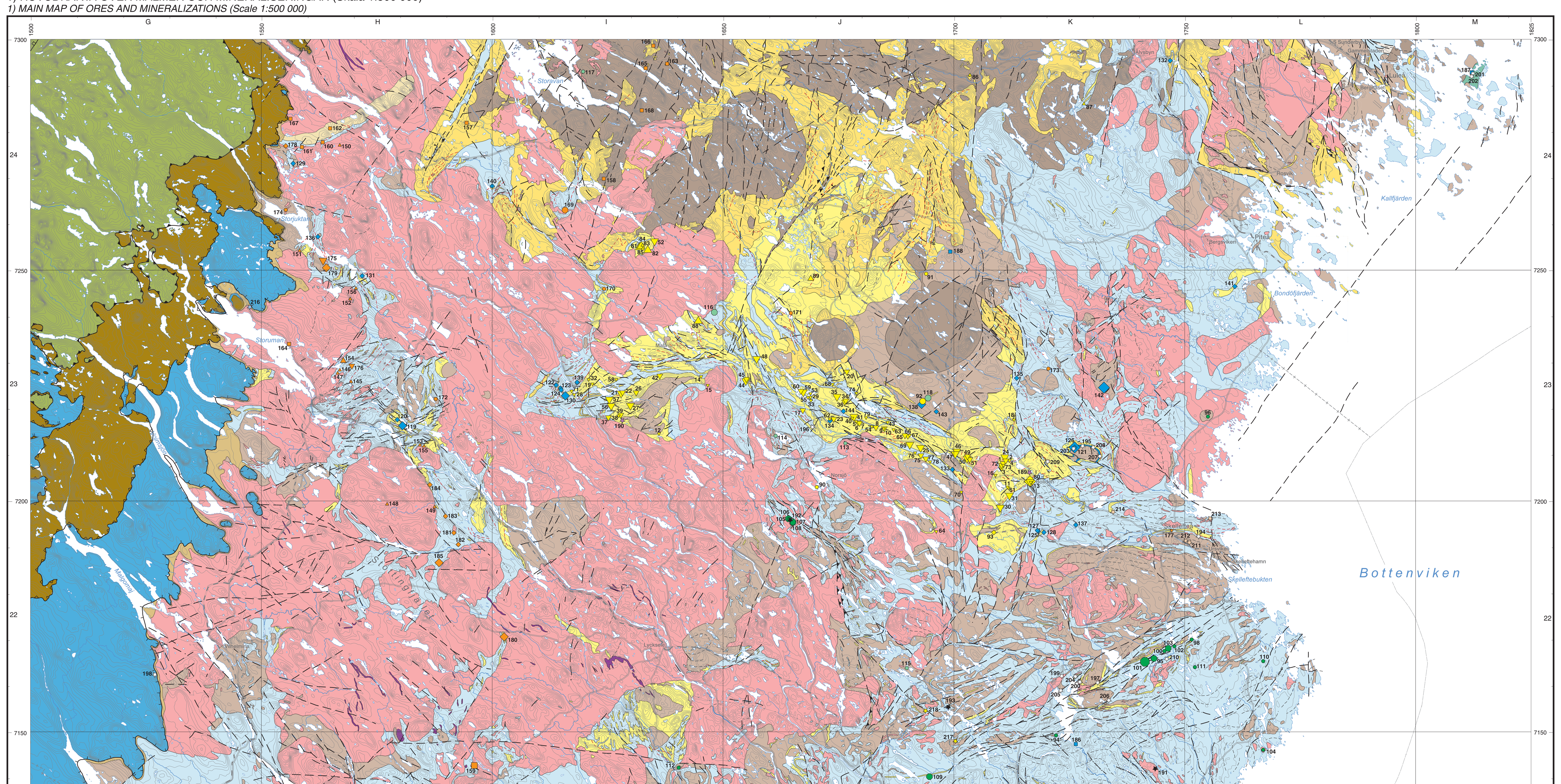
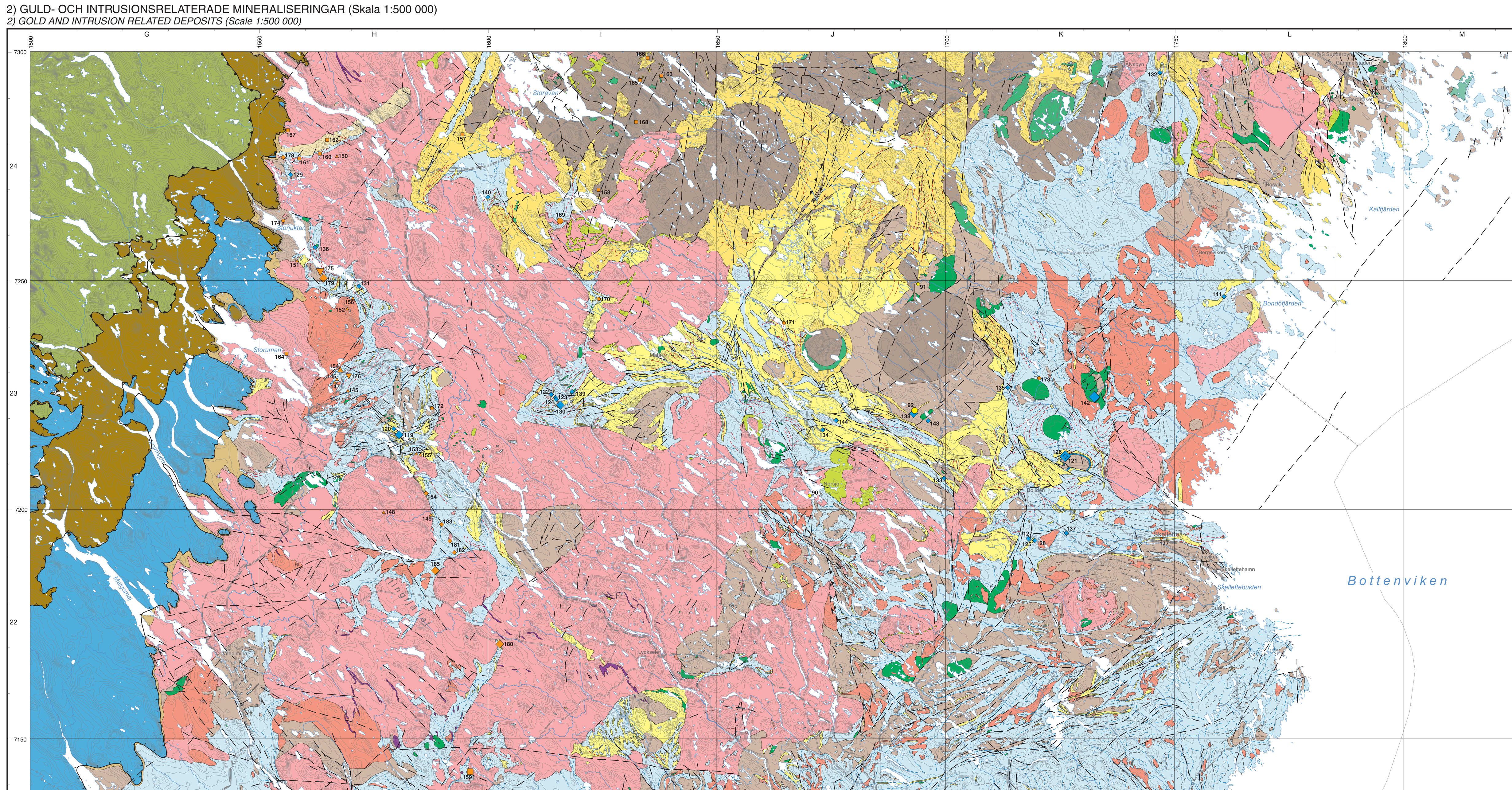
REGIONALA GEOLOGISKA OCH GEOFYSISKA KARTOR ÖVER SKELLEFTEFÄLTET MED OMNEJD: Karta över mineral- och bergartsresurser samt hydrotermalomvandlingar

REGIONAL GEOLOGICAL AND GEOPHYSICAL MAPS OF THE SKELLEFTE DISTRICT AND SURROUNDING AREAS: Map of mineral and bedrock resources and hydrothermal alterations

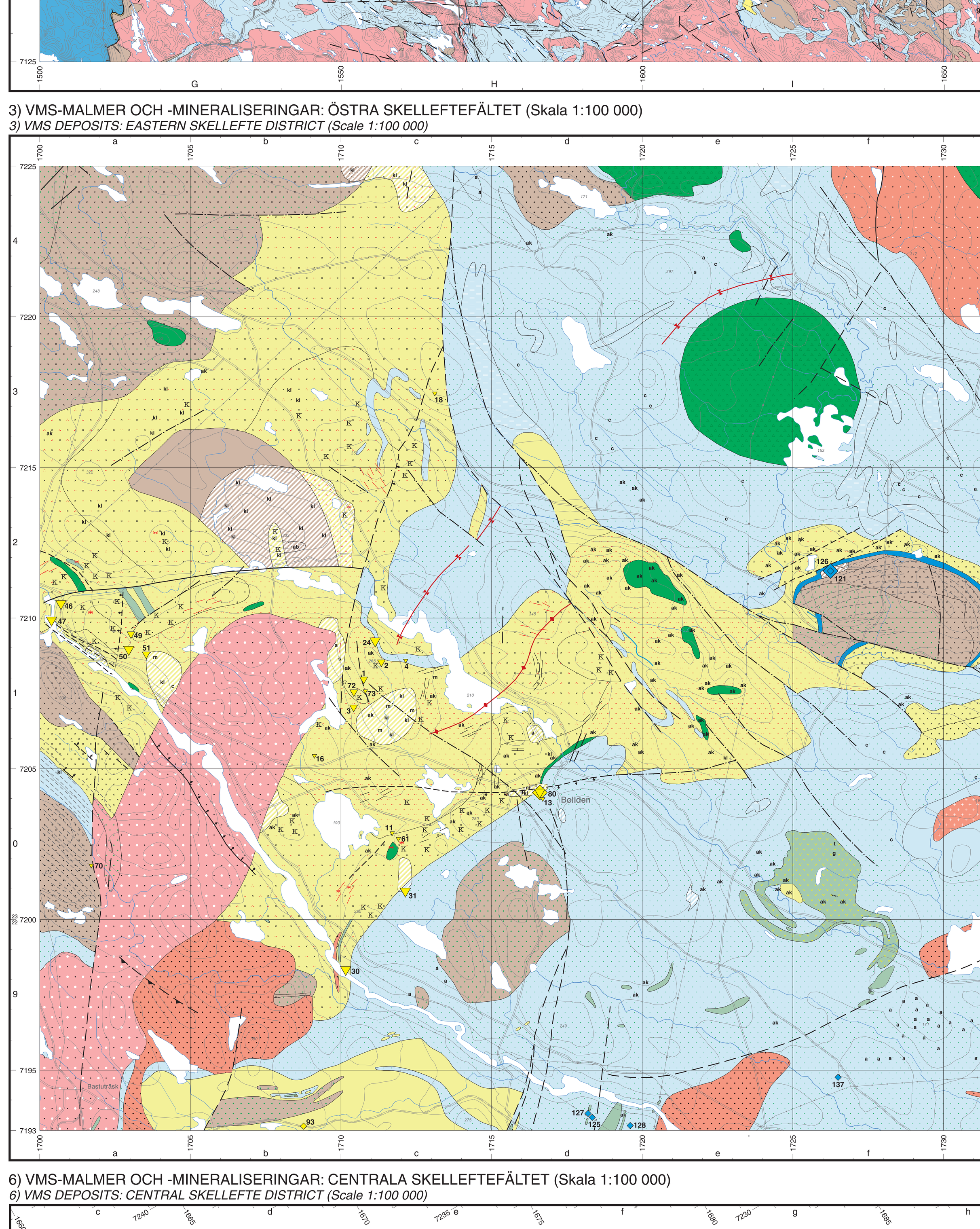
1) HUVUDKARTA ÖVER MALMER OCH MINERALISERINGAR (Skala 1:500 000)
1) MAIN MAP OF ORES AND MINERALIZATIONS (Scale 1:500 000)



