

Vorabinformation Taifun 10W MAYSAK & 11W HAISHEN

Ausgegeben: Mittwoch, 02 September 2020, 10:30 UTC, Bernhard Mühr, info@muehr.de

Was: Taifun 10W MAYSAK

WHERE: Südkorea (Provinzen: Jeju-do, Jeollanam-do, Gyeongsangnam), Nordkorea

WHEN: 02.-03. September 2020

LANDFALL: Nachmittag (UTC) 02.09.2020 als CAT 1-2 Taifun

Intensität: Mittelwind 100 kt, Böen 125 kt (JTWC), CATEGORY 3 (06 UTC, 02 Sep 2020)

Position (06 UTC): 31.50 N 127.2 E, Zugrichtung NNE

AUSWIRKUNGEN

Sturmflut an der Südküste Südkoreas und den vorgelagerten Inseln. Schäden an Infrastruktur durch Wind, Unter- und Überspülungen von Verkehrsverbindungen, Hangrutschungen, Überschwemmungen.

BEMERKUNGEN: Zunehmende Verlagerungsgeschwindigkeit und vergleichsweise kurze Einwirkzeit. Durch Zugbahn über die Mitte der Koreanischen Halbinsel in nördliche Richtung rasche Abschwächung.

Abbildungen:

Radarbild, 02 SEP 2019, 17:20 KST (08:20 UTC). Quelle: <https://www.weather.go.kr>

Zugbahn, 02 Sep 2020. Source: JTWC

Satellitenbild: 02 Sep 2020. Quelle: worldview.earthdata.nasa.gov

Was: Taifun 11W HAISHEN

WHERE: Japan (Okinawa, Westen Kyushus), Südkorea (Provinzen: Jeollanam-do, Gyeongsangnam)

WHEN: 06.-07. September 2020

LANDFALL: Nachmittag und Abend (UTC) 06.09.2020 als CAT 2 Taifun

Intensität: Entwicklungshöhepunkt: 05./06.09.2020 Mittelwind 120 kt, Böen 145 kt (JTWC), CATEGORY 4

Position (06 UTC): 19.2 N 141.3 E, Zugrichtung NW

AUSWIRKUNGEN

Sturmflut auf Inseln der Präfektur Okinawa, im Westen Kyushus und im Süden Südkoreas einschließlich vorgelagerter Inseln. Schäden an Infrastruktur durch Wind, Unter- und Überspülungen von Verkehrsverbindungen, Hangrutschungen, Überschwemmungen.

BEMERKUNGEN: Innerhalb von 4 Tagen kann dieselbe Region (in Südkorea) von zwei Taifunen betroffen sein mit entsprechend schwerwiegenderen Folgen. Zweites Ereignis – möglicherweise sogar stärker als das erste – während der Aufräumarbeiten. Genaue Zugbahn aber noch unsicher.

