

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِيْمِ



# معرفی اداره کل، ادارات و ایستگاه‌های هواشناسی استان هرمزگان

---

۱۴۰۰ فروردین



## تاریخچه

- اداره کل هواشناسی استان فعالیت خود را همراه با آغاز فعالیت ایستگاه هواشناسی بندرعباس در سال ۱۳۳۵ شمسی در محل فرودگاه بندر عباس آغاز کرده است. ساختمان اداری سابق این اداره کل در فرودگاه قرار داشت که در تاریخ ۱۳۸۲/۱۲/۲ ساختمان جدید به عنوان مرکز تحقیقات هواشناسی استان هرمزگان با حضور معاون وزیر راه و شهرسازی و رئیس سازمان هواشناسی کشور، جناب آقای دکتر علیمحمد نوریان در مکان فعلی افتتاح و به بهره برداری رسید.
- قدیمی ترین ایستگاه هواشناسی متعلق به ایستگاه شهرستان جاسک می باشد. این ایستگاه در سال ۱۳۴۷ شمسی تاسیس گردیده است.
- قدیمی ترین ایستگاه اقلیم شناسی استان، طاشکوئیه می باشد که در سال ۱۳۴۵ شمسی آغاز به کار نموده و در شمالی ترین قسمت استان واقع شده است. در حال حاضر این ایستگاه جمع آوری شده است و فعالیتی ندارد.

• شهر بندرعباس به عنوان مرکز استان هرمزگان، دارای طول جغرافیایی ۵۶.۳۷۲۷۸ و عرض جغرافیایی ۲۷.۲۱۵۴۱۸ و ارتفاع ۹.۸ متر از سطح دریا می باشد. میانگین دمای سالانه در این شهر ۲۶.۹ درجه سلسیوس، میانگین دمای حداقل ۲۱.۷ و میانگین دمای حداکثر ۳۲.۲ درجه سلسیوس می باشد. دمای حداقل مطلق ۲ درجه سلسیوس و دمای حداکثر مطلق آن در بلند مدت ۵۱ درجه سلسیوس می باشد. میانگین بارش سالانه در شهر بندرعباس ۱۶۴ میلیمتر و میانگین تبخیر سالانه ۲۵۶۰.۶ میلیمتر می باشد. شهر بندرعباس دارای میانگین رطوبت نسبی ۶۴.۸ درصد می باشد.

- تشکیلات اداری این اداره کل در ستاد شامل: حوزه مدیر کل، ۲ معاونت، ۲ گروه و ۵ اداره می‌باشد. در سطح استان ۱ ایستگاه سینوپتیک جو بالا، ۱۵ ایستگاه سینوپتیک (اصلی و تکمیلی)، ۳ ایستگاه اقلیم شناسی (تنگ زاغ، گنو، فارغان) و ۱۰۲ ایستگاه باران سنجی در حال فعالیت می‌باشند.

تشکیلات اداری اداره کل هواشناسی هرمزگان شامل بخش‌های ذیل می‌باشد:

- حوزه مدیر کل
- اداره توسعه مدیریت و منابع
- معاون توسعه و پیش‌بینی هواشناسی: گروه پیش‌بینی و صدور پیش‌آگاهی‌های جوی، گروه تحقیقات کاربردی و اداره هواشناسی دریایی
- معاون فنی و شبکه ایستگاه‌های هواشناس: اداره شبکه پایش، اداره مهندسی تجهیزات و اداره فن‌آوری اطلاعات و ارتباطات

خدمات عمومی اداره کل  
هواشناسی هرمزگان

رادیو

پیام کوتاه  
09173582187

انتشارات



هوایکو

هوائما

روزنامه

تلوزیون

وب سایت  
[www.hormozganmet.ir](http://www.hormozganmet.ir)  
[www.irimo.ir](http://www.irimo.ir)

