

ایستگاه آشتیان

شهرستان آشتیان یکی از شهرستان‌های استان مرکزی

است که با ۱۱۹۲ کیلومتر مربع مساحت، در شرق

استان مرکزی واقع شده است و مرکز آن هم شهر

آشتیان است که در مجموع ۳/۹٪ مساحت کل استان

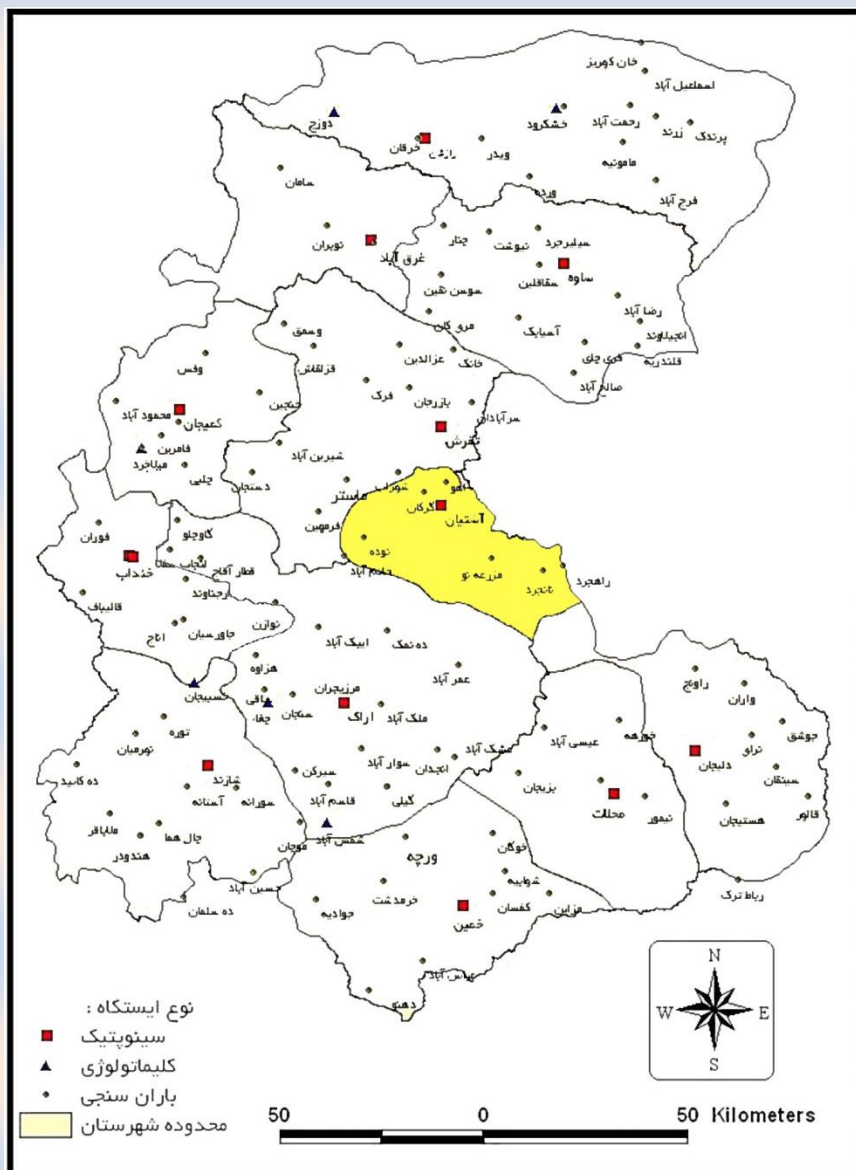
را در بر می‌گیرد. و در رتبه هشتم قرار دارد، این

شهرستان دارای یک بخش، ۳ دهستان و ۳۷ روستا

می‌باشد. اسامی آن‌ها شامل: بخش مرکزی، دهستان

گرکان، دهستان سیاوشان و دهستان مزرعه نو

می‌باشد. شهرستان آشتیان در گذشته از توابع



نقشه پراکندگی انواع ایستگاه‌های هواشناسی استان مرکزی

سرزمین تفرش (گبرش) از متعلقات عراق عجم بوده که آیین زرتشتی داشته‌اند لذا نام این شهر تاریخی بنا به روایات تغییر یافته

آتشدان است که در گذر تاریخ نام این مکان از آتشدان بر اثر روایادهای مختلف به، ابرشتیجان، براشتیجان، سیجان، استجان،

اشتیجان برگردانده شده است. اقلیم آشتیان بر اساس روش دومارتن نیمه خشک و بر اساس روش آمبرژه خشک و سرد می‌باشد.