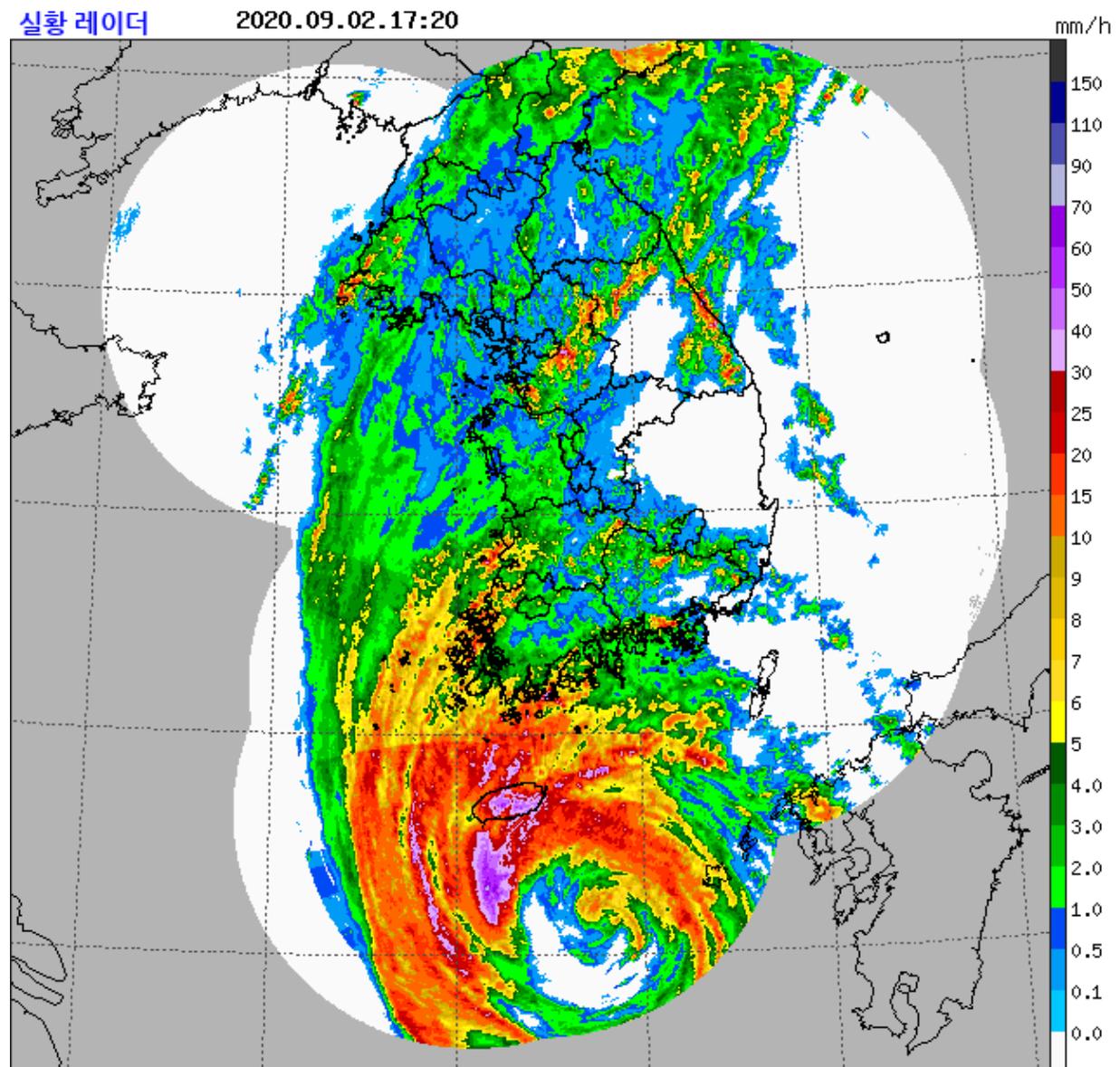
Abbildungen:

