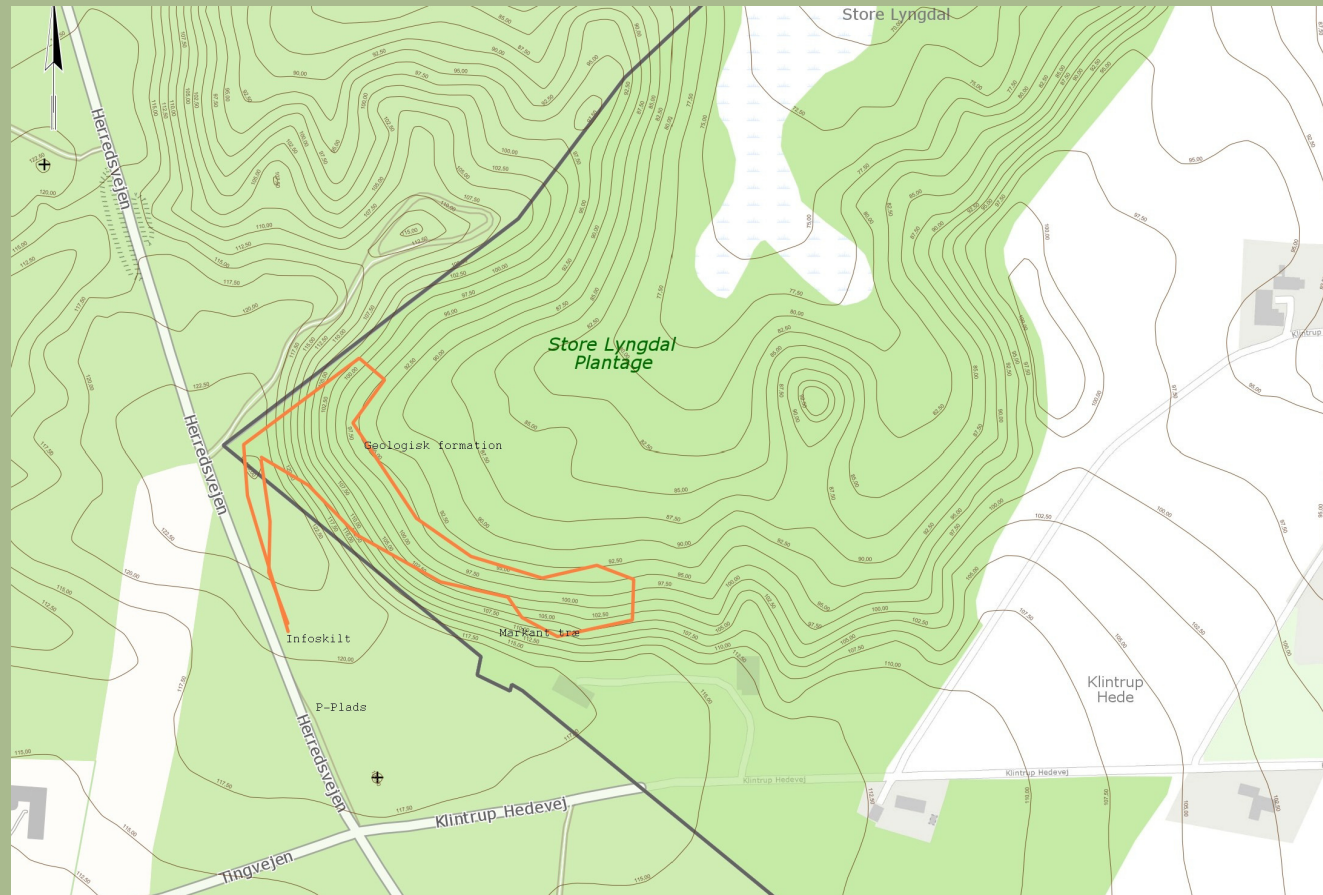


Store Lyngdal



Ruten er ca 1.4 km med en niveauforskel på ca 40 meter gennem privat skov.

Stien er afmærket med pæle med **orange** top.

Respekter venligst hensynet til naturen og privat ejendom:

**tag kun minder og efterlad kun fodspor og intet affald,
bliv på stien og vis hensyn til planter, træer og evt. vildt,
hund skal holdes i snor.**

Stien kan i perioder være lukket grundet jagt.

Langs ruten er der udsyn til en stor kildedal og man passerer en geologisk formation, hvor miocænt kvartssand er blotlagt, ligesom man passerer et meget markant sammenflettet træ.

Kildedalen Store Lyngdal:

Store Lyngdal skærer sig mod sydvest ind i en 126 m høj bakke, dalen når med en stejl skrænt ind til bakkens højeste punkt. Ved munden er dalen kun 100 bred, men den udvider sig indefter, hvor den bliver 650m bred. Her ligger mosebunden af dalen knapt 80 moh, så de stejle skrænter er ca 40m høje inderst i den 950m lange kildedal.

Under sidste istid befandt en gletchertunge sig her i den nordøstlige ende af dalen med afløb mod vest, hvor smeltevand og aflejringer har dannet den svagt skrånende slette i retning af Voel. Efterfølgende har kildedalen eroderet sig mod sydvest.

Den geologiske formation:

Store Lyngdal er et naturligt erosionsfænomen, som er dannet umiddelbart efter isen forlod området for ca. 20.000 år siden. Erosionen har blotlagt miocænt kvartssand samt en tynd moræneler/sand i toppen. Dette kvartssand er aflejret i et tempereret-subtropisk hav for ca. 5-23 mio. år siden, i en tid, hvor der voksede sumpcyresser, stedsegrønne sequoia og palmer på landområderne og hvor krokodiller og kæmpehajer gjorde livet farligt for andre levende væsner.

Det deponerede material stammer oprindelig fra nedslidning af norske fjelde.



I bunden af graven har der være gravet tørv (også miocæn alder) og man har muligvis også hentet kvartssand i mindre omfang. Dvs Store Lyngdals dannelse skyldes ikke at der har været en stor udvinding af kvartssand men naturlige erosionsprocesser.

Markant sammenflettet træ:



Anders Wormsborg, der ejede skoven i Store Lyngdal i begyndelsen af 1900-tallet, udvandrede til Amerika, men knyttede et par bøgegrene sammen på disse træer kort før udvandringen i 1919.

Åge Christensen Post lokaliserede efter en del detektivarbejde Anders Wormsborg dybt inde Michigans skove og fik her i marts 1960 muligheden for at købe Store Lyngdal. Aage Post tilkøbte en del landbrugsarealer, som han tilplantede med juletræer. I marts 1979 blev han dræbt af et væltet træ. Familien solgte til den nuværende ejer i 1990.

Åge Christensen har om Store Lyngdal udtalt:

**Hver den, som betros et sådant stykke ægte dansk natur,
han har et ansvar og en pligt til at værne og bevare.**

Denne sætning er blevet Gjern Naturs motto.

Se mere om Store Lyngdal på **gjern-natur.dk**

Gjern Natur