

Europäischer Wetterbericht

Anisblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 15

MONTAG, DEN 06. AUGUST 1990

NUMMER 218

STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDDF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	18-24 FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	11484	22922	10162	20111	40133	57007	69901	70281	82200	23 29
LIST/SYLT	26	020	32582	42918	10153	20091	40113	58007			84800	22 30
LECK	7	022	42582	32909	10131	20090	40124	58007			83800	
MUSUM	28	026										
MEIERWIK	27	033	41580	12714	10144	20104	40117	57007		70280	81800	
SCHLESWIG	43	035	32565	42405	10121	20099	40127	57003			84800	
HOHN	12	038	42565	52504	10125	20088	40136	58004			83230	
KIEL-HOLTENAU	31	046	11565	12605	10126	20087	40128	58001	69901	70281	81200	
PUTTGARDEN	1	063	36760	12712	10149	20115	40111	54000				
NORDERNEY	11	113	32481	33016	10167	20105	40145	57007			83100	
BREMERHAVEN	7	129	32982	32710	10149	20116	40141	56002			82802	
CUXHAVEN	5	131	32582	52910	10164	20108	40135	58005			85800	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32580	52403	10127	20106	40130	58005			82531	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156										
EMDEN-HAFEN	5	203										
OLDENBURG	11	215	32980	12602	10129	20093	40156	54000			81030	
AHLHORN	49	218	42570	22705	10132	20098	40156	57004			81501	
BREMEN, FLUGH.	3	224	32982	32505	10114	20097	40147	50000			82041	
SOLTAU	77	235										
LUECHOW	17	253										
LINGEN	21	305										
MUENSTER/OSNAB.	48	315	32980	02604	10126	20093	40160	50001				
OSNABRÜCK	95	317										
GUETERSLOH	72	320	32782	73004	10151	20106	40159	50002			82532	
BAD SALZUFLEN	98	325										
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32684	72903	10135	20116	40153	53005			87511	
BRAUNSCHWEIG	81	348										
BERLIN-DAHLEM	51	381	11775	73306	10191	20127	40131	50010	69901	70298	83571	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32781	73108	10191	20117	40130	53011			87511	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11675	83308	10192	20118	40130	51013	69901	76098	84571	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32584	73105	10156	20111	40167	58002			87511	
BOCHOLT	21	406										
ESSEN	152	410	32580	73305	10151	20098	40172	50002			82831	
KAHLER ASTEN	839	427	11270	83308	10116	20109	48491	58001	69901	72052	88511	
BAD LIPPSPRINGE	157	430										
KASSEL	231	438	32667	70105	10180	20125	40146	51004			85531	
GOETTINGEN	175	444										
BRAUNLAGE	607	452										
AACHEN	202	501	32983	63204	10146	20094	40174	58001			80001	
NOERVENICH	118	502										
NUERBURG	627	510										
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32786	63212	10160	20106	40165	50003			83531	
BENDORF	127	515										
BAD MARIENBERG	547	526										
GIESSEN	186	532	32667	63306	10196	20130	40156	52011			82530	
BAD HERSFELD	212	542										
WASSERKUPPE	921	544	11559	83512	10143	20122	48500	56006	69901	70296	88511	
TRIER-PETRISBERG	265	609	32770	70303	10182	20122	40159	51007			87511	
DEUSELBACH	480	615										
PFERDSFELD	396	626										
KL. FELDBERG/TS.	805	635										
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637										
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648										
WUERZBURG	268	655	11559	73304	10193	20178	40128	50001	60051	72198	87511	32
BAD KISSINGEN	262	658										
COBURG	337	671										
BAMBERG	239	675										
HOF	567	685	11562	83504	10174	20165	40132	50000	60021	71798	87911	36
WEIDEN	438	688	11658	82604	10174	20168	40135	51014	60031	70298	87211	
BERUS	363	704										
THOLEY	396	706										
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32965	70206	10204	20127	40128	54000			80002	
WEINBIET	553	724										
KARLSRUHE	112	727										
MANNHEIM	96	729	32965	63408	10225	20146	40136	50008			80002	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	11963	72502	10184	20162	40125	57008	60031	70298	83038	26
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	11960	82802	10186	20166	40132	50000	60251	70298	88031	23 38
OEHRINGEN	276	742										
WEISSENBURG	422	761										
NUERNBERG	319	763	11759	70704	10184	20178	40130	58026	60031	72998	82571	24 35
REGENSBURG	366	776	11560	83005	10136	20177	40137	52020	69961	79598	87911	23 40
GR. ARBER	1437	791										
FREIBURG	269	803	11967	33502	10234	20165	40142	53004	69971	70298	82031	31
FREUDENSTADT	797	815										
KLIPPENECK	973	818										
STOETTEN	734	836	11760	62407	10174	20136	40144	57015	60051	71398	82902	
ULM	522	838										
AUGSBURG	461	852	11758	80503	10135	20171	40135	50004	60041	79598	88911	
NEUBERG/DONAU	380	853	41660	81604	10179	20142	40130	55006			72998	88911
LANDSBERG	623	857	41560	70803	10182	20128	40141	56002			79522	
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41665	60000	10204	20139	40147	50006			71392	86900
MUENCHEN, FLUGH.	529	866	11670	63203	10216	20149	40139	53009	69901	72981	83981	
ERDING	462	869	41665	50030	10187	20134	40153	51010			79198	85800
MUEHLDORF	405	875	36760	12904	10156	20135	40143	52009				
PASSAU	409	893	32980	23602	10178	20117	40130	56001			81031	
BREMGAARTEN	212	900	42760	40303	10219	20144	40141	52005			84500	
FELDBERG/SCHW.	1486	908										
KONSTANZ	443	929	11666	70204	10218	20179	40126	58003	69941	79198	87911	
KEMPTEN	705	946										
MEMMINGEN	634	947	41762	70504	10178	20142	40141	58005			79598	85931
OBERSTDORF	810	948										
ZUGSPITZE	2960	961	31780	62613	10071	21010	47155	57008			71311	82972
HOHENPEIßENBERG	977	962	32675	70111	10180	20124	48513	58002			86931	31
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 NDDO	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	41484	33015	10159	20104	40126	57007	70281	83200	23 32
LIST/SYLT	26	020	42582	22917	10149	20079	40108	58005		82200	25
LECK	7	022	41582	32804	10112	20085	40121	57003	72581	83900	
MUSUM	28	026	41565	42503	10117	20089	40120	56004	72588	84410	
MEIERWIK	27	033	41575	42508	10129	20095	40113	57004	70381	84840	
SCHLESWIG	43	035	41565	62203	10119	20112	40119	57008	72588	86960	
HOHN	12	038	41565	52604	10127	20101	40129	57007	78082	85830	
KIEL-HOLTENAU	31	046	41570	62205	10123	20093	40121	57007	78082	86800	
PUTTGARDEN	1	063	45760	72608	10147	20118	40108	57003			
NORDERNEY	11	113									
BREMERHAVEN	7	129	41592	52810	10143	20121	40133	58008	78011	84802	25
CUXHAVEN	5	131	41582	52907	10138	20115	40129	57006	72582	85800	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42650	32405	10117	20101	40128	58002		83500	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156									
EMDEN-HAFEN	5	203									
OLDENBURG	11	215	42670	32503	10107	20085	40156	54000		83500	
AHLHORN	49	218	42580	22405	10103	20087	40144	57007		81530	
BREMEN, FLUGH.	3	224	42982	12402	10098	20037	40142	57005		81030	
SOLTAU	77	235									
LUECHOW	17	253									
LINGEN	21	305									
MUENSTER/OSNAB.	48	315	42980	02502	10102	20087	40156	58005			
OSNABRÜCK	95	317									
GUETERSLOH	72	320	41982	22803	10115	20099	40157	56003	71111	80001	
BAD SALZUFLEN	98	325									
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42782	12702	10122	20104	40147	58006		81530	
BRAUNSCHWEIG	81	348	42775	32803	10134	20103	40143	57006		81530	
BERLIN-DAHLEM	51	381	41580	73305	10170	20119	40126	55005	70262	85871	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42781	73308	10169	20109	40129	58002		87577	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41580	63211	10172	20112	40125	57005	72162	84831	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42980	10000	10125	20098	40164	57003		80001	
BOCHOLT	21	406									
ESSEN	152	410	42970	23202	10122	20099	40169	57005		80001	
KAHLER ASTEN	839	427	42265	83508	10099	20092	48440	57008		87877	
BAD LIPPSPRINGE	157	430									
KASSEL	231	438	42772	73305	10159	20111	40144	56004		82537	
GOETTINGEN	175	444									
BRAUNLAGE	607	452									
AACHEN	202	501	42982	02902	10122	20091	40169	56007			
NOERVENICH	118	502									
NUERBURG	627	510									
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42986	23306	10130	20098	40165	56002		82030	
BENDORF	127	515									
BAD MARIENBERG	547	526									
GIESSEN	186	532	42565	73505	10177	20125	40150	57008		87577	
BAD HERSFELD	212	542									
WASSERKUPPE	921	544	41357	83613	10122	20112	48485	57010	71022	88577	
TRIER-PETRISBERG	265	609	42782	73402	10155	20075	40159	58002		87577	
DEUSELBACH	480	615									
PFRDSFELD	396	626									
KL. FELDBERG/TS.	805	635									
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42770	73207	10186	20126	40134	58005		82532	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648									
WUERZBURG	268	655	42559	83404	10185	20161	40120	56007		87577	
BAD KISSINGEN	262	658									
COBURG	337	671									
BAMBERG	239	675									
HOF	567	685	41558	80301	10160	20149	40124	56011	78098	87877	
WEIDEN	438	688	41645	80000	10166	20155	40118	58018	71082	82277	
BERUS	363	704									
THOLEY	396	706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42965	73506	10165	20131	40143	53008		85032	