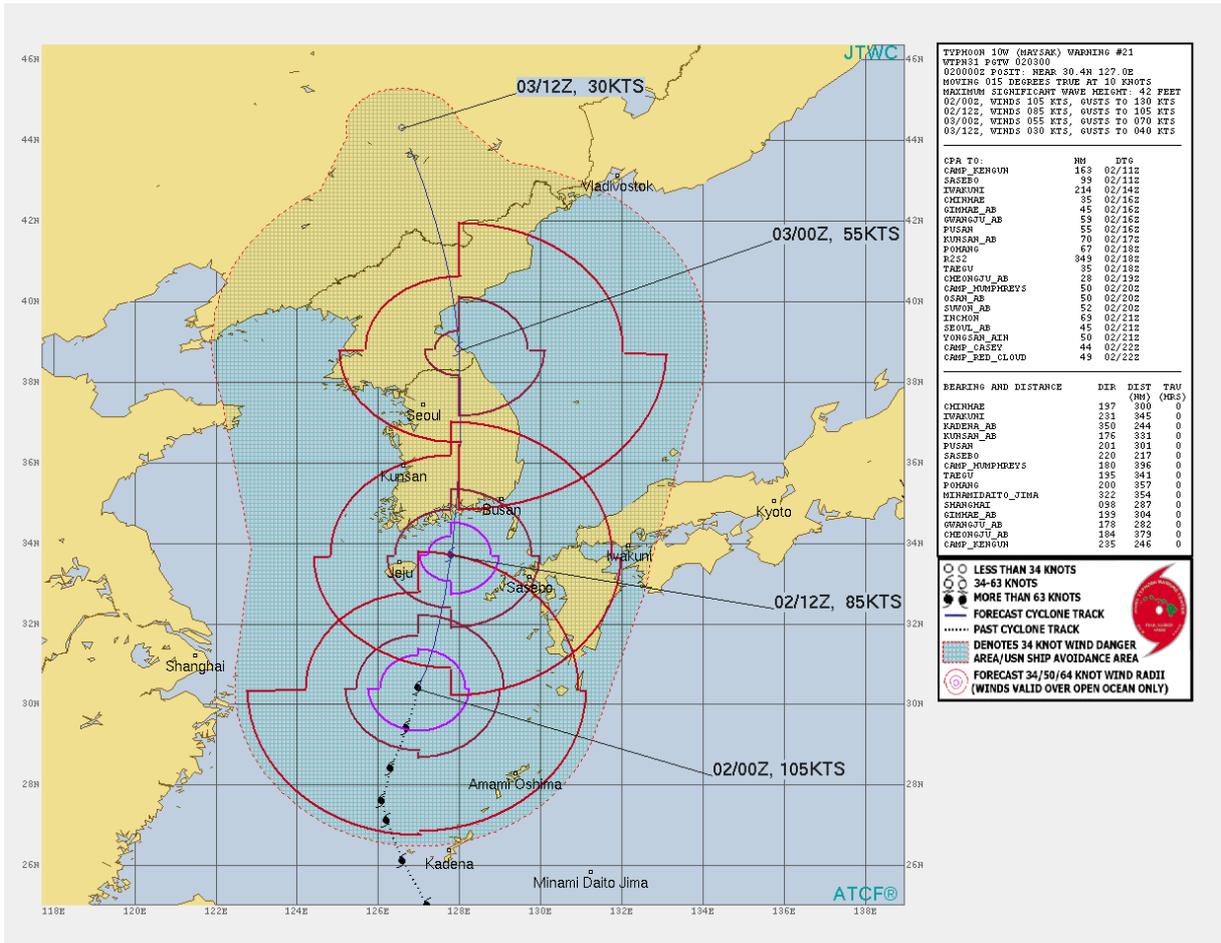
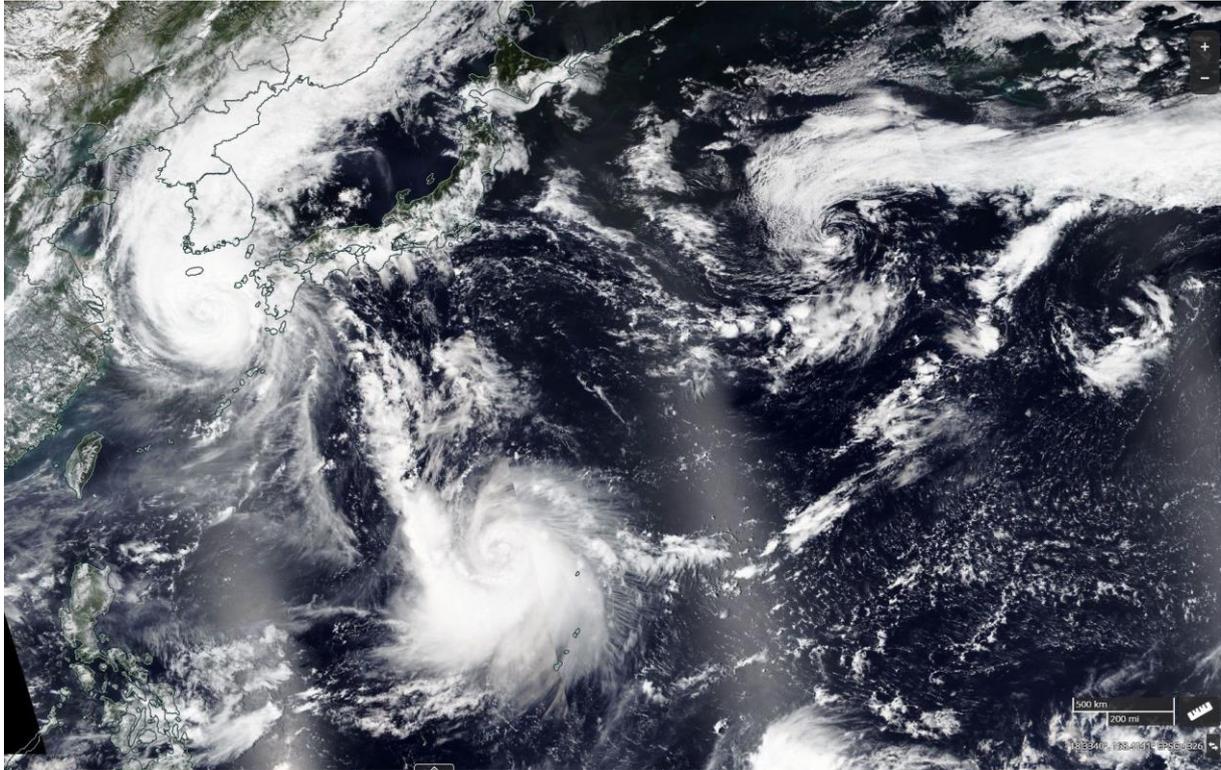
Radarbild, 02 SEP 2019, 17:20 KST (08:20 UTC). Quelle: <https://www.weather.go.kr>

