

INNEHÅLL

ALLMÄN DEL. Metodik och jordartsindelning	5
Inledning	5
Kartunderlag	5
Karteringsmetodik	6
Generalisering	6
Mäktighetsuppgifter	7
Teckenförklaringen till kartorna	7
Berggrund	8
Kvartära bildningar	8
Jordarternas indelning	8
Indelning efter bildningssätt och bildningsmiljö	8
Indelning efter kornstorleksfördelning	9
Glaciala bildningar	10
Morän	10
Isälvsavlagringar	12
Glaciala finkorniga sediment	14
Postglaciala bildningar	15
Postglaciala minerogena sediment	15
Havs- och sjösediment	15
Älv- och svämsediment	17
Eoliska sediment	17
Postglaciala organogena avlagringar	17
Torv	17
Gyttja	18
Övriga kvartära bildningar	18
 SPECIELL DEL. Av Bertil Ringberg	21
Inledning	21
Berggrund	23
Den prekambrisk berggrunden och de permo-karboniska diabaserna	23
Den sedimentära berggrunden. Av Erik Norling	25
Kvartära bildningar	37
Räfflor	37
Jorddjup och stratigrafi	41
Morän	43
Ytformer och mäktighet	43
Område I	43
Område II	44
Område III	45
Område IV	46
Område V	47
Sammansättning, utseende och innehåll	48
Område I	50
Område II	52
Område III	56
Område IV	66
Område V	66
Intermoräna sediment	69
Borrningar	71
Skärningar	76

Isälvsavlagringar	83
Område I	83
Område II	86
Område III	88
Område IV	97
Grovkorniga issjösediment	102
Glaciala finkorniga sediment	106
Postglaciala minerogena sediment	115
Svallsediment	115
Finkorniga sjösediment	118
Svåmsediment	123
Eoliska sediment	125
Postglaciala organogena avlagringar	125
Fyllning	130
Lineära drag i kartbilden	131
Kartområdets kvartära historia	131
Sammanställningar och tabeller	139
Mäktighetsuppgifter	139
Beskrivning av skärningar	140
Analysmetoder	147
Tabeller	149
Summary	164
Litteratur	177
Plansch	