

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 14

Dienstag, den 24. Oktober 1989

00 Uhr UTC

18-24

NUMMER 297

STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	11258	82314	10140	20134	40151	58005	60021	76162	885//	
LIST/SYL	26	020	11258	82512	10133	20127	40132	57011	69921	76162	8572/	
LECK	7	022	41128	82507	10130	20124	40151	57011		75866	877//	
HUSUM	28	026	41123	82513	10129	20114	40152	57012		76362	887//	
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	41245	82515	10128	20116	40147	57013		76362	877//	
SCHLESWIG	43	035	11235	82408	10134	20121	40142	57015	60021	76165	877//	
HOHN	12	038	41235	82406	10136	20125	40155	57013		76066	887//	
KIEL-KRONSHAGEN.	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	11440	82306	10135	20112	40149	57018	60011	76162	875//	
PUTTGARDEN	1	063	16760	72003	10133	20130	40136	57020	60031			
NORDERNEY	11	113	11240	82510	10135	20127	40159	56004	60051	76162	877//	
BREMERHAVEN	7	129	11560	82110	10135	20127	40156	58011	69931	72162	875//	
CUXHAVEN	5	131	11340	82407	10134	20125	40153	58013	69961	71062	886//	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11858	82306	10138	20124	40153	57013	69971	70262	8707/	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156										
EMDEN-HAFEN	5	203										
OLDENBURG	11	215	41556	82206	10143	20122	40172	57008		71022	875//	
AHLHORN	49	218	41650	82106	10144	20126	40172	58005		71022	875//	
BREMEN, FLUGH.	3	224	11760	72206	10135	20120	40163	57009	69901	70262	8353/	
SOLTAU	77	235										
LUECHOW	17	253										
LINGEN	21	305										
MUENSTER	48	315	11958	82105	10139	20127	40181	58007	69941	70262	8703/	
OSNABRUECK	95	317										
GUETERSLOH	72	320	11757	71924	10149	20124	40184	57005	69911	70561	8357/	
BAD SALZUFLEN	98	325										
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11957	82406	10144	20122	40177	58001	69901	72161	8802/	
BRAUNSCHWEIG	81	348	32965	72404	10145	20108	40177	58003			8703/	
BERLIN-DAHLEM	51	381	32965	12403	10113	20100	40172	56002			81030	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32965	12501	10120	20113	40174	54000			81030	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32968	12003	10140	20103	40175	54006			81030	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11565	72008	10166	20126	40188	54000	69901	72162	8353/	
BOCHOLT	21	406										
ESSEN	152	410	11970	72306	10151	20120	40191	58001	69911	76061	8707/	
KAHLER ASTEN	839	427	32468	72514	10111	20093	48523	50001			8353/	
BAD LIPPSPRINGE	157	430										
KASSEL	231	438	32967	51805	10130	20111	40196	50001			85030	
GOETTINGEN	175	444										
BRAUNLAGE	607	452										
AACHEN	202	501										
NOERVENICH	117	502	42870	82005	10160	20101	40199	52003			8802/	
NIJESBURG	627	510										
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11760	61103	10136	20119	40200	50001	69901	70262	86500	
KOBLENZ	70	515										
BAD MARIENBERG	547	526										
GIessen	186	532	32964	00000	10100	20094	40221	51006				
BAD HERSFELD	212	542										
WASSERKUPPE	921	544	32982	02513	10105	20083	48536	53001				
TRIER-PETRISBERG	265	609	32965	52101	10118	20100	40212	53004			85030	
DEUSELBACH	480	615										
PFERDSFELD	396	628	42961	02403	10131	20091	40216	52003				
KL. FELDBERG/TS.	805	635										
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32962	01903	10113	20102	40208	52005				
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648										
WUERZBURG	268	655										
BAD KISSINGEN	262	658										
COBURG	337	671										
BAMBERG	239	675										
HOF	567	685	32960	00000	10086	20072	40222	51003				
WEIDEN	438	688										
BERUS	363	704										
THOLEY	396	706										
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32970	01901	10129	20085	40216	52006				
WEINBIET	553	724										
KARLSRUHE	112	727										
MANNHEIM	96	729	32975	01805	10120	20109	40217	52009				
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32975	10000	10087	20037	40235	52012			80001	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32970	01802	10116	20086	40234	52017				
OEHRINGEN	276	742										
WEISSENBURG	422	761										
NIJESBURG	319	763	31962	00903	10083	20072	40229	52010		71100		
REGENSBURG	366	776	31701	91702	10084	20082	40233	52005		74711		
GR. ARBER	1437	791										
FREIBURG	269	803	32982	02807	10163	20061	40234	52014				
FREUDENSTADT	797	815										
KLIPPENACK	973	818										
STOETTEN	734	838	32982	02613	10144	20058	40226	53007				
ULM	522	838										
AUGSBURG	461	852	32960	01304	10078	20078	40245	52010				
NEUBURG/DONAU	381	853	41902	02501	10043	20032	40247	54000		74640		
LANDSBERG	623	857	42984	02007	10114	20083	40243	52005				
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42970	02405	10113	20082	40238	53004				
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	32980	02104	10083	20071	40241	50007				
ERDING	462	869	42963	21111	10088	20052	40249	51003		81111		
MUEHLDORF	401	875	36701	10000	10054	20054	40246	52005				
PASSAU	409	893	31700	90000	10074	20074	40239	53005		74540		
BREMENGARTEN	212	900	42980	02014	10130	20082	40241	52011				
FELDBERG/SCHW.	1486	908										
KONSTANZ	443	929	31920	02801	10088	20082	40249	51009		74000		
KEMPTEN	705	946										
MEMMINGEN	634	947	42970	02205	10109	20060	40246	52010				
OBERSTDORF	810	948										
ZUGSPITZE	2960	961	32989	02612	10042	21067	47179	50000				
HOHENPEISENBERG	977	962	32989	02609	10151	20027	48566	53009				
GARMISCH-PARTENK.	719	963										
WENDELSTEIN	1832	980										

25

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

* Bergstation

03 UHR UTC

00-03

STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDOFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	41662	52320	10136	20111	40137	57014	70162	82530	23
LIST/SYL	26	020	41262	82522	10126	20114	40111	57021	70162	87511	22 46
LECK	7	022	41775	32314	10118	20100	40139	55012	70262	83511	
HUSUM	28	026	41560	82311	10113	20095	40130	57022	70262	81530	
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	41853	62213	10119	20103	40127	57020	72166	86020	
SCHLESWIG	43	035	41250	72306	10128	20116	40130	57012	72162	87711	
HOHN	12	038	41338	52202	10127	20118	40153	57006	72166	85600	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	41350	72207	10122	20101	40136	57013	72162	82721	
PUTTGARDEN	1	063	46750	72411	10132	20129	40125	57011			
NORDERNEY	11	113	41970	02512	10131	20121	40152	56007	70161		
BREMERHAVEN	7	129	41570	82513	10132	20115	40153	56003	72162	87511	26
CUXHAVEN	5	131	41968	82308	10136	20116	40143	57010	70062	88021	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41362	82507	10130	20116	40149	57004	72162	87511	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156									
EMDEN-HAFEN	5	203									
OLDENBURG	11	215	44145	82504	10129	20105	40168	56004	72162	82531	
AHLHORN	49	218	41440	82409	10147	20128	40169	56003	71022	87611	
BREMEN, FLUGH.	3	224	41458	82603	10148	20126	40161	56002	76022	87511	
SOLTAU	77	235									
LUECHOW	17	253									
LINGEN	21	305									
MUENSTER /OSNAB.	48	315	41950	32105	10146	20129	40181	55000	71011	83031	
OSNABRUECK	95	317									
GUETERSLOH	72	320	41656	82307	10156	20127	40126	53002	70522	86571	
BAD SALZUFLEN	98	325									
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41556	82405	10149	20122	40172	57005	71022	83511	
BRAUNSCHWEIG	81	348	41562	72307	10150	20115	40172	57005	70262	83531	
BERLIN-DAHLEM	51	381	42963	62404	10115	20102	40166	57006	86071		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42968	72606	10137	20111	40167	56006	80006		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42965	62306	10133	20103	40170	56005	86070		
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42565	72106	10159	20120	40192	53003		85531	
BOCHOLT	21	406									
ESSEN	152	410	41570	72406	10151	20120	40192	51001	70262	83571	
KAHLER ASTEN	839	427	41356	82512	10110	20096	48524	53001	71022	87611	
BAD LIPPSPRINGE	157	430									
KASSEL	231	438	42965	51905	10122	20106	40195	55001		85030	
GOETTINGEN	175	444									
BRAUNLAGE	607	452									
AACHEN	202	501									
NOERVENICH	117	502	42975	62102	10146	20094	40201	51001		86031	
NUERBURG	627	510									
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42570	71804	10155	20123	40198	50000		87511	
KOBLENZ	70	515									
BAD MARIENBERG	547	526									
GIESSEN	186	532	42963	10000	10099	20093	40221	54000		81030	
BAD HERSFELD	212	542									
WASSERKUPPE	921	544	42981	32411	10107	20083	48534	58002		83030	
TRIER-PETRISBERG	265	609	42965	12003	10112	20094	40218	52006		81030	
DEUSELBACH	480	615									
PFERDSFELD	396	626	42761	32302	10110	20061	40224	52005		80001	
KL. FELDBERG/TS.	805	635									
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42965	62404	10104	20091	40214	52005		86030	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648									
WUERZBURG	268	655									
BAD KISSINGEN	262	658									
COBURG	337	671									
BAMBERG	239	675									
HOF	567	685	42960	01907	10095	20080	40222	51001			
WEIDEN	438	688									
BERUS	363	704									
THOLEY	396	706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42970	72306	10129	20083	40224	52007		87031	
WEINBIET	553	724									
KARLSRUHE	112	727									
MANNHEIM	96	729	42975	31707	10110	20095	40219	51001		83030	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41970	13601	10067	20053	40242	53003	71100	80001	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42970	01307	10102	20073	40234	56003			
OEHRINGEN	276	742									
WEISSENBURG	422	761									
NUERNBERG	319	763	41965	00804	10081	20069	40233	50003		71100	
REGENSBURG	366	776	41701	91703	10082	20080	40241	51007	74544		
GR. ARBER	1437	791									
FREIBURG	269	803	42975	02110	10176	20082	40241	52007			
FREUDENSTADT	797	815									
KLIPPENECK	973	818									
STOETTEN	734	836	42681	12406	10116	20052	40240	52004		81500	
ULM	522	838									
AUGSBURG	461	852	42958	21404	10067	20059	40255	51006		80001	
NEUBURG/DONAU	381	853	41928	02202	10074	20054	40251	52010	71040		
LANDSBERG	623	857	42984	02106	10122	20081	40250	52008			
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42970	02602	10087	20064	40244	51010			
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42980	02203	10073	20054	40254	52009			
ERDING	462	869	42968	21111	10068	20035	40262	52009		81111	
MUEHLDORF	401	875									
PASSAU	409	893	41700	90000	10069	20069	40246	53005	74544		
BREMEN GARTEN	212	900	42970	02014	10162	20087	40246	52008			
FELDBERG/SCHW.	1486	908									
KONSTANZ	443	929	41902	02501	10074	20068	40260	50007	74440		
KEMPTEN	705	946									
MEMMINGEN	634	947	42970	02105	10096	20052	40261	52010			
OBERSTDORF	810	948									
ZUGSPITZE	2960	961	42989	03614	10017	21060	47174	56003			
HOHENFELDENBERG	977	962	42989	02715	10158	20029	48567	51003			
GARMISCH-PARTENK.	719	963									
WENDELSTEIN	1832	980									

