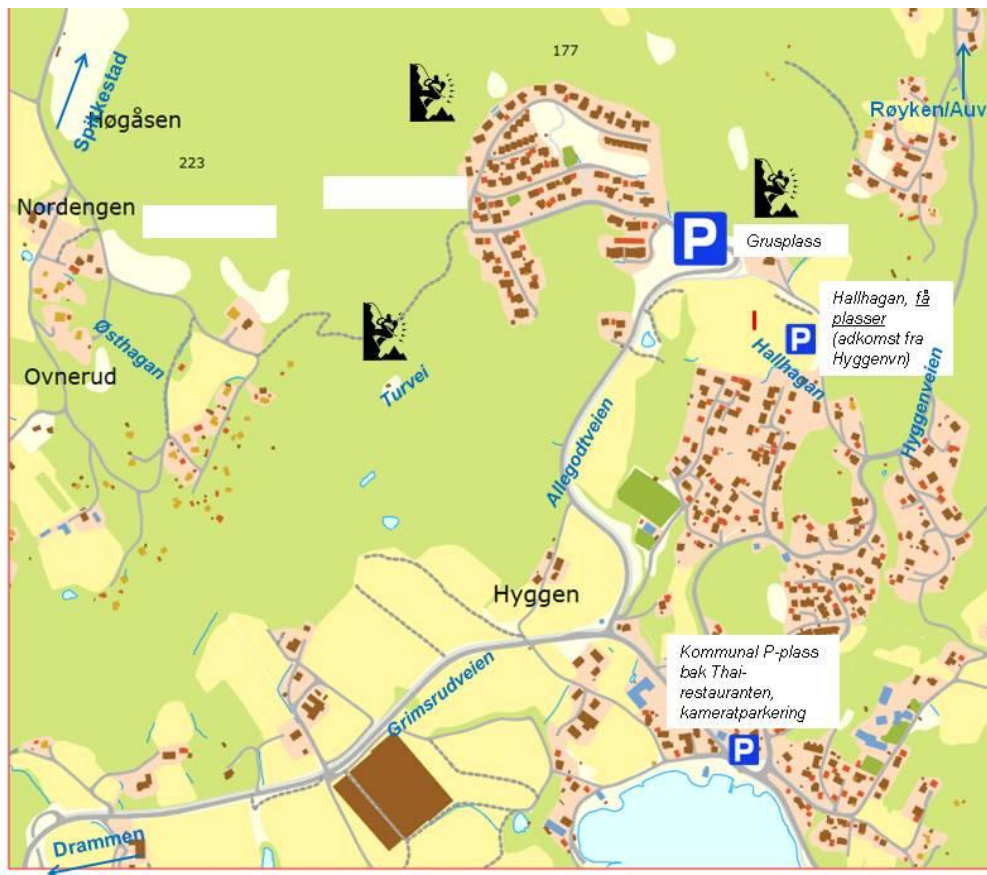


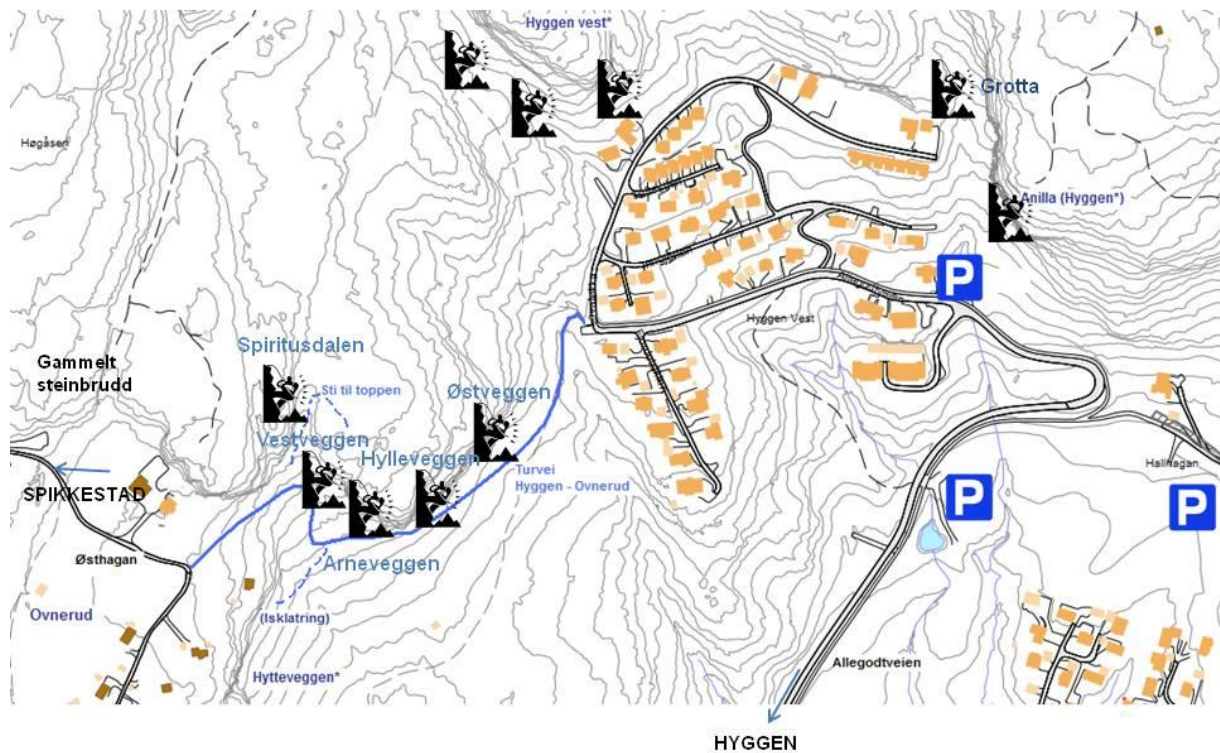
Parkering for klatring på Hyggen-feltene

Parkering er på den store grusplassen på høyre side i Allegodtveien, før du kommer til bebyggelsen. Dette er kommunal utfartsparkering med 10 min gangtid til Mellomveggen.

Innerst i veien "Hallhagan", på venstre side mellom 2 eplehager er det en gruslomme som tilhører bonden. For å komme hit må du ta mot Røyken i Hyggen sentrum, og følge Hyggenveien forbi speiderhuset til Hallhagan. Veien er smal og med få møtemuligheter. Vis hensyn, og ikke stå slik at du sperrer adkomsten til eplehagene, eller veien. Gangtid 10 -12min til Mellomveggen.

Kommer dere en stor gjeng – avtal gjerne å møtes i sentrum og sett igjen overflødige biler her. Bruk kommunal P-plass (grusplass) ved Thai-restaurangen. Gangtid 15-20 min til Mellomveggen.

Felt og sektorer



"Vest og Arneveggen" Mot Ovnerud



"Østveggen" mot Hyggen vest

Feltet ble oppdaget på 1980 tallet Av Arne Lind, Keith Robson og Magne Nyhus. Feltet ble ryddet og ny etablert sommer 2013 etter en del dugnader. Turveien ble åpnet av Hyggen Velforening i 2014. Nesten alle ruter har klipp-inn anker på toppen. Feltet er delt opp i 5 sektorer med Vestveggen lengst opp i turveien. Ruta Valborg er siste rute på Østveggen (Første du kommer til fra parkeringen Hyggen Vest). Det er nå ca 100 ruter hvor ca halvparten (55) er naturlig sikrede ruter.



For å komme til spiritusdalen følger man turveien forbi hele mellomveggen. Etter 2 krappe svinger og en sittebenk i den andre krappe svingen går man ca 50m til man ser en sykkelsti inn til høyre. Denne følger man innover dalen. Første ruta man ser på venstre hånd er 3 vodka før frokost. Der står man midt i sykkelstien(Oskarløypa)så vær litt varsom da syklistene kommer ganske fort. Vi ønsker ikke konflikt med enduro/terreng syklistene. Di andre klatrerutene ligger til venstre litt lenger inn i dalen utenfor sykkelløypa. Alle ruter er naturlig sikret. Det er lett og komme til toppen for å lage toppfester. Rutene er fra 8-15m.