WEINBIET	553	724									
KARLSRUHE	112	727									
MANHEIM	96	729	42770	73307	10194	20135	40139	53001		87577	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41557	83105	10176	20149	40126	55000	71022	82207	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41550	82910	10184	20156	40132	56002	71722	87677	
OEHRINGEN	276	742									
WEISSENBURG	422	761									
NUERNBERG	319	763									
REGENSBURG	366	776	41560	81803	10182	20174	40123	55016	70298	87577	
GR. ARBER	1437	791									
FREIBURG	269	803	42762	63604	10208	20153	40138	55006		81170	
FREUDENSTADT	797	815									
KLIPPENECK	973	818									
STOETTEN	734	836	41222	82809	10154	20151	40146	56007	71022	88677	
ULM	522	838									
AUGSBURG	461	852	41602	81803	10178	20167	40121	57014	72982	88977	
NEUBERG/DONAU	380	853	41760	32301	10165	20136	40126	58005	72991	83300	
LANDSBERG	623	857	41760	61606	10171	20126	40129	56014	71792	82901	
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	43765	61904	10185	20155	40128	57020		88977	
MUENCHEN, FLUGH.	529	866	41565	81504	10178	20162	40124	57022	79598	88977	
ERDING	462	869	41660	72108	10185	20155	40138	57014	79598	87977	
MUEHLDORF	405	875	46750	72203	10177	20151	40137	57005			
PASSAU	409	893	42768	80000	10184	20126	40129	55000		88577	
BREMENHARTEN	212	900	41605	40405	10194	20149	40149	54000	71300	84900	
FELDBERG/SCHW.	1486	908									
KONSTANZ	443	929	41765	50602	10194	20177	40118	58012	71398	83501	
KEMPTEN	705	946									
MEMMINGEN	634	947	41762	61804	10169	20140	40130	57011	72998	82937	
OBERSTDORF	810	948									
ZUGSPITZE	2960	961	41780	62618	10062	20017	47132	57019	71322	83970	
HOHENPEISSENBERG	977	962	41565	71515	10140	20129	48488	58019	71798	87977	36
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	IIHVV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	2STTT NNNN	2STTT MMM	3ESTT NGG	4ESSS	5SSSS	7RRRR 2222 4444
HELGOLAND	4	015	11475	72715	10147	20114	40128	53002	60012	78081	87811	23 32	20147	20174	31013		55069	70014
LST/SYLT	26	020	11584	52915	10148	20084	40109	53001	69902	72511	83832	29	20138	20167	30013		55054	70012
LECK	7	022	43111										20104		30009			70012
HUSUM	28	026	43111										20119	20156	30010			70019
MEIERWIK	27	033	43111										20125		31010			70002
SCHLESWIG	43	035	11570	62405	10137	20114	40119	53001	60022	70288	86830		20117	20148	31011		55060	70025
MOHN	12	038	43111										20110		31009			70020
KIEL-HOLTENAU	31	046	11560	42204	10132	20105	40123	53002	60012	72581	82830		20120	20152	31011		55055	70015
PUTTGARDEN	1	063	16760	72609	10161	20130	40108	54000	69942				20130		31012			55038
NORDERNEY	11	113	11480	63013	10153	20104	40134	56003	60022	70185	84831	25	20142	20175	31013			55051
BREMERHAVEN	7	129	11580	72511	10140	20122	40133	55000	69932	72581	87811		20139	20173	31013			55037
CUXHAVEN	5	131	11475	72205	10132	20118	40129	55000	60072	76081	87811	25	20128	20176	31001			55054
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11580	42605	10133	20103	40127	55001	69902	72511	83830		20115	20178	30008			55031
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32565	12306	10133	20119	40124	54000			81500		20108	20183	30007			55052
EMDEN-HAFEN	5	203	11470	72212	10136	20122	40140	58004	60012	70298	87811		20136	20182	31012			55068
OLDENBURG	11	215	11465	62804	10121	20095	40146	50001	69932	78082	86200		20106	20176	31009			55036
AHLHORN	49	218	43111										20100	20176	30009			55041
BREMEN, FLUGH.	3	224	32580	12306	10121	20102	40142	55000			82800		20093	20182	30007			55017
SOLTAU	77	235	32670	12706	10125	20105	40144	55002			81501		20104	20225	30009			55029
LUECHOW	17	253	32580	12302	10132	20109	40139	55001			81102		20107	20206	30008			55060
LINGEN	21	305	32575	22203	10126	20114	40149	57006			82800		20110	20183	30011			55018
MUNSTER/OSNAB.	48	315	32465	22505	10132	20107	40154	56001			82300		20092	20188	30007			55036
OSNABRÜCK	95	317	32475	12306	10133	20114	40156	55002			81500		20110	20190	30007			55024
GUETERSLOH	72	320	32962	12702	10119	20104	40161	53004			81500							
BAD SALZUFLEN	98	325	32980	10000	10126	20097	40154	55000			80001		20115	20210	30007			55041
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32782	12704	10132	20109	40151	52004			81500		20116	20204	30009			55039
BRAUNSCHWEIG	81	348	32775	12504	10131	20103	40146	52004			81502		20126	20212	30009			55037
BERLIN-DAHLEM	51	381	11782	63003	10154	20129	40135	53008	69902	70162	82578		20134	20233	30015			55080
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32780	63106	10155	20119	40134	51005			81538		20150	20243	30014			55078
BERLIN-FLUGH.	50	384	11782	63207	10160	20098	40131	51006	69902	70162	81572		20154	20242	30015			55082
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32968	22403	10132	20107	40168	53004			81041		20119	20212	30008			55054
BOCHOLT	21	406	32970	52304	10120	20102	40163	56004			85030		20096	20182	30006			55018
ESSEN	152	410	32665	12702	10125	20109	40168	55000			81501		20115	20203				55041
KAHLER ASTEN	839	427	12280	63311	10090	20077	48479	53001	69902		86201		20085	20180	30008			55065
BAD LIPPSPRINGE	157	430	31356	22703	10123	20102	40165	53007			71000		20108	20216	30008			55062
KASSEL	231	438	32473	33505	10151	20107	40149	53004			81272		20138	20229	30012			55070
GOETTINGEN	175	444	32680	33304	10146	20109	40148	52006			82501		20146	20235	30			55068
BRAUNLAGE	607	452	32470	33303	10111	20089	40145	51001			81802		20107	20199	30006			55070
AACHEN	202	501	32782	32703	10130	20094	40172	53004			83500		20119	20212	30010			55063
NOERVENICH	118	502	43111										20114		30008			70000
NUERBURG	627	510	32375	63404	10098	20081	40171	53003			86800		20093	20201	30008			55092
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32970	13503	10119	20103	40169	52004			80001		20101	20218	30008			55079
BENDORF	127	515	32675	33103	10140	20095	40165	53007			82271		20138	20230	30013			55081
BAD MARIENBERG	547	526	32260	13404	10112	20096	40178	53006			81831		20103	20206	30009			55097
GIESSEN	186	532	32578	33407	10161	20111	40157	51005			82831		20161	20244	30016			55066
BAD HERSFELD	212	542	32568	63406	10160	20114	40137	56003			83870		20160	20240	30016			55076
WASSERKUPPE	921	544	11450	83513	10114	20104	48482	56002	69902	71022	88511		20114	20207	30012			55086
TRIER-PETRISBERG	265	609	32782	23604	10141	20113	40168	53006			82501		20140	20233	30013			55086
DEUSELBACH	480	615	32680	63309	10121	20085	40166	53005			81831		20120	20232	30012			55083
PFERDSFELD	396	626	43111										20126		30012			70008
KL. FELDBERG/TS.	805	635	31703	93410	10101	20101	48483	53003			74121		20101	20211	30011			55072
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	12575	72907	10172	20114	40141	53006	69902		86531		20172	20261	30018			55076
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	12468	83108	10153	20124	40142	53005	69902		84831		20153	20251	30015			55108
WUERZBURG	268	655	12558	83205	10181	20142	40126	53005	60052		87511		20181	20265	31017			55094
BAD KISSINGEN	262	658	11570	80305	10163	20138	40128	53008	60022	72582	87311		20163	20222	31015			55079
COBURG	337	671	11450	80000	10164	20146	40128	53005	60072	71781	87911		20163	20229	31016			55093
BAMBERG	239	675	11525	83603	10182	20173	40120	57002	60052	71022	87211		20179	20264	31017			55104
HOF	567	685	11430	80305	10138	20135	40130	55000	60082	72998	87811		20137	20242	31013			55120
WEIDEN	438	688	11630	81102	10165	20160	40115	56002	60032	71082	87811		20159	20248	31013			55123
BERUS	363	704	32784	73603	10158	20081	40161	53007			87511		20138	20237	30013			55098
THOLEY	396	706	32784	73509	10136	20080	40158	53002			82531		20155	20242	30012			55098
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32982	63308	10151	20094	40151	52006			85032		20131	20246	30014			55097
WEINBIET	553	724	33670	82910	10139	20124	40155	55001			85511		20139	20247	30014			55086
KARLSRUHE	112	727	11567	80203	10180	20139	40141	53005	60012	70281	88811	26	20180	20272	31016			55109
MANNHEIM	96	729	32775	83210	10180	20130	40143	53004			84511		20180	20270	30018			55095
STUTTGART, FLUGH.	396	738	11556	72604	10163	20145	40132	50003	60042	72998	83271		20162	20227	30016			55098
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	11558	82808	10166	20150	40137	52004	60292	70298	83571		20164	20230	31016			55109
OEHRINGEN	276	742	11415	82803	10175	20161	40137	53001	60052	71062	88611		20174	20232	31017			55118
WEISSENBURG	422	761	11540	82403	10173	20157	40118	55001	60092	72998	86861		20161	20230	31015			55126
NUERNBERG	319	763	11215	83603	10179	20171	40113	58008	60042	72582	87811		20173	20244	31017			55121
REGENSBURG	366	776	11550	71202	10182	20170	40115	57006	60012	79598	87911		20178	20254	31016			55121
GR. ARBER	1437	791	11675	62219	10123	20103	48488	55009	60022	72864	82570	33 47	20110		31111			55142
FREIBURG	269	803	11415	83607	10189	20175	40145	53005	60032	71098	87511		20189	20267	31018			55109
FREUDENSTADT	797	815	11701	93204	10147	20147	48493	58001	60042	74798			2					

