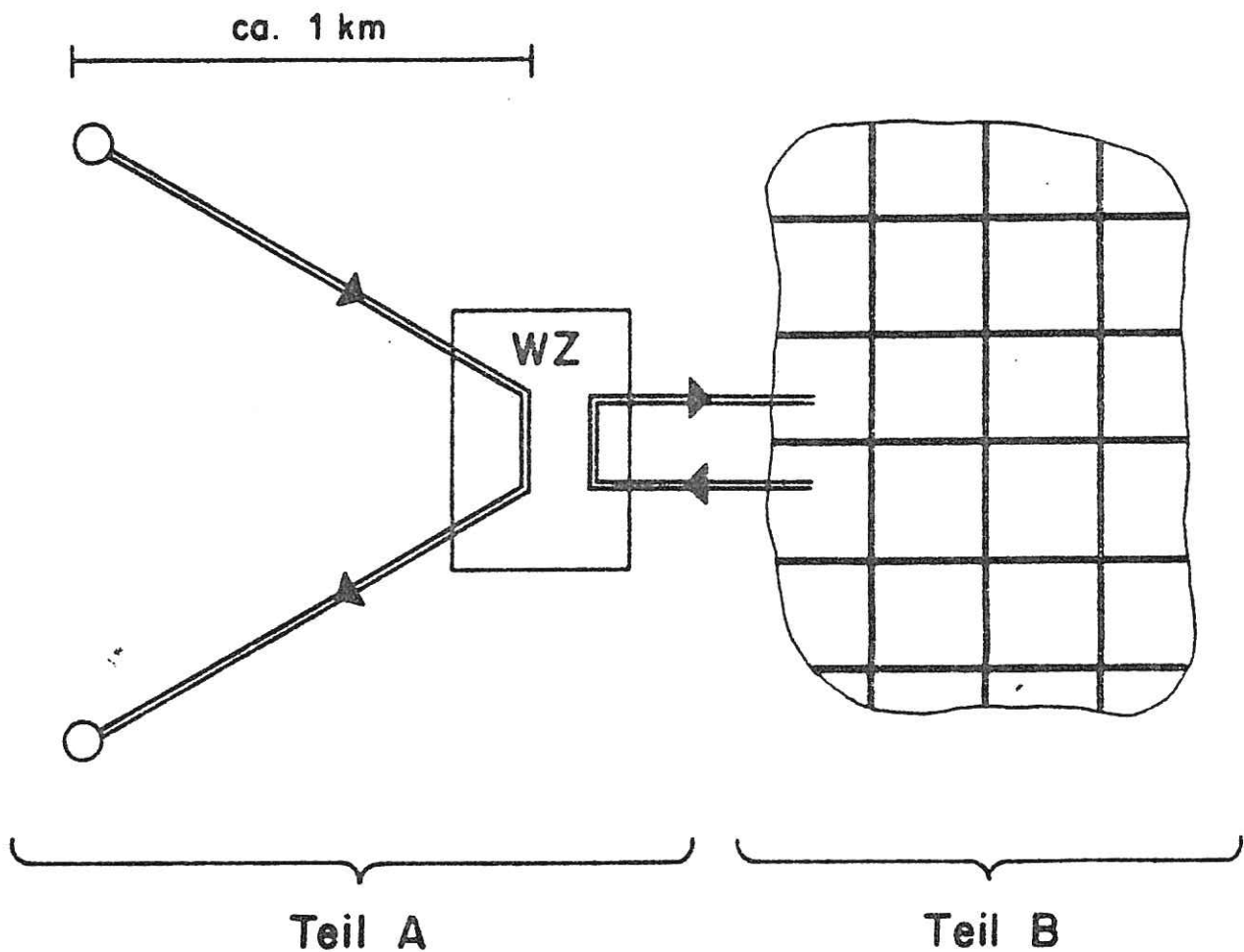


Wärmeverteilsystem geothermisch



WZ

Bohrloch
Doublet

Wärmezentrale
Wärmetauscher
Wärmepumpe
Zusatzheizung

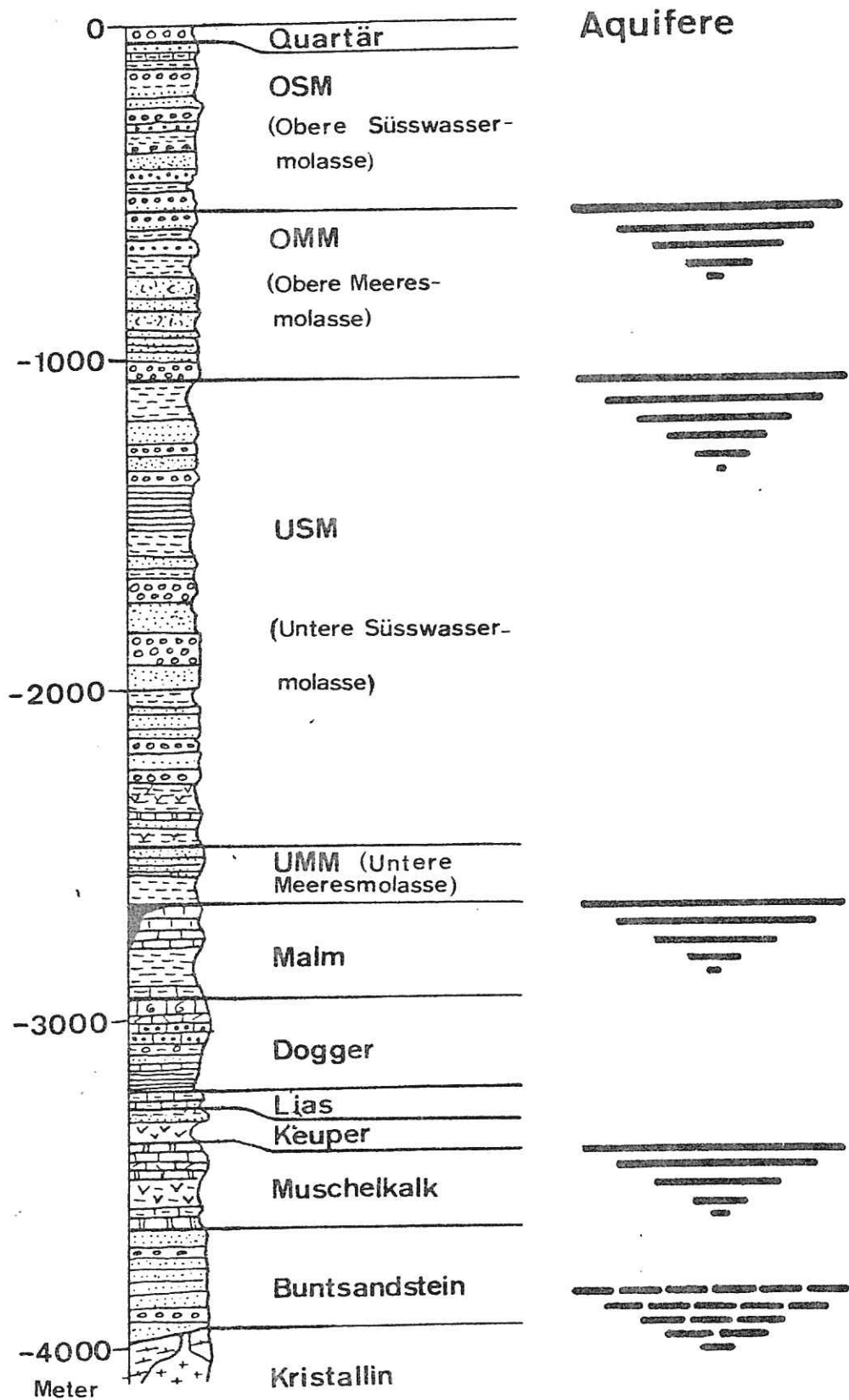
Feinverteilung
der Wärme

$20 \div 50^{\circ}\text{C}$
(Vorlauf)

$65 \div 80^{\circ}\text{C}$
(Vorlauf)

Mindestgrösse: $5 \div 10 \text{ MJ/s}$
oder ca. 3 000 (äquivalent Wärmebedarf) Personen

Figur 2



Schematisches stratigraphisches Profil durch das Mittelland

Figur

Marktstudie KGS: Marktpotential

Kategorie	Zahl/Agglom.	Einwohner
A-1	12	350'000
B-1	11	70'000
A-2	42	1'300'000
B-2	53	350'000