## انواع ایستگاههای دیدبانی موجود در استان هرمزگان



ایستگاه تحقیقات  
هواشناسی کشاورزی

ایستگاه سینوبیوتیک دریانی

ایستگاه کاوش  
سطوح قیوقانی جو

ایستگاههای بارالستجو

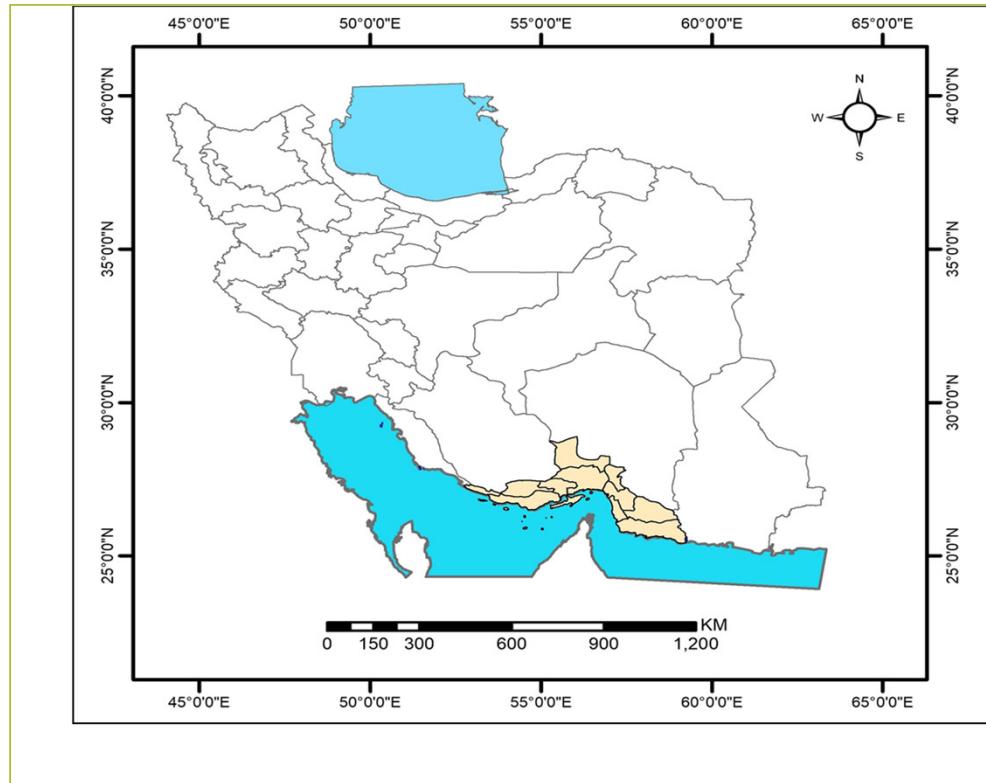
ایستگاه سینوبیوتیک

ایستگاه سینوبیوتیک  
تکمیلی

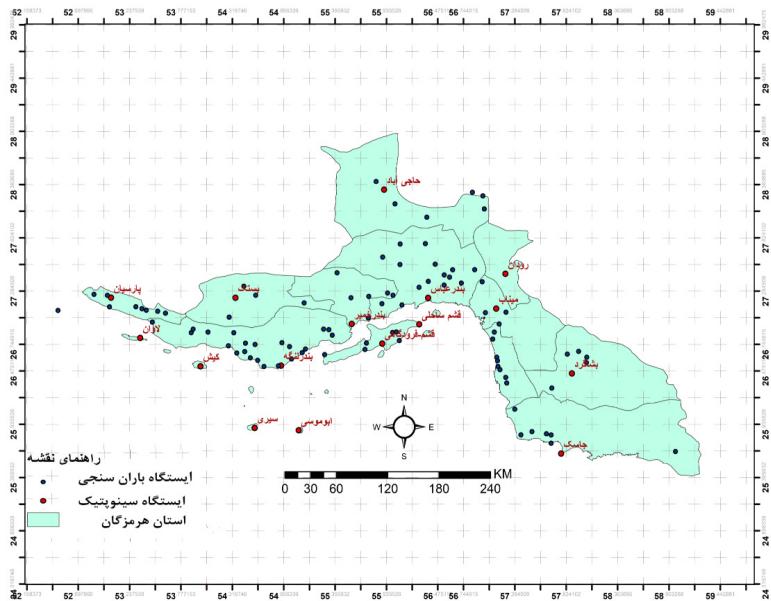
ایستگاه سینوبیوتیک  
الوماتیک

ایستگاه اقلیم شناسی

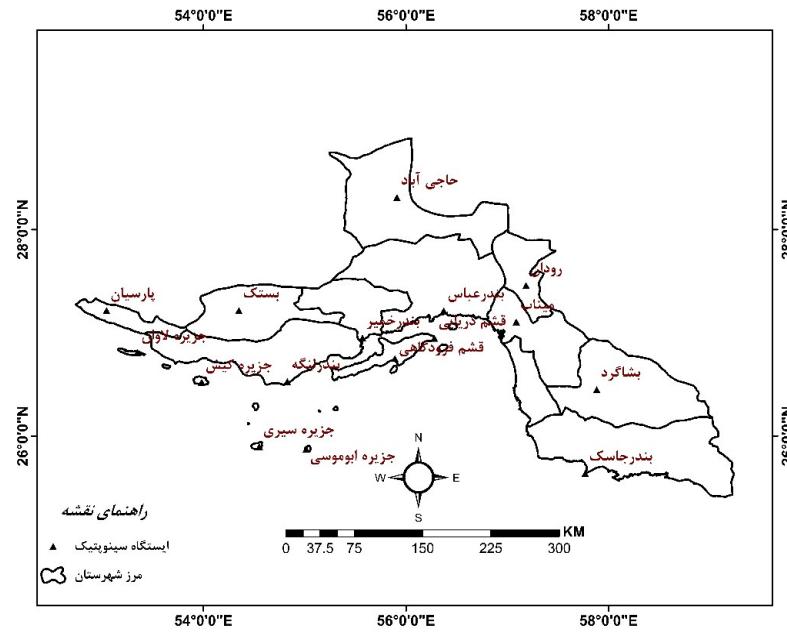
# موقعیت استان هرمزگان



# پراکندگی ایستگاه‌های هواشناسی استان هرمزگان



موقعیت ایستگاه های هواشناسی همدیدی و باران سنجی  
استان هرمزگان



موقعیت ایستگاه های هواشناسی همدیدی استان هرمزگان

ایستگاه	ارتفاع از سطح دریا(متر)	عرض جغرافیایی(درجه)	طول جغرافیایی(درجه)
ابوموسی	۶,۶	۲۵,۸۷	۵۵,۰۱
بندرعباس	۱۰	۲۷,۱۲	۵۶,۳۷
بستک	۳۸۲	۲۷,۲۲	۵۴,۳۵
حاجی آباد	۹۳۱,۸	۲۸,۳۱	۵۵,۹۱
جاسک	۴,۸	۲۵,۷۴	۵۷,۷۷
خمیر	۲۷	۲۶,۹۵	۵۵,۵۷
کیش	۳۰	۲۶,۵۲	۵۳,۹۸
لاوان	۲۰	۲۶,۸۱	۵۳,۳۵
بندرلنگه	۱۴,۲	۲۶,۵۳	۵۴,۸۳
میناب	۲۷	۲۷,۱۱	۵۷,۰۹
پارسیان	۵۹	۲۷,۲۲	۵۳,۰۴
قسم فرودگاهی	۶	۲۶,۷۵	۵۵,۸۹
قسم دریایی	۱۲,۸	۲۶,۹۵	۵۶,۲۸
رودان	۲۱۹,۶	۲۷,۴۶	۵۷,۱۹
بشاگرد	۷۳۷	۲۶,۴۵	۵۷,۸۸
سیری	۴,۴	۲۵,۹۰	۵۴,۵۵

