

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 14

SAMSTAG, DEN 10. JUNI 1989

NUMMER 161

STATION	HOEHE	III	11 HVV		NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW		8NCCC	FF-FF XX GG
			12	13							R	12		
HELGOLAND	4	015	32680	10603	10118	20083	40200	58003					81502	
LIST/SYL	26	020	32570	13502	10106	20068	40200	50004					81500	
LECK	7	022	41958	00000	10040	20034	40213	52003			71111			
HUSUM	28	026	41950	33301	10049	20034	40216	52006			71111	80001		
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	42953	02905	10054	20051	40206	57001						
SCHLESWIG	43	035	32958	32604	10079	20067	40204	50003					80002	
HOHN	12	038	41912	72001	10046	20020	40210	51001			74122	81031		
KIEL-KRONSHAGEN	17	045												
KIEL-HOLTENAU	31	046	32958	00000	10059	20032	40213	54000						
PUTTGARDEN	1	063	36760	72206	10079	20076	40193	52002						
NORDERNEY	11	113	32568	71105	10110	20083	40199	54000					875//	
BREMERHAVEN	7	129	32668	70807	10117	20089	40198	51001					875//	
CUXHAVEN	5	131	32664	11402	10113	20089	40202	54000					81500	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32765	70000	10092	20075	40200	58002					8253/	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156												
EMDEN-HAFEN	5	203												
OLDENBURG	11	215	42958	20000	10088	20061	40204	54000					80001	
AHLHORN	49	218	41858	31301	10094	20070	40205	54000			70181	83030		
BREMEN, FLUGH.	3	224	11970	31402	10103	20075	40196	58001	69901		70161	81031		
SOLTAU	77	235												
LUECHOW	17	253												
LINGEN	21	305												
MUENSTER	62	313	32958	30802	10106	20089	40195	50002					80001	
OSNABRUECK	95	317												
GUETERSLOH	72	320	32959	31202	10111	20076	40196	50000					82031	
BAD SALZUFLEN	98	325												
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32963	01504	10101	20067	40205	51002						
BRAUNSCHWEIG	81	348												
BERLIN-DAHLEM	51	381	32770	13502	10089	20079	40203	50001					81500	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32970	00000	10096	20067	40206	51004						
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32970	00000	10107	20072	40204	51001						
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32982	70801	10118	20085	40185	58004					80008	
BOCHOLT	21	406												
ESSEN	152	410	32981	41203	10113	20069	40190	56003					82031	
KAHLER ASTEN	839	427	32765	21006	10070	20031	48510	51003					81501	
BAD LIPPSPRINGE	157	430												
KASSEL	231	438	32976	42302	10093	20063	40204	50000					81041	
GOETTINGEN	175	444												
BRAUNLAGE	607	452												
AACHEN	202	501												
NOERVENICH	117	502	42982	02802	10096	20046	40191	58001						
NUERBURG	627	510	32980	41406	10109	20044	40190	54000					80001	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32984	41303	10102	20075	40190	58001					80001	
KOBLENZ	70	515												
BAD MARIENBERG	547	526												
GIESSEN	186	532	32963	01301	10092	20084	40208	50004						
BAD HERSFELD	212	542												
WASSERKUPPE	921	544	32970	01203	10080	20025	48515	58004						
TRIER-PETRISBERG	265	609	32965	20204	10113	20064	40185	50000					80001	
DEUSELBACH	480	615												
PFERDSFELD	396	626	42961	00501	10086	20052	40196	58001						
KL. FELDBERG/TS.	805	635												
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32968	50502	10094	20085	40193	51003					80001	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648												
WUERZBURG	268	655												
BAD KISSINGEN	262	658												
COBURG	337	671												
BAMBERG	239	675												
HOF	567	685	32960	00000	10080	20064	40211	51006						
WEIDEN	438	688												
BERUS	363	704												
THOLEY	396	706												
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32960	30704	10118	20102	40184	58001					82031	
WEINBIET	553	724	46753	72013	10122	20036	40197	54000						
KARLSRUHE	112	727												
MANNHEIM	96	729	32970	60202	10115	20071	40186	50000					85031	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32970	43202	10107	20064	40188	51001					84031	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32970	40000	10126	20069	40190	51001					84030	
OEHRINGEN	276	742												
WEISSENBURG	422	761												
NUERNBERG	319	763	32870	20000	10100	20067	40202	50003					82500	
REGENSBURG	366	776	32970	13603	10090	20077	40202	51003					80001	
GR. ARBER	1437	791												
FREIBURG	269	803	32981	29902	10154	20049	40175	50003					80001	
FREUDENSTADT	797	815												
KLIPPENECK	973	818												
STOETTEN	734	836	32980	30908	10102	20047	40201	58001					82031	
ULM	522	838												
AUGSBURG	461	852	32970	00000	10084	20072	40199	50001						
NEUBURG/DONAU	381	853	42970	00000	10074	20042	40212	52003						
LANDSBERG	623	857	42970	01507	10099	20047	40201	58003						
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42982	10000	10037	20037	40205	50000					80001	
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	32980	01402	10090	20059	40195	50000						
ERDING	462	869	42981	01701	10103	20045	40204	50001						
MUEHLDORF	401	875												
PASSAU	409	893	32980	00402	10094	20079	40204	51006						
BREMGARTEN	212	900	42975	22103	10111	20062	40189	50004					80001	
FELDBERG/SCHW.	1486	908												
KONSTANZ	443	929	32975	23604	10120	20091	40186	51003					80001	
KEMPTEN	705	946												
MEMMINGEN	634	947												
OBERSTDORF	810	948												
ZUGSPITZE	2960	961	31989	12514	11023	21052	47099	51001			70241	80002		
HOHENPEIßENBERG	977	962	32984	11304	10116	20024	48522	52003					80002	
GARMISCH-PARTENK.	719	963												
WENDELSTEIN	1832	980												

