KARTA

ÖVER

EXPORTFÄLTET

BELÄGET INOM

GRÄNGESBERGS MALMFÄLT

LUDVIKA KOMMUN
I ~~GRANGÄRDE SOCKEN~~ KOPPARBERGS LÄN

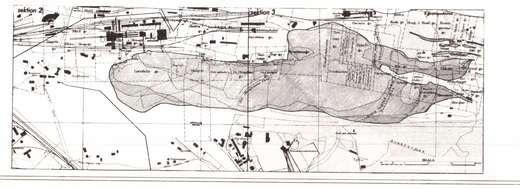
Upprättad på grund av äldre kartor i skala 1:800

Kartarbetet avslutat år 1960

John Ericsson

Legitimerad gruvmätare

SKALA 1:1000



SEKTION 3

Horisontalskärningar

Längdprofiler

Innehållsförteckning

	Blad
Anteckningar om kartans komplettering	A_1
Diverse beteckningar	A_1
Geologiska beteckningar	A_1
Beskrivning och koordinatförteckning	A_0
Topografiskt dagblad	B_1
Geologiskt dagblad	C_1
Horisontalskärning på c:a 35 m. nivå	C_2
» 70 » »	C_3
» 110 » »	C_4
» 150 » »	C_5
» 190 » »	C_6
» 230 » »	C_7
» 270 » »	C_8
» 310 » »	C_9
» 360 » »	C_{10}
» 410 » »	C_{11}
» 460 » »	C_{12}
» 493 » »	C_{13}
» 500 » »	C_{14}
» 515 » »	C_{15}
» 535 » »	C_{16}
» 554 » »	C_{17}
» 573 » »	C_{18}
» 592 » »	C_{19}
» 611 » »	C_{20}
» 650 » »	C_{21}

Längdprofil	av	skärning	A – A	E_1
»	»	»	B – B	E_2
»	»	»	C – C	E_3
»	»	»	D – D	E_4
»	»	»	E – E	E_5

Anteckningar över kartans komplettering

Mätningen avslutad	Mätningen inlagd på kartan	Förrättningsman	Anmärkningar
Jan - 90	Feb - 91	Ulv Pettersson	

Diverse beteckningar

Sänkning eller dagöppning

Vattenfylld dagöppning

Ras i dagen

Fullständigt fyllda gravor i dagen

Varphög (Neutral Tint)

Jordslänt

Jordtipp

Berg i dagen (Sepia)

Barrskog (a) lövskog (b) (a) (b)

Gärdesgård eller staket med grind (Yellow Ochre)

Vattensamling med dike (Prussian Blue)

Slamvattenledning med slamdamm (Sepia)

Odlad mark (Gamboge)

Byggnad (Light Red)

Kärr eller mosse (Burnt Sienna)

Väg och gångstig (Yellow Ochre)

Järnvägsspår

Lastkaj

Smalspårig utfraktsbana på marken (a), på bockar (b) (a) (b)

Vägbro av trä (a), av järn eller betong (b) (Yellow Ochre) (a) (b)

Gräns för inlöst område (Tusch, Carmin)

Ägogräns med brytningspunkt

Anm: Utbr. rum igentyllt med rasberg

Elektrisk högspännings-ledning

» medel - och lågspänningsledning

Diamant- och provborrhål

Bockort å horisontalblad (a) å vertikalblad (b) (a) (b)

Murad eller betonggjuten ort å horisontalblad (a) å vertikalblad (b) (a) (b)

Betonggjutet eller murat schakt

Timrat schakt (Yellow Ochre)

Triangelpunkt å dagblad

Teodolitmätt polygonpunkt

Märkpunkt i allmänhet

Avvägning å sula (a) tak (b) skärningskontur (c) (a) (b) (c) (Ultramarin) (Carmin)

Konnektionslinjer med konnektionspunkt

Skärningsplans spår i kartplanet

Skärningsytans spår i kartplanet (Tusch, Carmin) A A

Kontur å gruvrum el.dyl. bakom el. under skärningsplanet (a) Kontur å gruvrum el.dyl. framför el. över skärningsplanet (b) (a) (b)

