHOW	17	253	41581	62905	10158	20110	40142	53005	72582	85830			
LINGEN	21	305	42582	73110	10163	20068	40191	51007		87877	36		
MUENSTER	62	313	41580	63014	10151	20075	40199	53010	70182	86800	28		
OSNABRUECK	95	317	41583	73010	10168	20074	40183	50008	70282	87877	28		
GUETERSLOH	72	320	42682	52913	10173	20067	40189	51007		85830			
BAD SALZUFLEN	98	325	41582	73006	10169	20071	40180	51005	70182	87877	25		
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41682	73117	10156	20075	40170	52011	78082	87877	27		
BRAUNSCHWEIG	81	348	42684	72916	10161	20072	40158	53004		87877	27		
BERLIN-DAHLEM	51	381	41684	72909	10166	20076	40132	53012	70282	87877			
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41681	72914	10175	20073	40129	53007	70382	87877	28		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41681	72918	10170	20079	40129	51009	70381	87877	29		
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41680	53310	10164	20075	40207	51007	70182	83262			
BOCHOLT	21	406	41570	73511	10166	20085	40214	51013	72522	87877			
ESSEN	152	410	41589	73509	10158	20079	40207	53004	70282	87877			
KAHLER ASTEN	839	427	41486	53213	10094	20047	48509	52008	70282	85800	26		
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42580	73110	10152	20065	40190	52007		87877	25		
KASSEL	231	438	41576	62909	10132	20080	40188	50012	78082	86800	26		
GOETTINGEN	175	444	41580	72811	10164	20062	40175	51002	70282	87877			
BRAUNLAGE	607	452	41586	52708	10111	20075	40166	51009	70286	84230			
AACHEN	202	501	42684	73605	10183	20082	40215	53005		86831			
NOERVENICH	117	502											
NUERBURG	627	510	41684	73105	10134	20054	40202	51006	72122	87877			
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42682	73413	10172	20084	40207	51006		84877			
KOBLENZ	70	515	42681	73311	10185	20076	40199	53010		87877			
BAD MARIENBERG	547	526	41480	73105	10114	20074	40216	52016	72582	86872			
GIESSEN	186	532	42580	63012	10179	20070	40193	52008		82230	28		
BAD HERSFELD	212	542	41580	63207	10156	20087	40181	50004	72582	84870			
WASSERKUPPE	921	544	42586	72910	10104	20041	48509	52007		87877	25		
TRIER-PETRISBERG	265	609	42682	73306	10179	20046	40202	54000		86801			
DEUSELBACH	480	615	42583	73412	10157	20037	40194	53004		84831			
PFERSFELD	396	626											
KL. FELDBERG/TS.	805	635	42583	53210	10139	20057	48526	51009		84801			
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42781	63212	10185	20064	40192	52007		86801			
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	42583	62807	10166	20057	40188	53004		85830			
WUERZBURG	268	655	42584	62910	10179	20053	40178	51008		86800			
BAD KISSINGEN	262	658	42682	73404	10172	20077	40175	51010		87877			
COBURG	337	671	41682	73105	10158	20068	40176	53012	71622	87877			
BAMBERG	239	675	42681	63311	10202	20059	40170	50001		83230			
HOF	567	685	42684	53310	10145	20070	40164	52005		84830			
WEIDEN	438	688	42681	62710	10160	20034	40161	51003		86800			
BERUS	363	704	42581	73410	10159	20067	40204	54000		84537			
THOLEY	396	706	42684	73307	10152	20053	40203	53004		86831	26		
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42680	63007	10160	20071	40210	52005		86877			
WEINBIET	553	724	42684	73011	10145	20051	40194	52004		87877			
KARLSRUHE	112	727	42684	72906	10196	20055	40198	53004		87877			
MANNHEIM	96	729	42781	72912	10196	20039	40192	51005		86801			
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42782	63311	10170	20051	40187	53004		85832			
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42682	73213	10175	20055	40193	52004		83831			
OEHRINGEN	276	742	42780	62809	10180	20039	40193	53004		84831			
WEISSENBURG	422	761	42682	73107	10162	20054	40172	52005		85802			
NUERNBERG	319	763	42780	72712	10184	20040	40173	51005		87877			
REGENSBURG	366	776	42680	52910	10196	20068	40162	53002		84602			
GR. ARBER	1437	791	42481	63315	10083	20027	48497	53006		86800	30		
FREIBURG	269	803	42582	73611	10185	20062	40201	52006		86872			
FREUDENSTADT	797	815	42582	73006	10129	20037	48530	52006		87877			
KLIPPENECK	973	818	42685	62906	10128	20057	48525	52009		85202			
STOETTEN	734	836	42583	62914	10144	20052	40191	53036		83842			
ULM	522	838	42575	63408	10167	20066	40182	52010		84242			
AUGSBURG	461	852	42770	52915	10177	20070	40175	52011		83231			
NEUBURG/DONAU	381	853											
LANDSBERG	623	857											
FUERSTENFELDBRUCK	519	858											
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42670	73210	10182	20086	40166	52010		86877			
ERDING	462	869											
MUEHLDOERF	401	875	42670	73110	10182	20081	40160	53002		84832			
PASSAU	409	893	42681	73210	10182	20075	40156	53006		83202			
BREMgarten	212	900											
FELDBERG/SCHW.	1486	908	42282	73319	10062	20043	48525	53003		84802	21 28		
KONSTANZ	443	929	42782	73309	10205	20068	40171	53008		86872			
KEMPTEN	705	946	41568	83303	10170	20090	40170	51010	70282	88577			
MEMMINGEN	634	947											
OBERSTDORF	810	948	41562	73602	10148	20118	48521	55000	78082	87277			
ZUGSPITZE	2960	961	41700	93413	11007	21007	47090	53002	74984		33		
HOHENPEISENBERG	977	982	41568	83305	10131	20084	48515	51008	70262	86577			
GARMISCH-PARTENK.	719	983	41462	70503	10138	20113	40178	53012	72186	85837			
WENDELSTEIN	1832	980	41700	93316	10054	20052	48519	52005	78098		24 46		