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
 * Bergstation

03 UHR UTC

00-03

STATION	HOEHE	III	IIHW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	42480	30805	10124	20080	40197	56003		83602	
LIST/SVLT	26	020	42565	10505	10100	20074	40195	57005		81500	
LECK	7	022	41906	00000	10013	20013	40211	56002	74440		
HUSUM	28	026	41904	00000	10038	20038	40215	56001	74600		
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	42959	02901	10065	20043	40204	56002			
SCHLESWIG	43	035	41908	12902	10053	20050	40203	55002	74600	80001	
HOHN	12	038	41903	10000	10027	20010	40207	56003	74641	80001	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	41901	00000	10046	20026	40213	54000	74440		
PUTTGARDEN	1	063	46749	72104	10072	20072	40193	54000			
NORDERNEY	11	113	41656	61307	10113	20090	40190	56009	71011	85502	
BREMERHAVEN	7	129	42965	41205	10105	20078	40188	57010		80001	
CUXHAVEN	5	131	42660	11006	10117	20103	40195	57007		81500	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41758	70000	10096	20079	40198	56002	71122	84531	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156									
EMDEN-HAFEN	5	203									
OLDENBURG	11	215	41940	30000	10081	20062	40201	56004	71100	80001	
AHLHORN	49	218	42958	31502	10085	20068	40200	57005		80001	
BREMEN, FLUGH.	3	224	42960	60000	10089	20068	40191	57005		82032	
SOLTAU	77	235									
LUECHOW	17	253									
LINGEN	21	305									
MUENSTER	62	313	42958	10802	10083	20077	40186	57010		81031	
OSNABRUECK	95	317									
GUETERSLOH	72	320	41958	20802	10093	20067	40189	57008	70500	81031	
BAD SALZUFLEN	98	325									
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42760	71103	10077	20062	40200	56006		83502	
BRAUNSCHWEIG	81	348									
BERLIN-DAHLEM	51	381	42565	33504	10072	20068	40201	56002		81141	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41965	60000	10077	20069	40205	56001	71111	81031	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41761	20000	10094	20071	40203	56001	71100	81501	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41980	71103	10093	20084	40179	57007	71122	80002	
BOCHOLT	21	406									
ESSEN	152	410	42981	41204	10106	20059	40181	57009		80001	
KAHLER ASTEN	839	427	42970	31607	10065	20031	48498	57012		80001	
BAD LIPPSPRINGE	157	430									
KASSEL	231	438	42975	63302	10078	20060	40197	57008		81042	
GOETTINGEN	175	444									
BRAUNLAGE	607	452									
AACHEN	202	501									
NOERVENICH	117	502	42965	29904	10078	20038	40190	57002		80001	
MUERBURG	627	510	42780	31506	10106	20045	40178	58012		81501	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42970	60901	10086	20064	40183	57008		80001	
KOBLENZ	70	515									
BAD MARIENBERG	547	528									
GIESSEN	186	532	42662	13601	10072	20066	40202	57007		81531	
BAD HERSFELD	212	542									
WASSERKUPPE	921	544	42970	21606	10064	20040	48504	57008		80001	
TRIER-PETRISBERG	265	609	42962	30404	10092	20069	40174	57013		82031	
DEUSELBACH	480	615									
PFERDSFELD	396	626	42961	40404	10100	20053	40181	57012		83031	
KL. FELDBERG/TS.	805	635									
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42966	40503	10086	20082	40182	57011		82031	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648									
WUERZBURG	268	655									
BAD KISSINGEN	262	658									
COBURG	337	671									
BAMBERG	239	675									
HOF	567	685	42958	10000	10070	20062	40207	57006		81030	
WEIDEN	438	688									
BERUS	363	704									
THOLEY	396	706									
SAARBUECKEN, FLUGH.	322	708									
WEINBIET	553	724	46758	71317	10111	20045	40184	57014			
KARLSRUHE	112	727									
MANNHEIM	96	729	42970	63204	10108	20073	40177	57009		85031	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42965	30000	10037	20057	40180	57011		83031	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42964	31702	10104	20074	40186	58008		82081	
OEHRINGEN	276	742									
WEISSENBURG	422	761									
MUERNBERG	319	763	42968	30000	10077	20055	40197	57008		82031	
REGENSBURG	366	776	42968	30000	10069	20057	40202	58004		81041	
GR. ARBER	1437	791									
FREIBURG	269	803	42575	61705	10131	20057	40174	56004		83841	
FREUDENSTADT	797	815									
KLIPPENECK	973	818									
STOETTEN	734	836	42775	61105	10107	20047	40189	57010		82581	
ULM	522	838									
AUGSBURG	461	852	42970	21504	10069	20065	40197	58006		81041	
NEUBURG/DONAU	381	853	42960	10302	10075	20043	40201	58008		81030	
LANDSBERG	623	857	42970	11602	10069	20037	40205	57005		81031	
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41975	20050	10067	20033	40205	58005	71100	81031	
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42975	10000	10072	20053	40197	58003		81031	
ERDING	462	869	42772	10000	10068	20036	40203	56007		81501	
MUEHLDOERF	401	875									
PASSAU	409	893	42581	10402	10070	20062	40205	58002		81100	
BREMARTEN	212	900	42970	62003	10104	20063	40183	58007		85031	
FELDBERG/SCHW.	1486	908	42584	21902	10098	20054	48511	57007		81501	
KONSTANZ	443	929	42966	23601	10100	20083	40184	57006		80001	
KEMPTEN	705	946									
MEMMINGEN	634	947									
OBERSTDORF	810	948									
ZUGSPITZE	2960	961	42989	12810	11026	21084	47097	56002		80002	
HOHENPEIßENBERG	977	962	42984	11704	10122	20024	48517	57005		80002	
GARMISCH-PARTENK.	719	963									
WENDELSTEIN	1832	980									

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
 * Bergstation

06 UHR UTC

STATION	HOEHE	III	II HW	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWWW	8NCCC	00-06	06	V.T.	06	06	V.T.	V.T.	06 UHR UTC			
																			9SSS	10SSS		
			RX		N	NDDD			R	12	HLMH	FF-FF	2STTT	2STTT	3ESTT	4ESSS	7RRRT	94SSS				
												XX GG	NNNN	MMMM	NGG		R					
HELGOLAND	4	015	32975	00808	10131	20089	40196	56001					20112	20122	30007					94132		
LIST/SYL	26	020	32960	00905	10116	20074	40202	53007					20096	20117	30004					94113		
LECK	7	022	43111	11111									20018		31001					70032	94041	
HUSUM	28	026	43111	11111									20048	20097	31002					70092	94033	
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	43111	11111									20064		31004					70022		
SCHLESWIG	43	035	31635	10000	10094	20084	40204	52002		71000	81500		20052	20113	31003					70042	94020	
HOHN	12	038	43111	11111									20030		31001					79952	94022	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045																				
KIEL-HOLTENAU	31	046	31750	10000	10145	20130	40214	53003		70140	81500		20046	20118	31002					79942	94016	
FUTTGARDEN	1	063	36756	12403	10138	20119	40198	52005					20066		31004					70042	94029	
NORDERNEY	11	113	31950	61503	10129	20100	40190	52005		71011	86030		20104	20123	30010						94061	
BREMERHAVEN	7	129	32958	61204	10125	20086	40192	50004					20100	20129	31008					79902	94041	
CUXHAVEN	5	131	32960	31306	10123	20088	40197	53002					20109	20124	31005						94055	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32560	41304	10126	20083	40200	51002					20091	20117	30006					70042	94011	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	31618	60000	10090	20082	40206	52003		71041	86500		20054	20114	31002					70052	94033	
EMDEN-HAFEN	5	203	31935	71004	10124	20099	40190	55004		71021	81032		20090	20122	31007						94027	
OLDENBURG	11	215	43111	11111									20074		31006					70022	94047	
AHLHORN	49	218	43111	11111									20081	20128	31007					70012	94043	
BREMEN, FLUGH.	3	224	12962	31303	10117	20086	40192	52001	69902				20085	20128	31007					70042	94040	
SOLTAU	77	235	31956	11403	10115	20071	40204	54000		70501	80001		20066	20114	31006					79902	94059	
LUECHOW	17	253	31956	10000	10094	20086	40206	52003		71001	80001		20058	20110	31004					70022	94049	
LINGEN	21	305	32962	71101	10128	20107	40180	56005					20094	20137	31009						94039	
MUENSTER	62	313	32960	61104	10107	20082	40182	57003					20078	20140	31006						94082	
OSNABRUECK	95	317	31956	61203	10119	20075	40186	56004		70511	81032		20086	20131	31005						94044	
GUETERSLOH	72	320	32965	71206	10128	20066	40186	57002					20093		31006					79902		
BAD SALZUFLEN	98	325	32965	60000	10105	20072	40193	54000					20071	20127	31004						79902	94073
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32560	61303	10118	20089	40200	50001					20071	20125	31007						79912	94081
BRAUNSCHWEIG	81	348	32659	41304	10115	20067	40199	50000					20081	20120	31004						79912	94100
BERLIN-DAHLEM	51	381	32965	10301	10131	20087	40203	51003					20067	20138	31006						79902	94083
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32965	10000	10133	20103	40207	53002					20076	20152	30003						79912	94094
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32965	10000	10142	20082	40205	51003					20083	20144	30003						79902	94085
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32975	50000	10139	20092	40174	56004					20093	20154	31007						94115	
BOCHOLT	21	406	31935	41102	10114	20083	40184	53003		71011	80001		20091	20129	31006					79902	94057	
ESSEN	152	410	32984	11303	10137	20067	40176	58002					20106	20140	31007						94106	
KAHLER ASTEN	839	427	32970	11404	10099	20042	48506	55000					20065	20087	31003						94094	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32970	61209	10142	20066	40189	56001					20097	20117	31006						94088	
KASSEL	231	438	32965	50201	10103	20072	40195	50000					20071	20127	31003						79902	94071
GOETTINGEN	175	444	31957	60000	10084	20068	40202	50001		71021	80001		20067	20138	30005						79902	94097
BRAUNLAGE	607	452	32975	30502	10102	20045	40198	50000					20044	20090	31101						79902	94088
AACHEN	202	501	32580	71301	10133	20075	40167	56004					20105	20142	31008						94114	
NOERVENICH	117	502	43111	11111									20080		31006						94107	
NUERBURG	627	510	32780	31406	10109	20051	40173	56004					20100	20112	30006						94068	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32770	50804	10119	20075	40177	56004					20079	20138	31006						94102	
KOBLENZ	70	515	32662	62104	10107	20090	40181	55008					20092	20147							79902	94102
BAD MARIENBERG	547	526	32880	41203	10120	20068	40187	56005					20091	20119							94106	
GIESSEN	186	532	32968	43602	10092	20073	40198	56001					20070	20140	31006						79942	94093
BAD HERSFELD	212	542	32959	20000	10078	20062	40201	54000					20057	20137	31004						79912	94072
WASSERKUPPE	921	544	32975	31608	10114	20040	48516	56001					20059	20102	31002						94102	
TRIER-PETRISBERG	265	609	32965	60304	10101	20074	40173	50000					20083	20137	31007						94055	
DEUSELBACH	480	615	32780	61314	10144	20052	40158	56005					20105	20117	31009						94073	
PFERSFELD	396	626	43111	11111									20082		30005						79912	
KL. FELDBERG/TS.	805	635	32082	31407	10116	20053	48509	56001					20077	20102	31002						79902	94054
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32965	30505	10122	20087	40179	55001					20084	20141	31006						94085	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	32960	20000	10116	20076	40179	56004					20081	20134	31007						94119	
WUERZBURG	268	655	31657	50302	10111	20077	40187	55002		70511	81502		20085	20148	30007						79902	94092
BAD KISSINGEN	262	658	32765	30401	10092	20071	40190	57002					20063	20137	30004						94093	
COBURG	337	671	31556	20301	10090	20079	40198	56001		71011	81889		20071	20127	31005						79912	94078
BAMBERG	239	675	32668	70102	10110	20086	40193	55001					20070	20140	30006						94107	
HOF	567	685	32558	61901	10103	20030	40197	55001					20064	20118	30003						94088	
WEIDEN	438	688	32770	50000	10096	20081	40199	54000					20065	20112	31004						79922	94091
BERUS	363	704	32975	10206	10118	20070	40167	55004														