SEKTOR SPIRITUSDALEN



3 vodka før frokost NAT 6 . Thomas Christoffersen 2022. 🌟



SPIRITUSDALEN

1 **KONJAKK RISSET** 6- NAT. Arne Lind 1990. Pusset frem igjen sept 2022. 🌟

2 Prosjekt 7 tallet

3 **TIAMARIA** 5 NAT. Harald Bakken.



SPIRITUSDALEN

LILLA NUBBEN NAT 4. Maria Algers Bakken 2022. Topper ut til tre på toppen.



SPIRITUSDALEN

1. **DRAMM ORIGINAL** 4 NAT. Harald Bakken sept 2022. Treet på toppen holdt som toppfeste. 🌟
2. **BAILEYS ON THE ROCKS** 5- NAT. Harald Bakken sept 2022.



SPIRITUSDALEN

3. **FIREBALL** 6 NAT . om man tar kul uttopping over kanten og går til stor furu på toppen. 🌟
4. **ANGRY BALLS** 6- NAT. om man velger og bruke det vesle treet som toppfeste. 2022. 🌟
5. **LONG ISLLAND ICED TEA TRAVERSE** NAT 5. Går opp til stor furu på toppen midt på veggen. 🌟
6. **SEVE D´OR** NAT 5+. Topper ut til valgfritt tre på toppen. 🌟
7. **DRAMBUI FOREVER** NAT 6-. Litt tynt sikret mot toppen. 🌟

Alle ruter pusset og førstebestiget av Harald Bakken sept 2022.

OVERSIKT VESTVEGG OG ARNEVEGG



1 KNYTTENEVE. 2 TJUVJAKT. 3 MAN VAENJER SIG 4 ØL & ONSIGHT 2015. 5 HYGGE. 6 KOS.
7 RUFSERN. 8 VALGKAMPEN . 9 GØY . 10 KVERNKNARREN 11 IDYLL. 12 KAMIN. 13 HANDA PÅ
KANTEN. 14 STANKSOPP . 15 BREAKING BAD. 16 GJØA 17 YESSS!. 18 ROCKOVER.
19 KJEMPEDIEDERET. 20 ADANTE TRAVERSARE. 21 NATURLIGE SATAN. 22 SVASATAN.



SEKTOR VESTVEGGEN

1 **KNYTTENEVE**. 6 (+) nat. (Keith Robson) Nybestigning Harald Bakken. Følger riss opp til ett tre.

2 **TJUUVJAKT** Gått naturlig en gang for lenge siden. (Keith Robson)

3 **MAN VAENJER SIG** BB ca grad 8/ 8+. Markus Rød 2021.

4 **ØL & ONSIGHT 2015** 8- BB. Martin Schepers (Tyskland) 2015. Sva og rissklatring. (Gått naturlig av Markus Rød 20/9-18. 🌟)

5 **HYGGE** 8+ BB. Kristen Reagan og Runar Carlsen. (2017). Tynn og tung i starten. 🌟

6 **KOS**. 8/8+ BB Kristen Reagan. 2018 Rutene Ø I& Hygge og Kos & Hygge er også linket sammen. 🌟

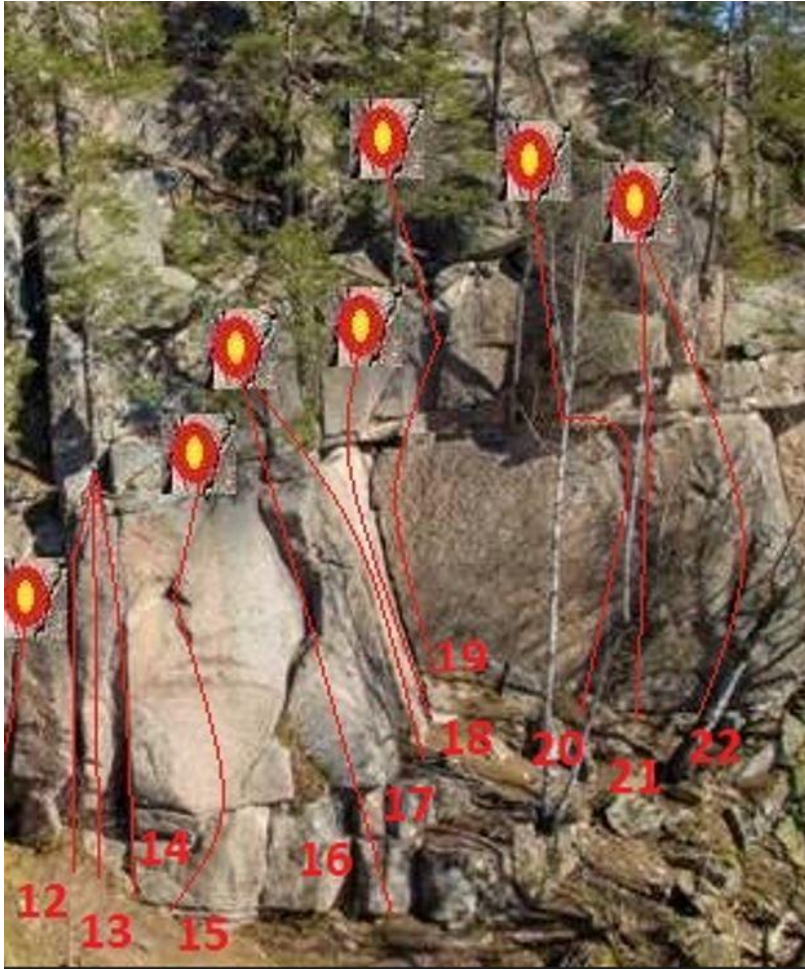
7 **RUFSEFN** Graden er ca. 5+/6- nat. Ruta er gått av Arne Lind. Man har 3 alternativer. Enten gå ut til høyre ved 1 mulighet. Eller 2 mulighet eller gå rett opp til toppankeret. Følger slukt/ riss. 🌟

8 **VALGKAMPEN**. 7- naturlig sikret. (Lars Wegge 2013). Starten er krevende og tynn, og man har dårlig tid på en del flytt på den tyngre klatringen lengre opp. Kjemp med valget !