Osäker kontur

Inmätt kontur i gruvrum (a) vid sänkning (b) (a) (c)

Sänkning till underliggande horisontalskärning (c) (b)

Stig från sulan uppåt (a) till sulan nedifrån (b) passerande sulan (c) (a) (b) (c)

Utmålsgräns med röse (a) (Tusch, Zinnober)

» utan röse (b) (Tusch, Zinnober)

a b

Geologiska beteckningar

Svartmalm (New Blue)	Leptit (Chrome Yellow)	Sköl (Light Red + Light Red)	Amfibolitgångar (Sap Green)
Blodsten (New Blue + Vermillion)	Pegmatit (Crimson Lake + Crimson L.)	Skarn (Hookers Green Dark (lt))	Kvarts (Crimson Lake)
	Diabas (Violet Carmine)	Granit (Light Red)	Metabasit (Sap Green)

Exportfältet, sektion 3

Sköttgr. utmål 1829

Jakobinagr. utmål 95

Norra Galtryggsgr. utmål 1829

Norra och Södra Äkergr. 1785

Storbottengr. utmål 1829

Sjustjärnegr. utmål 1785

Klenshyttebr. utmål 1785

Timmergr. utmål 1785

Per Danielsgr. utmål 1829

Nya Västansjöbr. utmål 1855

Gamla Västansjöbr. utmål 1785

Enkullgr. utmål 1785

Prästklacken utmål 1785

Rävälabr. utmål 1785

Gonäsbr. utmål 1785

Sumnansjöbr. utmål 1785

Norrhyttebr. utmål 1785

Saxhyttebr. utmål 1785

Åbäckshyttebr. utmål 1785

Borgärdesbr. utmål 1883

Vävspolen utmål 1872

Oscaragr. utmål 1873

Högå Visan 1873

Södra Buskg. utmål 1869

Drag -och Buskgr. utmål 1785

Sörgr. utmål 1838

Norra Mossgr. utmål 1887

Sten -och Kvistgr. 1838

S:a Aldergr. 1873

Stålgr. utmål 1887

Väderhällsgr. utmål 1838

Pinngr. utmål 1838

Säggr. utmål 1873

Norra Grindgr. utmål 1873

Kilgr. utmål 1915

Södra Grindgr. utmål 1873

Södra Dobbkärrsgr. utmål 1785

Norra Dobbkärrsgr. utmål 1785

Rännaren utmål 1785

Storsten 1:sta skiftet 1785

Storsten 2:dra skiftet 1785

Strandgr. utmål 1788

Kvarngärdesgr. utmål 1785

Södra Spårgr. utmål 1785

Norra Spårgr. utmål 1785

Kritgr. utmål 1785

Rävåla Snöret utmål 1785

Anrikningsverk

Bergslagsskolan

Gruvskogen

Jakobinaschaktet

Jan Abrahamstorp

Carl Johan schaktet

Dobbtjärnet

Skala 1:1000

Topografiskt dagblad

Exportfältet, sektion 3

E

Höga Visan

Bergslagsschaktet

Jakobinaschaktet

B

Timmergr.

C

D

Slogbergsskölen

E

D

Väderhållet

C

B

Mossgr.

Galtstrecket

Karl-Johan

Mellanfältet

Strandberget

A

Carl Johan schaktet

C₁

Skala 1:1000

Geologiskt dagblad

Exportfältet, sektion 3

Jakobinaschaktet

Bergslagsschaktet

Carl Johan schaktet

Höga Visan

Slogbergsskölen

Timmergr.

Galtstrecket

Mellanfältet

Karl-Johan

Väderhällen

Stålgruvan

Stålgruvan

Väderhällen

Mossgr.