09 UHR UTC

ERDBODENTEMP.
07 UHR UTC

STATION	HOEHE	III	II HV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	05 10 20 50 STTT STTT STTT STTT N N N N					
HELGOLAND	4	015	42963	51110	10145	20101	40194	58002		80002							
LIST/SYLT	26	020	42665	11106	10150	20084	40201	50000		81500							
LECK	7	022															
HUSUM	28	026															
FLensburg/MEIERWIK	27	033															
SCHLESWIG	43	035	42562	10903	10154	20084	40204	51001		81100			0111	0121	0120	0131	
HOHN	12	038															
KIEL-KRONSHAGEN	17	045															
KIEL-HOLTENAU	31	046	42658	41203	10153	20063	40214	54000		84200			0132	0124	0123	0133	
PUTTGARDEN	1	063	46760	70504	10149	20097	40200	52002					0126	0130	0130	0141	
NORDERNEY	11	113	42958	79903	10165	20097	40137	58003		80002			0146	0150	0156	0160	
BREMERHAVEN	7	129	42560	72601	10176	20097	40190	56002		81102							
CUXHAVEN	5	131	42460	41107	10162	20104	40196	56001		81101			0136	0137	0144	0154	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42575	59904	10164	20078	40199	58001		81231			0136	0130	0126	0134	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42562	21501	10162	20075	40203	57003		82201			0118	0119	0126	0136	
EMDEN-HAFEN	5	203	41957	40907	10175	20098	40186	58004		70511	80002		0127	0128	0135	0146	
OLDENBURG	11	215															
AHLHORN	49	218															
BREMEN, FLUGH.	3	224	42965	61305	10174	20088	40188	58004		80008			0122	0125	0130	0136	
SOLTAU	77	235	42960	71304	10175	20076	40197	58005		81038			0126	0120	0128	0143	
LUECHOW	17	253	42668	61203	10173	20076	40203	58002		81208			0133	0126	0129	0144	
LINGEN	21	305	42772	41001	10200	20078	40178	58004		81102			0140	0138	0138	0142	
MUENSTER	62	313	42962	30904	10186	20095	40174	58005		81031			0129	0130	0141	0147	
OSNABRUECK	95	317	42965	21103	10179	20092	40176	57007		81042			0130	0130	0139	0146	
GUETERSLOH	72	320	42966	71103	10192	20078	40178	58006		80001							
BAD SALZUFLEN	98	325	42570	51304	10173	20035	40184	57006		81201			0142	0132	0141	0156	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42970	51407	10185	20079	40192	57006		81031			0142	0138	0146	0154	
BRAUNSCHWEIG	81	348	42965	71208	10176	20065	40192	58005		80008			0131	0122	0126	0140	
BERLIN-DAHLEM	51	381	42765	11004	10183	20052	40199	58003		81101			0141	0132	0136	0147	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42770	11204	10178	20052	40204	58002		81101							
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42678	19902	10182	20062	40201	58003		81100			0132	0134	0143	0141	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42980	61707	10196	20079	40167	57006		80001			0139	0139	0146	0154	
BOCHOLT	21	406	41957	41803	10192	20092	40172	58011		70511	81031		0120	0127	0139	0149	
ESSEN	152	410	42984	71803	10196	20090	40167	57005		80005			0144	0132	0142	0151	
KAHLER ASTEN	839	427	42580	71304	10141	20050	48511	58005		81132			0085	0084	0096	0097	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42670	71205	10193	20075	40181	58004		81231			0131	0131	0135	0147	
KASSEL	231	438	42568	60901	10181	20030	40180	58007		81202			0116	0118	0128	0143	
GOETTINGEN	175	444	42962	71202	10176	20037	40185	57009		80001			0129	0139	0152	0149	
BRAUNLAGE	607	452	42577	61305	10139	20055	40183	58004		84202			0098	0096	0102	0105	
AACHEN	202	501	42980	70601	10191	20113	40152	57010		81032			0133	0133	0139	0147	
NOERVENICH	117	502															
NUERBURG	627	510	42980	71408	10156	20056	40159	58001		82031			0121	0113	0120	0126	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42780	61306	10186	20084	40167	58007		81182			0127	0129	0142	0151	
KOBLENZ	70	515	42965	73103	10165	20094	40165	57013		80002							
BAD MARIENBERG	547	526	42480	71507	10165	20083	40172	58003		81251			0106	0111	0128	0126	
GIESSEN	186	532	42974	70303	10178	20037	40185	58005		83032			0129	0132	0147	0155	
BAD HERSFELD	212	542	42963	50504	10176	20093	40179	58012		80002					0116	0133	0147
WASSERKUPPE	921	544	42780	51404	10168	20026	48523	58002		82201			0098	0093	0107	0101	
TRIER-PETRISBERG	265	609	42968	70102	10172	20075	40161	58002		81032			0133	0135	0145	0154	
DEUSELBACH	480	615	42950	71610	10175	20053	40153	51001		83041			0118	0115	0119	0124	
PFERDSFELD	396	626															
KL. FELDBERG/TS.	805	635	42970	71509	10159	20049	48517	58003		86082				0097	0095	0106	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42965	70804	10191	20097	40167	58009		84082			0150	0141	0152	0158	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	42962	50706	10174	20084	40166	58003		81032			0128	0128	0134	0141	
WUERZBURG	268	655	42965	20903	10189	20092	40169	58008		80002			0142	0139	0147	0155	
BAD KISSINGEN	262	658	42970	40203	10186	20099	40169	58010		80002			0119	0127	0138	0149	
COBURG	337	671	42662	21202	10184	20034	40177	58007		81131			0124	0124	0142	0157	
BAMBERG	239	675	42975	31502	10198	20039	40174	58010		80001			0153	0156	0163	0167	
HOF	567	685	42675	31605	10178	20074	40174	57004		82201			0115	0114	0122	0127	
WEIDEN	438	688	42778	22003	10180	20055	40179	58004		81502			0118	0118	0124	0133	
BERUS	363	704	42975	51503	10170	20094	40160	52001		80001			0132	0135	0145	0153	
THOLEY	396	706	42975	51504	10168	20031	40162	54000		81032			0128	0126	0137	0145	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42970	61604	10183	20099	40161	50000		80002							
WEINBIET	553	724	42970	51503	10165	20068	40164	53002		83082							
KARLSRUHE	112	727	42762	62703	10186	20097	40167	50001		81581			0162	0162	0169	0178	
MANNHEIM	96	729	42965	52104	10191	20083	40170	58004		81031			0153	0153	0164	0163	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41765	71301	10143	20091	40171	50001		70382	83557		0135	0134	0145	0149	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42665	71506	10166	20095	40170	58003		84577			0162	0159	0171	0163	
OEHRINGEN	276	742	42970	43001	10182	20094	40175	50000		84030							
WEISSENBURG	422	761	42975	32205	10204	20081	40159	58008		80001			0146	0140	0151	0156	
NUERNBERG	319	763	42975	31606	10207	20061	40170	58009		81031			0152	0150	0154	0160	
REGENSBURG	366	776	42975	41505	10180	20052	40181	58007		80001			0138	0141	0155	0157	
GR. ARBER	1437	791	42586	50203	10110	20016	43525	54000		83101							
FREIBURG	269	803	41667	71606	10200												

