

KWP Langenfeld

Wärmenetzpotenzial und Geothermiepotezial

Legende

Verwaltung

 KWP_Lang_Gemeindegrenze

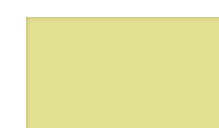
 Langenfeld_Gemarkungen

Bestand

 Gebäudeumrisse

Wärmenetzpotenzial

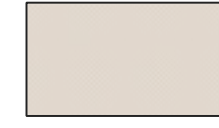
 Einzelversorgung

 voraussichtlich geringes Potenzial,
Prüfung steht aus

 hohes Potenzial

Geothermiejung

 nicht geeignet

 Potenzial vorhanden

Hintergrundkarten

OpenStreetMap

Der Begriff Wärmenetzpotenzial bezeichnet Gebiete, die aufgrund der vorhandenen Wärmedichte mehr oder weniger geeignet sind, einer weiteren Prüfung unterzogen zu werden. Die hellblauen Gebiete kommen aufgrund der geringen Wärmedichte für ein kommerzielles Wärmenetz nicht infrage.

Bei der Geothermiejung sind Gebiete mit Schraffur angezeigt, die keinerlei Restriktionen (Grundwasser, Naturschutz, geologische Schichtung) unterliegen. Der Einzelfall muss aber weiterhin geprüft werden.

Datengrundlage: LANUK, Energieatlas NRW
Koordinatensystem: EPSG:25832