

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 14

SAMSTAG, DEN 26. AUGUST 1989

NUMMER 238

STATION	HOEHE	00 UHR UTC										18-24
		III	IIHV RX	NDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	
HELGOLAND	4	015	32484	13208	10141	20076	40122	53001			81200	
LIST/SYLT	26	020	32582	13217	10133	20067	40108	50000			81200	27
LECK	7	022	42632	13032	10088	20066	40123	52005			81500	
HUSUM	28	026	43532	13034	10094	20063	40121	52002			81500	
FLensburg/MEIERWIK	27	033	42970	02910	10105	20080	40111	52004				
SCHLESWIG	43	035	32980	02834	10088	20071	40114	51006				
HOHN	12	038										
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	32970	02633	10089	20060	40116	51008				
PUTTGARDEN	1	063	36160	13120	10140	20092	40096	52009				22 28
NORDERNEY	11	113	32580	23511	10149	20093	40127	51001			82200	
BREMERHAVEN	7	129	32581	12739	10131	20097	40120	51001			81200	
CUXHAVEN	5	131	32581	43010	10141	20097	40119	51002			84800	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32980	02834	10090	20072	40118	50004				
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156										
EMDEN-HAFEN	5	203										
OLDENBURG	11	215	42970	02631	10086	20060	40136	51002				
AHLHORN	49	218	42981	02632	10071	20056	40138	51003				
BREMEN, FLUGH.	3	224	31680	12533	10078	20065	40127	52002		71100	81501	
SOLTAU	77	235										
LUECHOW	17	253										
LINGEN	21	305										
MUENSTER	62	313	32970	00000	10070	20054	40137	58002				
OSNABRUECK	95	317										
GUETERSLOH	72	320	32775	23631	10099	20078	40136	50001			82500	
BAD SALZUFLEN	98	325										
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32984	02732	10083	20065	40133	51004				
BRAUNSCHWEIG	81	348										
BERLIN-DAHLEM	51	381	32982	02734	10083	20079	40115	52012				
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32981	02835	10106	20087	40113	52010				
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11981	02906	10114	20082	40112	52009	69921	70281		
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32982	20030	10109	20089	40135	50001			80001	
BOCHOLT	21	406										
ESSEN	152	410	32982	10836	10118	20083	40138	50001			80001	
KAHLER ASTEN	839	427	32562	10535	10067	20061	48460	51002			81500	
BAD LIPPSPRINGE	157	430										
KASSEL	231	438	11762	70431	10100	20087	40142	51008	69901	70362	86501	
GOETTINGEN	175	444										
BRAUNLAGE	607	452										
AACHEN	202	501										
NOERVENICH	117	502	42560	63131	10132	20101	40147	52006			86500	
NUERBURG	627	510										
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	31712	20531	10139	20131	40134	50000		74011	82500	
KOBLENZ	70	515										
BAD MARIENBERG	547	526										
GIESSEN	186	532	32564	80030	10140	20126	40138	51005			82571	
BAD HERSFELD	212	542										
WASSERKUPPE	921	544	11162	70336	10084	20084	48465	51002	60031	72864	87511	
TRIER-PETRISBERG	265	609	11258	80030	10141	20127	40143	58003	60071	76162	87511	
DEUSELBACH	480	615										
PFERDSFELD	396	626	41550	81232	10132	20117	40136	54000			76162	88511
KL. FELDBERG/TS.	805	635										
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	11565	83103	10150	20137	40130	55000	69951	76062	87511	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648										
WUERZBURG	268	655										
BAD KISSINGEN	262	658										
COBURG	337	671										
BAMBERG	239	675										
HOF	567	685	11550	82833	10108	20101	40132	52002	60061	71062	84571	
WEIDEN	438	688										
BERUS	363	704										
THOLEY	396	706										
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	11123	80030	10145	20143	40137	57007	60031	76162	87711	
WEINBIET	553	724	46159	11111	10130	20125	40136	57002				
KARLSRUHE	112	727										
MANNHEIM	96	729	11462	83233	10160	20147	40132	51001	60051	76362	88711	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	11560	82533	10150	20117	40129	57003	69951	76162	86571	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	11660	83034	10149	20129	40134	54000	60011	76362	88511	
OEHRINGEN	276	742										
WEISSENBURG	422	761										
NUERNBERG	319	763	11250	82932	10145	20132	40129	58001	69981	75862	88511	
REGENSBURG	366	776	11556	89931	10144	20122	40128	53001	60011	76162	87511	
GR. ARBER	1437	791										
FREIBURG	269	803	11677	71732	10185	20091	40131	58006	69901	70262	85531	
FREUDENSTADT	797	815										
KLIFFENECK	973	818										
STOETTEN	734	836	11468	83007	10124	20115	40143	58001	69901	76122	87571	
ULM	522	838										
AUGSBURG	461	852	11660	83032	10156	20127	40129	52003	69911	76162	86571	
NEUBURG/DONAU	381	853	41547	89951	10143	20107	40138	53001			76362	83521
LANDSBERG	623	857	42762	83333	10150	20071	40132	57005			84571	
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42775	82733	10162	20074	40135	54000			83531	
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	32875	72333	10166	20072	40128	58004			87031	
ERDING	462	869	41762	82803	10157	20037	40142	55000			72162	88511
MUEHLDORF	401	875										
PASSAU	409	893	11565	82932	10153	20103	40125	51001	69901	76122	88511	
BREMGAERTEN	212	900	42780	70831	10172	20115	40142	56004			83531	
FELDBERG/SCHW.	1486	908										
KONSTANZ	443	929	32768	72732	10180	20110	40125	58004			87511	
KEMPTEN	705	946										
MEMMINGEN	634	947	41765	80030	10153	20101	40133	57005			70362	88511
OBERSTDORF	810	948										
ZUGSPITZE	2960	961	31782	72915	10010	21013	47081	58006			72842	82571
HOHENPEIßENBERG	977	962	32965	80136	10137	20068	48487	58005			88071	
GARMISCH-PARTENK.	719	963										
WENDELSTEIN	1832	980										

