

ایستگاه خمین

خمین یکی از شهرهای استان مرکزی است که در

جنوبی ترین قسمت این استان و در همسایگی شهرهای

شازند، اراک، محلات، گلپایگان، الیگودرز و ازنا واقع

شده است. شهرستان خمین در دشتی نسبتاً "هموار قرار

گرفته که از اطراف کوههای مختلفی آن را در بر گرفته اند.

معروفترین ارتفاعات این شهرستان عبارتند از: کوه الوند

به ارتفاع ۲۱۱۱ متر، کوه انگشت لیس، کوه بوجه سلطان

و کوه دز، کوه شنی، و کوه هفت سواران را می توان

نام برد. پوشش گیاهی ای که در سطح در شهرستان خمین

دید می شود به طور تقریبی یکسان و یک شکل

می باشد. بیشتر پوشش منطقه عمدتاً "بوته و از لحاظ

مراتع فقیر می باشد.

شهرستان خمین از خصوصیات اقلیمی مختلف تأثیر پذیرفته و دارای آب و هوای متغیری است بطوری که آب و هوای معتدل

کوهستانی در شمال غربی و آب و هوای نیمه بیابانی در مرکز و جنوب بر آن حاکم است. به همین خاطر خمین دارای زمستان

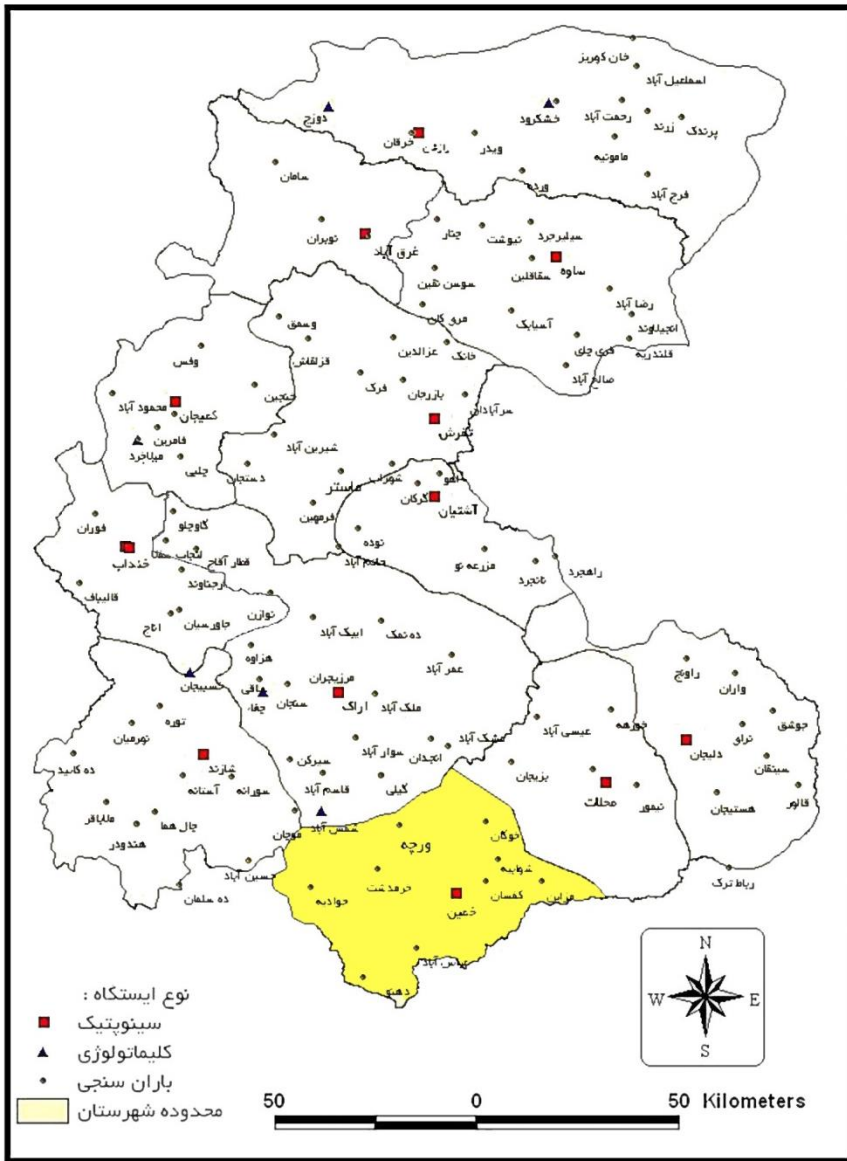
سرد تا بسیار سرد و تابستان های معتدل تا گرم در نقاط مختلف است. اقلیم خمین بر اساس روش دومارتن نیمه خشک و بر

اساس روش آمبرژه خشک و سرد می باشد.