9 **GØY** 8 BB. Kristen Reagan 2021. 🌟

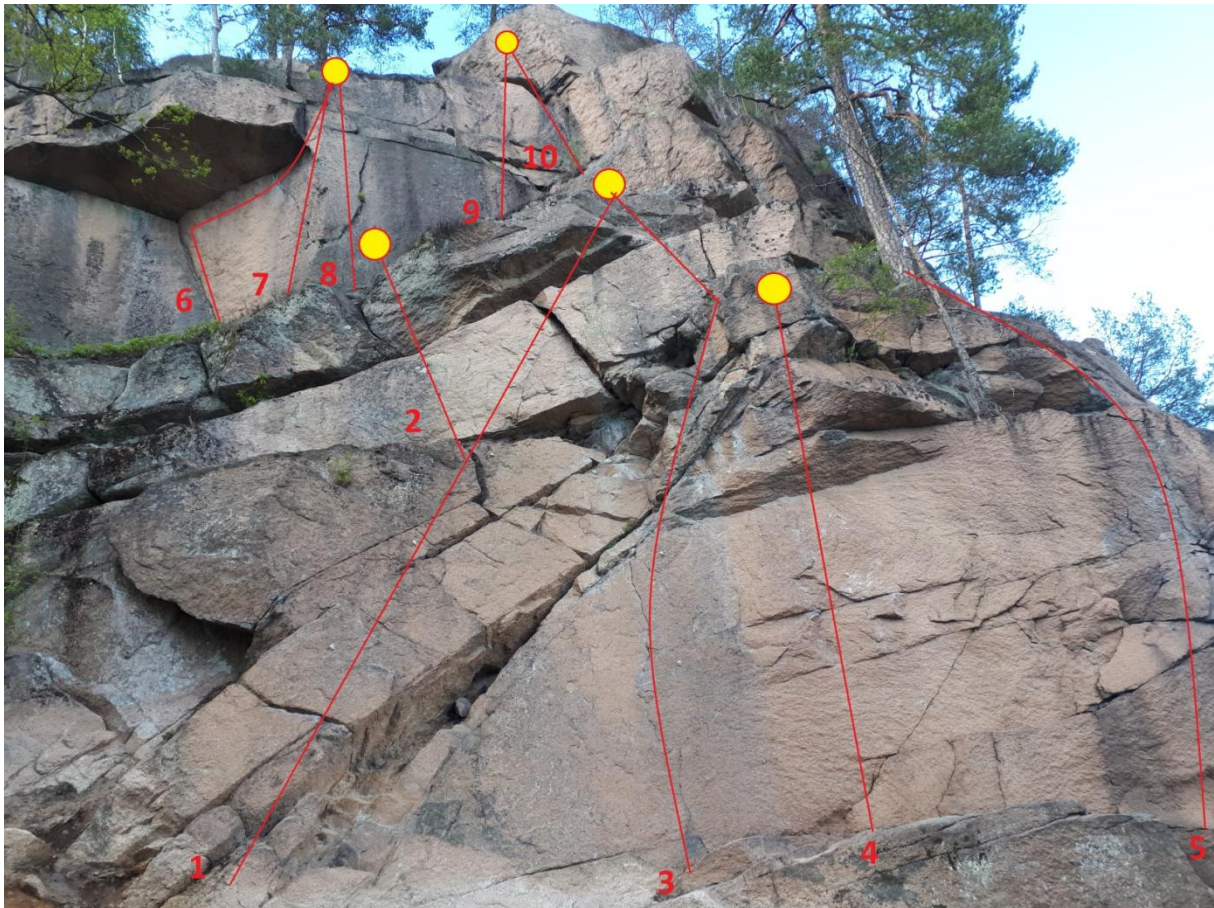
10 **KVERNKNARREN** 6- Nat. Harald Bakken (2013). Layback og bratt på gode tak. 🌟

11 **IDYLL**. 7+/8- Nat. Kristen Reagan 2015. Tynt riss.(Bolter fjernet 1/9-18) Gått som "highball" bulder 20/9-18 av Kristen Reagan.



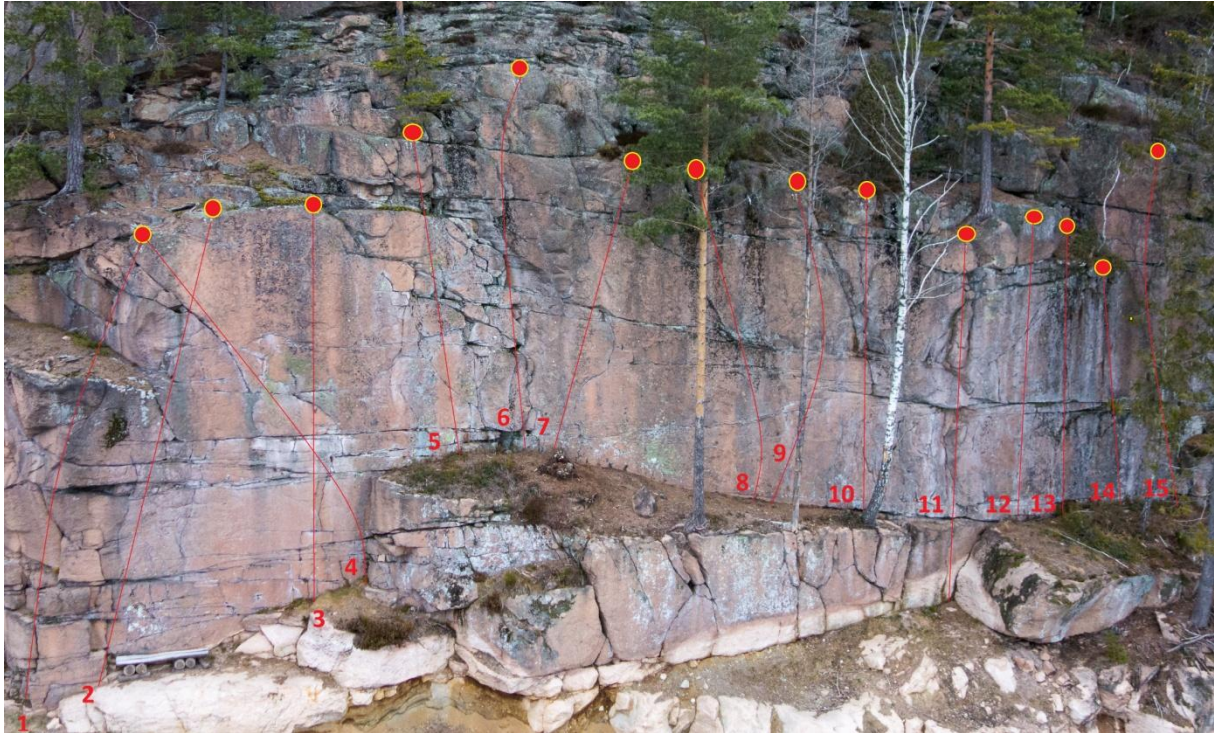
SEKTOR ARNEVEGGEN (MELLOM VEST OG FRANCESCOVEGGEN)

- 12 **KAMIN** 6- Nat. Jan Petter Brenfelt 2013. Kjeitete klatring i kamin og opp til tre.
- 13 **HANDA PÅ KANTEN** 6- . Topptau variant da noen hærpa ruta 1/9-2018.
- 14 **STANKSOPP**. 6- Nat. Trond Jenserud 2013. Riss ,jamming og stemming opp til tre.
- 15 **BREAKING BAD**. 5+ BB . Jan Petter Brenfelt. 2013. Sva klatring med litt riss på toppen.
- 16 **GJØA** . 4 +BB. Harald Bakken 2013. Sva og layback klatring. Man kan også gå til anker rute 15.
- 17 **YESS!**. 5+ BB. Maria Algers Bakken 2013. Ruta kan gåes i 2 varianter. Ca grad 5 på den letteste. Sva , list og mantling på cruxet. ★
- 18 **ROCKOVER**. 7- BB. Lars Wegge 2013. Sva, list og rock over klatring. ★
- 19 **KJEMPEDIERET**. 5+ Nat . Arne Lind .Dieder og rissklatring. ★
- 20 **ANDANTE TRAVERSARE**. 6 nat .A. Lind og Keith Robson . Velsikret, variert turklatring. ★
- 21 **NATURLIGE SATAN** Ingrid S Karlsen gikk en ny variant hvor hun startet i risset til høyre og fortsatte rett opp til anker på svasatan. Ca grad 5+ Nat. (2015).
- 22 **SVASATAN** 7-BB. Ingrid skøyen 2013. Sva og liste klatring.



SEKTOR FRANCESCO VEGGEN

- 1 **BAKKEN TRAVERSARE**. 5- BB. Harald Bakken 2015. Gode tak i riss, travers klatring.
- 2 **NÅR FALLER MANNEN** . 4+ Nat. Går opp til ringanker på hylla. Her kan man klatre videre på rute 6-10
- 3 **WALPURGIS**. 5+ BB. Harald Bakken 2013. Liste og rissklatring. ★
- 4 **"FLAKS-KORT OG GODT"** 7+ BB. Kristen Reagan 2019. Bratt ,krimpete. Gode tak mot slutten. (Lettere om du klatrer ned og ut til venstre etter å ha klippet 2 bolt.) ★
- 5 **ANGER MANAGEMENT**. 7 Nat. Espen Poverud og Markus Rød 2018. Svak riss/lommeformasjoner. Mantel opp på hylle og opp til stor furu.
- 6 **TAKHØYDEN**. 5 Nat. Lars Wegge. Sitter gamle bankebolter i takoverhenget etter at Magne Nyhus antageligvis gikk det teknisk. Rissklatring med fare for pendel ut i overhenget.
- 7 **JAZZ** 6-Nat. Maria Algers Bakken 2016. Riss ,dieder og listeklatring som topper ut over ett lite overheng. ★
- 8 **SUPERSVAET**. 6-Nat. Harald Bakken. Sva og rissklatring. ★
- 9 **SUPERCRIMP** 7-/7 tt. Tynt riss, små lister og vedvarende tungt.
- 10 **SUPERDIEDERET**. 6- Nat (Arne Lind, Keith Robson) Dieder klatring.



