

ایستگاه تفرش

تفرش در شمال و شمال غربی به شهرستانهای

فراهان و آشتیان و جنوب غربی ساوه واقع شده

و مرکز آن شهر تفرش است. از شمال به ساوه،

از جنوب و مغرب به اراک، از شرق به قم محدود

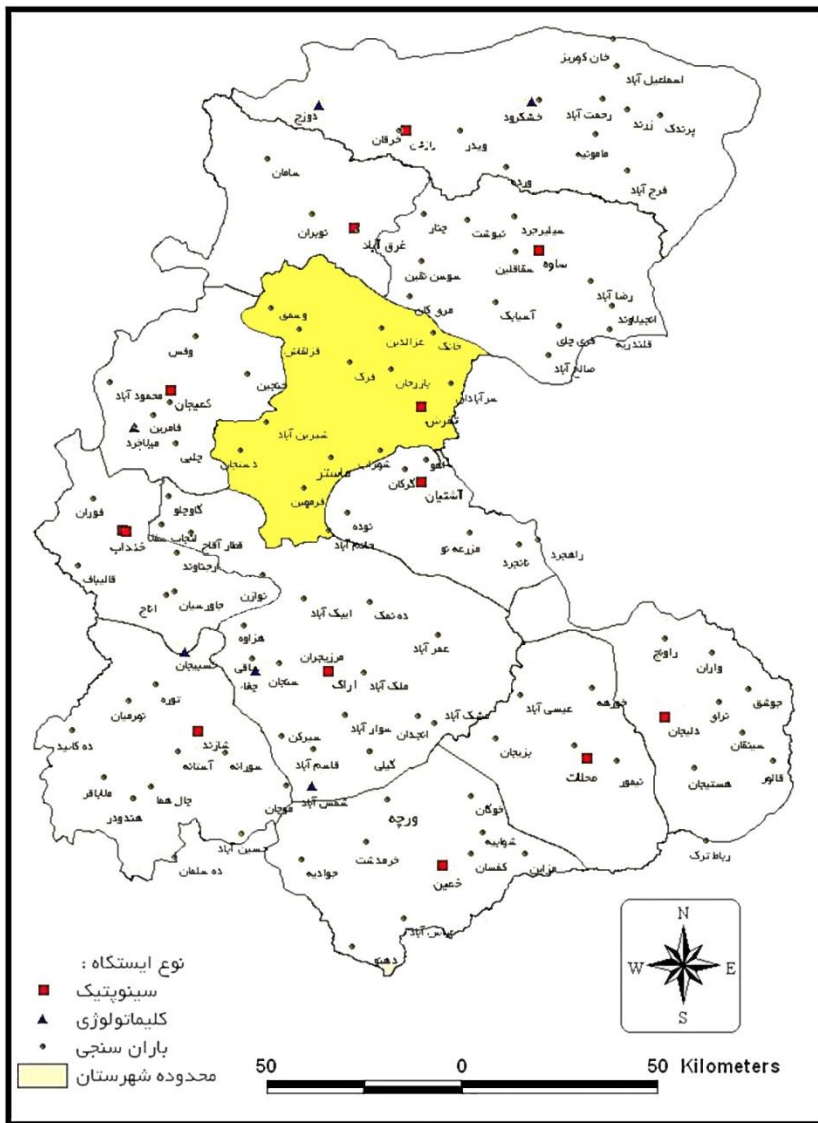
و مساحت آن حدود ۲۷۹۲ کیلومتر مربع است.

شهر تفرش در منطقه ای محصور بین کوهها میباشد

که از طریق گردنه گیان و نقره کمر به سایر راههای

ایران متصل است. تفرش قدیم از دو منطقه قم و

طرخوران تشکیل شده و حول همین دو منطقه بسط



نقشه پراکندگی انواع ایستگاههای هواشناسی استان مرکزی

و گسترش یافته و هرمنطقه نیز شامل چند محله میباشد که برخی از آنها هنوز بافت قدیمی خود را حفظ کرده اند تفرش به لحاظ

دارا بودن آب و هوای کوهستانی در فصل گرما آب و هوای بسیار مطبوع و خنکی دارد که به همراه جاذبه های طبیعی و تاریخی و

امامزاده های متعدد همه ساله پذیرای انبوه مسافران از اقصی نقاط ایران میباشد. اقلیم تفرش بر اساس روش دومارتن نیمه خشک

و بر اساس روش آمبرژه نیمه خشک و سرد می باشد.

