



Værdata er levert av Storm Weather Center

Alle dataene er foreløpige verdier og kan inneholde feil

MIN VÆRDAG

NAVN: Helge Drange

ALDER: 44

STILLING: Klimaforsker og professor ved Geofysisk institutt, UiB og Bjerknessenteret.

BOSTED: Sentrum

– Hvordan virker været inn på din hverdag?

– Jeg forsøker å utnytte «oppholdsbygene» best mulig. Det er jo en form for overlevelsesstrategi når man bor i Bergen. Når det skinner opp, stikker jeg gjerne til fjells, oftest på Byfjellene eller i områdene ovenfor Rosendal.

– Blir du i dårlig humør av dårlig vær?

– Ja, til en viss grad. August og september i år har vært veldig tunge. Jeg sykler til og fra jobb, og det er blitt veldig fuktig i en lang periode nå.

– Hvordan kler du deg i dårlig vær?

– Da er det på med regntøyet. Paraply bruker jeg lite siden jeg bruker sykkel som fremkomst-middel.

– Hva er ditt verste værminne?

– Det må være natten til 14. september 2005. Det var døgnet da Hatlestad-raset gikk etter et voldsomt regnvær. Jeg satt i dro-sje til Flesland da jeg hørte om ulykken på radioen. Hendelsen satte en støkk i meg.

– Frykter du klimaendringene?

– Jeg frykter konsekvensene dersom vi ikke snart får bukt med de økende utslippene av drivhusgasser. Nå skjer det heldigvis ting som gjør meg til nøktern optimist. For første gang snakker de aller største utslippsnasjonene sammen om å inngå en forpliktende avtale. De neste fem årene blir veldig avgjørende i et langsiktig klimaperspektiv.

– Hva er det beste med Bergens-været?

– Variasjonene. Lite kan måle seg med solskinn i Bergen etter en lang periode med vått og grått vær. All nedbøren gjør byen grønn og frodig. I kombinasjon med blå himmel gjør det Bergen nydelig. Jeg oppholder meg mye i Kina, og derfor verdsetter jeg også den gode luftkvaliteten som Bergen er velsignet med store deler av året.

– Får du lyst å flytte fra Bergens-været?

– Nei. Bergen er en flott by med mange gode kvaliteter og nærhet til naturen. Her kan vi oppleve naturkreftene på sitt mest ekstreme omtrent rett utenfor stuedøren.

ATLE ANDERSSON



Ser lyset i øst

STORE FLATER: 700.000 solcellepaneler fanger opp energi fra solen. Martin Michael er servicetekniker på verdens nest største solkraftverk.

Enorme områder med solpaneler skal skaffe Tyskland ny, ren energi. En liten by på grensen til Polen vil bli sentrum for den nye høyteknologien.



INGRID SKJØTSKIFT
ATLE ANDERSSON
GORM K. GAARE (foto)
atle.andersson@bt.no
utland@bt.no

De østlige delene av Tyskland er fattigere, har høyere arbeidsledighet og dårligere levestandard enn i vest. Men noe er i ferd med å

fakta

tysk energi

- Tysk atomkraft skal etter planen fases ut i 2022.
- Den nye regjeringen med kristeligdemokratene og fridemokratene vil beholde kjernekraften, blant annet for å begrense klimagassutslippene.
- Målet er likevel 30 prosent fornybar energi innen 2020. Solenergi er ett av områdene det satses på.
- Sol- og vindenergi står i dag for omkring 15 prosent av strømforsyningen i landet.
- Omkring 280.000 personer er i dag sysselsatt innen vind- og solkraft i Tyskland.

skje, og gamle DDR er bedre enn sitt rykte, mener Deutsche Bank.

En ny studie fra banken viser nemlig at økonomien er mer robust enn for fem år siden. En rekke mellomstore bedrifter er etablert. Mens annen forskning viser økende økonomisk gap mellom øst og vest, ser Deutsche Bank langt mer optimistisk på situasjonen, blant annet på grunn av satsingen på høyteknologi.

Gode ordninger

Det tyske valgkampen nylig var også gode nyheter for teknologisatsingen i øst. Atomkraft samler på nytt demonstranter i gatene. Selv for den nye borgerlige regjeringkoalisjonen av kristeligdemokratene (CDU og CSU) og fridemokratene (FDP), som vil forlenge atomkraftverkene levetid, er satsing på ny, fornybar og miljøvennlig energi en hovedsak.

– Ja, støtten fra myndighetene

er absolutt veldig god, sier professor Wolfgang Mehr i innovasjonsselskapet IHP (Innovations for high performance). Selskapet, som holder til i teknologiparken i Frankfurt an der Oder, har gått i bresjen for å samle teknologimiljøene som har tilknytning til solbransjen.

Slik skal de bli enda mer slagkraftige overfor nasjonale myndigheter, og sterkere overfor internasjonale investorer. IHP arbeider dessuten med å bygge opp et nytt institutt for solenergi i Frankfurt.

På hogget

Mehr peker på at det østlige Tyskland har en rekke fordeler i satsingen på høyteknologisk industri. Etter murens fall gikk mye av den gamle industrien over ende fordi den ikke var konkurransedyktig, noe som igjen har ført til svært høy arbeidsledighet.