SEKTOR HYLLEVEGGEN (MELLOM FRANCESCO VEGG OG ØSTVEGG)

- 1 **COMEBACK**.5- Nat. Tilman Kluever og Harald Bakken 2015. Tverrgående rissklatring.
- 2 **HALVMÅNE DIREKTE**. 6 Nat. Tilman Kluever 2013. Rissklatring med cruxet i toppen.
- 3 **TIDENS MENTOR** 8 BB. Runar Carlsen. Cruxet på toppen. ★
- 4 **HALVMÅNE. 6 Nat.** Tilman Kluever. Rissklatring med cruxet i toppen
- 5 **VEL...SIKRET** . 6 Nat. Lars Wegge, Tilman Kluever. Tynt sikret Navnet sier alt...
- 6 **SANDHUR**. 6- BB. Tilman Kluever, Harald Bakken 2014. List , mantling og rissklatring.
- 7 **BEWEGUNGSFREUDE**. 5 BB. Tilman Kluever 2013. Riss og ett litt artig cruxflytt.
- 8 **JAN PETTER B** 7- BB
- 9 **VENUSPASSASJEN**. 6-/6 BB. Harald Bakken 2013. Listeklatring og travers på slapp hylle mot venstre til toppanker. ★
- 10 **QUANOR**. 5- BB. Harald Bakken 2013. Riss og listeklatring. Også mulig og gå naturlig.
- 11 **ARBEIDERBEVEGELSEN**. 5- Nat. Lars Wegge 2013. Gode tak i vertikal vegg.
- 12 **FISTER** 7-BB. Trond, Tilman og Harald 2017. Morsomme flytt noe tungt mot slutten. ★
- 13 **CLOSTEBOL** 7- BB. Harald Bakken 2017. Morsomme flytt noe tungt mot slutten. ★
- 14 **TIL KRIS FRA HYGGEN** ca 8- BB. Kristen Reagan 2020.
- 15 **TROFODERMIN** 6+ BB. Harald Bakken 2017. Litt langt strekk til "jug" på toppen.

Rutene 6-11 kan gåes og sikres fra bunn da det er boltet flere tilkomst muligheter under hylla.



HYLLEVEGG HØYRE



SEKTOR ØSTVEGGEN VENSTRE

VENSTRE BILDE

1 **TIL TRADADELEN** 5 TALLET NAT. Kristen Reagan. 2019.

2 **DÆKKE LENGDEN D KOMMER AN PÅ** 7+/8- BB. Kristen Reagan.2019.

HØYRE BILDE

1 **STEMMINGSFULL**. 4+ BB. Harald Bakken 2015. Mulig og stemme seg helt opp til toppanker 1. Cruxet i toppen.

2 **ELVE PLUSS** 7+BB . Kristen Reagan 2017. Ruta kan gåes (fra bakken) i ett med Stemningsfull på 60m. tau. Graden blir da 11+ :-)

3 **DÆKKE OVER** 7- BB. Kristen Reagan 2018.

4 **TRAD VELKOMMEN** 6 BB. Kristen Reagan 2018.

5 **KLATREGLEDE FOR ALLE** 6- BB. Kristen Reagan 2018.



SEKTOR ALLEGODT (ØSTVEGGEN)

- 1 **STARTVANSKER** 7-/7 BB. Kristen Reagan 2018. ★
- 2 **TJUVSTART** 7- BB om man går 2 bolter på rute 2 .
- 3 **LYN & TORDEN** . 6+BB. Tilman Kluever 2014. Morsom og variert klatring fra bunn til topp. ★
- 4 **ALLEGODT.** 6+BB. Tilman K og Harald B. 2019.(Grad 7 rett opp/høyre helt på slutten.) ★
- 5 **INDIAN SUMMER** 7- BB. Harald Bakken.2016. .(7+ rett opp/høyre.) Nydelig rockover flytt om man traverserer til venstre før ruta KYLLING (Grad 6) som går til anker til ruta Lyn & Torden. ★
- 6 **KYLLING** er å gå ut til venstre og avslutte på toppanker til rute 3 . Grad 6.
- 7 **BOLT & SIRKUS** 7/7+ BB. Starter opp dieder og avslutter rett opp. Kristen Reagan 2016. ★
- 8 **TIL FOLKET** 7+ BB. Starter opp igjennom risset i takoverhenget og avslutter likt med Bolt&Sirkus. Kristen Reagan 2016 . ★
- 9 **EDELWEISSEXRESS** 7 BB. Lett klyving opp på hylla så drar det seg til oppover. Tilman Kluever 2016. ★

OVERSIKT ØSTVEGGEN HØYRE DEL



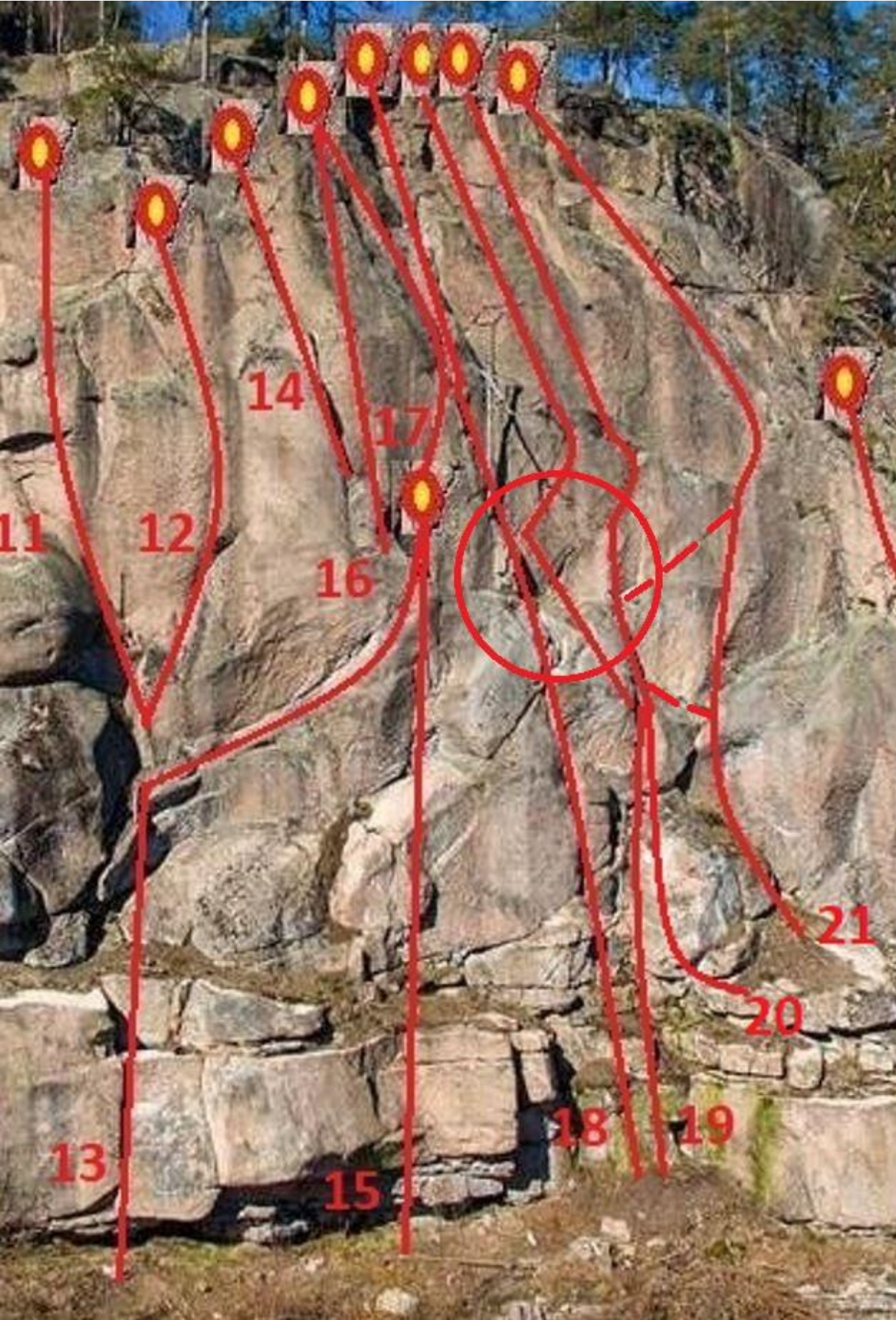
1. Bolt og Sirkus
2. Til Folket
3. Edelweissekspress
4. Catwalk
5. Jeg er Tøff
6. Fritt valg
7. Høstkåt
8. Risset i pølsa
9. Diagonalen
10. Klippekort
11. Prosjekt
12. Prosjekt
13. Brubeck rampa
14. Slaver av solen
15. Al Cohn svaet
16. Simserisset
17. Duke corner
18. Reven spesial
19. Parker
20. Armstrong avenue
21. Webster
22. Kjell
23. Valborg
24. Helmaks Egon
25. Tima og tilrettelagt
26. Benny