STATION	HOEHE	III	18 UHR UTC										12-18		18	ERDBOENTEMP.				
			III RX	I HVV RX	NDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	1STTT XXXX	5SSST R N	06-18 STTT N	14 UHR UTC STTT N	18 STTT N	20 STTT N	50 STTT N
HELIGOLAND	4	015	11482	63218	10142	20095	40175	53008	69902	72511	86202	24	34	10163						
LIST/SYLT	26	020	11575	43325	10151	20080	40149	52010	60012	70281	83201	28	37	10162						
LECK	7	022																		
HUSUM	28	026																		
FLensburg/MEIERWIK	27	033																		
SCHLESWIG	43	035	11575	53114	10151	20081	40142	52008	69982	70182	84830	28	10180			0176	0169	0162	0168	
HOHN	12	038																		
KIEL-KRONSHAGEN	17	045																		
KIEL-HOLTENAU	31	046	11570	63012	10156	20084	40139	53006	69982	70382	85831					0201	0196	0177	0172	
PUTTGARDEN	1	063	36760	73212	10157	20096	40118	52010				21	29	10185		0206	0195	0179	0179	
NORDERNEY	11	113	11570	63324	10150	20104	40189	52011	69902	70282	84231	28	34	10153		0178	0179	0180	0186	
BREMERHAVEN	7	129	11472	53225	10154	20097	40170	52008	69902	70282	84201	27	34	10160						
CUXHAVEN	5	131	12570	43124	10152	20090	40165	52007	69902		83802	27	35	10167		0200	0198	0191	0172	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11582	52912	10149	20081	40151	52009	60032	70282	85800	31	10164		0181	0180	0176	0172		
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	11570	73206	10126	20116	40141	52013	60032	72582	87811		10188		0202	0194	0181	0178		
EMDEN-HAFEN	5	203							69902			27	33	10167		0222	0212	0194	0184	
OLDENBURG	11	215																		
AHLHORN	49	218																		
BREMEN, FLUGH.	3	224	11565	63115	10138	20094	40178	53007	69922	72582	86900	23	33	10164		0180	0178	0172	0176	
SOLTAU	77	235							69992			33	10164		0223	0206	0187	0179		
LUECHOW	17	253	11580	52910	10150	20095	40151	52009	60012	72582	85800		10176		0218	0208	0197	0188		
LINGEN	21	305																		
MUENSTER	62	313	11580	63110	10152	20080	40203	53004	69902	70181	84401	28	10154		0186	0178	0174	0194		
OSNABRUECK	95	317							69902			28	10168		0191	0190	0183	0185		
GUETERSLOH	72	320	11682	63011	10157	20065	40200	53010	69902	72522	86811		10183							
BAD SALZFLUN	98	325							69902			25	10176		0212	0205	0200	0203		
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11580	73014	10148	20088	40179	52009	69942	72582	87811	29	10180		0219	0202	0201	0197		
BRAUNSCHWEIG	81	348	11584	73110	10139	20082	40172	52013	60012	70382	87811	31	10172		0185	0181	0176	0182		
BERLIN-DAHLEM	51	381	11680	62708	10132	20111	40140	52008	60012	72582	83340	26	10191		0191	0193	0191	0194		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11680	42814	10145	20105	40137	51008	69962	72581	84900		10192							
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11582	62710	10140	20108	40141	51011	60022	72581	84830	30	10184		0196	0189	0190	0188		
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11680	53211	10165	20077	40215	52008	69932	70182	83882		10175		0202	0200	0196	0198		
BOCHOLT	21	406							69942				10187		0201	0196	0193	0196		
ESSEN	152	410	11689	63409	10144	20073	40216	52008	69902	70382	86801		10171		0199	0191	0184	0191		
KAHLER ASTEN	839	427	11489	73113	10085	20050	48513	52007	60022	70282	87211	30	10105		0144	0139	0139	0141		
BAD LIPPSPRINGE	157	430							69942			25	10168		0189	0188	0184	0187		
KASSEL	231	438	11683	62908	10154	20053	40187	53001	69972	70282	86830	26	10171		0201	0208	0202	0196		
GOETTINGEN	175	444							69962			26	10172		0192	0191	0200	0201		
BRAUNLAGE	607	452	11586	72906	10106	20054	40173	53007	60052	78086	86831		10125		0158	0155	0150	0145		