مشخصات جغرافیایی ایستگاه آشتیان:

طول جغرافیایی: ۵۰ ۰۰ عرض جغرافیایی: ۳۱ ۳۴ ارتفاع از سطح دریا: ۲۰۹۷

کد سینیوپتیک ایستگاه: ۹۹۴۱۰ کد متار ایستگاه: MAAI ساعت فعالیت ایستگاه: ۱۲ ساعته

سال تاسیس: ۱۳۸۹/۶/۱ نوع ایستگاه: سینیوپتیک تکمیلی موقعیت ایستگاه: جنب اداره راه و شهرسازی

آدرس: آشتیان، میدان بسیج بلوار معلم جنب اداره راه و شهرسازی کد پستی: ۳۹۶۱۹۳۶۵۶۶ تلفن: ۳۷۲۲۶۵۶۱

فاکس: ۳۷۲۲۶۵۶۲ پست الکترونیک: ashtyanmet@yahoo.com



خلاصه اطلاعات اقلیمی ایستگاه هواشناسی آشتیان

۱۷۴۳ میلی متر	میانگین تبخیر سالانه	۲۶۵/۳ میلی متر	میانگین بارندگی سالانه زراعی
۳۴۷ میلی متر در مرداد	حداکثر تبخیر ماهیانه	۳۱/۳ میلی متر	حداکثر بارش ۲۴ ساعته
۱۵- درجه سانتیگراد	حداقل دمای مطلق	۷ روز	میانگین تعداد روزهای بارندگی بیش از ۱۰ میلی متر
۳۷/۸ درجه سانتیگراد	حداکثر دمای مطلق	۶۷ روز	میانگین تعداد روزهای همراه با بارندگی
۱۸/۳ درجه سانتیگراد	میانگین دمای حداکثر	۳۰۴	حداکثر بارندگی سالانه
۷/۵ درجه سانتیگراد	میانگین دمای حداقل	۲۴۵	حداقل بارندگی سالانه
۱۲/۹ درجه سانتیگراد	میانگین دمای سالانه	۹۵	حداکثر بارندگی ماهانه
۹/۲ درجه سانتیگراد	اختلاف ماکزیمم مینیم دما (DTR)	شرقی و غربی	باد غالب
۷ درجه سانتیگراد	انحراف معیار دما	۲/۳ متربرثانیه	میانگین سرعت باد روزانه

میانگین دمای گرمترین ماه	۱۹/۷ درجه سانتیگراد در مردادماه	۹ درصد	سهم باد غالب در سال
میانگین سردترین ماه	۰/۲ درجه سانتیگراد در دی ماه	۴۱ درصد	سهم باد آرام در طول سال
نوع اقلیم (آمبرژه)	خشک سرد	۵۳ درصد	میانگین رطوبت در زمستان
شروع دوره خشکی	اوایل خرداد	۲۶ درصد	میانگین رطوبت در تابستان
طول دوره خشکی	۱۵۰ روز (خرداد- آبان)	۴۰ درصد	میانگین رطوبت سالانه
پایان دوره خشکی	اوایل آبان	۵۴ درصد	میانگین ماکزیمم رطوبت
حداقل ساعت آفتابی سالانه	۳۰۸۸ ساعت	۲۵ درصد	میانگین مینیمم رطوبت
میانگین ساعت آفتابی ماهانه	۲۵۷/۴ ساعت	۶۲ درصد در آذر	مرطوب ترین ماه
حداکثر مطلق ساعت آفتابی	۱۳ ساعت	۲۴ درصد در مرداد	خشک ترین ماه
حداکثر ساعت آفتابی ماهانه	۳۴۸/۷ ساعت در مرداد	۳۱۳۲ ساعت	حداکثر ساعت آفتابی سالانه
		۱۸۳ ساعت	حداقل ساعت آفتابی ماهانه
میانگین تبخیر سالانه	۱۷۴۳ میلی متر	۲۶۵/۳ میلی متر	میانگین بارندگی سالانه زراعی