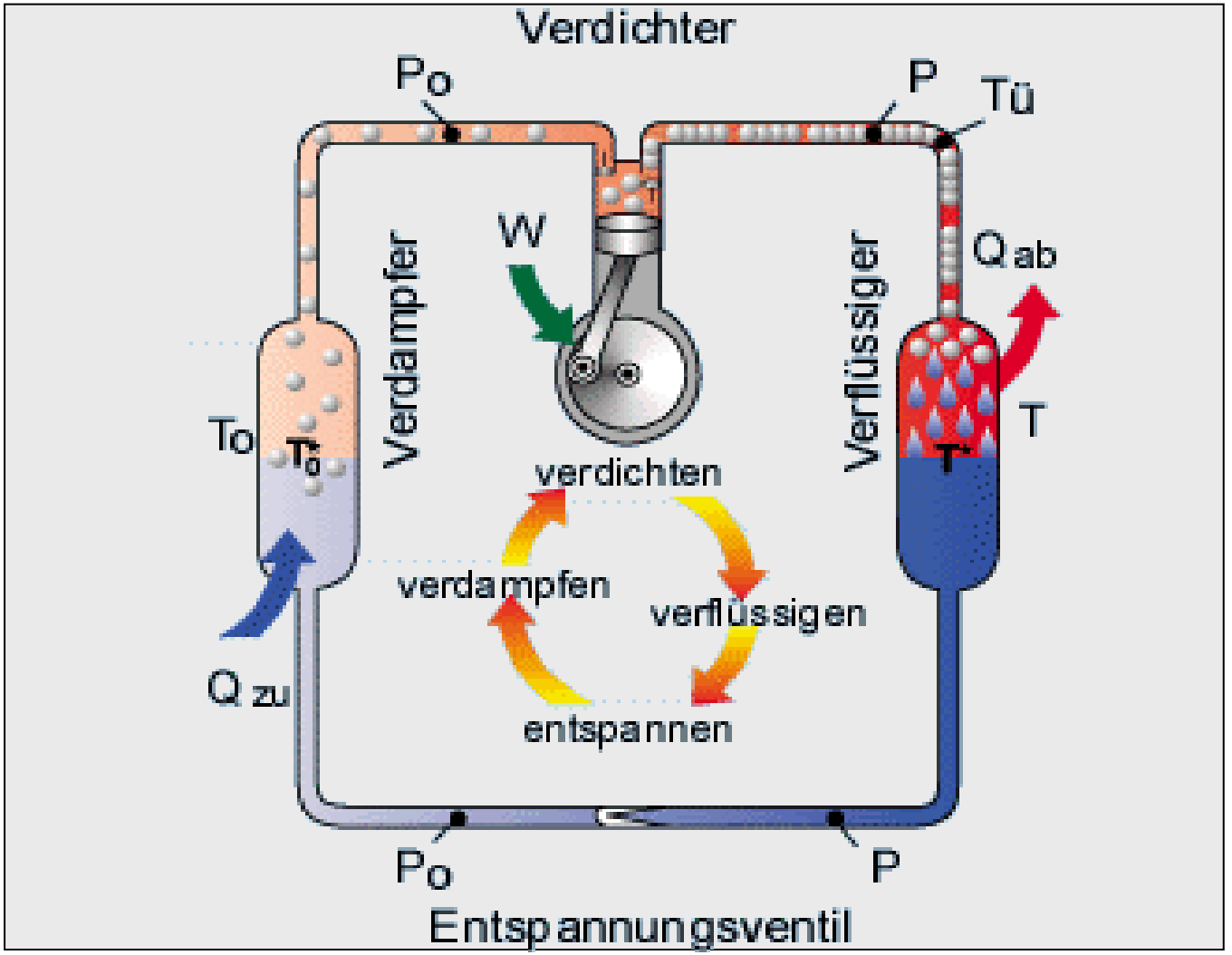
3. Willicher Praxistage Geothermie
Erdwärmesondentestfeld