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

* Bergstation

03 UHR UTC

00-03

STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	42484	43139	10143	20072	40118	58004		84800	
LIST/SYLT	26	020	42582	53113	10137	20065	40105	55003		85800	
LECK	7	022	42682	32331	10089	20073	40119	57004		83500	
HUSUM	28	026	42982	52533	10101	20077	40120	54001		85500	
FLensburg/MEIERWIK	27	033	42670	32538	10099	20070	40109	57002		83500	
SCHLESWIG	43	035	42680	12535	10084	20070	40113	58002		81500	
HOHN	12	038	42770	22332	10077	20064	40119	57002		82500	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	42670	12534	10087	20063	40114	55002		81500	
PUTTGARDEN	1	063	46760	72916	10136	20095	40097	52001			22 26
NORDERNEY	11	113	42980	03108	10148	20078	40125	56002			
BREMERHAVEN	7	129	42580	62539	10118	20100	40121	51001		86800	
CUXHAVEN	5	131	41781	42836	10126	20093	40113	55001	70381	84500	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42680	52334	10091	20077	40119	53001		85500	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156									
EMDEN-HAFEN	5	203									
OLDENBURG	11	215	42770	52631	10088	20068	40136	57003		85500	
AHLHORN	49	218	42781	32332	10072	20057	40133	54000		83500	
BREMEN, FLUGH.	3	224	41680	12433	10067	20062	40125	58002	71100	81500	
SOLTAU	77	235									
LUECHOW	17	253									
LINGEN	21	305									
MUENSTER	62	313	42962	00030	10049	20045	40146	53008			
OSNABRUECK	95	317									
GUETERSLOH	72	320	41770	10832	10075	20064	40137	55000	71100	81500	
BAD SALZUFLEN	98	325									
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42980	02732	10065	20059	40134	50000			
BRAUNSCHWEIG	81	348									
BERLIN-DAHLEM	51	381	42981	02634	10071	20067	40118	53002			
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42980	02735	10077	20071	40116	51003			
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42982	02735	10095	20076	40117	52004			
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42982	00030	10088	20074	40132	57004			
BOCHOLT	21	406									
ESSEN	152	410	42981	01134	10103	20076	40135	57004			
KAHLER ASTEN	839	427	42680	31435	10062	20052	48452	58008		82540	
BAD LIPPSPRINGE	157	430									
KASSEL	231	438	42670	70030	10086	20074	40139	53004		87511	
GOETTINGEN	175	444									
BRAUNLAGE	607	452									
AACHEN	202	501									
NOERVENICH	117	502	42670	73332	10129	20093	40138	57009		87511	
MUERBURG	627	510									
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41770	50733	10108	20101	40128	57007	71111	85500	
KOBLENZ	70	515									
BAD MARIENBERG	547	526									
GIESSEN	186	532	42559	83632	10122	20113	40137	56002		87511	
BAD HERSFELD	212	542									
WASSERKUPPE	921	544	42466	81634	10081	20056	48457	56007		87511	
TRIER-PETRISBERG	265	609	41118	80030	10143	20130	40135	57008	71062	87611	
DEUSELBACH	480	615									
PFERDSFELD	396	626	41750	70030	10124	20112	40127	57011	71062	87511	
KL. FELDBERG/TS.	805	635									
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41160	72331	10143	20140	40125	56006	71162	81671	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648									
WUERZBURG	268	655									
BAD KISSINGEN	262	658									
COBURG	337	671									
BAMBERG	239	675									
HOF	567	685	41920	22932	10085	20077	40138	54000	71011	82030	
WEIDEN	438	688									
BERUS	363	704									
THOLEY	396	706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41130	80030	10141	20139	40126	57011	76366	87711	
WEINBIET	553	724	46759	11111	10118	20113	40131	57007			
KARLSRUHE	112	727									
MANHEIM	96	729	41458	83131	10154	20146	40124	57008	76166	88711	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41360	82531	10143	20124	40124	57006	75866	88511	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41358	82732	10146	20137	40127	57007	76166	88811	
OEHRINGEN	276	742									
WEISSENBURG	422	761									
MUERBERG	319	763	41456	80631	10130	20116	40131	58001	76166	88511	
REGENSBURG	366	776	41430	83533	10127	20111	40128	58002	76366	87511	
GR. ARBER	1437	791									
FREIBURG	269	803	41675	81335	10165	20125	40123	57010	72162	81571	
FREUDENSTADT	797	815									
KLIPPENECK	973	818									
STOETTEN	734	836	41701	92507	10121	20121	40139	56004	76164		
ULM	522	838									
AUGSBURG	461	852	41640	82931	10136	20131	40129	57005	76366	88511	
NEUBURG/DONAU	381	853	41435	82331	10131	20109	40136	58003	76366	83721	
LANDSBERG	623	857	41760	83533	10129	20088	40135	57002	76162	86571	
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41770	82433	10132	20103	40133	56008	76122	85521	
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	41665	73332	10140	20109	40128	57004	76122	85531	
ERDING	462	869	41740	30030	10134	20099	40144	56004	76162	88021	
MUEHLDORF	401	875									
PASSAU	409	893	41460	80030	10129	20120	40127	56002	76166	88511	
BREMEN	212	900	41730	79931	10164	20116	40133	58008	76062	84531	
FELDBERG/SCHW.	1486	908	41080	82519	10092	20080	48481	57004	78082	88511	25
KONSTANZ	443	929	42767	73333	10170	20126	40123	53006		87511	
KEMPTEN	705	946									
MEMMINGEN	634	947	41962	80132	10133	20093	40137	55006	76062	88021	
OBERSTDORF	810	948									
ZUGSPITZE	2960	961	41700	92724	10006	20006	47075	57008	74542		27 36
HOHENPEIßENBERG	977	962	42765	80133	10120	20063	48473	57011	83571		
GARMISCH-PARTENK.	719	963									
WENDELSTEIN	1832	980									

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	7RRRZ	94SSS
		RX			N	NDDO			R	12	HLMH	XX GG	NNNN	NMMM	NGG		R	
HELGOLAND	4	015	32484	33010	10146	20057	40117	55001			81832		20137	20150	31011			94097
LIST/SYLT	26	020	32584	73214	10137	20066	40102	55003			87877		20132	20144	30012		79902	94103
LECK	7	022	43111	11111									20067		30004		79932	94095
HUSUM	28	026	43111	11111									20091	20126	31005		79912	94085
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	43111	11111									20099		30009		79912	
SCHLESWIG	43	035	32570	72633	10108	20088	40110	56002			87877		20083	20122	31007		79902	94085
HOHN	12	038	43111	11111									20083		31004		79912	94108
KIEL-KRONSHAGEN	17	045																
KIEL-HOLTENAU	31	046	32470	62533	10102	20079	40115	53001			86800		20085	20129	31005		79902	94088
PUTTGARDEN	1	063	36763	12738	10132	20089	40099	52002				22 26	20112		31009		94086	
NORDERNEY	11	113	32582	63634	10142	20089	40121	56004			85832		20141	20153	30013		79902	94101
BREMERHAVEN	7	129	32530	62610	10122	20102	40113	56003			85831		20114	20153	31010		79932	94080
CUXHAVEN	5	131	11482	62835	10137	20098	40116	58002	69902	70181	84802		20127	20150	30090		79902	94078
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32680	52236	10102	20087	40119	53000			85500		20069	20126	31003		94078	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	33670	22332	10094	20081	40114	51002			82500		20076	20135	31004		94091	
EMDEN-HAFEN	5	203	32570	62311	10131	20103	40124	56002			84502		20114	20142	31007		70012	94077
OLDENBURG	11	215	43111	11111									20075		31005		70012	94069
AHLHORN	49	218	43111	11111									20063	20140	31003		70032	94057
BREMEN, FLUGH.	3	224	32475	42731	10076	20068	40125	55000			81831		20059	20133	31003		70052	94040
SOLTAU	77	235	32562	22231	10074	20066	40129	53001			81801		20064	20134	30006		70082	94058
LUECHOW	17	253	32575	72033	10087	20081	40126	53002			87877		20072	20133	31004		70062	94038
LINGEN	21	305	32980	40030	10080	20068	40130	56003			83042		20069	20137	30006		70012	94042
MUENSTER	62	313	32965	60030	10064	20062	40130	57016			86031		20046	20148	30003		79922	94017
OSNABRUECK	95	317	32770	40030	10087	20077	40130	56003			83502		20061	20144	31003		70022	94030
GUETERSLOH	72	320	31760	51732	10079	20068	40133	55004		71111	82530		20066		31002		70012	
BAD SALZUFLEN	98	325	32982	40030	10057	20051	40134	50000			84031		20052	20140	31001		70012	94018
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32580	10030	10080	20072	40134	53002			81101		20061	20127	31004		70052	94037
BRAUNSCHWEIG	81	348	32765	22135	10077	20065	40133	53002			81531		20073	20138	31004		70052	94040
BERLIN-DAHLEM	51	381	32768	12735	10088	20082	40126	52009			81501		20070	20128	31006		70052	94008
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32770	12736	10091	20080	40124	52008			81531		20074	20136	31004		70072	94011
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	12980	12835	10101	20086	40126	53009	69922		80001		20089	20140	31007		70062	94009
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32770	70132	10103	20090	40125	56007			84531		20082	20158	31006		70022	94002
BOCHOLT	21	406	31945	60030	10059	20046	40130	56003		71011	86050		20042	20141	31002		79902	94015
ESSEN	152	410	32782	71033	10112	20082	40129	57006			86531		20103	20146	31007		70042	94002
KAHLER ASTEN	839	427	32588	61636	10069	20058	48449	55004			83531		20057	20097	31002		70042	94009
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32981	40030	10084	20076	40138	56005			83031		20066	20128	31005		70052	94004
KASSEL	231	438	11260	50231	10086	20082	40135	58004	69902	74022	84531		20080	20147	31006		70022	94005
GOETTINGEN	175	444	11962	50030	10076	20072	40138	54000	69902	70161	85030		20067	20137	31004		70022	94000
BRAUNLAGE	607	452	32984	10030	10042	20038	40144	56001			81031		20032	20098	31101		70042	94011
AACHEN	202	501	11458	80431	10123	20109	40119	55008	69922	70261	88577		20122	20148	31012		70072	94000
NOERVENICH	117	502	43111	11111									20125		30013		79962	94000
MUENSTER	627	510	11250	81931	10113	20100	40123	55003	60052	72051	88677		20113	20126	31011		70072	94000
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32662	30732	10115	20106	40126	55002			87577		20106	20161	31009		70022	94001
KOBLENZ	70	515	11340	62033	10150	20133	40120	56003	60042	76122	87777		20150	20160	31111		70052	94000
BAD MARIENBERG	547	526	31350	71032	10105	20100	40136	56005		71011	87777		20100	20126	31007		70062	94000
GIESSEN	186	532	31557	73532	10116	20103	40139	51001		71022	87577		20114	20158	30011		79932	94005
BAD HERSFELD	212	542	11135	70433	10092	20092	40135	56003	69932	72841	87677		20090	20156	31009		79952	94000
WASSERKUPPE	921	544	12566	51536	10082	20063	48457	58001	60032		85500		20075	20106	31006		70062	94005
TRIER-PETRISBERG	265	609	11232	70431	10142	20129	40126	56008	60082	71062	87577		20139	20147	31013		70082	94003
DEUSELBACH	480	615	11460	71333	10126	20116	40116	56007	60062	70364	86877		20123	20138	31012		70062	94002
PFERDSFELD	396	628	43111	11111									20117		31012		70042	
KL. FELDBERG/TS.	805	635	11556	71634	10097	20097	48458	55007	60032	71164	84531		20090	20114	31008		70042	94000
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	11150	70030	10146	20136	40120	56004	69962	71062	82677		20139	20164	31014		79962	94004
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	11003	80531	10130	20127	40122	56004	60052	74464	88677		20128	20155	31013		70052	94001
WUERZBURG	268	655	11360	31333	10134	20118	40125	55001	60022	70262	87777		20134	20160	31013		70022	94001
BAD KISSINGEN	262	658	11359	80232	10118	20109	40126	54000	60022		88677		20116	20154	31011		70022	94002
COBURG	337	671	11230	70030	10108	20099	40132	54000	69932	71021	87577		20104	20144	31010		70022	94004
BAMBERG	239	675	11572	61031	10128	20119	40129	54000	60022	70162	85831		20125	20156	31012		70022	94001
HOF	567	685	11903	19932	10094	20090	40137	53001	60062	74441	80001		20084	20134	31005		70062	94002
WEIDEN	438	688	11468	80030	10112	20107	40131	55000	60022	72162	87877		20109	20152	31011		70022	94003
BERUS	363	704	11100	90132	10136	20136	40116	55004	60102	74564			20128	20148	31012		70102	94016
THOLEY	396	706	11256	80534	10130	20121	40120	55005	60062	71065	87777		20130	20147	31013		70062	94001
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	11142	60932	10141	20139	40122	57007	60062	72065	87777		20140	20150	31014		70092	94017
WEINBIET	553	724	11101	90934	10120	20120	40122	56004	60072	75164			20119	20150	31011		70072	94010
KARLSRUHE	112	727	11325	80030	10157	20146	40114	57006	60062	75351	88777		20154	20182	31015		70062	94037
MANNHEIM	96	729	11556	80331	10152	20139	40117	57007	60072	71062	85577		20152	20173	31015		70072	94006
STUTTGART, FLUGH.	396	738	11435	81633	10145	20128	40115	57008	60042	75166	88577		20142	20181	31015		70042	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	11433	81534	10148	20141	40118	56009	60052	76165	87777		20146	20178	31014		70052	94052
OEHRINGEN	276	742	11456	81032	10141	20134	40126	56004	60082	76162	88777		20138	20166	31014		70082	94013
WEISSENBURG	422	761	11135	82631	10133	20124	40121	56004	60102	72166	86577		20132	20171	32013		70102	94028
MUERNBERG	319	763	11330	80133	10129	20122	40132	53001	60022	76366	88577		20126	21604	31013		70022	94013
REGENSBURG	366	776	11540	82336	10126	20110												