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

• Bergstation

06 UHR UTC											00-06		06	V.T.	06	06	V.T.	V.T.	
STATION	HOEHE	III	IIHV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWWW	8NCCC	FF-FF	2STTT	2STTT	3ESTT	4ESSS	7RRRT	94SSS	
		RX			N	NDD			R	12	HLMH	XX GG	NNNN	NNMM	NGG		R		
HELGOLAND	4	015	11575	32720	10135	20097	40151	53014	60032	70186	83801	21	32	20126	20140	31011		70042	94000
LIST/SYLT	26	020	11481	42720	10121	20084	40125	51013	60022	70361	84800	23	46	20114	20132	31010		70022	94000
LECK	7	022	43111	11111										20102		31009		70082	94000
HUSUM	28	026	43111	11111										20110	20129	31010		70082	94000
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033																	
SCHLESWIG	43	035	11462	42509	10107	20091	40137	53007	60092	70161	83802			20107	20129	31010		70102	94000
HOHN	12	038	43111	11111										20117		31010		70112	94000
KIEL-KRONSHAGEN	17	045																	
KIEL-HOLTENAU	31	046	11460	82610	10123	20094	40144	52008	60052	72162	87511			20120	20132	31011		70092	94000
PUTTGARDEN	1	063	16760	72416	10126	20112	40126	52001	60052					20124		31011		70082	94000
NORDERNEY	11	113	11570	52813	10126	20101	40165	53013	60062	70361	84832			20125	20136	31012		70082	94000
BREMERHAVEN	7	129	11462	52714	10133	20122	40163	53010	60022	70162	83832	26		20132	20138	31012		70062	94000
CUXHAVEN	5	131	11968	22808	10119	20107	40157	53014	60052	70161	82010			20119	20102	31010		70122	94000
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11457	62508	10127	20111	40155	53006	60022	71062	86600			20120	20148	31011		70032	94000
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	11660	82308	10126	20110	40148	56001	60022	72162	87511			20126	20138	31012		70022	94000
EMDEN-HAFEN	5	203	11662	62610	10124	20108	40172	52009	60032	70161	86500			20124	20133	31011		70072	94000
OLDENBURG	11	215	43111	11111										20126		31012		70022	94000
AHLHORN	49	218	43611	11111		20135						94001			20152			79922	
BREMEN, FLUGH.	3	224	11456	62810	10142	20118	40169	53008	69912	71062	86811			20135	20141	31012		79912	94001
SOLTAU	77	235	11420	82608	10141	20127	40171	53004	60022	71021	86511			20136	20143	31013		70022	94012
LUECHOW	17	253	11445	72408	10144	20129	40167	53005	69942	71061	87511			20104	20128	31009		79942	94023
LINGEN	21	305	11460	72706	10145	20142	40182	53011	69902	72111	87511			20145	20153	31014		79902	94001
MUNSTER /OSNAB.	48	315	12458	72407	10140	20130	40186	53005	69942					20139	20151	31012		79942	94036
OSNABRUECK	95	317	11557	72406	10143	20130	40184	52007	69952	71021	87511			20141	20157	31012		79952	94030
GUETERSLOH	72	320	11656	72507	10154	20127	40192	53006	69912	70522	87511			20142		31012		79912	
BAD SALZUFLEN	98	325	11563	72605	10149	20131	40184	53002	69922	70281	87511			20137	20154	31009		79922	94041
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11457	72603	10152	20125	40181	52009	69902	71022	86511			20125	20148	31012		79902	94032
BRAUNSCHWEIG	81	348	11559	72507	10150	20121	40177	52005	69902	72162	83551			20138	20160	31012		79902	94058
BERLIN-DAHLEM	51	381	11960	82306	10133	20116	40165	50000	69912	70661	88011			20109	20143	31008		79902	94060
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11560	72408	10148	20121	40163	58004	69902	70661	87511			20114	20154	31007		79902	94046
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11761	72207	10142	20111	40170	50000	69902	76111	83511			20131	20170	31011		79902	94059
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	12570	72206	10159	20127	40201	52009	69902		87511			20156	20175	31015		79902	94055
BOCHOLT	21	406	11658	72406	10146	20131	40195	51006	69942	70161	87511			20148	20154	31013		79942	94019
ESSEN	152	410	11565	72506	10145	20126	40199	52007	69912	70262	87811			20145	20159	31011		79912	94059
KAHLER ASTEN	839	427	31256	82513	10104	20097	48523	51001		71022	87611			20103	20122	31009		94079	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	31557	82407	10154	20124	40193	52003		71011	87511			20128	20146	31010		94048	
KASSEL	231	438	32658	81906	10124	20106	40199	52004			83540			20122	20151	31008		94061	
GOETTINGEN	175	444	32565	81904	10143	20110	40195	53004			88511			20121	20146	31009		94078	
BRAUNLAGE	607	452	32560	82506	10121	20105	40187	53003			87511			20115	20134	31009		94073	
AACHEN	202	501	32560	72406	10154	20116	40204	52011			86531			20154	20170	31013		94053	
NOERVENICH	117	502	43111	11111										20138		30012		94040	
NUERBURG	627	510	32863	72407	10111	20090	40219	52008			83500			20111	20137	30010		94063	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32575	81102	10134	20117	40208	52009			87511			20125	20149	31011		79902	94061
KOBLENZ	70	515	32953	52204	10133	20110	40210	53005			85030			20122	20148	31111		94055	
BAD MARIENBERG	547	526	32566	72405	10111	20091	40225	53005			87511			20107	20132	31008		94073	
GIESSEN	186	532	31956	40000	10093	20087	40227	52005			71000			20092	20137	31007		94068	
BAD HERSFELD	212	542	32760	72404	10108	20092	40210	51002			87511			20095	20130	31007		94068	
WASSERKUPPE	921	544	32665	72310	10090	20079	48535	52004			82531			20090	20133	31006		94079	
TRIER-PETRISBERG	265	609	32963	32206	10115	20097	40227	52009			82031			20111	20142	30009		94076	
DEUSELBACH	480	615	32667	42208	10130	20100	40221	52007			84501			20122	20150	30010		94074	
PFERSFELD	396	626	43111	11111										20088		30005			
KL. FELDBERG/TS.	805	635	32573	52811	10114	20089	48534	58002			83541			20111	20127	31009		94065	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32965	21806	10098	20089	40220	51006			82030			20097	20143	31006		94064	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	32973	12503	10130	20084	40224	53004			81030			20108	20134	31009		94083	
WUERZBURG	268	655	32970	01304	10107	20085	40224	52008						20103	20146	30008		94081	
BAD KISSINGEN	262	658	31756	10501	10068	20062					71011			20068	20122	31005		94064	
COBURG	337	671	31613	20000	10066	20060	40232	52005			71011			20064	20125	31003		94084	
BAMBERG	239	675	32960	01602	10070	20064	40236	53007						20066	20110	31005		94090	
HOF	567	685	32950	20000	10065	20075	40229	52004			80002			20077	20126	31004		94089	
WEIDEN	438	688	31701	90000	10049	20049	40243	52005			74540			20045	20111	31003		94090	
BERUS	363	704	32975	22508	10124	20081	40231	52011			82030								

09 UHR UTC

ERDBODENTEMP.

