

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 15

SAMSTAG, DEN 15. SEPTEMBER 1990

NUMMER 258

STATION	HOEHE	00 UHR UTC										18-24 FF-FF XX GG		
		III RX	IIHV	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH			
HELGOLAND	4	015	32683	73222	10144	20079	40249	53002					875//	31
LIST/SYLT	26	020	11482	63223	10129	20050	40229	58002	69901	70182			85801	27 37
LECK	7	022	42680	63311	10113	20045	40235	52002					865//	
HUSUM	28	026	41682	13108	10111	20054	40232	57001		70181			81500	
MEIERWIK	27	033	41670	23120	10118	20066	40227	55000		70182			82500	
SCHLESWIG	43	035	11680	73107	10109	20087	40232	55000	69901	70252			875//	
HOHN	12	038	42670	33107	10114	20068	40239	54000					83500	
KIEL-HOLTENAU	31	046	32670	32907	10107	20064	40224	56004					83500	
PUTTGARDEN	1	063	36760	73128	10136	20087	40204	54000						28 37
NÖRDERNEY	11	113	32581	63318	10145	20094	40257	51002					86500	21 26
BREMERHAVEN	7	129	32680	73216	10150	20088	40244	58001					875//	27
CUXHAVEN	5	131	32665	73320	10129	20104	40244	51001					875//	23 32
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32680	72803	10129	20070	40235	58001					875//	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156												
EMDEN-HAFEN	5	203												
OLDENBURG	11	215	32665	53004	10119	20076	40265	51009					85500	
AHLHORN	49	218	41680	83107	10127	20076	40262	52005		70181			875//	
BREMEN, FLUGH.	3	224	11680	73008	10125	20096	40251	52004	69901	70381			875//	
SOLTAU	77	235												
LUECHOW	17	253												
LINGEN	21	305												
MUENSTER/OSNAB.	48	315	32760	53403	10118	20097	40262	52007					85500	
OSNABRÜCK	95	317												
GUETERSLOH	72	320	32660	60000	10094	20086	40262	52004					865//	
BAD SALZUFLEN	98	325												
HANNOVER, FLUGH.	56	338	31557	82904	10116	20103	40252	51005		71022			885//	
BRAUNSCHWEIG	81	348	32665	72905	10121	20095	40244	53001					875//	
BERLIN-DAHLEM	51	381	11775	72706	10120	20100	40221	56006	69901	72111			825//	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11568	82708	10124	20097	40222	57006	69901	70261			875//	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11575	82707	10131	20101	40223	57006	69901	76111			875//	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32962	00101	10099	20086	40264	52007						
BOCHOLT	21	406												
ESSEN	152	410	31957	50304	10117	20096	40266	52006		71011			80002	
KAHLER ASTEN	839	427	32965	00112	10067	20052	48551	53001						
BAD LIPPSPRINGE	157	430												
KASSEL	231	438	32966	00501	10085	20079	40258	52005						
GOETTINGEN	175	444												
BRAUNLAGE	607	452												
AACHEN	202	501	32960	00201	10110	20093	40262	51004						
NOERVENICH	118	502	42960	02703	10100	20071	40272	52006						
NUERBURG	627	510												
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	31965	00902	10081	20073	40263	52007		71100				
BENDORF	127	515												
BAD MARIENBERG	547	526												
GIESSEN	186	532	32773	53603	10125	20100	40260	52007					85500	
BAD HERSFELD	212	542												
WASSERKUPPE	921	544	32968	03610	10076	20059	48552	55002						
TRIER-PETRISBERG	265	609	32965	10306	10122	20087	40250	52009					80001	
DEUSELBACH	480	615												
PFERDSFELD	396	626	42661	30609	10122	20068	40249	51005					83500	
KL. FELDBERG/TS.	805	635												
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32970	00207	10132	20092	40243	51009						
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648												
WUERZBURG	268	655	32965	03503	10111	20093	40240	53004						
BAD KISSINGEN	262	658												
COBURG	337	671												
BAMBERG	239	675												
HOF	567	685	31956	20000	10072	20064	40255	56002		71000			82030	
WEIDEN	438	688	32962	00000	10071	20063	40246	51002						
BERUS	363	704												
THOLEY	396	706												
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32970	20607	10119	20084	40238	52010					82030	
WEINBIET	553	724												
KARLSRUHE	112	727												
MANNHEIM	96	729	32975	43604	10130	20094	40233	53005					84030	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32764	60000	10130	20094	40221	54000					86500	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32770	62803	10133	20097	40228	52001					8553/	
OEHRINGEN	276	742												
WEISSENBURG	422	761												
NUERNBERG	319	763	32963	00000	10081	20067	40246	54000						
REGENSBURG	366	776	31950	03603	10080	20072	40238	58005		71000				
GR. ARBER	1437	791												
FREIBURG	269	803	32960	32802	10150	20114	40225	52004					81031	
FREUDENSTADT	797	815												
KLIPPENECK	973	818												
STOETTEN	734	836	32763	41505	10130	20075	40231	56001					84530	
ULM	522	838												
AUGSBURG	461	852	32961	20503	10086	20078	40238	55003					82030	
NEUBERG/DONAU	380	853	41940	00000	10068	20050	40246	54000		71100				
LANDSBERG	623	857	43958	01101	10082	20061	40244	57007						
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41956	02801	10073	20004	40245	55005		71000				
MUENCHEN, FLUGH.	529	866	32965	01901	10079	20067	40238	57008						
ERDING	462	869	42958	00000	10086	20046	40249	57008						
MUEHLDOERF	405	875	361//	10000	10062	20057	40242	57005						
PASSAU	409	893	31950	00302	10084	20080	40238	58006		71000				
BREMGARTEN	212	900	42965	59902	10126	20101	40231	53004					80001	
FELDBERG/SCHW.	1486	908												
KONSTANZ	443	929	32965	52802	10125	20111	40222	51001					80002	
KEMPTEN	705	946												
MEMMINGEN	634	947												
OBERSTDORF	810	948												
ZUGSPITZE	2960	961	31700	93410	10002	20002	47144	58005		74540			30	
HOHENPEIßENBERG	977	962	32980	01505	10134	20058	48551	57006						
GARMISCH-PARTENK.	719	963												
WENDELSTEIN	1832	980												