AACHEN	202	501	12684	63604	10162	20066	40211	53004	69902		84231		10183		0232	0216	0198	0196		
NOERVENICH	117	502																		
NUERBURG	627	510	11584	73306	10118	20070	40214	53006	69902	70362	87811		10143		0202	0178	0172	0168		
KOELN/BOHN, FLUGH.	91	513	32682	63409	10166	20078	40214	52007			83871		10184		0212	0211	0196	0195		
KOBLENZ	70	515											10197							
BAD MARIENBERG	547	526	11481	63206	10117	20071	40214	52008	69902	72182	85830		10148		0184	0178	0176	0174		
GIESSEN	186	532	12580	72910	10156	20077	40209	53013	69922		87511	28	10192		0228	0216	0206	0201		
BAD HERSFELD	212	542							69902				10186		0218	0196	0192			
WASSERKUPPE	921	544	12584	73113	10094	20046	48513	52007	69922		87811	25	10110		0171	0157	0152	0146		
TRIER-PETRISBERG	265	609	12682	63506	10176	20054	40206	53004	69902		81231		10190		0248	0240	0223	0210		
DEUSELBACH	480	615							69902				10165		0199	0188	0181	0179		
PFERDSFELD	396	626																		
KL. FELDBERG/TS.	805	635											10150			0193	0166	0149		
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32780	73311	10181	20068	40198	53005			83871	25	10201		0258	0252	0239	0214		
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	32583	72804	10152	20069	40199	53007			87811		10182		0207	0204	0194	0188		
WUERZBURG	268	655	32583	72908	10165	20068	40185	52006			87811		10190		0268	0249	0224	0211		
BAD KISSINGEN	262	658											10188		0240	0236	0223	0207		
COBURG	337	671							69912				10181		0253	0236	0218	0204		
BAMBERG	239	675											10202		0243	0236	0223	0212		
HOF	567	685	11686	73005	10110	20083	40180	52007	69922	72582	87811		10169		0185	0174	0171	0168		
WEIDEN	438	688											10175		0198	0197	0189	0179		
BERUS	363	704											10177		0211	0204	0197	0204		
THOLEY	396	706										26	10174		0227	0219	0201	0202		
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32780	53306	10166	20062	40205	56003			85400		10178		0217	0194	0187	0185		
WEINBIET	553	724											10173							
KARLSRUHE	112	727	32684	73603	10184	20068	40198	55002			87811		10221		0291	0274	0248	0228		
MANNHEIM	96	729	32780	73408	10191	20048	40197	53004			87811		10209		0248	0226	0216	0214		
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32784	63306	10156	20061	40197	52006			84832		10180		0259	0228	0206	0192		
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32682	73009	10168	20058	40199	52005			83831		10179		0256	0230	0220	0208		
OEHRINGEN	276	742	32775	72804	10168	20060	40201	53007			87511		10191							
WEISSENBURG	422	761											10179		0219	0209	0201	0200		
NUERNBURG	319	763	32780	52712	10169	20037	40184	53009			84830		10186		0240	0230	0216	0205		
REGENSBURG	366	776	32682	53307	10174	20051	40175	52010			84802		10199		0238	0215	0201	0196		
GR. ARBER	1437	791	32582	23013	10074	20011	48498	51001			82500	30	10086							
FREIBURG	269	803	32582	63607	10181	20073	40210	53007			81431		10197		0221	0216	0207	0203		
FREUDENSTADT	797	815											10137		0184	0175	0165	0159		
KLIPPENACK	973	818											10152		0249	0194	0171	0164		
STOETTEN	734	836	32680	62810	10133	20060	40199	52003			85832		10149		0187	0181	0177	0168		
ULM	522	838											10180		0231	0218	0203	0192		
AUGSBURG	461	852	32580	63110	10155	20060	40189	52010			84831		10178		0205	0192	0187	0187		
NEUBURG/DONAU	381	853																		
LANDSBERG	623	857																		
FUERSTENFELDBRUCK	519	858																		
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	32775	63107	10156	20062	40178	51006			84531		10195		0214	0200	0185	0173		
ERDING	462	869																		