A : dichte Agglomeration

B : mittlere Siedlungsdichte

1 : Porositäten nachgewiesen

2 : Porositäten wahrscheinlich

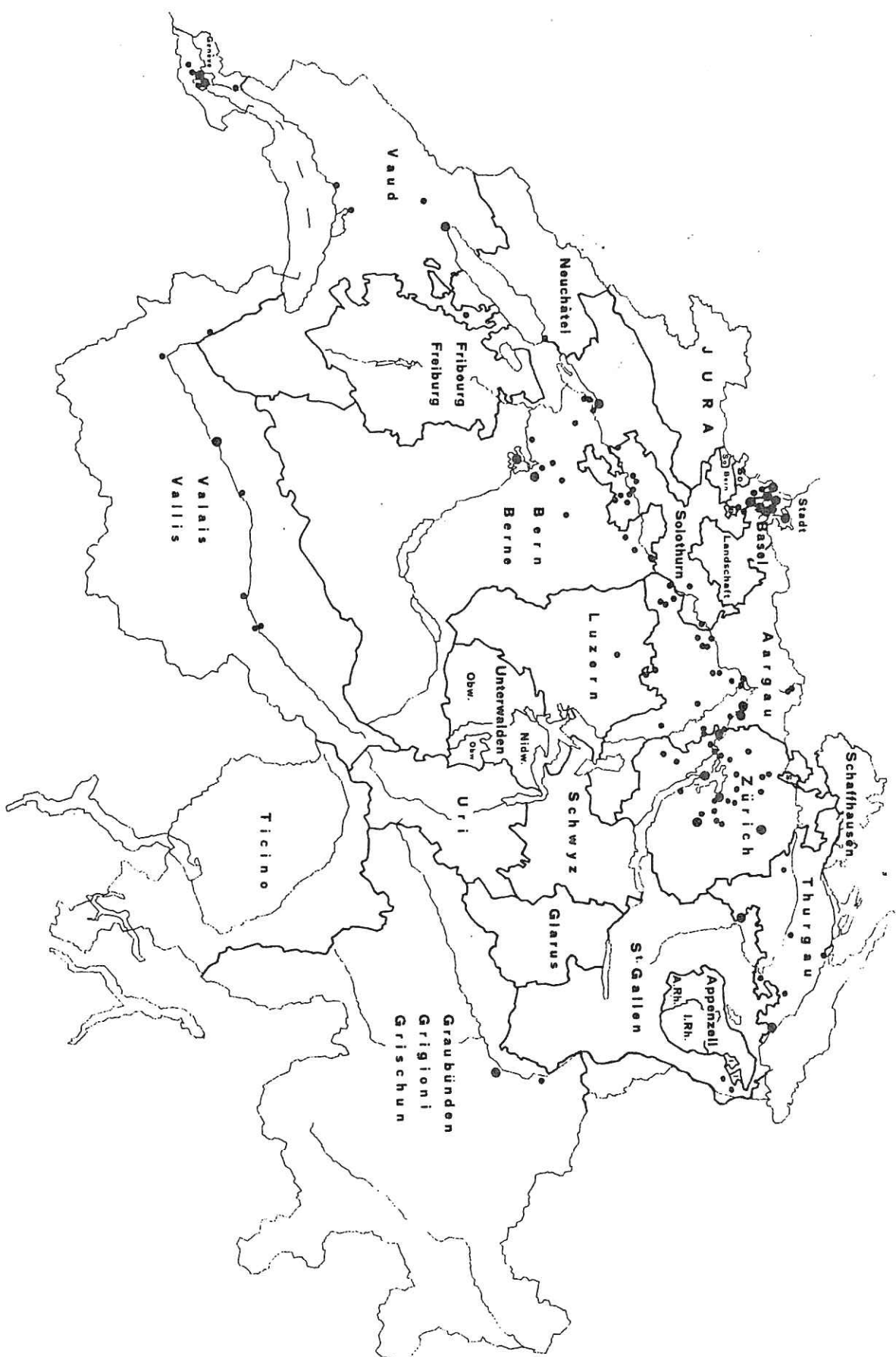


FIGURE 1:

Emplacement des 118 agglomérations
les plus intéressantes

- Communes de catégorie A-1
et agglomérations de plus de 20 000 habitants
- Autres agglomérations