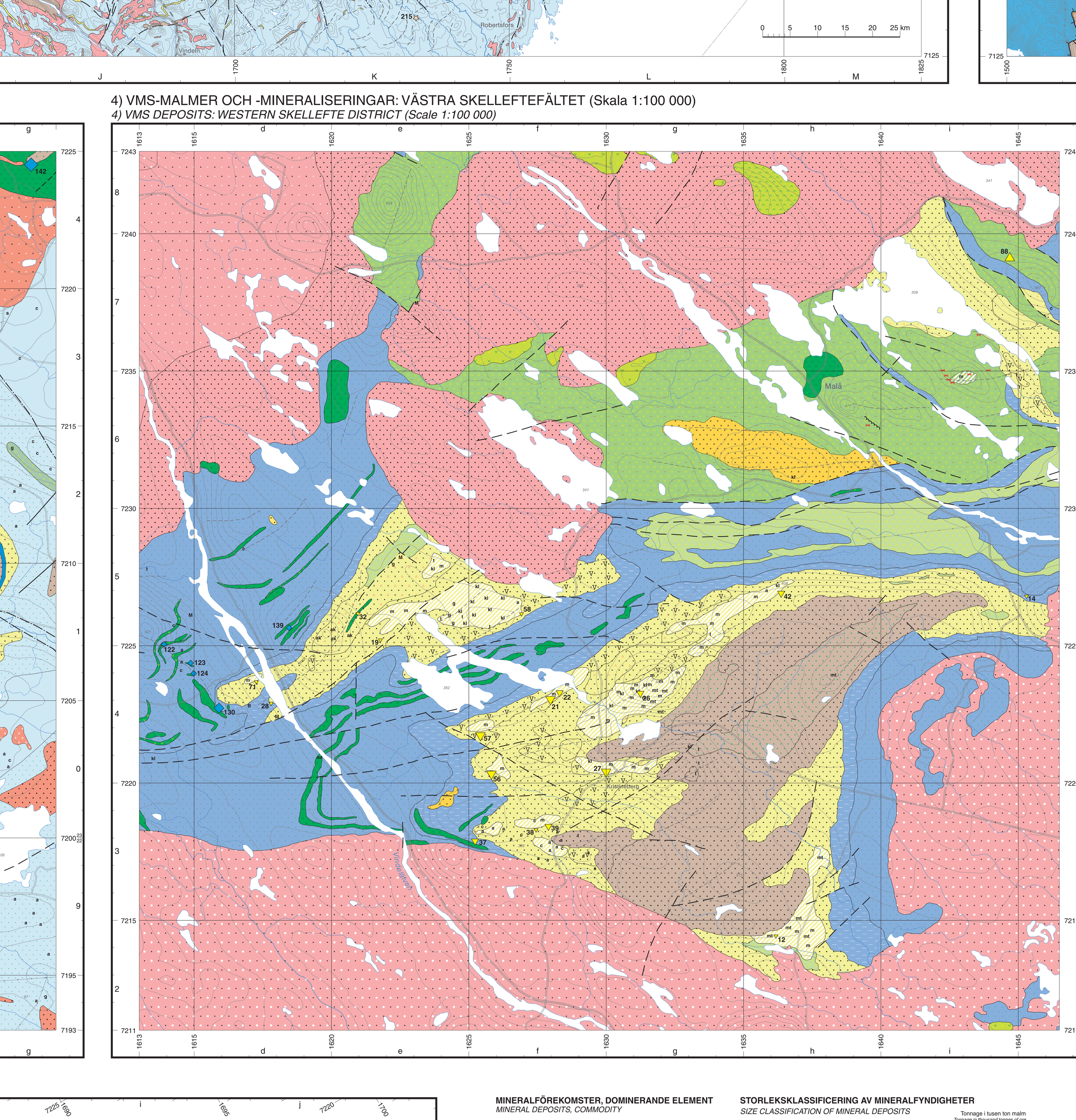
2) GULD- OCH INTRUSIONSRELATERADE MINERALISERINGAR (Skala 1:500 000)
2) GOLD AND INTRUSION RELATED DEPOSITS (Scale 1:500 000)



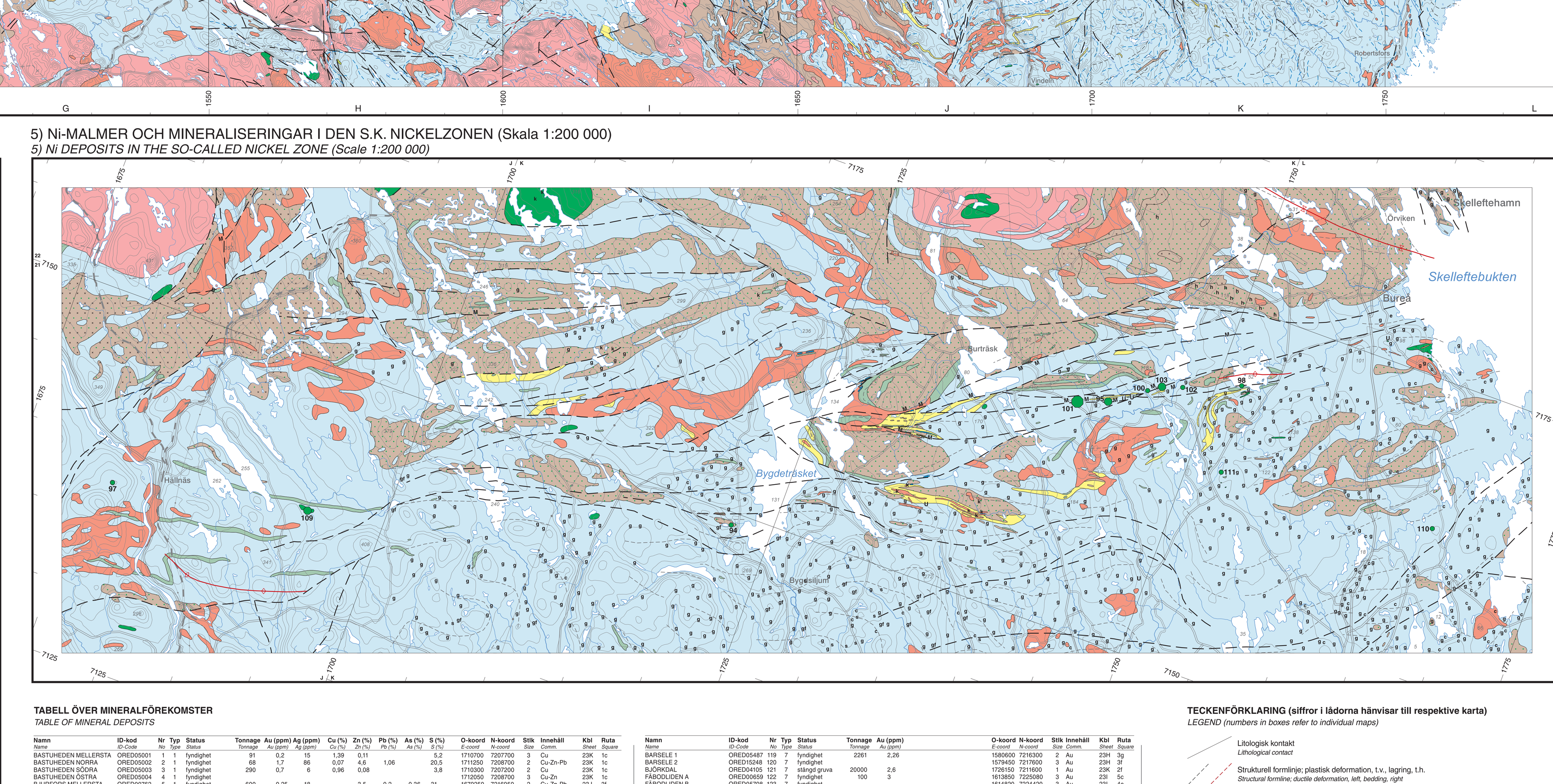
3) VMS-MALMER OCH -MINERALISERINGAR: ÖSTRA SKELLEFTEFÄLTET (Skala 1:100 000)
3) VMS DEPOSITS: EASTERN SKELLEFTE DISTRICT (Scale 1:100 000)



