

— 42 —

Alt det i leiestedet i Klodeberg hovedgrube utbrutte gods (her ogsaa fattige kokkolith-kalkspat-striper medregnet) indeholder gjennemsnitlig omkring 38 pct. jern.

Hvad *Hesslergangen* angaar saa synes her, ifølge erfaring fra de to feltorter paa forskjellig dyp hvor malmen er opfaaret, den gjennemsnitlige jernprocent i det utbrutte gods at være omtrent den samme som i hovedgruben, nemlig ca. 38 pct. jern. Men i *Hesslergangen* er malmen mere jevn end i hovedgruben. Man maa saaledes her være forberedt paa at faa litt fattigere stykmalm og litt rikere opredningsmalm end i hovedgruben (eller mindre stykmalm, men til gjengjæld mere og samtidig litt rikere anrikningsmalm).

*Kjenli grube* skal ifølge gamle opgaver holde ca. 2 pct. lavere jernindhold end Klodeberg hovedgrube ved samme skeidningsforhold. Rigtigheten av denne opgave kan dog ikke garanteres.

I mit forrige arbeide (Norges Jernmalforekomster, s. 150) sammenstilledes 55 gjennemsnitsanalyser av *fosfor* i malmen fra Klodeberg, med middel ca. *0.027 pct. fosfor*. Her medtages 44 nye analyser (hovedsagelig gjennemsnitsanalyser av pramlaster o. s. v. til Tinfos jernverk) fra driften i de senere aar:

2	analyser paa henholdsvis	0.009	og	0.010
6	— mellem	0.011	og	0.015 pct. fosfor
9	— —	0.016	„	0.020 „ —
12	— —	0.021	„	0.025 „ —
13	— —	0.026	„	0.030 „ —
1	— —	0.031	„	0.035 „ —
2	— —	0.036	„	0.040 „ —

Gjennemsnit for det hele ca. *0.023 pct. fosfor*<sup>1</sup>.

<sup>1</sup> Leilighetsvis kan, specielt i fattig malm (og i smaa druserum) iagttages nogen for øiet synbare korn av en blaagrøn apatit (benævnt *moroksit*).