07 UHR UTC

05 10 20 50

STTT STTT STTT STTT

N N N N

STATION	HOEHE	III	II HW	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	8NCCC	FF-FF	XX GG	STTT	STTT	STTT	STTT
		RX			N	NDD			12	HLMH			N	N	N	N
HELGOLAND	4	015	42484	52619	10134	20034	40164	52013								
LIST/SYLT	26	020	42580	42619	10130	20074	40137	50013		82202		22 33				
LECK	7	022								83202		23 33				
HUSUM	28	026														
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033														
SCHLESWIG	43	035	42475	42509	10119	20082	40153	52016		81802				0118	0120	0119 0122
HÖHN	12	038														
KIEL-KRONSHAGEN	17	045														
KIEL-HOLTENAU	31	046	42570	52510	10126	20089	40161	51017		81631				0111	0119	0121 0120
PUTTGARDEN	1	063	46760	72518	10124	20100	40145	52019				26		0119	0123	0125 0128
NORDERNEY	11	113	42580	32714	10132	20082	40177	52012		81132				0114	0120	0125 0131
BREMERHAVEN	7	129	42468	62514	10131	20104	40177	52014		81832						
CUXHAVEN	5	131	42467	62512	10127	20111	40169	52012		83832						
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42468	72610	10134	20094	40172	52017		81802						
LÜBECK-BLANKENSEE	14	156	42565	72607	10134	20100	40168	52020		878//				0120	0122	0124 0121
EMDEN-HAFEN	5	203	42959	52315	10127	20107	40184	52012		81032				0124	0125	0129 0129
OLDENBURG	11	215														
AHLHORN	49	218														
BREMEN, FLUGH.	3	224	42461	62711	10143	20112	40187	52018		84802				0130	0130	0131 0126
SOLTAU	77	235	41430	72710	10146	20113	40190	52018	71062	84801				0124	0124	0124 0121
LÜCHOW	17	253	42462	72709	10152	20110	40183	52015		82102				0122	0123	0125 0129
LINGEN	21	305	42459	42707	10142	20125	40206	52023		84201				0136	0138	0137 0136
MÜNSTER /OSNAB.	48	315	42460	42610	10147	20125	40207	52021		84200				0131	0132	0134 0134
OSNABRUECK	95	317	41557	42606	10146	20119	40203	52019	71011	84200				0130	0131	0131 0128
GUETERSLOH	72	320	41456	72609	10157	20126	40212	52020	70522	875//						
BAD SALZUFLEN	98	325	42563	72706	10154	20129	40202	52018		875//				0129	0129	0130 0131
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41456	72911	10142	20121	40195	52014	72562	878//				0128	0124	0124 0120
BRAUNSCHWEIG	81	348	42758	52508	10157	20123	40190	52014		84530				0129	0128	0127 0127
BERLIN-DAHLEM	51	381	41562	72711	10168	20121	40184	51019	70362	8587//				0113	0113	0115 0122
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41565	72814	10165	20128	40182	52019	71461	875//						
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41560	72612	10166	20120	40182	52013	70361	83830				0122	0120	0125 0123
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41557	72306	10163	20138	40217	52016	71022	8653//				0139	0138	0140 0140
BOCHOLT	21	406	41425	72705	10151	20131	40216	52021	71022	872//				0136	0136	0138 0137
ESSEN	152	410	41456	72505	10152	20134	40216	52017	71022	878//				0130	0132	0133 0131
KAHLER ASTEN	839	427	41006	82511	10109	20109	48533	51009	74122	876//				0096	0092	0090 0082
BAD LIPPSPRINGE	157	430	41340	82606	10145	20132	40211	52017	72162	875//				0131	0131	0130 0127
KASSEL	231	438	42659	51907	10135	20109	40211	51012		81530				0113	0117	0122 0128
GOETTINGEN	175	444	42570	82106	10152	20110	40207	52012		885//				0112	0112	0116 0119
BRAUNLAGE	607	452	41365	82506	10117	20108	40201	52013	76162	885//				0100	0097	0097 0096
AACHEN	202	501	41450	82605	10152	20127	40220	52015	71022	886//				0126	0127	0127 0127
NOERVENICH	117	502														
NUERBURG	627	510	42560	42409	10126	20104	40229	52013		84500				0098	0106	0111 0114
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42562	61907	10160	20119	40220	51013		86500				0129	0130	0135 0138
KOBLENZ	70	515	42661	72306	10156	20105	40223	52015		8753//						
BAD MARIENBERG	547	526	42462	72304	10124	20099	40236	50013		875//				0092	0098	0103 0106
GIessen	186	532	42663	70000	10124	20110	40234	52009		875//				0103	0110	0119 0127
BAD HERSFELD	212	542	42761	52405	10144	20107	40219	50011		85179				0104	0112	0122 0122
WASSERKUPPE	921	544	42567	72407	10094	20084	48547	53012		875//				0075	0081	0090 0090
TRIER-PETRISBERG	265	609	42668	72405	10136	20087	40241	52016		8553//				0109	0113	0120 0128
DEUSELBACH	480	615	42670	72309	10146	20112	40230	52012		875//				0113	0118	0121 0121
PFERDSFELD	396	626														
KL. FELDBERG/TS.	805	635	42466	72708	10121	20096	48549	51015		875//					0089	0094 0096
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42661	62003	10142	20103	40233	52015		86500				0101	0108	0122 0128
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	42775	72403	10150	20095	40233	52013		8253//				0099	0102	0106 0114
WUERZBURG	268	655	42980	72401	10151	20094	40231	52012		8705//				0091	0102	0114 0127
BAD KISSINGEN	262	658	42663	12032	10102	20097	40232	52012		81500				0069	0081	0094 0111
COBURG	337	671	41630	31201	10106	20091	40238	53012	71000	82230				0077	0083	0101 0111
BAMBERG	239	675	42968	01805	10128	20097	40240	51011						0082	0080	0097 0111
HOF	567	685	42761	22507	10126	20085	40228	52009		82530				0072	0076	0090 0103
WEIDEN	438	688	41948	02002	10102	20097	40243	52009	71040					0068	0073	0084 0100
BERUS	363	704	42665	31906	10134	20092	40242	52012		82530				0108	0112	0119 0126
THOLEY	396	706	42665	72405	10121	20101	40242	52012		875//				0099	0110	0118 0123
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42658	32006	10140	20099	40242	52013		83500				0096	0108	0114 0118
WEINBIET	553	724	42963	22715	10126	20094	40234	53011		82052						
KARLSRUHE	112	727	42962	02305	10157	20105	40240	52010						0100	0110	0123 0139
MANNHEIM	96	729	42970	01606	10140	20108	40239	51015		86030				0098	0111	0119 0128
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42931	01001	10141	20100	40242	51008								
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42975	01504	10143	20086	40239	51007						0099	0108	0119 0130
OEHRINGEN	276	742	42965	02601	10128	20086	40230	51011						0083	0092	0114 0120
WEISSENBURG	422	761	42975	02306	10160	20059	40232	51008						0085	0091	0102 0119
NUERNBERG	319	763	42965	01403	10140	20077	40244	52010						0089	0095	0108 0125
REGENSBURG	366	776	41703	01705	10079	20075	40260	51009	74544					0088	0093	0098 0109
GR. ARBER	1437	791	42984	02320	10092	20061	48564	53012				27 35				
FREIBURG	269	803	42979	02310	10188	20081	40245	52005						0105	0108	0116 0125
FREUDENSTADT	797	815	42986	02429	10138	20071	48572	52007						0083	0087	0094 0100
KLIPPENACK	973	818	42986	02105	10140	20061	48577	51004						0086	0098	0106 0105
STOETTEN	734	836	42982	02610	10149	20062	40241	53005						0095	0101	0108 0107
ULM	522	838	41957	02004	10117	20095	40253	51007	71000					0080	0085	0093 0104
AUGSBURG	461	852	42970	02202	10143	20086	40250	52007						0076	0087	0103 0113
NEUBURG/DONAU	381	853														
LANDSBERG	623	857														
FUERSTENFELDBRUCK	519	858														
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42984	02407	10175	20069	40241	51005						0053	0076	0094 0111
ERDING	462	869														
MUEHLDOERF	401	875	41975	00802	10102	20085	40261	50005	70240					0057	0077	0099 0109
PASSAU	409	893	41701	00000	10034	20034	40271	51015	74344					0097	0104	0111 0120