21 UHR UTC

ERDBODENTEMP.

21 UHR UTC

05 10 20 50

STTT STTT STTT STTT

N N N N

STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	TWWWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	05 STTT N	10 STTT N	20 STTT N	50 STTT N
HELGOLAND	4	015	41482	73120	10137	20073	40184	52009	72582	878//	22 31				
LIST/SYLT	26	020	41475	73223	10135	20089	40158	52008	78082	85231	28 36				
LECK	7	022	42580	63210	10130	20068	40172	52011		865//					
HUSUM	28	026	42480	73109	10123	20072	40158	52012		84830					
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	42573	63015	10126	20085	40159	52015		84559					
SCHLESWIG	43	035	41565	73008	10124	20079	40161	52018	78022	8683//	27	0154	0160	0163	0164
HOHN	12	038	42580	73010	10124	20084	40171	52014		8683//					
KIEL-KRONSHAGEN	17	045													
KIEL-HOLTENAU	31	046	42570	63010	10120	20090	40159	52019	81231		25	0144	0168	0178	0173
PUTTGARDEN	1	063	46160	73021	10156	20108	40128	52010			22 27	0167	0176	0183	0180
NORDERNEY	11	113	42470	73422	10143	20096	40197	51008		85831	27 34	0170	0179	0184	0185
BREMERHAVEN	7	129	41480	63222	10150	20098	40182	51012	72582	86200	27 35				
CUXHAVEN	5	131	42470	73122	10138	20095	40178	52013		86202	26 36	0175	0182	0192	0188
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42580	63008	10136	20076	40166	52015		81809		0147	0154	0168	0170
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41570	72805	10128	20105	40155	52014	70282	878//		0169	0180	0184	0179
EMDEN-HAFEN	5	203	42675	73113	10137	20067	40203	52009		875//	25				
OLDENBURG	11	215	41570	73404	10122	20087	40204	51010	72582	84801					
AHLHORN	49	218	42675	62910	10130	20076	40202	51011		86501					
BREMEN, FLUGH.	3	224	41575	52912	10123	20094	40188	52010	70281	82231		0161	0172	0173	0175
SOLTAU	77	235	42780	52807	10117	20093	40178	52013		83531					
LUECHOW	17	253	42970	52807	10121	20086	40167	52015		83031		0156	0173	0188	0183
LINGEN	21	305	42680	63305	10135	20077	40217	52015		84530					
MUENSTER	62	313	42680	33007	10131	20081	40216	52012		82531		0182	0185	0195	0192
OSNABRUECK	95	317	42681	22906	10135	20083	40213	52013		82500					
GUETERSLOH	72	320	42681	32805	10130	20080	40213	52012		83802					
BAD SALZFLLEN	98	325	42580	33204	10130	20073	40204	52015		83531					
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41580	72910	10125	20088	40191	52012	78022	878//		0177	0187	0198	0196
BRAUNSCHWEIG	81	348	42684	63112	10132	20076	40187	52014		865//		0149	0161	0172	0181
BERLIN-DAHLEM	51	381	41575	72805	10125	20113	40156	51015	78082	878//		0159	0170	0181	0194
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41475	82812	10129	20117	40154	52007	72581	888//					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41478	82812	10130	20114	40152	53011	78022	878//		0171	0180	0189	0186
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42780	53211	10144	20083	40224	52010		85500		0186	0184	0196	0198
BOCHOLT	21	406	42670	53104	10110	20088	40230	53005		85500		0184	0190	0196	0196
ESSEN	152	410	42789	43308	10132	20078	40226	52009		81501		0161	0169	0186	0190
KAHLER ASTEN	839	427	41381	73010	10073	20051	48518	52008	78082	878//	26	0114	0128	0137	0140
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42680	73106	10130	20078	40216	52016		8753//					
KASSEL	231	438	42683	72807	10130	20071	40206	52016		878//		0182	0194	0202	0194
GOETTINGEN	175	444	42580	73007	10139	20062	40200	52016		878//					
BRAUNLAGE	607	452	41582	63005	10094	20062	40191	52011	70182	85830		0118	0144	0149	0144
AACHEN	202	501	42984	03502	10122	20071	40236	52011				0184	0203	0224	0198
NORVENICH	117	502	42580	33105	10131	20067	40233	52010		83800					
NUERBURG	627	510	41584	13304	10094	20068	40228	52007	70161	81200		0142	0164	0174	0167
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42682	43503	10137	20073	40226	53011		82830		0184	0196	0197	0194
KOBLENZ	70	515	42680	33404	10150	20074	40216	52006		81541					
BAD MARIENBERG	547	526	42480	63103	10094	20064	40231	53009		82439					
GIESSEN	186	532	42780	63006	10128	20079	40220	53008		82542		0194	0202	0208	0203
BAD HERSFELD	212	542	42780	63403	10136	20136	40208	52013		86500					
WASSERKUPPE	921	544	42566	43009	10067	20054	48514	52006		82530		0126	0144	0153	0145
TRIER-PETRISBERG	265	609	42980	43605	10140	20066	40221	52010		81031		0220	0225	0229	0209
DEUSELBACH	480	615	42680	60303	10120	20069	40218	52011		82541					
PFERDSFELD	396	626	42761	43403	10118	20060	40210	52008		84500					
KL. FELDBERG/TS.	805	635	461//	13209	10074	20060									
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42780	63105	10146	20073	40211	52012		83531		0205	0222	0235	0214
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	42781	52603	10121	20069	40214	53009		83530					
WUERZBURG	268	655	42682	72906	10141	20058	40207	52017		875//		0194	0214	0224	0211
BAD KISSINGEN	262	658	42775	12104	10116	20096	40203	51014		81500					
COBURG	337	671	43780	52702	10120	20081	40200	52012		85500					
BAMBERG	239	675	461//	13206	10144	20088	40201	52015							
HOF	567	685	42682	32604	10095	20061	40201	52016	83500			0146	0155	0169	0167
WEIDEN	438	688	461//	12704	10133	20059	40192	52016							
BERUS	363	704	42980	13408	10137	20064	40223	52009		80001					
THOLEY	396	706	42781	53306	10142	20075	40220	52011		84531					
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42770	53605	10142	20070	40220	52010		83501					
WEINBIET	553	724	461//	13310	10118	20055	40217	52006							
KARLSRUHE	112	727	42782	73504	10160	20071	40211	52012		875//					
MANNHEIM	96	729	42782	73306	10164	20069	40213	52015		875//		0201	0218	0220	0212
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42782	73005	10146	20066	40208	52010		875//					
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42780	72906	10156	20074	40213	52012		875//		0190	0202	0208	0191
OEHRINGEN	276	742	42765	73034	10148	20064	40216	52012		875//		0205	0218	0228	0207
WEISSENBURG	422	761	42675	62402	10128	20061	40200	52015		86500					
NUERNBERG	319	763	42975	52604	10140	20042	40205	52017		85070		0199	0205	0214	0205
REGENSBURG	366	776	42782	32704	10116	20066	40205	52020		83500		0191	0208	0209	0196
GR. ARBER	1437	791	42582	63219	10053	20022	48514	52017		86500	26				
FREIBURG	269	803	42982	71702	10165	20077	40218	52007		8707//		0179	0191	0204	0203
FREUDENSTADT	797	815	42580	72605	10101	20055	48536	52007		82532					
KLIPPENNECK	973	818	42675	33103	10090	20060	48532								