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

* Bergstation

STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDD	4PPPP	5APPP	03 UHR UTC		00-03 FF-FF XX GG
									7WWW 12	8NCCC HLMH	
HELGOLAND	4	015	42583	23221	10135	20059	40248	58001		82500	24 33
LIST/SYLT	26	020	42482	33323	10126	20064	40232	52003		81201	28 39
LECK	7	022	42680	23409	10103	20045	40238	51003		81501	
HUSUM	28	026	42582	73309	10115	20058	40237	52005		875//	
MEIERWIK	27	033	42565	73012	10113	20073	40229	50002		87500	
SCHLESWIG	43	035	42680	63310	10109	20059	40234	50002		86500	
HOHN	12	038	42670	73005	10108	20055	40242	51003		875//	
KIEL-HOLTENAU	31	046	42670	73010	10111	20043	40228	50004		875//	
PUTTGARDEN	1	063	46660	73124	10127	20074	40203	57001			29 36
NORDERNEY	11	113	42582	43422	10139	20064	40256	55001		84500	25 29
BREMERHAVEN	7	129	42580	63510	10134	20072	40242	56002		86500	
CUXHAVEN	5	131	42670	73421	10131	20058	40247	53003		875//	24 34
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42680	63207	10120	20073	40235	54000		86500	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156									
EMDEN-HAFEN	5	203									
OLDENBURG	11	215	42665	73005	10116	20077	40262	50003		875//	
AHLHORN	49	218	41580	83105	10117	20075	40260	56002	72162	875//	
BREMEN, FLUGH.	3	224	42580	73006	10121	20085	40250	55001		878//	
SOLTAU	77	235									
LUECHOW	17	253									
LINGEN	21	305									
MUENSTER/OSNAB.	48	315	41760	33003	10092	20079	40262	54000	71111	83500	
OSNABRÜCK	95	317									
GUETERSLOH	72	320	41905	00000	10076	20072	40266	53003	74641		
BAD SALZUFLEN	98	325									
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42760	72806	10114	20100	40248	57004		875//	
BRAUNSCHWEIG	81	348	42660	72904	10117	20101	40244	54000		875//	
BERLIN-DAHLEM	51	381	42968	62804	10114	20103	40211	57010		83072	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42867	72808	10121	20096	40214	58008		875//	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41570	72808	10122	20102	40219	57005	70361	8553/	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41525	23602	10089	20077	40267	53003	71200	81501	
BOCHOLT	21	406									
ESSEN	152	410	41557	40505	10115	20093	40269	53002	71011	83531	
KAHLER ASTEN	839	427	41702	93606	10070	20070	48548	56002	76011		
BAD LIPPSPRINGE	157	430									
KASSEL	231	438	42663	70000	10086	20078	40256	58003		875//	
GOETTINGEN	175	444									
BRAUNLAGE	607	452									
AACHEN	202	501	42660	70201	10105	20092	40265	51002		875//	
NOERVENICH	118	502	42650	32604	10091	20074	40270	57002		83500	
NUERBURG	627	510									
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41960	01303	10066	20059	40264	50001	71100		
BENDORF	127	515									
BAD MARIENBERG	547	526									
GIESSEN	186	532	42665	43503	10105	20082	40262	54000		82501	
BAD HERSFELD	212	542									
WASSERKUPPE	921	544	42963	00113	10067	20056	48545	55004			
TRIER-PETRISBERG	265	609	42960	20305	10105	20085	40253	50001		80001	
DEUSELBACH	480	615									
PFERDSFELD	396	626	42661	60000	10094	20054	40259	52004		86500	
KL. FELDBERG/TS.	805	635									
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42664	70305	10123	20096	40247	53004		875//	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648									
WUERZBURG	268	655	42665	53402	10103	20088	40243	50002		85500	
BAD KISSINGEN	262	658									
COBURG	337	671									
BAMBERG	239	675									
HOF	567	685	41502	33103	10054	20050	40255	56004	74440	83500	
WEIDEN	438	688	42960	00000	10065	20059	40245	56003			
BERUS	363	704									
THOLEY	396	706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42970	00309	10107	20078	40245	51004			
WEINBIET	553	724									
KARLSRUHE	112	727									
MANNHEIM	96	729	42970	03306	10105	20084	40238	53004			
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42760	73202	10127	20094	40224	50001		85538	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42765	72906	10121	20091	40233	52003		8453/	
OEHRINGEN	276	742									
WEISSENBURG	422	761									
NUERNBERG	319	763	42760	20000	10074	20062	40245	58002		81501	
REGENSBURG	366	776	41740	33601	10077	20069	40238	50000	71011	83500	
GR. ARBER	1437	791									
FREIBURG	269	803	41950	73501	10144	20105	40233	52006	71011	85032	
FREUDENSTADT	797	815	42771	63602	10135	20069	48556	50002		865//	
KLIPPENECK	973	818									
STOETTEN	734	836	42763	73603	10120	20074	40230	57004		8453/	
ULM	522	838									
AUGSBURG	461	852	41910	13003	10071	20065	40239	56002	71000	81030	
NEUBERG/DONAU	380	853	41956	00000	10036	20028	40252	54000	71000		
LANDSBERG	623	857	43958	01901	10092	20075	40232	57010			
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41756	10000	10074	20063	40242	57003	71000	81500	
MUENCHEN, FLUGH.	529	866	42965	00000	10070	20062	40238	55003			
ERDING	462	869	41950	00000	10065	20030	40253	54000	70500		
MUEHLDOERF	405	875	46///	72501	10048	20048	40242	57002			
PASSAU	409	893	41701	90201	10068	20066	40240	58001	74740		
BREMIGARTEN	212	900	42760	62602	10136	20102	40236	52006		83530	
FELDBERG/SCHW.	1486	908									
KONSTANZ	443	929	42962	83103	10128	20116	40222	51002		81037	
KEMPTEN	705	946									
MEMMINGEN	634	947	42962	32302	10086	20053	40242	54000		80001	
OBERSTDORF	810	948									
ZUGSPITZE	2960	961	41701	93513	10001	20001	47136	57006	74544		
HOHENPEISSENBERG	977	962	42980	03603	10134	20058	48547	57005			
GARMISCH-PARTENK.	719	963									
WENDELSTEIN	1832	980									