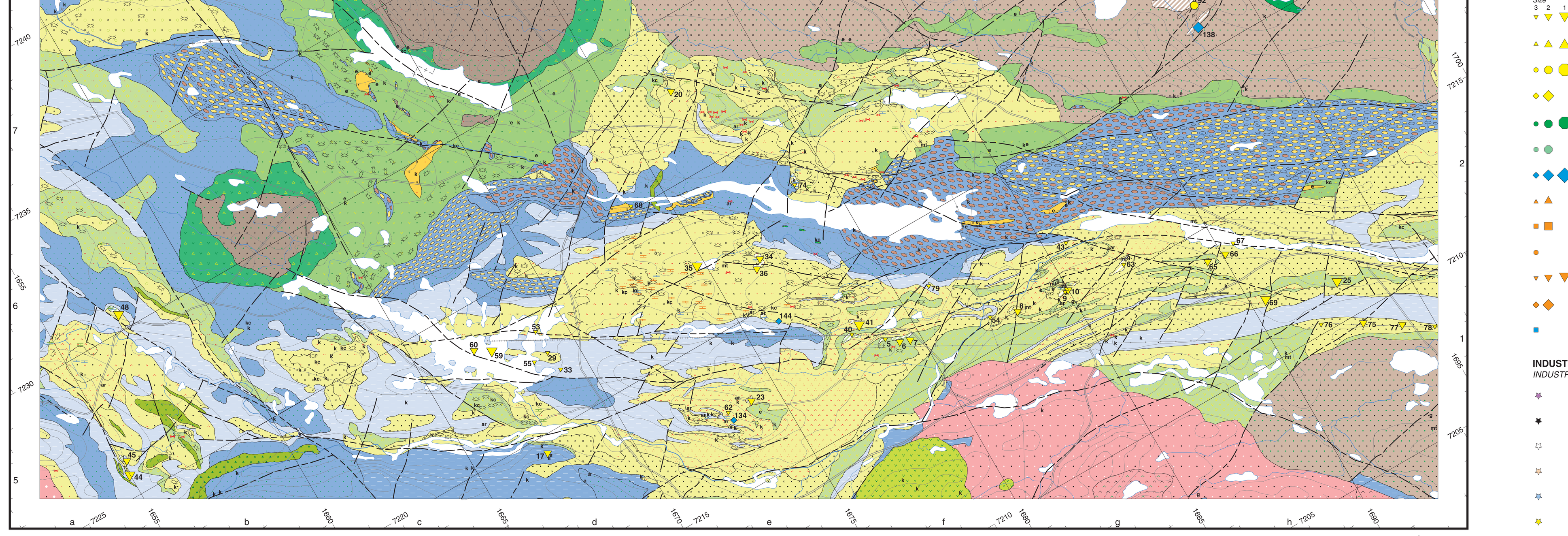
4) VMS-MALMER OCH -MINERALISERINGAR: VÄSTRA SKELLEFTEFÄLTET (Skala 1:100 000)
4) VMS DEPOSITS: WESTERN SKELLEFTE DISTRICT (Scale 1:100 000)



5) Ni-MALMER OCH MINERALISERINGAR I DEN S.K. NICKELZONEN (Skala 1:200 000)
5) Ni DEPOSITS IN THE SO-CALLED NICKEL ZONE (Scale 1:200 000)



6) VMS-MALMER OCH -MINERALISERINGAR: CENTRALA SKELLEFTEFÄLTET (Skala 1:100 000)
6) VMS DEPOSITS: CENTRAL SKELLEFTE DISTRICT (Scale 1:100 000)



MINERALFÖREKOMSTER, DOMINERANDE ELEMENT
MINERAL DEPOSITS, COMMODITY

Storlek / *Size*: 3 2 1

	Typ / *Type*
Vulkanogen massiv sulfidmalm (VMS) / *Volcanic massive sulphide deposit (VMS)*	1
Cu±Zn-mineralisering av ersättningstyp (eng. replacement) / *Replacement Cu±Zn deposit*	2
Porfyrkopparmineralisering (inkl. Au) / *Porphyry Cu-Au deposit*	3
Epitermal Au-mineralisering / *Epithermal Au deposit*	4
Ultramafitrelaterad Ni-mineralisering / *Ultramafic associated Ni deposit*	5
Mafitrelaterad Ni-mineralisering / *Mafic associated Ni deposit*	6
Orogen Au-mineralisering / *Orogenic Au deposit*	7
Sn-W-mineralisering / *Sn-W deposit*	8
U-mineralisering / *U deposit*	9
Ospecificerad Cu-mineralisering / *Unspecified Cu deposit*	10
Ospecificerad Zn-Pb-mineralisering / *Unspecified Zn-Pb deposit*	11
Ospecificerad Au-mineralisering / *Unspecified Au deposit*	12
Fe-mineralisering / *Fe deposit*	13

INDUSTRIMINERALFÖREKOMSTER
INDUSTRIAL MINERAL DEPOSITS

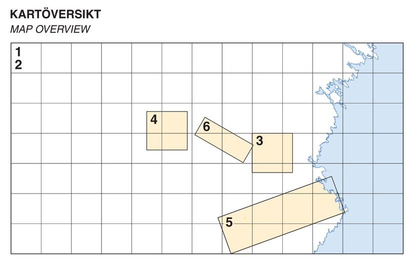
	Typ / *Type*
Andalusit / *Andalusite*	14
Grafit / *Graphite*	15
Dolomit, kalcit / *Dolomite, calcite*	16
Kvarts, fältspat / *Quartz, feldspar*	17
Flusspat / *Fluorite*	18
Diatomit / *Diatomite*	19

STORLEKSKLASSIFICERING AV MINERALFYNDIGHETER
SIZE CLASSIFICATION OF MINERAL DEPOSITS

Tonnage i tusen ton malm / *Tonnage in thousand tonnes of ore*

Typ / *Type*	liten (3) / *small*	medium (2) / *medium*	stor (1) / *large*
1) Vulkanogen massiv sulfidmalm (VMS) / *Volcanogenic massive sulphide deposit (VMS)*	<100	100–1 000	>1 000
2) Cu±Zn-mineralisering av ersättningstyp (eng. replacement) / *Replacement Cu±Zn deposit*	<100	100–1 000	>1 000
3) Porfyrkopparmineralisering (inkl. Au) / *Porphyry Cu-Au deposit*	<2 000	>2 000	
4) Epitermal Au-mineralisering / *Epithermal Au deposit*	<100	100–1 000	>1 000
5) Ultramafitrelaterad Ni-mineralisering / *Ultramafic associated Ni deposit*	<100	100–1 000	>1 000
6) Mafitrelaterad Ni-mineralisering / *Mafic associated Ni deposit*	<100	>100	
7) Orogen Au-mineralisering / *Orogenic Au deposit*	<1 000	1 000–10 000	>10 000
8) Sn-W-mineralisering / *Sn-W deposit*	nd	>100	
9) U-mineralisering / *U deposit*	<1 000	>1 000	
10) Ospecificerad Cu-mineralisering / *Unspecified Cu deposit*	nd		
11) Ospecificerad Zn-Pb-mineralisering / *Unspecified Zn-Pb deposit*	<1 000	1 000–5 000	>5 000
12) Ospecificerad Au-mineralisering / *Unspecified Au deposit*	<800	>800	
13) Fe-mineralisering / *Fe deposit*	nd		