Europäischer Wetterbericht

Beilage 2

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 14				Freitag, den 14.07.1989				Nummer 195															
STATION		SCHLESWIG			HANNOVER			ESSEN			STUTTGART			MUENCHEN			BERLIN			HOHENPEIßENBERG			
YYGG		1400			1400			1400			1400			1400			1400			1400			
		HHHH	TTTT	DDFF	HHHH	TTTT	DDFF	HHHH	TTTT	DDFF	HHHH	TTTT	DDFF	HHHH	TTTT	DDFF	HHHH	TTTT	DDFF	HHHH	TTTT	DDFF	
		PPP	TTTT	DDFF	PPP	TTTT	DDFF	PPP	TTTT	DDFF	PPP	TTTT	DDFF	PPP	TTTT	DDFF	PPP	TTTT	DDFF	PPP	TTTT	DDFF	
HPA	10	3175			3173	-40	10 25	3177			3177			3172	-36	08 24							
	20	2708 -46	08 29		2706 -46	08 24		2704 -43	09 24		2702 -43	09 24		2699 -43	10 18								
	30	2440 -48	09 11		2437 -48	08 13		2434 -48	10 19		2433 -49	10 19		2430 -50	09 23								
	50	2104 -49	03 04		2103 -50	06 06		2099 -50	05 06		2099 -51	06 05		2098 -53	09 05								
	70	1883 -49	33 07		1883 -50	35 04		1881 -53	34 08		1881 -53	34 04		1880 -54	27 05								
	100	1649 -48	31 14		1650 -51	32 15		1649 -50	-64 32 16		1651 -54	-64 30 16		1651 -53	-65 28 15								
	150	1380 -45	30 19		1383 -47	29 23		1384 -49	-63 32 40		1389 -51	-61 29 26		1388 -51	-63 28 30								
	200	1186 -41	-55 31 27		1190 -44	-62 30 36		1195 -49	-61 32 55		1200 -50	-60 31 47		1200 -50	-61 29 40								
	250	1034 -40	-52 31 37		1040 -44	-60 30 38		1050 -50	-60 33 92		1056 -51	-60 33 79		1056 -51	-62 27 41								
	300	0910 -42	-52 30 31		0918 -47	-62 30 39		0929 -41	-53 32 90		0935 -43	-53 33 69		0935 -43	-55 28 38								
	400	0712 -36	-42 28 21		0722 -33	-50 28 36		0727 -30	-48 32 65		0735 -28	-41 30 46		0735 -28	-38 28 27								
	500	0553 -23	-28 30 21		0560 -19	-39 29 39		0565 -19	-39 31 43		0571 -16	-29 29 35		0571 -16	-32 29 23								
	700	0297 -6	-10 30 31		0302 -4	-16 28 32		0306 -1	-22 30 33		0309 -2	-4 26 24		0310 -0	-10 28 33								
	850	0143 3	1 30 35		0147 3	3 30 25		0150 3	1 30 20		0151 10	4 30 16		0151 10	6 30 14								
	1000	0009 11	10 29 13		0013 13	8 29 12		0015 13	9 29 06		0013			0013									
	MARKANTE PUNKTE																						
TROPO- PAUSE		300	-42	-52 30 31	100	-51	32 15	220	-53	-64 32 73	232	-53	-62 33 65	224	-53	-64 27 42							
MAX- WIND																							
30/50	0336			0334			0335			0334			0332										
50/100	0455			0453			0450			0448			0447										
100/200	0463			0460			0454			0451			0451										
200/500	0633			0630			0630			0629			0629										
500/1000	0544			0547			0550			0558			0558										

Höhenwinde

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

STATION YYGG	SCHLESWIG 1406	HANNOVER 1406	ESSEN 1406	STUTTGART 1406	MUENCHEN 1406	BERLIN 1406	ESSEN			STUTTGART			MUENCHEN		
PILOTEN- GIPFEL- PUNKT	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF			DDFF			DDFF		
	30.9	30.9	30.9	31.5	30.9	31.5	30.9			31.5			31.5		
	9 36	9 18	9 28	9 38	9 28	9 31	9 28			9 31			9 31		
30.9															
26.4	9 36	9 18	9 28	9 37	9 28	9 27									
23.7	10 20	9 19	10 20	10 22	9 21	9 15									
20.7	9 11	9 11	9 13	9 18	9 21	10 8									
18.3	0 5	7 7	4 5	11 6	11 8	4 4									
15.9	32 9	32 5	36 8	30 8	24 9	26 7									
13.5	30 13	31 16	33 17	28 19	26 14	27 13									
12.0	31 21	31 25	32 37	29 27	28 29	27 21									
10.5	33 30	30 39	31 53	31 47	29 40	27 26									
9.0	32 37	31 52	31 60	31 73	31 58	26 32									
7.2	33 26	31 57	32 60	31 60	30 51	25 37									
5.4	34 26	31 50	32 62	30 48	30 51	26 33									
4.2	34 29	31 38	32 47	30 38	28 38	27 29									
3.0	32 23	31 33	32 43	29 32	28 34	28 25									
2.1	32 20	31 27	32 31	29 28	29 29	29 25									
1.5	32 29	31 28	32 24	27 26	28 25	29 25									
0.9	31 27	32 28	34 16	28 20	28 19	29 25									
	31 29	31 26	33 18	34 13	29 16	28 23									
MAXIMAL- WINDE	HHHH DDFF	HHHH DDFF	HHHH DDFF	HHHH DDFF	HHHH DDFF	HHHH DDFF	HHHH DDFF			HHHH DDFF			HHHH DDFF		
							0720 32 62			1034 31 73			1076 31 60		