# اداره کل هواشناسی استان هرمزگان



## افتتاح مرکز تحقیقات هواشناسی استان هرمزگان با حضور معاون وزیر راه و شهرسازی و رئیس سازمان هواشناسی کشور جناب آقای دکتر علیمحمد نوریان در تاریخ ۱۳۸۲/۱۲/۲









# آخرین ساختار مجموعه ایستگاه های استان

ردی ف	نوع ایستگاه/ادارات هوشمناسی در کشور	تعداد	نام ایستگاه
۱	اداره هوشمناسی سینوپتیک جوپالا و فرودگاهی	۱	بندر عباس
۲	اداره سینوپتیک فرودگاهی (اصلی)	۲	کیش و قشم
۳	اداره هوشمناسی سینوپتیک دریایی (اصلی)	۴	بندر جاسک، جزیره لاوان، جزیره سیری و جزیره ابوموسی
۴	اداره تحقیقات هوشمناسی کشاورزی (اصلی)	۲	حاجی آباد، میناب
۵	ایستگاه هوشمناسی سینوپتیک فرودگاهی (اصلی)	۱	بندر لنگه
۶	ایستگاه هوشمناسی سینوپتیک دریایی (تمکیلی)	۱	جزیره قشم
۷	ایستگاه هوشمناسی سینوپتیک (تمکیلی)	۵	پارسیان ، بستک ، بندر خمیر ، سردهشت بشاغرد ، رودان
مجموعه ایستگاه های اقلیم شناسی خودکار		مجموع ایستگاه های باران سنجی	
۳ ایستگاه		۱۰۲ ایستگاه	
مجموع ایستگاه های سینوپتیک		۱۶ ایستگاه	

## اداره هواشناسی سینوپتیک ، جو بالا و فرودگاهی بندر عباس



# ایستگاه هواشناسی فرودگاهی و جو بالا بندرعباس



• این ایستگاه با شماره (WMO) ۴۰۸۷۵ و کد (IKAO) OIKB از قدیمترین ایستگاههای استان هرمزگان است که در سال ۱۳۳۵ تاسیس شده است. کار ثبت و گزارش پارامترهای جوی در این ایستگاه به صورت ۲۴ ساعته انجام می‌گیرد. این ایستگاه علاوه بر دارا بودن ادوات کامل یک ایستگاه سینوپتیک از نوع جو بالا نیز به شمار می‌آید که در آن یک بار در شباهه روز کار ثبت و گزارش پارامترهای سطوح فوقانی جو انجام می‌پذیرد. این ایستگاه همچنین دارای ایستگاه خودکار بوده که لحظه به لحظه پارامترهای جوی را ثبت می‌نماید. میانگین سالانه دما در این ایستگاه ۲۶.۹ درجه سانتیگراد است. میانگین رطوبت ۶۴.۸ درصد و میانگین بارندگی سالانه آن ۱۶۴ میلیمتر است. حداقل و حداکثر مطلق دما در دوره آماری به ترتیب ۵۱ و ۲ درجه سانتیگراد به ثبت رسیده است.

## ایستگاه جو بالای بندرعباس

• در ایستگاه هواشناسی بندرعباس علاوه بر دیده بانی سطح زمین کار اندازه گیری پارامترهای جوی در سطوح فوقانی جو تا حدود ده میلی باری یا به عبارتی تا ارتفاع حدود ۳۰ کیلومتری سطح زمین انجام می شود. این کار در کشورهای پیشرفته که سرمایه گذاری بیشتری در بخش هواشناسی انجام می دهند در طول شباه روز در چهار نوبت و در ساعات اصلی هواشناسی (۱۲۰۰-۰۶۰۰ و ۱۸۰۰-۰۰۰۰ گرینویچ) انجام می شود. در کشور ما هم در تهران و برخی از مراکز استان ها در ساعات UTC ۰۰۰۰ و UTC ۱۲۰۰ صورت می پذیرد. اما در ایستگاه بندرعباس فقط در ساعت UTC ۰۰۰۰ (معادل ساعت ۴:۳۰ صبح به وقت محلی) انجام می شود. این کار توسط یک دستگاه رادیوسوند RS۹۲ که به یک بالن ۵۰۰ گرمی حاوی گاز هیدروژن متصل شده انجام می شود.

• این رادیوسوند در محوطه ایستگاه رها می شود و بلافاصله پس از پرتاب با گیرنده زمینی به نام دی جی کورا و ماهواره GPS ارتباط برقرارنموده و اطلاعات جوی مانند : سرعت حرکت بالن، ارتفاع، فشار، درجه حرارت، رطوبت نسبی، دمای نقطه شبنم، سمت و سرعت باد هر لایه را در هر ثانیه یکبار به گیرنده زمینی مخابره می کند، که این اطلاعات کمک شایانی به انجام دقیق تر پیش بینی های جوی هواشناسی می کند.