KARTÖVERSIKT
MAP OVERVIEW



TABELL ÖVER MINERALFÖREKOMSTER
TABLE OF MINERAL DEPOSITS

Namn / *Name*	ID-kod / *ID-Code*	Nr / *No*	Typ / *Type*	Status	Tonnage	Au (ppm)	Ag (ppm)	Cu (%)	Zn (%)	Pb (%)	As (%)	S (%)	O-koord / *E-coord*	N-koord / *N-coord*	Stlk / *Size*	Innehåll / *Comm.*	Kbl / *Sheet*	Ruta / *Square*
BASTUHEDEN MELLERSTA	ORED05001	1	1	fyndighet	91	0,2	15	1,39	0,11			5,2	1710700	7207700	3	Cu	23K	1c
BASTUHEDEN NORRA	ORED05002	2	1	fyndighet	68	1,7	86	0,07	4,6	1,06		20,5	1711250	7208700	2	Cu-Zn-Pb	23K	1c
BASTUHEDEN SÖDRA	ORED05003	3	1	fyndighet	290	0,7	6	0,96	0,08			3,8	1710300	7207200	2	Cu	23K	1c
BASTUHEDEN ÖSTRA	ORED05004	4	1	fyndighet									1712050	7208700	3	Cu-Zn	23K	1c
BJURFORS MELLERSTA	ORED00762	5	1	fyndighet	600	0,25	18		3,5	0,2	0,36	31	1679250	7216950	2	Cu-Zn-Pb	23J	3f
BJURFORS VÄSTRA	ORED05007	6	1	fyndighet									1678870	7217200	3	Fe-sulfider	23J	3f
BJURFORS ÖSTRA	ORED05008	7	1	stängd gruva	200	0,5		2,6				27	1679560	7216800	2	Cu	23J	3f
BJURLIDEN	ORED00788	8	1	fyndighet	720	0,3	46	0,1	3,5	0,35		17,6	1683100	7215900	2	Zn-Cu-Pb	23J	3g
BJURTRÄSK	ORED00767	9	1	fyndighet	377	0,25	7	0,3	6,6			23,2	1684930	7215680	2	Cu-Zn	23J	3g
BJURTRÄSK SÖDRA	ORED15539	10	1	fyndighet	27,9			0,03	1,69			3,7	1684840	7215590	3	Cu-Zn	23J	3g
BJURVATTNET	ORED05309	11	1	fyndighet									1711600	7203000	3	Cu	23J	3g
BJÖRKLIDEN	ORED00802	12	1	mineralisering									1636120	7214550	3	Fe-sulfider	23I	2h
BOLIDEN SÖDRA	ORED05707	13	1	fyndighet									1716600	7204100	3	Cu-Zn-Pb	23K	0d
BRATTMYRHÖGEN	ORED00677	14	1	fyndighet									1645250	7226900	3	Cu-Zn-Pb	23I	5j
BRATTMYRHÖGEN NORRA	ORED05078	15	1	fyndighet								33	1646700	7225000	3	Fe-sulfider	23I	5j
BRÄNNAN	ORED05017	16	1	fyndighet									1709000	7205550	3	Cu-Zn-Pb	23K	1b
ELVABERGET	ORED05026	17	1	fyndighet	930	0,5	22	0,46	1,69	0,18		30	1667300	7219600	2	Cu-Zn-Pb	23J	3d
FJÄLLBOHEDEN	ORED05155	18	1	fyndighet	200		3	0,5	0,2			24	1713020	7217580	3	Cu-Zn	23K	2c
GRANLUNDA	ORED00807	19	1	stängd gruva	125		15	0,76	1,3	0,9		6,3	1621730	7225330	3	Cu-Zn-Pb	23I	5e
HOLMTJÄRN	ORED04107	20	1	stängd gruva	500	7,4	92	0,4	4	0,4	0,9	22	1676820	7227920	2	Cu-Zn-Pb-Au	23J	5f
HORNTRÄSKVIKEN M.	ORED00709	21	1	fyndighet	880	0,6	65	1,08	4,6	0,5			1627910	7223220	1	Cu-Zn-Pb	23I	4f
HORNTRÄSKVIKEN ÖSTRA	ORED05040	22	1	fyndighet	600			1	2,3				1628250	7223460	2	Cu-Zn-Pb	23I	4f
HÖGKULLA ÖSTRA	ORED05147	23	1	stängd gruva	113	0,6	110	0,18	12,6	0,65		28,2	1673984	7217709	2	Cu-Zn-Pb	23J	3e
KANKBERG	ORED05046	24	1	stängd gruva	1800	2,6	52	1,4	1,8	0,3	1,2	35	1711000	7209450	1	Cu-Zn	23K	1c
KEDTRÄSK	ORED05049	25	1	stängd gruva	3900	0,5	24	0,4	2,9	0,2	0,3	40	1692770	7211540	1	Cu-Zn-Pb	23J	2i
KIMHEDEN	ORED05050	26	1	stängd gruva	1000	0,4	6	1,17	0,07		1	9,6	1631200	7223400	2	Cu	23I	4g
KRISTINEBERG	ORED05053	27	1	gruva	23049	1	35	1	3,7	0,5		25	1629950	7220600	1	Cu-Zn-Pb	23I	4g
LILLHOLMBERGET	ORED00705	28	1	mineralisering									1617750	7223000	3	Zn-Pb	23I	4d
LOMVIKEN	ORED05066	29	1	fyndighet		0,38	12,7	0,8	0,7	0,06	1,39	18,9	1668940	7222420	3	Cu-Zn-Pb	23J	4d
LÅNGDAL	ORED05067	30	1	stängd gruva	4330	1,9	149	0,1	5,8	1,7		12	1710070	7198570	1	Cu-Zn-Pb	22K	9c
LÅNGSELE	ORED05068	31	1	stängd gruva	12000	0,9	25	0,6	3,9	0,3	0,4	35	1712050	7201150	1	Cu-Zn-Pb	23K	0c
LÅNGTRÄSKÅSEN	ORED00889	32	1	fyndighet									1620900	7226290	3	Cu-Zn-Pb	23I	5e
LÅNGVIKEN	ORED05069	33	1	fyndighet	105	0,5	19	1,5	0,68	0,11	1,69	25,8	1669050	7221730	3	Cu-Zn-Pb	23J	4d
MAURLIDEN NORRA	ORED05484	34	1	fyndighet	868	0,7	27	0,14	1,06	0,16		11	1676603	7221656	2	Cu-Zn-Pb	23J	4e
MAURLIDEN VÄSTRA	ORED00737	35	1	gruva	6900	0,9	49	0,2	3,4	0,4		39	1674690	7222554	1	Cu-Zn-Pb	23J	4e
MAURLIDEN ÖSTRA	ORED04185	36	1	fyndighet	1265	0,8	16	0,84	0,51			31	1676350	7221409	2	Cu-Zn	23J	4f
MÖRKLIDEN	ORED00813	37	1	mineralisering	335	0,3	69	0,18	3,56	0,34		4,7	1625170	7218060	2	Cu-Zn-Pb	23I	3f
MÖRKLIDEN 3	ORED15478	38	1	mineralisering	82	0,6	5	0,88	0,1			4,3	1627380	7218400	3	Cu	23I	3f
MÖRKLIDEN 4	ORED00812	39	1	fyndighet	115	0,1	25	0,17	4,9	0,4		4,1	1627840	7218540	2	Cu-Zn-Pb	23I	3f
NORRLIDEN NORRA	ORED04187	40	1	fyndighet	2952	0,4	44	0,8	2,5	0,2		21	1678351	7218173	1	Cu-Zn-Pb	23J	3f
NORRLIDEN SÖDRA	ORED00741	41	1	mineralisering									1677978	7217910	3	Fe-sulfider	23J	3f
NYBORG	ORED00678	42	1	fyndighet	296	0,2	41	0,53	4,8	0,5		11,7	1636325	7227025	2	Zn-Pb	23I	5h
NÄSET	ORED00757	43	1	mineralisering									1685640	7216970	3	Fe-sulfider	23J	3h
NÄSLIDEN	ORED00665	44	1	stängd gruva	5012	1,3	35	1,1	3	0,3	1,4	28	1654950	7225900	1	Cu-Zn	23J	5a
NÄSLIDEN NORRA	ORED05083	45	1	stängd gruva	900	0,9	28	0,6	1,8	0,2	0,5		1655060	7226350	2	Cu-Zn-Pb	23J	5b
PETIKNÄS NORRA	ORED05104	46	1	gruva	1300	5,6	103	1,3	5,6	0,9	2,7	14	1700580	7210720	1	Cu-Zn-Pb-Au	23K	2a
PETIKNÄS SÖDRA	ORED05087	47	1	gruva	6500	2,3	108	1,1	4,8	0,9	0,4	37	1700300	7210150	1	Cu-Zn-Pb	23K	2a
RAKKEJAUR	ORED05088	48	1	stängd gruva	>20000	1	50	0,3	2,4	0,2	1,6	26	1657250	7230700	1	Cu-Zn-Pb	23J	6b
RENSTRÖM KYRKVÄG	ORED05057	49	1	fyndighet		2,8	155	0,8	6	1,7			1702940	7209620	2	Cu-Zn-Pb	23K	1a
RENSTRÖM VÄSTRA	ORED05089	50	1	gruva	9261	2,8	155	0,8	6,5	1,5	0,2	15	1702900	7209120	1	Cu-Zn-Pb	23K	1a
RENSTRÖM ÖSTRA	ORED05090	51	1	stängd gruva									1703440	7208940	2	Cu-Zn-Pb	23K	1a
RUDTJEBÄCKEN	ORED05093	52	1	stängd gruva	4743	0,3	10	0,9	2,9	0,1		33,6	1635125	7256240	1	Cu-Zn-Pb	24I	1h
RUNDKLUMPEN	ORED05092	53	1	fyndighet			17	0,08	1,6	0,1	0,1	28,1	1668940	7223220	3	Cu-Zn	23J	4d
RUTSELHEDEN	ORED00758	54	1	mineralisering									1682215	7216090	3	Fe-sulfider	23J	3g
RÅGÅNGEN	ORED05094	55	1	fyndighet		0,7	18	1,4	0,4	0,1			1668410	7222370	3	Cu	23J	4d
RÄVLIDEN	ORED05095	56	1	stängd gruva	1936	0,6	67	1,9	3,14	0,1		22	1625750	7220500	1	Cu-Zn	23I	4f
RÄVLIDMYRAN	ORED05096	57	1	stängd gruva	6823	0,8	51	1	3,9	0,6		18	1625350	7221900	1	Cu-Zn-Pb	23I	4f
SALMON LINDERS MALM	ORED00806	58	1	stängd gruva									1626850	7226260	3	Cu	23I	5f
SJÖMALMEN INRE	ORED05042	59	1	stängd gruva	2300	0,8	47	0,5	2,2	0,5		31	1667400	7223480	1	Cu-Zn-Pb	23J	4d
SJÖMALMEN YTTRE	ORED05043	60	1	stängd gruva	100	2,9	50	2,1	3,65	0,39	2,3	33	1666850	7223750	2	Cu-Zn-Pb	23J	4d
SKOBERGET	ORED05101	61	1	mineralisering									1711800	7202800	3	Fe-sulfider	23K	0c
SKÄGGTRÄSKBERGET	ORED05103	62	1	fyndighet									1673137	7217707	3	Cu-Zn-Pb	23J	3e
SNÅTTERMYRAN	ORED00735	63	1	fyndighet	100		15	0,3	6,6	0,17		34	1686929	7215414	3	Zn-Pb	23J	3h
STENBRÅNET	ORED05108	64	1	mineralisering									1696180	7193350	3	Cu-Zn-Pb	22J	8j
SVANSELE	ORED05117	65	1	fyndighet	2900	0,2	4	0,28	0,32	0,06		36	1689420	7214180	2	Fe-sulfider	23J	2h
SVANSELE SEL	ORED15353	66	1	fyndighet									1690450	7214230	3	Fe-sulfider	23J	2i
SVANSELE VÄG	ORED05118	67	1	fyndighet	360	0,9	7	0,25	3,14	0,04			1690050	7214100	2	Cu-Zn-Pb	23J	2i
TISTELMYRAN ÖSTRA	ORED00732	68	1	mineralisering									1673750	7225270	3	Fe-sulfider	23J	4e
UDDEN	ORED04106	69	1	stängd gruva	5946	0,7	36	0,4	4,3	0,3		24	1690450	7212150	1	Cu-Zn-Pb	23J	2i
VIKBORG	ORED15359	70	1	fyndighet									1701600	7201900	3	Cu-Zn-Pb	23K	0a
VINDELGRANSELE	ORED05130	71	1	fyndighet	14	1	145	0,23	16,6	3,7		26,5	1617228	7223780	3	Cu-Zn-Pb	23I	4d
ÅKULLA VÄSTRA	ORED05136	72	1	stängd gruva	980	0,7	12	1				34	1710320	7207700	2	Cu	23K	1c
ÅKULLA ÖSTRA	ORED05137	73	1	fyndighet	200	2,1	14	1,7				27	1710650	7208150	2	Cu	23K	1c
ÅLIDEN	ORED05138	74	1	mineralisering		1	24	0,1			0,3	21	1678879	7223025	3	Fe-sulfider	23J	5f
ÅSEN VM	ORED05140	75	1	fyndighet	700	1	64	1,74	1,84	0,46		23	1692850	7209800	2	Cu-Zn-Pb	23J	1i
ÅSEN VÄSTRA	ORED15355	76	1	fyndighet									1691600	7210420	3	Cu-Zn	23J	2i
ÅSEN ÖM	ORED05700	77	1	stängd gruva		0,7	34	1,22	0,84	0,2			1693950	7209150	2	Cu-Zn	23J	1i
ÅSEN ÖSTRA	ORED15357	78	1	fyndighet									1694850	7208500	3	Cu-Zn	23J	1i
ÖSTERBÄCKEN	ORED05146	79	1	fyndighet									1680986	7218036	3	Cu-Zn-Pb	23J	3g
BOLIDEN	ORED00664	80	1,4	stängd gruva	8280	15,5	50	1,43	0,92	0,27	6,83	25	1716500	7204250	1	Cu-Zn-Pb-Au	23K	0d