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	05	10	20	50
		RX			N	NDD			12	HLMH	XX GG	N	N	N	N
HELGOLAND	4	015	41483	43115	10162	20100	40132	52004	72581	84800					
LIST/SYLT	26	020	41584	53018	10153	20085	40113	50004	72511	84832	26				
LECK	7	022													
HUSUM	28	026													
MEIERWIK	27	033													
SCHLESWIG	43	035	42580	72807	10163	20095	40121	51002		87811		0157	0164	0178	0189
HOHN	12	038													
KIEL-HOLTENAU	31	046	41560	72207	10159	20104	40125	53003	78081	87911		0164	0172	0182	0199
PUTTGARDEN	1	063	46760	72714	10172	20091	40110	52002				0171	0177	0193	0205
NORDERNEY	11	113	41480	63108	10153	20108	40140	52006	70182	84831	28	0160	0195	0208	0215
BREMERHAVEN	7	129	41575	62514	10157	20132	40133	55000	71522	86331					
CUXHAVEN	5	131	41481	73105	10150	20126	40132	51003	70196	87911		0173	0181	0198	0215
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42580	63008	10166	20094	40125	58001		84831		0173	0172	0182	0190
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42570	62706	10192	20094	40121	57003		86800		0183	0187	0203	0207
EMDEN-HAFEN	5	203	41480	73207	10125	20107	40145	53005	72522	87811	29	0178	0184	0204	0212
OLDENBURG	11	215	42570	42507	10159	20104	40146	50000		83300					
AHLHORN	49	218													
BREMEN, FLUGH.	3	224	41580	62710	10169	20105	40139	58003	72511	86800		0160	0172	0189	0203
SOLTAU	77	235	42580	42809	10176	20101	40139	57004		84800		0169	0179	0201	0209
LUECHOW	17	253	42581	42806	10180	20089	40135	58004		84200		0182	0190	0204	0211
LINGEN	21	305	41568	62405	10142	20157	40150	50001	72511	86800		0177	0188	0197	0207
MUENSTER/OSNAB.	48	315	42680	42611	10183	20101	40146	57007		83280		0186	0195	0221	0230
OSNABRÜCK	95	317	42575	62807	10180	20096	40149	58005		86800		0182	0205	0217	
GUETERSLOH	72	320	42681	22710	10189	20071	40252	58007		82100					
BAD SALZUFLEN	98	325	42580	32806	10184	20090	40150	58001		83140		0198	0206	0225	0232
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42682	52911	10182	20091	40145	58005		85200		0193	0194	0207	0210
BRAUNSCHWEIG	81	348	42684	42808	10178	20085	40141	57003		84200		0187	0188	0203	0216
BERLIN-DAHLEM	51	381	42684	63005	10184	20101	40134	50000		86231		0201	0209	0219	0219
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42681	42905	10182	20094	40134	50000		83208					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42682	33206	10187	20096	40131	50000		82201		0199	0204	0208	0198
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42780	42707	10182	20098	40164	57003		81530		0180	0188	0213	0231
BOCHOLT	21	406	42675	42710	10186	20113	40154	57008		83230		0172	0190	0209	0221
ESSEN	152	410	42681	22705	10175	20094	40160	57004		82201		0189	0188	0216	0229
KAHLER ASTEN	839	427	42589	22907	10134	20058	48497	52010		82100		0149	0160	0173	0164
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42475	32707	10171	20087	40157	58004		83100		0195	0200	0216	0223
KASSEL	231	438	42882	13004	10180	20067	40148	52003		81202		0207	0217	0230	0225
GOETTINGEN	175	444	42682	43506	10173	20078	40149	51002		84200		0200	0208	0222	0215
BRAUNLAGE	607	452	42582	53107	10142	20070	40139	53002		85101		0150	0167	0175	0156
AACHEN	202	501	42682	42706	10174	20090	40167	56002		83830		///	0195	0211	0225
NOERVENICH	118	502													
NUERBURG	627	510	42684	12905	10152	20052	40160	51004		81100		0181	0191	0204	0208
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42682	12404	10184	20079	40164	58002		81100		0210	0225	0240	0244
BENDORF	127	515	42681	33006	10180	20089	40162	50000		81141		0228	0252	0269	///
BAD MARIENBERG	547	526	42482	13407	10162	20071	40168	53002		81142		0209	0225	0236	0210
GIESSEN	186	532	42581	23507	10200	20082	40159	50006		81101		0226	0234	0242	0237
BAD HERSFELD	212	542													
WASSERKUPPE	921	544	41125	83511	10109	20097	48466	52006	71022	88511		0175	0189	0197	0173
TRIER-PETRISBERG	265	609	42584	13505	10194	20114	40166	51004		81131		0228	0234	0246	0248
DEUSELBACH	480	615	42584	13508	10166	20072	40159	53003		81101		0174	0199	0210	0217
PFERDSFELD	396	626													
KL. FELDBERG/TS.	805	635	41378	23411	10143	20079	48498	52007	70141	81842		0176	0188	0188	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41680	63403	10192	20108	40148	52008	70362	86800		0228	0240	0255	0246
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	42581	73408	10165	20108	40148	52008		84831		0194	///	0231	0219
WUERZBURG	268	655	41565	83505	10181	20133	40137	52010	70282	87811		0207	0224	0241	0242
BAD KISSINGEN	262	658	42573	80205	10174	20126	40136	52010		87811		0209	0221	0236	0235
COBURG	337	671	41268	80000	10156	20138	40139	52009	70296	87811		0206	0218	0237	0232
BAMBERG	239	675	41562	80207	10174	20148	40136	53014	70282	87811		0214	0225	0235	0227
HOF	567	685	41358	83508	10115	20108	40150	53013	72982	87511		0173	0196	0205	0189
WEIDEN	438	688	41528	80000	10176	20168	40113	55000	71022	88811		0189	0196	0205	0194
BERUS	363	704	42784	23408	10178	20067	40163	52008		81131		0244	0251	0260	0251
THOLEY	396	706	42984	33310	10166	20071	40160	52007		82031		0204	0223	0239	0231
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42982	43207	10177	20077	40156	52009		82031		0221	0231	0253	0214
WEINBIET	553	724	42570	42708	10169	20100	40152	53004		81271					
KARLSRUHE	112	727	42667	80204	10182	20129	40153	52012		88511		0217	0235	0252	0260
MANNHEIM	96	729	42575	83207	10186	20130	40151	52008		87571		0225	0240	0253	0242
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41457	83105	10160	20133	40146	52013	71022	88511					
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42565	83010	10160	20132	40154	52015		88811		0194	0208	0225	0225
OEHRINGEN	276	742	41658	83003	10172	20141	40147	53009	72122	88511		0216	0230	0252	0231
WEISSENBURG	422	761	41436	82906	10176	20148	40128	53011	71022	88211		0205	0216	0234	0241
NUERNBERG	319	763	41335	82907	10179	20155	40133	53019	71022	87811		0214	0218	0230	0232
REGENSBURG	366	776	41558	71803	10184	20167	40126	53010	70298	87811		0218	0230	0244	0230
GR. ARBER	1437	791	41975	82421	10127	20075	48468	54000	72998	88071	26 38				
FREIBURG	269	803	41366	80404	10178	20154	40181	52014	76122	86571		0225	0236	0254	0249
FREUDENSTADT	797	815	41432	82706	10150	20134	48505	53012	71042						

