

NGU rapport nr. 86.086

Grunnlagsmateriale for verneplan over
kvartærgeologiske førekomstar i Sogn og Fjordane



Norges geologiske undersøkelse

Leiv Eirikssons vei 39, Postboks 3006, 7001 Trondheim - Tlf. (07) 92 16 11
Oslokontor, Drammensveien 230, Oslo 2 - Tlf. (02) 50 25 00

Rapport nr. 86.086	ISSN 0800-3416	Åpen/ Føremål	
Tittel: Grunnlagsmateriale for verneplan over kvartærgeologiske forekomstar i Sogn og Fjordane			
Forfatter: Ove Klakegg		Oppdragsgiver: Miljøverndepartementet	
Fylke: Sogn og Fjordane		Kommune:	
Kartbladnavn (M. 1:250 000) Florø Årdal		Kartbladnr. og -navn (M. 1:50 000)	
Forekomstens navn og koordinater:		Sidetall: 56	Pris: kr. 80,-
		Kartbilag:	
Feltarbeid utført:	Rapportdato:	Prosjektnr.:	Prosjektleder:
Sammendrag: I samband med utarbeidinga av flyfototolka kvartærgeologisk fylkeskart over Sogn og Fjordane er det registrert 48 forekomstar/objekt/område som er av interesse ved utarbeiding av kvartærgeologisk verneplan for fylket.			
Emneord	Kvartærgeologi	Naturvern	
Fagrapport			

1. INNLEIING

Denne rapporten er eit ledd i samarbeidet mellom NGU og Sogn og Fjordane distriktshøgskule i prosjektet: "Flyfototolka kvartærgeologisk fylkeskart over Sogn og Fjordane" og "Kvartærgeologisk verneplan for Sogn og Fjordane".

NGU har her framskaffa grunnlagsmateriale for den kvartærgeologiske verneplanen i dei delar av fylket der NGU har stått ansvarleg for kartlegginga (Fig. 1). Eksisterande verne rapportar som omfattar delar av dette området er lista opp i litteraturlista bak. Objekt frå desse områda er ikkje med her.

Utval av lokalitetar er kun basert på flyfototolking og ber preg av dei avgrensingar som ligg i denne metoden.

Verdikriteria etter NOU 1983:42: "Naturfaglige verdier og vassdragsvern" (Tabell 1) er lagt til grunn for våre vurderingar.

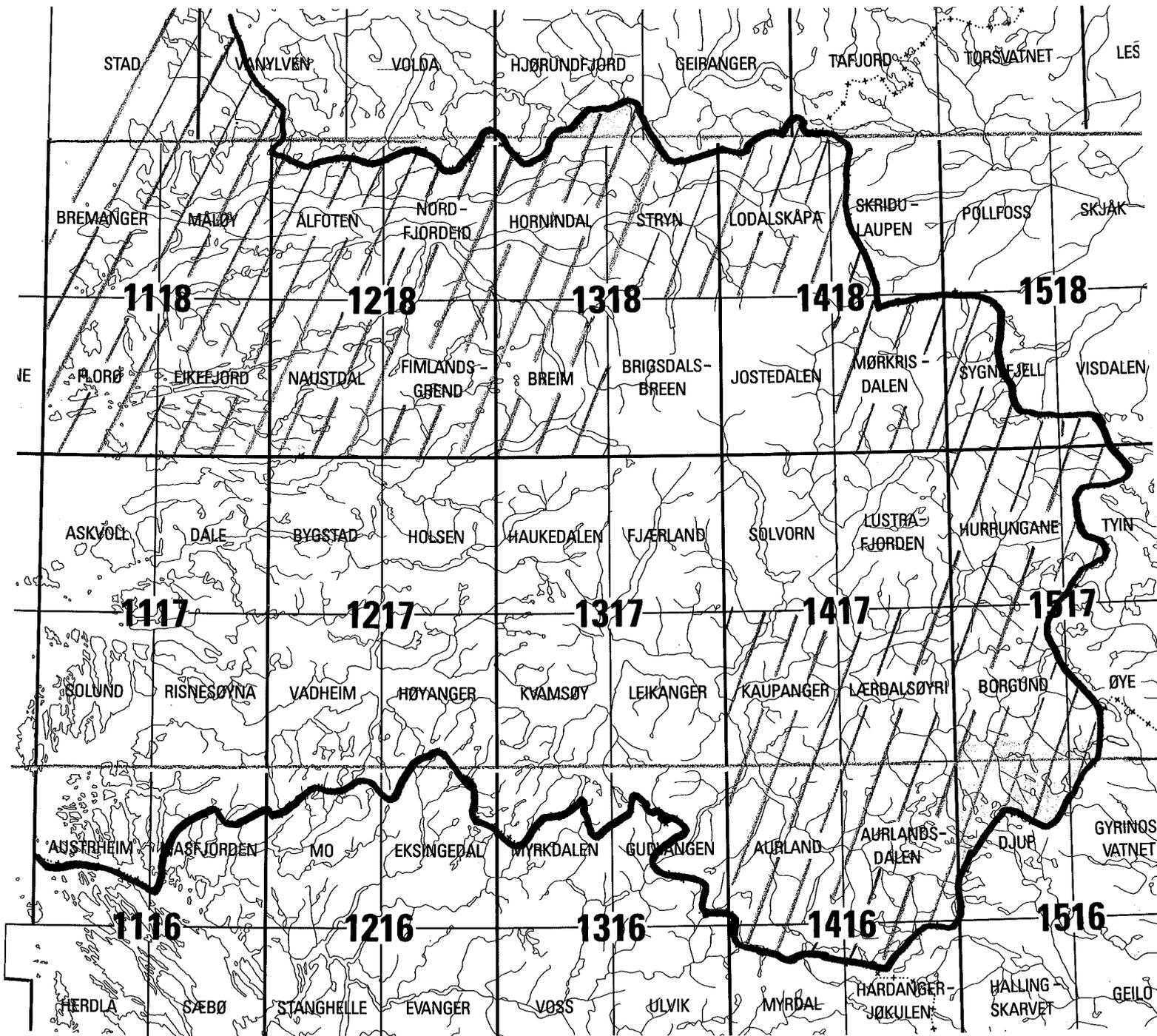


Fig. 1: Skravert felt viser området der NGU har stått ansvarleg for flyfototolkinga.

Tab. 1. Verdikriterier (NOU 1983:42)

- A Historisk dokument. Feltet dokumenterer/kan gi opplysning om tidligere tiders tilstand og/eller prosesser.
- B Prosesser i nåtid. Feltet kan gi opplysning om nåtidens tilstand og/eller viser særlig godt nåtidens prosesser.
- C Produktivitet, produksjonsgrunnlag. Produksjonsgrunnlaget i selve vassdraget. Vurdering på grunnlag av biomasse og kvalitativ sammensetning av flora/fauna.
- D Funksjon, områdets betydning som trekklokalitet, overvintringsområde, furasjeringsområde, eller myteområde.
- E Referanseområde. Det er av verdi å bevare feltet mest mulig urørt for å kunne studere hvorledes naturen virker under minst mulig påvirkning. Dette har betydning i og for seg og er viktig for å kunne sammenlikne med felt som blir sterkere påvirket.
- F Typisk område. Representativt område. Feltet representerer en generell type eller det er representativt for (typisk for) en landsdel, nasjonalt eller internasjonalt.
- G Sjeldenhet. Feltet inneholder noe som er sjeldent eller enestående, feltet inneholder sjeldenheter som er truet.
- H Klarhet, størrelse. Feltet utmerker seg ved å inneholde noe som er særlig stort eller klart utformet, eller prosesser som vises særlig klart.
- I Diversitet, mangfold, artsrikdom eller formrikdom. Vassdragets utvalg av biotoper og livsformer, eller naturtyper.
- J Klassisk område/forekomst, der det har foregått undersøkelser gjennom lengre tid.
- K Nøkkelområde, avgjørende for vitenskapelig dokumentasjon, tolkning, diskusjon.
- L Del av større sammenheng.
- M Tilstand, graden av uberørthet.