Europäischer Wetterbericht

Beilage 2

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 14

Freitag, den 14.07.1989

Nummer 195

STATION YYGG	SCHLESWIG 1412			HANNOVER 1412			ESSEN 1412			STUTTGART 1412			MUENCHEN 1412			BERLIN 1412			HOHENPEIßENBERG 1412		
	HHHH PPP	TTTDT ODER TTTDT	DOFFF DDFFF	HHHH PPP	TTTDT ODER TTTDT	DOFFF DDFFF	HHHH PPP	TTTDT ODER TTTDT	DOFFF DDFFF	HHHH PPP	TTTDT ODER TTTDT	DOFFF DDFFF	HHHH PPP	TTTDT ODER TTTDT	DOFFF DDFFF	HHHH PPP	TTTDT ODER TTTDT	DOFFF DDFFF	HHHH PPP	TTTDT ODER TTTDT	DOFFF DDFFF
HPA																					
10	3176	-38	16 06	3178	-38	13 20			13 12	3160	-43	12 28	3173	-36	10 24	3184	-35	-74	10 18		
20	2708	-46	08 21	2709	-46	09 22			09 21	2696	-47	09 21	2701	-43	10 21	2710	-43	-79	09 23		
30	2441	-49	09 11	2441	-48	09 14			09 13	2429	-49	09 18	2430	-48	11 15	2440	-47	-82	08 12		
50	2104	-49	08 06	2105	-49	08 06			06 06	2096	-51	09 04	2097	-51	11 09	2103	-48	-82	11 07		
70	1883	-49	02 04	1885	-50	36 04			34 12	1877	-53	35 02	1878	-54	26 05	1882	-49	-83	19 05		
100	1649	-48	35 10	1652	-48	32 12			32 22	1648	-52	-76 29 15	1648	-52	-68 27 13	1647	-49	-83	24 11		
150	1379	-46	33 18	1382	-45	32 19			33 34	1383	-51	-68 30 29	1384	-49	-65 26 24	1378	-44	-80	27 12		
200	1185	-41	-56 34 26	1189	-43	-57 32 26			33 38	1194	-48	-65 30 37	1195	-50	-65 28 46	1185	-41	-78	28 19		
250	1034	-42	-55 35 38	1038	-42	-54 32 35			33 55	1050	-54	-62 29 38	1050	-53	-60 28 41	1033	-41	-73	28 25		
300	0911	-45	-55 35 42	0914	-42	-53 32 43			32 56	0930	-44	-50 29 39	0930	-43	-50 28 38	0909	-42	-66	28 26		
400	0716	-35	-45 01 18	0718	-34	-46 32 45			33 57	0730	-30	-37 30 33	0730	-29	-33 28 38	0714	-36	-46	28 20		
500	0556	-22	-34 34 21	0558	-22	-37 32 32			33 43	0567	-18	-38 30 34	0567	-17	-38 29 34	0555	-23	-31	30 19		
700	0300	-5	-6 33 15	0301	-5	-12 31 25			33 23	0307	-0	-23 29 23	0307	-2	-22 27 36	0299	-6	-15	29 21		
850	0145	4	2 34 20	0146	2	0 30 29			31 24	0151	3	2 30 15	0150	7	5 29 24	0145	3	-0	30 22		
1000	0010	15	10 29 12	0013	13	9 30 14				0017			0014			0010	14	6 28 21			
MARKANTE PUNKTE																					
	010	-38	16 06							128	-51	-68 30 25	130	-51	-67	025		10 15			
	013		12 28							147	-51	-68	143	-51	-67 27 22	033		08 10			
	020	-46	08 21							177	-49	-66	149		26 24	036		09 06			
	026	-50								192	-50	-66	156	-48	-64 27 25	038		12 08			
	034	-47								200	-48	-65 30 37	182	-48	-64	047		10 10			
	043		10 07							216	-50	-65 28 43	198	-51	-66 29 41	048	-47	-82			
	050	-49	08 06							222	-50	-64	202	-50	-64	054	-51	-85			
	056		08 05							234	-55	-63	212	-50	-63 28 50	080		31 03			