EZ:W
ENERGIEZENTRUM WILLICH

EnergieAgentur.NRW
klimaschutz made in nrw

EZ:W
ERDWÄRMESONDEN TESTFELD

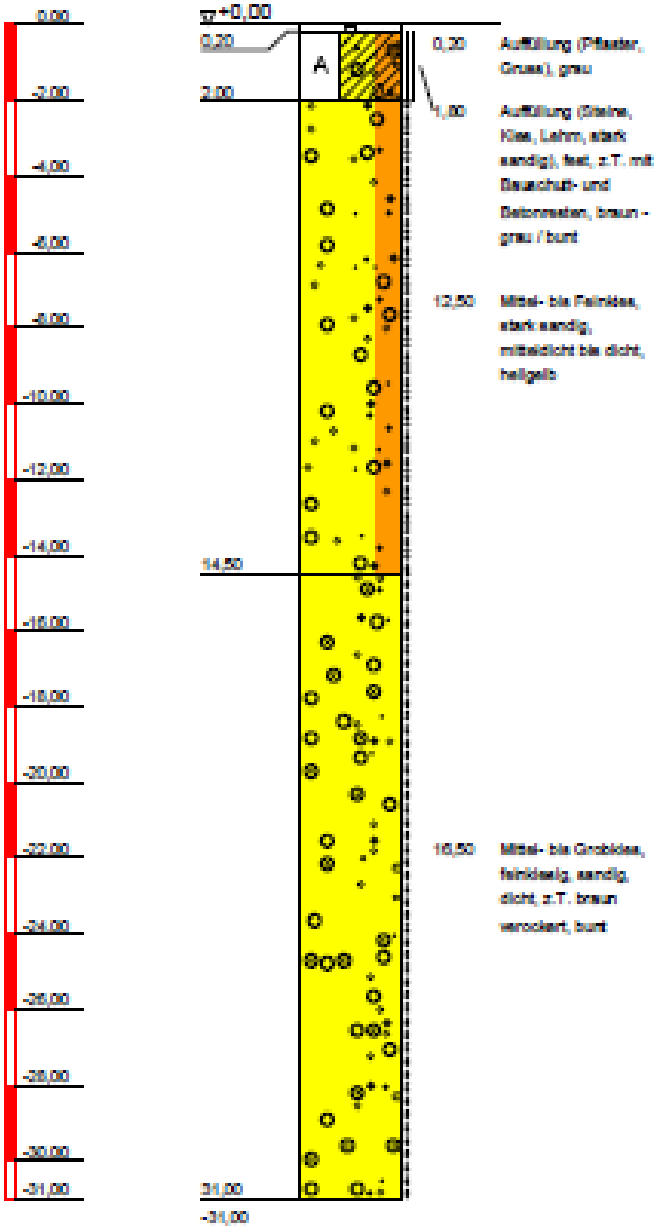


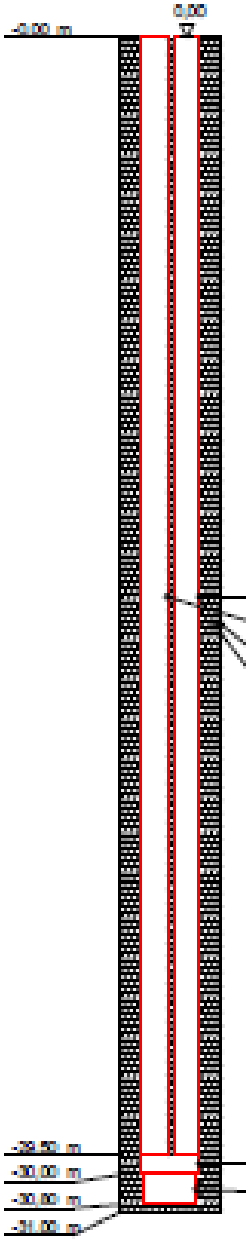
Quelle: Wirtschaftministerium Baden-Würtemberg

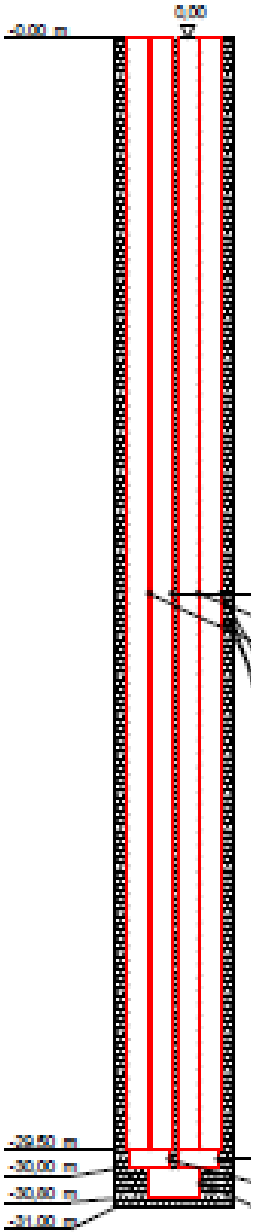
EnergieAgentur.NRW
klimaschutz made in nrw