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
 * Bergstation

STATION	HOEHE	III	12 UHR UTC				06-12					
			II HVV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	32480	73116	10140	20077	40258	55001			878//	24 33
LIST/SYLT	26	020	32580	73322	10135	20066	40235	56003			878//	28 38
LECK	7	022										
HUSUM	28	026										
MEIERWIK	27	033										
SCHLESWIG	43	035	32668	73414	10137	20064	40233	57006			875//	
HOHN	12	038										
KIEL-HOLTENAU	31	046	32670	42915	10151	20060	40230	56003			84500	
PUTTGARDEN	1	063	36/60	73021	10137	20079	40211	57006				21 27
NORDERNEY	11	113	32565	83220	10138	20079	40270	54000			885//	21 27
BREMERHAVEN	7	129	11578	83218	10139	20079	40256	51002	69901	72162	888//	26
CUXHAVEN	5	131	11470	73219	10138	20074	40240	51001	69901	72162	878//	24 32
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32570	82908	10138	20055	40236	57006			888//	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32575	73108	10140	20052	40233	57004			86201	
EMDEN-HAFEN	5	203	32570	83216	10136	20074	40276	52002			878//	
OLDENBURG	11	215	11570	83080	11410	20690	40273	54000	69901	72050	888//	
AHLHORN	49	218										
BREMEN, FLUGH.	3	224	32562	65113	10138	20079	40261	58001			878//	
SOLTAU	77	235	32570	73108	10140	20068	40252	56003			878//	
LUECHOW	17	253	32568	72908	10142	20068	40241	57005			875//	
LINGEN	21	305	32568	73408	10140	20075	40276	50001			878//	
MUENSTER/OSNAB.	48	315	32572	73408	10140	20061	40277	51001			878//	
OSNABRUECK	95	317	32575	83209	10133	20070	40273	55001			878//	
GUETERSLOH	72	320	32682	73207	10140	20061	40275	56002			878//	
BAD SALZUFLEN	98	325	32580	73404	10136	20072	40270	58001			878//	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32580	73112	10138	20072	40261	57001			878//	
BRAUNSCHWEIG	81	348	32582	63208	10136	20074	40254	58002			868//	
BERLIN-DAHLEM	51	381	32680	63009	10151	20061	40223	56002			86202	25
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32781	43010	10145	20041	40225	55001			82501	25
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32781	63014	10146	20053	40225	50001			83508	25
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32580	70206	10149	20063	40278	58001			878//	
BOCHOLT	21	406	32575	73607	10150	20082	40289	51001			878//	
ESSEN	152	410	32582	73604	10138	20068	40282	51002			878//	
KAHLER ASTEN	839	427	11489	83308	10083	20046	48564	52001	69901	70264	885//	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	31575	83306	10133	20043	40275	55000			70242	888//
KASSEL	231	438	32575	83404	10129	20057	40265	56003			888//	
GOETTINGEN	175	444	32575	83306	10133	20064	40263	55002			885//	
BRAUNLAGE	607	452	32582	73309	10094	20035	40251	58001			875//	
AACHEN	202	501	32680	70304	10144	20066	40278	58001			872//	
NOERVENICH	118	502										
NUERBURG	627	510	31575	73605	10113	20051	40272	54000			70242	872//
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32581	63305	10150	20069	40275	56002				86400
BENDORF	127	515	32575	73306	10152	20060	40270	57004			878//	
BAD MARIENBERG	547	526	32580	23607	10130	20060	40274	58001				82101
GIESSEN	186	532	32582	50302	10176	20059	40264	58005				85200
BAD HERSFELD	212	542	31580	73506	10138	20061	40262	58002			70242	878//
WASSERKUPPE	921	544	31480	53410	10095	20046	48562	58004			70142	85100
TRIER-PETRISBERG	265	609	32565	50409	10157	20073	40266	56005				85801
DEUSELBACH	480	615	32468	73609	10136	20075	40256	51003				878//
PFERDSFELD	396	626										
KL. FELDBERG/TS.	805	635	32468	73507	10109	20060	48570	55000				878//
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32668	73610	10166	20069	40258	56005				875//
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	32564	53504	10134	20082	40257	58001				85400
WUERZBURG	268	655	32665	40203	10169	20078	40247	58004				84800
BAD KISSINGEN	262	658	32674	70304	10167	20073	40241	57008				878//
COBURG	337	671	32562	53102	10152	20072	40247	58004				85200
BAMBERG	239	675	32668	43406	10167	20072	40243	58010				84800
HOF	567	685	31562	73308	10116	20050	40246	58004			70141	8683/
WEIDEN	438	688	32670	53303	10160	20066	40233	58004				85200
BERUS	363	704	32575	30305	10183	20073	40255	58003				83800
THOLEY	396	706	32668	40306	10164	20062	40250	58003				84201
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32665	40406	10175	20074	40246	58006				83101
WEINBIET	553	724	32559	30406	10145	20076	40248	58001				83200
KARLSRUHE	112	727	32565	23604	10197	20096	40247	58004				82200
MANNHEIM	96	729	32665	43607	10187	20085	40251	58005				84200
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32665	30305	10177	20086	40236	58003				83100
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32668	33506	10182	20067	40232	58003				83100
OEHRINGEN	276	742	32668	22802	10172	20077	40249	58007				82100
WEISSENBURG	422	761	31563	43604	10172	20068	40229	57006			70340	84200
NUERNBERG	319	763	32665	43206	10168	20069	40247	55000				84200
REGENSBURG	366	776	32662	22805	10194	20067	40226	58006				82200
GR. ARBER	1437	791	32465	43511	10078	20049	48549	50000				84200
FREIBURG	269	803	32560	22905	10185	20129	40241	58001				81101
FREUDENSTADT	797	815	32568	71004	10157	20093	48575	58001				878//
KLIPPENACK	973	818	32562	73603	10146	20088	48565	51002				85232
STOETTEN	734	836	32562	33107	10152	20093	40240	50000				82202
ULM	522	838	32562	60603	10184	20101	40232	51003				85830
AUGSBURG	461	852	32563	20304	10178	20095	40230	50000				82100
NEUBERG/DONAU	380	853										
LANDSBERG	623	857										
FUERSTENFELDBRUCK	519	858										
MUENCHEN, FLUGH.	529	866	32659	10000	10186	20099	40223	50000				81130
ERDING	462	869										
MUEHLDORF	405	875	31660	73305	10185	20103	40226	56006			70341	8523/
PASSAU	409	893	31667	22706	10189	20072	40219	57007				70340
BREMEN	212	900										
FELDBERG/SCHW.	1486	908	31/02	70107	10089	20089	48566	53005			74122	872//
KONSTANZ	443	929	32562	43103	10197	20106	40223	52002				81181
KEMPTEN	705	946	31557	73505	10160	20120	40227	52005				70522
MEMMINGEN	634	947										
OBERSTDORF	810	948	11465	72101	10150	20128	48568	54000	60041	70186		8623/
ZUGSPITZE	2960	961	11700	90207	10002	20002	47137	51001	69901	74784		
HOHENPEISSENBERG	977	962	32468	50105	10147	20103	48561	55000				83232
GARMISCH-PARTENK.	719	963	32665	60503	10171	20102	40214	58006				85832
WENDELSTEIN	1832	980	11280	73202	10071	20046	48565	51001	69921	70262		878//

