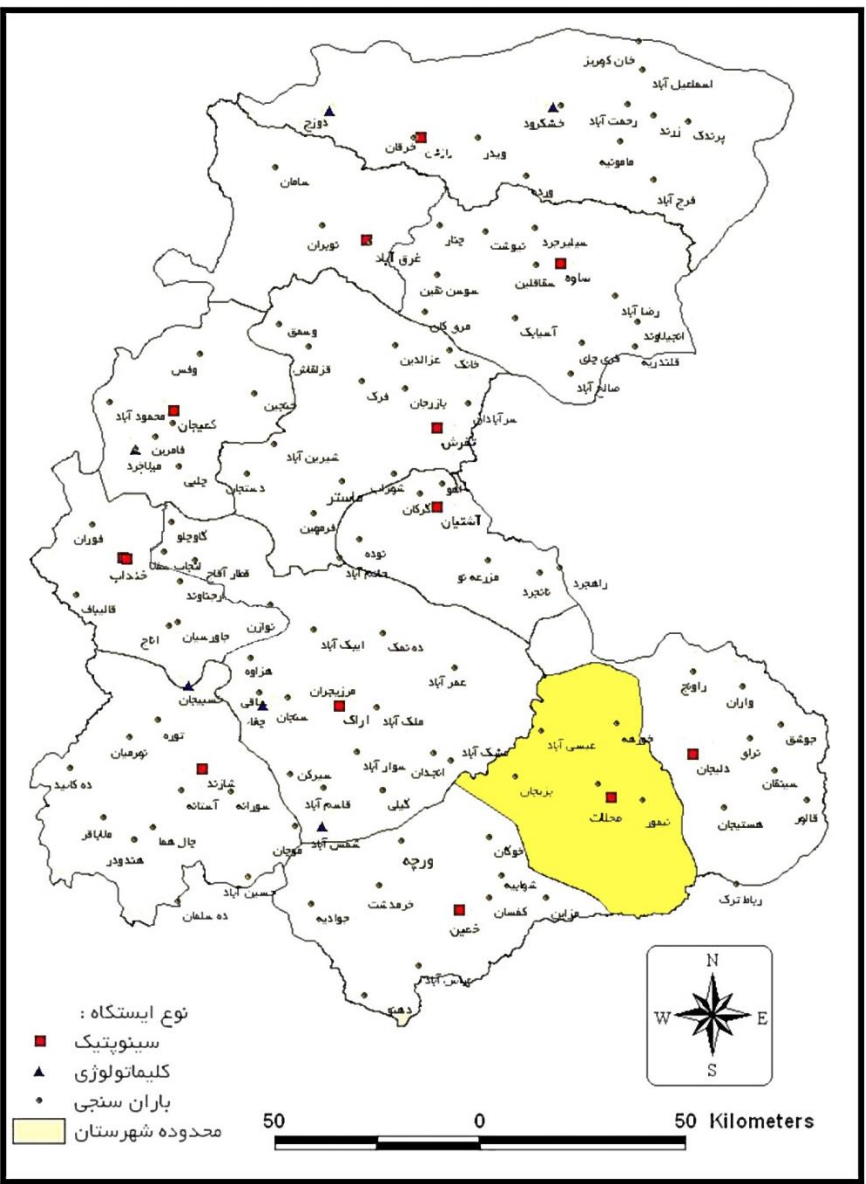


ایستگاه محلات



نقشه پراکندگی انواع ایستگاههای هواشناسی استان مرکزی

محلات یکی از شهرستان های استان مرکزی از شمال

به شهرستان قم، از شمال باختری به شهرستان تفرش،

از باختر به شهرستان های اراک و خمین، از خاور به

شهرستان دلیرجان، از جنوب به شهرستان گلپایگان و از

جنوب خاوری به بخش میمه اصفهان محدود می شود.

مرکز شهرستان محلات از نظر جغرافیایی در ۵۰ درجه

و ۲۷ دقیقه درازای خاوری و ۳۳ درجه و ۵۴ دقیقه ی

پهنای شمالی و ارتفاع ۱۷۵۰ متری از سطح دریا واقع

شده است. شهرستان محلات دارای یک بخش مرکزی

است. آب و هوای این منطقه معتدل و خشک بوده و

قمرود مهم ترین رودخانه آن است. این شهرستان از

طریق جاده آسفالت به درازای ۲۷ کیلومتر در جنوب

باختری شهر دلیرجان (جاده اصفهان - قم) واقع گردیده است. از سمت جنوب باختری از طریق جاده آسفالت به مسافت ۴۵

کیلومتر به خمین و ۷۵ کیلومتر به گلپایگان مرتبط می شود. انگیزه به وجود آمدن این منطقه وجود آب از سرچشمه های طبیعی

است که مظهر آن در شمال شهر محلات است. گفته می شود علت این که این شهر محلات نامیده شده به دلیل وجود محله های

مختلفی بوده که با یک دیگر تجانس نداشته اند در این شهرستان انواع متعدد و زیبایی از گل ها پرورش می یابد و از این رو از

قطب های مهم پرورش گل در ایران است. محلات هم چنین به دلیل وجود چشمه های آب گرم معدنی متعدد سالانه پذیرای

مهمانان بسیار زیادی است. ستون های سنگی خورده، آتشکده آتشکوه، سرچشمه، یخچال طبیعی نیم ور، مجتمع آب درمانی و

آب گرم محلات و انواع باغ های پرورش گل در این منطقه از جمله دیدنی های شهرستان محلات به شمار می آیند. اقلیم شهر

محلات بر اساس روش دومارتن خشک و روش آمبرژه خشک و سرد می باشد.