Namn / *Name*	ID-kod / *ID-Code*	Nr / *No*	Typ / *Type*	Status	Tonnage	Au (ppm)	Ag (ppm)	Cu (%)	Zn (%)	O-koord / *E-coord*	N-koord / *N-coord*	Stlk / *Size*	Innehåll / *Comm.*	Kbl / *Sheet*	Ruta / *Square*
ADAK	ORED05000	81	2	stängd gruva	900	0,3	8	1,9		1631880	7254940	1	Cu	24I	0g
BRÄNNMYRAN	ORED15483	82	2	stängd gruva	978			1,7		1633700	7254325	1	Cu	24I	0g
KARLSSON	ORED05150	83	2	stängd gruva	14			4,29	0,08	1632580	7255380	3	Cu	24I	1g
LINDSKÖLD	ORED05064	84	2	stängd gruva	1700	0,6	16	1,7		1632250	7255230	1	Cu	24I	1g
LÅNGREVEN	ORED05153	85	2	mineralisering						1632630	7254580	3	Cu	24I	0g
SARVASÅIVE	ORED00715	86	2	fyndighet						1703470	7292200	3	Cu	24K	8a
STAVSTRÄSK	ORED00632	87	2	fyndighet			12	0,04		1728160	7286000	3	Cu	24K	7f
STORLIDEN	ORED05705	88	2	gruva	1800	0,3	30	4	10	1644600	7238900	1	Cu-Zn	23I	7i
SVARTLIDEN	ORED05119	89	2	fyndighet						1669000	7248100	2	Cu	23J	9d

Namn / *Name*	ID-kod / *ID-Code*	Nr / *No*	Typ / *Type*	Status	Tonnage	Au (ppm)	Ag (ppm)	Cu (%)	O-koord / *E-coord*	N-koord / *N-coord*	Stlk / *Size*	Innehåll / *Comm.*	Kbl / *Sheet*	Ruta / *Square*
ARNBERG	ORED05362	90	3	mineralisering					1670300	7203000	3	Cu	23J	0e
GRANBERG	ORED04112	91	3	fyndighet	1500			0,2	1694000	7249200	3	Cu	23J	9i
TALLBERG	ORED00697	92	3	fyndighet	44000	0,2	1	0,27	1693250	7221600	2	Cu	23J	4i

Namn / *Name*	ID-kod / *ID-Code*	Nr / *No*	Typ / *Type*	Status	O-koord / *E-coord*	N-koord / *N-coord*	Stlk / *Size*	Innehåll / *Comm.*	Kbl / *Sheet*	Ruta / *Square*
STENTJÄRN	ORED05109	93	4	mineralisering	1708660	7193180	3	Au-Cu	22K	8b

Namn / *Name*	ID-kod / *ID-Code*	Nr / *No*	Typ / *Type*	Status	Tonnage	Au (ppm)	PGE	Cu (%)	Ni (%)	S (%)	Co%	O-koord / *E-coord*	N-koord / *N-coord*	Stlk / *Size*	Innehåll / *Comm.*	Kbl / *Sheet*	Ruta / *Square*
BACKVIKEN	ORED00740	94	5	mineralisering				0,27	0,46	1,2	0,02	1722120	7149230	3	Ni-Cu-(Co)	21K	9e
BRÄNNORNA	ORED00654	95	5	fyndighet	350			0,04	0,63	1,08	0,02	1743310	7165810	2	Ni-Cu-(Co)	22K	3i
BYSKE (SAMUELSBERGET)	ORED00652	96	5	mineralisering								1755050	7218070	3	Ni-Cu-(Co)	23L	3b
GÅRKÄLEN	ORED00888	97	5	fyndighet	35			0,18	0,4	3,9	0,02	1681600	7137550	3	Ni-Cu-(Co)	21J	7g
HOLMSVATTNET	ORED00794	98	5	mineralisering								1751500	7170000	3	Ni-Cu-(Co)	22L	4a
KÄLLMYRBERGET	ORED04186	99	5	fyndighet					0,5			1656610	7132575	3	Ni-Cu-(Co)	21J	6b
LAPPBÄCKEN	ORED00770	100	5	mineralisering								1745600	7167500	3	Ni-Cu-(Co)	22K	3j
LAPPVATTNET	ORED00653	101	5	fyndighet	1000			0,21	1	4,4	0,02	1741400	7165100	1	Ni-Cu-(Co)	22K	3i
MJÖDVATTNET ÖSTRA	ORED00656	102	5	fyndighet	37			0,05	0,34			1747770	7168520	3	Ni-Cu-(Co)	22K	3j
MJÖVATTNET	ORED15713	103	5	fyndighet	169			0,19	1,4	4,9	0,02	1746430	7168080	2	Ni-Cu-(Co)	22K	3j
MUNKVIKEN	ORED00651	104	5	mineralisering								1767000	7146100	3	Ni-Cu-(Co)	21L	9d
NJUGGTRÄSKLIDEN A	ORED00769	105	5	fyndighet	106		0,5	0,17	0,69	7,9	0,05	1664165	7196150	2	Ni-Cu-(Co)	22J	9c
NJUGGTRÄSKLIDEN B	ORED05074	106	5	fyndighet								1664990	7196090	3	Ni-Cu-(Co)	22J	9c
NJUGGTRÄSKLIDEN C	ORED05075	107	5	fyndighet	190			0,12	0,65	1,5	0,02	1665090	7195310	2	Ni-Cu-(Co)	22J	9d
NJUGGTRÄSKLIDEN D	ORED05076	108	5	fyndighet	261	1,2	4,9	0,11	0,7	6,6	0,05	1665105	7195430	2	Ni-Cu-(Co)	22J	9d
RÖRMYRBERGET	ORED00912	109	5	fyndighet	4239			0,06	0,76	1,4		1694700	7140250	2	Ni-Cu-(Co)	21J	8i
UTTERSJÖN	ORED00680	110	5	mineralisering								1767000	7165270	3	Ni-Cu-(Co)	22L	3d
VALLEN	ORED04163	111	5	fyndighet	25			0,11	0,5			1752200	7164000	3	Ni-Cu-(Co)	22L	2a
ÖRETORP	ORED00981	112	5	mineralisering								1640400	7142200	3	Ni-Cu-(Co)	21I	8i

Namn / *Name*	ID-kod / *ID-Code*	Nr / *No*	Typ / *Type*	Status	Tonnage	Cu (%)	Ni (%)	S (%)	Co%	O-koord / *E-coord*	N-koord / *N-coord*	Stlk / *Size*	Innehåll / *Comm.*	Kbl / *Sheet*	Ruta / *Square*
BASTUTJÄRN	ORED05005	113	6	fyndighet	2400	0,12	0,16			1676500	7212500	3	Ni-Cu-(Co)	23J	2f
GISSTRÄSK	ORED05034	114	6	fyndighet						1661395	7214100	3	PGE	23J	2c
KALVTJÄRNEN	ORED05457	115	6	fyndighet						1689800	7163800	3	PGE	22J	2h
LAINIJAUR	ORED00668	116	6	stängd gruva	119	1	2,2	23		1648120	7240850	2	Ni-Cu-(Co)	23I	8j
STORBODSUND	ORED05111	117	6	fyndighet	60	0,6	2,3	21	0,09	1619700	7293000	3	Ni-Cu-(Co)	24I	0a
ÄLGLIDEN	ORED04111	118	6	fyndighet	570	0,69	0,25	6,1		1694400	7222300	2	Ni-Cu-(Co)	23J	4i

Namn / *Name*	ID-kod / *ID-Code*	Nr / *No*	Typ / *Type*	Status	Tonnage	Au (ppm)	O-koord / *E-coord*	N-koord / *N-coord*	Stlk / *Size*	Innehåll / *Comm.*	Kbl / *Sheet*	Ruta / *Square*
BARSELE 1	ORED05487	119	7	fyndighet	2261	2,26	1580600	7216300	2	Au	23H	3g
BARSELE 2	ORED15248	120	7	fyndighet			1579450	7217600	3	Au	23H	3f
BJÖRKDAL	ORED04105	121	7	stängd gruva	20000	2,6	1726150	7211600	1	Au	23K	2f
FÄBODLIDEN A	ORED00659	122	7	fyndighet	100	3	1613850	7225080	3	Au	23I	5c
FÄBODLIDEN B	ORED05708	123	7	fyndighet			1614820	7224420	3	Au	23I	4c
FÄBODLIDEN C	ORED00662	124	7	fyndighet		2	1614930	7224040	3	Au	23I	4c
GRUNDFORS SÖDRA	ORED05036	125	7	fyndighet			1718100	7193600	3	Au	22K	8d
HÄBBERSFORS	ORED04105	126	7	mineralisering			1726150	7211600	3	Au	23K	2f
KRÅNGFORS VÄSTRA	ORED05054	127	7	stängd gruva			1718240	7193470	3	Au	22K	8d
KRÅNGFORS ÖSTRA	ORED05055	128	7	fyndighet			1719500	7193200	3	Au	22K	8d
LÅNGTJÄRN	ORED00690	129	7	fyndighet	556	1	1556900	7273100	3	Au	24H	4b
MIDDAGSBERGET	ORED00649	130	7	fyndighet	300	3	1615850	7222780	2	Au	23I	4d
NIPPAS	ORED05346	131	7	mineralisering			1571850	7248750	3	Au	23H	9e
PÅLSTRÄSK	ORED00672	132	7	fyndighet			1746860	7295380	3	Au-Cu	24K	8j
RENGÅRD	ORED04109	133	7	fyndighet			1699700	7206800	3	Au-Cu	23J	1j
SKÄGGTRÄSKBERGET S.	ORED05701	134	7	mineralisering			1673159	7217334	3	Au	23J	3f
STORKLINTEN	ORED00914	135	7	mineralisering			1713600	7226600	3	Au	23K	4c
STORLIDEN	ORED04137	136	7	fyndighet			1562250	7257225	3	Au	24H	1c
STÖVERFORS	ORED05115	137	7	fyndighet			1726400	7194800	3	Au	22K	8f
TALLBERG SÖDRA	ORED05709	138	7	fyndighet			1693000	7220900	2	Au	23J	4i
VARGBÄCKEN	ORED05706	139	7	fyndighet			1618400	7225700	3	Au	23I	5d
VINLIDEN	ORED05131	140	7	fyndighet			1600010	7268200	3	Au	24H	3j
VITBERGET	ORED00717	141	7	mineralisering			1760850	7246430	3	Au	23L	9c
ÅKERBERG	ORED15669	142	7	stängd gruva	1100	3	1732500	7224550	1	Au	23K	4g
ÄLGTRÄSK	ORED05143	143	7	fyndighet			1696200	7219350	3	Au	23J	3j
ÖNUSBERGET	ORED05144	144	7	mineralisering			1676089	7219429	3	Au	23J	4e