# اداره تحقیقات هواشناسی کشاورزی اصلی میناب



سال تأسیس: ۱۳۶۳

• شهر میناب در شرق استان هرمزگان ، دارای طول جغرافیایی  $57^{\circ}08'41''$  و عرض جغرافیایی  $27^{\circ}10'49''$  و ارتفاع  $29.6$  متر از سطح دریا می باشد این ایستگاه با شماره  $40876$  و کد OIKO از نوع ایستگاه تحقیقات کشاورزی است، کار ثبت و گزارش پارامترهای جوی در این ایستگاه به صورت  $24$  ساعته انجام می گیرد. این ایستگاه همچنین دارای ایستگاه خودکار بوده که لحظه به لحظه پارامترهای جوی را ثبت می نماید. این منطقه یکی از مناطق مهم تولید مرکبات در کشور است. میانگین دمای سالانه در این شهر  $28.5$  درجه سلسیوس ، میانگین دمای حداقل  $21$ ، میانگین دمای حداکثر  $34$  درجه سلسیوس می باشد . دمای حداقل مطلق  $2.8$  و دمای حداکثر مطلق آن در بلند مدت  $50.6$  درجه سلسیوس می باشد . میانگین بارش سالانه در شهر میناب  $193.2$  میلیمتر و میانگین تبخیر سالانه  $2511.8$  میلیمتر می باشد . شهر میناب دارای میانگین رطوبت نسبی  $53$  درصد می باشد.

## اداره هواشناسی سینوپتیک فرودگاهی اصلی جزیره قشم



سال تأسیس: ۱۳۷۴

• جزیره قشم (فرودگاهی) در جنوب استان هرمزگان ، دارای طول جغرافیایی  $55^{\circ}49'05''$  و عرض جغرافیایی  $26^{\circ}75'19''$  و ارتفاع ۶ متر از سطح دریا می باشد این ایستگاه با شماره ۴۰۸۸۰ و کد OIKQ از نوع ایستگاه سینوپتیک فرودگاهی است ، کار ثبت و گزارش پارامترهای جوی در این ایستگاه به صورت ۲۴ ساعته انجام می گیرد. میانگین دمای سالانه در این شهر  $26.7^{\circ}\text{C}$  درجه سلسیوس ، میانگین دمای حداقل  $22.2^{\circ}\text{C}$ ، میانگین دمای حداکثر  $32^{\circ}\text{C}$  درجه سلسیوس می باشد . دمای حداقل مطلق  $4.6^{\circ}\text{C}$  و دمای حداکثر مطلق آن در بلند مدت  $47.1^{\circ}\text{C}$  درجه سلسیوس می باشد .میانگین بارش سالانه در شهر قشم (ایستگاه فرودگاهی)  $113.4\text{ mm}$  میلیمتر و میانگین تبخیر سالانه  $2657\text{ mm}$  میلیمتر می باشد . شهر قشم (ایستگاه فرودگاهی) دارای میانگین رطوبت نسبی  $69\%$  درصد می باشد.

## اداره هواشناسی سینوپتیک دریایی اصلی بندر جاسک



سال تأسیس: ۱۳۴۷

- شهرستان جاسک در شرقی ترین نقطه‌ی استان هرمزگان ، دارای طول جغرافیایی  $57.76972^{\circ}$  و عرض جغرافیایی  $25.63778^{\circ}$  و ارتفاع  $5.2$  متر از سطح دریا می‌باشد . این ایستگاه با شماره  $40893$  و کد  $OIZ$  از نوع ایستگاه سینوپتیک دریایی می‌باشد، کار ثبت و گزارش پارامترهای جوی در این ایستگاه به صورت  $24$  ساعته انجام می‌گیرد میانگین دمای سالانه در این شهر  $27.4^{\circ}\text{C}$  درجه سلسیوس ، میانگین دمای حداقل  $24.6^{\circ}\text{C}$  میانگین دمای حداکثر  $30^{\circ}\text{C}$  درجه سلسیوس می‌باشد . دمای حداقل مطلق  $8^{\circ}\text{C}$  و دمای حداکثر مطلق آن در بلند مدت  $47.2^{\circ}\text{C}$  درجه سلسیوس می‌باشد . میانگین بارش سالانه در شهر جاسک  $110.4\text{ mm}$  میلیمتر و میانگین تبخیر سالانه  $2347.7\text{ mm}$  میلیمتر می‌باشد . شهر جاسک دارای میانگین رطوبت نسبی  $70\%$  درصد می‌باشد.

# اداره تحقیقات هوشمناسی کشاورزی اصلی حاجی آباد



سال تأسیس: ۱۳۷۷

• شهر حاجی آباد در شمالی ترین نقطه‌ی استان هرمزگان ، دارای طول جغرافیایی  $55^{\circ}41'05''$  و عرض جغرافیایی  $28^{\circ}31'19''$  و ارتفاع  $931.2$  متر از سطح دریا می‌باشد. این ایستگاه با شماره  $40863$  و کد HOBH از نوع ایستگاه سینوپتیک تحقیقات کشاورزی می‌باشد، شمالی ترین ایستگاه سینوپتیک استان است. کار ثبت و گزارش پارامترهای جوی در این ایستگاه به صورت  $24$  ساعته انجام می‌گیرد. این ایستگاه همچنین دارای ایستگاه خودکار بوده که لحظه به لحظه پارامترهای جوی را ثبت می‌نماید. میانگین دمای سالانه در این شهر  $25.6$  درجه سلسیوس ، میانگین دمای حداقل  $14.8$  ، میانگین دمای حداکثر  $31.6$  درجه سلسیوس می‌باشد . دمای حداقل مطلق  $-3.6$  و دمای حداکثر مطلق آن در بلند مدت  $46.6$  درجه سلسیوس می‌باشد . میانگین بارش سالانه در شهر حاجی آباد  $178.6$  میلیمتر و میانگین تبخیر سالانه  $3177.7$  میلیمتر می‌باشد . شهر حاجی آباد دارای میانگین رطوبت نسبی  $34$  درصد می‌باشد.