- N Sårbarhet.
- P Forskningsverdi. Feltet har særlig verdi for forskningen i vedkommende fagområde, eller for hele naturkomplekset. Det kan eventuelt tas hensyn til tilgjengelighet og uberørthet.
- R Feltets pedagogiske verdi. Her må det også tas hensyn til tilgjengelighet. Vurderes for alle trinn og ulike undervisningsformer (demonstrasjon, feltkurs), også selvstudium (turfolk).

De enkelte fags utvalg av verdikriterier

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	P	R
Geofag	x	x			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Botanikk	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Ornitologi				x	x	x	x		x	x			x		x	x
Ferskvannsbiologi			x		x	x	x	x	x	x			x		x	x

2. KVARTÆRGEOLOGISKE FOREKOMSTAR/OBJEKT/OMRÅDE SOM ER AV INTERESSE I NATURVERNSAMANHENG

I det følgjande er det lista opp 48 lokalitetar som er funne å vere av interesse i naturvernsamanheng i det undersøkte området. Kvar lokalitet er beskrive kort og gitt ei verdivurdering. Lokalitetar som blir med i den endelege verneplanen blir beskrive meir detaljert under feltsynfaring.

GEOLOGISK FOREKOMST/OBJEKT/OMRÅDE SOM ER AV INTERESSE I
NATURVERNSSAMMENHENG

KARTBLAD:	SENTRUMSKOORDINATER (UTM)
Stadt	000936

KORT BESKRIVELSE:

Flygesanddyner i Hoddevik.
Sjå NGU 393, s. 20-21.

VURDERING AV VERDIKRITERIENE:
x sanns. interesse, xx noe interesse, xxx stor interesse

VERDIKRITERIER	VURDERING
A Historisk dokument	XX
B Prosesser i nåtid	XXX
E Referanseområde	
F Typisk område	
G Sjeldenhet	XXX
H Klarhet, størrelse	
I Diversitet, mangfold, formrikdom	
J Klassisk område/forekomst	
K Nøkkelområde	
L Del av større sammenheng	XX
M Tilstand, grad av uberørthet	
N Sårbarhet	
P Forskningsverdi	
R Pedagogisk verdi	XXX

GEOLOGISK FOREKOMST/OBJEKT/OMRÅDE SOM ER AV INTERESSE I
NATURVERNSAMMENHENG

KARTBLAD:	SENTRUMSKOORDINATER (UTM)
Stad	907835

KORT BESKRIVELSE:

Endemorene frå Yngre Dryas lokalbre. Tydeleg form. Sediment frå breen påvist og datert i tjern framom morenen. Det er utført paleomagnetiske og pollenanalytiske granskingar. Området er ein svært viktig dokumentasjon av lokalglasiasjonen i Y.D. Er foreslått verna i rapport til Mil.dep. i 1975.

VURDERING AV VERDIKRITERIENE:

x sanns. interesse, xx noe interesse, xxx stor interesse

VERDIKRITERIER	VURDERING
A Historisk dokument	xxx
B Prosesser i nåtid	
E Referanseområde	xxx
F Typisk område	
G Sjeldenhet	
H Klarhet, størrelse	xxx
I Diversitet, mangfold, formrikdom	
J Klassisk område/forekomst	xxx
K Nøkkelområde	
L Del av større sammenheng	
M Tilstand, grad av uberørthet	xx
N Sårbarhet	
P Forskningsverdi	xxx
R Pedagogisk verdi	xxx

GEOLOGISK FOREKOMST/OBJEKT/OMRÅDE SOM ER AV INTERESSE I
NATURVERNSAMMENHENG

KARTBLAD: Bremanger	SENTRUMSKOORDINATER (UTM) 930620
------------------------	-------------------------------------

KORT BESKRIVELSE:

Ca. 700 m lang, snorrett og markert morenerygg. Ryggen må vere utforma som ein kombinasjon av endemorene frå botnbre i le av Svartevasshornet lagt oppmot og dermed sidemorene til større dalbre aust for denne botnen.

VURDERING AV VERDIKRITERIENE:

x sanns. interesse, xx noe interesse, xxx stor interesse

VERDIKRITERIER	VURDERING
A Historisk dokument	xxx
B Prosesser i nåtid	
E Referanseområde	
F Typisk område	
G Sjeldenhet	xxx
H Klarhet, størrelse	xxx
I Diversitet, mangfold, formrikdom	xxx
J Klassisk område/forekomst	
K Nøkkelområde	
L Del av større sammenheng	xxx
M Tilstand, grad av uberørthet	xxx
N Sårbarhet	
P Forskningsverdi	xxx
R Pedagogisk verdi	xxx

GEOLOGISK FOREKOMST/OBJEKT/OMRÅDE SOM ER AV INTERESSE I
NATURVERNSSAMMENHENG

KARTBLAD: Bremanger	SENTRUMSKOORDINATER (UTM) 910595
------------------------	-------------------------------------

KORT BESKRIVELSE:

Skipperdalen, lite dalføre med svært tydeleg utforma endemorener/side-
morener. Nordlege side av dalføret er ein kompleks serie av side-
morener danna under avsmeltinga av breen. Truleg lokalbre av
Yngre Dryas alder, eller utstikkar av platåbre.

VURDERING AV VERDIKRITERIENE:

x sanns. interesse, xx noe interesse, xxx stor interesse

VERDIKRITERIER	VURDERING
A Historisk dokument	xxx
B Prosesser i nåtid	
E Referanseområde	
F Typisk område	
G Sjeldenhet	xx
H Klarhet, størrelse	xxx
I Diversitet, mangfold, formrikdom	xxx
J Klassisk område/forekomst	
K Nøkkelområde	
L Del av større sammenheng	
M Tilstand, grad av uberørthet	xxx
N Sårbarhet	
P Forskningsverdi	
R Pedagogisk verdi	xxx

GEOLOGISK FOREKOMST/OBJEKT/OMRÅDE SOM ER AV INTERESSE I
NATURVERNSAMMENHENG

KARTBLAD: Bremanger	SENTRUMSKOORDINATER (UTM) 860680
------------------------	-------------------------------------

KORT BESKRIVELSE:

Vetvika

Området har glasiøle og postglasiøle avsetningar og erosjonsformer som illustrerer godt samanhengen mellom dei ulike prosessar som er involvert i landskapsutviklinga. Randmorenar frå Yngre Dryas er erodert ved marin abrasjon. Finkornige strandavsetningar er bringa på land under landhevinga. Vindavsetningane er resultat av erosjon i desse.

VURDERING AV VERDIKRITERIENE:

x sanns. interesse, xx noe interesse, xxx stor interesse

VERDIKRITERIER	VURDERING
A Historisk dokument	xx
B Prosesser i nåtid	xx
E Referanseområde	x
F Typisk område	
G Sjeldenhet	xx
H Klarhet, størrelse	
I Diversitet, mangfold, formrikdom	x
J Klassisk område/forekomst	
K Nøkkelområde	x
L Del av større sammenheng	
M Tilstand, grad av uberørthet	
N Sårbarhet	xx
P Forskningsverdi	x
R Pedagogisk verdi	xxx

GEOLOGISK FOREKOMST/OBJEKT/OMRÅDE SOM ER AV INTERESSE I
NATURVERNSSAMMENHENG

KARTBLAD: Alfoten 1218 IV	SENTRUMSKOORDINATER (UTM) 275600
------------------------------	-------------------------------------

KORT BESKRIVELSE:

Randmorenebelte m/utpreget form og beliggenhet.

