



INFORMÁCIÓK AZ ADATSORRÓL

Az adatsor tartalma: a numerikus modellekből származó, az időjárás-előrejelző szakember által módosított rácsponti előrejelzés.

Az adatsorhoz tartozó fájlok neve:

FOCUS_<változó>_<modellfuttatás időpontja (ÉÉÉÉHHDD_ÓÓPP)>+<előrejelzett időpont>.nc.zip

AZ ADATSOR JELLEMZŐI

Térbeli lefedettség: a terület ÉNY-i pontja: N49.5 E14.3; a DNY-i pontja: N44.9 E24.2

Időbeli lefedettség: 0 – 168 óra

Térbeli felbontás: 0,15° x 0,15°

Időbeli felbontás: +000 – +024h: 1 óra; +024 – +072h: 3 óra; +072 – +168h: 6 óra

Vetület: latlon rács

Adatformátum(ok): zip file-ba tömörített netcdf

Paraméter(ek):

Paraméter	Leírás	Mértékegység
OROG	tengerszint feletti magasság	m
LSM	felszín típusa: szárazföld vagy víz	-
RHU2	relatív nedvesség	%
T2	hőmérsékelt 2 m-en	C fok
Tmin6h	a megelőző 6 óra legalacsonyabb hőmérséklete	C fok
TMin2	a megelőző 12 óra legalacsonyabb hőmérséklete	C fok
Tmax6h	a megelőző 6 óra legmagasabb hőmérséklete	C fok
TMax2	a megelőző 12 óra legmagasabb hőmérséklete	C fok
RadGlobal	rövidhullámú kumulatív besugárzás a felszínen	kJ/m ²
WDir10	szélirány 10 m-en	fok
WDir6h	a megelőző 6 óra átlagos széliránya	fok
WDir12h	a megelőző 12 óra átlagos széliránya	fok
WDir24h	a megelőző 24 óra átlagos széliránya	fok
WSpeed10	10 m-es szélessége	m/s
WSpeed6h	a megelőző 6 óra átlagos szélessége	m/s
WSpeed12h	a megelőző 12 óra átlagos szélessége	m/s
WSpeed24h	a megelőző 24 óra átlagos szélessége	m/s
WSpeedMin24h	a megelőző 24 óra legalacsonyabb szélessége	m/s



WSpeedMax24h	a megelőző 24 óra legnagyobb szélessége	m/s
WGust	széllökés 10 m-en	m/s
WGust6h	a megelőző 6 óra legerősebb széllökése	m/s
WGust12h	a megelőző 12 óra legerősebb széllökése	m/s
WGust24h	a megelőző 24 óra legerősebb széllökése	m/s
WGustMin24h	a megelőző 24 óra leggyengébb széllökése	m/s
Pres	tengerszinti légnyomás	hPa
CL	összfelhőzet	%
CL6h	a megelőző 6 óra átlagos felhőmennyisége	%
CL12h	a megelőző 12 óra átlagos felhőmennyisége	%
CL24h	a megelőző 24 óra átlagos felhőmennyisége	%
Prec	a megelőző 1 óra csapadékösszege	mm
Prec6h	a megelőző 6 óra csapadékösszege	mm
Prec12h	a megelőző 12 óra csapadékösszege	mm
Prec24h	a megelőző 24 óra csapadékösszege	mm
PrecProb	6 órás csapadékösszeg-egzisztencia valószínűsége	%
PrecProb5	5 mm-t meghaladó csapadék valószínűsége 6 óra alatt	%
PrecProb20	20 mm-t meghaladó csapadék valószínűsége 6 óra alatt	%
GFE_CsapVE	eső csapadéktípus valószínűsége	%
GFE_CsapVH	hó csapadéktípus valószínűsége	%
GFE_CsapVHe	havas eső csapadéktípus valószínűsége	%
GFE_CsapVO	ónos eső csapadéktípus valószínűsége	%
GFE_CsapVF	fagyott eső csapadéktípus valószínűsége	%
snowdrift	hófúvás	-
newCloudyWT	felhőzeti időkép típus a megelőző 1 órában	-
newCloudyWT6h	felhőzeti időkép típus a megelőző 6 órában	-
newCloudyWT12h	felhőzeti időkép típus a megelőző 12 órában	-
newCloudyWT24h	felhőzeti időkép típus a megelőző 24 órában	-
newPtypeWT	csapadéktípus a megelőző 1 órában	-
newPtypeWT6h	csapadéktípus a megelőző 6 órában	-
newPtypeWT12h	csapadéktípus a megelőző 12 órában	-
newPtypeWT24h	csapadéktípus a megelőző 24 órában	-
weather	időkép a megelőző 1 órában	-
weather6h	időkép a megelőző 6 órában	-
weather12h	időkép a megelőző 12 órában	-
weather24h	időkép a megelőző 24 órában	-
weather_types*	időkép típusok*	-
precipitation_types*	csapadéktípusok*	-
cover_types*	felhőborítottság típusok*	-