JAHRGANG 14

SAMSTAG, DEN 26. AUGUST 1989

09 UHR UTC

ERDBODENTEMP. NUMMER 238

STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	07 UHR UTC			
												05 STTT N	10 STTT N	20 STTT N	50 STTT N
HELGOLAND	4	015	42484	63008	10156	20076	40116	56001		82802					
LIST/SYLT	26	020	41462	73117	10137	20079	40104	53002	78022	87811					
LECK	7	022													
HUSUM	28	026													
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033													
SCHLESWIG	43	035	41575	62504	10153	20094	40110	51001	70282	86800					
HOHN	12	038													
KIEL-KRONSHAGEN	17	045													
KIEL-HOLTENAU	31	046	41570	72438	10154	20070	40117	52003	70382	85831					
PUTTGARDEN	1	063	46160	72710	10149	20091	40103	52006				J126	0132	0146	0164
NORDERNEY	11	113	42581	71936	10149	20093	40121	54000		85802					
BREMERHAVEN	7	129	41481	72538	10150	20098	40120	53002	70282	85801					
CUXHAVEN	5	131	42582	72937	10156	20080	40117	53001		82802					
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42480	62638	10151	20090	40118	54000		86801					
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42570	62635	10144	20092	40117	51003		84801					
EMDEN-HAFEN	5	203	42570	72438	10146	20096	40124	55000		87811					
OLDENBURG	11	215													
AHLHORN	49	218													
BREMEN, FLUGH.	3	224	42580	72935	10144	20086	40125	55000		85831					
SOLTAU	77	235	42580	72404	10152	20087	40128	51001		83802					
LUECHOW	17	253	42582	62534	10150	20100	40127	51002		85801					
LINGEN	21	305	42582	72101	10155	20080	40127	55001		86832					
MUENSTER	62	313	42970	61034	10136	20085	40122	57004		86031					
OSNABRUECK	95	317	42575	70931	10147	20081	40128	50000		85832					
GUETERSLOH	72	320	42765	71032	10148	20085	40127	57003		81531					
BAD SALZUFLEN	98	325	42980	71631	10148	20080	40127	57003		87031					
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42582	79933	10161	20091	40130	58002		82102					
BRAUNSCHWEIG	81	348	42563	62133	10145	20081	40131	56001		81201					
BERLIN-DAHLEM	51	381	42582	32837	10152	20083	40128	52003		83202					
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42575	42939	10149	20085	40128	51005		83201					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42580	32737	10153	20088	40129	51004		82102					
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42765	70731	10157	20099	40121	56002		87511					
BOCHOLT	21	406	42770	71234	10155	20082	40125	56004		83531					
ESSEN	152	410	42470	71333	10150	20104	40124	56002		83831					
KAHLER ASTEN	839	427	42268	71935	10098	20074	48454	55002		84231					
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42582	72034	10150	20062	40130	55003		82131					
KASSEL	231	438	42474	70331	10120	20091	40130	55001		85871					
GOETTINGEN	175	444	42965	73022	10130	20089	40133	58001		87031					
BRAUNLAGE	607	452	42584	62904	10125	20049	40120	51001		83232					
AACHEN	202	501	41625	81231	10140	20126	40116	56001	70262	88511					
NOERVENICH	117	502													
MUERBURG	627	510	42260	82132	10126	20109	40119	55000		81171					
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41657	81333	10135	20120	40126	53001	75022	87511					
KOBLENZ	70	515	41456	71932	10166	20131	40119	55000	71062	87811					
BAD MARIENBERG	547	526	41110	82034	10114	20109	40135	55001	75162	88511					
GIESSEN	186	532	42460	83531	10148	20113	40136	54000		87511					
BAD HERSFELD	212	542	42563	70634	10142	20097	40126	55004		81151					
WASSERKUPPE	921	544	42562	61738	10116	20088	48465	58001		86500					
TRIER-PETRISBERG	265	609	41257	70030	10156	20141	40124	54000	71022	87711					
DEUSELBACH	480	615	42060	80030	10143	20125	40113	51001		87511					
PFERDSFELD	396	626													
KL. FELDBERG/TS.	805	635	41102	91735	10107	20107	48462	53002	74564						
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41237	80832	10162	20141	40121	53001	71062	87571					
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	41218	80832	10142	20132	40119	54000	71042	87531					
MUERZBURG	268	655	42461	71435	10148	20117	40125	51002		85871					
BAD KISSINGEN	262	658	41456	83632	10143	20115	40124	54000	71022	87511					
COBURG	337	671	42565	71531	10142	20099	40127	54000		85231					
BAMBERG	239	675	42575	71834	10154	20101	40127	54000		85831					
HOF	567	685	41458	41332	10126	20091	40127	50000	70340	84230					
WEIDEN	438	688	42578	71633	10154	20094	40124	51001		86802					
BERUS	363	704	41017	81933	10146	20143	40117	53003	72842	88611					
THOLEY	396	706	41237	80431	10143	20130	40118	53001	71022	87611					
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41125	80030	10150	20145	40119	53001	75165	87711					
WEINBIET	553	724	41101	91333	10130	20127	40122	53002	75155						
KARLSRUHE	112	727	41223	80030	10158	20148	40116	53003	75155	88711					
MANHHEIM	96	729	42559	80332	10157	20135	40121	51004		88511					
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41258	82133	10152	20132	40114	54000	72065	88521					
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41460	81834	10153	20142	40118	53001	70265	88711					
OEHRINGEN	276	742	41448	80030	10148	20140	40125	55000	76062	88611					
WEISSENBURG	422	761	41260	83031	10142	20129	40122	53003	76062	88811					
MUERNBERG	319	763	41362	80633	10144	20118	40129	55001	76062	87811					
REGENSBURG	366	776	41356	80030	10135	20120	40131	51004	72052	88511					
GR. ARBER	1437	791	41100	92235	10077	20075	48463	52005	76364						
FREIBURG	269	803	41463	82138	10179	20145	40123	53004	72162	87871					
KREUDENSTADT	797	815	41156	82535	10129	20122	48469	54000	75866	88711					
KLIPPENECK	973	818	41061	82239	10121	20116	48470	54000	76062	87511					
STOETTEN	734	836	41125	82337	10130	20127	40127	55003	76054	88811					
ULM	522	838	41250	82036	10139	20129	40124	53002	76062	88711					
AUGSBURG	461	852	41463	82339	10145	20123	40123	55003	70262	83171					
NEUBURG/DONAU	381	853													
LANDSBERG	623	857													
FUERSTENFELDBRUCK	519	858													
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	41470	82134	10144	20124	40130	55000	72162	87511					
ERDING	462	869													
MUEHLDOERF	401	875	41457	82535	10156	20127	40123	51002	72162	87211					
PASSAU	409	893	41445	82232	10142	20132	40129	55000	71062	88511					
BREMEN	212	900													
FELDBERG/SCHW.	1486	908	41101	92316	10096	20096	48473	54000	74564						
KONSTANZ	443	929	41459	80030	10145	20137	40132	56004	76366	87521					
KEMPTEN	705	946	41557	80131	10140	20125	40123	53004	75866	86521					
MEMMINGEN	634	947													
OVERSTADT	810	948	41965	81831	10145	20110	48482	53005	72166	87071					
ZUGSPITZE	2960	961	41100	92720	10010	20010	47066	53001	75576						
HOHENPEISSENBERG	977	962	41563	32237	10103	20103	48474	51002	76066	88511					
GARMISCH-PARTENK.	719	963	41570	70030	10152	20104	40119	51001	76062	84871					
WENDELSTEIN	1832	980	41665	82213	10064	20043	48461	53002	76162	88071					