مشخصات جغرافیایی ایستگاه خمین:

طول جغرافیایی: ۵۰ ۰۵ عرض جغرافیایی: ۳۷ ۳۳ ارتفاع از سطح دریا: ۱۸۳۴/۶

کد سینوپتیک ایستگاه: ۹۹۴۴۳ کد متار ایستگاه: MAAK ساعت فعالیت ایستگاه: ۱۲ ساعته



نقشه پراکنندگی انواع ایستگاههای هواشناسی استان مرکزی

سال تاسیس: ۱۳۸۰ نوع ایستگاه: سینوپتیک تکمیلی موقعیت ایستگاه: خمین جاده الیگودرز

پست آدرس: خمین، جاده الیگودرز جنب پمپ بنزین، کد پستی: ۳۳۳۳۴-۳۸۸۱۶ تلفکس: ۴۶۳۳۵۵۶۶

الکترونیک: khomeinmet@yahoo.com



خلاصه اطلاعات اقلیمی ایستگاه هواشناسی خمین

۲۱۴۴ میلی متر	میانگین تبخیر سالانه	۲۹۶/۴ میلی متر	میانگین بارندگی سالانه زراعی
۳۹۶ میلی متر در مرداد	حداکثر تبخیر ماهیانه	۵۳/۵ میلی متر	حداکثر بارش ۲۴ ساعته
۲۴/۲- درجه سانتیگراد	حداقل دمای مطلق	۱۰ روز	میانگین تعداد روزهای بارندگی بیش از ۱۰ میلی متر
۴۰/۸ درجه سانتیگراد	حداکثر دمای مطلق	۵۱ روز	میانگین تعداد روزهای همراه با بارندگی
۲۱/۱ درجه سانتیگراد	میانگین دمای حداکثر	۴۸۶/۲ میلی متر	حداکثر بارندگی سالانه
۶ درجه سانتیگراد	میانگین دمای حداقل	۱۳۸ میلی متر	حداقل بارندگی سالانه
۱۳/۶ درجه سانتیگراد	میانگین دمای سالانه	۱۶۱ میلی متر	حداکثر بارندگی ماهانه
۱۴/۱ درجه سانتیگراد	اختلاف ماکزیمم مینیم دما (DTR)	غرب و جنوب غرب	باد غالب
۱۱/۳ درجه سانتیگراد	انحراف معیار دما	۹۰ کیلومتر بر ساعت	حداکثر سرعت باد به وقوع پیوسته

میانگین دمای گرمترین ماه	۲۵/۹ درجه سانتیگراد در تیرماه	۹ درصد	سهم باد غالب در سال
میانگین سردترین ماه	۰/۷ درجه سانتیگراد در دی ماه	۴۲ درصد	سهم باد آرام در طول سال
نوع اقلیم (آمبرژه)	خشک و سرد	۵۷ درصد	میانگین رطوبت در زمستان
شروع دوره خشکی	اوایل خرداد	۲۶ درصد	میانگین رطوبت در تابستان
طول دوره خشکی	۱۵۰ روز (خرداد- آبان)	۴۲ درصد	میانگین رطوبت سالانه
پایان دوره خشکی	اوایل آبان	۵۹ درصد	میانگین ماکزیمم رطوبت
حداقل ساعت آفتابی سالانه	۲۹۴۵ ساعت در سال ۸۸	۲۶ درصد	میانگین مینیمم رطوبت
میانگین ساعت آفتابی ماهانه	۲۵۹/۴ ساعت	۶۱ درصد دی و بهمن	مرطوب ترین ماه
حداکثر مطلق ساعت آفتابی	۱۳/۳	۲۶ درصد در مرداد	خشک ترین ماه
حداکثر ساعت آفتابی ماهانه	۳۴۷/۹ ساعت در خرداد ماه	۸۰۲/۳ هکتوپاسکال	حداقل فشار مطلق
حداکثر ساعت آفتابی سالانه	۳۲۱۶ ساعت	۸۲۸/۴ هکتوپاسکال	حداکثر فشار مطلق
حداقل ساعت آفتابی ماهانه	۱۷۶/۵ ساعت در آذر ماه	۸۱۶/۸ هکتوپاسکال	میانگین فشار سالانه