Gösterge — resmi risk haritası değildir · Ortak motor v1

Gösterge — resmi risk haritası değildir. Resmî taşkın ve yangın değerlendirmesi için AFAD, DSİ, OGM ve ilgili idare kayıtları esastır.

Deneme çizimi C (Gediz ovası, Menemen) · merkez 38.62 N, 27.08 E · saha 11.5917 ha · Girdi müşteri poligonu veya deneme çizimidir; kadastro/TKGM sorgusu yoktur.

1. Model taşkın derinliği (CEMS / JRC v3.1.1)

Resmi veri seti. Nehir taşkını modeli; yağış (pluvial) ve kıyı taşkını bu katmanda yoktur.

Dönüş yılı	Saha payı	Alan	Medyan derinlik	En büyük derinlik
RP10	86.6 %	10.04 ha	0.5 m	0.98 m
RP20	86.6 %	10.04 ha	0.61 m	1.1 m
RP30	86.6 %	10.04 ha	0.68 m	1.17 m
RP40	91.2 %	10.57 ha	0.73 m	1.21 m
RP50	91.2 %	10.57 ha	0.76 m	1.25 m
RP75	93.1 %	10.79 ha	0.83 m	1.32 m
RP100	100.0 %	11.59 ha	0.82 m	1.36 m
RP200	100.0 %	11.59 ha	0.92 m	1.46 m
RP500	100.0 %	11.59 ha	1.03 m	1.57 m

Kalıcı su hücresi: 0 · Yanıltıcı derinlik hücresi: 0. Izgarası yaklaşık 90 m’dir; bina ölçeğinde değildir.

2. Gözlenen taşkın izi (Copernicus EMS Rapid Mapping)

Bu saha için işlenmiş EMS Rapid Mapping izi yok.

3. Türkiye dere ağı ve göreli kot (gösterge)

- En yakın su yolu (OSM, Türkiye): Gediz Nehri (river) · 1177 m
- Parsel kotu: 9.85 m · Dere kotu: 6.5 m
- Göreli kot (gösterge): 3.35 m — Parsel merkezi kotu eksi en yakın su yolu noktasındaki kot (COP-DEM). Negatif değer, parselin o noktadan daha alçak olduğu anlamına gelir.
- Alçak kot bayrağı (gösterge kuralı, resmi eşik değil): hayır. Alçak kot bayrağı (gösterge kuralı, resmi eşik değil): dereye ≤500 m ve göreli kot ≤3 m, veya dereye ≤200 m ve göreli kot ≤5 m.

4. Yangın göstergesi (EFFIS + FIRMS)

EFFIS yanan alan (5 km):

- 2008-06-17 · N.A. · çakışma 0.0 ha (0.0 %) · mesafe 3352 m
- 2009-07-20 · N.A. · çakışma 0.0 ha (0.0 %) · mesafe 2048 m
- 2011-08-23 · N.A. · çakışma 0.0 ha (0.0 %) · mesafe 2514 m
- 2020-07-27 · N.A. · çakışma 0.0 ha (0.0 %) · mesafe 3055 m
- 2021-08-10 · N.A. · çakışma 0.0 ha (0.0 %) · mesafe 2886 m
- 2024-06-29 · N.A. · çakışma 0.0 ha (0.0 %) · mesafe 4414 m
- 2025-06-27 · N.A. · çakışma 0.0 ha (0.0 %) · mesafe 3491 m
- 2025-06-27 · N.A. · çakışma 0.0 ha (0.0 %) · mesafe 4339 m
- 2025-06-27 · N.A. · çakışma 0.0 ha (0.0 %) · mesafe 4454 m
- 2025-07-08 · N.A. · çakışma 0.0 ha (0.0 %) · mesafe 1943 m
- 2025-07-09 · N.A. · çakışma 0.0 ha (0.0 %) · mesafe 2208 m
- 2026-06-27 · N.A. · çakışma 0.0 ha (0.0 %) · mesafe 4429 m

Saha içinde yanma tekrarı (10 m ızgara payı): 0 kez %100.0.

FIRMS sıcak nokta (yalnız typ=0, bitki örtüsü):

Yıl	Saha içi	≤1 km	≤5 km
2003	0	0	1
2004	0	0	2
2005	0	0	3
2006	0	0	1
2007	0	0	1
2008	0	0	8
2009	0	0	5
2010	0	0	2
2011	0	0	6
2012	0	0	13
2013	0	0	7
2014	0	0	10
2015	0	0	14
2016	0	0	13
2017	0	0	11
2018	0	0	44
2019	0	0	4
2020	0	0	25
2021	0	0	15
2022	0	0	4
2023	0	0	4
2024	0	0	9
2025	0	0	16

FIRMS tespiti doğrulanmış yangın sınırı değildir.

5. Arazi örtüsü ve yükselti (gösterge)

WorldCover 2021: {"ağaç örtüsü": 8.2, "makilik / çalı": 0.3, "otlak": 14.1, "tarım": 69.8, "yapılaşmış": 7.6}

DEM: {"min": 9.7, "median": 11.0, "max": 12.9, "kaynak": "Copernicus_DSM_COG_10_N38_00_E027_00_DEM.tif", "etiket": "indicator"}

6. Kaynaklar

- Copernicus EMS / JRC Europe river flood hazard v3.1.1 (CC BY 4.0)
- Copernicus EMS Rapid Mapping (varsa, © EU)
- Copernicus DEM GLO-30
- OpenStreetMap su yolları (ODbL) — Türkiye'de Geofabrik extract
- EFFIS yanan alanlar (CC BY 4.0)
- NASA FIRMS VIIRS/MODIS (type 0)
- ESA WorldCover 2021 (CC BY 4.0)