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

• Bergstation

12 UHR UTC

06-12

STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	32584	72936	10161	20074	40116	54000			85802	
LIST/SYLT	26	020	11584	53111	10163	20073	40105	51001	69911	70182	81832	
LECK	7	022										
HUSUM	28	026										
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033										
SCHLESWIG	43	035	11575	73035	10149	20095	40110	54000	69991	70382	878//	
HOHN	12	038										
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	11565	73438	10129	20085	40115	56003	69921	72582	878//	
PUTTGARDEN	1	063	36160	72710	10155	20068	40104	57001				
NORDERNEY	11	113	32582	72136	10160	20094	40118	56003			86802	
BREMERHAVEN	7	129	11481	72835	10160	20086	40118	58002	69901	70282	84802	
CUXHAVEN	5	131	32582	72736	10156	20092	40115	56002			85802	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11680	72537	10163	20063	40114	56004	69901	70282	878//	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	11575	72935	10145	20039	40115	55002	69901	78011	86802	
EMDEN-HAFEN	5	203	32580	72203	10169	20086	40118	58006			83232	
OLDENBURG	11	215										
AHLHORN	49	218										
BREMEN, FLUGH.	3	224	32580	72634	10169	20067	40116	57009			83232	
SOLTAU	77	235	32581	72504	10169	20073	40119	57008			85232	
LUECHOW	17	253	32682	72137	10173	20067	40120	57007			84832	
LINGEN	21	305	32684	71732	10169	20039	40115	57012			82842	
MUENSTER	62	313	32681	79933	10175	20065	40110	57012			82131	
OSNABRUECK	95	317	32582	70633	10166	20062	40115	57012			86832	
GUETERSLOH	72	320	32670	60734	10183	20070	40111	56015			81831	
BAD SALZUFLEN	98	325	32682	71333	10175	20062	40114	57012			83132	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32682	62235	10173	20047	40119	57011			82132	
BRAUNSCHWEIG	81	348	32682	72305	10169	20052	40118	57012			83132	
BERLIN-DAHLEM	51	381	32683	72834	10168	20068	40121	56006			85208	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32580	73205	10160	20056	40122	57006			84808	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32682	72535	10170	20056	40122	56006			84206	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11560	69933	10186	20095	40110	57011	69901	70162	84830	
BOCHOLT	21	406	32670	79933	10186	20073	40112	57013			85831	
ESSEN	152	410	11563	79931	10170	20096	40113	57009	69901	76022	878//	
KAHLER ASTEN	839	427	32468	82334	10111	20083	48454	56003			888//	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32675	72403	10177	20074	40113	57015			82131	
KASSEL	231	438	32573	71532	10163	20098	40115	58011			878//	
GOETTINGEN	175	444	32680	71632	10171	20078	40119	57011			878//	
BRAUNLAGE	607	452	32584	72734	10138	20052	40112	56005			83232	
AACHEN	202	501	11450	81031	10166	20140	40103	58010	69941	71062	888//	
NOERVENICH	117	502										
NUERBURG	627	510	11263	82431	10137	20119	40108	58008	69921	78022	872//	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11250	81234	10154	20137	40116	58009	69921	75852	878//	
KOBLENZ	70	515	11460	82131	10184	20128	40109	57009	69901	70262	878//	
BAD MARIENBERG	547	526	11215	71934	10127	20120	40123	57007	60021	75165	877//	
GIESSEN	186	532	11462	82233	10164	20116	40127	56008	69911	72162	875//	
BAD HERSFELD	212	542	31561	82533	10174	20103	40113	58011		71622	872//	
WASSERKUPPE	921	544	32464	81837	10128	20085	48464	58004			83674	
TRIER-PETRISBERG	265	609	11248	82432	10159	20141	40123	56001	69911	75862	877//	
DEUSELBACH	480	615	11259	83033	10150	20138	40106	58005	69901	75052	875//	
PFERDSFELD	396	626										
KL. FELDBERG/TS.	805	635	11235	82034	10119	20106	48461	56003	69911	75064	875//	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	11560	81833	10178	20128	40111	57008	69901	70262	878//	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	31245	80832	10148	20130	40114	58004		71042	878//	
WUERZBURG	268	655	32462	81432	10163	20126	40115	58008			878//	
BAD KISSINGEN	262	658	32462	82631	10168	20113	40109	58011			83871	
COBURG	337	671	32568	72331	10175	20087	40114	56008			86271	
BAMBERG	239	675	32573	72132	10185	20110	40115	57008			878//	
HOF	567	685	31568	79932	10160	20086	40112	57007		70241	84230	
WEIDEN	438	688	32581	82234	10163	20107	40115	57008			888//	
BERUS	363	704	11157	82234	10158	20155	40112	56004	69921	75054	885//	
THOLEY	396	706	11257	82432	10149	20136	40113	57004	69911	76162	877//	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	11223	82433	10160	20155	40118	50001	69921	76165	887//	
WEINBIET	553	724	11101	91832	10141	20141	40117	58002	60011	75155		
KARLSRUHE	112	727	11256	82536	10176	20162	40110	58005	60021	70252	887//	
MANNHEIM	96	729	32462	81934	10178	20149	40115	56005			888//	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	11465	72336	10175	20139	40108	58002	69951	76065	878//	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	11565	83033	10166	20148	40117	55000	69961	70265	888//	
OEHRINGEN	276	742	11457	89931	10162	20141	40118	56005	69931	71062	886//	
WEISSENBURG	422	761	11258	80030	10153	20135	40116	58004	69931	76062	887//	
NUERNBERG	319	763	11465	81032	10157	20114	40122	56005	69921	70262	878//	
REGENSBURG	366	776	11458	81632	10151	20124	40124	58004	69971	72165	878//	
GR. ARBER	1437	791	11100	92336	10077	20073	48466	51003	60031	74564		
FREIBURG	269	803	11480	82310	10190	20148	40116	57005	69911	72162	888//	
FREUDENSTADT	797	815	11057	82735	10140	20133	48473	51002	60021	75866	877//	
KLIPPENECK	973	818	11101	92734	10133	20133	48472	54000	69991	76065		
STOETTEN	734	836	11125	82738	10138	20128	40119	58005	69921	75164	886//	
ULM	522	838	11242	82034	10154	20148	40115	58005	60021	75862	877//	
AUGSBURG	461	852	11459	82435	10160	20146	40117	58003	69951	75886	86871	
NEUBURG/DONAU	381	853										
LANDSBERG	623	857										
FUERSTENFELDBRUCK	519	858										
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	11470	82439	10162	20135	40122	58004	60021	72162	885//	
ERDING	462	869										
MUEHLDORF	401	875	11460	82638	10165	20133	40120	58006	69911	76062	872//	
PASSAU	409	893	11458	82134	10156	20128	40123	58003	60014	72162	888//	
BREMEN	212	900										
FELDBERG/SCHW.	1486	908	11100	92315	10099	20099	48479	53005	60051	74564		22 28
KONSTANZ	443	929	11566	82134	10181	20156	40119	58005	60091	72166	87807	
KEMPTEN	705	946	11657	82335	10144	20128	40124	56003	60031	75862	86521	
MEMMINGEN	634	947										
OBERSTDORF	810	948	11565	71833	10173	20105	48483	57005	69941	72162	81671	
ZUGSPITZE	2960	961	11100	92818	10020	20020	47068	52002	69931	76164		33 45
HOHENPEIßENBERG	977	962	11268	82313	10114	20110	48471	58003	60031	72164	885//	
GARMISCH-PARTENK.	719	963	11675	80733	10173	20115	40109	58004	69911	72162	84871	
WENDELSTEIN	1832	980	11101	92116	10077	20077	48480	54000	69921	76164		22 30