STATION	HOEHE	12 UHR UTC										06-12
		III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	
HELGOLAND	4	015	32484	62623	10140	20081	40176	52012			83201	24 33
LIST/SYLT	26	020	32575	62722	10135	20070	40152	52015			82202	25 38
LECK	7	022										
HUSUM	28	026										
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033										
SCHLESWIG	43	035	11575	52715	10139	20066	40167	52014	69921	70181	84802	32
HOHN	12	038										
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	11560	62717	10131	20060	40175	52014	69901	72582	84201	30
PUTTGARDEN	1	063	36760	72621	10139	20083	40158	52013				22 28
NORDERNEY	11	113	32575	42615	10138	20082	40189	52012			82201	
BREMERHAVEN	7	129	32580	22617	10146	20084	40190	52013			82201	28
CUXHAVEN	5	131	32580	42715	10139	20086	40184	52015			82201	26
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32570	22812	10150	20083	40182	53010			82201	28
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32570	42612	10147	20060	40176	51008			84200	26
EMDEN-HAFEN	5	203	32570	62420	10143	20078	40195	52011			83202	21 25
OLDENBURG	11	215										
AHLHORN	49	218										
BREMEN, FLUGH.	3	224	32572	32614	10157	20088	40194	53007			83200	
SOLTAU	77	235	11570	42613	10151	20096	40195	52005	69901	70261	84201	26
LUECHOW	17	253	32575	32713	10165	20106	40190	53007			83200	25
LINGEN	21	305	42570	42710	10161	20105	40208	53003			84200	
MUENSTER /OSNAB.	48	315	32565	32615	10171	20095	40210	53003			83200	26
OSNABRUECK	95	317	32567	32707	10155	20104	40205	51003			83200	
GUETERSLOH	72	320	31559	22609	10175	20121	40212	53001		70511	82200	
BAD SALZUFLEN	98	325	32565	32707	10166	20105	40207	52006			83100	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11563	22811	10169	20109	40200	51005	69901	70286	82200	
BRAUNSCHWEIG	81	348	32560	33009	10161	20115	40199	52009			83800	
BERLIN-DAHLEM	51	381	11560	52709	10181	20113	40180	58003	69901	70361	83830	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11575	72912	10170	20112	40182	50000	69901	70361	87811	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11566	42716	10179	20114	40184	50002	69901	70161	84800	28
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32559	62509	10167	20134	40224	52007			86800	
BOCHOLT	21	406	32558	42807	10165	20115	40217	51001			84100	
ESSEN	152	410	31457	32507	10167	20130	40221	53006		70511	83800	
KAHLER ASTEN	839	427	11009	32514	10111	20111	48536	50003	69901	74162	87611	26
BAD LIPPSPRINGE	157	430	11456	72808	10156	20124	40214	52004	60011	71062	87811	
KASSEL	231	438	32561	52009	10173	20123	40208	50001			85800	
GOETTINGEN	175	444	32565	72507	10166	20126	40210	50004			87811	
BRAUNLAGE	607	452	11362	32608	10121	20107	40204	50003	69971	70262	88511	
AACHEN	202	501	31435	72507	10162	20129	40222	50003		71022	87211	
NOERVENICH	117	502										
NIJERBURG	627	510	32462	62410	10149	20113	40222	55000			84201	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32462	62809	10189	20137	40222	50003			86800	
KOBLENZ	70	515	32664	42208	10200	20120	40217	50004			81531	
BAD MARIENBERG	547	526	32464	52507	10157	20116	40227	50000			84231	
GIESSEN	186	532	32672	61805	10170	20125	40231	50002			81230	
BAD HERSFELD	212	542	32559	22409	10189	20118	40217	58003			82200	
WASSERKUPPE	921	544	32362	82511	10115	20098	48553	50002			87511	
TRIER-PETRISBERG	285	609	32967	32206	10184	20098	40235	58001			80001	
DEUSELBACH	480	615	32570	62705	10162	20118	40229	50003			84801	
PFERDSFELD	396	626										
KL. FELDBERG/TS.	805	635	32463	32805	10133	20109	48556	50004			88811	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32664	72307	10178	20115	40230	58001			83531	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	32770	72503	10184	20109	40234	51006			84531	
WUERZBURG	268	655	32680	32708	10201	20111	40225	50000			82830	
BAD KISSINGEN	262	658	32565	32204	10178	20109	40223	50000			83830	
COBURG	337	671	32658	32203	10176	20091	40226	58001			81140	
BAMBERG	239	675	32668	52704	10186	20105	40232	58002			85500	
HOF	567	685	32962	12438	10170	20104	40220	51003			81030	
WEIDEN	438	688	31364	12303	10162	20095	40237	51005		70340	81500	
BERUS	363	704	32970	12706	10180	20106	40239	52005			81031	
THOLEY	396	706	32963	62306	10160	20106	40238	50003			85031	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32962	32606	10183	20109	40238	52001			83030	
WEINBIET	553	724	32968	32713	10186	20090	40224	50004			83052	26
KARLSRUHE	112	727	32972	12110	10225	20105	40230	58005			81040	
MANHHEIM	96	729	32966	31807	10203	20110	40237	50000			82040	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32975	02903	10205	20089	40229	58001				
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32968	03401	10206	20093	40236	50004				
OEHRINGEN	276	742	32966	22508	10185	20091	40246	50003			82030	
WEISSENBURG	422	761	32970	03005	10190	20083	40228	50001				
NUERNBERG	319	763	32770	22608	10194	20101	40234	58003			82500	
REGENSBURG	366	776	31520	51704	10107	20100	40255	58001		72844	85600	
GR. ARBER	1437	791	32981	02619	10109	20064	48567	50002				27 35
FREIBURG	269	803	32981	02409	10211	20065	40240	58002				
FREUDENSTADT	797	815	32535	12607	10175	20080	48588	52006			81100	
KLIPPENECK	973	818	32982	03003	10177	20080	48586	53002				
STOETTEN	734	836	32982	02908	10164	20084	40240	51004				
ULM	522	838	32965	02105	10190	20093	40235	58001				
AUGSBURG	461	852	32980	02906	10192	20085	40236	58004				
NEUBURG/DONAU	381	853										
LANDSBERG	623	857										
FUERSTENFELDBRUCK	519	858										
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	32984	03107	10210	20072	40234	54000				
ERDING	462	869										
MUEHLDORF	401	875	31975	03109	10193	20081	40237	57008		70240		
PASSAU	409	893	31916	00301	10131	20106	40254	56008		72840		
BREMEN	212	900										
FELDBERG/SCHW.	1486	908	32983	02408	10117	20035	48532	51003				
KONSTANZ	443	929	31957	01601	10165	20112	40249	57003		70541		
KEMPTEN	705	946	32984	03602	10207	20057	40225	58009				
MEMMINGEN	634	947										
OBERSTDORF	810	948	32989	00205	10194	20056	48584	57016				
ZUGSPITZE	2960	961	32989	02808	10043	21059	47182	50001				
HOHENFELSBERG	977	962	32989	02304	10176	20108	48584	58001				
GARMISCH-PARTENK.	719	963	32989	00000	10207	20047	40216	58017				
WENDELSTEIN	1832	980	32989	02311	10128	20019	48590	58004			80001	25

15 UHR UTC

12-15

STATION	HOEHE	III	II HW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015									
LUT/SYLT	26	020	42482	72422	10135	20085	40170	58006		878//	24 33
LECK	7	022	42575	72516	10127	20077	40145	58008		8483//	22 33
HUSUM	28	026									
FLensburg/MEIERWIK	27	033									
SCHLESWIG	43	035	41475	72411	10128	20078	40163	58004	71522	82232	32
HOHN	12	038									
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	42560	62514	10128	20057	40172	58003		83231	27
PUTTGARDEN	1	063	46760	72617	10128	20075	40155	57003			23 30
NORDERNEY	11	113	42570	62515	10132	20071	40181	58008		82832	29
BREMERHAVEN	7	129	42580	72513	10135	20079	40184	58006		81272	26
CUXHAVEN	5	131	42475	62614	10129	20083	40178	58006		83831	31
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42575	42607	10131	20059	40182	50000		81131	27
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42570	42608	10132	20056	40180	51004		84800	
EMDEN-HAFEN	5	203	42575	72316	10134	20077	40188	58007		81202	21 25
OLDENBURG	11	215									
AHLHORN	49	218									
BREMEN, FLUGH.	3	224	42575	62813	10147	20057	40191	58003		81132	25
SOLTAU	77	235									
LUECHOW	17	253	42575	53007	10154	20087	40192	50002		81102	25
LINGEN	21	305	42975	62607	10160	20090	40199	58009		81042	
MUENSTER /OSNAB.	48	315	42665	62512	10162	20086	40208	58005		81132	25
OSNABRUECK	95	317	42573	42707	10158	20092	40203	58002		82202	25
GUETERSLOH	72	320	42665	22512	10170	20092	40211	58002		81209	
BAD SALZUFLEN	98	325	42568	22710	10170	20085	40208	50001		82101	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42670	42710	10155	20089	40201	50001		81101	
BRAUNSCHWEIG	81	348	42562	42811	10166	20076	40200	50001		84200	
BERLIN-DAHLEM	51	381	42568	22708	10170	20092	40189	51008		82200	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42570	12814	10172	20088	40190	50008		81200	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42675	23013	10171	20107	40190	53006		82200	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42562	22605	10174	20107	40221	58003		81101	
BOCHOLT	21	406	42562	22710	10167	20090	40212	56005		81101	
ESSEN	152	410	42565	32507	10166	20095	40219	58002		81201	
KAHLER ASTEN	839	427	41370	62315	10113	20092	48542	50005	70142	85231	28
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42562	72809	10159	20105	40214	50000		872//	
KASSEL	231	438	42565	32408	10177	20108	40210	50003		82230	
GOETTINGEN	175	444	42564	32905	10173	20113	40212	51002		82231	
BRAUNLAGE	607	452	42470	62608	10129	20100	40205	51003		86201	
AACHEN	202	501	41556	52506	10165	20125	40220	58001	70511	81104	
NOERVENICH	117	502									
NUERBURG	627	510	42568	52705	10148	20100	40227	52004		83201	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42562	52907	10184	20122	40225	58003		81101	
KOBLENZ	70	515	42565	72208	10207	20132	40217	54000		85201	
BAD MARIENBERG	547	526	42465	63105	10150	20119	40233	51004		83201	
GIESSEN	186	532	42573	72406	10188	20117	40228	58002		85831	
BAD HERSFELD	212	542	42561	52607	10186	20117	40219	53001		81101	
WASSERKUPPE	921	544	42260	72609	10117	20100	48556	53003		878//	
TRIER-PETRISBERG	265	609	42665	42306	10191	20109	40231	55003		81131	
DEUSELBACH	480	615	42468	72708	10170	20122	40223	55004		82231	
PFERSFELD	396	626									
KL. FELDBERG/TS.	805	635	42466	72706	10139	20114	48558	55000		86201	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42565	62306	10199	20121	40224	57005		82131	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	42970	32502	10182	20112	40227	56006		80001	
WUERZBURG	268	655	42680	22710	10202	20112	40223	50002		81101	
BAD KISSINGEN	262	658	42565	32506	10188	20113	40218	56004		81801	
COBURG	337	671	42660	22205	10180	20108	40222	55004		81141	
BAMBERG	239	675	42970	02704	10196	20127	40223	57008			
HOF	567	685	42762	22407	10158	20105	40223	55000		82500	
WEIDEN	438	688	42670	22506	10182	20109	40223	55009		81101	
BERUS	363	704	42575	62209	10191	20111	40231	56006		81101	
THOLEY	396	706	42530	32409	10180	20108	40228	56006		81101	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42665	32407	10190	20114	40231	57006		82101	
WEINBIET	553	724	42565	42615	10182	20103	40224	55001		81108	
KARLSRUHE	112	727	42975	12209	10224	20114	40228	56003		80001	
MANNHEIM	96	729	42766	42705	10217	20121	40228	56008		82541	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42775	10205	10200	20096	40224	58006		81401	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42675	23204	10207	20098	40231	57004		81102	
OEHRINGEN	276	742	42965	12705	10200	20102	40235	56009		80001	
WEISSENBURG	422	761									
NUERNBERG	319	763	42670	22609	10194	20109	40228	55005		81801	
REGENSBURG	366	776	41950	01605	10150	20110	40232	57015	70511		
GR. ARBER	1437	791	42980	12519	10105	20073	48563	57004		80001	21 32
FREIBURG	269	803	42981	12702	10213	20093	40235	57005		81042	
FREUDENSTADT	797	815	42984	12707	10178	20086	48585	58004		81041	
KLIPPENACK	973	818	42980	03002	10190	20089	48585	58002			
STOETTEN	734	836	42980	12703	10177	20091	40230	57005		80001	
ULM	522	838	42978	01202	10200	20096	40230	55003			
AUGSBURG	461	852	42980	03201	10197	20085	40230	57004			
NEUBURG/DONAU	381	853									
LANDSBERG	623	857									
FUERSTENFELDBRUCK	519	858									
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42981	03403	10192	20092	40229	56009			
ERDING	462	869									
MUEHLDOERF	401	875	42970	02903	10192	20100	40231	56005			
PASSAU	409	893	42962	03002	10169	20093	40237	56009			
BREMEN	212	900									
FELDBERG/SCHW.	1486	908	42983	22907	10123	20049	48582	54000		81082	
KONSTANZ	443	929	42964	00404	10173	20107	40240	56007			
KEMPTEN	705	946	42980	03603	10190	20054	40223	56002			
MEMMINGEN	634	947									
OBERSTDORF	810	948	42986	03506	10183	20049	48586	53006			
ZUGSPITZE	2960	961	42989	02608	10038	21049	47178	56004			
HOHENPEIßENBERG	977	962	42986	03204	10153	20063	48575	56002			
GARMISCH-PARTENK.	719	963	42989	00506	10199	20067	40215	55003			
WENDELSTEIN	1832	980	42989	23109	10098	20032	48588	56004		80001	