STATION	HOEHE	12 UHR UTC										FF--FF XX GG
		III RX	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	
HELGOLAND	4	015	11484	53016	10172	20106	40139	52007	60041	70381	83832	
LIST/SYLT	26	020	11584	53518	10171	20087	40119	52006	69901	70281	82202	27
LECK	7	022										
HUSUM	28	026										
MEIERWIK	27	033										
SCHLESWIG	43	035	11580	42911	10181	20081	40121	55000	69901	70181	84802	
HOHN	12	038										
KIEL-HOLTENAU	31	046	11565	42608	10176	20076	40122	55003	60041	70181	82831	
PUTTGARDEN	1	063	36760	72611	10182	20093	40113	52003				
NORDERNEY	11	113	11580	53217	10165	20097	40148	52008	60011	70282	84902	28
BREMERHAVEN	7	129	11582	53213	10169	20107	40138	53005	60021	70182	84831	
CUXHAVEN	5	131	11580	53314	10170	20096	40141	52009	60061	70198	84801	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11475	62502	10132	20109	40135	52009	60021	78082	84820	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32570	72705	10164	20101	40129	52008			87877	
EMDEN-HAFEN	5	203	11480	62915	10187	20102	40151	52006	60041	70182	86800	29
OLDENBURG	11	215	11470	72904	10162	20098	40156	53010	69901	72581	85230	
AHLHORN	49	218										
BREMEN, FLUGH.	3	224	11470	73405	10135	20109	40148	53009	60021	78081	84237	
SOLTAU	77	235	11582	72709	10182	20090	40140	53001	69901	72511	86230	
LUECHOW	17	253	32682	62710	10207	20078	40131	58004			86800	
LINGEN	21	305	11572	73104	10141	20138	40157	53007	60091	78081	83837	25
MUENSTER/OSNAB.	48	315	11365	72902	10136	20121	40157	52010	60091	76086	86977	
OSNABRUECK	95	317	11462	72605	10135	20124	40159	53008	60031	78081	87877	
GUETERSLOH	72	320	11559	73011	10164	20091	40163	53011	69901	78011	87977	
BAD SALZUFLEN	98	325	11670	73501	10147	20099	40157	57005	69911	72581	87877	27
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11582	72910	10168	20089	40145	55000	69901	78081	87877	
BRAUNSCHWEIG	81	348	32684	62710	10200	20080	40138	56002			86800	
BERLIN-DAHLEM	51	381	32684	52907	10220	20092	40130	58003			85231	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32781	53010	10210	20075	40130	55003			84401	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32782	43206	10215	20091	40129	58001			83201	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11470	73104	10148	20130	40169	53005	60031	72981	85837	25
BOCHOLT	21	406	11470	60000	10160	20128	40164	51010	60041	70181	86877	27
ESSEN	152	410	11682	70000	10138	20114	40174	53011	60031	78086	87877	
KAHLER ASTEN	839	427	32689	62910	10154	20052	48500	58002			86200	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32682	73412	10171	20078	40157	55000			87877	25
KASSEL	231	438	32684	53305	10204	20062	40145	56001			85200	
GOETTINGEN	175	444	32682	52708	10206	20081	40145	55001			85200	
BRAUNLAGE	607	452	32584	63208	10183	20078	40130	51002			86271	
AACHEN	202	501	11670	73306	10167	20108	40172	53005	69901	76011	87377	
NOERVENICH	118	502										
NUERBURG	627	510	32684	32607	10183	20047	40151	54000			83200	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32668	63012	10213	20068	40157	57006			85330	32
BENDORF	127	515	32682	43009	10233	20062	40155	57005			84201	
BAD MARIENBERG	547	526	32682	32907	10190	20076	40161	55000			83200	
GIESSEN	186	532	32582	22909	10232	20056	40157	55000			82200	
BAD HERSFELD	212	542										
WASSERKUPPE	921	544										
TRIER-PETRISBERG	265	609	32684	32707	10213	20063	40161	56002			83201	
DEUSELBACH	480	615	32684	53109	10194	20041	40152	58001			84201	
PFERDSFELD	396	626										
KL. FELDBERG/TS.	805	635	31489	23411	10183	20054	48512	51005		70241	82101	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	11782	12707	10228	20055	40146	58001	69901	70261	81101	25
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	32581	32908	10184	20101	40149	50005			82201	
WUERZBURG	268	655	11672	73305	10203	20116	40140	50006	69901	70382	87877	
BAD KISSINGEN	262	658	32681	42202	10202	20112	40137	51004			83201	
COBURG	337	671	11572	70401	10178	20125	40146	51009	60071	70196	85837	
BAMBERG	239	675	11565	83605	10167	20149	40151	52015	69901	72582	87277	
HOF	567	685	11465	60406	10145	20115	40145	51003	60041	70198	83832	
WEIDEN	438	688	11562	83507	10164	20145	40135	52017	60031	70282	88877	
BERUS	363	704	32784	53207	10202	20059	40162	51003			85200	
THOLEY	396	706	32684	43505	10204	20057	40153	50000			84201	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32782	22809	10216	20074	40153	51002			81101	
WEINBIET	553	724	32582	33308	10220	20054	40139	58001			81231	
KARLSRUHE	112	727	32681	51304	10232	20112	40150	50000			83231	
MANNHEIM	96	729	32682	53407	10243	20101	40150	50001			83231	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32559	73105	10175	20128	40149	50005			87837	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32562	73108	10179	20127	40158	51007			83577	
OEHRINGEN	276	742	11662	82503	10180	20141	40159	52012	69901	72162	88577	
WEISSENBURG	422	761	11458	83102	10165	20141	40138	52008	60031	76182	88877	
NUERNBERG	319	763	11460	83005	10177	20136	40145	52011	69901	72522	88877	
REGENSBURG	366	776	11558	72708	10218	20162	40128	50007	60021	70298	87877	
GR. ARBER	1437	791	11700	92213	10117	20117	48495	52007	60061	74598		26 38
FREIBURG	269	803	11568	70403	10191	20139	40164	50004	60021	70386	83831	
FREUDENSTADT	797	815	31477	42907	10149	20102	48507	50004			70141	81131
KLIPPENECK	973	818	11701	93105	10130	20130	48505	51005	60011	76084		
STOETTEN	734	836	11704	93011	10129	20129	40166	51006	69901	75854		
ULM	522	838	11456	83304	10182	20140	40144	52009	69931	71098	88877	
AUGSBURG	461	852	11557	82907	10199	20162	40135	51003	60021	70598	84227	
NEUBERG/DONAU	380	853										
LANDSBERG	623	857										
FUERSTENFELDBRUCK	519	858										
MUENCHEN, FLUGH.	529	866	11560	72408	10206	20167	40127	50000	60091	70298	84877	
ERDING	462	869										
MUEHLDORF	405	875	11558	72306	10189	20165	40135	58009	60061	70198	85877	
PASSAU	409	893	11567	82405	10190	20172	40134	55003	60041	70298	88577	
BREMGARTEN	212	900										
FELDBERG/SCHW.	1486	908	11701	93113	10091	20091	48511	51003	60051	79196		
KONSTANZ	443	929	11560	81906	10222	20162	40130	50003	69911	70298	87577	
KEMPTEN	705	946	11562	81804	10164	20154	40147	50005	60021	79198	88577	
MEMMINGEN	634	947										
OBERSTDORF	810	948	11240	82301	10164	20148	48515	50008	60081	76398	84227	
ZUGSPITZE	2960	961	11700	93413	10029	20029	47111	56004	60041	74598		27 43
HOHENPEIßENBERG	977	962	11712	82317	10144	20141	48498	53007	60071	79298	85577	22 27
GARMISCH-PARTENK.	719	963	11768	82601	10175	20164	40139	58003	60051	72198	87877	
WENDELSTEIN	1832	980	11468	82317	10100	20064	48521	54000	60051	72164	85527	28 44