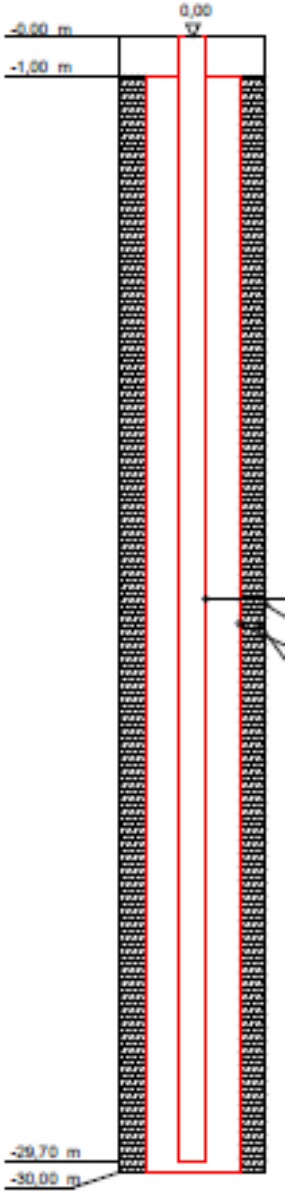
Erdwärmesonden-Testfeld
EZ:W

EZ:W
ENERGIEZENTRUM WILLICH





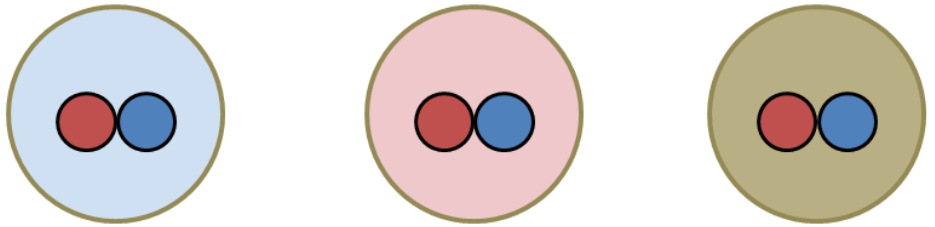




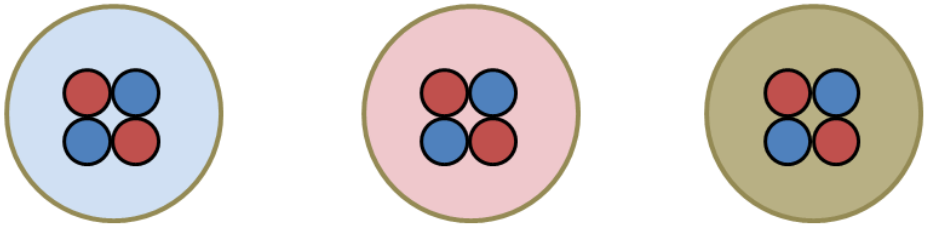
EnergieAgentur.NRW
klimaschutz made in nrw

Erdwärmesonden-Testfeld
EZ:W

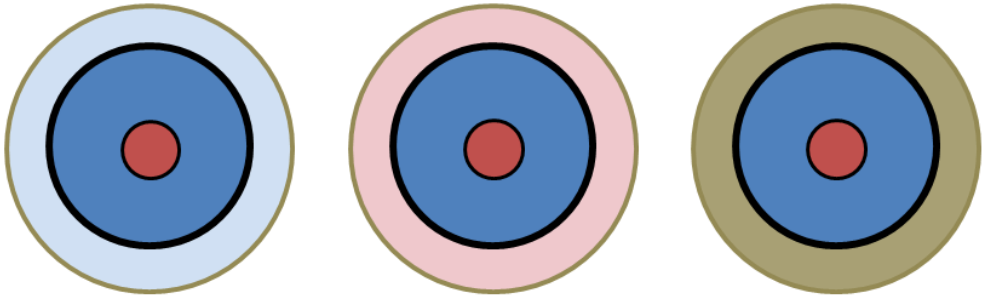
EZ:W
ENERGIEZENTRUM WILLICH



Sondentyp 1:
Einfach-U-Sonde



Sondentyp 2:
Doppel-U-Sonde



Sondentyp 3:
Koaxial-Sonde

Verfüllsuspension A:
RAUGEO fill blau
(standard)

Verfüllsuspension B:
RAUGEO fill rot
(therm. verbessert)

Verfüllsuspension C:
GWE ThermoSeal
(Tonpellets)