Namn / *Name*	ID-kod / *ID-Code*	Nr / *No*	Typ / *Type*	Status	Tonnage	Ag (ppm)	W (%)	O-koord / *E-coord*	N-koord / *N-coord*	Stlk / *Size*	Innehåll / *Comm.*	Kbl / *Sheet*	Ruta / *Square*
BÄCKMYRBÄCKEN	ORED05023	145	8	mineralisering				1569450	7225800	3	W	23H	5d
GUNNARSJÖN	ORED05037	146	8	mineralisering				1567040	7228300	3	Sn-W	23H	5d
METARTJÄRN	ORED00730	147	8	mineralisering				1566540	7227630	3	W	23H	5d
ROSTBERGET	ORED05091	148	8	mineralisering		15	0,038	1577250	7199250	3	Sn-W	22H	9f
ROSTBÄCKSHEDEN	ORED00688	149	8	mineralisering				1587520	7198695	3	Sn-W	22H	9h
SORVATLIDEN	ORED00708	150	8	mineralisering				1567000	7277000	3	Sn-W	24H	5d
STABBURBÄCKEN	ORED00714	151	8	fyndighet				1558300	7254200	3	W	24H	1b
STENMYRBERGET	ORED00712	152	8	mineralisering				1569256	7243688	3	W	23H	8d
STORTRÄSKET	ORED04078	153	8	mineralisering				1584365	7212090	3	Sn-W	23H	2g
SVÄRTTRÄSK	ORED00814	154	8	fyndighet	240		0,17	1567770	7230295	2	W	23H	6d
TOLVMANMYRAN	ORED04079	155	8	mineralisering				1585255	7211830	3	W	23H	2h
TVÅTJÄRNMYRAN N	ORED00682	156	8	fyndighet				1570500	7246025	3	Sn-W	23H	9e

Namn / *Name*	ID-kod / *ID-Code*	Nr / *No*	Typ / *Type*	Status	Tonnage	U (%)	O-koord / *E-coord*	N-koord / *N-coord*	Stlk / *Size*	Innehåll / *Comm.*	Kbl / *Sheet*	Ruta / *Square*
ARRESÅIVE	ORED04223	157	9	mineralisering			1594450	7281900	3	U-Th	24H	6i
BJÖRKLUND	ORED04222	158	9	fyndighet	200	0,15	1624175	7269790	3	U-Th	24I	3e
BJÖRKRÅMYRAN	ORED15273	159	9	fyndighet	1093	0,14	1596150	7142700	2	U-Th	21H	8j
BRÅNABERGET	ORED04220	160	9	mineralisering		0,05	1563300	7277700	3	U-Th	24H	5c
DUOBBLON	ORED04217	161	9	fyndighet	162	0,027	1558800	7276650	3	U-Th	24H	5b
GIPPERTRÄSKET	ORED15456	162	9	mineralisering			1564900	7280700	3	U-Th	24H	6d
JÄRNTJÄRNBÄCKEN ÖSTRA	ORED15486	163	9	fyndighet			1637900	7294700	3	U-Th	24I	8h
LAISBÄCK	ORED04211	164	9	mineralisering			1556000	7234000	3	U-Th	23H	6b
LÅNGTRÄSK	ORED15482	165	9	fyndighet	130	0,049	1633250	7293750	3	U-Th	24I	8g
NORR DÖTTERN 2	ORED00191	166	9	fyndighet			1634900	7298600	3	U-Th	24I	9g
RABNATRÄSKET	ORED04199	167	9	mineralisering			1556315	7282780	3	U-Th	24H	6b
RÄVABERGET	ORED04197	168	9	fyndighet	40	0,15	1632400	7284600	3	U-Th	24I	6g

Namn / *Name*	ID-kod / *ID-Code*	Nr / *No*	Typ / *Type*	Status	Tonnage	Cu (%)	S (%)	O-koord / *E-coord*	N-koord / *N-coord*	Stlk / *Size*	Innehåll / *Comm.*	Kbl / *Sheet*	Ruta / *Square*
GRÅBERGET	ORED00828	169	10	fyndighet	390	0,5		1615780	7263000	2	Cu	24I	2d
MALÅDALEN	ORED05253	170	10	fyndighet				1624240	7245950	3	Cu	23I	9e
MÖRTTRÄSK NORRA	ORED00731	171	10	mineralisering				1664700	7240690	3	Fe-sulfider	23J	8c
ORRTRÄSKET	ORED05260	172	10	mineralisering				1587775	7222075	3	Fe-sulfider	23H	4h
SANDLIDBERGET	ORED05100	173	10	mineralisering	250		30	1720460	7228650	3	Fe-sulfider	23K	5e
SKÄRFONÄSET	ORED00710	174	10	mineralisering				1555300	7263050	3	Cu-Zn	24H	2b

Namn / *Name*	ID-kod / *ID-Code*	Nr / *No*	Typ / *Type*	Status	Tonnage	Ag (ppm)	Zn (%)	Pb (%)	O-koord / *E-coord*	N-koord / *N-coord*	Stlk / *Size*	Innehåll / *Comm.*	Kbl / *Sheet*	Ruta / *Square*
ERSMARKSBERGET NORRA	ORED05703	175	11	fyndighet	6956	8,6	1,82	0,65	1563370	7252000	1	Zn-Pb	24H	0c
HEMBERGET	ORED00851	176	11	fyndighet	1821	5,5	2,98	0,32	1569620	7229220	2	Zn-Pb	23H	5d
MORÖN	ORED05072	177	11	mineralisering					1747150	7193600	3	Pb	22K	8j

Namn / *Name*	ID-kod / *ID-Code*	Nr / *No*	Typ / *Type*	Status	Tonnage	Au (ppm)	Ag (ppm)	Zn (%)	Pb (%)	O-koord / *E-coord*	N-koord / *N-coord*	Stlk / *Size*	Innehåll / *Comm.*	Kbl / *Sheet*	Ruta / *Square*
DUOBBLONBÄCKEN	ORED00674	178	12	fyndighet						1555300	7276900	3	Au	24H	5b
ERSMARKSBERGET	ORED04138	179	12	fyndighet	895	3,7	5,2	0,75	0,23	1564100	7250500	2	Au	24H	0d
FÄBODLIDEN	ORED15812	180	12	mineralisering						1602600	7170600	2	Au	21I	3a
MEJVANKILEN	ORED05214	181	12	fyndighet						1591700	7193100	3	Au	22H	8i
PAUBÄCKEN	ORED00676	182	12	mineralisering						1592680	7190580	3	Au	22H	8i
SJÖLIDEN	ORED05215	183	12	fyndighet						1589900	7196700	3	Au	22H	9h
STORTJÄRNHOBBEN	ORED15908	184	12	mineralisering						1586500	7203500	3	Au	23H	0h
SVARTLIDEN	ORED05702	185	12	fyndighet	2500	5,4				1588500	7186630	2	Au	22H	7h

Namn / *Name*	ID-kod / *ID-Code*	Nr / *No*	Typ / *Type*	Status	O-koord / *E-coord*	N-koord / *N-coord*	Stlk / *Size*	Innehåll / *Comm.*	Kbl / *Sheet*	Ruta / *Square*
BYGDSILJUM	ORED05021	186	13	stängd gruva	1726400	7147350	3	Fe-Mn	21K	9f
HINDERSÖN	ORED05038	187	13	stängd gruva	1812150	7292850	3	Fe	24M	8c
NÄSBERGET 2	ORED15770	188	13	stängd gruva	1699200	7254000	3	Fe-Ni	24J	0j