STATION	HOEHE	III	18 UHR UTC										12-18		18	ERDBODENTEMP.				
			IIIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	1STTT NXXX	5SSST R N	05 STTT N	10 STTT N	20 STTT N	50 STTT N		
HELIGOLAND	4	015	32430	62426	10133	20079	40165	56005												
LUST/SYLT	26	020	11330	32524	10127	20077	40143	56002	69902	70382	84877	28	37	10142						
LECK	7	022										24	36	10136						
HUSUM	28	026																		
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033																		
SCHLESWIG	43	035	12668	32411	10113	20072	40160	58003	69922		82502	32	10142			0125	0122	0119	0122	
HOHN	12	038																		
KIEL-KRONSHAGEN	17	045																		
KIEL-HOLTENAU	31	046	12950	32412	10116	20062	40172	51001	69902		85030			10140		0118	0123	0121	0120	
PUTTGARDEN	1	063	36760	72415	10121	20084	40158	52003				23	30	10142		0133	0133	0127	0128	
NORDERNEY	11	113	32568	62416	10126	20077	40178	55003				29	10138			0128	0129	0127	0129	
BREMERHAVEN	7	129	32980	42312	10124	20073	40183	56001				26	10147							
CUXHAVEN	5	131	32670	32412	10113	20086	40177	56001				31	10145			0128	0126	0126	0126	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32970	42406	10112	20059	40183	53001				27	10153			0134	0132	0130	0126	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156												10154		0131	0134	0126	0121	
EMDEN-HAFEN	5	203																		
OLDENBURG	11	215										21	25	10148		0136	0134	0130	0128	
AHLHORN	49	218																		
BREMEN, FLUGH.	3	224	32981	22406	10094	20046	40194	53003			80001	25	10160			0140	0137	0132	0126	
SOLTAU	77	235							69902			27	10165			0149	0144	0133	0122	
LUECHOW	17	253										25	10172			0162	0154	0140	0128	
LINGEN	21	305												10171		0143	0144	0141	0136	
MUENSTER /OSNAB.	48	315	32962	12503	10113	20081	40210	53001			80001			10181		0156	0150	0139	0133	
OSNABRUECK	95	317										25	10171			0145	0144	0134	0128	
GUETERSLOH	72	320	32963	12204	10126	20090	40216	53004			80001			10179						
BAD SALZUFLEN	98	325												10183		0145	0142	0136	0131	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	12970	42404	10132	20094	40204	53003	69902		80001			10175		0139	0131	0128	0121	
BRAUNSCHWEIG	81	348	32763	52503	10139	20088	40206	53003			81501			10173		0154	0146	0135	0127	
BERLIN-DAHLEM	51	381	12970	02504	10115	20083	40196	53006	69902					10183		0149	0143	0132	0122	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	12970	02606	10116	20072	40193	53004	69902					10176						
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	12978	02607	10148	20092	40196	53005	69902					10185		0147	0136	0128	0123	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32962	22107	10150	20104	40219	53002			80001			10181		0156	0151	0143	0141	
BOCHOLT	21	406												10178		0151	0146	0141	0137	
ESSEN	152	410	32960	22407	10138	20101	40221	53000			80002			10174		0152	0155	0139	0131	
KAHLER ASTEN	839	427	11256	82414	10099	20093	48337	53000	69902	71042	88611	28	10175			0105	0098	0093	0084	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	12960	11903	10121	20103	40217	53000	60012		80001			10170		0145	0144	0134	0127	
KASSEL	231	438	32963	52002	10133	20099	40219	53004			80002			10186		0150	0143	0131	0127	
GOETTINGEN	175	444												10180		0133	0124	0121	0119	
BRAUNLAGE	607	452	31550	32507	10114	20090	40209	53001		71022	85100			10132		0119	0106	0100	0097	
AACHEN	202	501	32565	72504	10142	20111	40223	53000			81402			10181		0148	0142	0131	0128	
NOERVENICH	117	502												10181						
MUERBURG	627	510	32963	22305	10116	20097	40236	53000			80001			10160		0135	0122	0117	0114	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32960	31303	10120	20106	40229	53001			80001			10189		0156	0152	0140	0138	
KOBLENZ	70	515												10209						
BAD MARIENBERG	547	526	32665	72604	10125	20115	40237	53001			84532			10162		0132	0123	0107	0107	
GIESSEN	186	532	32965	11804	10155	20125	40229	53001			81031			10195		0149	0139	0127	0125	
BAD HERSFELD	212	542												10200			0137	0124	0121	
WASSERKUPPE	921	544	31537	62216	10105	20098	48347	53008		71011	82502			10140		0113	0099	0089	0090	
TRIER-PETRISBERG	265	609	32562	52103	10154	20113	40235	53000			81131			10196		0163	0156	0139	0127	
DEUSELBACH	480	615	32467	62207	10142	20125	40229	53000			81241			10183		0167	0146	0130	0120	
PFERDSFELD	396	626																		
KL. FELDBERG/TS.	805	635	32975	72609	10120	20103	48349	56004			80002			10155			0132	0110	0091	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32968	62206	10163	20124	40223	53002			80002			10202		0174	0154	0135	0127	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	32963	40009	10130	20103	40236	54000			81032			10192		0142	0136	0121	0114	
WUERZBURG	268	655	32776	22206	10161	20109	40231	51003			81501			10212		0189	0161	0136	0130	
BAD KISSINGEN	262	658												10194		0145	0130	0110	0109	
COBURG	337	671												10193		0146	0126	0110	0108	
BAMBERG	239	675	32962	02102	10138	20126	40233	51004						10196		0133	0124	0106	0109	
HOF	567	685	32960	02107	10128	20107	40232	51001						10172		0128	0118	0100	0102	
WEIDEN	438	688	32968	01403	10144	20122	40236	51005						10185		0118	0112	0096	0098	
BERUS	363	704												10196		0154	0144	0131	0126	
THOLEY	396	706	32975	22303	10148	20117	40237	53003			80001			10185		0156	0142	0126	0124	
SAARBURUECKEN, FLUGH.	322	708	32960	42305	10151	20111	40241	53005			80001			10200		0208	0143	0123	0116	
WEINBIET	553	724	32968	22718	10153	20121	40231	53001			81048			10190						
KARLSRUHE	112	727	32965	12104	10172	20096	40234	53003			80001			10236		0184	0173	0144	0134	
MANNHEIM	96	729	32968	22405	10154	20114	40236	52005			80001			10219		0161	0138	0125	0128	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32965	21702	10137	20084	40245	53009			80001			10211						
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32968	32004	10179	20103	40242	52007			80002			10210		0178	0150	0130	0130	
OEHRINGEN	276	742	32960	31302	10147	20112	40248	51007			80001			10204		0147	0128	0116	0120	
WEISSENBURG	422	761	32966	00000	10135	20099	40243	52006						10205		0172	0149	0123	0116	
MUERNBURG	319	763	32965	20902	10138	20102	40246	53010			81501			10204		0151	0144	0126	0122	
REGENSBURG	366	776	31930	01704	10123	20114	40254	52018		71000				10250		0135	0114	0103	0109	
GR. ARBER	1437	791	32970	12817	10087	20078	48574	53012			80001	21	32	10114						
FREIBURG	269	803	32981	01405	10173	20103	40249	52009						10223		0141	0129	0120	0124	
FREUDENSTADT	797	815												10183		0127	0112	0099	0099	
KLIPPENACK	973	818												10186		0163	0124	0106	0106	
STOETTEN	734	836	32972	13101	10140	20089	40249	53006			80001			10180		0139	0120	0109	0107	
ULM	522	838												10215		0136	0107	0095	0104	
AUGSBURG	461	852	32975	01202	10124	20097	40255	53009						10199		0137	0119	0106	0110	
NEUBURG/DONAU	381	853																		
LANDSBERG	623	857																		
FUERSTENFELDBRUCK	519	858																		
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	32980	11402	10130	20095	40257	52013			81040			10211		0184	0131	0109	0110	
ERDING	462	869																		