## اداره هواسنای سینوپتیک فرودگاهی اصلی جزیره کیش



سال تأسیس: ۱۳۵۴

• جزیره کیش در جنوب غربی استان هرمزگان و در محدوده‌ی جغرافیایی با طول و عرض ۵۳.۹۸۲۲۲ و ۲۶.۵۲۲۲ واقع شده است و میزان ارتفاع از سطح دریای آن ۳۰ متر است. این ایستگاه با شماره ۴۰۸۸۲ و کد OIBK از نوع ایستگاه سینوپتیک دریایی می‌باشد. کار ثبت و گزارش پارامترهای جوی در این ایستگاه به صورت ۲۴ ساعته انجام می‌گیرد. این ایستگاه همچنین دارای ایستگاه خودکار بوده که لحظه به لحظه پارامترهای جوی را ثبت می‌نماید میانگین دمای سالانه در این شهر ۲۶.۹ درجه سلسیوس، میانگین دمای حداقل ۲۳.۳، و میانگین دمای حداکثر ۳۱.۴ درجه سلسیوس می‌باشد. دمای حداقل مطلق ۸ و دمای حداکثر مطلق آن در بلند مدت ۴۶.۲ درجه سلسیوس می‌باشد. میانگین بارش سالانه در شهر کیش ۱۵۵.۸ میلیمتر و میانگین تبخیر سالانه ۳۰۱۱.۵ میلیمتر می‌باشد. جزیره کیش دارای میانگین رطوبت نسبی ۶۷ درصد می‌باشد.

## اداره هواشناسی سینوپتیک دریایی اصلی جزیره لوان



سال تأسیس: ۱۳۸۲

• جزیره لاوان در جنوب غربی استان هرمزگان (غرب کیش) و در محدوده‌ی جغرافیایی با طول و عرض ۵۲.۳۴۸۳ و ۹۱۷.۸۰.۵۲ واقع شده است و میزان ارتفاع از سطح دریای آن ۲۲.۲ متر است . این ایستگاه با شماره ۰۱۷.۸۸۱ و کد OIBV از نوع ایستگاه سینوپتیک دریایی اصلی است ، کار ثبت و گزارش پارامترهای جوی در این ایستگاه به صورت ۱۲ ساعته انجام می گیرد. کار ثبت و گزارش پارامترهای جوی در این ایستگاه به صورت ۱۲ ساعته انجام می گیرد. میانگین دمای سالانه در این شهر ۲۸ درجه سلسیوس ، میانگین دمای حداقل ۲۴، و میانگین دمای حداکثر ۳۱.۴ درجه سلسیوس می باشد . دمای حداقل مطلق ۹ و دمای حداکثر مطلق آن در بلند مدت ۴۴.۵ درجه سلسیوس می باشد . میانگین بارش سالانه در شهر لاوان ۶۳۴.۱ میلیمتر و میانگین تبخیر سالانه ۲۳۴۴.۸ میلیمتر می باشد . شهر لاوان دارای میانگین رطوبت نسبی درصد می باشد.

# ایستگاه هواشناسی سینوپتیک تكمیلی پارسیان



سال تأسیس: ۱۳۸۴

• شهر پارسیان در غربی ترین نقطه‌ی استان هرمزگان ، دارای طول جغرافیایی ۵۳.۰۴۲۷۸ و عرض جغرافیایی ۲۷.۲۱۶۹۴ و ارتفاع ۵۹ متر از سطح دریا می‌باشد . این ایستگاه با شماره ۹۹۶۶۵ و کد HOBG از نوع ایستگاه سینوپتیک تکمیلی است، غربی ترین ایستگاه استان می‌باشد ثبت و گزارش پارامترهای جوی در این ایستگاه به صورت ۱۲ ساعته انجام می‌گیرد. میانگین دمای سالانه در این شهر ۲۹.۷ درجه سلسیوس ، میانگین دمای حداقل ۲۱.۲ و میانگین دمای حداکثر ۳۴.۸ درجه سلسیوس می‌باشد . دمای حداقل مطلق ۴ و دمای حداکثر مطلق آن در بلند مدت ۵۱ درجه سلسیوس می‌باشد . میانگین بارش سالانه در شهر پارسیان ۱۶۴ میلیمتر و میانگین تبخیر سالانه ۲۶۸۵.۲ میلیمتر می‌باشد . شهر پارسیان دارای میانگین رطوبت نسبی ۴۵ درصد می‌باشد.