VURDERING AV VERDIKRITERIENE:

x sanns. interesse, xx noe interesse, xxx stor interesse

VERDIKRITERIER	VURDERING
A Historisk dokument	xx
B Prosesser i nåtid	
E Referanseområde	
F Typisk område	xxx
G Sjeldenhet (i dette området av landet)	xx
H Klarhet, størrelse	xxx
I Diversitet, mangfold, formrikdom	x
J Klassisk område/forekomst	
K Nøkkelområde	
L Del av større sammenheng	xx
M Tilstand, grad av uberørthet	
N Sårbarhet	
P Forskningsverdi	xx
R Pedagogisk verdi	x

GEOLOGISK FOREKOMST/OBJEKT/OMRÅDE SOM ER AV INTERESSE I
NATURVERNSSAMMENHENG

KARTBLAD: Nordfjordeid	SENTRUMSKOORDINATER (UTM) 440680
---------------------------	-------------------------------------

KORT BESKRIVELSE:

Eidsdalen frå Eidsfjorden til Hornindalsvatnet.

Dalen har fleire erosjons- og akkumulasjonsformer, samt stratigrafi som viser landskapsutviklinga frå isavsmeltingstida til i dag.

Følgjande element kan nemnast: Randavsetningar, mektige marine avsetningar, strandlinjer, fluviale delta i forskjellige nivå, strandvollar, raviner, elvenedskjeringar, meandrerande elv.

VURDERING AV VERDIKRITERIENE:

x sanns. interesse, xx noe interesse, xxx stor interesse

VERDIKRITERIER	VURDERING
A Historisk dokument	xxx
B Prosesser i nåtid	x
E Referanseområde	x
F Typisk område	
G Sjeldenhet	x
H Klarhet, størrelse	
I Diversitet, mangfold, formrikdom	xx
J Klassisk område/forekomst	xx
K Nøkkelområde	
L Del av større sammenheng	
M Tilstand, grad av uberørthet	x
N Sårbarhet	xx
P Forskningsverdi	xxx
R Pedagogisk verdi	xxx

GEOLOGISK FOREKOMST/OBJEKT/OMRÅDE SOM ER AV INTERESSE I
NATURVERNSAMMENHENG

KARTBLAD: Nordfjordeid	SENTRUMSKOORDINATER (UTM) 475685
---------------------------	-------------------------------------

KORT BESKRIVELSE:

Leivdalsmona/Bjørlomona

Stor sandur bygt ut over leirsletta i Eidsdalen i siste halvdel
av Yngre Dryas.

VURDERING AV VERDIKRITERIENE:

x sanns. interesse, xx noe interesse, xxx stor interesse

VERDIKRITERIER	VURDERING
A Historisk dokument	xx
B Prosesser i nåtid	
E Referanseområde	
F Typisk område	
G Sjeldenhet	x
H Klarhet, størrelse	xx
I Diversitet, mangfold, formrikdom	
J Klassisk område/forekomst	
K Nøkkelområde	x
L Del av større sammenheng	xx
M Tilstand, grad av uberørthet	
N Sårbarhet	xx
P Forskningsverdi	xx
R Pedagogisk verdi	xxx

GEOLOGISK FOREKOMST/OBJEKT/OMRÅDE SOM ER AV INTERESSE I
NATURVERNSAMMENHENG

KARTBLAD: Nordfjordeid	SENTRUMSKOORDINATER (UTM) 411596
---------------------------	-------------------------------------

KORT BESKRIVELSE:

Skjerdal

Markert randmorene etter ein utløpsbre frå Alfotbreen i Y. Dryas.

VURDERING AV VERDIKRITERIENE:

x sanns. interesse, xx noe interesse, xxx stor interesse

VERDIKRITERIER	VURDERING
A Historisk dokument	xx
B Prosesser i nåtid	
E Referanseområde	
F Typisk område	
G Sjeldenhet	
H Klarhet, størrelse	xxx
I Diversitet, mangfold, formrikdom	
J Klassisk område/forekomst	
K Nøkkelområde	
L Del av større sammenheng	xx
M Tilstand, grad av uberørthet	
N Sårbarhet	
P Forskningsverdi	xx
R Pedagogisk verdi	xx

GEOLOGISK FOREKOMST/OBJEKT/OMRÅDE SOM ER AV INTERESSE I
NATURVERNSAMMENHENG

KARTBLAD: Nordfjordeid	SENTRUMSKOORDINATER (UTM) 456530
---------------------------	-------------------------------------

KORT BESKRIVELSE:

Langolen

Stor sidemorene avsett av ei brekappe på Sessegga i Y. Dryas.

VURDERING AV VERDIKRITERIENE:

x sanns. interesse, xx noe interesse, xxx stor interesse

VERDIKRITERIER	VURDERING
A Historisk dokument	xx
B Prosesser i nåtid	
E Referanseområde	
F Typisk område	
G Sjeldenhet	
H Klarhet, størrelse	xx
I Diversitet, mangfold, formrikdom	
J Klassisk område/forekomst	
K Nøkkelområde	
L Del av større sammenheng	
M Tilstand, grad av uberørthet	
N Sårbarhet	
P Forskningsverdi	xx
R Pedagogisk verdi	xx

GEOLOGISK FOREKOMST/OBJEKT/OMRÅDE SOM ER AV INTERESSE I
NATURVERNSAMMENHENG

KARTBLAD: Nordfjordeid	SENTRUMSKOORDINATER (UTM) 428670
---------------------------	-------------------------------------

KORT BESKRIVELSE:

Skipenes

Lokalitet med skjelførande bunnmorene som viser breframstøt i tidleg
Y. Dryas.

VURDERING AV VERDIKRITERIENE:

x sanns. interesse, xx noe interesse, xxx stor interesse

VERDIKRITERIER	VURDERING
A Historisk dokument	xx
B Prosesser i nåtid	
E Referanseområde	
F Typisk område	
G Sjeldenhet	x
H Klarhet, størrelse	
I Diversitet, mangfold, formrikdom	
J Klassisk område/forekomst	
K Nøkkelområde	
L Del av større sammenheng	xx
M Tilstand, grad av uberørthet	x
N Sårbarhet	xx
P Forskningsverdi	xx
R Pedagogisk verdi	xx

GEOLOGISK FOREKOMST/OBJEKT/OMRÅDE SOM ER AV INTERESSE I
NATURVERNSSAMMENHENG

KARTBLAD: Nordfjordeid	SENTRUMSKOORDINATER (UTM) 428670
---------------------------	-------------------------------------

KORT BESKRIVELSE:

Skipenes

Lokalitet med skjelførende bunnmorene som viser breframstøt i tidleg
Y: Dryas.

VURDERING AV VERDIKRITERIENE:

x sanns. interesse, xx noe interesse, xxx stor interesse

VERDIKRITERIER	VURDERING
A Historisk dokument	xx
B Prosesser i nåtid	
E Referanseområde	
F Typisk område	
G Sjeldenhet	x
H Klarhet, størrelse	
I Diversitet, mangfold, formrikdom	
J Klassisk område/forekomst	
K Nøkkelområde	
L Del av større sammenheng	xx
M Tilstand, grad av uberørthet	x
N Sårbarhet	xx
P Forskningsverdi	xx
R Pedagogisk verdi	xx

GEOLOGISK FOREKOMST/OBJEKT/OMRÅDE SOM ER AV INTERESSE I
NATURVERNSAMMENHENG

KARTBLAD: Stryn	SENTRUMSKOORDINATER (UTM) 745505
--------------------	-------------------------------------

KORT BESKRIVELSE:

Sanddalsdalen

Kompleks av randmorenar både avsett av innlandsisen i Y. Dryas og av den noverande brekappa (Myklebustbreen).