SEKTOR ØSTVEGG HØYRE


- 4 **CATWALK** 6 -Nat. Arne Lind og Keith Robson. Laidback og dieder klatring. Bratt uttopping. ★
- 5 **JEG ER TØFF!** (Aka Knuterisset) Onsightgrad 7 Nat. Kristen Reagan. ★
- 6 **FRITT VALG** 7-BB. Bratt rissklatring på gode tak. Harald Bakken 2016 . ★
- 7 **HØSTKÅT** 6+/7-Nat. Kristian Schatvet 2016. Tungt sikret riss. ★
- 8 **RISSET I PØLSA** 7+ Nat. Kristen Reagan 2020. ★
- 9 **DIAGONALEN.** OBS. 70 m. 5+ Nat. Kan gjøres i 2 taulengder. Standplass på hylle nr 2. (Kristian Schatvedt 2016) ★
- 10 **KLIPPEKORT** 5 Nat. Lars Wegge. 2013. Forlenget ca 4 m og satt opp toppanker juli 2017.

Alle ruter sikres best fra bunn.





SEKTOR JAZZVEGGEN (ØSTVEGGEN)


11-12 **Prosjekter** På 8-9 tallet


13 **BRUBECK RAMPA** 5 Nat. Følger steinrampa mot høyre. Godt sikret. Fin nybegynnerled på egne sikringer. 


14 **SLAVER AV SOLEN** 6 Nat følger venstre risset på toppen og ender på eget anker. (Jørn Wikerholmen og Jan P Brenfelt 2017)


15 **AL COHN SVAET** 5 Nat . Fin og velsikret klatring opp til Simserisset. Harald Bakken 2015. 


16 **SIMSERISSET** 6 Nat. Arne Lind og Keith Robson. Nybestigning fra bunn Harald Bakken 2015. 
20m nydelig velsikret rissklatring med gode jamme og laidback muligheter. 35m fra toppanker og ned

17 **DUKE CORNER** 5 Nat. 2 tl Fortsetter så rundt hjørne og følger slukten til toppanker på simserisset. Tilman og Harald 17 aug-2018. 

18 **REVEN SPESIAL** 6 Nat. Kan avsluttes med KORT BOLTET LINJE Ca Grad 5 BB eller følge svakt dieder helt opp naturlig. Jan Petter Brenfelt 2016. OBS 35m. 

19 **PARKER** OBS 35 m. 5+ Nat. Fin og velsikret klatring . Harald Bakken 2016. Det er her mulig og starte klatringen fra hylla og da holder det med ett 60 m tau. Ankomst hylle ved Valborg. 

20 **ARMSTRONG AVENUE** 6- Nat. Fin ,velsikret og variert klatring hele veien. Harald Bakken 2022. 

21 **WEBSTER.** 6 Nat . En bolt i starten. Arne Lind og Keith Robson. Nybestigning fra hylle Harald Bakken 2015. Riss og listeklatring. 3 åpenbare crux. Nydelig klatring. 

21 til 20 **GILLESPIE SVAET** For å unngå cruxet eller gå linje 18,19 eller 20 til topps.

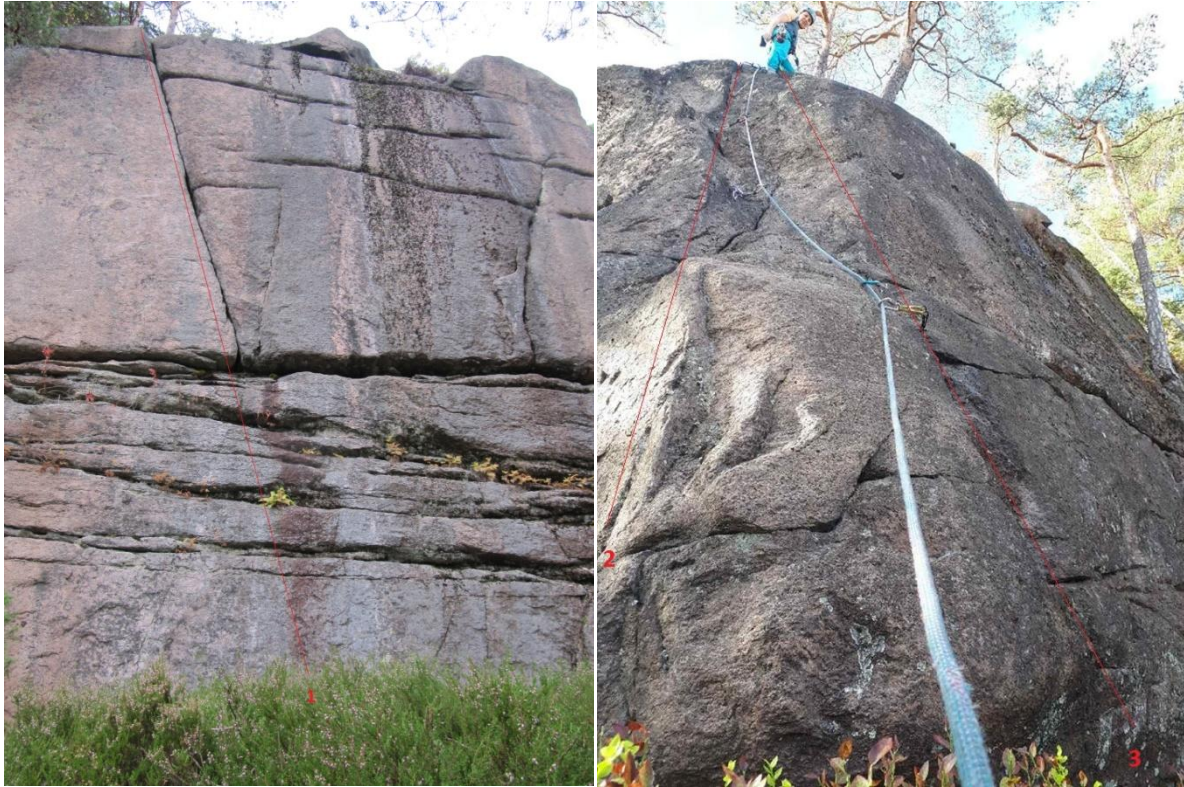
20 til 21 **COLTRANE RAMPA** For å fortsette med ruta webster til topps

RINGEN Her kan man velge å fortsette med rute 18,19,20 eller 21.