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
 * Bergstation

STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	05 STTT N	10 STTT N	20 STTT N	50 STTT N
HELGOLAND	4	015	42475	72322	10131	20101	40168	50003		85678					
LIST/SYLT	26	020	42580	52521	10128	20086	40142	50000		85800	28 38				
LECK	7	022	42982	32513	10112	20071	40166	50001		80001	25 38				
HUSUM	28	026	42580	32414	10113	20075	40170	50002		81530					
FLensburg/MEIERWIK	27	033	42975	42418	10116	20068	40157	50002		81031					
SCHLESWIG	43	035	42575	22412	10112	20070	40161	50001		81501	27				
HOHN	12	038	42580	42311	10110	20077	40172	50005		81501				0113	0117 0118 0122
KIEL-KRONSHAGEN	17	045													
KIEL-HOLTENAU	31	046	42565	42413	10109	20056	40169	50004		84500				0099	0108 0115 0120
PUTTGARDEN	1	063	46760	72418	10115	20080	40160	50002			26			0109	0113 0122 0128
NORDERNEY	11	113	42970	12316	10119	20084	40178	50000		80001				0102	0113 0122 0130
BREMENHAFEN	7	129	42980	02317	10120	20076	40186	50003							
CUXHAVEN	5	131	42970	22411	10116	20086	40178	50001		80001	26			0104	0112 0122 0126
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42970	22307	10108	20061	40188	50005		82031				0099	0104 0117 0127
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42970	02307	10103	20068	40179	50002							
EMDEN-HAFEN	5	203	46760	72418	10115	20080	40160	50002							
OLDENBURG	11	215													
AHLHORN	49	218													
BREMEN, FLUGH.	3	224	42781	22405	10078	20060	40197	50003		82501				0108	0118 0127 0126
SOLTAU	77	235	41930	02202	10090	20079	40206	50006	71011						
LUECHOW	17	253	42970	02203	10090	20075	40205	50009							
LINGEN	21	305	42965	02104	10100	20083	40206	50003							
MUNSTER /OSNAB.	48	315	41957	22003	10102	20083	40216	51005	71000	80001				0112	0122 0135 0135
OSNABRUECK	95	317	41957	12406	10113	20087	40213	51003	71011	80001					
GUETERSLOH	72	320	42958	12103	10110	20088	40218	52002		80001					
BAD SALZUFLEN	98	325	42965	12204	10112	20094	40214	52003		80001					
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42670	22404	10113	20091	40212	52007		81501				0115	0116 0123 0122
BRAUNSCHWEIG	81	348	42960	02305	10116	20090	40211	51004						0108	0118 0126 0129
BERLIN-DAHLEM	51	381	42965	02403	10099	20084	40208	52011						0108	0116 0123 0125
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42968	22604	10107	20081	40206	52011		80001				0125	0125 0130 0124
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42975	02706	10133	20089	40208	52012							
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42962	12106	10137	20103	40225	53006		80001				0127	0131 0139 0141
BOCHOLT	21	406	42965	32306	10114	20086	40215	51002		80001				0125	0132 0139 0138
ESSEN	152	410	42970	22307	10130	20094	40223	50001		80002				0115	0122 0134 0132
KAHLER ASTEN	839	427	41702	92515	10096	20096	48539	53002	74142		25			0096	0094 0092 0085
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42960	12004	10111	20098	40225	51007		80001				0113	0116 0128 0128
KASSEL	231	438	42968	12004	10126	20105	40228	53008		80001				0112	0121 0129 0128
GOETTINGEN	175	444	42660	61904	10115	20101	40227	52007		86500					
BRAUNLAGE	607	452	41550	62505	10102	20093	40222	52009	71011	86500				0092	0100 0101 0097
AACHEN	202	501	42965	62204	10139	20115	40222	58001		80002				0120	0125 0129 0129
NOERVENICH	117	502	42962	42005	10117	20088	40234	53002		83031					
NUERBURG	627	510	41950	02410	10110	20105	40240	51003	71000					0102	0111 0116 0116
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42965	21405	10107	20105	40231	51002		80001				0126	0131 0140 0139
KOBLENZ	70	515	42962	22003	10135	20123	40236	50008		80001					
BAD MARIENBERG	547	526	42965	42704	10113	20097	40243	50001		80001				0111	0115 0113 0107
GIESSEN	186	532	42962	21802	10119	20112	40246	51013		80001				0126	0129 0132 0128
BAD HERSFELD	212	542	42960	22401	10119	20114	40239	52011		80001					
WASSERKUPPE	921	544	41225	82515	10103	20103	48554	51009	71022	83611	26			0092	0094 0093 0090
TRIER-PETRISBERG	265	609	41956	22703	10132	20120	40243	52006	71011	82030				0133	0136 0140 0130
DEUSELBACH	480	615	41957	22007	10130	20121	40235	52003	71011	80001					
PFERDSFELD	396	626	42961	62605	10130	20103	40253	53005		80001					
KL. FELDBERG/TS.	805	635	42158	32810	10112	20103	48551	51005		87611				0103	0107 0098
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42965	61501	10133	20114	40237	52011		80002				0132	0136 0140 0128
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	42965	20000	10129	20108	40242	53005		80002				0114	0117 0119 0114
WUERZBURG	268	655	42976	22203	10137	20105	40240	53007		80001				0125	0135 0139 0127
BAD KISSINGEN	262	658													
COBURG	337	671	42758	72602	10130	20116	40239	52010		87511					
BAMBERG	239	675	46760	72418	10110	20105	40245	52008							
HOF	567	685	42660	41904	10126	20104	40241	53008		84500				0104	0103 0106 0102
WEIDEN	438	688	42962	01802	10125	20113	40244	53004						0097	0102 0104 0100
BERUS	363	704	42970	22409	10139	20113	40237	54000		80001					
THOLEY	396	706	46760	72418	10130	20118	40246	51005							
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42960	32202	10128	20109	40245	53001		80001					
WEINBIET	553	724	46760	72418	10143	20119	40236	51002			25				
KARLSRUHE	112	727	46760	72418	10125	20113	40239	53003							
MANNHEIM	96	729	42970	01605	10132	20123	40240	53003						0116	0131 0133 0127
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42965	10050	10105	20078	40250	55001		80001					
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42970	01301	10147	20107	40245	55001						0125	0134 0136 0130
OEHRINGEN	276	742	42958	01302	10125	20109	40254	51003							
WEISSENBURG	422	761	42960	02601	10105	20094	40252	53003							
NUERNBERG	319	763	42970	01003	10117	20103	40247	55001						0116	0120 0127 0125
REGENSBURG	366	776	41940	00000	10109	20100	40255	55002	71000					0098	0106 0109 0108
GR. ARBER	1437	791	41701	92317	10078	20074	48572	57002	74540		24 30				
FREIBURG	269	803	42977	01408	10153	20100	40249	57003						0122	0125 0127 0125
FREUDENSTADT	797	815	42980	12403	10120	20087	42572	58006		80001					
KLUPPENECK	973	818	42982	01704	10133	20090	48581	50000							
STOETTEN	734	836	42968	02205	10142	20037	40248	55000						0115	0116 0118 0107
ULM	522	838	42959	02201	10065	20059	40269	54000						0108	0115 0117 0111
AUGSBURG	461	852	42968	01205	10098	20091	40259	56001							
NEUBURG/DONAU	381	853	41950	03401	10091	20066	40260	57008	71000						
LANDSBERG	623	857	42965	01804	10094	20073	40273	50000							
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42965	02403	10108	20079	40275	54000							
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42980	01904	10101	20084	40266	50002						0087	0105 0113 0111
ERDING	462	869	42965	00000	10101	20061	40274	58003							
MUEHLDOERF	401	875	46760	72418	10075	20069	40268	58001							
PASSAU	409	893	42958	00406	10092	20086	40265	50000						0108	0118 0122 0120
BREMGARTEN	212	900	42970	11903	10109	20087	40258	58002		81030					
FELDBERG/SCHW.	1486	908	42980	11810	10113	20080	48582	58004		80002					
KONSTANZ	443	929	42962	00202	10107	20098	40263	51006						0099	0103 0110 0113
KEMPTEN	705	946	42980	01202	10075	20060	40279	51006							
MEMMINGEN	634	947	42965	01908	10118	20064	40262	57002							
OBERSTDORF	810	948	42984	00000	10070	20060	48571								