VURDERING AV VERDIKRITERIENE:

x sanns. interesse, xx noe interesse, xxx stor interesse

VERDIKRITERIER	VURDERING
A Historisk dokument	xx
B Prosesser i nåtid	x
E Referanseområde	
F Typisk område	x
G Sjeldenhet	x
H Klarhet, størrelse	xx
I Diversitet, mangfold, formrikdom	xx
J Klassisk område/forekomst	
K Nøkkelområde	
L Del av større sammenheng	x
M Tilstand, grad av uberørthet	xx
N Sårbarhet	x
P Forskningsverdi	xx
R Pedagogisk verdi	xxx

GEOLOGISK FOREKOMST/OBJEKT/OMRÅDE SOM ER AV INTERESSE I
NATURVERNSSAMMENHENG

KARTBLAD: Stryn	SENTRUMSKOORDINATER (UTM) 796650
--------------------	-------------------------------------

KORT BESKRIVELSE:

Store jettegryter ved riksvegen syd for Stryn.

VURDERING AV VERDIKRITERIENE:

x sanns. interesse, xx noe interesse, xxx stor interesse

VERDIKRITERIER	VURDERING
A Historisk dokument	xx
B Prosesser i nåtid	
E Referanseområde	
F Typisk område	
G Sjeldenhet	x
H Klarhet, størrelse	xxx
I Diversitet, mangfold, formrikdom	
J Klassisk område/forekomst	x
K Nøkkelområde	
L Del av større sammenheng	
M Tilstand, grad av uberørthet	x
N Sårbarhet	xx
P Forskningsverdi	xx
R Pedagogisk verdi	xx

GEOLOGISK FOREKOMST/OBJEKT/OMRÅDE SOM ER AV INTERESSE I
NATURVERNSSAMMENHENG

KARTBLAD: Stryn	SENTRUMSKOORDINATER (UTM) 784660
--------------------	-------------------------------------

KORT BESKRIVELSE:

Vinsrygg

Svært tydelig og stor sidemorene som har gitt namnet til Vinsryggtrinnet (Fareth 1970).

VURDERING AV VERDIKRITERIENE:

x sanns. interesse, xx noe interesse, xxx stor interesse

VERDIKRITERIER	VURDERING
A Historisk dokument	xxx
B Prosesser i nåtid	
E Referanseområde	
F Typisk område	xxx
G Sjeldenhet	
H Klarhet, størrelse	xxx
I Diversitet, mangfold, formrikdom	x
J Klassisk område/forekomst	xxx
K Nøkkelområde	
L Del av større sammenheng	x
M Tilstand, grad av uberørthet	xx
N Sårbarhet	x
P Forskningsverdi	xx
R Pedagogisk verdi	xxx

GEOLOGISK FOREKOMST/OBJEKT/OMRÅDE SOM ER AV INTERESSE I
NATURVERNSAMMENHENG

KARTBLAD: Florø	SENTRUMSKOORDINATER (UTM) 743325
--------------------	-------------------------------------

KORT BESKRIVELSE:

Kinn

- Kinnakloven
- holer danna ved marin abrasjon
(Ref. Kaldhol 1941)

VURDERING AV VERDIKRITERIENE:

x sanns. interesse, xx noe interesse, xxx stor interesse

VERDIKRITERIER	VURDERING
A Historisk dokument	xxx
B Prosesser i nåtid	
E Referanseområde	x
F Typisk område	
G Sjeldenhet	x
H Klarhet, størrelse	xx
I Diversitet, mangfold, formrikdom	
J Klassisk område/forekomst	
K Nøkkelområde	
L Del av større sammenheng	x
M Tilstand, grad av uberørthet	
N Sårbarhet	
P Forskningsverdi	x
R Pedagogisk verdi	xxx

GEOLOGISK FOREKOMST/OBJEKT/OMRÅDE SOM ER AV INTERESSE I
NATURVERNSAMMENHENG

KARTBLAD: Florø	SENTRUMSKOORDINATER (UTM) 920445
--------------------	-------------------------------------

KORT BESKRIVELSE:

Sagevatnet

Hauga moreneterreng med mangfald av rygger/haugar og blokkrik overflate.

VURDERING AV VERDIKRITERIENE:

x sanns. interesse, xx noe interesse, xxx stor interesse

VERDIKRITERIER	VURDERING
A Historisk dokument	xx
B Prosesser i nåtid	
E Referanseområde	
F Typisk område	xxx
G Sjeldenhet	x
H Klarhet, størrelse	xxx
I Diversitet, mangfold, formrikdom	
J Klassisk område/forekomst	
K Nøkkelområde	
L Del av større sammenheng	
M Tilstand, grad av uberørthet	xx
N Sårbarhet	x
P Forskningsverdi	xx
R Pedagogisk verdi	xx

GEOLOGISK FOREKOMST/OBJEKT/OMRÅDE SOM ER AV INTERESSE I
NATURVERNSAMMENHENG

KARTBLAD: Florø	SENTRUMSKOORDINATER (UTM) 880510
--------------------	-------------------------------------

KORT BESKRIVELSE:

Tydelige strandhakk i mektig morenemateriale (r.morene?)

VURDERING AV VERDIKRITERIENE:

x sanns. interesse, xx noe interesse, xxx stor interesse

VERDIKRITERIER	VURDERING
A Historisk dokument	x
B Prosesser i nåtid	x
E Referanseområde	
F Typisk område	
G Sjeldenhet	x
H Klarhet, størrelse	xxx
I Diversitet, mangfold, formrikdom	
J Klassisk område/forekomst	
K Nøkkelområde	
L Del av større sammenheng	
M Tilstand, grad av uberørthet	x
N Sårbarhet	
P Forskningsverdi	x
R Pedagogisk verdi	x

GEOLOGISK FOREKOMST/OBJEKT/OMRÅDE SOM ER AV INTERESSE I
NATURVERNSAMMENHENG

KARTBLAD: Florø	SENTRUMSKOORDINATER (UTM) 910510
--------------------	-------------------------------------

KORT BESKRIVELSE:

Skudalsnipen

Blokkhav.

VURDERING AV VERDIKRITERIENE:

x sanns. interesse, xx noe interesse, xxx stor interesse

VERDIKRITERIER	VURDERING
A Historisk dokument	xxx
B Prosesser i nåtid	
E Referanseområde	
F Typisk område	
G Sjeldenhet	
H Klarhet, størrelse	xxx
I Diversitet, mangfold, formrikdom	x
J Klassisk område/forekomst	xx
K Nøkkelområde	x
L Del av større sammenheng	
M Tilstand, grad av uberørthet	
N Sårbarhet	
P Forskningsverdi	xxx
R Pedagogisk verdi	x

GEOLOGISK FOREKOMST/OBJEKT/OMRÅDE SOM ER AV INTERESSE I
NATURVERNSAMMENHENG

KARTBLAD: Eikefjord	SENTRUMSKOORDINATER (UTM) 020350
------------------------	-------------------------------------

KORT BESKRIVELSE:

Sandvika

- Sandurdelta frå Y. Dryas
- Forvitring
- Randmorene

VURDERING AV VERDIKRITERIENE:

x sanns. interesse, xx noe interesse, xxx stor interesse

VERDIKRITERIER	VURDERING
A Historisk dokument	XX
B Prosesser i nåtid	
E Referanseområde	
F Typisk område	
G Sjeldenhet	X
H Klarhet, størrelse	XX
I Diversitet, mangfold, formrikdom	X
J Klassisk område/forekomst	
K Nøkkelområde	
L Del av større sammenheng	X
M Tilstand, grad av uberørthet	XX
N Sårbarhet	X
P Forskningsverdi	XXX
R Pedagogisk verdi	XX

GEOLOGISK FOREKOMST/OBJEKT/OMRÅDE SOM ER AV INTERESSE I
NATURVERNSSAMMENHENG

KARTBLAD: Eikefjord	SENTRUMSKOORDINATER (UTM) 123275
------------------------	-------------------------------------

KORT BESKRIVELSE:

Svardal

MG-delta, elveterrasser.