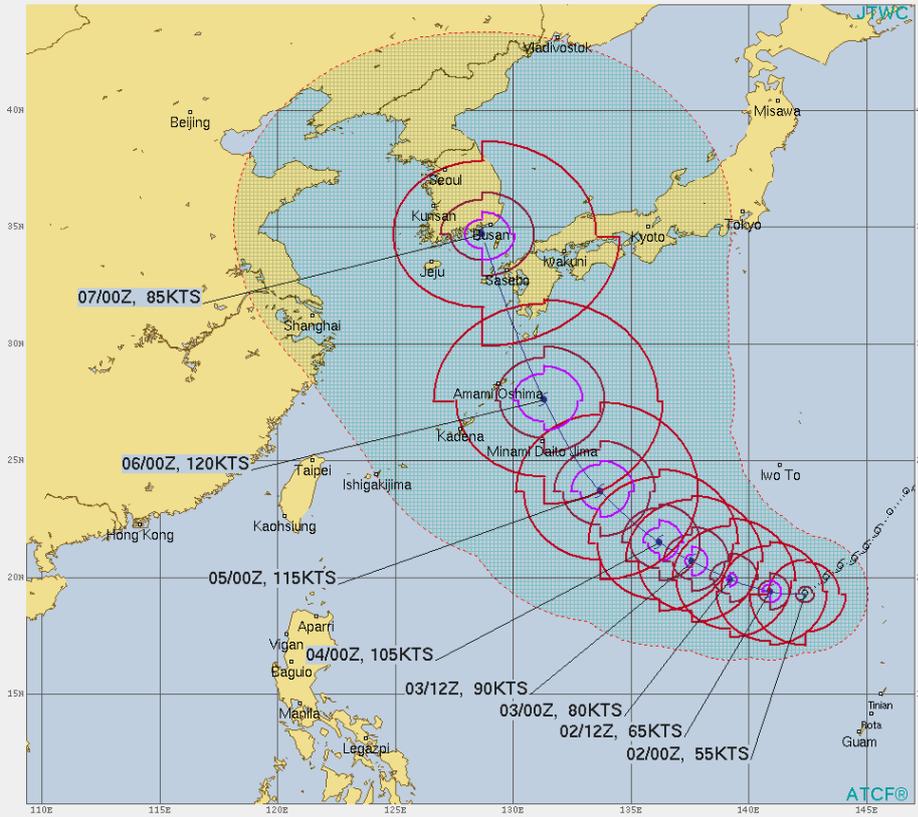
Satellitenbild: 02 Sep 2020. Quelle: worldview.earthdata.nasa.gov