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
 * Bergstation

15 UHR UTC

12-15

STATION	HOEHE	III	11HW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	41481	73118	10133	20083	40254	58004	72562	878//	22 31
LIST/SYLT	26	020	42570	53225	10133	20055	40234	58001		85801	25 34
LECK	7	022									
HUSUM	28	026									
MEIERWIK	27	033									
SCHLESWIG	43	035	42570	63414	10133	20057	40235	53002		86801	27
HOHN	12	038									
KIEL-HOLTENAU	31	046	42570	33014	10142	20043	40225	56005		83801	
PUTTGARDEN	1	063	46760	73018	10147	20082	40208	57003			21 26
NORDERNEY	11	113	41665	83318	10139	20088	40267	56003	76022	885//	21 26
BREMERHAVEN	7	129	41575	62918	10140	20099	40252	58004	70182	86800	26
CUXHAVEN	5	131	41468	73021	10133	20089	40250	56005	78022	878//	21 28
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41675	62908	10137	20054	40231	58005	70262	86801	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42570	73207	10141	20060	40229	57004		86802	
EMDEN-HAFEN	5	203	42570	83118	10143	20075	40272	58004		878//	25
OLDENBURG	11	215	42575	63212	10142	20063	40268	58005		86800	
AHLHORN	49	218									
BREMEN, FLUGH.	3	224	41575	73013	10130	20092	40256	58005	72562	878//	
SOLTAU	77	235	42570	73209	10135	20069	40248	57004		878//	27
LUECHOW	17	253	42565	73006	10139	20078	40236	56005		878//	
LINGEN	21	305	42575	73309	10146	20073	40269	58007		878//	
MUENSTER/OSNAB.	48	315	42570	73107	10142	20059	40270	57007		878//	
OSNABRÜCK	95	317	42575	73206	10144	20079	40267	58006		878//	
GUETERSLOH	72	320	42681	73207	10140	20061	40269	58006		878//	
BAD SALZUFLEN	98	325	42580	73305	10142	20068	40268	58002		878//	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42580	83012	10136	20076	40256	57005		888//	
BRAUNSCHWEIG	81	348	42584	83012	10134	20075	40248	57006		888//	
BERLIN-DAHLEM	51	381	42680	73005	10135	20057	40223	55000		875//	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42681	73108	10135	20040	40225	55001		875//	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42682	83213	10136	20052	40223	56002		878//	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42680	80206	10145	20072	40277	58001		878//	
BOCHOLT	21	406	42580	83606	10146	20062	40282	56007		888//	
ESSEN	152	410	42580	83403	10137	20069	40279	56003		878//	
KAHLER ASTEN	839	427	42488	83411	10079	20037	48559	57006		885//	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42575	73107	10133	20062	40271	58004		878//	
KASSEL	231	438	42578	73407	10128	20046	40262	58003		875//	
GOETTINGEN	175	444	42575	83008	10134	20056	40258	57005		885//	
BRAUNLAGE	607	452	42482	73108	10096	20040	40245	58005		875//	
AACHEN	202	501	42583	70204	10140	20075	40271	57007		878//	
NOERVENICH	118	502									
NUERBURG	627	510	42575	63507	10113	20044	40265	57007		85501	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42582	73607	10146	20077	40271	57004		874//	
BENDORF	127	515	42681	73206	10166	20055	40261	57007		86501	
BAD MARIENBERG	547	526	42583	70207	10122	20064	40275	55001		874//	
GIESSEN	186	532	42582	73507	10154	20061	40261	57005		878//	
BAD HERSFELD	212	542	42580	73307	10135	20050	40261	56002		875//	
WASSERKUPPE	921	544	42483	73213	10081	20046	48557	58002		878//	
TRIER-PETRISBERG	265	609	42668	40505	10169	20062	40258	57006		84501	
DEUSELBACH	480	615	42675	73507	10137	20060	40250	57007		875//	
PFERDSFELD	396	626									
KL. FELDBERG/TS.	805	635	42578	43508	10112	20054	48566	56006		84501	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42680	73405	10165	20068	40253	58005		875//	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	42673	73309	10133	20084	40251	56005		875//	
WUERZBURG	268	655	42668	63405	10167	20082	40240	55007		86800	
BAD KISSINGEN	262	658	42681	20305	10182	20062	40238	55001		81801	
COBURG	337	671	42668	12904	10160	20057	40237	57008		81401	
BAMBERG	239	675	42670	60305	10161	20065	40241	56002		86800	
HOF	567	685	42670	33608	10122	20038	40239	57005		82830	
WEIDEN	438	688	42668	53305	10171	20031	40225	58005		85200	
BERUS	363	704	42675	30206	10184	20072	40248	57007		83500	
THOLEY	396	706	42670	50206	10159	20060	40245	57005		83801	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42665	20307	10176	20078	40235	57010		82100	
WEINBIET	553	724	42565	40209	10146	20077	40243	56005		84201	
KARLSRUHE	112	727	42563	10206	10202	20094	40235	57012		81100	
MANNHEIM	96	729	42668	33611	10183	20078	40247	56004		82430	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42768	13406	10182	20072	40225	57010		81100	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42668	23105	10192	20074	40233	57008		82100	
OEHRINGEN	276	742	42668	33604	10179	20073	40241	57007		83100	
WEISSENBURG	422	761	42665	33305	10180	20062	40218	57008		83100	
NUERNBERG	319	763	42668	53108	10172	20058	40235	56011		85200	
REGENSBURG	366	776	42675	13605	10199	20039	40216	57010		81100	
GR. ARBER	1437	791	42470	33510	10081	20037	48548	57001		83200	
FREIBURG	269	803	42673	13408	10208	20110	40227	57011		81100	
FREUDENSTADT	797	815	42570	70803	10159	20082	48569	57008		878//	
KLIPPENECK	973	818	42560	35405	10155	20083	48567	54000		82201	
STOETTEN	734	836	42565	35007	10150	20083	40236	56004		83200	
ULM	522	838	42568	63504	10183	20095	40220	58011		86200	
AUGSBURG	461	852	42565	53306	10178	20093	40220	57009		85800	
NEUBERG/DONAU	380	853									
LANDSBERG	623	857									
FUERSTENFELDBRUCK	519	858									
MUENCHEN, FLUGH.	529	866	42661	63505	10189	20097	40213	57010		865//	
ERDING	462	869									
MUEHLDORF	405	875	42660	53208	10187	20096	40215	56010		85200	
PASSAU	409	893	42670	23006	10184	20075	40215	56006		82100	
BREMGARTEN	212	900									
FELDBERG/SCHW.	1486	908	41118	73604	10098	20090	48563	56003	74044	872//	
KONSTANZ	443	929	42562	10602	10202	20110	40212	58010		81200	
KEMPTEN	705	946	41556	41801	10168	20128	40218	58005	70562	84200	
MEMMINGEN	634	947									
OBERSTORF	810	948	41560	40101	10156	20120	48569	54000	70181	84200	
ZUGSPITZE	2960	961	41700	92813	11003	21003	47137	55000	76744		
HOHENFIESSENBERG	977	962	42566	51904	10138	20098	48556	58005		85230	
GARMISCH-PARTENK.	719	963	41662	82203	10148	20127	40220	58001	76082	878//	
WENDELSTEIN	1832	980	42375	42306	10093	20064	48562	54000		84230	