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

* Bergstation

STATION	HOEHE	III RX	IIHW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	12-15 FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	42484	53016	10163	20092	40146	53007		84902	27
LIST/SYLT	26	020	42584	53117	10170	20100	40129	52010		82932	29
LECK	7	022									
HUSUM	28	026									
MEIERWIK	27	033									
SCHLESWIG	43	035	41532	62308	10181	20099	40131	52010	72511	84802	
HOHN	12	038									
KIEL-HOLTENAU	31	046	42670	52710	10197	20076	40123	51001		82831	
PUTTGARDEN	1	063	46760	72912	10191	20075	40114	52001			
NORDERNEY	11	113	41581	53217	10167	20103	40158	52010	70381	85200	22 30
BREMERHAVEN	7	129	41532	53017	10170	20112	40145	52007	71511	84932	
CUXHAVEN	5	131	41530	53115	10175	20100	40146	53005	70381	83232	25
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41475	53006	10172	20115	40134	50000	70282	83271	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41575	62707	10179	20109	40134	52005	72582	86200	
EMDEN-HAFEN	5	203	41580	53020	10179	20084	40161	52010	70182	85200	26
OLDENBURG	11	215	42575	43112	10179	20071	40163	52007		84230	
AHLHORN	49	218									
BREMEN, FLUGH.	3	224	41581	72102	10153	20112	40152	53004	72522	83231	
SOLTAU	77	235	41575	72403	10140	20114	40153	51012	72582	86831	
LUECHOW	17	253	41570	72806	10167	20114	40143	53012	78082	87811	25
LINGEN	21	305	41570	72804	10159	20132	40168	53011	79182	87911	
MUNSTER/OSNAB.	48	315	41265	70802	10145	20114	40165	52008	71786	86951	
OSNABRÜCK	95	317	41475	72603	10149	20120	40161	51003	72582	87311	
GUETERSLOH	72	320	41475	72603	10164	20100	40166	51003	71586	87311	
BAD SALZUFLEN	98	325	41473	72704	10155	20137	40165	52009	72568	86831	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41582	72908	10150	20111	40157	52011	76066	87811	
BRAUNSCHWEIG	81	348	41580	82913	10153	20087	40151	53011	76062	86871	28
BERLIN-DAHLEM	51	381	42786	62607	10228	20071	40125	56005		84241	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42782	62806	10236	20046	40123	57007		83400	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42782	63108	10232	20061	40124	56005		83801	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42570	63503	10164	20124	40176	52006		86800	25
BOCHOLT	21	406	41580	63507	10188	20111	40174	51010	70182	86811	
ESSEN	152	410	41634	52502	10158	20121	40176	51003	72122	85811	
KAHLER ASTEN	839	427	41265	62810	10088	20080	48468	53003	76186	88811	32
BAD LIPPSPRINGE	157	430	41465	72606	10132	20115	40173	50013	72162	85831	
KASSEL	231	438	41683	63114	10172	20072	40152	51004	72582	84850	33
GOETTINGEN	175	444	42681	43012	10193	20080	40154	53008		84801	
BRAUNLAGE	607	452	41685	53007	10172	20061	40131	55002	72511	85830	
AACHEN	202	501	41680	72904	10156	20091	40162	52009	76022	87811	
NOERVENICH	118	502									
NUERBURG	627	510	41580	63506	10136	20088	40173	51008	72582	86211	23 32
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42582	63109	10174	20110	40173	50014		85830	
BENDORF	127	515	42882	73310	10189	20083	40167	53011		86131	29
BAD MARIENBERG	547	526	41582	73410	10137	20077	40177	51004	76086	84372	32
GIESSEN	186	532	42570	53019	10224	20090	40155	55003		83231	35
BAD HERSFELD	212	542	42780	53308	10233	20038	40136	55001		85200	
WASSERKUPPE	921	544	42789	53110	10170	20038	48502	58006		84201	
TRIER-PETRISBERG	265	609	41581	73307	10201	20075	40161	55002	78022	87311	
DEUSELBACH	480	615	42682	63116	10190	20061	40147	56005		86801	
PFERDSFELD	396	626									
KL. FELDBERG/TS.	805	635	42482	53212	10161	20058	48506	54000		85842	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42882	22906	10235	20047	40139	58006		82200	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	42782	43109	10213	20036	40136	57007		83201	33
WUERZBURG	268	655	42782	53006	10235	20063	40130	56006		82201	
BAD KISSINGEN	262	658	42783	53104	10244	20053	40124	57009		85201	
COBURG	337	671	42672	63301	10210	20096	40130	57010		85201	
BAMBERG	239	675	42570	63604	10214	20123	40137	56009		84202	
HOF	567	685	42575	52903	10171	20103	40137	58001		83202	
WEIDEN	438	688	42565	80302	10181	20132	40132	51002		88811	
BERUS	363	704	42784	62709	10221	20067	40150	57010		86200	
THOLEY	396	706	42784	53503	10211	20054	40148	57004		85201	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42782	22710	10226	20046	40144	57007		81201	
WEINBIET	553	724	42689	43113	10226	20036	40135	55002		83201	
KARLSRUHE	112	727	42783	43004	10264	20051	40139	57009		81132	
MANNHEIM	96	729	42784	43110	10248	20065	40143	57007		83201	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42668	63408	10202	20098	40141	57003		82231	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42570	63309	10218	20084	40145	58008		83232	
OEHRINGEN	276	742	42770	52608	10220	20075	40146	57008		82231	
WEISSENBURG	422	761	41560	73005	10190	20125	40134	54000	70162	85801	
NUERNBERG	319	763	42562	63205	10207	20116	40138	57003		86800	
REGENSBURG	366	776	42560	83408	10186	20139	40137	53004		87811	
GR. ARBER	1437	791	41700	93315	10113	20108	48491	55004	74584		31
FREIBURG	269	803	42683	60104	10242	20064	40152	58006		81842	
FREUDENSTADT	797	815	42582	43208	10179	20008	48514	53001		81131	
KLIPPENACK	973	818	41588	63105	10163	20053	48513	53001	70264	81132	
STOETTEN	734	836	41558	72911	10164	20093	40154	54000	70164	84882	
ULM	522	838	42465	73003	10191	20111	40145	51001		87811	
AUGSBURG	461	852	41458	83106	10174	20145	40142	51001	70298	85821	
NEUBERG/DONAU	380	853									
LANDSBERG	623	857									
FUERSTENFELDBRUCK	519	858									
MUENCHEN, FLUGH.	529	866	41230	72906	10173	20165	40140	51005	78098	87811	28
ERDING	462	869									
MUEHLDOERF	405	875	41440	82805	10193	20175	40132	55003	76362	88811	
PASSAU	409	893	42567	82108	10202	20170	40126	55007		85511	
BREMGARTEN	212	900									
FELDBERG/SCHW.	1486	908	41705	73212	10104	20087	48511	53000	74144	84232	
KONSTANZ	443	929	41766	82905	10195	20145	40146	51011	70162	87511	
KEMPTEN	705	946	41253	81402	10148	20141	40153	50001	72986	88511	
MEMMINGEN	634	947									
OBERSTDORF	810	948	41258	80000	10173	20150	48510	56009	76162	87511	
ZUGSPITZE	2960	961	41700	92910	10027	20027	47104	56006	76144		40
HOHENPEIßENBERG	977	962	41258	82703	10128	20125	48497	53002	76364	88511	
GARMISCH-PARTENK.	719	963	41458	80501	10185	20166	40155	55001	72586	87811	
WENDELSTEIN	1832	980	41701	92510	10090	20081	48522	54000	74564		23 34