SEKTOR OLSENBANDEN (ØSTVEGGEN)

1. **KJELL** 6 BB. Kristen Reagan 2021. Sva , dieder og rissklatring. ★
2. **VALBORG**. 7- BB. Harald Bakken 2014. Bratt riss og svaklatring. ★
3. **HELMAKS EGON** 7/7+ BB. Kristen Reagan. Bratt og tynt diederklatring.
4. **TIMA OG TILRETTELAGT** 7- BB. Thomas Christoffersen 2021. Morsom avslutning. ★
5. **BENNY** 6- BB. Kristen Reagan 2021.
6. **BASSE** 5 Nat. Kristen Reagan 2021. 50 m til høyre er det pusset frem ett dieder.



SEKTOR ØVRE ØSTVEGG.(TOPPVEGGEN)

1 **Slowfox** 7+/8- Naturlig sikret. Risset til ble gått av Espen Poverud 8/5-2016. Her er det muligheter for å lage flere ruter.. 🌟

2 **Høyballer** 4 Nat. Ca 10m med lett klatring opp til tre på toppen. Maria Algers 23/9-18.

3 **Lavterskel** 4 Nat. Ca 10m med lett klatring opp til tre på toppen. Maria Algers 23/9-18.

Lars Wegge går KLIPPEKORT.



Maria går YESSS!

Lars Wegge på dugnad.

Arne Lind sikrer Lars Wegge.



NR	NAVN	GRAD	SIKRING	FØRSTEBESTIGER	ÅR	SEKTOR
1	3 vodka før frokost	6+	nat	Thomas Christoffersen	2022	Spiritusdalen
2	Konjakk risset	6-	nat	Arne Lind	1990	Spiritusdalen
3	Prosjekt	7	nat		2022	Spiritusdalen
4	Tia Maria	5	nat	Harald Bakken	2022	Spiritusdalen
5	Lilla Nubben	4	nat	Maria Algers Bakken	2022	Spiritusdalen
6	Dramm Orginal	4	nat	Harald Bakken	2022	Spiritusdalen
7	Baileys on rocks	5-	nat	Harald Bakken	2022	Spiritusdalen
8	Fireball	6	nat	Harald Bakken	2022	Spiritusdalen
9	Angry Balls	6-	nat	Harald Bakken	2022	Spiritusdalen
10	Long Island Iced tea	5+	nat	Harald Bakken	2022	Spiritusdalen
11	Seve d'or	5+	nat	Harald Bakken	2022	Spiritusdalen
12	Drambui forever	6-	nat	Harald Bakken	2022	Vestveggen
13	Knyttneve	6	nat	Arne Lind og Keith Robson	1990	Vestveggen
14	Tjuvslakt	6	nat	Arne Lind og Keith Robson	1990	Vestveggen
15	Man vänjar sig	8/8+	bb	Hans Markus Rød	2021	Vestveggen
16	Øl og on sight 2015	8	bb	Martin Schepers	2015	Vestveggen
17	Hygge	8+	bb	Kristen Reagan og Runar Carlsen	2017	Vestveggen
18	Kos	8	bb	Kristen Reagan	2018	Vestveggen
19	Rufsen	5	nat	Arne Lind	1991	Vestveggen
20	Valgkampen	7-	nat	Lars Wegge	2013	Vestveggen
21	Gøy	8	bb	Kristen Reagan	2021	Vestveggen
22	Kvernknarren	6-	nat	Keith Robson	1991	Vestveggen
23	Idyll	8-	Nat	Kristen Reagan	2015	Arneveggen
24	Kaminen	6-	nat	Jan Petter Brenfelt	2013	Arneveggen

25	Handa på kanten	5+	tt	Harald Bakken	2016	Arneveggen
26	Stanksopp	5	nat	Trond Jenserud	2013	Arneveggen
27	Breaking bad	6-	bb	Jan Petter Brenfelt	2013	Arneveggen
28	Gjøa	4	bb	Harald Bakken	2013	Arneveggen
29	Yess!	5+	bb	Maria Algers	2013	Arneveggen
30	Rockover	7-	bb	Lars Wegge	2013	Arneveggen
31	Kjempediederet	5+	nat	Arne Lind	1990	Arneveggen
32	Adante Traversable	6	nat	Arne Lind og Keith Robson	1991	Arneveggen
33	Naturlige Svasatan	6-	nat	Ingrid Skøien Karlsen	2014	Arneveggen
34	Svasatan	6+	bb	Ingrid Skøien Karlsen	2013	Francescoveggen
35	Takhøyden	5	nat	Lars Wegge	2013	Francescoveggen
36	Jazzz	6-	nat	Maria Algers	2016	Francescoveggen
37	Supersvaet	5+	nat	Arne Lind	1990	Francescoveggen
38	Supercrimp	7	tt			Francescoveggen
39	Superdiederet	6-	nat	Arne Lind og Keith Robson	1991	Francescoveggen
40	Når faller mannen	4+	nat	Harald Bakken	2018	Francescoveggen
41	Bakken Traversen	5-	nat	Harald Bakken	2015	Francescoveggen
42	Walpurgis	5+	bb	Harald Bakken	2013	Francescoveggen
43	Flaks-Kort og Godt	7+	bb	Kristen Reagan	2019	Francescoveggen
44	Anger Management	7	nat	Espen Poverud og Markus Rød	2018	Hylleveggen
45	Comeback	5	nat	Tilman Kluever og Harald Bakken	2015	Hylleveggen
46	Halvmåne direkte	6	nat	Tilman Kluever	2013	Hylleveggen
47	Tidens Mentor	8/8+	bb	Runar Carlsen	2016	Hylleveggen
48	Halvmåne	6	nat	Tilman Kluever	2013	Hylleveggen

49	Vel...sikret	6-	nat	Lars Wegge og Tilman Kluever	2013	Hylleveggen
50	Sandhur	6	bb	Tilman Kluever og Harald Bakken	2015	Hylleveggen
51	Bewegungsfreude	5	bb	Tilman Kluever	2013	Hylleveggen
52	Uten navn	7-	bb	Jan Petter Brenfelt	2020	Hylleveggen
53	Venuspassasjen	6-	bb	Harald Bakken	2013	Hylleveggen
54	Quanoar	5-	nat	Harald Bakken	2013	Hylleveggen
55	Arbeiderbevegelsen	5	nat	Lars Wegge	2013	Hylleveggen
56	Fister	7-	bb	Harald Bakken og Tilmar Kluever	2017	Hylleveggen
57	Clostebol	7-	bb	Harald Bakken	2017	Hylleveggen
58	Til Kris fra Hyggen	8-	bb	Kristen Reagan	2020	Hylleveggen
59	Trofodermin	6+	bb	Harald Bakken	2017	Hylleveggen
60	Til Trad Adelen	5	nat	Kristen Reagan	2019	Østveggen
61	Dække lengden det kommer an på	7+/8-	bb	Kristen Reagan	2019	Østveggen
62	Stemningsfull	4+	bb	Harald Bakken	2015	Østveggen
63	Elve Pluss	7+	bb	Kristen Reagan	2017	Østveggen
64	Dække over	7-	bb	Kristen Reagan	2018	Østveggen
65	Trad velkommen	6	bb	Kristen Reagan	2018	Østveggen
66	Klatreglede for alle	6-	bb	Kristen Reagan	2018	Østveggen
67	Startvansker	7+	bb	Kristen Reagan	2018	Østveggen
68	Lyn & Torden	6+	bb	Tilman Kluever	2015	Østveggen
69	Allegodt	6+	bb	Harald Bakken	2019	Østveggen
70	Indian Summer	6+	bb	Harald Bakken	2016	Østveggen
71	Kylling	6	bb	Kristen Reagan og Harald Bakken	2016	Østveggen
72	Bolt og sirkus	7/7+	bb	Kristen Reagan	2016	Østveggen