12 UHR UTC

06-12

STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	32938	41104	10163	20105	40195	53001			80002	
LIST/SYLT	26	020	32565	21005	10165	20066	40196	57005			81201	
LECK	7	022										
HUSUM	28	026										
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033										
SCHLESWIG	43	035	32568	40903	10180	20081	40195	57008			84200	
HOHN	12	038										
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	32660	10509	10163	20074	40209	57005			81201	
PUTTGARDEN	1	063	36760	10705	10155	20390	40199	57001				
NORDERNEY	11	113	32558	60613	10169	20092	40182	57005			83202	
BREMERHAVEN	7	129	32665	59904	10197	20081	40185	57005			82202	
CUXHAVEN	5	131	32562	51008	10193	20091	40189	58007			83201	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32675	61804	10195	20079	40191	57007			84201	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32570	59901	10181	20056	40199	56004			84201	
EMDEN-HAFEN	5	203	32562	71009	10205	20093	40179	57007			81232	
OLDENBURG	11	215										
AHLHORN	49	218										
BREMEN, FLUGH.	3	224	32668	51406	10200	20088	40180	57008			83201	
SOLTAU	77	235	32762	51705	10208	20063	40189	57008			83231	
LUECHOW	17	253	32770	72503	10205	20068	40196	57007			81201	
LINGEN	21	305	32775	71405	10213	20044	40169	57008			82802	
MUENSTER	62	313	32765	59903	10212	20071	40156	57017			81102	
OSNABRUECK	95	317	32670	71506	10207	20056	40170	57005			82202	
GUETERSLOH	72	320	32770	70903	10219	20065	40168	57009			82201	
BAD SALZUFLEN	98	325	32775	61805	10214	20062	40171	57011			82102	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32670	61205	10201	20062	40183	57009			84201	
BRAUNSCHWEIG	81	348	32775	51707	10206	20067	40179	57011			85201	
BERLIN-DAHLEM	51	381	32768	31503	10210	20050	40191	58007			83202	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32775	39904	10204	20044	40197	57006			83201	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32775	39901	10202	20061	40197	57004			83201	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32782	69904	10223	20068	40158	57008			81132	
BOCHOLT	21	406	32658	61803	10214	20071	40164	57007			83231	
ESSEN	152	410	32784	61603	10219	20098	40160	57006			82132	
KAHLER ASTEN	639	427	32683	41906	10165	20043	48515	57002			83241	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32670	51303	10213	20070	40175	57005			82201	
KASSEL	231	438	32680	61303	10211	20047	40167	56009			82232	
GOETTINGEN	175	444	32768	71704	10220	20063	40173	57009			84201	
BRAUNLAGE	607	452	32680	52305	10173	20060	40169	56005			84201	
AACHEN	202	501	32675	73602	10220	20117	40149	55001			81132	
NOERVENICH	117	502										
NUERBURG	627	510	32681	71506	10193	20051	40149	54000			83138	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513										
KOBLENZ	70	515	32575	71908	10228	20055	40152	57011			82131	
BAD MARIENBERG	547	528	32481	61607	10198	20075	40163	56001			82231	
GIESSEN	186	532	32680	51106	10230	20071	40170	57011			81132	
BAD HERSFELD	212	542	32868	60605	10222	20053	40168	56006			82202	
WASSERKUPPE	921	544	32780	51809	10193	20062	48528	50000			83202	
TRIER-PETRISBERG	265	609	32975	72004	10214	20083	40153	57004			82038	
DEUSELBACH	480	615	32680	72007	10200	20078	40145	58003			81242	
PFERDSFELD	396	626										
KL. FELDBERG/TS.	805	635	32563	71506	10168	20068	48519	54000			81182	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32668	79903	10227	20083	40160	57005			81182	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	32573	53501	10206	20081	40156	58004			83232	
WUERZBURG	268	655	32675	72106	10217	20092	40159	57006			84837	
BAD KISSINGEN	262	658	32750	62003	10222	20078	40156	57009			82832	
COBURG	337	671	32780	51204	10230	20066	40159	57011			84201	
BAMBERG	239	675	32780	52204	10240	20058	40162	57008			84201	
HOF	567	685	32782	41805	10208	20072	40162	57006			83201	
WEIDEN	438	688	32780	42704	10225	20039	40163	57007			82202	
BERUS	363	704	32675	61803	10216	20101	40146	57007			81208	
THOLEY	396	706	32682	71905	10200	20082	40149	58008			81108	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32670	62106	10227	20117	40148	57008			82202	
WEINBIET	553	724	32672	61405	10217	20089	40147	58004			83242	
KARLSRUHE	112	727	32770	63003	10253	20093	40152	57012			81201	
MANNHEIM	96	729	32581	51904	10236	20079	40160	58008			81131	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	11675	31508	10204	20099	40155	57005	69901	70381	82933	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32680	51808	10223	20098	40158	58005			81232	
OEHRINGEN	276	742	32780	22304	10230	20087	40160	58009			81202	
WEISSENBURG	422	761	11780	72406	10221	20054	40155	54000	69901	76011	84877	
NUERNBERG	319	763	32875	71805	10232	20039	40160	56006			87877	
REGENSBURG	366	776	32780	41504	10228	20052	40168	58005			83201	
GR. ARBER	1437	791	32586	43506	10121	20003	48525	54000			83201	
FREIBURG	269	803	11580	73107	10250	20097	40146	57012	69931	70282	82242	
FREUDENSTADT	797	815	11682	42311	10190	20078	48521	58006	69921	70361	82202	
KLIPPENECK	973	818	11580	32204	10176	20110	48527	54000	60021	71761	81933	
STOETTEN	734	836	11580	72107	10153	20095	40177	50000	69901	72161	85831	
ULM	522	838	32675	73401	10190	20112	40167	53001			87877	
AUGSBURG	461	852	32780	43603	10222	20045	40159	57001			83201	
NEUBURG/DONAU	381	853										
LANDSBERG	623	857										
FUERSTENFELDBRUCK	519	858										
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	32782	41502	10229	20048	40153	57004			82201	
ERDING	462	869										
MUEHLDORF	401	875	32782	51202	10222	20054	40162	57009			82201	
PASSAU	409	893	32780	41502	10225	20067	40169	57006			82201	
BREMgarten	212	900										
FELDBERG/SCHW.	1486	908	11281	52013	10127	20037	48515	51002	60012	71762	85900	
KONSTANZ	443	929	32681	23604	10232	20085	40153	58008			81281	
KEMPTEN	705	946	32589	33605	10220	20069	40144	57006			83230	
MEMMINGEN	634	947										
OBERSTDORF	810	948	32786	33605	10210	20045	48523	57006			83200	
ZUGSPITZE	2960	961	32259	52008	10027	21052	47108	53003			82232	
HOHENPEIßENBERG	977	962	32784	30205	10193	20063	48525	58005			82202	
GARMISCH-PARTENK.	719	963	32889	30505	10237	20035	40127	57016			83201	
WENDELSTEIN	1832	980	32589	50501	10102	20049	48529	56001			84201	