VURDERING AV VERDIKRITERIENE:

x sanns. interesse, xx noe interesse, xxx stor interesse

VERDIKRITERIER	VURDERING
A Historisk dokument	xx
B Prosesser i nåtid	
E Referanseområde	
F Typisk område	
G Sjeldenhet	
H Klarhet, størrelse	x
I Diversitet, mangfold, formrikdom	
J Klassisk område/forekomst	
K Nøkkelområde	
L Del av større sammenheng	x
M Tilstand, grad av uberørthet	xx
N Sårbarhet	xx
P Forskningsverdi	xx
R Pedagogisk verdi	xx

GEOLOGISK FOREKOMST/OBJEKT/OMRÅDE SOM ER AV INTERESSE I
NATURVERNSSAMMENHENG

KARTBLAD: Eikefjord	SENTRUMSKOORDINATER (UTM) 960375
------------------------	-------------------------------------

KORT BESKRIVELSE:

Grønenga

Randavsetning frå Y. Dryas.

VURDERING AV VERDIKRITERIENE:

x sanns. interesse, xx noe interesse, xxx stor interesse

VERDIKRITERIER	VURDERING
A Historisk dokument	xx
B Prosesser i nåtid	
E Referanseområde	
F Typisk område	
G Sjeldenhet	
H Klarhet, størrelse	xx
I Diversitet, mangfold, formrikdom	x
J Klassisk område/forekomst	
K Nøkkelområde	xxx
L Del av større sammenheng	xx
M Tilstand, grad av uberørthet	x
N Sårbarhet	x
P Forskningsverdi	xxx
R Pedagogisk verdi	xx

GEOLOGISK FOREKOMST/OBJEKT/OMRÅDE SOM ER AV INTERESSE I
NATURVERNSSAMMENHENG

KARTBLAD: Eikefjord	SENTRUMSKOORDINATER (UTM) 983430
------------------------	-------------------------------------

KORT BESKRIVELSE:

Grytedalen

Hauga moreneterreng.

VURDERING AV VERDIKRITERIENE:

x sanns. interesse, xx noe interesse, xxx stor interesse

VERDIKRITERIER	VURDERING
A Historisk dokument	xx
B Prosesser i nåtid	
E Referanseområde	
F Typisk område	
G Sjeldenhet	
H Klarhet, størrelse	xxx
I Diversitet, mangfold, formrikdom	xxx
J Klassisk område/forekomst	
K Nøkkelområde	
L Del av større sammenheng	x
M Tilstand, grad av uberørthet	x
N Sårbarhet	xx
P Forskningsverdi	xx
R Pedagogisk verdi	x

GEOLOGISK FOREKOMST/OBJEKT/OMRÅDE SOM ER AV INTERESSE I
NATURVERNSAMMENHENG

KARTBLAD: Eikefjord	SENTRUMSKOORDINATER (UTM) 005500
------------------------	-------------------------------------

KORT BESKRIVELSE:

Indrehus

Randmorener og randdelta frå Y. Dryas.

VURDERING AV VERDIKRITERIENE:

x sanns. interesse, xx noe interesse, xxx stor interesse

VERDIKRITERIER	VURDERING
A Historisk dokument	xxx
B Prosesser i nåtid	
E Referanseområde	
F Typisk område	
G Sjeldenhet	
H Klarhet, størrelse	xx
I Diversitet, mangfold, formrikdom	x
J Klassisk område/forekomst	
K Nøkkelområde	x
L Del av større sammenheng	xx
M Tilstand, grad av uberørthet	xx
N Sårbarhet	xx
P Forskningsverdi	xx
R Pedagogisk verdi	x

GEOLOGISK FOREKOMST/OBJEKT/OMRÅDE SOM ER AV INTERESSE I
NATURVERNSAMMENHENG

KARTBLAD: Naustdal	SENTRUMSKOORDINATER (UTM) 210470
-----------------------	-------------------------------------

KORT BESKRIVELSE:

Svartedalsvatnet

Resente/subrecente prosessar

- Randmorenar
- Skred
- Delta
- Vifter

VURDERING AV VERDIKRITERIENE:

x sanns. interesse, xx noe interesse, xxx stor interesse

VERDIKRITERIER	VURDERING
A Historisk dokument	x
B Prosesser i nåtid	xxx
E Referanseområde	
F Typisk område	
G Sjeldenhet	xxx
H Klarhet, størrelse	xx
I Diversitet, mangfold, formrikdom	xxx
J Klassisk område/forekomst	
K Nøkkeldområde	
L Del av større sammenheng	x
M Tilstand, grad av uberørthet	x
N Sårbarhet	x
P Forskningsverdi	xx
R Pedagogisk verdi	xxx

GEOLOGISK FOREKOMST/OBJEKT/OMRÅDE SOM ER AV INTERESSE I
NATURVERNSAMMENHENG

KARTBLAD:	SENTRUMSKOORDINATER (UTM)
Naustad1	270480

KORT BESKRIVELSE:

Straumsbotnen

Recente/subrecente prosessar like utanfor breen.

VURDERING AV VERDIKRITERIENE:

x sanns. interesse, xx noe interesse, xxx stor interesse

VERDIKRITERIER	VURDERING
A Historisk dokument	X
B Prosesser i nåtid	XXX
E Referanseområde	
F Typisk område	X
G Sjeldenhet	
H Klarhet, størrelse	
I Diversitet, mangfold, formrikdom	XXX
J Klassisk område/forekomst	
K Nøkkelområde	
L Del av større sammenheng	
M Tilstand, grad av uberørthet	X
N Sårbarhet	X
P Forskningsverdi	XX
R Pedagogisk verdi	XX

GEOLOGISK FOREKOMST/OBJEKT/OMRÅDE SOM ER AV INTERESSE I
NATURVERNSAMMENHENG

KARTBLAD: Naustdal	SENTRUMSKOORDINATER (UTM) 220360
-----------------------	-------------------------------------

KORT BESKRIVELSE:

Området Endestadvatnet - Emhjellevatnet

- Randmorenar etter Alfotbreen si største utbreiing i Y. Dryas.
 - Svarttjønnna
 - . Solheimsvatnet
- } basseng der randmorenen kan tidfestast.

VURDERING AV VERDIKRITERIENE:

x sanns. interesse, xx noe interesse, xxx stor interesse

VERDIKRITERIER	VURDERING
A Historisk dokument	xxx
B Prosesser i nåtid	
E Referanseområde	
F Typisk område	
G Sjeldenhet	xx
H Klarhet, størrelse	xxx
I Diversitet, mangfold, formrikdom	xx
J Klassisk område/forekomst	
K Nøkkelområde	xxx
L Del av større sammenheng	xx
M Tilstand, grad av uberørthet	xxx
N Sårbarhet	
P Forskningsverdi	xxx
R Pedagogisk verdi	xxx

GEOLOGISK FOREKOMST/OBJEKT/OMRÅDE SOM ER AV INTERESSE I
NATURVERNSSAMMENHENG

KARTBLAD: Finlandsgrend	SENTRUMSKOORDINATER (UTM) 373490
----------------------------	-------------------------------------

KORT BESKRIVELSE:

Straume, Hyen

Randmorene avsett av bretunge frå Alfotbreen i Y. Dryas.

VURDERING AV VERDIKRITERIENE:

x sanns. interesse, xx noe interesse, xxx stor interesse

VERDIKRITERIER	VURDERING
A Historisk dokument	xxx
B Prosesser i nåtid	
E Referanseområde	
F Typisk område	
G Sjeldenhet	xx
H Klarhet, størrelse	xxx
I Diversitet, mangfold, formrikdom	
J Klassisk område/forekomst	xx
K Nøkkelområde	xx
L Del av større sammenheng	xx
M Tilstand, grad av uberørthet	xx
N Sårbarhet	x
P Forskningsverdi	xx
R Pedagogisk verdi	xx

GEOLOGISK FOREKOMST/OBJEKT/OMRÅDE SOM ER AV INTERESSE I
NATURVERNSSAMMENHENG

KARTBLAD: Finlandsgrend	SENTRUMSKOORDINATER (UTM) 375475
----------------------------	-------------------------------------

KORT BESKRIVELSE:

A i Hyen

Randmorene og delta avsett i havet framfor lokalbre frå Y. Dryas.

