

ایستگاه شازند

شهرستان شازند از شهرستان های استان مرکزی

است که از شمال به شهرستان اراک، از جنوب به

بخش مومن آباد (استان لرستان)، از شرق به

شهرستان محلات و از غرب به شهرستان بروجرд

(استان لرستان) محدود است. شازند در انتهای

دشت شازند قرار دارد که به واسطه موقعیت

خاص طبیعی خود چشمه ها و رودهای فراوانی

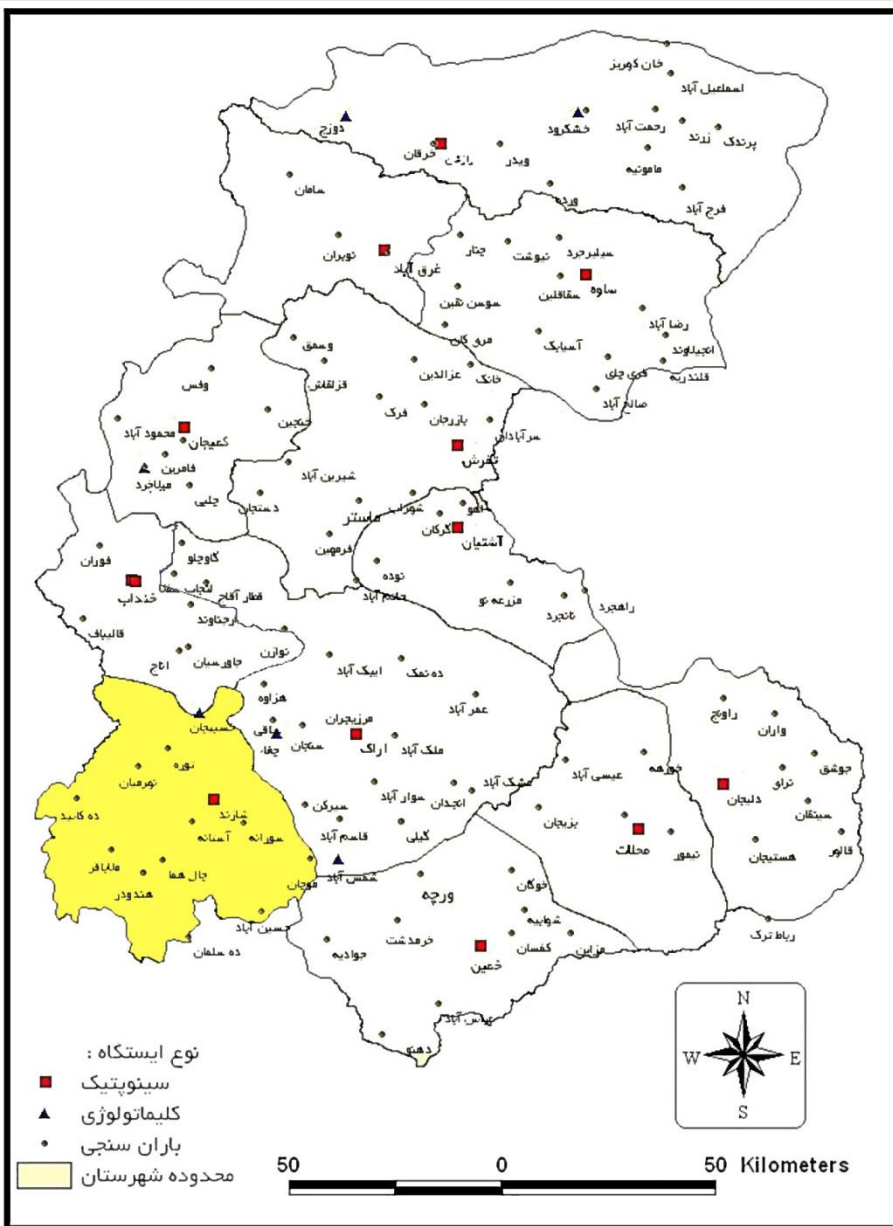
در آن روان است. آب و هوای نیمه مرطوب

و سرد است. شهرستان شازند در منطقه ای

کوهستانی وسیعی با رودها و جویبارها قرار گرفته

و در بعضی مواقع دره های نسبتاً وسیع و

حاصلخیز میان کوهی آن را بارور می کنند.