A *-gal jelölt paraméterek kódjait és jelentésüket az alábbi tartalmazzák.

weather_types	
Kód	Jelentés
1	derült
2	kissé felhős
3	közepesen felhős
4	erősen felhős
5	borult
6	fátyolfelhős
7	ködös
9	derült, párás
10	közepesen felhős, párás
11	borult, párás
12	erősen fátyolfelhős
101	szitálás
102	eső
202	kiadó eső
103	zápor
203	erős zápor
104	zivatar esővel
304	zivatar záporral
105	ónos szitálás
106	ónos eső
107	hózállingózás
108	havazás
208	erős havazás
109	hózápor
209	erős hózápor
110	havas eső
310	havas eső záporral
112	hózivatar

precipitation_types	
Kód	Jelentés
0	nincs csapadék
1	szitálás
2	eső
3	zápor
4	zivatar
5	ónos szitálás
6	ónos eső
7	hózállingózás





8	havazás
9	hózápor
10	havas eső
11	zivatar jégesővel
12	hózivatar

cover_types	
Kód	Jelentés
1	derült
2	kissé felhős
3	közepesen felhős
4	erősen felhős
5	borult
6	fátyolfelhős
7	köd
8	zúzmarás köd
9	derült, párás
10	közepesen felhős, párás
11	borult, párás

Módszertani bizonytalanság: alapvetően a felhasznált numerikus időjárási modellek hibáiból származik, kiegészülve a szerkesztés során keletkező pontatlansággal.

MÓDSZERTAN

Az ECMWF modell egyes előrejelzési mezőinek módosítása a szinoptikus meteorológus szakmai tapasztalata alapján.

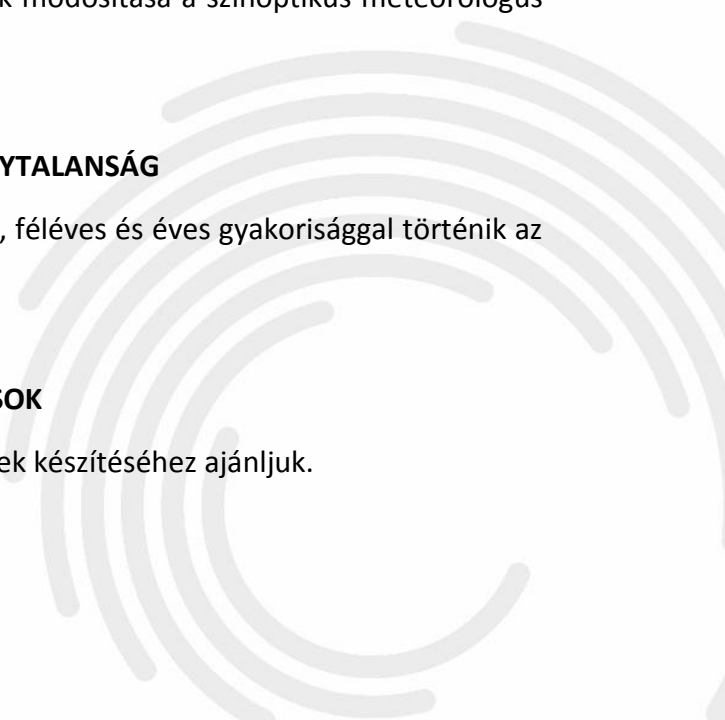
VALIDÁCIÓS EREDMÉNYEK ÉS BECSÜLT BIZONYTALANSÁG

Az előrejelzések verifikációja havi, negyedéves, féléves és éves gyakorisággal történik az alapparaméterekre.

FELHASZNÁLÁSI JAVASLATOK/MEGFONTOLÁSOK

Rövid- és középtávra szóló időjárás-előrejelzések készítéséhez ajánljuk.

TOVÁBBI INFORMÁCIÓ





<https://www.met.hu/idojaras/elorejelzes>

MÓDOSÍTÁSI TÖRTÉNET

-

KAPCSOLAT

A Meteorológiai Adattárban található adatokkal, információkkal kapcsolatos kérdéseit, észrevételeit az odp@met.hu email címre várjuk.