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
 • Bergstation

STATION	HOEHE	18 UHR UTC										ERDBODENTEMP.							
		III	II HW	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	12-18	18	06-18	14 UHR UTC	20	50		
		RX			N	NODD			R	12	HLMH	FF-FF	1STTT	5SSST	STTT	STTT	STTT	STTT	
											XX GG	NXXX	R	N	N	N	N		
HELGOLAND	4	015	11482	73219	10137	20078	40246	57012	69902	70282	87200	22	31	10141					
LIST/SYLT	26	020	32580	13514	10125	20067	40234	54000			81501	25	34	10142					
LECK	7	022																	
HUSUM	28	026																	
MEIERWIK	27	033																	
SCHLESWIG	43	035	32965	12906	10107	20061	40235	50001			80001	27	10150		0153	0137	0140	0148	
HOHN	12	038																	
KIEL-HOLTENAU	31	046	32970	32806	10101	20041	40229	53003			80001			10151		0148	0144	0136	0140
PUTTGARDEN	1	063	36760	13414	10140	20078	40214	52006				21	26	10153		0157	0159	0149	0155
NORDERNEY	11	113	11565	83318	10138	20077	40259	56008	69902	72162	878//	23	30	10141		0150	0150	0152	0155
BREMERHAVEN	7	129	11575	73016	10138	20099	40244	58008	69902	72582	878//	24	29	10146					
CUXHAVEN	5	131	11472	73318	10136	20070	40244	58006	69902	70282	878//	21	29	10142		0150	0148	0149	0155
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11565	63004	10114	20071	40231	55000	69912	70262	85831			10144		0143	0140	0141	0147
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32670	63006	10129	20057	40227	55002			85501			10156		0174	0166	0147	0144
EMDEN-HAFEN	5	203	32575	83112	10129	20074	40263	57009			878//	26	10147		0154	0151	0147	0153	
OLDENBURG	11	215	12675	73106	10127	20068	40263	57005	69902		875//			10143		0147	0147	0143	0146
AHLHORN	49	218																	
BREMEN, FLUGH.	3	224	11572	83109	10127	20081	40251	56005	69902	72586	878//			10143		0134	0140	0143	0153
SOLTAU	77	235	43//									27	10141		0154	0152	0147	0151	
LUECHOW	17	253												10146		0148	0148	0144	0154
LINGEN	21	305	32580	73308	10128	20079	40264	55005			875//			10148		0157	0159	0150	0157
MUENSTER/OSNAB.	48	315	32570	83205	10130	20080	40265	55005			888//			10145		0149	0146	0141	0150
OSNABRUECK	95	317	43//											10145		0145	0143	0138	0145
GUETERSLOH	72	320	32680	72804	10128	20075	40263	56006			875//			10147					
BAD SALZUFLEN	98	325	43//											10147		0152	0151	0148	0157
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11570	83108	10126	20079	40251	57005	69902	72522	888//			10145		0153	0149	0147	0151
BRAUNSCHWEIG	81	348	11570	83006	10123	20084	40245	56003			888//			10149		0141	0140	0136	0144
BERLIN-DAHLEM	51	381	32680	72903	10117	20073	40216	55007			878//			10161		0164	0163	0159	0154
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32680	62906	10122	20062	40215	58010			85501			10152					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32675	63011	10126	20064	40217	56006			86801			10152		0169	0156	0150	0149
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32680	60105	10137	20055	40271	55007			86500			10156		0156	0154	0151	0158
BOECHOLT	21	406	43//											10160		0158	0151	0150	0156
ESSEN	152	410	32570	73404	10124	20060	40273	55008			878//			10145		0155	0149	0148	0156
KAHLER ASTEN	839	427	12482	83409	10064	20033	48547	56004	69902		885//			10083		0109	0105	0104	0105
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32570	73103	10122	20073	40265	57007			875//			10141		0144	0143	0139	0142
KASSEL	231	438	32680	73403	10120	20062	40257	56005			8653//			10136					
GOETTINGEN	175	444	43//											10135		0134	0132	0135	0146
BRAUNLAGE	607	452	32481	73004	10082	20065	40244	57006			878//			10106		0128	0113	0110	0121
AACHEN	202	501	32682	70103	10126	20069	40268	56005			875//			10159		0157	0150	0142	0149
NOERVENICH	118	502																	
NUERBURG	627	510	32572	73605	10093	20045	40267	56004			875//			10122		0148	0142	0136	0135
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32575	73404	10128	20077	40266	55006			878//			10156		0160	0159	0151	0160
BENDORF	127	515	43//											10184		0190	0170	0167	0175
BAD MARIENBERG	547	526	43//											10148		0151	0138	0132	0140
GIESSEN	186	532	32581	73305	10134	20047	40269	53005			875//			10189		0186	0176	0164	0156
BAD HERSFELDE	212	542	43//											10142		0145	0144	0151	
WASSERKUPPE	921	544	32484	73312	10062	20027	48547	56006			875//			10100		0135	0117	0106	0112
TRIER-PETRISBERG	265	609	32775	20204	10131	20038	40257	57005			82501			10173		0212	0199	0175	0162
DEUSELBACH	480	615	43//											10140		0156	0145	0137	0142
PFRODSFELD	396	626																	
KL. FELDBERG/TS.	805	635	32581	63607	10080	20055	48553	57006			86500			10119			0133	0118	0108
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32681	70109	10152	20065	40248	56006			875//			10176		0187	0179	0166	0159
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	43//											10147		0153	0144	0136	0141
WUERZBURG	268	655	32665	63506	10142	20059	40240	56003			86500			10177		0196	0182	0167	0158
BAD KISSINGEN	262	658	43//											10185		0187	0176	0157	0152
COBURG	337	671	43//											10165		0194	0164	0146	0147
BAMBERG	239	675	43//											10172		0182	0177	0162	0154
HOF	567	685	32572	73504	10097	20045	40244	55002			875//			10131		0146	0126	0122	0130
WEIDEN	438	688	32670	43003	10134	20051	40227	57005			82831			10171		0169	0151	0129	0127
BERUS	363	704	43//											10188		0205	0189	0168	0162
THOLEY	396	706	43//											10181		0173	0168	0154	0154
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32962	00406	10135	20062	40240	50000			10186			10150		0191	0168	0151	0153
WEINBIET	553	724	43//											10150					
KARLSRUHE	112	727	43//											10212		0252	0227	0196	0174
MANNHEIM	96	729	32770	13405	10152	20069	40246	56003			81441			10201		0203	0190	0165	0166
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32762	13602	10150	20069	40228	57003			81400			10185					
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32665	13606	10158	20068	40234	56003			81501			10192		0231	0207	0173	0167
OEHRINGEN	276	742	32968	13602	10142	20073	40245	56001			80001			10188		0210	0183	0168	0162
WEISSENBURG	422	761	43//											10188		0218	0198	0172	0158
NUERNBERG	319	763	32665	63003	10143	20069	40235												

21 UHR UTC

ERDBODENTEMP.