15 UHR UTC

12-15

STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDOFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HMMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	42584	73032	10162	20075	40105	57011		86832	
LIT/SYLT	26	020	42584	72939	10148	20069	40100	57005		82235	
LECK	7	022									
HUSUM	28	026									
FLensburg/MEIERWIK	27	033									
SCHLESWIG	43	035	42580	32537	10169	20073	40101	58009		81102	
HOHN	12	038									
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	42680	63008	10161	20060	40105	58009		82801	
PUTTGARDEN	1	063	46760	72937	10156	20091	40096	57008			
NORDERNEY	11	113	42580	63232	10165	20081	40105	57013		82231	
BREMERHAVEN	7	129	42481	70732	10163	20083	40106	57012		84802	
CUXHAVEN	5	131	42481	72934	10163	20077	40107	58008		84802	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42680	73234	10166	20065	40105	57009		81132	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41575	72736	10170	20061	40107	58008	70282	83802	
EMDEN-HAFEN	5	203	42581	71932	10176	20071	40103	57015		82232	
OLDENBURG	11	215									
AHLHORN	49	218									
BREMEN, FLUGH.	3	224	42680	72833	10178	20060	40102	57014		82232	
SOLTAU	77	235	42582	79932	10183	20066	40106	57012		85232	
LUECHOW	17	253	42684	72735	10182	20058	40108	57012		84377	
LINGEN	21	305	42784	71032	10180	20042	40102	57013		82847	
MUENSTER	62	313	42680	70231	10182	20058	40097	57013		83437	
OSNABRUECK	95	317	42682	71033	10174	20066	40100	57015		83832	
GUETERSLOH	72	320	42675	62333	10195	20056	40096	56015		81837	
BAD SALZUFLEN	98	325	42681	70432	10186	20082	40099	57015		82137	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42782	63032	10187	20064	40103	57015		81132	
BRAUNSCHWEIG	81	348	42682	72433	10180	20056	40103	57015		84832	
BERLIN-DAHLEM	51	381	42684	73033	10174	20047	40109	58012		82432	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42581	72201	10177	20056	40111	57010		82838	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42782	72734	10182	20054	40111	58011		82632	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42560	72333	10187	20110	40096	57014		87577	
BOCHOLT	21	406	42770	83032	10186	20077	40098	57014		85577	
ESSEN	152	410	41763	72432	10173	20102	40098	57014	70362	87577	
KAHLER ASTEN	839	427	41709	92435	10106	20106	48445	58009	74162		
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42670	71832	10177	20092	40099	57013		85837	
KASSEL	231	438	41462	81934	10151	20131	40105	57011	72122	87577	
GOETTINGEN	175	444	42681	72134	10185	20091	40102	57015		86801	
BRAUNLAGE	607	452	42582	79932	10144	20073	40099	57012		83231	
AACHEN	202	501	42658	80030	10176	20135	40090	57012		88577	
NOERVENICH	117	502									
MUERBURG	627	510	41468	81835	10153	20127	40092	57011	70232	87277	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41459	71034	10175	20137	40099	57016	70362	87877	
KOBLENZ	70	515	42565	81936	10182	20143	40098	57011		87877	
BAD MARIENBERG	547	526	41330	82731	10131	20121	40111	57010	72165	87577	
GIESSEN	186	532	41460	81532	10161	20133	40116	57011	72162	87577	
BAD HERSFELD	212	542	41550	82331	10154	20134	40106	57008	72162	87577	
WASSERKUPPE	921	544	41257	81911	10114	20097	48452	58009	72186	85877	
TRIER-PETRISBERG	265	609	41360	82032	10173	20149	40105	58016	75062	85227	
DEUSELBACH	480	615	41057	82034	10156	20145	40095	57009	75065	87877	
PFERDSFELD	396	626									
KL. FELDBERG/TS.	805	635	41701	91935	10116	20116	48452	58010	76365		
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41460	81834	10176	20137	40101	57010	76062	87577	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	41212	80030	10146	20134	40108	58006	76162	88577	
WUERZBURG	268	655	41557	81536	10160	20135	40106	57009	71022	87577	
BAD KISSINGEN	262	658	41456	81832	10157	20134	40102	57008	76082	87877	
COBURG	337	671	41468	82033	10173	20095	40105	56010	76022	87877	
BAMBERG	239	675	42568	82035	10173	20123	40108	57008		87577	
HOF	567	685	42662	72734	10161	20085	40101	57011	84277		
WEIDEN	438	688	42570	82034	10152	20127	40107	57009	88877		
BERUS	363	704	41012	80030	10162	20159	40099	57012	76565	88777	
THOLEY	396	706	41258	82233	10159	20146	40100	57011	75862	87777	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41120	81835	10163	20157	40104	57014	78186	88777	
WEINBIET	553	724	41701	92434	10150	20150	40105	57009	75155		
KARLSRUHE	112	727	41458	82035	10188	20165	40100	58010	78062	88877	
MANHEIM	96	729	41459	81834	10178	20157	40103	58012	72162	88877	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41359	73633	10177	20146	40101	57006	72162	88877	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41358	80030	10174	20150	40107	58009	72022	88877	
OEHRINGEN	276	742	41457	82532	10167	20151	40111	57007	72162	88677	
WEISSENBURG	422	761	41257	83231	10162	20147	40104	57010	75862	88877	
MUERNBERG	319	763	42465	81133	10167	20114	40110	57010		88577	
REGENSBURG	366	776	41459	80931	10155	20126	40114	57010	76365	87677	
GR. ARBER	1437	791	41700	92338	10084	20080	48462	58001	75154		
FREIBURG	269	803	41481	72311	10200	20158	40108	57007	72586	87877	
FREUDENSTADT	797	815	41271	72739	10150	20132	48469	58007	72166	87877	
KLUPPENECK	973	818	41280	72637	10152	20132	48472	58004	70164	86872	
STOETTEN	734	836	41260	82610	10147	20136	40112	58004	70352	88877	
ULM	522	838	41353	72235	10170	20154	40104	57007	76065	87877	
AUGSBURG	461	852	41465	82538	10167	20144	40105	57009	70262	87877	
NEUBURG/DONAU	381	853									
LANDSBERG	623	857									
FUERSTENFELDBRUCK	519	858									
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	41465	82510	10166	20134	40111	58009	70262	88577	
ERDING	462	869									
MUEHLDOERF	401	875	41453	80030	10168	20139	40110	57009	76062	88577	
PASSAU	409	893	42460	80030	10160	20131	40117	58004		88577	
BREMEN	212	900									
FELDBERG/SCHW.	1486	908	41700	92315	10104	20104	48473	58002	74564		25
KONSTANZ	443	929	41570	82234	10190	20147	40109	57008	70286	87827	
KEMPTEN	705	946	41660	72736	10168	20139	40115	58004	70262	83577	
MEMMINGEN	634	947									
OBERSTDORF	810	948	41665	73631	10131	20124	48482	58005	72556	87877	
ZUGSPITZE	2960	961	41700	92720	10025	20025	47070	52002	74744		23 41
HOHENPEISSENBERG	977	962	41569	72214	10128	20123	48468	57007	70264	87877	25
GARMISCH-PARTENK.	719	963	42570	63633	10174	20124	40103	58005		82232	
WENDELSTEIN	1832	980	41270	72419	10077	20063	48477	57003	72864	83577	21 29