73	Til folket	7+	bb	Kristen Reagan	2016	Østveggen
74	Edelweissexpress	7	bb	Tilman Kluever	2017	Østveggen
75	Catwalk	6-	nat	Arne Lind og Keith Robson	1987	Østveggen
76	Jeg er tøff! (Knuterisset)	7-/7	nat	Kristen Reagan	2016	Østveggen
77	Fritt valg	6+	nat	Harald Bakken	2016	Østveggen
78	Høstkåt	6+	nat	Kristian Schatvet	2016	Østveggen
79	Risset i pølsa	ca 7+	nat	Kristen Reagan	2020	Østveggen
80	Diagonalen	5+	nat	Harald Bakken	2016	Østveggen
81	Klippekort	5	nat	Lars Wegge	2013	Østveggen
82	Prosjekt	ca 8	bb	Kiece	2020	Østveggen
83	Prosjekt	ca 8	bb	Kiece	2020	Østveggen
84	Brubeck rampa	5	nat	Harald Bakken	2018	Østveggen
85	Duke corner	5	nat	Tilman Kluever og Harald Bakken	2018	Østveggen
86	Al cohn svæet	5	nat	Harald Bakken	2015	Østveggen
87	Slaver av solen	6	nat	Jørn Wikerholmen , Jan Petter Brenfelt	2017	Østveggen
88	Simserisset	6	nat	Arne Lind og Keith Robson	1988	Østveggen
89	Reven spesial	6	nat	Jan Petter Brenfelt	2016	Østveggen
90	Parker	6-	nat	Harald Bakken	2015	Østveggen
91	Armstrong Avenue		nat	Harald Bakken	2022	Østveggen
91	Webster	6	nat	Arne Lind og Keith Robson	1988	Østveggen
92	Kjell	6	bb	Kristen Reagan	2021	Østveggen
93	Valborg	7-	bb	Harald Bakken	2014	Østveggen
94	Helmax Egon	7/7+	bb	Kristen Reagan	2021	Østveggen
95	Tima og tilrettelagt	6+/7-	bb	Thomas Christoffersen	2021	Østveggen

96	Benny	6-	bb	Kristen Reagan	2021	Østveggen
97	Basse	5	nat	Kristen Reagan	2021	Østveggen
98	Slowfox	8-	nat	Espen Poverud	2016	Toppveggen
99	Høyballer	4	nat	Maria Algers Bakken	2018	Toppveggen
100	Lavterskel	4	nat	Maria Algers Bakken	2018	Toppveggen

Til Hyggen Klatrefører

Hyggen er den vesle bukta langs Drammensfjorden, omkranset av eplehager, knauser og fjell. Når sola titter frem tidlig på våren kan innbyggerne i eplebygda følge klatrerne med øynene der de med stødige skritt rusler oppover Allegottveien. De er på vei mot de røde, bratte fjellveggene ovenfor Hyggen Vest. Sekk og tau og sikringsutstyr klirrer vakkert ut i vårluften. For Hyggenfolket har dette blitt et sikkert vårtegn.

Det har vært klatring i Hyggen i over en mannsalder og for besøkende fra nær og fjern kan Klatrefeltet tilby en rekke klatreruter for den som gjør seg kjent og har en klatrefører.

I tillegg til selve klatrerutene vil ute-klatrerne ofte fundere på hva slags stein det er fingrene bryner seg på tak for tak, rute etter rute, dag etter dag. Det vil derfor være naturlig å stifte nærmere bekjentskap til geologien i området.

Geologien I Hyggen

Fjellet i klatrefeltet består av en rødlig til rosafarget Granitt.

Granitten i Hyggen tilhører Røykengranitten som er en fetter av Drammensgranitten. Bergarten ble dannet for om lag 280 til 270 millioner år siden under dannelsen av Oslofeltet. Oslofeltet er den geologiske betegnelsen på området fra Langesund i sør til Brumunddal i Nord. Den geologiske historien til Oslofeltet kan det leses mer om i boken «*Landet bli til*» utgitt første gang i 2006 av Norsk Geologisk forening (NGF) Ovenfornevnte opplysninger er hentet fra boken.

Oslofeltet innehar mange spennende bergarter fra ulike geologiske perioder. Vi skal sette søkelyset på den vulkanske perioden, Perm, som setter tydelig preg på klatrefeltet.

Fjellklatrere innehar ofte både nysgjerrighet og kunnskap om fjell og dermed også ulike typer fjell. For de som kjenner klatringen på Kolsås, vil Hyggengranitten være et lite hakk yngre enn den øverste vulkanske delen av kolsåsprofilen, altså rombeporfyr og basalten som utgjør Kolsåstoppen. (Se NGU Bergrunnskart Asker 1:50 000). Som Fjellklatrer vil du se forskjell på bergartene i Hyggen og på Kolsås. Mens Kolsåstoppen består av en brunlig rombeporfyr med hvite plagioklas klaster, vil Hyggengranitten fremstå som mer gjennomprykkete bergart med både hvite, klare, rosa-røde og sorte prikker. Vi tar en nærmere kikk på dette.

Utseende og sammensetning. Mineraler

De Geologiske berggrunnskartene fra Norges Geologiske Undersøkelse (NGU) over Drammen, Lier og Røyken-Hyggen områdene viser Granittens utbredelse og innhold, noe som teksten under forklarer nærmere.

Det er Mineralkornene i granitten som utgjør prikkene i steinen. Det er feltspat som gir den rødlige fargen til granitten. Glimmermineralene sees som sorte eller glinsende prikker mens Kvartsen gjenkjennes som de lyse melkehvite til gjennomsiktige mineralkornene i steinen. Til sammen utgjør mineralsammensetningen bergarten Granitt. Vår venn er en gammel magmatisk bergart. Hva vil dette si? Vi må dykke ned i den geologiske historien for å finne ut av dette. Vi reiser tilbake til den vulkanske perioden Perm for om lag 300-252 millioner år siden.

Perm i Oslofeltet, representerer en periode med mye geologisk action. Enkelte steder spruter store supervulkaner ut aske og lava, andre steder pipler lava sakte ut fra lange spaltesprekker i grunnen og noe steder skjelver jorden og slår sprekker.

I Hyggen, befinner vi oss i utkanten av de mest voldsomme hendelsene i Perm. Granitten vi her klatrer i, blir dannet dypt under jordoverflaten. Glødende steinmasse størkner sakte slik at mineralkornene får tid til å utkrystalliserer seg og bli til mellomstore og store mineralkorn av kvarts feltspat og glimmer, altså prikkene. Granitten karakteriseres som en magmatisk dypbergart. Det er mektig å tenke på at denne massive granitten en gang lå 1,5-2.5 km under jordoverflaten. Men hvordan kan da granitten utgjøre fjell og landskap som i aller høyeste grad er en del av jordoverflaten i dag?

Prosesser som erosjon, forvitring og tektonisk aktivitet gir svaret. Disse geologiske prosessene har bidratt til at granitten i dag er oppe i dagen. Les mer om dette under overskriften *Forvitring og tidens tann*.

Hyggengranitten forteller oss at vi i den geologiske perioden Perm befinner oss i en vulkansk provins. Geologiske kart over området, laget av NGU, verifiserer denne informasjonen. Kartene er både nyttige og spennende å studere. Kartene viser bergartene i området og ved å studere kartene kan vi lære mye. Hvis vi for eksempel lurer på hvor nærmeste vulkan var, så er svaret Lier og ikke minst Drammens berømte Glitre vulkan. Ved å se på kartene ser vi en stor sirkel av vulkanske ringbergarter ved Glitrevannet. Vi kan også se at skråningen langs Lindeslia utgjør en av kraterkantene i Lier-kalderaen. Denne er lett å beskue nærmere ved å ta turen ut av kartet og direkte inn i naturen på sykkel tur langs «Linja» på Gullaug.