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

• Bergstation

18 UHR UTC												ERDBODENTEMP.							
STATION	HOEHE	III	I HVV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	12-18	18	06-18	05	10	20	50	
												FF-FF XX GG	1STTT NXXX	5SSST R N	STTT N	STTT N	STTT N	STTT N	
HELGOLAND	4	015	11475	63110	10143	20096	40156	52010	60062	78082	86903	22	27	10177					
LIST/SYLT	26	020	11583	53116	10162	20100	40137	52008	69902	72581	83932	29	10180						
LECK	7	022																	
HUSUM	28	026																	
MEIERWIK	27	033																	
SCHLESWIG	43	035	11582	23007	10156	20094	40139	52008	69902	70181	82901			10192		0223	0202	0191	0186
HOHN	12	038																	
KIEL-HOLTENAU	31	046	32670	32711	10165	20083	40136	53013			82801			10197		0208	0202	0196	0192
PUTTGARDEN	1	063	36760	72811	10181	20081	40119	52005						10213		0218	0224	0200	0200
NORDERNEY	11	113	11581	33218	10164	20092	40165	52007	60012	70181	83201	22	30	10168		0192	0196	0200	0208
BREMERHAVEN	7	129	12582	33118	10163	20104	40153	52008	60022		83900			26	10173				
CUXHAVEN	5	131	11540	53117	10160	20100	40153	52007	60062	70181	85932	25	10183		0225	0220	0216	0207	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11680	23106	10161	20086	40144	52009	60022	70281	82271			10186		0192	0188	0190	0187
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	13777						69922					10195		0217	0214	0206	0207
EMDEN-HAFEN	5	203							60052			27	40189		0231	0224	0212	0208	
OLDENBURG	11	215	12575	43308	10170	20073	40171	53008	69922		83201			10187		0238	0224	0214	0208
AHLHORN	49	218																	
BREMEN, FLUGH.	3	224	11582	33211	10167	20087	40157	52005	60022	70181	85230			10185		0193	0200	0198	0201
SOLTAU	77	235	13777						69962					10189		0229	0229	0215	0203
LUECHOW	17	253	13777						60012			25	10220		0240	0240	0226	0211	
LINGEN	21	305							60462					10165		0194	0194	0196	0202
MUENSTER/OSNAB.	48	315	11682	61703	10154	20114	40175	55001	60112	70398	83380			10207		0202	0203	0216	0223
OSNABRUECK	95	317	13777						60072					10163		0190	0193	0203	0211
GUETERSLOH	72	320	11581	72705	10140	20118	40179	52012	60012	70186	84837			10216					
BAD SALZUFLEN	98	325	13777						60032					10204					
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11582	52405	10118	20107	40166	50008	60012	78086	84831			10202		0219	0229	0232	0227
BRAUNSCHWEIG	81	348	11584	43008	10160	20090	40157	53006	69902	70186	84840	28	10215		0214	0220	0222	0206	
BERLIN-DAHLEM	51	381	32680	43305	10194	20075	40138	52012			84840			10233		0246	0245	0225	0211
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32742	53510	10167	20069	40133	53010			83400			10236		0281	0271	0251	0216
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32781	23215	10193	20075	40134	53009			81841	25	10234		0256	0228	0210	0196	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11475	72802	10150	20106	40184	52008	60032	70282	87877	25	10220		0210	0214	0220	0224	
BOCHOLT	21	406	13777						60042					10205		0201	0199	0213	0198
ESSEN	152	410	11582	82302	10122	20122	40187	52009	60072	70386	86827			10186		0213	0216	0228	0225
KAHLER ASTEN	839	427	11270	73314	10086	20067	48494	53007	69982	78086	87877	32	10163		0201	0204	0177	0163	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	11481	73006	10141	20102	40177	53004	60032	72562	86837			10207		0216	0225	0225	0177
KASSEL	231	438	11582	53504	10157	20086	40163	52009	69902	70186	82230	33	10218		0237	0257	0241	0221	
GOETTINGEN	175	444	43777											10228		0236	0222	0217	0212
BRAUNLAGE	607	452	11584	53106	10129	20061	40152	53010	69902	70181	85830			10192		0239	0200	0177	0155
AACHEN	202	501	11580	73305	10148	20104	40191	52008	69952	70182	86837			10208		0242	0235	0224	0218
NOERVENICH	118	502																	
NUERNBERG	627	510	11580	53206	10125	20076	40184	52008	60042	70181	84832			10188		0240	0230	0222	0205
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11557	73508	10133	20093	40189	53014	69982	78182	87377	23	32	10224		0241	0253	0244	0239
BENDORF	127	515	32682	63109	10185	20074	40178	52008			85131	29	10248		0346	0306	0285	0277	
BAD MARIENBERG	547	526	13777						69902			32	10204		0262	0245	0231	0211	
GIESSEN	186	532	32582	53010	10090	20076	40172	52019			85800	21	35	10254		0297	0278	0257	0233
BAD HERSFELD	212	542							69902			26	10240		0270	0240	0221		
WASSERKUPPE	921	544	32682	33408	10116	20069	48501	51010			82431	29	10180		0252	0220	0192	0173	
TRIER-PETRISBERG	265	609	11581	63407	10176	20086	40177	52013	60012	70182	86801			10235		0300	0290	0266	0241
DEUSELBACH	480	615	13777						69962					10210		0260	0242	0225	0212
PFERDSFELD	396	626																	
KL. FELDBERG/TS.	805	635	11486	73310	10114	20057	48502	53008	69902	76061	86377			10191			0276	0227	0182
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	12882	73411	10188	20064	40159	53017	69902		81277	32	10251		0317	0302	0271	0243	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648										33	10217		0279	0250	0228	0215	
WUERZBURG	268	655	12782	33007	10218	20044	40137	53005	69902		82802			10240		0255	0244	0238	0238
BAD KISSINGEN	262	658	32980	10110	10196	20084	40139	53010			81042			10249		0279	0257	0240	0230
COBURG	337	671	13777						60072					10222		0265	0237	0228	0227
BAMBERG	239	675	13777						69902					10225		0249	0234	0220	0224
HOF	567	685	12668	62602	10178	20087	40139	53002	60042		84832			10180		0204	0196	0193	0187
WEIDEN	438	688	12575	70301	10191	20108	40133	53002	60032		81201			10197		0210	0202	0199	0190
BERUS	363	704	43777											10234		0282	0274	0263	0248
THOLEY	396	706	43777											10220		0288	0271	0244	0229
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32780	53408	10193	20080	40159	53009			81201			10232		0261	0244	0227	0214
WEINBIET	553	724												10246					
KARLSRUHE	112	727	43777											10274		0330	0287	0262	0252
MANNHEIM	96	729	32782	53414	10210	20108	40155	53011			84801	26	10260		0312	0279	0252	0240	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32780	60202	10212	20073	40141	53002			82101			10212					
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32580	53206	10214	20062													