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
 * Bergstation

15 UHR UTC

12-15

STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	41450	50607	10168	20103	40188	58007	70522	81232	
LIST/SYLT	26	020	42665	51005	10177	20065	40191	56005		81202	
LECK	7	022									
HUSUM	28	026									
FLensburg/MEIERWIK	27	033									
SCHLESWIG	43	035	42562	60908	10170	20086	40194	55001		83201	
HOHN	12	038									
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	42660	50708	10166	20056	40206	56003		81201	
PUTTGARDEN	1	063	46760	70904	10172	20055	40193	57006			
NORDERNEY	11	113	42563	60613	10170	20098	40176	57006		83202	
BREMERHAVEN	7	129	42670	61506	10211	20081	40177	57008		83231	
CUXHAVEN	5	131	42568	40807	10190	20114	40184	57005		84230	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42670	60607	10194	20078	40184	57007		84201	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42570	60904	10196	20079	40197	56002		83201	
EMDEN-HAFEN	5	203	42563	71006	10220	20087	40173	57006		83202	
OLDENBURG	11	215									
AHLHORN	49	218									
BREMEN, FLUGH.	3	224	42670	41106	10210	20075	40172	57008		82201	
SOLTAU	77	235	42780	60905	10212	20056	40181	57007		86201	
LUECHOW	17	253	42767	49902	10216	20054	40184	57012		82101	
LINGEN	21	305	42775	72402	10217	20040	40162	56007		82202	
MUENSTER	62	313	42770	41004	10224	20093	40154	56002		82131	
OSNABRUECK	95	317	42770	49902	10224	20074	40160	57009		52241	
GUETERSLOH	72	320	42770	70203	10240	20070	40157	57010		82231	
BAD SALZUFLEN	98	325	42777	20502	10225	20066	40163	57008		82101	
BAD NUNOBER, FLUGH.	56	338	42770	71007	10212	20074	40174	57008		86271	
BRAUNSCHWEIG	81	348	42775	69903	10216	20073	40172	57007		86201	
BERLIN-DAHLEM	51	381	42775	53503	10207	20040	40185	57006		84842	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42880	40606	10212	20040	40188	57009		84461	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42775	40705	10209	20064	40190	56007		83431	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42782	70902	10233	20068	40150	57008		81812	
BOCHOLT	21	406	42760	80000	10226	20049	40158	57007		82277	
ESSEN	152	410	42782	81902	10222	20078	40152	56008		81137	
KAHLER ASTEN	839	427	42686	61105	10165	20050	48512	57004		85441	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42670	40602	10228	20065	40162	57012		82201	
KASSEL	231	438	42781	72103	10220	20058	40155	57011		82231	
GOETTINGEN	175	444	42770	62404	10236	20057	40160	57011		84201	
BRAUNLAGE	607	452	42681	41604	10176	20054	40161	56005		83201	
AACHEN	202	501	41680	82402	10212	20078	40145	58004	70262	87817	
NOERVENICH	117	502									
NUERBURG	627	510	41682	72404	10188	20064	40144	57005	72162	84878	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513									
KOBLENZ	70	515	42570	71906	10250	20052	40143	57003		83231	
BAD MARIENBERG	547	526	42482	62004	10196	20084	40155	56008		81232	
GIESSEN	186	532	42680	71002	10238	20057	40159	57011		82242	
BAD HERSFELD	212	542	42868	60902	10231	20064	40152	57015		84271	
WASSERKUPPE	921	544	42681	61807	10172	20069	48519	57006		84262	
TRIER-PETRISBERG	265	609	41670	71804	10227	20081	40141	57009	71722	85902	
DEUSELBACH	480	615	42681	72702	10202	20083	40136	57008		83242	
PFERDSFELD	396	626									
KL. FELDBERG/TS.	805	635	42581	72103	10179	20067	48514	55003		81288	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42778	72307	10244	20069	40145	57014		81282	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	42680	52804	10244	20036	40138	56010		83201	
WUERZBURG	268	655	42782	41304	10242	20086	40146	57010		82201	
BAD KISSINGEN	262	658	42780	52402	10235	20083	40143	56011		83241	
COBURG	337	671	42780	61903	10224	20067	40154	56005		85232	
BAMBERG	239	675	41681	71805	10212	20073	40158	57006	72122	86837	
HOF	567	685	42783	51806	10210	20067	40154	57006		84231	
WEIDEN	438	688	42780	62103	10228	20052	40154	57008		85202	
BERUS	363	704	41470	82213	10148	20131	40152	57004	79598	86977	
THOLEY	396	706	41680	82004	10201	20095	40141	55007	71722	84971	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41670	70806	10185	20143	40148	57004	71722	84908	
WEINBIET	553	724	41680	70905	10190	20110	40144	57009		72522	83367
KARLSRUHE	112	727	42780	72304	10263	20100	40136	56015		83688	
MANNHEIM	96	729	42882	61304	10256	20085	40144	57015		83201	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41670	73204	10170	20110	40153	58008	79198	86967	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41681	71909	10186	20122	40155	56007	72992	87971	
OEHRINGEN	276	742	42780	42301	10240	20090	40149	57009		82206	
WEISSENBURG	422	761	41781	30604	10220	20055	40146	57009	70161	81232	
NUERNBERG	319	763	42875	42006	10240	20050	40153	57007		83231	
REGENSBURG	366	778	42780	62102	10237	20042	40157	56009		85202	
GR. ARBER	1437	791	42584	60204	10133	20015	48522	58002		85201	
FREIBURG	269	803	42677	72417	10232	20090	40144	53004		85835	26
FREUDENSTADT	797	815	42684	71704	10195	20081	48515	56003		85202	
KLIPPENECK	973	818	41582	71105	10128	20097	48509	57011	72998	84272	
STOETTEN	734	836	41675	71904	10196	20086	40149	57013	79511	86963	
ULM	522	838	42681	40602	10203	20093	40147	58016		83302	
AUGSBURG	461	852	42780	40205	10218	20080	40149	57009		81131	
NEUBURG/DONAU	381	853									
LANDSBERG	623	857									
FUERSTENFELDBRUCK	519	858									
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42882	10204	10235	20064	40138	57012		81201	
ERDING	462	869									
MUEHLDORF	401	875	42782	20604	10234	20053	40148	57012		82201	
PASSAU	409	893	42784	32704	10235	20046	40153	57014		82201	
BREMGGARTEN	212	900									
FELDBERG/SCHW.	1486	908	42481	72119	10107	20036	48511	56004		83932	23 28
KONSTANZ	443	929	42783	70303	10247	20081	40132	57017		81241	
KEMPTEN	705	946	42684	43503	10215	20083	40136	56008		83842	
MEMMINGEN	634	947									
OBERSTDORF	810	948	42784	73605	10208	20062	48521	58004		82260	
ZUGSPITZE	2960	961	41789	71405	10026	21023	47104	58003	72277	83477	
HOHENPEIßENBERG	977	962	42784	40203	10204	20061	48519	57008		82261	
GARMISCH-PARTENK.	719	963	42789	50405	10218	20053	40125	57008		82270	
WENDELSTEIN	1832	980	42589	40203	10137	20071	48520	58004		83201	

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

* Bergstation

STATION	HOEHE	18 UHR UTC										ERDBODENTEMP.					
		III	IIHV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	SAPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	12-18	18	06-18	14 UHR UTC	20	50
		RX	N	NDDO	N	NDDO	R	12	HLMH	FF-FF	15TTT	5SSST	STTT	STTT	STTT	STTT	STTT
									XX GG	NXXX	R	N	N	N	N	N	
HELGOLAND	4	015	32768	50407	10164	20030	40184	57004									
LIST/SYLT	26	020	32668	41105	10176	20066	40184	57007									
LECK	7	022															
HUSUM	28	026															
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033															
SCHLESWIG	43	035	32968	50907	10161	20077	40191	57003									
HOHN	12	038															
KIEL-KRONSHAGEN	17	045															
KIEL-HOLTENAU	31	046	32960	40806	10162	20071	40206	54000									
PUTTGARDEN	1	063	36760	70904	10165	20064	40139	57004									
NORDERNEY	11	113	32560	70810	10163	20097	40176	54000									
BREMERHAVEN	7	129	32670	70707	10196	20095	40173	57004									
CUXHAVEN	5	131	32664	70910	10137	20118	40180	56004									
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32770	70709	10187	20086	40181	55003									
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32970	50606	10173	20069	40193	57004									
EMDEN-HAFEN	5	203															
OLDENBURG	11	215															
AHLHORN	49	218															
BREMEN, FLUGH.	3	224	32768	41105	10204	20074	40168	56004									
SOLTAU	77	235															
LUECHOW	17	253	32967	50704	10199	20069	40180	56004									
LINGEN	21	305															
MUENSTER	62	313	32970	30606	10220	20085	40153	58001									
OSNABRUECK	95	317															
GUETERSLOH	72	320	32975	50605	10225	20082	40156	55001									
BAD SALZFULEN	98	325	32673	30903	10214	20083	40158	56005									
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32963	30806	10206	20093	40170	55005									
BRAUNSCHWEIG	81	348	32770	20705	10209	20076	40166	57006									
BERLIN-DAHLEM	51	381	32972	51007	10204	20067	40181	55004									
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32980	60805	10206	20036	40184	56004									
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32978	61006	10200	20061	40183	56007									
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11680	72702	10212	20090	40152	53001	69902	76062	86577						
BOCHOLT	21	406							69922								
ESSEN	152	410	11575	83404	10205	20082	40153	53001	69902	76162	87577						
KAHLER ASTEN	839	427	32682	71204	10156	20061	48510	56001									
BAD LIPSPRINGE	157	430															
KASSEL	231	438	32975	50803	10214	20071	40153	55003									
GOETTINGEN	175	444															
BRAUNLAGE	607	452	32782	59902	10176	20054	40156	56005									
AACHEN	202	501	11540	83304	10157	20139	40167	52017	69922	76162	87577						
NOERVENICH	117	502															
NUERBURG	627	510	11475	72411	10130	20111	40164	53004	69932	76086	86877						
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513															
KOBLENZ	70	515															
BAD MARIENBERG	547	526	11681	81503	10186	20084	40154	56002	69902	72122	84522						
GIESSEN	186	532	32774	71303	10230	20055	40155	58004									
BAD HERSFELD	212	542	32768	70906	10223	20089	40152	55001									
WASSERKUPPE	921	544	32680	71607	10165	20073	48518	55000									
TRIER-PETRISBERG	265	609	11678	83601	10152	20135	40162	52011	60052	70398	84877						
DEUSELBACH	480	615							60012								
PFERDSFELD	396	626															
KL. FELDBERG/TS.	805	635	32571	70000	10158	20059	48510	53003									
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32775	82703	10221	20079	40144	56002									
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648															
WUERZBURG	268	655	32783	71007	10221	20093	40142	55006									
BAD KISSINGEN	262	658	32680	61601	10219	20125	40142	55001									
COBURG	337	671							69912								
BAMBERG	239	675	11730	60401	10224	20081	40150	56007	69902	70262	82831						
HOF	567	685	11775	31803	10178	20121	40155	56006	69902	72581	82830						
WEIDEN	438	688															
BERUS	363	704	11480	82403	10156	20140	40159	52008	60032	78098	86877						
THOLEY	396	706	11580	83501	10164	20138	40154	51006	69922	70192	84827						
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	11558	81508	10145	20128	40167	52013	60062	78198	88977						
WEINBIET	553	724	46759	73307	10166	20086	40160	52003									
KARLSRUHE	112	727							69902								
MANNHEIM	96	729	11730	72605	10229	20081	40145	55000	69902	73022	84303						
STUTTGART, FLUGH.	396	738	11660	82815	10150	20117	40167	53010	60102	79598	85977						
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	11673	72612	10166	20118	40165	53011	69932	76198	87877						
OEHRINGEN	276	742	32780	71302	10213	20089	40156	53004									
WEISSENBURG	422	761							69902								
NUERNBERG	319	763	32875	43502	10228	20052	40149	56005									
REGENSBURG	366	776	32982	31003	10227	20027	40150	56008									
GR. ARBER	1437	791	32684	30905	10130	20026	48521	57004									
FREIBURG	269	803	11681	82514	10209	20107	40165	53017	69932	72562	86377						
FREUDENSTADT	797	815							60092								
KLIPPENECK	973	818							60092								
STOETTEN	734	836	11482	71104	10140	20093	40169	50003	60022	70298	87872						
ULM	522	838	32681	73203	10189	20098	40150	54000									
AUGSBURG	461	852	32980	40207	10203	20099	40146	55006									
NEUBURG/DONAU	381	853															
LANDSBERG	623	857															
FUERSTENFELDBRUCK	519	858															
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	32982	40707	10212	20047	40139	58005									
ERDING	462	869															
MUEHLDOERF	401	875															
PASSAU	409	893	32784	23001	10233	20020	40147	56006									