# ایستگاه هواشناسی سینوپتیک تكمیلی رودان



سال تأسیس: ۱۳۸۰

شهرستان رودان در شرق استان هرمزگان ، دارای طول جغرافیایی ۱۸۵۵۵.۷۵ و عرض جغرافیایی ۲۷.۴۵۹۱۷ و ارتفاع ۲۱۹.۶ متر از سطح دریا می باشد. این ایستگاه با شماره ۹۹۶۵۶ و کد HOBR از نوع ایستگاه سینوپتیک تکمیلی می باشد. کار ثبت و گزارش پارامترهای جوی در این ایستگاه به صورت ۱۲ ساعته انجام می گیرد. این ایستگاه همچنین دارای ایستگاه خودکار بوده که لحظه به لحظه پارامترهای جوی را ثبت می نماید. میانگین دمای سالانه در این شهر ۳۰ درجه سلسیوس، میانگین دمای حداقل ۲۳، میانگین دمای حداکثر ۳۵ درجه سلسیوس می باشد. دمای حداقل مطلق ۵ و دمای حداکثر مطلق آن در بلند مدت ۵۱.۲ درجه سلسیوس می باشد . میانگین بارش سالانه در شهر رودان ۳۳۱۶.۷ میلیمتر می باشد . شهر رودان دارای میانگین رطوبت نسبی ۳۸ درصد می باشد.

## ایستگاه هواشناسی سینوپتیک تکمیلی سردشت بشاگرد



سال تأسیس: ۱۳۸۸

شهرستان بشاگرد در شرق استان هرمزگان ، دارای طول جغرافیایی ۵۷.۸۸۳۳۴ و عرض جغرافیایی ۲۶.۴۵ و ارتفاع ۷۳۷ متر از سطح دریا می باشد. این ایستگاه با شماره ۹۹۶۸۰ و کد HOBS از نوع ایستگاه سینوپتیک تکمیلی می باشد که در سال ۱۳۸۸ تاسیس شده است. کار ثبت و گزارش پارامترهای جوی در این ایستگاه به صورت ۱۲ ساعته انجام می گیرد. این ایستگاه همچنین دارای ایستگاه خودکار بوده که لحظه به لحظه پارامترهای جوی را ثبت می نماید. دوره آماری این ایستگاه کوتاه مدت است. میانگین دمای سالانه در این شهر ۲۸.۲ درجه سلسیوس ، میانگین دمای حداقل ۱۹، میانگین دمای حداکثر ۳۳.۴ درجه سلسیوس می باشد . دمای حداقل مطلق ۱۱.۴ او دمای حداکثر مطلق آن در بلند مدت ۴۷.۴ درجه سلسیوس می باشد. میانگین بارش سالانه در شهر بشاگرد ۱۸۱.۱ میلیمتر و میانگین تبخیر سالانه ۳۰۷۰.۵ میلیمتر می باشد . شهر بشاگرد دارای میانگین رطوبت نسبی ۲۸ درصد می باشد.

## ایستگاه هواشناسی سینوپتیک تكمیلی بستک



سال تأسیس: ۱۳۹۰

• شهرستان بستک در غرب استان هرمزگان ، دارای طول جغرافیایی  $54^{\circ}35'$  و عرض جغرافیایی  $27^{\circ}21'67''$  و ارتفاع  $382$  متر از سطح دریا می باشد . این ایستگاه با شماره  $99666$  و کد HOBB از نوع ایستگاه سینوپتیک تکمیلی می باشد. کار ثبت و گزارش پارامترهای جوی در این ایستگاه به صورت  $12$  ساعته انجام می گیرد. این ایستگاه همچنین دارای ایستگاه خودکار بوده که لحظه به لحظه پارامترهای جوی را ثبت می نماید. دوره آماری این ایستگاه کوتاه مدت است . میانگین دمای سالانه در این شهر  $29.4$  درجه سلسیوس ، میانگین دمای حداقل  $19$  ، میانگین دمای حداکثر  $35.7$  درجه سلسیوس می باشد . دمای حداقل مطلق  $0$  و دمای حداکثر مطلق آن در بلند مدت  $49.8$  درجه سلسیوس می باشد . میانگین بارش سالانه در شهر بستک  $230$  میلیمتر و میانگین تبخیر سالانه  $2474.1$  میلیمتر می باشد . شهر بستک دارای میانگین رطوبت نسبی  $37$  درصد می باشد.

## ایستگاه هواشناسی سینوپتیک دریایی تكمیلی جزیره قشم



سال تأسیس: ۱۳۷۹

• شهرستان قشم (ایستگاه دریایی) جزیره ای در جنوب استان هرمزگان ، دارای طول جغرافیایی  $56^{\circ}28'05''$  و عرض جغرافیایی  $26^{\circ}44'22''$  و ارتفاع ۴ متر از سطح دریا می باشد . این ایستگاه با شماره ۹۹۶۷۵ و کد HOBQ از نوع ایستگاه سینوپتیک دریایی می باشد. کار ثبت و گزارش پارامترهای جوی در این ایستگاه به صورت ۱۲ ساعته انجام می گیرد. دوره آماری این ایستگاه کوتاه مدت است . میانگین دمای سالانه در این شهر  $28.3^{\circ}\text{C}$  ، میانگین دمای حداقل  $24.5^{\circ}\text{C}$ ، میانگین دمای حداکثر  $31.5^{\circ}\text{C}$  درجه سلسیوس می باشد . دمای حداقل مطلق  $9.6^{\circ}\text{C}$  و دمای حداکثر مطلق آن در بلند مدت  $48.5^{\circ}\text{C}$  درجه سلسیوس می باشد . میانگین بارش سالانه در این شهر  $115.5\text{ میلیمتر}$  و میانگین تبخیر سالانه  $2370.6\text{ میلیمتر}$  می باشد . این ایستگاه دارای میانگین رطوبت نسبی  $63\%$  درصد می باشد.