STATION	HOEHE	18 UHR UTC										ERDBODENTEMP.										
		III	IIHW	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWWW	8NCCC	12-18		18	06-18		14 UHR UTC		05	10	20	50
		RX			N	NDDO			R	12	HLMH	FF-FF	1STTT	5SSST	STTT	STTT	STTT	STTT	N	N	N	N
HELGOLAND	4	015	32460	70632	10154	20074	40098	57007			83832			10166								
LIST/SYLT	26	020	12584	73534	10139	20064	40094	57006	69912		83232			10163								
LECK	7	022																				
HUSUM	28	026																				
FLensburg/MEIERWIK	27	033																				
SCHLESWIG	43	035	12580	63233	10142	20072	40097	57004	69992		82832			10173			0164	0155	0149	0157		
HOHN	12	038																				
KIEL-KRONSHAGEN	17	045																				
KIEL-HOLTENAU	31	046	12580	72934	10140	20055	40103	56002	69922		81831			10170			0179	0166	0156	0160		
PUTTGARDEN	1	063	36160	72135	10148	20081	40092	57004						10175			0166	0174	0158	0168		
NORDERNEY	11	113	32580	70936	10158	20090	40093	57012			85831			10171			0193	0183	0176	0180		
BREMERHAVEN	7	129	11683	70637	10158	20081	40096	57010	69902	72122	83577			10171								
CUXHAVEN	5	131	32582	70132	10156	20093	40098	57009			85802			10167			0180	0177	0174	0177		
HAMBURG, FLUGH.	16	147	12680	73331	10152	20082	40097	58008	69902		82877			10172			0178	0172	0163	0163		
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156							69912					10170			0176	0171	0160	0162		
EMDEN-HAFEN	5	203												10184			0221	0196	0176	0176		
OLDENBURG	11	215																				
AHLHORN	49	218																				
BREMEN, FLUGH.	3	224	32980	70835	10163	20073	40090	57012			86032			10185			0190	0183	0168	0176		
SOLTAU	77	235												10185			0201	0192	0171	0174		
LUECHOW	17	253	32584	70303	10166	20085	40100	57008			83832			10183			0213	0202	0183	0180		
LINGEN	21	305												10180			0202	0191	0180	0186		
MUENSTER	62	313	32675	71531	10180	20081	40082	57015			86531			10187			0197	0193	0183	0190		
OSNABRUECK	95	317												10180			0202	0194	0170	0178		
GUETERSLOH	72	320	32770	70534	10176	20073	40084	56012			83577			10200								
BAD SALZUFLEN	98	325							69912					10192			0223	0205	0183	0191		
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32582	70133	10170	20058	40093	57011			83877			10193			0211	0185	0178	0183		
BRAUNSCHWEIG	81	348	11682	70532	10169	20066	40092	57011	69902	76022	85831			10192			0206	0186	0166	0169		
BERLIN-DAHLEM	51	381	32684	71532	10156	20077	40101	57009			81577			10184			0191	0184	0179	0181		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32682	70432	10168	20058	40103	57009			81177			10182								
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32782	72031	10172	20056	40103	56008			81177			10184			0191	0174	0174	0178		
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	12660	81635	10184	20133	40081	57015	69902		87511			10195			0206	0198	0187	0193		
BOCHOLT	21	406							69922					10200			0205	0187	0178	0183		
ESSEN	152	410	11659	71931	10169	20118	40086	57013	69902	70262	87511			10182			0209	0203	0186	0195		
KAHLER ASTEN	839	427	11702	92234	10106	20106	48435	57011	69992	74162				10113			0130	0129	0129	0141		
BAD LIPPSPRINGE	157	430	11570	73133	10172	20084	40090	57010	69902	70262	87811			10185			0203	0201	0174	0175		
KASSEL	231	438	11756	81933	10147	20125	40092	57013	69922	71062	87511			10167			0181	0178	0174	0187		
GOETTINGEN	175	444												10192			0180	0166	0169	0184		
BRAUNLAGE	607	452	11565	71632	10126	20087	40093	57008	69912	72522	85877			10150			0170	0137	0127	0141		
AACHEN	202	501	12660	70030	10174	20140	40076	57015	69942		87511			10180			0190	0185	0173	0180		
NOERVENICH	117	502																				
MUERBURG	627	510	11150	72433	10140	20137	40086	57009	60012	72582	87211			10153			0165	0162	0163	0169		
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11457	70634	10166	20143	40088	57011	69932	72065	86881			10176			0183	0179	0180	0190		
KOBLENZ	70	515							69932					10192								
BAD MARIENBERG	547	526							60032					10135			0160	0160	0165	0179		
GIessen	186	532	11460	81633	10164	20138	40106	55009	69952	70262	87511			10169			0195	0191	0191	0196		
BAD HERSFELD	212	542							69972					10178			0186	0183	0190			
WASSERKUPPE	921	544	11733	91938	10108	20108	48443	57010	69992	76086				10133			0171	0157	0145	0150		
TRIER-PETRISBERG	265	609	11460	62631	10178	20159	40091	57012	69932	70265	84231			10180			0196	0193	0191	0196		
DEUSELBACH	480	615							60022					10160			0177	0169	0167	0176		
PFERDSFELD	396	626																				
KL. FELDBERG/TS.	805	635							69972					10127				0152	0145	0146		
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	11458	80932	10168	20157	40089	57013	69932	70262	88511			10180			0200	0200	0200	0207		
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	11212	80030	10150	20143	40090	57017	69992	75062	87711			10153			0175	0177	0176	0186		
WUERZBURG	268	655	11557	81034	10157	20139	40093	57013	69912	72162	87511			10166			0202	0201	0202	0210		
BAD KISSINGEN	262	658							60022					10175			0190	0190	0186	0191		
COBURG	337	671							69962					10183			0208	0204	0196	0193		
BAMBERG	239	675							69912					10185			0209	0205	0200	0200		
HOF	567	685	11650	81935	10137	20112	40099	58007	69962	76162	85577			10169			0191	0181	0165	0166		
WEIDEN	438	688	11559	81232	10136	20129	40103	57006	69922	75165	88511			10172			0187	0184	0177	0168		
BERUS	363	704							60262					10184			0190	0190	0190	0204		
THOLEY	396	706							60012					10168			0193	0189	0187	0198		
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	11152	72634	1																	