نقشه پراکنندگی انواع ایستگاههای هواشناسی استان مرکزی

کوههای این منطقه نسبتاً مرتفع و قله معروف آن عبارتند از: کوه دو توره با ارتفاع ۳۲۲۲ متر، کوه لوزدر با ارتفاع ۲۹۴۳ متری

و قلعه شهباز و با ارتفاع ۳۸۳۸ متر می باشند. رودهای مهم منطقه عبارتند از: رود دائمی و پر آب قره چای (شراء) و رودهای

تیره، کله رود مهاجران. اقلیم شازند بر اساس روش دومارتن نیمه مرطوب و بر اساس روش آمبرژه نیمه مرطوب و سرد می باشد

مشخصات جغرافیایی ایستگاه شازند:

طول جغرافیایی: ۴۹ ۲۵ عرض جغرافیایی: ۳۳ ۵۷ ارتفاع از سطح دریا: ۱۹۱۳

کد سینوپتیک ایستگاه: ۹۹۴۴۱ کد متار ایستگاه: MAAS ساعت فعالیت ایستگاه: ۱۲ ساعته

سال تاسیس: ۱۳۸۶ نوع ایستگاه: سینوپتیک تکمیلی موقعیت ایستگاه: ابتدای جاده اراک

آدرس: شازند، پائین تر از پمپ بنزین جنب باربری فرهاد کد پستی: تلفن: ۳۸۲۲۶۷۷۱ فاکس: ۳۸۲۲۶۷۷۳

پست الکترونیک: shazandmet@yahoo.com



خلاصه اطلاعات اقلیمی ایستگاه هواشناسی شازند

| | | | |
|-----------------------|--------------------------------|--------------------|---|
| ۱۸۶۶ میلی متر | میانگین تبخیر سالانه | ۴۷۱/۷ میلی متر | میانگین بارندگی سالانه زراعی |
| ۳۴۴ میلی متر در مرداد | حداکثر تبخیر ماهیانه | ۷۷ میلی متر | حداکثر بارش ۲۴ ساعته |
| ۳۳- درجه سانتیگراد | حداقل دمای مطلق | ۱۶ روز | میانگین تعداد روزهای بارندگی بیش از ۱۰ میلی متر |
| ۳۹ درجه سانتیگراد | حداکثر دمای مطلق | ۵۴ روز | میانگین تعداد روزهای همراه با بارندگی |
| ۱۹/۶ درجه سانتیگراد | میانگین دمای حداکثر | ۷۲۶/۵ میلی متر | حداکثر بارندگی سالانه |
| ۴/۸ درجه سانتیگراد | میانگین دمای حداقل | ۲۶۷/۳ میلی متر | حداقل بارندگی سالانه |
| ۱۲/۱ درجه سانتیگراد | میانگین دمای سالانه | ۲۰۸ میلی متر | حداکثر بارندگی ماهانه |
| ۱۵/۲ درجه سانتیگراد | اختلاف ماکزیمم مینیم دما (DTR) | جنوب غرب | باد غالب |
| ۹/۶ درجه سانتیگراد | انحراف معیار دما | ۹۰ کیلومتر بر ساعت | حداکثر سرعت باد به وقوع پیوسته |

| | | | |
|----------------------------|-------------------------------|----------------------|--------------------------|
| میانگین دمای گرمترین ماه | ۲۳/۹ درجه سانتیگراد در تیرماه | ۲۱ درصد | سهم باد غالب در سال |
| میانگین سردترین ماه | ۰/۱ درجه سانتیگراد در دی ماه | ۲۵ درصد | سهم باد آرام در طول سال |
| نوع اقلیم (آمبرژه) | نیمه مرطوب و سرد | ۶۲ درصد | میانگین رطوبت در زمستان |
| شروع دوره خشکی | اوایل خرداد | ۲۵ درصد | میانگین رطوبت در تابستان |
| طول دوره خشکی | ۱۵۰ روز (خرداد- آبان) | ۴۳ درصد | میانگین رطوبت سالانه |
| پایان دوره خشکی | اوایل آبان | ۵۷ درصد | میانگین ماکزیمم رطوبت |
| حداقل ساعت آفتابی سالانه | ۲۷۲۷ ساعت در سال ۸۸ | ۲۹ درصد | میانگین مینیمم رطوبت |
| میانگین ساعت آفتابی ماهانه | ۳۲۹ ساعت | ۶۳ درصد دی و بهمن | مرطوب ترین ماه |
| حداکثر مطلق ساعت آفتابی | ۱۲/۸ | ۲۴ درصد در مرداد | خشک ترین ماه |
| حداکثر ساعت آفتابی ماهانه | ۳۲۹ ساعت در تیر ماه | ۷۹۷/۱ هکتوپاسکال | حداقل فشار مطلق |
| حداکثر ساعت آفتابی سالانه | ۳۰۵۲ ساعت | ۸۲۲/۶ هکتوپاسکال | حداکثر فشار مطلق |
| حداقل ساعت آفتابی ماهانه | ۱۷۶/۵ ساعت در آذر ماه | ۸۱۰/۸ هکتوپاسکال | میانگین فشار سالانه |