Namn / *Name*	ID-kod / *ID-Code*	Nr / *No*	Typ / *Type*	Status	O-koord / *E-coord*	N-koord / *N-coord*	Innehåll / *Comm.*	Kbl / *Sheet*	Ruta / *Square*
MÅNGFALLBERGET	ORED05073	189	14		1716360	7206140	andalusit	23K	1d
SÄTER	ORED00910	190	14		1628200	7217420	andalusit	23I	2f
FLARKEN	ORED05209	191	15	fyndighet	1743600	7142000	grafit	21K	8i
NJUGGTRÄSKLIDEN	ORED00926	192	15		1664560	7195880	grafit	22J	9c
ÅDAMMET	ORED00929	193	15		1698800	7155330	grafit	22J	1j
BERGSBYN	ORED04710	194	16		1753000	7192300	karbonatsten	22L	8a
BJÖRKDAL	ORED04708	195	16		1727850	7211930	karbonatsten	23K	2f
BORUP	ORED04704	196	16		1669400	7216060	karbonatsten	23J	3d
BRÄNNBERGSLIDEN	ORED04714	197	16		1731100	7160670	karbonatsten	22K	2g
DJUPDAL	ORED04733	198	16		1526950	7162380	karbonatsten	22G	2f
GRANNÄS	ORED04711	199	16		1723300	7162100	karbonatsten	22K	2e
GRAVLUND-GÖKSJÖLIDEN	ORED04713	200	16		1727300	7160850	karbonatsten	22K	2f
GRUVSKOGEN	ORED04691	201	16		1812420	7292550	dolomit	24M	8c
HANNOSVIKEN	ORED04692	202	16		1812120	7291950	dolomit	24M	8c
HÄBBERSFORS	ORED04706	203	16		1725900	7211350	karbonatsten	23K	2f
INNANSJÖN	ORED04712	204	16		1726300	7162000	karbonatsten	22K	2f
KVARNBY	ORED04715	205	16		1723120	7158930	karbonatsten	22K	1e
LAPPSJÖBÄCKEN	ORED04716	206	16		1733500	7156830	karbonatsten	22K	1g
NORRBERGET	ORED04707	207	16		1731600	7209700	karbonatsten	23K	1g
RÖNNBERGET	ORED04705	208	16	stängd gruva	1730150	7211600	karbonatsten	23K	2g
SANDBERGET	ORED04709	209	16		1720300	7208500	karbonatsten	23K	1e
TJÄRN	ORED00927	210	16		1746080	7165800	grafit	22K	3j
HEDENSBYN	ORED15143	211	17	stängd gruva	1751000	7191000	fältspat, kvarts	22K	8a
NORRA BERGSBYN	ORED05406	212	17		1750200	7191400	fältspat	22L	8a
STORHAMNSBERGET	ORED05461	213	17		1755500	7196200	kvarts	22L	9b
VARUTRÄSK	ORED05405	214	17		1734500	7197600	fsp, glimmer, övr.	22K	9g
YTTERKLINTEN	ORED05407	215	17		1733000	7132000	fältspat	21K	6h
GRANLIDSKNÖSEN	ORED05455	216	18		1547500	7242000	flusspat	23G	8j
DEGERNÄSET	ORED05452	217	19		1700300	7148000	diatomit	21K	9a
GÄSTJÄRNEN	ORED05451	218	19		1693825	7154550	diatomit	22J	0i

TECKENFÖRKLARING (siffror i lådorna hänvisar till respektive karta)
LEGEND (numbers in boxes refer to individual maps)

Litologisk kontakt / *Lithological contact*

Strukturell formlinje; plastisk deformation, t.v., lagring, t.h. / *Structural formline; ductile deformation, left, bedding, right*

Deformationszon, ospecificerad, t.v., dito, revers, symbolerna i det höjda blocket, t.h. / *Deformation zone, unspecified, left, ditto, reverse, symbols in elevated block, right*

Plastisk skjuvzon, t.v., dito, normal, symbolerna i det sänkta blocket, t.h. / *Ductile shear zone, left, ditto, normal, symbols in lowered block, right*

Plastisk skjuvzon; revers, symbolerna i det höjda blocket, t.v., vertikal, symbolerna i det sänkta blocket, t.h. / *Ductile shear zone; reverse, symbols in elevated block, left, vertical, symbols in lowered block, right*

Spröd deformationszon, t.v., dito, vertikal, symbolerna i det sänkta blocket, t.h. / *Brittle deformation zone, left, ditto, vertical, symbols in lowered block, right*

Spröd till plastisk skjuvzon, ospecificerad / *Brittle to ductile shear zone, unspecified*

Lineament, indikerat från höjddata / *Lineament, indicated from topographical data*

Synklinal, t.v., synform, t.h. / *Syncline, left, synform, right*

Antiklinal, t.v., antiform, t.h. / *Anticline, left, antiform, right*

[3,6 | 3,4,6] Hydrotermalt omvandlad bergart; felsiskt intrusiv, t.v., felsisk vulkanit, t.h. / *Hydrothermally altered rock; felsic intrusive, left, felsic volcanic, right*

[3 | 4,6] Hydrotermalt omvandlad bergart; sedimentär, t.v., mafisk vulkanisk, t.h. / *Hydrothermally altered rock; sedimentary, left, mafic volcanic, right*

Hydrotermal omvandling, lokal / *Hydrothermal alteration, local*

Hydrotermal omvandling, lokal; kvarts, t.v., klorit, mitten, sericit, t.h. / *Hydrothermal alteration, local; quartz, left, chlorite, middle, sericite, right*

Ignimbritstrimmig, t.v., lagrad, mitten, kuddlavestruktur, t.h. / *Eutaxitic, left, bedded, middle, pillow structure, right*

Sfärulitförande, t.v., mandelstensförande, t.h. / *Spherulitic, left, amygdaloidal, right*

Vulkanisk breccia, t.v., vulkanoklastit, mitten, koherent vulkanit, t.h. / *Volcanic breccia, left, volcaniclastic rock, middle, coherent volcanic rock, right*

a ab ak ar c — Andalusit (a), albit (ab), aktinolit (ak), arsenikkis (ar), cordierit (c) / *Andalusite (a), albite (ab), actinolite (ak), arsenopyrite (ar), cordierite (c)*

e g gf h kc — Epidot (e), granat (g), grafit (gf), hornblände (h), kalcit (kc) / *Epidote (e), garnet (g), graphite (gf), hornblende (h), calcite (kc)*

kl m mt s t — Klorit (kl), sericit (m), magnetit (mt), sillimanit (s), turmalin (t) / *Chlorite (kl), sericite (m), magnetite (mt), sillimanite (s), tourmaline (t)*

B M — Breccia, t.v., mylonit, t.h. / *Breccia, left, mylonite, right*

FJÄLLKEDJAN
CALEDONIDES

[1,2] Övre skollberggrunden / *Upper Allochthon*

Bas för övre skollberggrunden / *Base of Upper Allochthon*

[1,2] Mellersta skollberggrunden / *Middle Allochthon*

Bas för mellersta skollberggrunden / *Base of Middle Allochthon*

[1,2] Undre skollberggrunden / *Lower Allochthon*

Bas för undre skollberggrunden / *Base of Lower Allochthon*

SEDIMENTÄR PÅLAGRING (Neoproterozoikum till undre Paleozoikum)
SEDIMENTARY COVER (Neoproterozoic to lower Palaeozoic)

[1,2] Kvartsit, siltsten, lerskiffer och alunskiffer / *Quartzite, siltstone, shale, and alum shale*

FENNOSKANDISKA SKÖLDEN (Arkeikum–Paleoproterozoikum)
FENNOSCANDIAN SHIELD (Archaean–Palaeoproterozoic)

Svekokarelska intrusivbergarter
Svecokarelian intrusive rocks

Sen- till postsvekokarelska intrusivbergarter, ca 1,82–1,76 Ga / *Late to postsvecokarelian intrusive rocks, c. 1.82–1.76 Ga*

[1,2] Diabas (<1,8 Ga) / *Diabase (<1.8 Ga)*

[1] Intrusivbergart (Revsundssviten, Skellefte-Härnösviten) / *Intrusive rock (Revsund suite, Skellefte-Härnö suite)*

[2,5] Felsisk intrusivbergart (Revsundssviten) / *Felsic intrusive rock (Revsund suite)*

[4] Granit (Revsundssviten) / *Granite (Revsund suite)*

[4,6 | 3,4,6] Granit, småporfyrisk, t.v., dito, grovporfyrisk, t.h. (Revsundssviten) / *Granite, finely porphyritic, left, ditto, coarsely porphyritic, right (Revsund suite)*

[3 | 6] Granodiorit, t.v., kvartsmonzonit–kvartsmonzodiorit, t.h. (Revsundssviten) / *Granodiorite, left, quartz monzonite to quartz monzodiorite, right (Revsund suite)*

[2] Mafisk intrusivbergart (Revsundssviten) / *Mafic intrusive rock (Revsund suite)*

[6] Gabbro (Revsundssviten) / *Gabbro (Revsund suite)*

[4 | 4] Kvartsmonzodiorit–granodiorit, t.v., gabbro–kvartsdiorit, t.h. (Revsundssviten) / *Quartz monzodiorite–granodiorite, left, gabbro–quartz diorite, right (Revsund suite)*

[2,5] Intrusivbergart (Skellefte-Härnösviten) / *Intrusive rock (Skellefte-Härnö suite)*

[5 | 5] Granit, t.v., dito, grovporfyrisk, t.h. (Skellefte-Härnösviten) / *Granite, left, ditto, coarsely porphyritic, right (Skellefte-Härnö suite)*

[3] Granit med körtlar av pegmatit (Skellefte-Härnösviten) / *Granite with small veins of pegmatite (Skellefte-Härnö suite)*

Tidigsvekokarelska intrusivbergarter, ca 1,88–1,86 Ga / *Early Svecokarelian intrusive rocks, c. 1.88–1.86 Ga*

[1 | 2] Intrusivbergart, t.v., felsisk intrusivbergart, t.h. (Pertitmonzonitsviten) / *Intrusive rock, left, felsic intrusive rock, right (Perthite monzonite suite)*

[6] Granit–kvartsmonzonit (Pertitmonzonitsviten, Gallejaurtyp) / *Granite to quartz monzonite (Perthite monzonite suite, Gallejaur type)*

[6] Kvartsmonzodiorit–granodiorit (Pertitmonzonitsviten, Gallejaurtyp) / *Quartz monzodiorite to granodiorite (Perthite monzonite suite, Gallejaur type)*

[6] Granit–granodiorit (Pertitmonzonitsviten, Högnästyp) / *Granite–granodiorite (Perthite monzonite suite, Högnäs type)*

[2] Mafisk intrusivbergart (Pertitmonzonitsviten) / *Mafic intrusive rock (Perthite monzonite suite)*

[6] Gabbro–kvartsdiorit (Pertitmonzonitsviten, Gallejaur- och Högnästyp) / *Gabbro–quartz diorite (Perthite monzonite suite, Gallejaur, and Högnäs types)*

Tidigsvekokarelska intrusivbergarter, ca 1,96–1,86 Ga / *Early Svecokarelian intrusive rocks, c. 1.96–1.86 Ga*

[1 | 2] Intrusivbergart, t.v., felsisk intrusivbergart, t.h. (Jörn GI-typ och Knaftentyp) / *Intrusive rock, left, felsic intrusive rock, right (Jörn GI and Knaften types)*