21 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	STTT	STTT	STTT	STTT	
		RX			N	NDDO			12	HLMH	XX GG	N	N	N	N	
HELGOLAND	4	015	42482	13417	10135	20069	40250	53004		81100	23 29					
LIST/SYLT	26	020	42982	11111	10117	20063	40246	52042		85089						
LECK	7	022	42970	03606	10069	20045	40247	52011								
HUSUM	28	026	42975	03305	10061	20030	40245	52009								
MEIERWIK	27	033	42975	03609	10093	20066	40235	52010								
SCHLESWIG	43	035	42962	03408	10091	20070	40242	53007				0110	0124	0139	0144	
HOHN	12	038	42965	02804	10063	20033	40248	52005								
KIEL-HOLTENAU	31	046	42970	03005	10080	20043	40240	52010				0101	0119	0136	0141	
PUTTGARDEN	1	063	46760	13616	10136	20091	40223	52009				0127	0136	0148	0155	
NORDERNEY	11	113	42470	83422	10144	20090	40259	54000	878//	21 27		0142	0148	0152	0157	
BREMERHAVEN	7	129	42580	43609	10135	20087	40244	54000	84500							
CUXHAVEN	5	131	42980	03612	10130	20082	40250	53006			23 28	0131	0134	0144	0154	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42975	23003	10094	20077	40242	52011	80001			0103	0121	0134	0146	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	43970	02901	10089	20069	40231	52004								
EMDEN-HAFEN	5	203	46777	13108	10125	20084	40261	57002								0153
OLDENBURG	11	215	42675	72905	10118	20085	40262	56001	875//			0123	0134	0140	0146	
AHLHORN	49	218	41675	72807	10116	20073	40262	50001	72122	875//						
BREMEN, FLUGH.	3	224	43780	72906	10116	20078	40251	50000				0121	0135	0141	0152	
SOLTAU	77	235	42565	72804	10107	20085	40246	52003	875//							0149
LUECHOW	17	253	42570	22902	10105	20076	40238	53007	82500							
LINGEN	21	305	42580	72904	10117	20079	40263	58001	875//							0157
MUENSTER/OSNAB.	48	315	42675	83003	10112	20061	40266	50000	875//			0129	0137	0144	0150	
OSNABRUECK	95	317	42675	72903	10114	20072	40263	51003	875//			0130	0132	0140	0145	
GUETERSLOH	72	320	42680	82803	10115	20076	40265	50001	885//							
BAD SALZUFLEN	98	325	42675	73203	10120	20095	40265	50003	875//							0157
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42670	62805	10110	20082	40252	51001	86500			0126	0134	0145	0151	
BRAUNSCHWEIG	81	348	41570	73005	10117	20083	40247	53003	70262	875//		0119	0117	0125	0143	
BERLIN-DAHLEM	51	381	42780	52904	10110	20078	40221	52004	85500			0140	0146	0153	0158	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42780	43005	10114	20074	40223	53008	84500							
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42780	53008	10121	20074	40222	52004	85500			0135	0142	0150	0150	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42682	70102	10127	20070	40272	50001	875//			0120	0134	0146	0157	
BOCHOLT	21	406	42675	73403	10118	20083	40278	53003	875//			0145	0152	0154	0156	
ESSEN	152	410	42682	73501	10117	20069	40272	50000	875//			0126	0134	0146	0156	
KAHLER ASTEN	839	427	42380	83508	10056	20031	48549	51005	885//			0081	0094	0103	0105	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42775	73102	10111	20081	40266	53001	875//							0143
KASSEL	231	438	42580	73303	10115	20060	40258	50000	875//			0115	0126	0137	0146	
GOETTINGEN	175	444	42565	71111	10112	20065	40258	53002	875//							0146
