

## Fuktkällor - Inifrån och utifrån

Carl-Eric Hagentoft  
prof. Byggnadsfysik  
Chalmers

### Fukt tillskott i inomhusluften, $\Delta v$

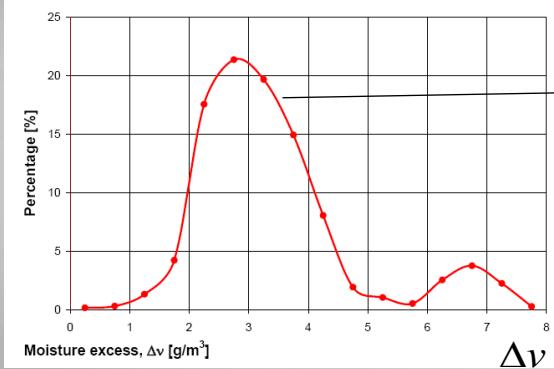
$$v_i = v_e + \Delta v$$



Diffusion och konvektion



Mätt fukttilskott i 13 estniska lägenheter under vinterhalvåret



Nederbörd – Slagregn





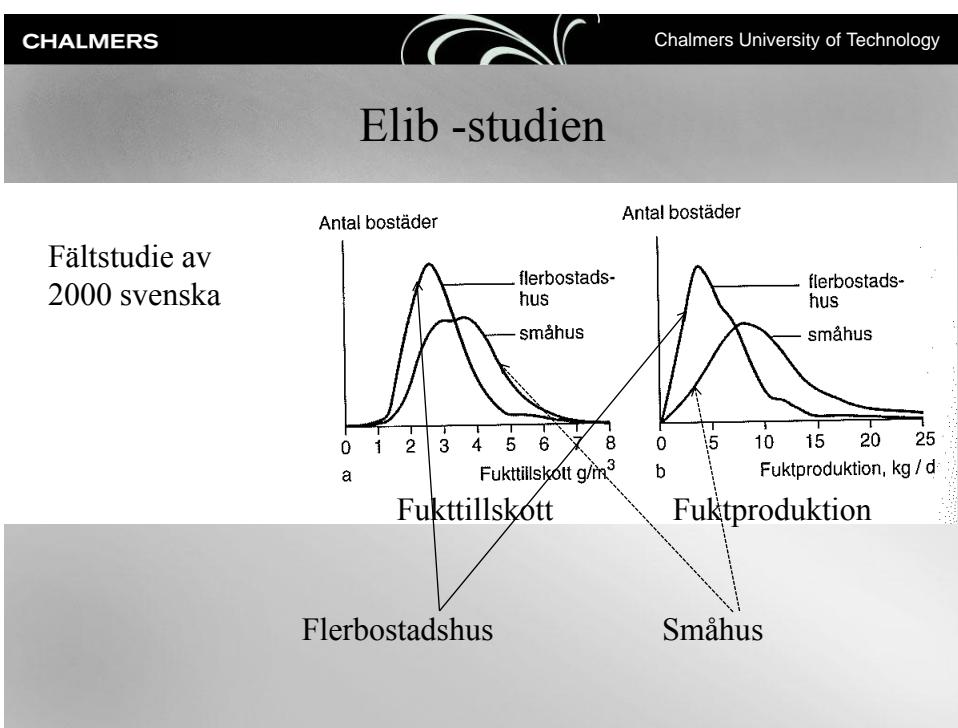
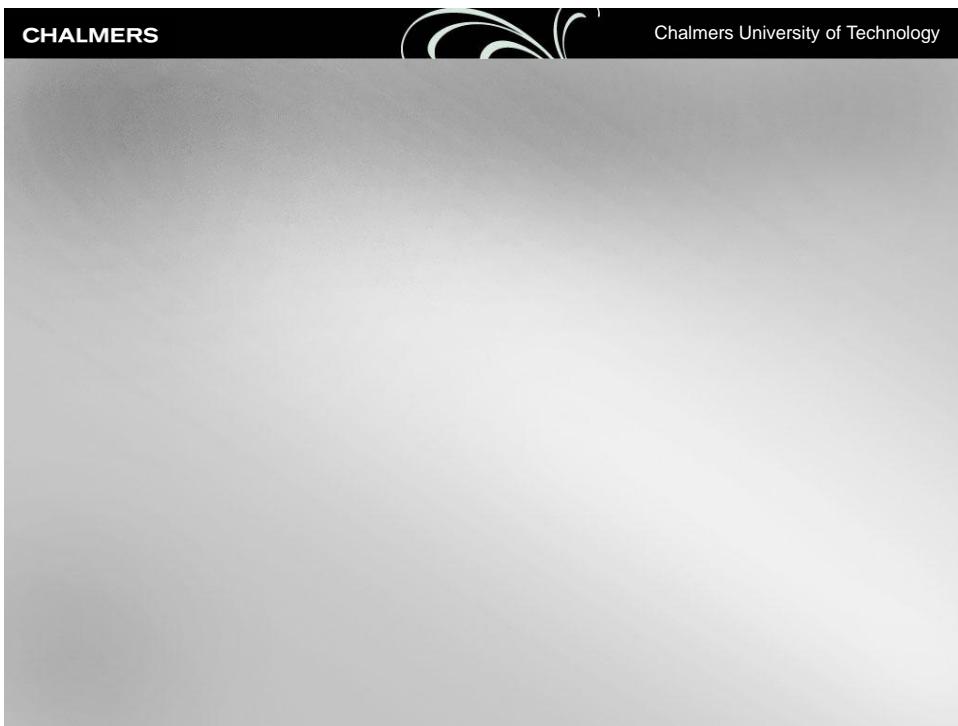
Byggfukt!



Tid: 10.00-10.45

Presentationer av:

- Angela Sasic, Chalmers
- Lars-Erik Harderup, LTH
- Nikolaj Tolstoy, Boverket



## Slagregnsmängder

Zon	År	Dag
1	150	30
2	300	45
3	450	55
4	550	70
5	100-400	Lok.variation

Västkusten – utsatta lägen:  
550 kg per kvadratmeter och år  
70 kg per kvadratmeter och dag

