

Innholdsfortegnelse

1.	<i>Innledning</i>	1	2.4.13.	Godkjennelse av Norsk stratigrafisk komité	12
1.1.	Bakgrunn og hensikt	1	2.4.14.	Publisering	13
1.2.	Definisjoner	1	2.5.	Endringer og forkastelse av formelle enheter	13
1.3.	Kategorier i regelverket: oversikt	3	2.5.1.	Endringer av formelle enheter	13
2.	<i>Alminnelige bestemmelser for navngiving og definisjon av geologiske enheter</i>	7	2.5.2.	Forkastelse av formelle enheter	13
2.1.	Formelle og uformelle enheter og navn: definisjon	7	2.5.3.	Godkjennelse	13
2.2.	Navn på formelle enheter	7	3.	<i>Geologiske enheter definert på grunnlag av materialinnhold eller andre fysiske egenskaper</i>	15
2.2.1.	Hensikt med formelle enheter	7	3.1.	Alminnelige egenskaper og organisering av bestemmelsene for enhetene	15
2.2.2.	Sammensetning av formelle navn	7	3.2.	Litostatigrafiske enheter	15
2.2.3.	Navngiving av geologiske enheter på land	7	3.2.1.	Alminnelige egenskaper	15
2.2.4.	Navngiving av geologiske enheter på kontinentalsokkelen	8	3.2.2.	Formasjon	15
2.2.5.	Navngiving av bio-, krono- og geokronologiske enheter	8	3.2.3.	Gruppe	17
2.2.6.	Norsk skrivemåte av formelle navn	8	3.2.4.	Overgruppe	19
2.2.7.	Engelsk og annen utenlandsk skrivemåte av formelle navn	9	3.2.5.	Ledd	21
2.2.8.	Formelle navn og politiske grenser	9	3.2.6.	Lag, strøm	21
2.2.9.	Endring i offisiell skriveform av egennavn	9	3.3.	Litodemiske enheter	22
2.2.10.	Eksempler på skrivemåte av formelle navn	9	3.3.1.	Alminnelige egenskaper og bestemmelser	22
2.3.	Navn på uformelle enheter	9	3.3.2.	Litodem	22
2.3.1.	Hensikt med uformelle enheter, bruksområder, status	9	3.3.3.	Suite	23
2.3.2.	Typer av uformelle navn og betegnelser	10	3.3.4.	Oversuite	24
2.3.3.	Skrivemåte av uformelle navn	10	3.3.5.	Kompleks	24
2.4.	Krav for opprettelse av formelle geologiske enheter	10	3.4.	Magnetostratigrafiske enheter	26
2.4.1.	Hensikt	10	3.4.1.	Alminnelige egenskaper, magnetopolare enheter	26
2.4.2.	Historisk bakgrunn og tidligere undersøkelser	11	3.4.2.	Polaritetssonen	26
2.4.3.	Kategori og rang	11	3.5.	Biostratigrafiske enheter	27
2.4.4.	Navn	11	3.5.1.	Alminnelige egenskaper	27
2.4.5.	Typesnitt, typelokalitet, typeområde, referansesnitt	11	3.5.2.	Biosone	27
2.4.6.	Beskrivelse	11	3.6.	Pedostratigrafiske enheter	31
2.4.7.	Grenser	11	3.6.1.	Alminnelige egenskaper og bestemmelser	31
2.4.8.	Dimensjon og utstrekning	12	3.7.	Geologiske formenheter	31
2.4.9.	Alder	12	3.7.1.	Alminnelige egenskaper og bestemmelser	31
2.4.10.	Dannelsesmåte	12	3.7.2.	Inkonformitet	33
2.4.11.	Korrelasjon	12	3.7.3.	Høyde	37
2.4.12.	Spesielle forhold for enheter på kontinentalsokkelen	12	3.7.4.	Rygg	37
			3.7.5.	Utstikker	38
			3.7.6.	Forkastningsblokk	38
			3.7.7.	Horst	39
			3.7.8.	Dom	39
			3.7.9.	Antiklinal	40
			3.7.10.	Platå	40

3.7.11. Plattform	41	4.	<i>Geologiske enheter definert på grunnlag av tid eller alder</i>	73
3.7.12. Skrent	41	4.1.	Alminnelig oversikt	73
3.7.13. Senkning, eller søkk	42	4.2.	Kronostratigrafiske enheter	73
3.7.14. Basseng	43	4.2.1.	Alminnelige egenskaper og bestemmelser	73
3.7.15. Trau	43	4.2.2.	Eonotem	75
3.7.16. Graben	44	4.2.3.	Eratem	75
3.7.17. Synklinal	45	4.2.4.	System	75
3.8. Strukturgeologiske lineære enheter ...	45	4.2.5.	Serie	75
3.8.1. Alminnelige egenskaper og bestemmelser	45	4.2.6.	Etasje	76
3.8.2. Lineament	46	4.2.7.	Kronosone	76
3.8.3. Lineamentsone	48	4.3.	Geokronologiske enheter	76
3.9. Strukturgeologiske flateenheter	48	4.3.1.	Alminnelig oversikt og bestemmelser .	76
3.9.1. Alminnelige egenskaper og bestemmelser	48	4.4.	Geokronometriske enheter	77
3.9.2. Bruddsoner	49	4.4.1.	Alminnelig oversikt og bestemmelser .	77
3.9.3. Sprekksone	50	4.5.	Polaritetskronostratigrafiske enheter .	77
3.9.4. Forkastning	51	4.5.1.	Alminnelig oversikt	77
3.9.5. Forkastningssone	54	4.5.2.	Polaritetskronosone	77
3.9.6. Forkastningssett	55	4.6.	Polaritetskronologiske enheter	78
3.9.7. Forkastningskompleks	55	4.6.1.	Alminnelig oversikt og bestemmelser	78
3.9.8. Forkastningssystem	56	4.7.	Diakrone enheter	78
3.9.9. Skyveforkastning	56	4.7.1.	Alminnelige egenskaper og bestemmelser	78
3.10. Morfostratigrafi	59	4.7.2.	Episode	79
3.10.1. Alminnelige egenskaper og bestemmelser	59	4.7.3.	Fase	79
3.10.2. Morfodem	62	4.7.4.	Trinn	80
3.10.3. Morfosuite	62	4.7.5.	Skifte	80
3.10.4. Morfokompleks	64	4.7.6.	Klimastratigrafi	80
3.11. Tektonostratigrafiske enheter	64	4.8.	Deformasjonsdiakrone enheter	81
3.11.1. Alminnelige egenskaper	64	4.8.1.	Alminnelige egenskaper	81
3.11.2. Dekke	65	5.	<i>Referanseliste</i>	83
3.11.3. Flak, skyveflak	66	6.	<i>Stikkordregister</i>	87
3.11.4. Skjell	68		<i>Vedlegg 1-3</i>	93
3.11.5. Dekkekompleks	69			
3.11.6. Dekkesystem	69			
3.11.7. Tektonostratigrafisk terreng	70			
3.12. Seismisk stratigrafi	71			