

உங்களது நகரில் வெப்பத்தை அளவிட்டு மதிப்பாய்வு செய்யுங்கள்

நிலைநிறுத்தப்பட்டுள்ள மையங்கள் வானிலைநிலையங்கள் மற்றும் குறைந்த-செலவாகக்கூடிய, தனிப்பட்ட வெப்பத்தை உணரும் சென்சார்கள் காற்றுமண்டலத்தின் சூழ்நிலைகளை அளவிட முடியும் ஒரு பெரிய அளவிலான இடம்சார்ந்த வெப்பநிலை மாற்றங்களைப் புரிந்துகொள்ள நிலைநிறுத்தப்பட்ட மையங்களின் கூட்டமைப்பு பயன்படுத்தப்படலாம்.

நடமாடும் சாதனம் சைக்கிள், கார் அல்லது நடந்து செல்லும் ஒரு நபரின் மூலமாக நிலப்பரப்பின் மீது காணப்படும் வெப்பநிலையை அளவிடுவது அத்தகைய வெப்பநிலையில் ஒவ்வொரு இடத்திற்கும் உள்ள வித்தியாசத்தை அறிய முடியும்.

செயற்கைக்கோள் செயற்கைக்கோள்கள் பூமியின் மேற்பரப்பு மற்றும் அதன் வெளிச்சத்தைப் புகைப்படங்களாக எடுக்கும், அவற்றை பின்னர் வெப்பநிலை மதிப்பீடுகளைக் காற்றமண்டலம் காற்றுமண்டல சென்சார் விமானத்தில் பொருத்தப்பட்டுள்ள சாதனங்கள் மூலமாக

சேகரிக்கப்படும் வெப்பநிலை குறித்த தரவு ஒரு இடத்தில் நிலைநிறுத்தப்பட்டுள்ள அளவிட்டு முறையைக் காட்டிலும் ஒரு பெரிய நிலப்பரப்பின் மீதான தகவல் வழங்குவதோடு அவை செயற்கைக்கோள்களை விட குறைவான உயரத்தில் இருப்பதால் அவற்றைக் காட்டிலும் அதிக துல்லியமான தகவலையும் வழங்குகிறது.



நீங்கள் உங்களது தரவை ஒருமுறை சேகரித்துவிட்டால் உங்களது கொள்கைகள் மற்றும் செயல்பாடுகளை சிறந்த முறையில் உங்கள் இலக்கிற்கு எடுத்துச் செல்லும் வகையில் அவற்றை சிறப்பாக மதிப்பாய்வு செய்து அவற்றின் இடத்தையும் பதிவு செய்ய முடியும்.

இந்த செயல்முறை முழுவதும் ஈடுபாடு காட்டக்கூடிய பங்குதாரர்களை அடையாளம் காணுங்கள், அவர்களில் உள்ளடங்குவோர்:

- சமூக உறுப்பினர்கள்
- நகர அரசுத் துறைகள்
- பல்கலைக்கழகங்கள்
- வானிலை ஆய்வு மையங்கள்

பகல்நேர மற்றும், முடிந்த இடங்களில், இரவுநேர வெப்பநிலைகளைப் பதிவு செய்யுங்கள். முடிந்தால், மதிப்பிடப்பட்ட காற்று வெப்பநிலைகளைக் கொண்ட வரைபடங்களை உருவாக்குங்கள்.