	069		03 04							236	-55	-63	227	-54	-63	100	-49	-83	24 11		
	086		35 08							248	-55	-63 29 38	235	-54	-62 28 45	107	-49	-83	23 06		
	100	-48	35 10							287	-46	-53	242	-53	-61	116		26 09			
	109		35 13							359	-34	-39	259	-52	-59	166		28 19			
	112		01 15							367	-33	-38	313	-41	-48	182		27 17			
	131	-45	32 20							409	-29	-37	342		28 38	202	-41	-78			
	147	-46								449	-24	-41	372	-32	-36	292	-41	-68			
	157		34 16	010	-38	13 20	008		10 26	511	-16	-36	417	-27	-32	315	-44	-62			
	194	-41	-57	020	-46	09 22	010		13 12	525	-15	-35	447	-24	-42 29 35	327		29 20			
	277	-42	-54 35 46	035	-49		017		09 27	535	-15	-35	513	-15	-36	335	-44	-56 29 19			
	317	-47	-56 35 38	046	-48	08 06	032		10 12	559	-12	-33 30 33	549	-13	-35	392	-38	-48			
	357		35 27	062	-51	06 03	054		05 01	600		30 29	597		28 30	398		28 21			
	403		01 17	070		36 04	072		34 12	604	-9	-30	600		28 30	458	-28	-38			
	444		36 15	085	-49	33 10	079		02 09	649	-5	-27	632	-6	-29	478	-26	-31			
	509	-21	-33	185	-43	-58	091		34 05	683	-2	-24	651	-5	-27	530	-19	-31			
	553	-16	-23 33 23	278	-41	-53	104		32 22	700	-0	-23 29 23	678	-2	-26	552	-18	-22			
	600		34 24	338	-43	-54 32 49	115		32 20	731	1	-22 30 22	684	-2	-26	590	-14	-26			
	612		34 27	365		32 51	126		33 38	739	0	-23	690	-3	-26	600		31 17			
	685		33 15	410	-33	-45	193		33 58	758	1	-21	723	-0	-14	614		31 18			
	733	-3	-3	527		32 31	222		33 59	770	-2	-4	741	-1	-3 26 42	696	-6	-16			
	779	-1	-1	600	-12	-29 32 28	382		33 39	773	-2	-3	757	0	-1	721	-5	-8			
	800		34 20	704	-5	-12	600		33 26	800		28 19	836	6	3	726	-6	-8			
	836		34 21	728	-5	-5 31 25	701		33 26	805	0	-1 28 19	855	7	5	741	-4	-5			
	903		33 19	770	-1	-3	785		31 25	830	2	1	862		29 21	756		28 24			
	912	8	4	800		30 27	877		31 20	856	4	3	866		29 20	800		29 22			
	925	9	5 33 19	880	2	1 30 29	910		31 15	881		31 15	890	10	7	886		30 24			
	952	11	9	905		30 28	943		31 14	902		32 16	925	13	8 32 10	891		29 24			
	994	14	10	925	6	4 30 27	995		28 12	925	9	5 32 16	936	14	7 32 10	917	8	2			
	006	16	11 29 11	009	16	11 30 12				977	14	6 32 15	957	16	8	925	8	2 28 21			
										982	16	8 34 10	960	18	10 31 07	963		28 27			
																007	16	8 28 15			
TROPO- PAUSE	317	-47	-56 35 38	338	-43	-54 32 49	386		33 59	100	-52	-76 29 15	235	-54	-62 28 45	107	-49	-83 23 06			
										248	-55	-63 29 38				335	-44	-56 29 19			
MAX- WIND																					
30/50	0337			0336						0333			0333			0337					
50/100	0455			0453						0448			0449			0456					
100/200	0464			0463						0454			0453			0462					
200/500	0629			0631						0627			0628			0630					
500/1000	0546			0545						0550			0553			0545					