BRAUNLAGE	607	452	41478	73107	10078	20049	40248	53003	72162	875//		0092	0105	0113	0120	
AACHEN	202	501	42682	70203	10113	20060	40271	51002	875//			0133	0140	0145	0150	
NOERVENICH	118	502	42780	70206	10114	20054	40273	50002	875//							
NUERNBURG	627	510	42465	60204	10081	20056	40269	58001	86500			0122	0131	0136	0136	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42680	73603	10116	20057	40268	51002	875//			0137	0149	0153	0160	
BENDORF	127	515	46777	10102	10120	20068	40266	50003	875//							0175
BAD MARIENBERG	547	526	42681	70305	10084	20051	40281	50002	875//							0140
GIESSEN	186	532	42580	73604	10112	20052	40274	51004	875//			0150	0157	0164	0161	
BAD HERSFELD	212	542	42675	73002	10118	20052	40254	50002	875//							
WASSERKUPPE	921	544	42467	73515	10052	20044	48544	58001	875//			0087	0102	0111	0112	
TRIER-PETRISBERG	265	609	42970	10306	10098	20045	40265	53003	80001							
DEUSELBACH	480	615	42670	50403	10084	20057	40259	53001	85500							0142
PFERSFELD	396	626	42959	00202	10101	20030	40266	51002								
KL. FELDBERG/TS.	805	635	42582	10111	10054	20041	48547	50001	81500				0094	0110	0111	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42681	60106	10124	20057	40256	50007	86500			0141	0153	0165	0161	
MICHELSTADT/WIELBRUNN	453	648	42670	30306	10095	20068	40258	53005	83500							0141
WUERZBURG	268	655	42675	43605	10112	20052	40253	52009	84500			0135	0153	0164	0159	
BAD KISSINGEN	262	658	46777	10303	10115	20034	40251	50004								0152
COBURG	337	671	42665	83201	10100	20056	40254	50007	875//							0149
BAMBERG	239	675	46777	13604	10108	20059	40251	52007								0155
HOF	567	685	42670	73205	10085	20035	40250	52003	875//			0102	0120	0127	0129	
WEIDEN	438	688	42665	70105	10102	20047	40240	51007	875//			0118	0130	0135	0129	
BERUS	363	704	42975	00210	10100	20071	40261	54000								0154
THOLEY	396	706	42765	30110	10090	20045	40258	54000	82501							
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42962	00304	10086	20051	40259	51011				0153	0161	0156	0152	
WEINBIET	553	724	46777	10212	10096	20057	40254	51003								
KARLSRUHE	112	727	46911	10203	10129	20097	40247	51005								0180
MANNHEIM	96	729	42970	13608	10122	20079	40251	52004	81030			0143	0163	0172	0165	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42962	03503	10106	20063	40245	51009				0154	0174	0179	0167	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42662	63006	10120	20079	40246	51007	86500			0150	0162	0174	0161	
OEHRINGEN	276	742	42662	60000	10116	20076	40253	56005	86500							
WEISSENBURG	422	761	42962	00603	10104	20075	40241	52007								0161
NUERNBERG	319	763	42670	73305	10118	20045	40250	52012	875//			0146	0148	0158	0158	
REGENSBURG	366	776	42970	03507	10113	20062	40239	52010				0137	0150	0154	0156	
GR. ARBER	1437	791	42260	33611	10038	20034	48540	55000	83500							
FREIBURG	269	803	42762	53505	10141	20096	40238	51003	82530			0162	0167	0176	0173	
FREUDENSTADT	797	815	42570	70503	10079	20062	48550	51003	875//							
KLIPPENACK	973	818	42959	00805	10092	20070	48551	54000								0137
STOETTEN	734	836														