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 14				DIENSTAG, DEN 24. OKTOBER 1989												NUMMER 297						
STATION		SCHLESWIG			HANNOVER			ESSEN			STUTTGART			MUENCHEN			BERLIN			HOHENPEIßENBERG		
YGG		2412			2412			2412			2412			2412			2412			2412		
		HHHH	TTTDT	DFFF	HHHH	TTTDT	DFFF	HHHH	TTTDT	DFFF	HHHH	TTTDT	DFFF	HHHH	TTTDT	DFFF	HHHH	TTTDT	DFFF	HHHH	TTTDT	DFFF
		PPP	TTTDT	DFFF	PPP	TTTDT	DFFF	PPP	TTTDT	DFFF	PPP	TTTDT	DFFF	PPP	TTTDT	DFFF	PPP	TTTDT	DFFF	PPP	TTTDT	DFFF
HPA																						
10		3051 -57			3044 -60			3054 -58 26 68			2626 -60 26 42			3063 -54			3044 -61 -92 27 76					
20		2615 -60			2615 -63 26 53			2618 -60 27 59			2373 -60 26 44			2627 -58			2616 -63 -93 27 50					
30		2360 -59			2365 -63 27 38			2367 -62 26 47			2056 -62 29 32			2371 -61 28 26			2366 -61 -92 26 41					
50		2045 -63			2047 -64 27 37			2052 -62 27 36			1849 -65 27 27			2056 -63 29 31			2049 -62 -92 28 42					
70		1840 -65			1843 -64 27 30			1846 -64 28 28			1631 -66 -75 27 19			1849 -63 28 28			1842 -65 -95 28 48					
100		1621 -64			1625 -65 -74 29 41			1628 -66 -77 29 31			1385 -66 -75 30 29			1632 -67 -76 31 23			1623 -63 -93 29 45					
150		1370 -59			1377 -62 -71 31 54			1381 -62 -74 32 47			1209 -60 -70 27 45			1387 -67 -76 31 27			1374 -60 -87 29 60					
200		1189 -55 -51			1199 -59 -68 31 45			1205 -60 -72 33 32			1068 -51 -62 26 50			1212 -62 -72 28 43			1193 -57 -76 28 76					
250		1046 -51 -56 35132			1056 -51 -61 34 60			1063 -51 -65 34 33			0947 -43 -55 26 50			1070 -52 -63 27 47			1051 -52 -72 27 79					
300		0926 -44 -49 32104			0936 -43 -54 33 78			0942 -42 -58 35 57			0746 -26 -39 26 43			0950 -42 -55 26 48			0931 -44 -63 27 70					
400		0726 -29 -37 30 63			0734 -27 -40 30 58			0740 -24 -44 31 34			0581 -14 -24 27 42			0748 -25 -42 27 44			0732 -30 -47 28 58					
500		0562 -16 -27 27 56			0570 -16 -29 27 59			0574 -14 -35 28 46			0317 1 -3 27 26			0582 -14 -27 27 36			0569 -17 -46 28 50					
700		0301 -3 -30 27 47			0307 -1 -25 27 44			0310 1 -27 27 41			0158 10 5 27 17			0318 3 -7 28 20			0308 -2 -11 27 51					
850		0147 1 -1 27 31			0151 4 1 27 32			0153 5 2 25 32			0021 10 5 27 17			0159 11 0 27 16			0151 6 2 28 38					
1000		0013 12 6 26 21			0016 15 9 28 13			0018 15 13 24 12									0016 16 8 27 23					
MARKANTE PUNKTE																						
		010 -57			178 -64 -72 29 57			208 -60 -72			146 -67 -76			189 -63 -72			005 -58 -89 26 90					
		019 -60			186 -64 -72 29 48			231 -60 -72 32 31			168 -65 -74			198 -62 -72			006 -60 -91					
		031 -58			204 -58 -67			240 -53 -67 34 29			174 -67 -76 28 41			223 -57 -67			007 -55 -87					
		041 -66			209 -52 -67			263 -48 -63			184 -64 -73			235 -52 -63 27 48			008 -60 -91					
		049 -63			219 -55 -64 32 44			316 -39 -55 35 58			205 -58 -68			250 -52 -63 27 47			011 -63 -93					
		063 -65			232 -54 -63			373 -33 -44			211 -59 -69			316 -65 -94			014 -63 -93					
		063 -65			285 -45 -55 34 82			411 -23 -44			221 -58 -68 25 49			328 -38 -52			016 -61 -92					
		097 -63			295 -44 -54			418 -22 -43			238 -52 -63			350 -33 -48			019 -65 -93					
		112 -65			341 -34 -50 32 58			433 -22 -34			248 -52 -63			411 -23 -40			024 -60 -91					
		142 -58			352 -33 -49			441 -21 -32			293 -44 -56			434 -21 -39			031 -60 -91					
		160 -60 -66			371 -30 -47			471 -17 -37			340 -36 -48			440 -21 -38			032 -64 -94 28 43					
		202 -55 -61			381 -29 -46			488 -15 -35			378 -29 -45			446 -65 -94			043 -60 -91					
		227 -55 -60			404 -27 -39			504 -28 -46			385 -28 -42			471 -16 -33			049 -60 -91					
		253 -51 -56 35132			414 -26 -37			525 -12 -35			417 -24 -35			496 -15 -28			056 -65 -94					
		282 -32104			486 -17 -25			598 -3 -28			461 -18 -30			516 -12 -23			154 -58 -85					
		319 -41 -47			491 -17 -26			600 -27 41			475 -27 46			528 -11 -24			156 -60 -87					
		335 -31 99			511 -14 -35 27 57			618 -2 -28 27 40			491 -15 -25			541 -9 -24			163 -60 -87					
		349 -31 81			567 -8 -30			635 -4 -29			517 -12 -23			555 -8 -26			183 -56 -77					
		397 -30 63			576 -8 -30			664 -28 35			525 -11 -21			562 -7 -25			210 -57 -76 27 78					
		494 -16 -27			585 -7 -29			682 -0 -26			551 -8 -18			570 -7 -23			257 -51 -27 80					
		513 -27 59			600 -27 54			695 -1 -27			577 -7 -16 27 39			585 -5 -19 29 31			271 -50 -71					
		550 -12 -19			609 -5 -28 27 54			704 -1 -26			600 -27 36			595 -5 -15			331 -40 -52					
		600 -28 63			620 -5 -27			732 -27 44			612 -3 -12			600 -29 29			358 -31 -48					
		643 -5 -32			682 -1 -23 27 37			759 -2 -9			667 -1 -6			606 -4 -13			540 -28 46					
		660 -5 -32			706 -1 -25			779 -3 -17			679 -0 -5			639 -3 -7			587 -6 -54					
		692 -3 -30			730 0 -23 27 47			793 -3 -1			712 1 -2			707 3 -8			600 -7 -55 27 54					
		712 -3 -30			750 -1 -13			800 3 2 26 38			775 6 1			717 4 -8			631 -7 -39 27 58					
		740 -1 -24			766 1 -6 27 45			829 5 0			793 6 3			736 4 -6			639 -7 -28					
		777 -2 -20			773 1 -6			851 5 2			800 8 26 20			765 6 -5 28 15			661 -5 -16					
		800 -27 33			800 4 27 40			862 5 4			812 8 2 26 19			800 8 -5 27 15			736 0 -8					
		810 -2 -3 27 31			852 4 1 27 30			875 6 5			831 8 4			849 11 0			760 1 -2					
		858 1 -2			870 5 3			884 -25 27			865 -28 16			871 13 28 16			783 -27 50					
		875 3 1			910 5 27 30			901 -25 25			888 -28 12			881 13 1 28 16			797 4 -2					
		900 4 0			920 9 5 27 30			925 10 8 26 22			908 13 7 29 10			893 13 2			800 -27 48					
		906 -27 34			925 9 5 27 27			931 10 9			925 14 6 28 07			900 13 3			875 -29 36					
		925 6 2 27 34			946 10 7			950 11 10			932 15 6			925 15 3 29 19			899 -28 34					
		941 -27 34			985 13 9 26 17			965 -26 16			955 16 6			933 -29 20			921 10 7					
		970 10 6 26 26			006 15 9			988 14 12			984 19 8			960 18 6			925 10 8 28 29					
		010 13 7 26 15			013 16 10 28 14			004 15 13 23 12			988 19 9 00 00			968 20 8 31 02			999 -27 23					
TROP.		112 -65			136 -66 -75 31 47			136 -66 -77 33 34			125 -67 -76 32 24			165 -68 -77 28 35			125 -65 -94 28 58					
PAUSE		160 -60 -66			178 -64 -72 29 57			168 -67 -78 31 62			174 -67 -76 28 41						210 -57 -76 27 78					
					023 -60 27 59																	
MAX.		253 -51 -56 35132			168 -64 -72 30 72			017 -60 27 69			014 -58 27 59						006 -27 93					
WIND					285 -45 -55 34 82			168 -67 -78 31 62									257 -51 27 80					
		0315			0318			0315			0317			0315			0317					
		50/100			0422			0424			0425			0424			0426					
		100/200			0426			0423			0422			0420			0430					
		200/500			0629			0631			0628			0630			0624					
		500/1000			0549			0554			0556			0560			0561					