Stranåberget

A

B

B

C

D

D

E

E

E

E

x = 1 500

x = 1 400

x = 1 300

x = 1 200

x = 1 100

x = 1 000

x = 900

x = 800

y = 3 000

y = 3 100

y = 3 200

y = 3 300

y = 3 400

y = 3 500

y = 3 600

y = 3 700

y = 3 800

y = 3 900

y = 4 000

14—30

14—32

14—34

14—36

14—38

14—40

12—30

12—32

12—34

12—36

12—38

12—40

10—30

10—32

10—34

10—36

10—38

10—40

8—30

8—32

8—34

8—36

8—38

8—40

C₂

Skala 1:1000

Horisontalskärning 35 m

Exportfältet, sektion 3

Jakobinaschaktet

Timmergr.

Galtstrecket

Karl-Johan

Mellanfältet

Höga Visan

Bergslagsschaktet

Slogbergsskölen

Stålgruvan

Väderhällen

Mossgr.

Strandberget

Carl Johan schaktet

A B C D E

C₃

Skala 1:1000

Horisontalskärning 70 m

Exportfältet, sektion 3

Bergslagsschaktet

Jakobinaschaktet

Timmergr.

Höga Visan

Väderhällen

Slogbergsskölen

Stålgruvan

Kruthorn

Mossgr.

Galtstrecket

Karl-Johan

Mellanfältet

Strandberget

Carl Johan schaktet

Brynäsgrundet

A

B

C

D

E

C₄

Skala 1:1000

Horisontalskärning 110 m

Exportfältet, sektion 3

Jakobinaschaktet

Timmergr.

Bergslagsschaktet

Höga Visan

Slogbergsskölen

Stålgruvan

Väderhällen

Kruthornet

Malmgrs

Galtstrecket

Mellanfältet

Karl-Johan

Strandberget

Carl Johan schaktet

Byfrintsgrundsvägen 201 kV

A

B

C

D

E

C_5

Skala 1:1000

Horisontalskärning 150 m

Exportfältet, sektion 3

Jakobinaschaktet
Timmergr.
Höga Visan
Bergslagsschaktet
Väderhällen
Slogbergsskölen
Stålgruvan
Kruthornet
Mossgr.
Galtstrecket
Mellanfältet
Karl-Johan
Carl Johan schaktet
Strandberget
Bryningsgräns dagen 207 m. avv.
Nr 145
Nr 127
A
B
C
D
E

C6

Skala 1:1000

Horisontalskärning 190 m

Exportfältet, sektion 3

Jakobinaschaktet
Timmergr.
Karl-Johan
Galtstrecket
Mellanfältet
Höga Visan
Bergslagsschaktet
Slogbergsskölen
Stålgruvan
Väderhällen
Mosgr.
Bytningsgrav
Strandberget
Carl Johan schaktet
Kruthornet

Skala 1:1000

Horisontalskärning 230 m

Exportfältet, sektion 3

Jakobinaschaktet
Timmergr.
Höga Visan
Bergslagsschaktet
Slogbergsskölen
Karlgr.
Kruthornet
Väderhällen
Mossgr.
Karl-Johan
Galtstrecket
Strandberget
Mellanfältet
Carl Johan schaktet
Bryttningsgr.
A
B
C
D
E

C8

Skala 1:1000

Horisontalskärning 270 m

Exportfältet, sektion 3

Jakobinaschaktet

Timmergr.

Karl-Johan

Höga Visan

Bergslagsschaktet

Slogbergsskölen

Stålarnvan

Väderhällen

Mossgr.

Strandberget

Kruphornet

500 m ö.h.

C9

Skala 1:1000

Horisontalskärning 310 m

Exportfältet, sektion 3

Jakobinaschaktet

Bergslagsschaktet

Höga Visan

Timmergr.

Karl-Johan

Galtstrecket

Mellanfältet

Strandberget

Bergslagsstråket – 202 m ö.h.

C10

Skala 1:1000

Horisontalskärning 360 m

Exportfältet, sektion 3

Jakobinaschaktet

Ventilationsschakt

Dynamitmagasin

Rep.verkst.