Zugbahnen, 02 Sep 2020. Quelle: JTWC

12-h Niederschlagsanalyse, 02 Sep 2020. Quelle: <https://sharaku.eorc.jaxa.jp/GSMaP/>







TROPICAL STORM 11W (MARIKHA) WARNING #7
 WPR82 POFW 028300
 120000Z POSIT NEAR 19 3N 142 4E
 MOVING 230 DEGREES TRUE AT 11 KNOTS
 MAXIMUM SIGNIFICANT WAVE HEIGHT: 18 FEET
 02/00Z, WINDS 85 KTS, GUSTS TO 070 KTS
 02/12Z, WINDS 85 KTS, GUSTS TO 080 KTS
 03/00Z, WINDS 88 KTS, GUSTS TO 100 KTS
 03/12Z, WINDS 89 KTS, GUSTS TO 110 KTS
 04/00Z, WINDS 105 KTS, GUSTS TO 130 KTS
 05/00Z, WINDS 115 KTS, GUSTS TO 140 KTS
 06/00Z, WINDS 120 KTS, GUSTS TO 145 KTS
 07/00Z, WINDS 85 KTS, GUSTS TO 105 KTS

CPA TO:	NM	DTG
IWO_TO	316	03/04Z
MIYAKOTO_JIMA	86	05/11Z
MINAMIDAITO_JIMA	50	05/17Z
KADENA_AB	200	06/01Z
OMI_KENON	78	06/13Z
SAZHO	27	06/13Z
ITAPAKI	150	06/20Z
OMI_CASUY	207	07/00Z
OMI_KOMPAREES	161	07/00Z
OMI_KU_CLOUD	203	07/00Z
OMI_OGTV_AB	133	07/00Z
OKINAWA	30	07/00Z
UMIHAJE_AB	32	07/00Z
YONAGUNI_AB	97	07/00Z
YONKON	196	07/00Z
YONKON_AB	126	07/00Z
YORN_AB	185	07/00Z
YOHANG	85	07/00Z
YUSAN	51	07/00Z
P252	325	07/00Z
SEOL_AB	180	07/00Z
SUMOR_AB	171	07/00Z
TAEJU	72	07/00Z
YONGSAN_AIN	187	07/00Z

BEARING AND DISTANCE	DIR	DIST (NM)	TAV (HRS)
MARATHA	333	385	0
ARABIAN	280	190	0
ALABAMA	290	219	0
ANDERSEN	313	256	0
ANDERSEN_AFB	338	371	0
IWO_TO	163	356	0
NAVSTA_GUAM	341	376	0
FRGAN	231	206	0
ROTA	333	351	0
SAKIAN	324	315	0
TINIAN	325	317	0
WFO_GUAM	333	374	0

○ LESS THAN 34 KNOTS
 ⊙ 34-63 KNOTS
 ● MORE THAN 63 KNOTS
 — FORECAST CYCLONE TRACK
 - - - PAST CYCLONE TRACK
 ■ DENOTES 34 KNOT WIND DANGER AREA/USN SHIP AVOIDANCE AREA
 ⊙ FORECAST 34/50/64 KNOT WIND RADII (WINDS VALID OVER OPEN OCEAN ONLY)

ATCF®