مشخصات جغرافیایی ایستگاه تفرش:

طول جغرافیایی: ۵۰ ۰۱ عرض جغرافیایی: ۳۴ ۴۱ ارتفاع از سطح دریا: ۱۹۸۰

کد سینوپتیک ایستگاه: ۹۹۴۰۹ کد متار ایستگاه: MAAT ساعت فعالیت ایستگاه: ۱۲ ساعته

سال تاسیس: ۱۳۷۸ نوع ایستگاه: سینوپتیک تکمیلی موقعیت ایستگاه: ابتدای جاده تهران

آدرس: تفرش میدان شیخ طبرسی جنب پارک قوری، کد پستی: ۸۸۹۱۱-۳۹۵۱۸ تلفکس: ۳۶۲۲۷۸۸۸ پست

الکترونیک: tafreshmet@yahoo.com



خلاصه اطلاعات اقلیمی ایستگاه هواشناسی تفرش

۱۹۸۲/۲ میلی متر	میانگین تبخیر سالانه	۳۱۴/۴ میلی متر	میانگین بارندگی سالانه زراعی
۴۰۹/۲ میلی متر در مرداد	حداکثر تبخیر ماهیانه	۱۲۶/۴ میلی متر	حداکثر بارش ۲۴ ساعته
۲۰/۵- درجه سانتیگراد	حداقل دمای مطلق	۹ روز	میانگین تعداد روزهای بارندگی بیش از ۱۰ میلی متر
۳۹ درجه سانتیگراد	حداکثر دمای مطلق	۶۴ روز	میانگین تعداد روزهای همراه با بارندگی
۱۹/۲ درجه سانتیگراد	میانگین دمای حداکثر	۴۶۴ میلی متر	حداکثر بارندگی سالانه
۷/۴ درجه سانتیگراد	میانگین دمای حداقل	۱۶۹ میلی متر	حداقل بارندگی سالانه
۱۳/۳ درجه سانتیگراد	میانگین دمای سالانه	۱۶۷/۵ میلی متر	حداکثر بارندگی ماهانه
۱۰/۷ درجه سانتیگراد	اختلاف ماکزیمم مینیم دما (DTR)	جنوب شرقی	باد غالب

حد اکثر سرعت باد به وقوع پیوسته	۹۱ کیلومتر بر ساعت	انحراف معیار دما	۱۰/۷ درجه سانتیگراد
سهم باد غالب در سال	۹ درصد	میانگین دمای گرمترین ماه	۲۶/۵ درجه سانتیگراد در مردادماه
سهم باد آرام در طول سال	۳۲ درصد	میانگین سردترین ماه	۱ درجه سانتیگراد در دی ماه
میانگین رطوبت در زمستان	۵۹ درصد	نوع اقلیم (آمبرژه)	نیمه خشک و سرد
میانگین رطوبت در تابستان	۲۷ درصد	شروع دوره خشکی	اوایل خرداد
میانگین رطوبت سالانه	۴۴ درصد	طول دوره خشکی	۱۵۰ روز (خرداد- آبان)
میانگین ماکزیمم رطوبت	۵۷ درصد	پایان دوره خشکی	اوایل آبان
میانگین مینیمم رطوبت	۳۱ درصد	حداقل ساعت آفتابی سالانه	۲۷۰۴/۵ ساعت در ۸۸ سال
مرطوب ترین ماه	۶۲ درصد دی	میانگین ساعت آفتابی ماهانه	۲۴۷/۶ ساعت
خشک ترین ماه	۲۶ درصد در مرداد	حداكثر مطلق ساعت آفتابی	۱۲/۸
حداقل فشار مطلق	۸۱۳/۹ هکتوپاسکال	حداكثر ساعت آفتابی ماهانه	۳۴۰/۶ ساعت در مرداد ماه
حداكثر فشار مطلق	۷۸۶/۶ هکتوپاسکال	حداكثر ساعت آفتابی سالانه	۳۱۴۷/۶ ساعت
میانگین فشار سالانه	۸۰۲/۶ هکتوپاسکال	حداقل ساعت آفتابی ماهانه	۱۴۸/۷ ساعت در آذر ماه