Timmergr.

Höga Kvan

Bergslagsschaktet

Strandberget

Mellanfältet

Karl-Johan

Nr 60

Nr 61

Nr 95

Nr 98

Nr 225

Nr 232

Nr 240

Nr 242

Nr 243

Nr 244

Nr 245

Nr 246

Nr 247

Nr 248

Nr 249

Nr 250

Nr 251

Nr 252

Nr 253

Nr 254

Nr 255

Nr 256

Nr 257

Nr 258

Nr 259

Nr 260

Nr 261

Nr 262

Nr 263

Nr 264

Nr 265

Nr 266

Nr 267

Nr 268

Nr 269

Nr 270

Nr 271

Nr 272

Nr 273

Nr 274

Nr 275

Nr 276

Nr 277

Nr 278

Nr 279

Nr 280

Nr 281

Nr 282

Nr 283

Nr 284

Nr 285

Nr 286

Nr 287

Nr 288

Nr 289

Nr 290

Nr 291

Nr 292

Nr 293

Nr 294

Nr 295

Nr 296

Nr 297

Nr 298

Nr 299

Nr 300

Nr 301

Nr 302

Nr 303

Nr 304

Nr 305

Nr 306

Nr 307

Nr 308

Nr 309

Nr 310

Nr 311

Nr 312

Nr 313

Nr 314

Nr 315

Nr 316

Nr 317

Nr 318

Nr 319

Nr 320

Nr 321

Nr 322

Nr 323

Nr 324

Nr 325

Nr 326

Nr 327

Nr 328

Nr 329

Nr 330

Nr 331

Nr 332

Nr 333

Nr 334

Nr 335

Nr 336

Nr 337

Nr 338

Nr 339

Nr 340

Nr 341

Nr 342

Nr 343

Nr 344

Nr 345

Nr 346

Nr 347

Nr 348

Nr 349

Nr 350

Nr 351

Nr 352

Nr 353

Nr 354

Nr 355

Nr 356

Nr 357

Nr 358

Nr 359

Nr 360

Nr 361

Nr 362

Nr 363

Nr 364

Nr 365

Nr 366

Nr 367

Nr 368

Nr 369

Nr 370

Nr 371

Nr 372

Nr 373

Nr 374

Nr 375

Nr 376

Nr 377

Nr 378

Nr 379

Nr 380

Nr 381

Nr 382

Nr 383

Nr 384

Nr 385

Nr 386

Nr 387

Nr 388

Nr 389

Nr 390

Nr 391

Nr 392

Nr 393

Nr 394

Nr 395

Nr 396

Nr 397

Nr 398

Nr 399

Nr 400

Nr 401

Nr 402

Nr 403

Nr 404

Nr 405

Nr 406

Nr 407

Nr 408

Nr 409

Nr 410

Nr 411

Nr 412

Nr 413

Nr 414

Nr 415

Nr 416

Nr 417

Nr 418

Nr 419

Nr 420

Nr 421

Nr 422

Nr 423

Nr 424

Nr 425

Nr 426

Nr 427

Nr 428

Nr 429

Nr 430

Nr 431

Nr 432

Nr 433

Nr 434

Nr 435

Nr 436

Nr 437

Nr 438

Nr 439

Nr 440

Nr 441

Nr 442

Nr 443

Nr 444

Nr 445

Nr 446

Nr 447

Nr 448

Nr 449

Nr 450

Nr 451

Nr 452

Nr 453

Nr 454

Nr 455

Nr 456

Nr 457

Nr 458

Nr 459

Nr 460

Nr 461

Nr 462

Nr 463

Nr 464

Nr 465

Nr 466

Nr 467

Nr 468

Nr 469

Nr 470

Nr 471

Nr 472

Nr 473

Nr 474

Nr 475

Nr 476

Nr 477

Nr 478

Nr 479

Nr 480

Nr 481

Nr 482

Nr 483

Nr 484

Nr 485

Nr 486

Nr 487

Nr 488