21 UHR UTC

STATION	HOEHE	III RX	IIHV	NDDFF	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	42980	60637	10152	20082	40095	58003		80002					
LUST/SYLT	26	020	42584	63532	10131	20095	40096	50002		81102					
LECK	7	022	42782	50231	10092	20070	40108	58002		81501					
HUSUM	28	026	42980	70633	10105	20062	40106	58001		84017					
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	42775	63134	10109	20053	40102	58001		82502					
SCHLESWIG	43	035	42980	63333	10114	20080	40099	50001		83072		0151	0156	0157	0163
HOHN	12	038	42982	60030	10110	20079	40105	58002		80232					
KIEL-KRONSHAGEN	17	045													
KIEL-HOLTENAU	31	046	42980	30030	10115	20072	40104	54000		80001		0138	0153	0160	0161
PUTTGARDEN	1	083	46760	72035	10131	20095	40092	54000				0141	0154	0162	0167
NORDERNEY	11	113	41670	81136	10149	20101	40085	57008	70262	82521		0176	0184	0185	0182
BREMERHAVEN	7	129	42682	70736	10139	20090	40091	58005		87511					
CUXHAVEN	5	131	42581	70737	10152	20099	40094	57004		85531		0162	0166	0175	0176
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42980	70402	10124	20089	40096	58001		82032		0145	0152	0162	0164
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42960	70030	10118	20102	40101	50000		82032					
EMDEN-HAFEN	5	203	46711	70710	10139	20113	40079	57009							
OLDENBURG	11	215	42770	70836	10141	20082	40094	57004		85571					
AHLHORN	49	218	42782	71037	10145	20077	40086	57009		86571					
BREMEN, FLUGH.	3	224	42780	70835	10141	20086	40088	57002		87511		0174	0182	0178	0175
SOLTAU	77	235	42680	70834	10128	20094	40096	57003		83532					
LUECHOW	17	253	42680	60331	10123	20092	40098	58002		81532		0160	0172	0184	0182
LINGEN	21	305													
MUENSTER	62	313	42770	71134	10160	20106	40072	57010		81571		0192	0193	0196	0199
OSNABRUECK	95	317	41570	80835	10140	20089	40080	57006	76062	85571					
GUETERSLOH	72	320	42668	71033	10156	20083	40077	58008		81571					
BAD SALZUFLEN	98	325	43770	80030	10133	20079	40082	57007		83531					
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42775	60934	10136	20078	40090	57004		86511		0164	0177	0184	0182
BRAUNSCHWEIG	81	348	41680	71133	10148	20078	40088	57005	70262	85531		0162	0175	0178	0173
BERLIN-DAHLEM	51	381	42684	51404	10124	20079	40100	56001		81530		0152	0162	0173	0184
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42981	61233	10142	20070	40102	58001		83031					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42981	71333	10155	20064	40102	58001		87071		0168	0171	0180	0178
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42559	81435	10168	20137	40077	56004		88511					
BOCHOLT	21	406	42560	81333	10156	20105	40070	57012		88511		0187	0190	0194	0195
ESSEN	152	410	42658	81733	10154	20132	40078	56009		88511		0182	0186	0188	0186
KAHLER ASTEN	839	427	41702	91935	10106	20106	48432	58004	74144			0178	0183	0192	0193
BAD LIPSPRINGE	157	430	41660	81131	10143	20104	40087	57005	72162	87521		0120	0126	0131	0139
KASSEL	231	438	41757	72033	10141	20129	40091	56001	71022	87511					
GOETTINGEN	175	444										0156	0165	0174	0185
BRAUNLAGE	607	452	41520	70030	10108	20097	40095	58003	71022	87511		0130	0142	0139	0140
AACHEN	202	501	41458	71934	10165	20146	40067	57009	78022	87711					
NOERVENICH	117	502	41748	51633	10145	20116	40079	55007	71021	85500		0168	0175	0178	0181
NUERBURG	627	510	41125	12033	10130	20127	40087	58001	71011	81608					
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41957	71235	10154	20144	40079	58010	71011	87071		0152	0160	0165	0168
KOBLENZ	70	515	42462	82034	10160	20149	40087	56005		88811		0171	0176	0184	0189
BAD MARIENBERG	547	526	41212	81737	10130	20125	40097	57005	71062	87711					
GIESSEN	186	532	41560	71335	10155	20137	40102	56004	70262	87511		0180	0184	0191	0195
BAD HERSFELD	212	542	41550	80030	10150	20138	40091	56002	71022	87511					
WASSERKUPPE	921	544	41700	91839	10107	20107	48443	50000	74564			0137	0146	0148	0149
TRIER-PETRISBERG	265	609	42565	41131	10161	20150	40088	57005		84200					
DEUSELBACH	480	615	42465	11831	10150	20140	40085	58001		81200		0185	0188	0193	0195
PFERDSFELD	396	626	41705	92731	10154	20147	40084	58005	74752						
KL. FELDBERG/TS.	805	635	46711	72034	10122	20122									
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41357	81131	10162	20156	40088	56001	71022	87511		0183	0190	0198	0206
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	41210	30030	10147	20140	40092	53001	71062	87711					
WUERZBURG	268	655	41256	81032	10149	20144	40093	58001	76066	87511		0175	0186	0196	0208
BAD KISSINGEN	262	658	41235	80931	10137	20127	40094	57004	71011	88611					
COBURG	337	671	41557	80030	10133	20128	40098	57004	71062	88511					
BAMBERG	239	675	46711	70030	10150	20142	40098	58002							
HOF	567	685	41530	81932	10128	20115	40098	58003	72586	87511		0157	0161	0169	0167
WEIDEN	438	688	46711	71332	10138	20131	40097	57006							
BERUS	363	704	42470	82136	10150	20140	40092	57004		87211					
THOLEY	396	706	46711	72133	10163	20155	40090	53001							
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41150	52032	10155	20153	40099	52004	71062	85700		0171	0178	0182	0181
WEINBIET	553	724	46711	72637	10147	20147	40090	50001							
KARLSRUHE	112	727	41356	82236	10175	20162	40084	55006	71062	88711					
MANNHEIM	96	729	41350	81233	10169	20156	40090	58002	76066	87811		0183	0196	0203	0208
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41460	82409	10168	20145	40089	50001	73098	84871					
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41565	71233	10165	20160	40091	50001	72598	87511		0178	0187	0199	0208
OEHRINGEN	276	742	41511	70030	10160	20150	40095	58001	76066	87511					
WEISSENBURG	422	761	41258	82234	10160	20150	40093	56002	76362	88711					
NUERNBERG	319	763	41256	81131	10155	20142	40097	58004	76162	88511		0169	0174	0184	0194
REGENSBURG	366	776	41456	81432	10152	20134	40105	56001	76162	87711		0170	0182	0190	0203
GR. ARBER	1437	791	41700	92212	10093	20091	48456	58003	74564						
FREIBURG	269	803	41581	62136	10195	20149	40100	50000	72582	86811		0195	0203	0213	0222
FREUDENSTADT	797	815	41465	72537	10140	20129	48460	53003	78082	87811					
KLIPPENECK	973	818	41575	72438	10135	20122	48465	50001	70281	87531					
STOETTEN	734	836	41465	72312	10146	20139	40101								

Jahrgang 14

Samstag, den 26. August 1989

Nummer 238

STATION YYGG	SCHLESWIG 2612	HANNOVER 2612	ESSEN 2612	STUTTGART 2612	MUENCHEN 2612	BERLIN 2612	HOHENPEIßENBERG
HHHH TTOTD ODER PPP TTOTD DFFF	HHHH TTOTD ODER PPP TTOTD DFFF	HHHH TTOTD ODER PPP TTOTD DFFF	HHHH TTOTD ODER PPP TTOTD DFFF	HHHH TTOTD ODER PPP TTOTD DFFF	HHHH TTOTD ODER PPP TTOTD DFFF	HHHH TTOTD ODER PPP TTOTD DFFF	HHHH TTOTD ODER PPP TTOTD DFFF
HPA 10 20 30 50 70 100 150 200 250 300 400 500 700 850 1000	1867 1634 -51 29 25 1370 -50 30 36 1181 -50 -53 29 47 1038 -55 -57 28 48 0919 -45 -47 28 45 0719 -29 -32 29 44 0556 -18 -32 29 33 0298 -4 -15 28 14 0143 3 1 27 15 0009 13 9 31 07	3149 -39 19 21 2681 -48 20 08 2415 -51 19 02 2084 -51 30 06 1866 -53 30 21 1635 -53 28 23 1373 -51 29 39 1185 -52 -55 29 45 1043 -54 -56 29 59 0924 -45 -47 28 51 0725 -28 -31 28 43 0560 -16 -19 28 34 0300 -2 -21 28 23 0144 3 0 21 04 0010 21 02	2683 -46 19 11 2416 -51 24 01 2085 -52 28 05 1867 -53 29 17 1638 -55 -70 30 18 1377 -53 -68 29 37 1191 -54 -67 29 50 1049 -53 -65 28 46 0929 -43 -56 29 46 0728 -28 -35 28 40 0564 -15 -31 28 35 0302 -1 -2 28 20 0145 6 5 24 13 0010	3148 -42 20 06 2682 -46 19 19 2417 -50 19 05 2085 -52 26 08 1868 -54 27 14 1640 -57 -74 29 24 1383 -55 -71 28 38 1200 -59 -71 28 75 1058 -50 -61 28 74 0936 -40 -50 28 60 0733 -25 -32 28 46 0568 -14 -35 30 39 0305 0 -1 28 20 0147 9 8 27 10 0010	2684 -43 22 09 2416 -49 19 09 2084 -53 25 08 1868 -54 26 12 1640 -57 -72 26 18 1383 -55 -70 28 40 1201 -60 -68 29 70 1059 -50 -58 28 72 0937 -40 -48 28 58 0734 -25 -44 28 45 0569 -16 -38 28 37 0306 1 -0 28 24 0147 8 7 26 15 0011	3155 -40 -77 20 18 2686 -46 -81 20 11 2418 -50 -84 19 07 2086 -52 -85 28 08 1867 -51 -85 29 13 1635 -51 -84 28 28 1371 -51 -80 29 43 1184 -52 -65 29 53 1042 -53 -60 29 63 0922 -45 -51 29 52 0723 -29 -33 29 47 0559 -19 -50 29 34 0300 -2 -35 27 17 0145 2 -0 32 11 0010 30 09	
MARKANTE PUNKTE	072 -51 27 16 081 -49 27 14 088 31 19 096 -51 29 25 140 -51 30 34 191 -48 -51 236 -58 -60 28 47 272 28 49 354 -35 -37 432 -25 -28 479 -19 -29 29 36 517 -17 -36 29 29 600 26 15 629 26 11 657 -6 -21 711 -4 -14 29 13 730 -5 -6 800 -1 -1 28 11 878 27 17 901 28 16 925 7 3 29 15 977 11 4 30 15 006 13 10 32 05	009 -39 19 23 011 19 15 015 -41 24 16 019 -48 027 17 04 036 -53 25 02 050 -51 30 06 069 31 20 074 -54 084 -52 27 18 100 -53 28 23 113 29 25 190 -50 -53 225 -59 -61 29 55 243 -55 -57 29 59 250 -54 -56 29 59 319 28 44 360 -36 -37 420 -25 -29 28 43 480 27 35 513 -15 -17 553 -12 -31 28 25 600 28 25 623 -6 -12 670 28 23 705 -1 -22 720 -2 -19 28 22 785 1 -14 27 14 800 26 11 810 0 0 838 22 05 902 21 04 925 8 0 22 04 930 8 -1 967 23 03 993 14 5 005 17 8 20 02	161 -52 -68 188 -52 -67 207 -55 -67 28 53 213 -58 -69 220 -59 -69 28 50 229 -57 -68 286 -45 -60 292 -44 -59 315 -40 -50 320 -40 -50 366 -32 -50 378 -31 -41 396 -29 -36 439 28 42 532 -12 -33 548 -11 -32 586 -9 -28 600 -7 -26 28 27 611 -7 -10 616 -7 -9 630 -7 -8 659 -4 -6 27 23 680 -3 -3 692 -1 -2 710 28 19 769 3 2 777 3 2 799 4 -3 27 17 800 27 17 805 4 -5 813 4 -1 824 4 3 861 6 5 24 13 892 6 5 24 07 910 8 5 24 07 925 9 5 21 05 952 12 7 21 04 986 14 7 28 03 994 16 8 20 02	166 -55 -70 173 -56 -70 177 -58 -72 187 -59 -71 191 -61 -72 28 70 215 -57 -69 28 77 232 -53 -66 258 -48 -59 28 73 290 28 60 315 -38 -48 325 -36 -51 355 -31 -41 390 28 47 408 -24 -31 420 -24 -29 431 -23 -33 447 -21 -30 472 -17 -36 500 -14 -35 30 39 532 -12 -35 548 -11 -31 566 -10 -12 579 -9 -10 28 27 600 28 25 606 -6 -10 635 -4 -10 27 24 651 -2 -5 662 -3 -4 702 28 20 742 3 2 800 27 12 802 7 6 844 9 8 27 10 876 26 07 895 11 10 925 13 12 24 04 943 14 13 967 16 13 23 06 975 17 15 03 03	112 -58 -73 135 -55 -70 27 37 145 -56 -71 153 -55 -70 161 -56 -70 166 -55 -69 169 -57 -71 179 -57 -68 182 -59 -69 189 29 60 197 -60 -68 29 69 224 -56 -64 29 75 233 -54 -62 324 -36 -44 331 -35 -42 379 -27 -36 395 -25 -43 400 -25 -44 28 45 450 -21 -39 28 37 492 -16 -37 500 -16 -38 28 37 516 -14 -15 551 -10 -11 27 34 559 -10 -11 600 28 32 605 -6 -10 612 -5 -9 28 31 648 -3 -3 654 -2 -3 28 31 764 5 3 788 27 12 800 27 11 859 26 15 861 9 8 886 10 9 26 17 925 13 11 26 11 939 14 11 950 15 12 957 16 13 24 04	005 -31 -71 35 08 006 32 12 006 22 10 006 -36 -74 007 17 10 009 25 07 010 -41 -78 20 18 011 19 17 014 -41 -78 015 20 12 018 23 10 023 18 09 029 -50 -84 036 01 31 037 34 02 061 27 14 070 29 13 101 -51 -85 28 29 119 29 28 188 -49 -68 219 -57 -65 29 60 227 -56 -63 238 -55 29 64 292 -46 -52 364 -34 -38 439 -23 -30 452 30 43 472 -20 -52 497 -19 -50 513 -19 -48 598 26 22 600 26 22 694 -2 -33 729 -2 -25 779 28 15 790 1 -16 800 29 14 821 -0 -3 826 -0 -1 872 33 09 891 32 10 925 8 1 28 12 939 27 10 959 12 3 007 17 6 27 07	
TROPO- PAUSE	236 -58 -60 28 47	225 -59 -61 29 55	220 -59 -69 28 50	191 -61 -72 28 70	197 -60 -68 29 69	219 -57 -65 29 60	
MAX- WIND		243 -55 -57 29 59		215 -57 -69 28 77	224 -56 -64 29 75	238 -55 29 64	
30/50 50/100 100/200 200/500 500/1000	0453 0625 0547	0331 0449 0450 0625 0550	0331 0447 0447 0627 0554	0332 0445 0440 0632 0558	0332 0444 0439 0632 0558	0332 0451 0451 0625 0549	