21 UHR UTC

ERDBODENTEMP.
21 UHR UTC

STATION	HOEHE	III	II HW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	BNCCC HLMH	FF-FF XX GG	05 10 20 50 STTT STTT STTT STTT N N N N						
HELGOLAND	4	015	42462	70813	10157	20127	40189	53005		37911								
LIST/SYLT	26	020	42965	71112	10150	20122	40196	52012		80002								
LECK	7	022	42960	50904	10104	20074	40211	53005		80061								
HUSUM	28	026	42758	60807	10108	20073	40211	52008		82501								
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	41957	31109	10125	20058	40205	51005	70521	83001								
SCHLESWIG	43	035	42960	50805	10129	20083	40201	53009		80001			0148	0148	0142	0132		
HOHN	12	038	42760	71004	10136	20086	40206	52008		85501								
KIEL-KRONSHAGEN	17	045																
KIEL-HOLTENAU	31	046	42953	40701	10136	20072	40211	51005		83031			0160	0177	0170	0136		
PUTTGARDEN	1	063	46760	71106	10144	20110	40196	52007		76011			0180	0176	0174	0144		
NORDERNEY	11	113	41765	80909	10158	20100	40182	53006	76022	85577			0190	0195	0190	0167		
BREMERHAVEN	7	129	42668	70807	10164	20101	40184	52011		83502								
CUXHAVEN	5	131	42665	71116	10161	20115	40189	53009		85531			0193	0194	0189	0164		
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42965	40606	10148	20082	40194	52012		80001			0160	0164	0168	0137		
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42965	40502	10123	20088	40199	52006		80002			0166	0174	0170	0146		
EMDEN-HAFEN	5	203	42960	50000	10168	20133	40173	54000		83032								
OLDENBURG	11	215	42965	70804	10165	20093	40183	53007		82031								
AHLHORN	49	218	42760	70603	10162	20100	40182	52010		82502								
BREMEN, FLUGH.	3	224	42765	70806	10161	20101	40177	53009		85502								
SOLTAU	77	235	42680	50704	10145	20076	40189	53010		85200								
LUECHOW	17	253	42963	30704	10139	20069	40191	53010		81032			0164	0175	0178	0151		
LINGEN	21	305																
MUENSTER	62	313	41562	83304	10176	20122	40170	52016	76162	84577			0194	0194	0188	0149		
OSNABRUECK	95	317	41658	81103	10184	20101	40170	53009	76011	87811								
GUETERSLOH	72	320	41665	83603	10193	20093	40168	53011	76062	87527								
BAD SALZUFLEN	98	325	42668	80903	10168	20109	40169	53009		88511								
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42662	70604	10152	20095	40180	52009		82531			0182	0184	0182	0155		
BRAUNSCHWEIG	81	348	42965	20803	10158	20087	40179	52011		80001			0180	0192	0187	0148		
BERLIN-DAHLEM	51	381	42975	20905	10168	20060	40196	52014		80002			0168	0175	0177	0153		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42975	10505	10165	20059	40196	53011		81040								
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42968	10906	10158	20070	40195	52011		80001								
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41632	83103	10147	20137	40182	52029	76362	85527			0174	0178	0180	0159		
BOCHOLT	21	406	41518	82903	10148	20133	40187	52026	76311	84577			0176	0178	0174	0153		
ESSEN	152	410	41620	83307	10142	20129	40183	52025	76366	85527			0176	0180	0183	0154		
KAHLER ASTEN	839	427	41681	82009	10137	20074	48512	53008	76062	86577			0140	0139	0128	0097		
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42560	61008	10180	20091	40167	52008		86500								
KASSEL	231	438	42970	63602	10177	20098	40168	52011		84042			0180	0185	0184	0145		
GOETTINGEN	175	444	42965	61002	10175	20085	40171	52009		84032								
BRAUNLAGE	607	452	42963	50202	10135	20074	40173	52011		84031			0150	0148	0126	0103		
AACHEN	202	501	41425	83601	10135	20127	40184	52015	76366	88511			0160	0167	0166	0152		
NOERVENICH	117	502	41635	89904	10137	20111	40197	52032		76162	86627							
NUERBURG	627	510	41162	82303	10118	20113	40185	52016	76166	82727			0148	0157	0155	0130		
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41750	83406	10160	20140	40178	51027	76062	84527			0181	0190	0178	0154		
KOBLENZ	70	515	41450	81906	10154	20143	40179	52015	71098	87211								
BAD MARIENBERG	547	526	41670	83505	10124	20110	40184	51011	72111	87511	29							
GIESSEN	186	532	42670	82603	10176	20117	40172	52012		87511	26		0193	0198	0190	0164		
BAD HERSFELD	212	542	42768	72902	10180	20108	40162	51007		81242								
WASSERKUPPE	921	544	42975	71609	10124	20074	43516	52008		82072			0146	0153	0129	0103		
TRIER-PETRISBERG	265	609	41559	72203	10143	20130	40183	52019	76162	85511			0181	0183	0182	0166		
DEUSSELBACH	480	615	41462	81903	10137	20127	40172	52013	76362	87811								
PFRORSFELD	396	626	41759	80000	10132	20124	40181	52016	76162	88511								
KL. FELDBERG/TS.	805	635	41170	82110	10107	20098	48511	53012	76162	83877				0144	0140	0111		
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41765	82211	10153	20124	40181	53033	78082	84877			0187	0191	0191	0159		
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	41358	82708	10135	20125	40177	53019	76062	86877								
WUERZBURG	268	655	42681	82319	10187	20104	40162	53016		84877			0219	0226	0219	0161		
BAD KISSINGEN	262	658	42775	60701	10163	20109	40160	52010		83508								
COBURG	337	671	43970	30000	10164	20138	40167	53009		82031								
BAMBERG	239	675	46111	30000	10150	20130	40167	52009										
HOF	567	685	42975	42201	10144	20086	40174	53009		84030			0169	0172	0166	0128		
WEIDEN	438	688	46111	30701	10151	20086	40161	52007										
BERUS	383	704	41470	82204	10120	20117	40170	52004	72186	88811								
THOLEY	395	706	41250	82202	10140	20125	40174	52016	76382	88711								
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41353	82503	10136	20129	40186	52017	76186	86531			0169	0205	0161	0141		
WEINBIET	553	724	46111	11804	10121	20121	40186	51010										
KARLSRUHE	112	727	41611	70000	10159	20149	40182	51027		72582	87811							
MANNHEIM	96	729	41650	83602	10157	20146	40179	53031		76198	82577		0191	0207	0206	0167		
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41770	82101	10135	20114	40181	52011		70298	81563							
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41665	72907	10140	20125	40186	52016		70261	84577		0163	0176	0179	0149		
OEHRINGEN	276	742	41965	81901	10160	20119	40185	52021		72122	88077		0219	0224	0217	0165		
WEISSENBURG	422	761	42775	70000	10165	20102	40163	53013		83577								
MUERNBERG	319	763	42975	50602	10158	20100	40170	52012		82031			0201	0204	0203	0166		