[3 | 3] Granitoid, t.v., dito, finkornig, t.h. / *Granitoid, left, ditto, fine-grained, right*

[3 | 3] Granit, t.v., granit–tonalit, t.h. / *Granite, left, granite–tonalite, right*

[3,4,5 | 3,5,6] Granodiorit, t.v., granodiorit–tonalit, t.h. / *Granodiorite, left, granodiorite–tonalite, right*

[3 | 3] Tonalit, t.v., dito, finkornig, t.h. / *Tonalite, left, ditto, fine-grained, right*

[6 | 6] Granitporfyr, t.v., granit–granodiorit, t.h. (Jörn GI-typ) / *Granite porphyry, left, granite–granodiorite, right (Jörn GI type)*

[2,3,5] Mafiska intrusivbergarter (Jörn GI-typ och Knaftentyp) / *Mafic intrusive rocks (Jörn GI and Knaften types)*

[3,4,6 | 3,4] Gabbro, t.v., diorit, t.h. / *Gabbro, left, diorite, right*

[4,5] Ultramafit / *Ultramafic rock*

Svekofenniska ytbergarter
Svecofennian supracrustal rocks

[1,2] Vulkanisk bergart (ca 1,81–1,80 Ga, Dobblongruppen) / *Volcanic rock (c. 1.81–1.80 Ga, Dobblon Group)*

Svekofenniska ytbergarter, ca 1,88–1,86 Ga / *Svecofennian supracrustal rocks, c. 1.88–1.86 Ga*

[1,2] Vulkanisk bergart (Arvidsjaurgruppen, Vargforsgruppen) / *Volcanic rock (Arvidsjaur Group, Vargfors Group)*

[4] Ryolit, lava eller subvulkanisk intrusion (Arvidsjaurgruppen) / *Rhyolite, lava or subvolcanic intrusion (Arvidsjaur Group)*

[4,6] Basaltisk komatiit (Vargforsgruppen) / *Basaltic komatiite (Vargfors Group)*

[4,6 | 6] Andesit–basalt, plagioklasporfyrisk, t.v., basalt, amfibolporfyrisk, t.h. (Vargforsgruppen) / *Andesite–basalt, plagioclase porphyritic, left, basalt, amphibole porphyritic, right (Vargfors Group)*

[6 | 6] Ultramafisk intrusion, t.v., gabbro, t.h. (Vargforsgruppen) / *Ultramafic intrusion, left, gabbro, right (Vargfors Group)*

[6 | 6] Ryolit, kvartsporfyrisk, t.v., dacit, plagioklasporfyrisk, t.h. (Vargforsgruppen) / *Rhyolite, quartz porphyritic, left, dacite, plagioclase porphyritic, right (Vargfors Group)*

[4] Dacit, subvulkanisk intrusion (Vargforsgruppen) / *Dacite, subvolcanic intrusion (Vargfors Group)*

[6 | 6] Konglomerat; granitklastdominerat (Abborrtjärntyp), t.v., dominerat av subaeriska vulkanitklaster (Dödmanbergstyp), t.h. (Vargforsgruppen) / *Conglomerate; granite clast dominated (Abborrtjärn type), left, dominated by subaerial volcanic clasts (Dödmanberg type), right (Vargfors Group)*

[6 | 6] Konglomerat; kalkcementerat (Båthustyp), t.v., vulkaniskt (Menstråsktyp), t.h. (Vargforsgruppen) / *Conglomerate; lime-cemented (Båthus type), left, volcanic (Menstråsk type), right (Vargfors Group)*

[6 | 4,6] Sandsten, t.v., gråvacka, t.h. (Vargforsgruppen) / *Sandstone, left, greywacke, right (Vargfors Group)*

[4,6] Argillit (Vargforsgruppen) / *Agillite (Vargfors Group)*

Svekofenniska ytbergarter, ca 1,96–1,86 Ga / *Svecofennian supracrustal rocks, c. 1.96–1.86 Ga*

[4,6 | 6] Basalt–andesit, t.v., dito, fältspatporfyrisk, t.h. (Skelleftegruppen) / *Basalt–andesite, left, ditto, feldspar porphyritic, right (Skellefte Group)*

[3 | 6] Felsisk vulkanit; jämnkornig, t.v., fältspatporfyrisk, t.h. (Skelleftegruppen) / *Felsic volcanic; even-grained, left, feldspar porphyritic, right (Skellefte Group)*

[3] Ryolit (Skelleftegruppen) / *Rhyolite (Skellefte Group)*

[3,4,6 | 3] Ryolit; kvartsporfyrisk, t.v., fältspatporfyrisk, t.h. (Skelleftegruppen) / *Rhyolite; quartz porphyritic, left, feldspar porphyritic, right (Skellefte Group)*

[6 | 3,6] Ryolit, kvarts-fältspatporfyrisk, t.v., dito, vulkanoklastisk, t.h. (Skelleftegruppen) / *Rhyolite, quartz-feldspar porphyritic, left, ditto, volcaniclastic, right (Skellefte Group)*

[4] Ryolit–dacit, plagioklas- och kvartsporfyrisk (Skelleftegruppen) / *Rhyolite–dacite, quartz-feldspar porphyritic (Skellefte Group)*

[4,6] Ryolit–dacit (Skelleftegruppen) / *Rhyolite–dacite (Skellefte Group)*

[3] Dacit (Skelleftegruppen) / *Dacite (Skellefte Group)*

[3,6 | 3] Dacit; fältspatporfyrisk, t.v., kvarts-fältspatporfyrisk, t.h. (Skelleftegruppen) / *Dacite; feldspar porphyritic, left, quartz-feldspar porphyritic, right (Skellefte Group)*

[6] Dacit–andesit (Skelleftegruppen) / *Dacite–andesite (Skellefte Group)*

[1,2,5] Vulkanisk bergart (Bottniska supergruppen, Skelleftegruppen) / *Volcanic rock (Bothnian supergroup, Skellefte Group)*

[6] Argillit (Skelleftegruppen) / *Argillite (Skellefte Group)*

[1,2,3,5] Kristallin karbonatsten (odifferentierad) / *Crystalline carbonate rock (undifferentiated)*

[1,2,3,5] Sedimentär bergart och basalt (odifferentierad) / *Sedimentary rock and basalt (undifferentiated)*

[3 | 3] Gråvacka, t.v., svartskiffer, huvudsakligen geofysiskt indikerad, t.h. (odifferentierad) / *Geywacke, left, black slate, mainly interpreted from geophysical data, right (undifferentiated)*

[3,5] Basisk vulkanit (Bottniska supergruppen) / *Basic volcanic rock (Bothnian supergroup)*

[3 | 3] Basalt, t.v., andesit, t.h. (odifferentierad) / *Basalt, left, andesite, right (undifferentiated)*

Karelska bergarter
Karelian rocks

[1,2] Basalt (ca 2,40–1,96 Ga) / *Basalt (c. 2.40–1.96 Ga)*

Arkeiska bergarter
Archaean rocks

[1,2] Tonalit, trondhjemit (> ca 2,68 Ga) / *Tonalite, trondhjemite (> c. 2.68 Ga)*

Referens till kartan: Antal, I., Bergman Weihed, J., Bergström, U., Billström, K., Björk, L., Daniels, J., Eliasson, T., Febbroni, S., Frumerie, M., Greiling, R., Kathol, B., Kero, L., Kumpulainen, R.A., Lundström, H., Lundström, I., Mellqvist, C., Pettersson, J., Scherstén, A., Sköld, T., Strång, T., Stølen, L.-K., Söderman, J., Triumf, C.-A., Weihed, P., Wikström, A., Wikström, T. & Årebäck, H., 2003: Regionala geologiska och geofysiska kartor över Skelleftefältet med omnejd: Karta över mineral- och bergartsresurser samt hydrotermalomvandlingar. *Sveriges geologiska undersökning Ba 57:3.*

Reference to the map: Antal, I., Bergman Weihed, J., Bergström, U., Billström, K., Björk, L., Daniels, J., Eliasson, T., Febbroni, S., Frumerie, M., Greiling, R., Kathol, B., Kero, L., Kumpulainen, R.A., Lundström, H., Lundström, I., Mellqvist, C., Pettersson, J., Scherstén, A., Sköld, T., Strång, T., Stølen, L.-K., Söderman, J., Triumf, C.-A., Weihed, P., Wikström, A., Wikström, T. & Årebäck, H., 2003: Regional geological and geophysical maps of the Skellefte District and surrounding areas. Map of mineral and bedrock resources and hydrothermal alterations. *Sveriges geologiska undersökning Ba 57:3.*

Huvudkontor/*Head Office*: Box 670, Besök/*Visit* Villavägen 18, SE-751 28 Uppsala, *Sweden*, Tel: +46(0) 18 17 90 00, Fax: +46(0) 18 17 92 10, E-post: sgu@sgu.se, URL: http://www.sgu.se

Filialkontor/*Regional Offices*: Geovetarcentrum, Guldhedsgatan 5A, SE-413 20 Göteborg, *Sweden*, Tel: +46(0) 31 708 26 50, Fax: +46(0) 31 708 26 75, E-post: gbg@sgu.se

Kiliansgatan 10, SE-223 50 Lund, *Sweden*, Tel: +46(0) 46 31 17 70, Fax: +46(0) 46 31 17 99, E-post: lund@sgu.se

Skolgatan 4, SE-930 70 Malå, *Sweden*, Tel: +46(0) 953 346 00, Fax: +46(0) 953 216 86, E-post: mala@sgu.se

Box 16247, SE-103 24 Stockholm, *Sweden*, Tel: +46(0) 8 545 21 500, Fax: +46(0) 8 24 68 14, E-post: stockholm@sgu.se

© Sveriges geologiska undersökning (SGU), 2003

Medgivande behövs från SGU för varje form av mångfaldigande eller återgivande av denna karta. Detta innefattar inte bara kopiering utan även digitalisering eller överföring till annat medium.

Topografiskt underlag: Ur GSD - Översiktskartan, © Lantmäteriet, Gävle. Dnr: L2002/174.
Geografiska längden är räknad från Greenwich, Gauss' projektion.

Godkänd från sekretessynpunkt för spridning. Lantmäteriet 1996-10-30

Tryck: Ljungföretagen Örebro, 2003

ISSN 0373-2657
ISBN 91-7158-678-4