Höhenwinde

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

STATION YYGG	SCHLESWIG 2618	HANNOVER 2618	ESSEN 2618	STUTTGART 2618	MUENCHEN 2618	BERLIN	ESSEN	STUTTGART	MUENCHEN
PILOTEN- GIPFEL- PUNKT KM DFFF	30.9 20 6	33.0 28 24	31.8 27 9	31.2 18 3	30.9 15 9	DFFF			
30.9 26.4 23.7 20.7 18.3 15.9 13.5 12.0 10.5 9.0 7.2 5.4 4.2 3.0 2.1 1.5 0.9	20 6 27 9 35 1 30 10 30 17 30 28 29 31 28 41 28 37 29 38 29 38 27 19 28 13 25 13 27 11 29 10	29 14 30 7 28 5 28 11 26 10 29 32 29 39 28 43 27 64 27 52 29 34 28 28 28 28 26 15 25 8 2 1	22 14 29 8 29 3 28 10 30 9 29 27 28 37 28 48 27 51 28 46 28 43 27 32 29 29 28 16 26 21 25 12 24 7	18 7 33 6 28 10 28 13 28 13 28 28 27 41 27 67 26 74 27 51 26 38 27 31 27 23 27 21 26 23 26 22 24 12	15 9 2 4 27 8 27 12 26 14 27 27 27 46 27 72 27 73 27 57 27 46 27 35 26 29 28 29 28 25 28 17 27 11	DFFF	014 -42 24 15 015 -44 24 11 018 -45 21 15 023 17 08 029 19 02 030 -51 24 01 034 -50 26 03 046 -53 056 -51 30 06 096 28 30 100 -55 -70 30 18 116 28 30 127 -53 -69 133 -54 -69 137 -53 -69 150 -53 -68 29 37	007 -39 11 05 008 18 04 008 -33 011 -43 015 -42 23 08 016 -46 021 -46 19 19 023 -50 17 15 034 20 03 035 26 01 055 -52 079 26 19 100 -57 -74 29 24 107 -59 -75 141 -55 -72 27 37 154 -54 -70 28 39 160 -56 -72	014 -41 22 07 016 -43 21 07 018 -41 020 -43 22 09 023 -48 22 15 029 -40 032 19 08 036 -53 20 04 039 -51 047 25 07 052 -54 061 -52 25 10 064 -54 073 -54 077 -56 085 -54 28 21 094 -57 100 -57 -72 26 13 105 29 23
MAXIMAL- WINDE		1058 27 64		1103 27 77	1104 27 79	DFFF			

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

MARKANTE PUNKTE

Höhenwinde

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

STATION YGG	SCHLESWIG	HANNOVER	ESSEN	STUTTGART	MUENCHEN	BERLIN	ESSEN	STUTTGART	MUENCHEN
	2606	2606	2606	2606	2606	2606			
PILOTEN- GIPFEL- PUNKT	DDFFF 31,8 10 6	DDFFF 29,1 8 4	DDFFF 30,9 23 11	DDFFF 33,0 18 10	DDFFF 30,9 14 11	DDFFF 30,6 7 2			
309	25 1		23 11	16 1	14 11		010 -40		030 -51
264	22 4	1 3	33 4	1 3	16 2	26 2	013 -42	28 12	033 -53
237	2 3	25 4	36 3	34 3	23 1	26 6	015 -41	029	038
207	29 6	30 6	33 5	32 3	29 2	29 12	016 -44	035	042
183	31 17	30 16	32 11	28 13	29 12	29 27	020	038	048 -53
159	31 30	29 37	29 30	30 24	28 21	29 44	022 -46	041	057 -55
135	30 45	30 45	29 46	29 42	29 44	29 59	028 -51	049 -56	061 -53
120	30 61	30 61	30 70	30 74	30 74	30 65	035 -50	054	066 -55
105	31 66	30 62	29 74	30 72	29 70	30 68	044 -53	059 -54	071 -54
90	31 71	30 52	29 47	30 65	29 61	30 62	050	063 -56	075 -57
72	31 54	31 47	30 34	29 44	29 50	30 42	055	067 -55	084 -55
54	30 32	30 37	30 30	28 29	29 41	30 30	064 -53	070 -57	097 -58
42	30 24	27 18	30 27	29 32	29 27	30 22	075 -55	074 -55	100 -57
30	29 20	27 14	29 20	29 19	28 28	30 18	083 -54	078 -55	105 -56
21	29 19	—	29 14	27 19	28 25	29 15	094 -56	080 -55	120 -58
15	29 18	—	28 16	16 10	26 32	29 15	100 -54 -63	29 11	146 -56
09	30 16	—	36 6	10 6	26 26	29 15	107 -56 -70	29 13	156 -57
							140 -53 -67	31 18	161 -56
									181 -62
									185 -62
									-69 28 52
MAXIMAL- WINDE	HHHH DFFFF	HHHH DFFFF	HHHH DFFFF	HHHH DFFFF	HHHH DFFFF	HHHH DFFFF			
	0375 30 71	1125 30 66	1096 29 80	1116 31 75	1099 30 76	1050 30 68			