## ایستگاه هواشناسی سینوپتیک دریایی اصلی جزیره سیری



سال تأسیس: ۱۳۶۲

• شهرستان سیری ، جزیره ای در جنوب استان هرمزگان ، دارای طول جغرافیایی ۵۴.۵۵۱۱ و عرض جغرافیایی ۲۵.۸۹۷۷۸ و ارتفاع ۴.۴ متر از سطح دریا می باشد . این ایستگاه با شماره ۴۰۸۸۹ و کد OIBS از نوع ایستگاه سینوپتیک دریایی می باشد که در سال ۱۳۶۲ تاسیس شده است. کار ثبت و گزارش پارامترهای جوی در این ایستگاه به صورت ۱۲ ساعته انجام می گیرد. میانگین دمای سالانه در این شهر ۲۸.۲ درجه سلسیوس ، میانگین دمای حداقل ۲۵، میانگین دمای حداکثر ۳۰.۶ درجه سلسیوس می باشد . دمای حداقل مطلق ۶ و دمای حداکثر مطلق آن در بلند مدت ۴۹.۶ درجه سلسیوس می باشد . میانگین بارش سالانه در این جزیره ۹۷.۹ میلیمتر و میانگین تبخیر سالانه ۲۰۶۲.۹ میلیمتر می باشد . شهر سیری دارای میانگین رطوبت نسبی ۶۶ درصد می باشد.

## ایستگاه هواشناسی سینوپتیک دریایی اصلی جزیره ابوموسی



سال تأسیس: ۱۳۶۳

• شهرستان ابوموسی جزیره‌ای در جنوب غرب استان هرمزگان ، دارای طول جغرافیایی  $55^{\circ}0'13''$  و عرض جغرافیایی  $25^{\circ}8'41''$  و ارتفاع  $6.6$  متر از سطح دریا می‌باشد. این ایستگاه با شماره  $40890$  و کد OIBA از نوع ایستگاه سینوپتیک دریایی می‌باشد که در سال  $1363$  تاسیس شده است. کار ثبت و گزارش پارامترهای جوی در این ایستگاه به صورت  $12$  ساعته انجام می‌گیرد. این ایستگاه همچنین دارای ایستگاه خودکار بوده که لحظه به لحظه پارامترهای جوی را ثبت می‌نماید. میانگین دمای سالانه در این شهر  $28.1$  درجه سلسیوس ، میانگین دمای حداقل  $24.7$  ، میانگین دمای حداکثر  $30.5$  درجه سلسیوس می‌باشد . دمای حداقل مطلق  $8$  و دمای حداکثر مطلق آن در بلند مدت  $45$  درجه سلسیوس می‌باشد . میانگین بارش سالانه در ابوموسی  $113.1$  میلیمتر و میانگین تبخیر سالانه  $2478.8$  میلیمتر می‌باشد . شهر ابوموسی دارای میانگین رطوبت نسبی  $66$  درصد می‌باشد.

# ایستگاه هواشناسی سینوپتیک تكمیلی بندر خمیر



سال تأسیس: ۱۳۸۹

• شهرستان بندر خمیر در غرب بندر عباس ، دارای طول جغرافیایی  $57^{\circ}08'44''$  و عرض جغرافیایی  $26^{\circ}51'17''$  و ارتفاع  $27$  متر از سطح دریا می باشد . این ایستگاه با شماره  $99674$  و کد HOBK از نوع ایستگاه سینوپتیک خودکار می باشد که در سال  $1389$  تاسیس شده است . کار ثبت و گزارش پارامترهای جوی در این ایستگاه به صورت  $12$  ساعته انجام می گیرد . این ایستگاه همچنین دارای ایستگاه خودکار بوده که لحظه به لحظه پارامترهای جوی را ثبت می نماید . دوره آماری این ایستگاه کوتاه مدت است . میانگین دمای سالانه در این شهر  $29.8$  درجه سلسیوس ، میانگین دمای حداقل  $24$  ، میانگین دمای حداکثر  $34.3$  درجه سلسیوس می باشد . دمای حداقل مطلق  $6.5$  و دمای حداکثر مطلق آن در بلند مدت  $48.4$  درجه سلسیوس می باشد میانگین بارش سالانه در شهر بندر خمیر  $107.7$  میلیمتر و میانگین تبخیر سالانه  $2045$  میلیمتر می باشد . شهر بندر خمیر دارای میانگین رطوبت نسبی  $51$  درصد می باشد .

# ایستگاه هواشناسی سینوپتیک فرودگاهی اصلی بندرلنگه



سال تأسیس: ۱۳۴۴

• شهرستان بندر لنگه در غرب استان هرمزگان ، دارای طول جغرافیایی ۵۴.۸۲۸۳۳ و عرض جغرافیایی ۲۶.۵۲۸۳۳ و ارتفاع ۱۹.۴ متر از سطح دریا می باشد . این ایستگاه با شماره ۴۰۸۸۳ و کد OIBL از نوع ایستگاه سینوپتیک اصلی فرودگاهی است که در سال ۱۳۴۴ تأسیس شده است. کار ثبت و گزارش پارامترهای جوی در این ایستگاه به صورت ۱۸ ساعته انجام می گیرد. این ایستگاه همچنین دارای ایستگاه خودکار بوده که لحظه به لحظه پارامترهای جوی را ثبت می نماید. میانگین دمای سالانه در این شهر ۲۷.۷ درجه سلسیوس ، میانگین دمای حداقل ۲۳ ، میانگین دمای حداکثر ۳۱.۳ درجه سلسیوس می باشد . دمای حداقل مطلق ۶.۷ و دمای حداکثر مطلق آن در بلند مدت ۴۶.۶ درجه سلسیوس می باشد . میانگین بارش سالانه در شهر بندرلنگه ۱۱۸.۱ میلیمتر و میانگین تبخیر سالانه ۲۳۸۱ میلیمتر می باشد . شهر بندر لنگه دارای میانگین رطوبت نسبی ۶۳ درصد می باشد.