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

		SAMSTAG, DEN 15. SEPTEMBER 1990															NUMMER 258																				
STATION		SCHLESWIG					HANNOVER					ESSEN					STUTT GART					MUENCHEN					BERLIN			HOHENPEISSENBERG							
YGG		1500					1500					1500					1500					1500															
		HHHH	TTTDTD	DDFFF	PPP	HHHH	TTTDTD	DDFFF	PPP	HHHH	TTTDTD	DDFFF	PPP	HHHH	TTTDTD	DDFFF	PPP	HHHH	TTTDTD	DDFFF	PPP	HHHH	TTTDTD	DDFFF	PPP	HHHH	TTTDTD	DDFFF	PPP	HHHH	TTTDTD	DDFFF	PPP				
MARKANTE PUNKTE	HPA	3122	-45	26	37	3128	-44	26	33	3133	-42	26	46	3138	-41	27	30	3140	-43	25	19																
	10	2663	-51	29	16	2667	-48	26	10	2669	-47	24	19	2673	-46	25	26	2675	-46	25	28																
	20	2400	-52	30	15	2402	-51	27	18	2402	-49	31	10	2405	-50	24	18	2406	-50	25	15																
	30	2072	-56	31	22	2074	-54	30	18	2075	-55	30	12	2077	-56	33	15	2077	-56	32	13																
	50	1858	-57	32	20	1859	-55	31	27	1861	-55	31	22	1863	-56	31	18	1864	-56	30	19																
	70	1631	-55	30	25	1633	-57	-71	29	23	1635	-58	-89	30	21	1637	-58	-89	29	21	1638	-59	-90	30	25												
	100	1372	-54	30	35	1376	-54	-68	30	37	1380	-56	-83	30	27	1383	-59	-83	29	33	1383	-57	-82	29	32												
	150	1187	-54	-61	31	1191	-53	-66	29	43	1197	-58	-76	30	40	1202	-59	-72	29	34	1202	-59	-71	29	36												
	200	1044	-52	-59	32	1049	-54	-64	28	54	1055	-54	-67	29	49	1061	-53	-62	29	60	1061	-53	-62	30	55												
	250	0925	-48	-55	30	0930	-47	-58	29	44	0936	-46	-59	30	36	0940	-44	-55	29	44	0941	-43	-52	29	40												
	300	0729	-33	-40	31	0732	-31	-40	29	36	0737	-30	-43	31	29	0740	-28	-47	29	31	0740	-27	-44	29	34												
	400	0568	-20	-32	31	0570	-19	-39	30	30	0574	-17	-35	31	24	0577	-17	-24	29	20	0576	-17	-26	29	25												
	500	0309	-2	-22	32	0311	-2	-15	32	18	0314	0	-20	33	19	0314	1	-18	28	5	0314	1	-16	29	16												
	700	0152	5	-2	33	0154	3	1	31	18	0157	4	0	3	8	0156	10	5	25	4	0156	9	-1	32	10												
	850	0019	11	8	32	0020	12	10	31	9	0022	13	8	1	8	0019					0019																
	1000																																				
							174	-54	-68					173	-58	-81					184			28	35												
						189	-55	-68					185	-57	-75					208	-60	-71	29	39													
						200	-53	-66	29	43					201	-60	-73	29	33	229			30	39													
						205	-56	-68					215	-59	-70	29	41	238	-55	-64																	
						225	-56	-67	29	50	183			30	33	236	-56	-64	251			30	55														
						243	-53	-64					197	-58	-76	258	-51	-61	29	61	351	-35	-44														
						250	-54	-64	28	54	233	-56	-68	28	48	361			28	36	399	-27	-44														
						256			28	54	248			29	49	384	-30	-47	412	-26	-44																
						264	-53	-64					274	-50	-63	423	-25	-46	30	23	418	-26	-45														
						272			28	52	309	-44	-57	429	-24	-48	429	-24	-48	424	-26	-36															
						300	-47	-58	29	44	332	-41	-54	32	32	442	-24	-36	448	-23	-27	29	24														
						331	-41	-56	30	43	377	-33	-48	474	-21	-27	474	-21	-27	482	-19	-28															
						375	-34	-46	29	36	417	-28	-40	481	-20	-24	481	-20	-24	488	-18	-29															
						395			28	36	432			31	21	509	-16	-24	518			29	25														
						421	-29	-36					486	-19	-42	548	-11	-20	532	-13	-18																
						464	-23	-42					536	-13	-24	30	27	555	-10	-26	551	-11	-22														
						536	-15	-36					547	-12	-28	562	-10	-45	574	-9	-34																
						557	-13	-35					562	-11	-34	566	-10	-20	27	14	598			30	13												
						577	-12	-33					590	-9	-20	31	17	585	-8	-18	600			30	14												
						600			32	26	600			31	18	600			27	15	615	-5	-26														
						653	-5	-28	33	22	606	-8	-17	643	-2	-32	643	-2	-32	657	0	-13															
						661	-4	-27					625	-6	-23	671	0	-22	27	5	677	0	-13														
						678	-4	-12					646	-5	-20	679	0	-22	705	1	-17	705	1	-17													
						714	0	-16					698	0	-20	34	19	696	2	-11	717	2	-16														
						747	2	-14	32	15	722	1	-21	705	1	-14	705	1	-14	739	3	-13															
						758	3	-11					738	2	-17	720	1	-7	755			28	17														
						767	3	-10					776			32	14	729	1	-3	772	6	-13														
						777	2	-8					800	4	-12	34	11	763	3	1	789	7	-12														
						786	1	-2					818	2	-4	1	8	777	4	3	800			31	13												
						792	0	-1					835	3	-1	792	5	3	28	17	827	10	-13														
						800			30	20	846	4	0	800			28	17	839	10	-6																
						826	2	0	30	21	874	6	1	857			24	3	844	9	-4																
						843	3	1					898	7	3	886			24	3	852	9	0														
						854	3	1					905			2	13	892			24	3	868			33	8										
						899	6	4					915	9	4	922	15	3	16	3	869			33	7												
						914			33	18	920	8	4	925	15	3	16	3	891	11	4	3	2														
						925	8	6	33	18	925	9	5	1	14	932	16	5	925	14	5	10	1														
						979	11	9	33	17	984	13	9	1	13	953	15	6	945	15	5	11	2														
						007	12	10					001	13	8	969	15	8	12	2	955	15	6														
						018	12	10	28	4	008	12	10	1	4	985	13	9	32	1	966	7	7	10	1												
TROPO-PAUSE		219	-56	-63	31	42	225	-56	-67	29	50	233	-56	-68	28	48	215	-59	-70	29	41	208	-60	-71	29	39											
MAX-WIND														258																							