21 UHR UTC

ERDOBOEDTEMP

21 UHR UTC

05 10 20 50

STTT STTT STTT STTT

N N N N

STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	STTT N	STTT N	STTT N	STTT N
HELGOLAND	4	015	41475	63216	10145	20099	40164	52008	78061	86902	25				
LIST/SYLT	26	020	41580	43216	10152	20097	40150	52013	72581	84202					
LECK	7	022	41582	22904	10103	20078	40155	52012	72580	81901					
HUSUM	28	026	41582	22906	10120	20086	40155	52015	72500	82801					
MEIERWIK	27	033	42570	12611	10142	20122	40148	52015		81201					
SCHLESWIG	43	035	42575	22706	10122	20099	40150	52010		82201		0171	0182	0191	0182
HOHN	12	038	42581	12605	10115	20076	40162	52014		81901					
KIEL-HOLTENAU	31	046	42670	22706	10128	20092	40154	52007		81201		0150	0171	0189	0191
PUTTGARDEN	1	063	46160	12915	10163	20119	40135	52016				0189	0195	0206	0199
NORDERNEY	11	113	42480	63314	10152	20103	40175	52010		85201		0181	0195	0202	0205
BREMERHAVEN	7	129	42582	33111	10152	20121	40165	52012		82801					
CUXHAVEN	5	131	42581	42806	10147	20103	40164	52011		84200		0177	0186	0202	0208
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42680	12603	10128	20095	40163	52019		81531		0160	0170	0185	0184
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42965	02702	40130	20096	40154	52007							
EMDEN-HAFEN	5	203	46111	12910	10141	20088	40177	52011							
OLDENBURG	11	215	42570	32707	10125	20082	40184	52013		81201		0185	0207	0215	0208
AHLHORN	49	218	41582	22704	10120	20078	40185	51016	70180	81801					
BREMEN, FLUGH.	3	224	42582	22404	10107	20087	40175	52018		81201		0140	0181	0194	0198
SOLTAU	77	235	42580	12504	10119	20110	40173	52010		81830					0201
LUECHOW	17	253	42970	22606	10119	20099	40165	52014		81031					0207
LINGEN	21	305	42970	43002	10122	20111	40189	52014		80002					
MUENSTER/OSNAB.	48	315	41660	59902	10102	20095	40188	52013	70282	83580		0179	0193	0212	0218
OSNABRÜCK	95	317	42480	42603	10123	20098	40185	52015		84800		0168	0174	0195	0206
GUETERSLOH	72	320	41570	62805	10123	20100	40190	52010	78022	82867					
BAD SALZUFLEN	98	325	41570	32601	10129	20113	40190	52014	70187	83800					
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41775	22604	10108	20099	40180	52014	70181	82530		0168	0186	0207	0204
BRAUNSCHWEIG	81	348	42784	32605	10126	20085	40173	52015		81530		0176	0197	0213	0212
BERLIN-DAHLEM	51	381	41682	73003	10155	20096	40158	51019	78011	86877		0212	0224	0232	0221
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42782	73005	10164	20103	40159	52025		87511					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42781	63208	10167	20096	40153	52019		85530		0221	0223	0216	0197
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41675	73007	10140	20127	40197	52013	72522	86831		0166	0181	0206	0222
BOCHOLT	21	406	41580	63405	10129	20093	40199	52013	72522	86800		0184	0197	0205	0210
ESSEN	152	410	41580	71801	10118	20109	40202	52014	70382	87811		0173	0185	0211	0222
KAHLER ASTEN	839	427	41689	53008	10072	20068	48504	52015	70182	85500		0133	0159	0170	0162
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42760	52002	10114	20101	40195	52016		81531					
KASSEL	231	438	41582	63404	10134	20070	40182	52016	78022	82270		0203	0221	0232	0221
GOETTINGEN	175	444	42670	43601	10134	20086	40184	52016		84500					0210
BRAUNLAGE	607	452	42581	13003	10095	20072	40174	52013		81530		0157	0180	0179	0155
AACHEN	202	501	41575	73006	10135	20103	40202	52010	70182	86831		0184	0200	0212	0217
NOERVENICH	118	502	41575	72808	10134	20094	40205	52007	72582	87811					
NUERBURG	627	510	42668	43305	10100	20078	40202	52009		83530		0169	0187	0202	0206
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41884	70802	10122	20115	40199	53010	70182	84531		0203	0226	0235	0237
BENDORF	127	515	42582	63603	10144	20079	40199	52020		86147		0248	0281	0287	1111
BAD MARIENBERG	547	526	42780	43303	10095	20080	40206	51014		84500					
GIESSEN	186	532	42580	70103	10149	20089	40201	52021		87511					
BAD HERSFELD	212	542													
WASSERKUPPE	921	544	41575	73411	10092	20056	48499	51012	70261	87511		0198	0211	0198	0172
TRIER-PETRISBERG	265	609	42975	63505	10140	20072	40198	52017		84031					
DEUSELBACH	480	615	42580	63204	10113	20083	40191	52012		85830					
PFERDSFELD	396	626	42770	39902	10121	20054	40199	52021		81501					
KL. FELDBERG/TS.	805	635	41481	63412	10095	20069	48506	53009	70162	84840			0193	0210	0186
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41781	73406	10169	20082	40181	52021	70282	86831		0234	0251	0268	0245
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	41680	73409	40137	20071	40182	52017	72122	87511					
WUERZBURG	268	655	42681	73504	10174	20080	40169	53025		87511		0212	0232	0243	0235
BAD KISSINGEN	262	658	46111	10105	10166	20060	40166	52023							0229
COBURG	337	671	42675	43002	40150	20076	40166	52022		84500					0225
BAMBERG	239	675	46111	13607	10163	20056	40160	52024							0227
HOF	567	685	41562	63506	10129	20082	40170	52019	72511	85131		0163	0189	0194	0185
WEIDEN	438	688	42570	61303	10153	20121	40157	51016		81271		0172	0190	0197	0187
BERUS	363	704	42684	23508	10143	20088	40191	52024		81231					0227
THOLEY	396	706	42681	53605	10138	20089	40191	52014		85401					
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42970	60205	10145	20095	40185	52020		81031		0240	0243	0234	0213
WEINBIET	553	724	46111	13410	10140	20099	40183	52018							0248
KARLSRUHE	112	727	42675	60104	10174	20086	40184	52022		82270					
MANHHEIM	96	729	42781	63505	10178	20099	40178	52021		86500			0232	0258	0250
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42780	33211	10159	20080	40168	52017		81541					
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42782	73110	10167	20082	40176	53024		82501		0186	0210	0223	0221
OEHRINGEN	276	742	42664	60000	10178	20071	40198	52027		86500		0200	0222	0239	0232
WEISSENBURG	422	761	42960	32201	10154	20113	40157	52014		81031		0182	0204	0221	0231
NUERNBERG	319	763	42565	63108	10174	20108	40164	52014		83201		0204	0210	0221	0223
REGENSBURG	366	776	42965	40000	10163	20142	40161	52012		80009		0208	0223	0235	0227
GR. ARBER	1437	791	41666	80312	10083	20076	48507	52009	70342	83577					
FREIBURG	269	803	42982	21606	10178	20062	40176	52012		81031		0204	0223	0242	0242
FREUDENSTADT	797	815	42983	43403	10124	20041	48517	52013		82042					
KLIPPENECK	973	818	42980	23202	10128	20019	48520	51010							

JAHRGANG 15		MONTAG, DEN 06. AUGUST 1990												NUMMER 218					
STATION	SCHLESWIG	HANNOVER			ESSEN			STUTTGART			MUENCHEN			BERLIN			HOHENPEIßENBERG		
YYGG	0600	0600			0600			0600			0600						0606		
	HHHH TTDTDT DDOFF PPP TTDTDT DDOFF	HHHH TTDTDT DDOFF PPP TTDTDT DDOFF	HHHH TTDTDT DDOFF PPP TTDTDT DDOFF	HHHH TTDTDT DDOFF PPP TTDTDT DDOFF	HHHH TTDTDT DDOFF PPP TTDTDT DDOFF	HHHH TTDTDT DDOFF PPP TTDTDT DDOFF	HHHH TTDTDT DDOFF PPP TTDTDT DDOFF	HHHH TTDTDT DDOFF PPP TTDTDT DDOFF	HHHH TTDTDT DDOFF PPP TTDTDT DDOFF	HHHH TTDTDT DDOFF PPP TTDTDT DDOFF	HHHH TTDTDT DDOFF PPP TTDTDT DDOFF	HHHH TTDTDT DDOFF PPP TTDTDT DDOFF	HHHH TTDTDT DDOFF PPP TTDTDT DDOFF	HHHH TTDTDT DDOFF PPP TTDTDT DDOFF	HHHH TTDTDT DDOFF PPP TTDTDT DDOFF	HHHH TTDTDT DDOFF PPP TTDTDT DDOFF			
HPA																			
10		10 09	3174 -38	16 16			3169 -38	11 10	3163 -40	06 11			3167 -39	11 21					
20		11 11	2701 -43	12 11			2699 -43	07 08	2696 -45	09 11			2699 -46	10 14					
30		07 06	2429 -47	10 10			2431 -48	14 05	2427 -48	11 06			2431 -49	12 09					
50		29 09	2094 -50	25 03			2096 -52	24 03	2093 -51	20 06			2098 -53	27 06					
70		27 08	1876 -53	26 07			1879 -54	25 07	1876 -55	28 08			1881 -54	26 09					
100	1647 -50	26 17	1645 -53 -68	27 24			1651 -56 -88	26 23	1649 -58 -75	27 24			1654 -55	26 17					
150	1380 -48	25 41	1383 -54 -69	26 43	1386 -55 -87	26 47	1395 -59 -78	27 37	1393 -58 -72	26 28			1396 -58	26 35					
200	1191 -48 -61	24 67	1199 -59 -67	25 68	1201 -58 -69	25 65	1216 -61 -68	26 39	1214 -60 -67	26 39			1217 -59 -70	26 37					
250	1044 -48 -60	24 02	1057 -50 -58	24 84	1059 -51 -58	25 80	1074 -49 -55	25 33	1072 -49 -56				1073 -48 -56	25 33					
300	0922 -42 -56	24 08	0935 -40 -47	25 80	0938 -41 -44	25 72	0951 -39 -43	26 35	0949 -38 -48				0950 -38 -45	24 29					
400	0722 -30 -48	25 61	0733 -26 -37	25 56	0735 -25 -44	25 55	0747 -23 -30	26 38	0745 -24 -35				0745 -22 -27	23 27					
500	0560 -20 -40	25 44	0568 -15 -35	25 56	0570 -15 -35	25 49	0580 -12 -24	25 39	0578 -13 -18				0578 -13 -18	26 39					
700	0301 -4 -14	27 33	0305 0 -23	26 32	0307 1 -32	27 23	0314 5 -3	27 34	0313 4 3				0312 4 1	27 31					
850	0146 5 3	28 24	0148 6 4	28 22	0150 8 -11	30 16	0152 17 9	28 16	0151 15 8	30 24			0150 16 7	26 27					
1000	0011 13 10	25 07	0012 16 10	32 07	0014		0012		0011				0012						
MARKANTE PUNKTE					141 -54 -86	26 42													
					152 -55 -87														
			126 -53 -68		174 -54 -80		149	27 36	151 -58 -72	27 26									
			134 -52 -67		180 -53 -73		158 -60 -75		153 -60 -74										
			139 -54 -69		192 -55 -68		168 -59 -70		174 -60 -70										
			167 -53 -67		200 -58 -69	25 65	177 -63 -71	26 48	185 -62 -70	27 41									
			173 -55 -69		211 -56 -65		187 -63 -70	26 41	194	27 43									
			188 -54 -64		220 -58 -66	26 79	208 -60 -67		228 -55 -62										
	009	10 07	199 -59 -67		248 -51 -58	25 80	249	25 33	252 -49 -56	26 21									
	029	11 08	210 -59 -67	25 73	270	25 79	290 -41 -46	26 34	307 -37 -47										
	034	01 06	217 -58 -66		285 -43 -49		300 -39 -43	26 35	313 -36 -47										
	037	00 00	223	25 82	300 -41 -44	25 72	369 -27 -34		353 -30 -34										
	054	25 06	261 -48 -56		323 -36 -42		385 -26 -33	26 39	360 -30 -32										
	075	26 09	271 -46 -54	25 85	344 -34 -41	25 60	399 -23 -30		368 -29 -34										
	085 -51		304 -39 -46		382 -28 -46		433 -18 -34		383 -26 -36										
	086	27 22	316 -38 -44		404 -24 -43		444 -17 -42	26 32	437 -19 -32										
	093	27 23	335 -35 -45		437 -20 -36		485 -13 -45		455 -17 -31										
	114	26 14	351 -32 -50		470 -18 -25		507 -12 -21		462 -17 -28										
	126	27 34	379 -28 -48		482 -17 -31		528 9 -23	26 41	470 -16 -22										
	136	25 37	387 -27 -47		522 -13 -53	25 50	547 9 -16		531 -10 -14										
	164 -47		396	25 56	558 -10 -17		561 8 -13		554 7 -7										
	180 -49 -63	25 43	420 -24 -28		566 9 -15		586 5 -14		561 6 -7										
	209 -48 -61		432 -22 -31		574	26 55	600	26 35	578 6 -6										
	233 -51 -63	24 93	459 -20 -28		588 6 -23		612 2 -6		624 1 -4										
	257 -47 -59		479 -18 -37		597 6 -45		632 1 -5	25 37	643 1 -2										
	268 -46 -59	24 08	554 9 -31	25 56	600	26 47	653 0 -4		671 3 1										
	326	24 01	566 9 -31		611 5 -44		697 4 -5		692 4 2										
	427	24 50	582 8 -30		650 2 -46		706 5 -3		700 4 3										
	476 -22 -43		613	25 39	669 2 -46	27 20	736	27 34	705 4 3										
	568	25 42	650 2 -25		705 1 -31	27 25	759 9 6		722 6 4										
	600	26 40	692 0 -24	25 31	758 3 -22		772 11 6		762 26 22										
	617 -8 -25		704 0 -23		785 5 -19		796 12 7	27 18	790 10 7										
	758 -1 -8		763 4 -20	27 34	800	29 19	800	28 17	800	28 22									
	800	28 26	783 4 -21		826 6 -15		857 17 8		845 15 8										
	826 3 2	28 24	786 5 -15		851 8 -11		881	29 14	863 30 24										
	870 6 5		800 3 1		880 7 2	31 10	892 20 10		880 17 10										
	904	29 28	812 4 3		897	32 11	925 21 10	30 09	914 20 11	30 20									
	921	29 31	828	27 26	903 8 7		929 21 10	30 09	925 20 11	31 19									
	925 10 8	29 30	884 8 5		925 10 8	32 14	952 21 12		943 22 13										
	982 14 11		990 16 9	32 14	940 32 15		964 22 14	27 10	948 22 13										
	007 12 10	25 05	008 16 10	31 04	999 16 11	32 04	978 19 16	00 00	958 20 17	32 03									
TROPO- PAUSE	233 -51 -63	24 93	210 -59 -67	25 73	220 -58 -66	26 79	187 -63 -70	26 41	185 -62 -70	27 41									
MAX- WIND	268 -46 -59	24 08	271 -46 -54	25 85	248 -51 -58	25 80													
30/50			0335				0335		0334										
50/100			0449				0445		0444										
100/200	0456		0446				0435		0435										
200/500	0631		0631		0631		0636		0636										
500/1000	0549		0556		0556		0568		0567										