VURDERING AV VERDIKRITERIENE:

x sanns. interesse, xx noe interesse, xxx stor interesse

VERDIKRITERIER	VURDERING
A Historisk dokument	xxx
B Prosesser i nåtid	
E Referanseområde	
F Typisk område	
G Sjeldenhet	xxx
H Klarhet, størrelse	xxx
I Diversitet, mangfold, formrikdom	
J Klassisk område/forekomst	xxx
K Nøkkelområde	xxx
L Del av større sammenheng	xxx
M Tilstand, grad av uberørthet	xx
N Sårbarhet	xxx
P Forskningsverdi	xxx
R Pedagogisk verdi	xxx

GEOLOGISK FOREKOMST/OBJEKT/OMRÅDE SOM ER AV INTERESSE I
NATURVERNSAMMENHENG

KARTBLAD: Fimlandsgrend	SENTRUMSKOORDINATER (UTM) 510403
----------------------------	-------------------------------------

KORT BESKRIVELSE:

Grop danna ved snøskred. Framfor gropa ligg ein markert voll.

VURDERING AV VERDIKRITERIENE:

x sanns. interesse, xx noe interesse, xxx stor interesse

VERDIKRITERIER	VURDERING
A Historisk dokument	xx
B Prosesser i nåtid	xxx
E Referanseområde	
F Typisk område	
G Sjeldenhet	xx
H Klarhet, størrelse	xx
I Diversitet, mangfold, formrikdom	x
J Klassisk område/forekomst	
K Nøkkelområde	
L Del av større sammenheng	
M Tilstand, grad av uberørthet	xx
N Sårbarhet	x
P Forskningsverdi	xx
R Pedagogisk verdi	xx

GEOLOGISK FOREKOMST/OBJEKT/OMRÅDE SOM ER AV INTERESSE I
NATURVERNSAMMENHENG

KARTBLAD: Fimlandsgrend	SENTRUMSKOORDINATER (UTM) 420423
----------------------------	-------------------------------------

KORT BESKRIVELSE:

Skarvane

Forvittringsfelt

VURDERING AV VERDIKRITERIENE:

x sanns. interesse, xx noe interesse, xxx stor interesse

VERDIKRITERIER	VURDERING
A Historisk dokument	x
B Prosesser i nåtid	x
E Referanseområde	
F Typisk område	
G Sjeldenhet	x
H Klarhet, størrelse	
I Diversitet, mangfold, formrikdom	
J Klassisk område/forekomst	
K Nøkkelområde	
L Del av større sammenheng	
M Tilstand, grad av uberørthet	x
N Sårbarhet	
P Forskningsverdi	x
R Pedagogisk verdi	xx

GEOLOGISK FOREKOMST/OBJEKT/OMRÅDE SOM ER AV INTERESSE I
NATURVERNSAMMENHENG

KARTBLAD: Fimlandsgrend	SENTRUMSKOORDINATER (UTM) 380310
----------------------------	-------------------------------------

KORT BESKRIVELSE:

Trodalsavsetninga

Store randmorenar og terrassar frå Yngre Dryas (Kræmer, 1977).

VURDERING AV VERDIKRITERIENE:

x sanns. interesse, xx noe interesse, xxx stor interesse

VERDIKRITERIER	VURDERING
A Historisk dokument	xxx
B Prosesser i nåtid	
E Referanseområde	xxx
F Typisk område	
G Sjeldenhet	xxx
H Klarhet, størrelse	xxx
I Diversitet, mangfold, formrikdom	xxx
J Klassisk område/forekomst	
K Nøkkelområde	xx
L Del av større sammenheng	x
M Tilstand, grad av uberørthet	x
N Sårbarhet	xx
P Forskningsverdi	xx
R Pedagogisk verdi	xxx

GEOLOGISK FOREKOMST/OBJEKT/OMRÅDE SOM ER AV INTERESSE I
NATURVERNSSAMMENHENG

KARTBLAD: Fimlandsgrend	SENTRUMSKOORDINATER (UTM) 373408
----------------------------	-------------------------------------

KORT BESKRIVELSE:

Gjengedalen

Markert gjel er nedskore i den gamle (paleiske) Austredalen.

VURDERING AV VERDIKRITERIENE:

x sanns. interesse, xx noe interesse, xxx stor interesse

VERDIKRITERIER	VURDERING
A Historisk dokument	xx
B Prosesser i nåtid	
E Referanseområde	
F Typisk område	
G Sjeldenhet	x
H Klarhet, størrelse	xx
I Diversitet, mangfold, formrikdom	xx
J Klassisk område/forekomst	
K Nøkkelområde	
L Del av større sammenheng	
M Tilstand, grad av uberørthet	x
N Sårbarhet	xx
P Forskningsverdi	xx
R Pedagogisk verdi	xx

GEOLOGISK FOREKOMST/OBJEKT/OMRÅDE SOM ER AV INTERESSE I
NATURVERNSAMMENHENG

KARTBLAD: Breim	SENTRUMSKOORDINATER (UTM) 715300
--------------------	-------------------------------------

KORT BESKRIVELSE:

Grepstadbotnen

Randmorenekompleks etter innlandsisen og lokalglasiasjon i Y. Dryas.

VURDERING AV VERDIKRITERIENE:

x sanns. interesse, xx noe interesse, xxx stor interesse

VERDIKRITERIER	VURDERING
A Historisk dokument	xx
B Prosesser i nåtid	
E Referanseområde	
F Typisk område	
G Sjeldenhet	x
H Klarhet, størrelse	xx
I Diversitet, mangfold, formrikdom	xx
J Klassisk område/forekomst	
K Nøkkelområde	
L Del av større sammenheng	x
M Tilstand, grad av uberørthet	xx
N Sårbarhet	
P Forskningsverdi	xx
R Pedagogisk verdi	x

GEOLOGISK FOREKOMST/OBJEKT/OMRÅDE SOM ER AV INTERESSE I
NATURVERNSAMMENHENG

KARTBLAD: Breim	SENTRUMSKOORDINATER (UTM) 625365
--------------------	-------------------------------------

KORT BESKRIVELSE:

Skjorta

Fjelltopp som av Reuch (1901) er beskrevet å tilhøre den gamle paleiske flata. Toppen er dekt av blokkhav.

VURDERING AV VERDIKRITERIENE:

x sanns. interesse, xx noe interesse, xxx stor interesse

VERDIKRITERIER	VURDERING
A Historisk dokument	xx
B Prosesser i nåtid	
E Referanseområde	
F Typisk område	
G Sjeldenhet	x
H Klarhet, størrelse	
I Diversitet, mangfold, formrikdom	
J Klassisk område/forekomst	
K Nøkkelområde	
L Del av større sammenheng	x
M Tilstand, grad av uberørthet	x
N Sårbarhet	
P Forskningsverdi	x
R Pedagogisk verdi	xx

GEOLOGISK FOREKOMST/OBJEKT/OMRÅDE SOM ER AV INTERESSE I
NATURVERNSAMMENHENG

KARTBLAD: Breim	SENTRUMSKOORDINATER (UTM) 582287
--------------------	-------------------------------------

KORT BESKRIVELSE:

Ardalsdalen

Tydelige randmorener frå isavsmeltinga.

