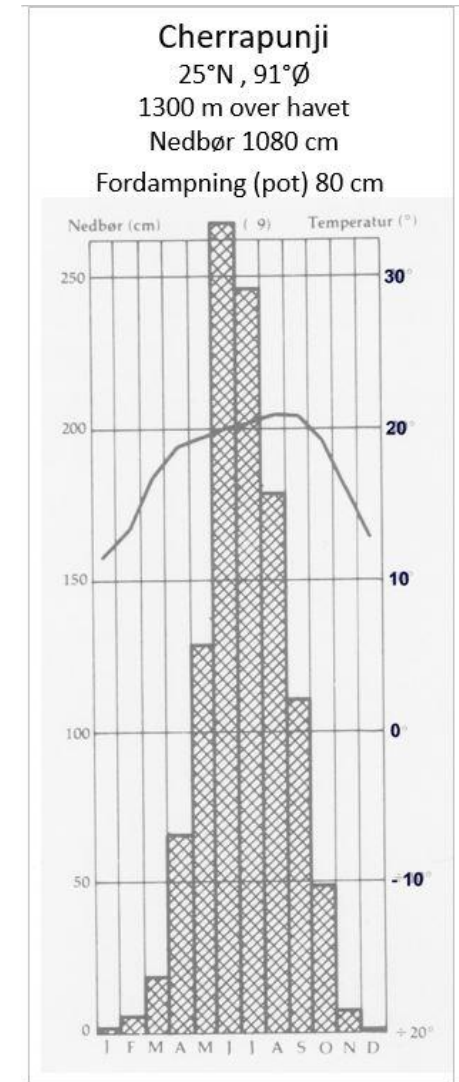
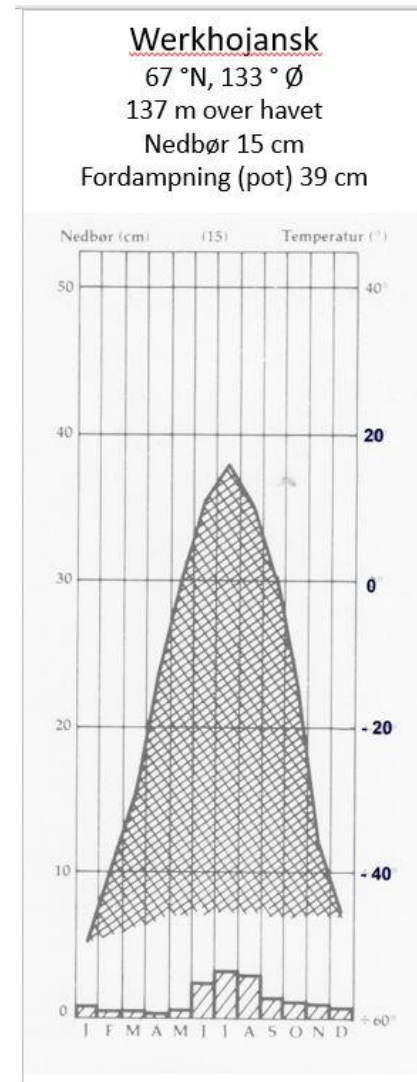


# Øvelse: En komparativ (sammenlignende) klimaanalyse

Opgaven her er en opsamling på det I har lært i Klimatologi

- Opgaven besvares skriftlig og afleveres på Lectio
  - **Vejledningen ligger på:**  
<http://geografi-noter.dk/hf-geografi-klimatologi.asp#eksamensopgaven>
  - Der er **link** i spørgsmål til hvor du finder hjælp på websiden.
  - Svar på spørgsmål indskrives i **tabellen** på næste side
  - I besvarelsen skal du bruge to **tematiske kort:**
    - [Kort med klima og plantebælter](#)
    - [Kort over globale vindsystem](#)
1. Find [Verchojansk](#) og [Cherrapunji](#) i Atlas / kort ved hjælp af bredde- og længdegraderne. (Bemærk at Cherrapunji i dag hedder Sohra)
  2. Beregn [største og mindste solhøjde](#) for lokaliteterne.
  3. Bestem **klimazonen** for de enkelte lokaliteter ved at anvende [tabel i kap. 10](#)
  4. Bestem på samme måde **plantebæltet** ved at aflæse nedbørsmængden (eller brug [Klimakortet](#))
  5. Angiv om der er [nedbørs overskud eller underskud](#)
  6. [Beregn fugtighedsindeks](#) for de to lokaliteter - og forklar hvad det betyder?
  7. Bestem om lokaliteterne har kyst- eller [fastlandsklima](#)
  8. **Beskriv temperaturkurven** for de to lokaliteter ( hvad er *specielt* for de enkelte lokaliteter?)
  9. Beskriv hvad der er specielt ved **nedbørsfordelingen** i de to lokaliteter?

**Besvar herefter de analyserende spørgsmål 10-16 på næste side**



		Verchojansk	Cherrapunji
<b>Beskrivende spørgsmål:</b>			
1	Kontinent – Land		
2	Beregn <a href="#">største solhøjde</a>		
2	Beregn <a href="#">mindste solhøjde</a>		
3	<a href="#">Klimazone</a> ?		
4	<a href="#">Plantebælte</a> ? se <a href="#">kort</a>		
5	<a href="#">Nedbørsoverskud</a> eller -underskud?		
6	<a href="#">Fugtighedsindeks</a>		
7	<b>Kystklima</b> eller <a href="#">fastlandsklima</a> ?		
8	Hvad er specielt ved <b>temperaturkurven</b> for hver af de to lokaliteter?		
9	Hvad er specielt ved <b>nedbørsmængden</b> for hver af de to lokaliteter?		
<b>Analyserende spørgsmål:</b>			
10	Hvorfor er temperaturen så lav i Verchojansk om vinteren?		
11	Hvorfor bliver det ikke varmere i <a href="#">Cherrapunji</a> trods solhøjden?		
12	Hvilken sammenhæng er der mellem temperatur og <a href="#">luftens vanddampindhold</a> ?		
13	Hvor regner det mest: i <a href="#">lav- eller højtryks områder</a> ?		
14	Hvorfor regner det kun meget lidt i Verchojansk?		
15	Hvorfor <a href="#">regner det mest i sommermånederne i Cherrapunji</a> og hvad kalder man dette fænomen?		
16	Hvorfor regner det næsten ikke i <a href="#">vintermånederne i Cherrapunji</a> ?		