Tilbake i klatreveggen: Enkelte steder langs den østligste delen av klatrefeltet «Anilla» I Hyggen, kan vi få øye på spor etter mørke «striper» av en annen bergartstype som gjennomskjærer granitten. Dette er vulkanske gangbergarter, diabaser. Slike gangbergarter kjennes som en mer finkornet/massiv bergart. Gangbergarten er gjerne mørke i fargen, grå eller svart og kan observeres som striper i fjellet eller som biter av grått fjell i fjellsprekker i granitten. Sprekkene/stripene har gjerne en Nord-Sørlig retning. I ura på Anilla-feltet til venstre for " Reven Hyller Kvinnen " og ved innsteget " kaminen " på sektor øl, ser vi den grå-sorte diabas steinen liggende som skarpe småstein nedenfor fjellveggen. Dette gir oss en pekepinn på tilstedeværelse av gangbergarter muligens noe høyere opp i fjellveggen. Den mørke diabassteinen er magmatiske gangbergarter som en gang utgjorde glødende strømmen av stein som nokså raskt størknet i sprekker i granitten. Dannelsen av

diabasgangene skjedde dermed etter at granitten var dannet, litt senere i den geologiske perioden; Perm.

Sprekkene

Norges Geologiske Undersøkelse skriver i sin rapport fra 2017, om Røykengranitten (Hyggengranitten). Her beskriver de kort om sprekkene i fjellet i området. Granitten i Hyggen klatrefelt er preget av systematiske sprekkesett. Dette er normalt i granittiske bergarter. De best utviklede er vertikal og disse kalles kløv. Vinkelrett på disse opptrer sprekker som er litt mindre utviklet. Disse kalles Bust. Det vil også i de fleste tilfeller finnes horisontalt hellende sprekker. Disse kalles *benking* eller *bunnkløv* (NGU 2017).

Det er blitt drevet flere steinbrudd i Hyggen. Arbeiderne jobbet ofte hele sitt voksne liv i fjellet. Deres kunnskap om hvordan fjellet sprakk var viktig. Avstanden mellom spekkesettene avgjorde hvor store blokker steinhuggerne fikk tatt ut og denne avstanden var ofte den samme for steinen de tok ut i et spesifikt steinbrudd. I dag kan man se granitt fra Drammensgranitten (Røyken og Hyggen) i flere kjente bygg. Deriblant regjeringsbyggets G-blokk i Hovedstaden.

Forvitring. Tidens tann

I løpet av De 280 millionene av år som har gått siden granitten og basalten størknet nede under jordskorpen og vulkaner og jordskjelv preget overflaten, har andre geologiske prosesser påvirket fjellet. Vi setter nå søkelyset på hvordan vær og vind og istider har gnicket og gnidd og brutt opp steinblokker og pusset landet vårt til slik det er i dag.

Forvitring som følge av frostsprengning og erosjon før og under siste istid har formet fjellet vårt til slik vi kjenner det i dag.

Ufattelige mengder av fjell og stein har millimeter for millimeter, over millioner av år, blitt slipt og gnagd ned av vind og vær og istid. Dermed har store deler av landskapet sakte men sikkert blitt pulverisert til stein grus og leire som igjen har blitt fraktet vekk av bekker og elver og på den måten endret fjellene våre, ja hele landet vårt. Etter som is smelter bort hever også landet seg og som en konsekvens av alle disse prosessene over lang tid, finner vi i dag granitten vår oppe i dagen som avrundede, myke topper mot horisonten. Denne oppsprukket og værbitte steinen utgjør fine koller og fjell fra Hyggen og videre innover Kjekstadmarka i Røyken. Langs Drammensfjorden kjenner vi Drammensgranitten på svabergene eksempelvis i Fagervika og utover Hyggen og Gjerdal. Sporene etter steinbrudd er flere. Du finner dem langs fjorden utover Kinnartangen og i Hyggen samt det aktive steinbruddet; Ovnerud på Spikkestad der mang en Hyggenbøring har jobbet og hugget et helt liv i stein.

Så her sitter du og leser om Hyggengranitten, kanskje dinglende med beina på standplass.

Gjennom fingrene blir du nok godt kjent med denne, til tider, rue overflaten som sliper tynn hud med millioner år gamle mineralkorn. Kanskje har du klatret flere ruter her på feltet og vet allerede at enkelte steder kjennes granitten glatt og vennlig mens den andre steder føles ru og hard.

Ru og hard vil den kjønes der vær vind og forvitring har fått ekstra godt tak. Neste gang fingrene kjønes såre, send en tanke til de siste 280 millioner års geologiske hendelser. De hilser deg velkommen og ønsker deg gode dager i veggen.

Avslutningsvis skal det nevnes to spennende sjeldenheter tilhørende det geologiske bildet i Hyggen.

Sjeldenhet 1.



Helt spesielt for klatrefeltet ligger det en liten overraskelse av en bergartsgrense. Denne observeres lett ved starten av Allegodtveggen, hyllevegg der du under granitten får et hint av underliggende bergart. Her trer en sedimentær bergart frem. Det observeres lagdelt sand med stedvis runde småstein i lagningen. Det er en viss sannsynlighet for at denne bergarten er av Karbon alder. Dette er enda ikke datert i 2021. Lokaliteten er ny og ikke beskrevet i tidligere dokumenter.

Vi henviser til varsomhet her. Sparking i denne løse, sedimentære bergarten vil medføre ødeleggelse av en helt spesiell bergart vi bør ta vare på. Det er ikke registrert karbon bergarter i dette nærområdet tidligere.

Sjeldenhet 2.



I svingen på vei opp langs Allegodtveien, før første parkeringsplass på byggefeltet, kan man se en annen geologisk lokalitet av besynderlig utseende. Denne kan være verdt å ta en kikk på.

I svingen trer granitten frem men her er den av en mer grålig farge. Blandet inn i steinmassen finnes det flere 10-80 cm store kantende biter av en annen bergart blandet inn i steinen. Hva kan det være?

Her har det heller ikke blitt hverken datert eller tatt prøver til nærmere undersøkelser på nåværende tidspunkt (2021). Likevel kan det gjøres visse antagelser utfra enkle feltundersøkelser. De sorte, revne bitene kan være biter av basalt (lava) blandet inn i granittmassen.

Lokaliteten er spesiell og spørsmålet om relativ ny-størknet granitt, vi ser på her, senere i Perm har blitt varmet opp på nytt av vulkanske basalt strømmer i området. Dette kan ha ført til at granitten og basalten har blandet seg og størknet til den kaotiske massen vi kan observere i dag? Spørsmålet står åpent. Kanskje har det foregått andre geologiske prosesser. Her inviteres dere til å fundere selv.

Dette er en lokalitet geologer vil se nærmere på.

Til info om kildebruk: Geologiske fakta omhandlende Drammensgranitten og Oslofeltet i ovenfornevnt tekst, samt informasjon rundt forvitring og erosjon, er hentet fra den geologiske boken: «Landet blir til», utgitt første gang av NGF 2006. Videre er det innhentet informasjon om sprekker fra NGU rapport (2017) (Drammensgranitten, Røykengranitten).

NGU Bergrunnskart Lier 1:50 000. Bergrunnskart Asker 1:50 000 er brukt i beskrivelser av mineralinnhold samt utbredelse av permiske bergarter i området. I tillegg har forfatteren gjort egne feltundersøkelser på befaringer i Hyggen klatrefelt.

Tekst: Geolog Ann Christin Ferrari Holme.

BULDRING PÅ ØSTVEGGEN



Det ble våren 2016 pusset fram mange bulder på nederste del av østveggen. Disse er nøye beskrevet her <https://27crag.com/crags/mellomveggen> . Holger Keilholz var primus motor for dette prosjektet.

ALLE KLATREFØRERBILDER ER TATT AV GEIR A GRANVIKEN MED DRONE KAMERA VÅREN 2016.