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

JAHRGANG 14

DIENSTAG, DEN 24. OKTOBER 1989

NUMMER 297

STATION	SCHLESWIG			HANNOVER			ESSEN			STUTTGART			MUENCHEN					
YYGG	2400			2400			2400			2400			2400					
	HHHH	TTTTD	DOFF	HHHH	TTTTD	DOFF	HHHH	TTTTD	DOFF	HHHH	TTTTD	DOFF	HHHH	TTTTD	DOFF	HHHH	TTTTD	DOFF
	PPP	TTTTD	DOFF	PPP	TTTTD	DOFF	PPP	TTTTD	DOFF	PPP	TTTTD	DOFF	PPP	TTTTD	DOFF	PPP	TTTTD	DOFF
HPA																		
10							3055			3069	-56	24 65	3072	-55	26 52			
20	2617	-63		2621	-58		2624	-58	27 50	2630	-57	26 54	2632	-58	28 38			
30	2365	-60		2367	-60		2369	-63	26 42	2376	-62	26 34	2378	-59	27 38			
50	2049	-62		2050	-62		2052	-61	26 31	2057	-61	25 33	2060	-62	25 22			
70	1840	-61		1842	-62		1845	-63	26 38	1848	-61	25 27	1852	-62	26 23			
100	1618	-60		1622	-63	-76	1624	-62	-75 26 39	1629	-65	-74 26 24	1633	-65	-75 28 30			
150	1365	-60		1371	-63	-76 24 60	1374	-64	-76 25 71	1382	-68	-76 25 44	1387	-72	-81 24 30			
200	1185	-61	-64 24135	1197	-63	-76 24105	1198	-62	-73 23102	1209	-64	-73 22 60	1214	-63	-73 22 48			
250	1045	-53	-56 24126	1056	-52	-67 23103	1057	-52	-65 23 95	1068	-52	-62 22 62	1073	-52	-64 21 48			
300	0925	-44	-47 24105	0936	-43	-60 24 93	0937	-43	-56 23 87	0948	-43	-54 21 60	0952	-42	-56 21 47			
400	0726	-29	-32 24 92	0736	-28	-31 24 79	0737	-28	-32 24 75	0747	-27	-39 23 48	0750	-24	-45 23 43			
500	0563	-18	-20 25 80	0571	-16	-19 24 73	0572	-17	-18 24 67	0581	-15	-27 24 31	0583	-13	-34 24 28			
700	0304	-4	-4 24 44	0310	1	-2 25 99	0311	0	-4 25 51	0317	3	-13 25 28	0318	4	-21 28 15			
850	0148	6	6 25 31	0151	8	6 25 29	0152	8	7 25 26	0157	12	0 26 17	0157	15	-11 29 09			
1000	0012	13	13 23 12	0015	15	12 28 17	0016	15	13 19 06	0019			0019					
MARKANTE PUNKTE				135	-61	-74	152	-64	-75	120	-64	-73	139	-68	-77			
				138	-63	-76	164	-62	-73	124	-66	-75	145	-71	-80			
				143	-63	-76	170	-63	-76	127			151	-72	-81 24 30			
				145	-64	-77	183	-65	-76 24105	133	-66	-75	159		25 36			
				149		24 59	198	-62	-73 23105	138	-65	-74	169	-68	-77			
				154	-62	-75	209	-62	-73	148	-69	-77	172	-69	-78			
				160	-68	-80	225	-58	-70	154	-67	-75	178	-68	-77 23 42			
				172	-69	-81 24 97	262			161	-71	-79 24 47	198		22 49			
				182	-67	-79 24110	292	-44	-59	175	-67	-75 24 53	230	-57	-68			
				196	-63	-76	327	-39	-47	192	-65	-74 22 60	242	-54	-65			
	018	-62		209	-62	-75	350	-35	-39	225	-58	-68	287		21 47			
	020	-63		229	-57	-71	421	-25	-29	269	-48	-59 22 64	321	-38	-53			
	030	-60		258	-51	-66	456	-21	-28	298		21 60	377	-28	-48 23 48			
	036	-63		330	-38	-56	467	-20	-30	329		22 63	437	-19	-41			
	048	-61		394	-29	-32	478	-19	-21	449	-20	-33	458	-16	-39			
	052	-62		400	-28	-31 24 79	494	-17	-18	477		24 31	476	-16	-37			
	070	-61		508		24 73	505	-17	-18	491	-16	-27	525	-10	-32			
	100	-60		562	-10	-12	511	-16	-17 24 65	538		25 27	551	-7	-27 24 25			
	142	-61		569	-10	-11	555	-11	-14	561	-7	-23	576	-6	-21			
	164		24 78	587		23 64	572	-9	-10	576	-6	-23	581	-5	-19			
	165	-59		600		24 59	589	-8	-9	594	-5	-20	600		23 18			
	189	-62	-65 24116	638	-4	-6 26 45	600		24 71	600	-5	-19 23 32	617	-1	-25			
	201	-61	-64 24135	657	-2	-4	603		24 71	614	-4	-22	637	-1	-26			
	206		24135	667	-2	-4	656	-3	-4	637	-3	-15 24 24	652	-0	-25 25 12			
	218	-60	-63	695	1	-2 26119	684	-0	-4	680	2	-16	674	1	-22 28 14			
	240		23129	733	3	-1 25 63	691	-0	-6	707	4	-11	702	4	-22			
	400	-29	-32 24 92	747	4	-1	705	-1	-3	764	10	-8 25 31	730	6	-15 27 17			
	516	-16	-18	773	6	-0	732	2	1	770	10	-8	758	9	-17 27 14			
	531		25 78	780	6	1	785	6	4	799	12	-6	799		24 09			
	590		25 58	794	7	2	800		24 34	800		26 26	800		24 09			
	600		24 57	800		26 47	812	7	6 24 30	812	11	-3	836	13	-13 26 07			
	655		24 50	819	6	5	850	8	7 25 26	862	12	0	859	15	-11			
	700	-4	-4 24 44	864		25 27	873		25 22	886		26 15	869		30 13			
	775		25 33	904	11	8 25 25	899		25 23	900	15	3 26 15	886		30 13			
	800		25 32	909		25 25	924		26 26	925	16	5 27 14	907	19	-8			
	900	9	9	925	12	9 24 29	925	13	10 26 26	930	16	5 28 13	925	19	-3 28 10			
	906		25 28	966	13	11 24 42	957	15	11 24 24	961	18	7	933	19	-1			
	925	10	10 25 27	997	16	11 29 21	987	16	12	973	18	8	945	18	3 28 09			
	941		25 27	011	15	13 26 06	001	15	13 19 06	985	12	11 17 06	966	8	7 00 00			
	987	13	13															
	009	13	12 22 08															
TROPO-PAUSE	189	-62	-65 24116	172	-69	-81 24 97	183	-65	-76 24105	161	-71	-79 24 47	151	-72	-81 24 30			
MAX-WIND	201	-61	-64 24135	182	-67	-79 24110	183	-65	-76 24105	017	-56	24 65						
										269	-48	-59 22 64						
30/50	0316			0317			0317			0319			0318					
50/100	0431			0428			0428			0428			0427					
100/200	0433			0425			0426			0420			0419					
200/500	0622			0626			0626			0628			0631					
500/1000	0551			0556			0556			0562			0564					

HANNOVER

014 -59
016 -61
021 -57
023 -59
026 -61
029 -59
032 -63
043 -59
054 -64
067 -61
077 -64
100 -63 -76
107 -61 -74
117 -63 -76
124 -62 -75
127 -62 -75
132 -60 -74

Höhenwinde

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

STATION YYGG	SCHLESWIG 2406	HANNOVER 2406	ESSEN 2406	STUTTGART 2406	MUENCHEN 2406	BERLIN 2406			
PILOTEN- GIPFEL- PUNKT	DOFFF 12.6 27 74	DOFFF 14.7 24 72	DOFFF 26.4 26 36	DOFFF 30.9 26 66	DOFFF 26.4 27 39	DOFFF 18.9 27 54	MUENCHEN	STUTTGART	ESSEN
309				26 66					
264				27 45	27 39			010 -56 24 65	
237			26 41	26 33	28 35			014 -58	
207			27 44	26 35	27 32			016 -57	
183			22 28	26 31	29 30			016 -56	
159			28 32	27 29	27 16	27 61	010 -55 26 52	017 -56 24 65	012 -61 26 42
135		24 99	26 58	24 51	23 37	25 87	013 26 55	018 -58 26 50	013 -63 25 58
120	25 67	24 110	25 91	23 65	23 50	24 107	016 -58 26 26	020 -57 26 54	014 -61 26 38
105	26 79	24 109	25 95	24 61	23 58	25 100	018 -56	022 -60	021 28 56
90	26 70	24 96	25 93	23 60	23 50	25 95	023 -59	024 -57	022 -55 25 40
72	28 68	25 81	26 85	24 42	24 45	25 76	026 -58	026	029 -63
54	28 62	26 74	26 64	25 40	26 29	25 62	035 -61 25 25	030 -62 27 34	034 25 51
42	26 62	26 58	26 54	26 33	26 21	25 54	039 -59 28 39	036 -58 27 33	043 -60 25 38
30	26 55	26 51	26 39	27 26	27 20	26 42	048 -63 25 21	038 -58	051 28 29
21	27 46	26 44	26 34	28 21	27 21	27 37	056 -60	045 -62 26 43	064 -64
15	27 46	27 42	27 31	28 17	29 21	27 31	061 27 20	046 -62	073 26 41
09	28 39	28 33	27 27	27 20	28 19	27 27	078 26 24	057 -60 24 33	083 -61
							100 -65 -75 28 30	063 -63 27 31	090 -64
							108 -62 -72	071 -61	100 -62 -75 26 39
							110 -65 -75	078 25 24	105 -61 -74 26 48
							119 -66 -75	086 27 30	116 -65 -77 25 51
							126 -64 -74	100 -65 -74 26 24	124 -63 -75
							133 -68 -77 24 32	112 -66 -75 27 32	131 26 50
									146 -62 -74 26 59
MAXIMAL- WINDE	HHHH DOFFF	HHHH DOFFF	HHHH DOFFF	HHHH DOFFF	HHHH DOFFF	HHHH DOFFF			
	1119 25 90	1229 24 117	0999 24 100	3090 26 66 1220 24 64		1410 24 108			