Nr 489

Nr 490

Nr 491

Nr 492

Nr 493

Nr 494

Nr 495

Nr 496

Nr 497

Nr 498

Nr 499

Nr 500

Nr 501

Nr 502

Nr 503

Nr 504

Nr 505

Nr 506

Nr 507

Nr 508

Nr 509

Nr 510

Nr 511

Nr 512

Nr 513

Nr 514

Nr 515

Nr 516

Nr 517

Nr 518

Nr 519

Nr 520

Nr 521

Nr 522

Nr 523

Nr 524

Nr 525

Nr 526

Nr 527

Nr 528

Nr 529

Nr 530

Nr 531

Nr 532

Nr 533

Nr 534

Nr 535

Nr 536

Nr 537

Nr 538

Nr 539

Nr 540

Nr 541

Nr 542

Nr 543

Nr 544

Nr 545

Nr 546

Nr 547

Nr 548

Nr 549

Nr 550

Nr 551

Nr 552

Nr 553

Nr 554

Nr 555

Nr 556

Nr 557

Nr 558

Nr 559

Nr 560

Nr 561

Nr 562

Nr 563

Nr 564

Nr 565

Nr 566

Nr 567

Nr 568

Nr 569

Nr 570

Nr 571

Nr 572

Nr 573

Nr 574

Nr 575

Nr 576

Nr 577

Nr 578

Nr 579

Nr 580

Nr 581

Nr 582

Nr 583

Nr 584

Nr 585

Nr 586

Nr 587

Nr 588

Nr 589

Nr 590

Nr 591

Nr 592

Nr 593

Nr 594

Nr 595

Nr 596

Nr 597

Nr 598

Nr 599

Nr 600

Nr 601

Nr 602

Nr 603

Nr 604

Nr 605

Nr 606

Nr 607

Nr 608

Nr 609

Nr 610

Nr 611

Nr 612

Nr 613

Nr 614

Nr 615

Nr 616

Nr 617

Nr 618

Nr 619

Nr 620

Nr 621

Nr 622

Nr 623

Nr 624

Nr 625

Nr 626

Nr 627

Nr 628

Nr 629

Nr 630

Nr 631

Nr 632

Nr 633

Nr 634

Nr 635

Nr 636

Nr 637

Nr 638

Nr 639

Nr 640

Nr 641

Nr 642

Nr 643

Nr 644

Nr 645

Nr 646

Nr 647

Nr 648

Nr 649

Nr 650

Nr 651

Nr 652

Nr 653

Nr 654

Nr 655

Nr 656

Nr 657

Nr 658

Nr 659

Nr 660

Nr 661

Nr 662

Nr 663

Nr 664

Nr 665

Nr 666

Nr 667

Nr 668

Nr 669

Nr 670

Nr 671

Nr 672

Nr 673

Nr 674

Nr 675

Nr 676

Nr 677

Nr 678

Nr 679

Nr 680

Nr 681

Nr 682

Nr 683

Nr 684

Nr 685

Nr 686

Nr 687

Nr 688

Nr 689

Nr 690

Nr 691

Nr 692

Nr 693

Nr 694

Nr 695

Nr 696

Nr 697

Nr 698

Nr 699

Nr 700

Nr 701

Nr 702

Nr 703

Nr 704

Nr 705

Nr 706

Nr 707

Nr 708

Nr 709

Nr 710

Nr 711

Nr 712

Nr 713

Nr 714

Nr 715

Nr 716

Nr 717

Nr 718

Nr 719

Nr 720

Nr 721

Nr 722

Nr 723

Nr 724

Nr 725

Nr 726

Nr 727

Nr 728

Nr 729

Nr 730

Nr 731

Nr 732

Nr 733

Nr 734

Nr 735

Nr 736

Nr 737

Nr 738

Nr 739

Nr 740

Nr 741

Nr 742

Nr 743

Nr 744

Nr 745

Nr 746

Nr 747

Nr 748

Nr 749

Nr 750

Nr 751