# گزارش وضعیت ایستگاه های باران سنجی و اقلیم شناسی استان هرمزگان

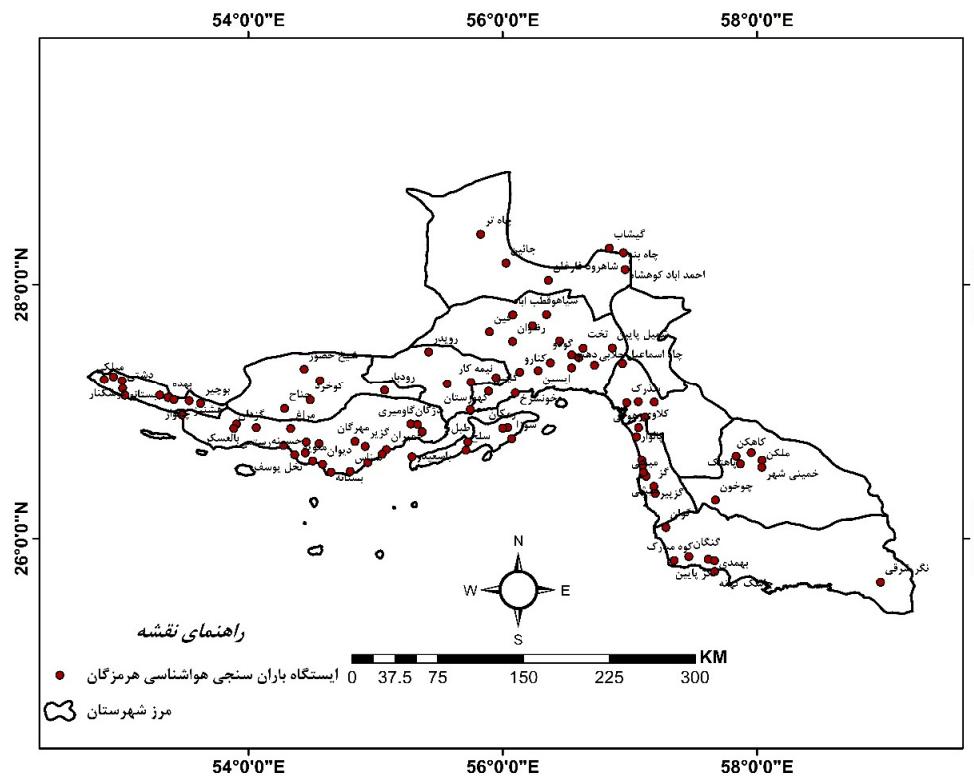
## تعداد ایستگاه های باران سنجی استان هرمزگان

۱۶	بندرعباس
۲۳	بندرلنگه
۷	بستک
۵	بشاگرد
۱۰	پارسیان
۷	جاسک
۶	حاجی آباد
۷	بندرخمیر
۷	قشم
۷	میناب
۷	سیریک

جدول ۱- ایستگاه های هواشناسی موجود در استان هرمزگان به تفکیک فعالیت شهرستان

نوع ایستگاه هواشناسی										شاخص	
ایستگاه های ویژه			کشاورزی	اقایم شناسی	باران سنجی	سینوپتیک					شهرستان
آلودگی	ازن سنجی	تایش سنجی				تکمیلی	دریابی	ساحلی	فرودگاهی	جوبالا	
	✓	✓		✓	✓					✓	حاجی آباد
	✓			✓	✓			✓	✓	✓	پرندگان
	✓	✓		✓						✓	هشتاد
	✓									✓	فرودگاه
	✓										ساحلی
	✓						✓		✓	✓	قشم
							✓			✓	لارن
							✓			✓	کیش
✓	✓						✓			✓	بندیرانگ
							✓			✓	اسری
							✓			✓	ایلاموسی
							✓			✓	جاسک
							✓				رودان
							✓				پارسیان
							✓				پستک
							✓				بندر خمیر
							✓				بشگرد
							✓				سیزدهک

- هواشناسی استان هرمزگان علاوه بر ایستگاه های ۱۶ گانه سینوپتیک دارای ۱۰۲ ایستگاه باران سنجی سنتی فعال و ۳ ایستگاه اقلیم شناسی خودکار فعال می باشد.
- شهرستان بندرلنگه در غرب استان هرمزگان با ۲۳ ایستگاه باران سنجی دارای بیشترین ایستگاه و شهرستان بشاگرد در شرق استان با ۵ ایستگاه باران سنجی دارای کمترین تعداد ایستگاه می باشند. ضمن اینکه شهرستان های رودان و ابوemosی قادر ایستگاه باران سنجی می باشند.



ایستگاه های اقلیم شناسی خودکار فعال در استان عبارتند از:

- ایستگاه اقلیم شناسی خودکار گنو
- ایستگاه اقلیم شناسی خودکار تنگه زاغ
- ایستگاه اقلیم شناسی خودکار فارغان