Höhenwinde

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

STATION YYGG	SCHLESWIG 0606	HANNOVER 0606	ESSEN 0606	STUTTGART 0606	MUENCHEN 0606	MUENCHEN	STUTTGART	HANNOVER
PILOTEN- GIPFEL- PUNKT	DDOFF 24.0 32 5	DDOFF 33.9 9 20	DDOFF 28.8 7 15	DDOFF 33.3 12 25	DDOFF 32.7 10 21			
309		10 17		9 27	10 27			010 -38 16 17
264		12 6	6 11	10 8	10 11			010 -38 16 16
237		15 7	24 4	15 4	12 7			011 -38
207	28 3	31 3	19 4	21 4	27 7	009 -38 05 18	010 -38 11 10	014 13 15
183	8 3	26 17	27 10	26 10	26 10	010 -40	015 -43 09 21	015 -42
159	26 9	26 22	26 16	26 25	25 26	012 -40	020 -43 07 08	020 -43 12 11
135	25 25	25 55	26 42	26 48	25 37	013 -44 12 20	023 -47 09 06	026 -44 05 10
120	25 58	24 88	25 64	24 58	26 38	029 -47 09 06	030 14 05	028 -47
105	24 68	24 98	24 91	25 59	25 41	034 -50 15 09	035 -48 13 07	030 -47 10 10
90	24 62	24 89	24 84	25 51	25 41	039 11 07	042 20 06	040 -50 02 06
72	25 55	25 61	25 57	25 52	26 41	043 19 03	051 -52 19 02	045 17 05
54	26 45	26 36	26 31	24 42	26 40	044 26 05	058 -52	046 -49 29 02
42	28 41	27 30	28 30	27 40	27 37	051 -51 19 07	062 -54 28 07	050 -50 25 03
30	27 27	27 26	29 21		27 25	065 -55 28 08	069 -53 25 09	053 -51 34 07
21	28 22	28 20	33 16		25 13	081 -54	084 -56	059 24 06
15	28 19	30 14	33 15		25 20	100 -58 -75 27 24	088 -55 29 16	066 -52
09	29 18	29 14	31 11		24 20	108 -59 -76	100 -56 -88 26 23	068 -53
						117 -57 -73	124 -58 -89	082 -51
						125 26 30	139 -56 -79 26 26	100 -53 -68 27 24
						138 -57 -72 27 29	146 -58 -79	109 -55 -70
						144 -59 -73		119 -52 -67 26 27
MAXIMAL- WINDE	hhhh dffff	hhhh dffff	hhhh dffff	hhhh dffff	hhhh dffff			
	1019 24 74	1088 24 100	1015 24 94					

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

MARKANTE PUNKTE

Höhenwinde						WEITERE MARKANTE PUNKTE VON		WEITERE MARKANTE PUNKTE VON	
STATION YGG	SCHLESWIG 0618	HANNOVER 0618	ESSEN 0618	STUTT GART 0618	MUENCHEN 0618		STUTT GART	ESSEN	HANNOVER
PILOTEN- GIPFEL- PUNKT	DDFF 24.9 9 8	DDFF 31.8 11 20	DDFF 33.0 10 17	DDFF 31.5 10 25	DDFF 33.0 7 15		007 -33 010 012 -41 016 025 -48 029 -47 036 042 047 051 052 061 066 -51 070 -54 076 -52 089 -54 098 -53 100 -54 -86 105 -55 -87 118 -53 -85 128 135 -53 -81 147 -55 -80 154 -54 -78	11 29 11 13 12 25 09 15 10 24 09 12 15 06 19 09 15 06 22 03 32 06 24 06 24 08 25 30 25 25 26 40 25 25 28 17 30 13 32 11	011 -31 012 -29 014 -36 016 -34 018 -38 020 -37 021 -42 025 -40 028 -45 032 -46 037 -44 039 -48 041 048 -50 051 056 100 -49 -65 102 -50 -66
309		8 15	8 19	9 24	9 24				09 14
264		4 4	3 7	11 8	9 8				
237	31 8	16 5	14 7	15 3	11 7				
207	9 7	22 2	17 4	21 9	28 7				
183	30 4	26 9	28 7	23 13	24 18				
159	28 15	24 19	29 20	27 29	26 19				
135	25 17	25 40	26 36	25 46	26 50				
120	26 24	25 53	26 41	24 66	24 64				
105	25 32	24 68	25 58	24 69	23 65				
90	27 29	25 62	25 53	25 62	23 56				
72	28 23	26 43	25 39	25 53	25 40				
54	30 13	27 29	27 26	26 45	25 39				
42	30 14	27 20	26 16	26 27	26 40				
30	31 11	28 15	29 17	29 17	27 32				
21	30 14	30 11	31 17	29 15	28 17				
15	31 16	32 18	32 18	31 12	30 13				
09	31 18	32 22	32 15	33 9	32 11				
	HHH4 DDFF	HHH DDFF	HHH DDFF	HHH DDFF	HHH DDFF				
MAXIMAL- WINDE		1056 24 63	0947 25 63	1097 24 74	1185 24 67				