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 14

SAMSTAG, DEN 10. JUNI 1989

NUMMER 161

STATION YGG	SCHLESWIG			HANNOVER			ESSEN			STUTTGART			MUENCHEN			BERLIN			HOHENPEIßENBERG					
	1012			1012			1012			1012			1012			1012			1012					
	HHHH	TTTODT	DDFFF	HHHH	TTTODT	DDFFF	HHHH	TTTODT	DDFFF	HHHH	TTTODT	DDFFF	HHHH	TTTODT	DDFFF	HHHH	TTTODT	DDFFF	HHHH	TTTODT	DDFFF	HHHH	TTTODT	DDFFF
PPP	TTTODT	DDFFF	PPP	TTTODT	DDFFF	PPP	TTTODT	DDFFF	PPP	TTTODT	DDFFF	PPP	TTTODT	DDFFF	PPP	TTTODT	DDFFF	PPP	TTTODT	DDFFF	PPP	TTTODT	DDFFF	
HPA																								
10	3148	-40	13 19	3148	-38	12 19	3155	-38	12 16				3151	-34	13 21	3160	-33	12 16						
20	2683	-48	12 19	2682	-48	11 24	2681	-44	11 19	2678	-46	10 18	2678		10 15	2678	-46	11 15						
30	2418	-53	08 15	2417	-51	08 18	2413	-49	08 22	2412	-51	09 13	2412	-50	09 16	2419	-49	10 15						
50	2087	-52	13 13	2084	-52	12 11	2081	-53	11 07	2080	-53	10 04	2080	-54	07 03	2085	-52	13 12						
70	1870	-52	12 13	1867	-54	13 14	1864	-53	14 07	1864	-54	19 03	1865	-56	20 02	1869	-54	12 14						
100	1638	-54	16 10	1636	-51	16 08	1633	-52	-63 18 06	1634	-52	-63 23 05	1636	-53	-66 22 04	1639	-52	17 12						
150	1373	-48	21 13	1372	-49	23 12	1370	-50	-61 22 14	1373	-51	-61 25 11	1374	-53	-64 25 14	1374	-48	-77 21 11						
200	1183	-47	-59 25 23	1183	-50	-54 25 21	1182	-51	-60 26 22	1187	-54	-63 27 21	1189	-55	-64 27 13	1186	-51	-77 23 20						
250	1037	-54	-64 28 37	1040	-58	-61 27 43	1041	-58	-65 25 44	1046	-58	-66 27 26	1047	-57	-65 28 22	1041	-53	-64 25 27						
300	0920	-49	-59 28 42	0923	-48	-52 28 49	0923	-48	-54 25 39	0928	-47	-57 27 25	0930	-47	-56 30 15	0923	-48	-56 27 32						
400	0724	-33	-46 29 36	0726	-32	-34 27 27	0726	-31	-35 26 25	0731	-30	-42 27 18	0732	-30	-36 28 16	0726	-32	-39 27 27						
500	0563	-22	-43 28 16	0564	-21	-28 26 17	0565	-20	-21 26 22	0568	-20	-23 27 21	0570	-19	-31 26 18	0565	-20	-25 28 22						
700	0306	-5	-22 27 11	0307	-3	-22 25 07	0307	-3	-12 23 13	0309	-3	-5 26 19	0311	-2	-10 29 13	0308	-4	-28 28 13						
850	0152	3	0 22 09	0151	6	2 18 10	0150	7	1 20 11	0152	10	4 22 08	0153	10	1 16 05	0153	5	1 21 03						
1000	0017	16	8 12 06	0016	16	6 12 08	0014			0014			0014			0017	18	5 18 03						
MARKANTE PUNKTE	010	-40	13 19				156	-50	-61 22 13	100	-52	-63 23 05	238	-58	-66 27 24									
	018		10 17				163	-51	-62	114	-54	-64 27 12	259	-56	-64				005	-27	10 16			
	020	-48	12 19				169		25 12	142	-51	-61 23 15	296		30 15				008	-28				
	031	-53	08 27				185	-49	-60 26 17	152	-51	-61 25 10	320		29 13				010		12 16			
	040	-51	11 12				193	-52	-62	158	-53	-63 27 18	333	-41	-51				015	-40				
	048		13 13				200	-51	-60 26 22	179	-52	-61 25 22	371		30 15				016	-43				
	062	-53					207	-54	-63	202	-54	-63	390	-32	-39				025	-49				
	079	-50	12 15				220	-56	-63	218	-58	-66 27 28	419	-28	-33				034		10 15			
	100	-54	16 10				239		25 45	227	-61	-69 27 24	449	-24	-32				044		13 12			
	110		18 11				247	-58	-65	240	-60	-68	475	-22	-37				073		12 14			
	123		18 14				254	-58	-65	389	-31	-43	494		26 18				081	-55				
	134	-48		100	-51	16 08	274	-53	-60	401	-30	-42	520	-17	-27				100	-52	17 12			
	143		20 10	110	-52		373	-35	-41 26 24	447	-25	-26	530	-16	-34				117	-50	-78			
	191		26 18	127	-50	20 08	400	-31	-35 26 25	469	-23	-24	540	-15	-34				129		18 11			
	200	-47	-59 25 23	146		23 11	453		26 30	495	-20	-23	555	-14	-33				130	-51	-79 18 11			
	208	-47	-59	172	-49	23 16	478	-22	-24 27 24	530	-16	-22	596	-9	-30				147		20 10			
	215		25 20	180	-48		510	-20	-20	545	-15	-18	600		25 18				151	-48	-77			
	247		28 35	188	-51	25 17	524	-18	-19	555		26 15	614	-8	-28 26 18				163	-55	-63 25 28			
	261	-56	-65 28 44	200	-50	-54 25 21	554	-15	-17	571	-12	-20	630	-8	-23				170	-51	-79 18 11			
	275		28 49	228	-55	-58	600		25 12	600		25 19	647	-6	-22				185	-48	-77			
	442	-27	-42 29 27	250	-58	-61 27 43	607	-10	-14 25 11	602	-10	-19	658	-6	-15				190	-55	-63 25 28			
	472	-25	-44	284		28 52	614	-10	-15	628	-7	-20	677	-4	-12				205	-48	-77			
	504		28 15	337	-41	-45	658	-6	-19	647	-6	-15	689	-3	-8				212	-48	-77			
	562	-16	-41	425	-28	-29	671	-5	-14	681	-3	-8 26 22	712	-1	-13				228	-33				
	600		26 15	501		26 17	681	-4	-21 22 11	691	-3	-5	724	0	-21 29 10				248	-21	-26			
633		26 14	525	-18	-28	694	-4	-11	708	-2	-4	730	1	-19				267	-3	-3				
652	-8	-32	600		26 14	705	-3	-13	725		26 15	743	1	-12				280		24 05				
683	-6	-17	668	-5	-25	734	-1	-15	748	2	-2	768	3	-3 24 08				287	-6	-31				
712	-4	-28	700	-3	-22 25 07	744	-1	-15	771	3	0	793	5	-1				294	-3	-27				
765	-1	-20 28 09	728	-2	-21	770	0	-5 23 12	783		21 07	800		22 06				300	-6	-9				
800		24 07	769	-2	-4	793	2	-1	800		22 07	810	6	0 22 05				307	-3	-3				
827	1	-3 23 08	800		19 09	800		21 15	814	6	2	826		16 04				312		23 04				
867	4	2	845	6	1	823	4	-0	848	9	3	863	12	2				318		18 02				
887	6	6	863	6	4	881	9	1 19 10	881	12	6 22 08	865		15 05				319		15 02				
900		20 06	909		15 09	897		18 09	902	13	6	920	17	4				325	12	3 14 02				
911		19 05	925	10	8 15 09	925	14	4 16 11	925	15	7 19 09	925	17	3 09 05				328		14 02				
925	9	7 18 04	932	11	9	936	15	4 16 13	935		18 09	942	19	4 07 05				334		15 02				
002	16	7	000	16	6 12 08	992	19	5 16 09	969	19	8	955	20	4				344		16 03				
014	18	8 11 03	012	21	9 11 08	998	21	8 12 02	980	21	10 20 06	962	23	8 13 05				354		16 03				
TROPO-PAUSE	261	-56	-65 28 44	250	-58	-61 27 43	234	-56	-63 25 43	227	-61	-69 27 24	238	-58	-66 27 24	130	-51	-79 18 11	265	-55	-63 25 28			
MAX-WIND																								
30/50	0331			0333			0332			0332			0332			0334								
50/100	0449			0448			0448			0446			0444			0446								
100/200	0455			0453			0451			0447			0447			0453								
200/500	0620			0619			0617			0619			0619			0621								
500/1000	0546			0548			0551			0554			0556			0548								