Höhenwinde

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

STATION YYGG	SCHLESWIG 1418		HANNOVER 1418		ESSEN 1418		STUTT GART 1418		MUENCHEN 1418		BERLIN 1418 DDFFF	BERLIN		STUTT GART		MUENCHEN	
PILOTEN- GIPFEL- PUNKT	DDFFF KM DDFFF	DDFFF 31.8 9 29	DDFFF 24.3 6 16	DDFFF 4.2 33 22	DDFFF 30.9 9 23	DDFFF 31.8 9 29						005 -26 -67 11 27 006 -29 -69 007 -28 -69 008 011 013 015 -42 -78 018 020 020 -42 -78 024 -47 -82	008 -40 009 011 -44 015 -44 018 026 -50 032 -48 034 -51 054 063 -51 077 -54 100 -52 -76 115 117 -47 -64 123 -48 -65	12 27 11 15 12 30 08 23 11 21 10 03 07 01 33 05 29 15 25 13 26 10 -65	010 -36 013 -41 014 -39 016 -43 022 -43 028 036 -50 039 -49 044 -52 052 057 -50 062 -51 065 -53 074 -54 100 -52 -68 110 -50 -66 117 -52 -67 125 -52 -67	10 24 12 24 08 21 11 16 10 21 11 08 15 03 25 02 27 06 27 13 -66 -67 26 22	
309 264 237 207 183 159 135 120 105 90 72 54 42 30 21 15 09	7 27 10 14 9 14 7 8 35 12 3 17 35 37 36 53 1 113 36 88 36 68 34 27 34 22 33 24 32 10 33 11 32 23	 8 14 9 5 34 6 31 13 — — — — 36 50 36 73 35 56 34 29 33 26 33 25 31 24 30 27 30 21	 33 22 33 27 32 22 32 25 32 23	9 23 10 19 8 18 18 3 36 3 32 22 30 22 31 27 30 41 29 41 31 35 31 32 30 28 30 18 32 17 32 16 30 14	9 24 10 20 9 15 9 4 25 6 24 7 27 25 27 40 27 38 27 39 28 33 29 32 28 33 27 37 28 26 30 16 32 13												
MAXIMAL- WINDE	HHHH DDFFF 1011 1 120	HHHH DDFFF 0834 36 74	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF		HHHH DDFFF								