Nr 752

Nr 753

Nr 754

Nr 755

Nr 756

Nr 757

Nr 758

Nr 759

Nr 760

Nr 761

Nr 762

Nr 763

Nr 764

Nr 765

Nr 766

Nr 767

Nr 768

Nr 769

Nr 770

Nr 771

Nr 772

Nr 773

Nr 774

Nr 775

Nr 776

Nr 777

Nr 778

Nr 779

Nr 780

Nr 781

Nr 782

Nr 783

Nr 784

Nr 785

Nr 786

Nr 787

Nr 788

Nr 789

Nr 790

Nr 791

Nr 792

Nr 793

Nr 794

Nr 795

Nr 796

Nr 797

Nr 798

Nr 799

Nr 800

Nr 801

Nr 802

Nr 803

Nr 804

Nr 805

Nr 806

Nr 807

Nr 808

Nr 809

Nr 810

Nr 811

Nr 812

Nr 813

Nr 814

Nr 815

Nr 816

Nr 817

Nr 818

Nr 819

Nr 820

Nr 821

Nr 822

Nr 823

Nr 824

Nr 825

Nr 826

Nr 827

Nr 828

Nr 829

Nr 830

Nr 831

Nr 832

Nr 833

Nr 834

Nr 835

Nr 836

Nr 837

Nr 838

Nr 839

Nr 840

Nr 841

Nr 842

Nr 843

Nr 844

Nr 845

Nr 846

Nr 847

Nr 848

Nr 849

Nr 850

Nr 851

Nr 852

Nr 853

Nr 854

Nr 855

Nr 856

Nr 857

Nr 858

Nr 859

Nr 860

Nr 861

Nr 862

Nr 863

Nr 864

Nr 865

Nr 866

Nr 867

Nr 868

Nr 869

Nr 870

Nr 871

Nr 872

Nr 873

Nr 874

Nr 875

Nr 876

Nr 877

Nr 878

Nr 879

Nr 880

Nr 881

Nr 882

Nr 883

Nr 884

Nr 885

Nr 886

Nr 887

Nr 888

Nr 889

Nr 890

Nr 891

Nr 892

Nr 893

Nr 894

Nr 895

Nr 896

Nr 897

Nr 898

Nr 899

Nr 900

Nr 901

Nr 902

Nr 903

Nr 904

Nr 905

Nr 906

Nr 907

Nr 908

Nr 909

Nr 910

Nr 911

Nr 912

Nr 913

Nr 914

Nr 915

Nr 916

Nr 917

Nr 918

Nr 919

Nr 920

Nr 921

Nr 922

Nr 923

Nr 924

Nr 925

Nr 926

Nr 927

Nr 928

Nr 929

Nr 930

Nr 931

Nr 932

Nr 933

Nr 934

Nr 935

Nr 936

Nr 937

Nr 938

Nr 939

Nr 940

Nr 941

Nr 942

Nr 943

Nr 944

Nr 945

Nr 946

Nr 947

Nr 948

Nr 949

Nr 950

Nr 951

Nr 952

Nr 953

Nr 954

Nr 955

Nr 956

Nr 957

Nr 958

Nr 959

Nr 960

Nr 961

Nr 962

Nr 963

Nr 964

Nr 965

Nr 966

Nr 967

Nr 968

Nr 969

Nr 970

Nr 971

Nr 972

Nr 973

Nr 974

Nr 975

Nr 976

Nr 977

Nr 978

Nr 979

Nr 980

Nr 981

Nr 982

Nr 983

Nr 984

Nr 985

Nr 986

Nr 987

Nr 988

Nr 989

Nr 990

Nr 991

Nr 992

Nr 993

Nr 994

Nr 995

Nr 996

Nr 997

Nr 998

Nr 999

Nr 1000

C11

Skala 1:1000

Horisontalskärning 410 m

Exportfältet, sektion 3

C12

Skala 1:1000

Horisontalskärning 460m