Höhenwinde

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

STATION

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAERGANG 14			SAMSTAG, DEN 10. JUNI 1989												NUMMER 151								
STATION YGG	SCHLESWIG			HANNOVER			ESSEN			STUTT GART			MUENCHEN			BERLIN			HOHENPEIßENBERG				
	1000			1000			1000			1000			1000										
	HHHH	TTTTD ODER TTTTD	DDFF DDFF	HHHH	TTTTD ODER TTTTD	DDFF DDFF	HHHH	TTTTD ODER TTTTD	DDFF DDFF	HHHH	TTTTD ODER TTTTD	DDFF DDFF	HHHH	TTTTD ODER TTTTD	DDFF DDFF	HHHH	TTTTD ODER TTTTD	DDFF DDFF	HHHH	TTTTD ODER TTTTD	DDFF DDFF		
HPA																							
10	3147	-40	11 25				2678	-51		3160			3149	-36	10 11	3150	-38	10 20					
20	2684	-49	11 23				2414	-51		2683	-44	10 25	2678	-47	12 17	2677	-46	09 15					
30	2419	-50	09 21				2083	-53	09 24	2414	-51	08 16	2412	-51	08 16	2410	-51	10 15					
50	2086	-51	12 17				1865	-54	15 11	2082	-51	12 09	2080	-51	08 04	2080	-53	07 05					
70	1868	-51	15 12				1634	-50	12 10	1865	-54	15 11	1864	-55	20 04	1864	-55	21 04					
100	1634	-49	18 09				1370	-49	-62 20 08	1634	-51	-62 20 08	1634	-53	-64 22 07	1634	-53	-67 23 07					
150	1366	-46	23 15				1182	-52	-60 25 13	1370	-49	-60 25 13	1372	-52	-62 27 20	1373	-52	-66 28 18					
200	1175	-46	-53 25 16				1040	-57	-63 27 39	1182	-52	-60 26 30	1186	-54	-63 28 24	1186	-53	-63 29 25					
250	1027	-43	-54 23 35				0923	-48	-54 26 35	1040	-57	-63 27 39	1045	-56	-64 29 36	1045	-57	-66 32 44					
300	0907	-48	-55 29 78				0726	-32	-35 26 31	0923	-48	-54 26 35	0927	-48	-57 28 35	0927	-48	-58 31 35					
400	0713	-37	-45 29 64				0564	-20	-24 26 25	0726	-32	-35 26 31	0730	-31	-43 27 24	0731	-32	-42 30 28					
500	0556	-27	-35 28 31				0307	-4	-22 25 12	0564	-20	-24 26 25	0568	-18	-35 27 22	0569	-19	-31 28 20					
700	0304	-9	-15 25 12				0151	3	-0 26 10	0307	-4	-22 25 12	0309	-5	-7 26 29	0310	-4	-11 28 25					
850	0150	1	-1 26 09				0016	12	7 11 02	0151	5	1 21 10	0152	8	0 17 07	0153	9	-0 15 08					
1000	0017	10	9 24 03							0016	12	7 11 02	0016			0017							
MARKANTE PUNKTE	009	-39	11 20				197	-52	-61				108	-51	-62	128	-54	-68					
	011		09 34				208	-54	-62 26 29				117	-54	-65 26 11	136		26 17					
	013		10 18				211	-56	-64				173	-52	-62 28 15	145		29 17					
	020	-49	11 23				226	-56	-63 28 35				183	-53	-62	155	-51	-65					
	031		09 21				236	-58	-64 27 40				190	-52	-61	175		28 17					
	050	-51	12 17				256	-56	-62				208	-57	-65	191	-52	-63					
	060	-53	16 15				275	-52	-58 27 40				211	-58	-66	202	-53	-63 29 25					
	080	-48	15 16				293	-50	-56				227	-58	-66 28 35	208	-56	-65					
	115	-49	21 11				315		26 34				247	-57	-65	230	-57	-65					
	124		20 15				367		26 30				257		29 37	238	-59	-67 31 40					
	145	-45	23 11				390	-33	-36				279	-51	-59	247	-58	-66 32 44					
	166	-48	22 14				435	-27	-32 26 34				294	-49	-58	313	-46	-56					
	178		24 13				466	-23	-25				339		27 32	379	-35	-47					
	194	-45	-52				479	-22	-23 26 24				370	-35	-46	388	-33	-44					
	253	-48	-54 29 35				514	-19	-24				449	-24	-39 28 24	433	-27	-35					
	273	-51	-57 29 59				520	-18	-23				506	-18	-35	440	-27	-35					
	296	-48	-55 29 78				530	-18	-22				538	-16	-32	468	-23	-36					
	367	-41	-49				556	-15	-19				554	-14	-31	531	-16	-28					
	406		29 63				575	-13	-21				586	-10	-28	540	-15	-35					
	438		29 52				600		27 21				600		26 18	553	-14	-34 28 18					
	460	-31	-38				608		27 20				616		26 17	575	-12	-33					
	523	-24	-32				632	-8	-25				651	-6	-26	591	-11	-31					
	566		27 20				665	-6	-23				685	-4	-23	600		28 17					
	600		26 19				673	-5	-22				691	-4	-24	664	-5	-28 27 17					
	622	-15	-19				686	-4	-22				700	-5	7 26 29	678	-4	-25					
	650		26 14				700	-4	-22 25 12				702	-5	5 26 29	689	-4	-13 28 25					
	705		25 11				721	-3	-12 25 10				705	-4	-5	707	-3	-9 27 24					
	746	-5	-12				744	-2	-10				755	-3	25 21	737	0	-5					
	800		25 10				751	-3	-6				777	3	-3	759	1	-4					
	813	-2	-3				758	-3	5 23 11				787	3	-4	784		27 09					
864		26 09				766	-2	-4				800		22 12	800		26 06						
910		25 09				800		2 23 11				826		22 08	822	6	-1 25 03						
918	7	2				823	2	1 22 11				881		13 09	839		16 06						
925	7	3 25 07				854	5	1				902	13	3 10 12	865		14 10						
964	9	8 24 04				899		18 07				925	15	4 08 11	878		13 10						
994	11	9				925	11	4 17 06				949	15	4 08 11	925	15	2 12 13						
015	9	7 24 04				972	15	5				964	15	5	941	16	2 12 12						
						989	15	6 14 04				977	13	6	947	16	5						
						001	12	7 10 02				981	13	6 00 00	963	8	7 00 00						

Höhenwinde							WEITERE MARKANTE PUNKTE VON			WEITERE MARKANTE PUNKTE VON					
STATION YGG	SCHLESWIG 1006	HANNOVER 1006	ESSEN 1006	STUTT GART 1006	MUENCHEN 1006	BERLIN 1006	ESSEN			STUTT GART			MÜNCHEN		
PILOTEN- GIPFEL- PUNKT KM DDFFF	DDFFF 30,9 8 21	DDFFF 26,4 9 18	DDFFF 31,2 9 29	DDFFF 30,9 11 25	DDFFF 13,5 29 17	DDFFF 27,9 10 19	012	-35	13 18	010	-36	10 09	008	-32	10 22
309	8 21	9 18	9 27	11 25			015	-38	07 22	012	-38	12 17	008	-31	
264	10 20	10 18	10 18	7 15			018	-44		016	-45	08 19	010	-38	10 20
237	11 22	11 11	11 16	12 14			022	-44	11 17	020	-47	12 17	013	-38	
207	9 14	11 11	11 8	12 11			025		12 29	022		09 26	016		11 15
183	6 8	11 6	14 5	20 6			027		08 22	028	-51		020		08 15
159	6 8	11 6	14 5	20 6			030	-51	08 16	046	-52		022		11 15
135	15 14	18 9	18 11	22 8			041	-51	10 12	051	-51	08 04	023	-48	09 26
120	24 13	22 13	26 14	26 16	29 17	10 19	044	-52		054	-55	10 01	037	-53	
105	24 16	26 25	24 24	27 33	29 34	27 34	052	-51		056		21 01	046	-54	09 13
90	28 43	27 38	27 41	27 33	28 34	28 46	060	-54	15 09	065		20 04	052	-52	
72	29 63	27 39	28 44	27 25	28 24	28 44	073	-55	14 20	072	-55		056		04 01
54	31 33	28 30	25 20	26 30	26 26	26 26	083	-51		077	-52		059	-55	26 02
42	31 17	28 21	25 16	25 19	27 33	28 46	095	-52		080	-53		061		23 03
30	31 12	27 13	25 12	27 24	26 15	28 19	100	-51	-62 20 08	087	-51		065	-54	21 04
21	26 9	24 9	20 7	27 15	28 5	28 15	107	-52	-63 22 08	091		22 07	072	-55	
15	25 12	22 6													