VURDERING AV VERDIKRITERIENE:

x sanns. interesse, xx noe interesse, xxx stor interesse

VERDIKRITERIER	VURDERING
A Historisk dokument	xx
B Prosesser i nåtid	
E Referanseområde	
F Typisk område	
G Sjeldenhet	
H Klarhet, størrelse	xx
I Diversitet, mangfold, formrikdom	
J Klassisk område/forekomst	
K Nøkkelområde	
L Del av større sammenheng	xx
M Tilstand, grad av uberørthet	x
N Sårbarhet	x
P Forskningsverdi	xx
R Pedagogisk verdi	xx

GEOLOGISK FOREKOMST/OBJEKT/OMRÅDE SOM ER AV INTERESSE I
NATURVERNSAMMENHENG

KARTBLAD: Breim	SENTRUMSKOORDINATER (UTM) 635255
--------------------	-------------------------------------

KORT BESKRIVELSE:

Dvergsdalsdalen

Randavsetningar og glasilakustrine sediment som viser oppdemming av ein bre i hovuddalen (ref. Klakegg, 1981).

VURDERING AV VERDIKRITERIENE:

x sanns. interesse, xx noe interesse, xxx stor interesse

VERDIKRITERIER	VURDERING
A Historisk dokument	xx
B Prosesser i nåtid	
E Referanseområde	
F Typisk område	
G Sjeldenhet	x
H Klarhet, størrelse	x
I Diversitet, mangfold, formrikdom	x
J Klassisk område/forekomst	
K Nøkkelområde	
L Del av større sammenheng	x
M Tilstand, grad av uberørthet	x
N Sårbarhet	xxx
P Forskningsverdi	xx
R Pedagogisk verdi	xxx

GEOLOGISK FOREKOMST/OBJEKT/OMRÅDE SOM ER AV INTERESSE I
NATURVERNSSAMMENHENG

KARTBLAD: Breim	SENTRUMSKOORDINATER (UTM) 717233
--------------------	-------------------------------------

KORT BESKRIVELSE:

Syngesand

Heva delta som viser nivået på Jølstravatnet under isavsmeltinga.

VURDERING AV VERDIKRITERIENE:

x sanns. interesse, xx noe interesse, xxx stor interesse

VERDIKRITERIER	VURDERING
A Historisk dokument	xxx
B Prosesser i nåtid	
E Referanseområde	
F Typisk område	
G Sjeldenhet	
H Klarhet, størrelse	x
I Diversitet, mangfold, formrikdom	
J Klassisk område/forekomst	
K Nøkkelområde	
L Del av større sammenheng	xx
M Tilstand, grad av uberørthet	
N Sårbarhet	x
P Forskningsverdi	xxx
R Pedagogisk verdi	xx

GEOLOGISK FOREKOMST/OBJEKT/OMRÅDE SOM ER AV INTERESSE I
NATURVERNSSAMMENHENG

KARTBLAD: Breim	SENTRUMSKOORDINATER (UTM) 615305
--------------------	-------------------------------------

KORT BESKRIVELSE:

Helgheimsdalen

Radialmorener, sjå Klakegg (1981).

VURDERING AV VERDIKRITERIENE:

x sanns. interesse, xx noe interesse, xxx stor interesse

VERDIKRITERIER	VURDERING
A Historisk dokument	xx
B Prosesser i nåtid	
E Referanseområde	
F Typisk område	
G Sjeldenhet	xx
H Klarhet, størrelse	x
I Diversitet, mangfold, formrikdom	x
J Klassisk område/forekomst	
K Nøkkelområde	
L Del av større sammenheng	x
M Tilstand, grad av uberørthet	xx
N Sårbarhet	
P Forskningsverdi	xx
R Pedagogisk verdi	x

GEOLOGISK FOREKOMST/OBJEKT/OMRÅDE SOM ER AV INTERESSE I
NATURVERNSAMMENHENG

KARTBLAD: Mørkrisdalen 1418 II	SENTRUMSKOORDINATER (UTM) 130460
-----------------------------------	-------------------------------------

KORT BESKRIVELSE:

Fåbergstølsgrandane, stor, aktiv sandur.

VURDERING AV VERDIKRITERIENE:

x sanns. interesse, xx noe interesse, xxx stor interesse

VERDIKRITERIER	VURDERING
A Historisk dokument	xx
B Prosesser i nåtid	xxx
E Referanseområde	xxx
F Typisk område	xx
G Sjeldenhet	xx
H Klarhet, størrelse	xx
I Diversitet, mangfold, formrikdom	
J Klassisk område/forekomst	x
K Nøkkelområde	
L Del av større sammenheng	
M Tilstand, grad av uberørthet	x
N Sårbarhet	
P Forskningsverdi	xxx
R Pedagogisk verdi	xxx

GEOLOGISK FOREKOMST/OBJEKT/OMRÅDE SOM ER AV INTERESSE I
NATURVERNSSAMMENHENG

KARTBLAD: Mørkrisdalen 1419 II	SENTRUMSKOORDINATER (UTM) 130215
-----------------------------------	-------------------------------------

KORT BESKRIVELSE:

Vigdalsstølen, randmorener fra isavsmeltingstiden

VURDERING AV VERDIKRITERIENE:

x sanns. interesse, xx noe interesse, xxx stor interesse

VERDIKRITERIER	VURDERING
A Historisk dokument	xx
B Prosesser i nåtid	
E Referanseområde	
F Typisk område	x
G Sjeldenhet	
H Klarhet, størrelse	x
I Diversitet, mangfold, formrikdom	
J Klassisk område/forekomst	
K Nøkkelområde	
L Del av større sammenheng	x
M Tilstand, grad av uberørthet	x
N Sårbarhet	
P Forskningsverdi	
R Pedagogisk verdi	x

GEOLOGISK FOREKOMST/OBJEKT/OMRÅDE SOM ER AV INTERESSE I
NATURVERNSSAMMENHENG

KARTBLAD: Mørkrisdalen 1418 II	SENTRUMSKOORDINATER (UTM) 240270
-----------------------------------	-------------------------------------

KORT BESKRIVELSE:

Åsetvatnet, randmorener rundt hele vannet, fra isavsmeltingsperioden

VURDERING AV VERDIKRITERIENE:

x sanns. interesse, xx noe interesse, xxx stor interesse

VERDIKRITERIER	VURDERING
A Historisk dokument	xx
B Prosesser i nåtid	
E Referanseområde	
F Typisk område	x
G Sjeldenhet	
H Klarhet, størrelse	x
I Diversitet, mangfold, formrikdom	
J Klassisk område/forekomst	
K Nøkkelområde	
L Del av større sammenheng	x
M Tilstand, grad av uberørthet	x
N Sårbarhet	
P Forskningsverdi	
R Pedagogisk verdi	x

GEOLOGISK FOREKOMST/OBJEKT/OMRÅDE SOM ER AV INTERESSE I
NATURVERNSAMMENHENG

KARTBLAD: Mørkrisdalen 1418 II	SENTRUMSKOORDINATER (UTM) 165240
-----------------------------------	-------------------------------------

KORT BESKRIVELSE:

Hamarsdalen, siksak-formet endemorene

VURDERING AV VERDIKRITERIENE:

x sanns. interesse, xx noe interesse, xxx stor interesse

VERDIKRITERIER	VURDERING
A Historisk dokument	XX
B Prosesser i nåtid	
E Referanseområde	XX
F Typisk område	X
G Sjeldenhet	XXX
H Klarhet, størrelse	XX
I Diversitet, mangfold, formrikdom	
J Klassisk område/forekomst	
K Nøkkelområde	X
L Del av større sammenheng	X
M Tilstand, grad av uberørthet	X
N Sårbarhet	
P Forskningsverdi	XX
R Pedagogisk verdi	X

GEOLOGISK FOREKOMST/OBJEKT/OMRÅDE SOM ER AV INTERESSE I
NATURVERNSAMMENHENG

KARTBLAD: Mørkrisdalen 1418 II	SENTRUMSKOORDINATER (UTM) 260196
-----------------------------------	-------------------------------------

KORT BESKRIVELSE:

- 5) Breffront-avsetning fra isavsmeltingstiden.