مشخصات جغرافیایی ایستگاه محلات:

طول جغرافیایی: ۲۸ ۵۰ عرض جغرافیایی: ۵۴ ۳۳ ارتفاع از سطح دریا: ۱۶۸۱

کد سینوپتیک ایستگاه: ۴۰۸۹۱ کد متار ایستگاه: MAAM ساعت فعالیت ایستگاه: ۱۲ ساعته

سال تاسیس: ۱۳۸۱/۶/۹ نوع ایستگاه: سینوپتیک تکمیلی موقعیت ایستگاه: جنب مسکن مهر

آدرس: محلات، بلوار شهید چمران نرسیده به میدان امام علی (ع) جنب پمپ گاز کد پستی: ۱۳۳-۳۸۸۱۵-۳۳ تلفن: ۴۳۲۵۷۴۰۰

فکس: ۴۳۲۵۷۵۳۹ پست الکترونیک: mahalatmet@yahoo.com

خلاصه اطلاعات اقلیمی ایستگاه هواشناسی محلات

۲۱۰۱ میلی متر	میانگین تبخیر سالانه	۲۴۶ میلی متر	میانگین بارندگی سالانه زراعی
۳۸۸ میلی متر در مرداد	حداکثر تبخیر ماهیانه	۶۰ میلی متر	حداکثر بارش ۲۴ ساعته
۱۷/۶- درجه سانتیگراد	حداقل دمای مطلق	۱۰ روز	میانگین تعداد روزهای بارندگی بیش از ۱۰ میلی متر
۴۲/۴ درجه سانتیگراد	حداکثر دمای مطلق	۴۳ روز	میانگین تعداد روزهای همراه با بارندگی
۲۲/۶ درجه سانتیگراد	میانگین دمای حداکثر	۲۴۷/۴	حداکثر بارندگی سالانه
۹/۳ درجه سانتیگراد	میانگین دمای حداقل	۱۲۸/۴	حداقل بارندگی سالانه
۱۵/۹ درجه سانتیگراد	میانگین دمای سالانه	۸۷/۸ در فروردین سال ۸۱	حداکثر بارندگی ماهانه
۱۳/۳ درجه سانتیگراد	اختلاف ماکزیمم مینیم دما (DTR)	جنوب غربی	باد غالب
۹/۵ درجه سانتیگراد	انحراف معیار دما	۱۲۲ کیلومتر بر ساعت	حداکثر سرعت باد به وقوع پیوسته
۲۸/۸ درجه سانتیگراد در تیرماه	میانگین دمای گرمترین ماه	۱۱ درصد	سهم باد غالب در سال
۲/۲ درجه سانتیگراد در دی ماه	میانگین سردترین ماه	۱۶ درصد	سهم باد آرام در طول سال
خشک سرد	نوع اقلیم (آمبرژه)	۵۵ درصد	میانگین رطوبت در زمستان

اوایل خرداد	شروع دوره خشکی	۲۷ درصد	میانگین رطوبت در تابستان
۱۵۰ روز (خرداد- آبان)	طول دوره خشکی	۴۲ درصد	میانگین رطوبت سالانه
اوایل آبان	پایان دوره خشکی	۵۹ درصد	میانگین ماکزیمم رطوبت
۲۹۴۲ ساعت در سال ۸۸	حداقل ساعت آفتابی سالانه	۲۲ درصد	میانگین مینیمم رطوبت
۲۵۹/۷ ساعت	میانگین ساعت آفتابی ماهانه	۶۱ درصد در دی	مرطوب ترین ماه
۱۲/۸	حداکثر مطلق ساعت آفتابی	۲۵ درصد در مرداد	خشک ترین ماه
۳۴۶/۱ ساعت در خرداد	حداکثر ساعت آفتابی ماهانه	۸۲۵ هکتوپاسکال	حداقل فشار مطلق
۳۳۲۱ ساعت در سال ۸۴	حداکثر ساعت آفتابی سالانه	۸۴۸ هکتوپاسکال	حداکثر فشار مطلق
۱۹۵۸۶ ساعت در آبان ماه	حداقل ساعت آفتابی ماهانه	۸۳۲ هکتوپاسکال	میانگین فشار سالانه