VURDERING AV VERDIKRITERIENE:

x sanns. interesse, xx noe interesse, xxx stor interesse

VERDIKRITERIER	VURDERING
A Historisk dokument	xx
B Prosesser i nåtid	
E Referanseområde	
F Typisk område	
G Sjeldenhet	
H Klarhet, størrelse	x
I Diversitet, mangfold, formrikdom	
J Klassisk område/forekomst	
K Nøkkelområde	
L Del av større sammenheng	x
M Tilstand, grad av uberørthet	x
N Sårbarhet	
P Forskningsverdi	x
R Pedagogisk verdi	x

GEOLOGISK FOREKOMST/OBJEKT/OMRÅDE SOM ER AV INTERESSE I
NATURVERNSSAMMENHENG

KARTBLAD: Sygnefjell	SENTRUMSKOORDINATER (UTM) 340400
-------------------------	-------------------------------------

KORT BESKRIVELSE:

Nørstedalen

Hauga moreneterreng/dødisavsetningar

VURDERING AV VERDIKRITERIENE:

x sanns. interesse, xx noe interesse, xxx stor interesse

VERDIKRITERIER	VURDERING
A Historisk dokument	xx
B Prosesser i nåtid	
E Referanseområde	
F Typisk område	
G Sjeldenhet	
H Klarhet, størrelse	x
I Diversitet, mangfold, formrikdom	
J Klassisk område/forekomst	
K Nøkkelområde	
L Del av større sammenheng	
M Tilstand, grad av uberørthet	
N Sårbarhet	
P Forskningsverdi	x
R Pedagogisk verdi	x

GEOLOGISK FOREKOMST/OBJEKT/OMRÅDE SOM ER AV INTERESSE I
NATURVERNSSAMMENHENG

KARTBLAD: Sygnefjell	SENTRUMSKOORDINATER (UTM) 370220
-------------------------	-------------------------------------

KORT BESKRIVELSE:

Turtagrø

Randmorener etter innlandsisen frå avsmeltingsfasen.

VURDERING AV VERDIKRITERIENE:

x sanns. interesse, xx noe interesse, xxx stor interesse

VERDIKRITERIER	VURDERING
A Historisk dokument	X
B Prosesser i nåtid	
E Referanseområde	
F Typisk område	
G Sjeldenhet	
H Klarhet, størrelse	X
I Diversitet, mangfold, formrikdom	
J Klassisk område/forekomst	
K Nøkkelområde	
L Del av større sammenheng	XX
M Tilstand, grad av uberørthet	
N Sårbarhet	X
P Forskningsverdi	X
R Pedagogisk verdi	XX

GEOLOGISK FOREKOMST/OBJEKT/OMRÅDE SOM ER AV INTERESSE I
NATURVERNSAMMENHENG

KARTBLAD: Borgund	SENTRUMSKOORDINATER (UTM) 355735
----------------------	-------------------------------------

KORT BESKRIVELSE:

Horgjedalen

Avsnøring av bre over passpunkt med randmorener, eskere, lateral smeltevannsdrenering og avsetning av breelvmateriale.

VURDERING AV VERDIKRITERIENE:

x sanns. interesse, xx noe interesse, xxx stor interesse

VERDIKRITERIER	VURDERING
A Historisk dokument	xxx
B Prosesser i nåtid	
E Referanseområde	x
F Typisk område	xx
G Sjeldenhet	x
H Klarhet, størrelse	xx
I Diversitet, mangfold, formrikdom	xx
J Klassisk område/forekomst	
K Nøkkelområde	xx
L Del av større sammenheng	xx
M Tilstand, grad av uberørthet	xx
N Sårbarhet	
P Forskningsverdi	xx
R Pedagogisk verdi	x

GEOLOGISK FOREKOMST/OBJEKT/OMRÅDE SOM ER AV INTERESSE I
NATURVERNSAMMENHENG

KARTBLAD: Lærdalsøyri	SENTRUMSKOORDINATER (UTM) 275680
--------------------------	-------------------------------------

KORT BESKRIVELSE:

Mo

MG-delta

VURDERING AV VERDIKRITERIENE:

x sanns. interesse, xx noe interesse, xxx stor interesse

VERDIKRITERIER	VURDERING
A Historisk dokument	xx
B Prosesser i nåtid	
E Referanseområde	
F Typisk område	
G Sjeldenhet	
H Klarhet, størrelse	
I Diversitet, mangfold, formrikdom	
J Klassisk område/forekomst	x
K Nøkkelområde	
L Del av større sammenheng	x
M Tilstand, grad av uberørthet	x
N Sårbarhet	x
P Forskningsverdi	xx
R Pedagogisk verdi	xx

GEOLOGISK FOREKOMST/OBJEKT/OMRÅDE SOM ER AV INTERESSE I
NATURVERNSSAMMENHENG

KARTBLAD: Lærdalsøyri	SENTRUMSKOORDINATER (UTM) 263850
--------------------------	-------------------------------------

KORT BESKRIVELSE:

Naddevik

MG-delta

VURDERING AV VERDIKRITERIENE:

x sanns. interesse, xx noe interesse, xxx stor interesse

VERDIKRITERIER	VURDERING
A Historisk dokument	xx
B Prosesser i nåtid	
E Referanseområde	
F Typisk område	
G Sjeldenhet	
H Klarhet, størrelse	x
I Diversitet, mangfold, formrikdom	
J Klassisk område/forekomst	
K Nøkkelområde	
L Del av større sammenheng	xx
M Tilstand, grad av uberørthet	x
N Sårbarhet	x
P Forskningsverdi	xx
R Pedagogisk verdi	xx

3. LISTE OVER VERNERAPPORTAR FRÅ OMRÅDE NGU HAR FLYFOTOTOLKA

Anda, E. og Nordahl-Olsen, T. 1981: Feigumvassdraget, kvartærgeologiske og geomorfologiske undersøkelser. Geol. inst. avd. B, Univ. i Bergen. Rapport 6. 12. s.

Anda, E. og Nordahl-Olsen, T. 1982: Mørkrisvassdraget, kvartærgeologisk og geomorfologisk oversikt. Geol. inst. avd. B, Univ. i Bergen. Rapport 7. 22 s.

Haye, T. 1983: Samla plan for vassdragsutnytting i Sogn og Fjordane. Geologiske data for vassdrag som skal handsamast i 1983. Sogn og Fjordane fylkeskommune, Plan- og utbyggingssjefen.

Haye, T. 1984: Samla plan for forvaltning av vassressursane. Geologisk omtale av vassdraga som skal handsamast i 1984. Sogn og Fjordane fylkeskommune, Plan- og utbyggingssjefen.

Nordahl-Olsen, T. 1980: Undredalsvassdraget, kvartærgeologiske og geomorfologiske undersøkelser. Geol. inst. avd. B, Univ. i Bergen. Rapport 1. 46 s.

Nordahl-Olsen, T. & Anda, E. 1981: Flåmsvassdraget, kvartærgeologiske og geomorfologiske undersøkelser. Geol. inst. avd. B, Univ. i Bergen. Rapport 5. 33 s.

Nordahl-Olsen, T., Anda, E. og Lømo, L. 1981: Utlavassdraget, kvartærgeologiske og geomorfologiske undersøkelser. Geol. inst. avd. B, Univ. i Bergen. Rapport 4. 36 s.

Nordahl-Olsen, T. 1984: Samlet plan for forvaltning av vannressursene. Geologiske undersøkelser i Sogn og Fjordane. NGU-rapport nr. 84.050. 52 s.

Rye, N., Lien, R., Nesje, a., Skjerlie, F. S., Faugli, P. E. & Husebye, S. 1984: Breheimen - Stryn. Konesjonsavgjørende geologiske undersøkelser. Rapport Geol. inst. avd. B, Univ. i Bergen.

Sollid, J. L. & Sørbel, L. 1982: Kvartærgeologisk verneverdige områder i Midt-Norge. Rapport T-524. Miljøverndepartementet.