Fluid aufsteigend

Fluid absteigend

GEOBIT
ENERGIEPROJEKTE
GmbH

EnergieAgentur.NRW
klimaschutz made in nrw

Erdwärmesonden-Testfeld
EZ:W

EZ:W
ENERGIEZENTRUM WILLICH

EnergieAgentur.NRW
klimaschutz made in nrw

Erdwärmesonden-Testfeld
EZ:W

EZ:W
ENERGIEZENTRUM WILLICH

EnergieAgentur.NRW
klimaschutz made in nrw

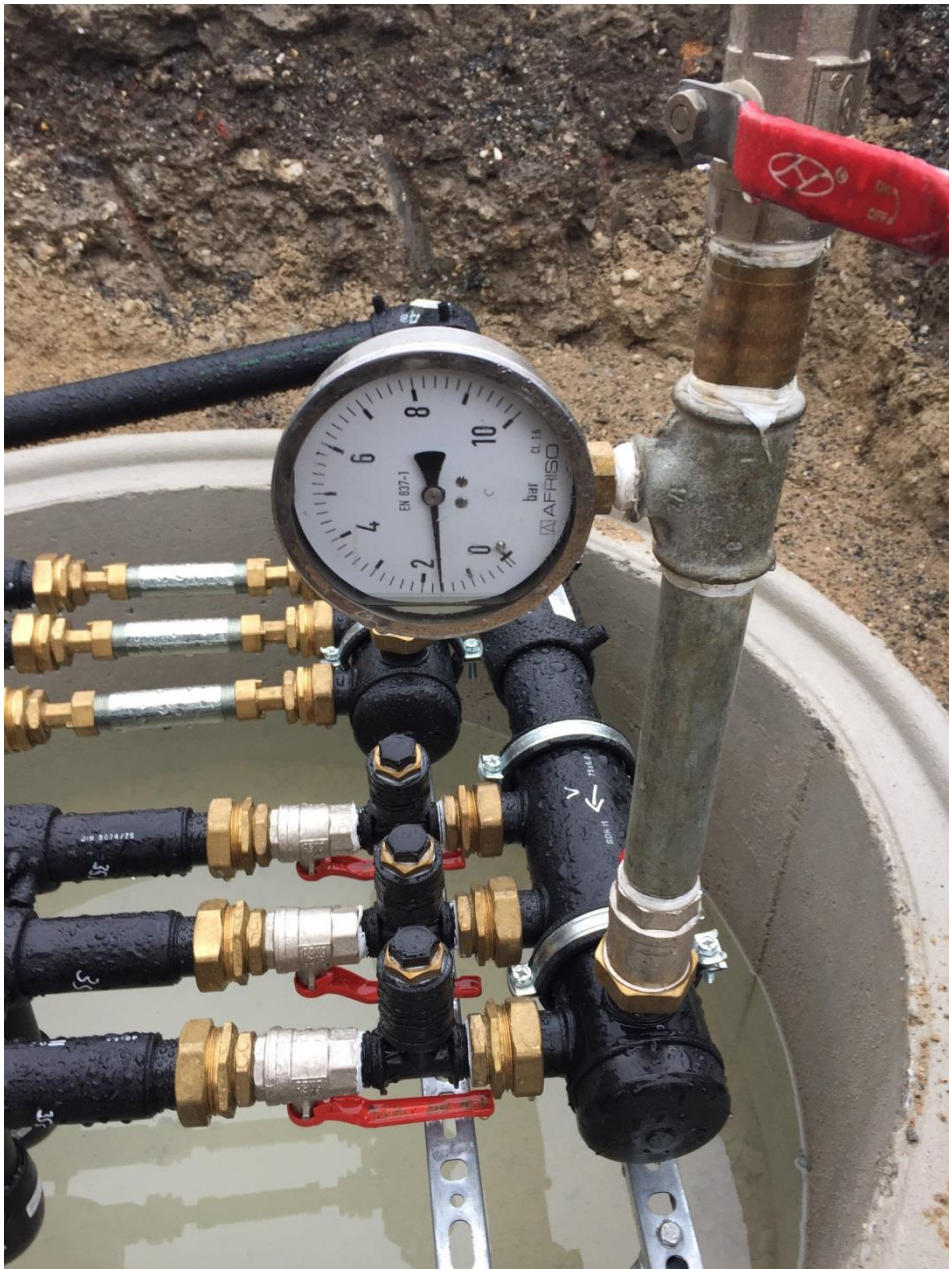
Erdwärmesonden-Testfeld
EZ:W

EZ:W
ENERGIEZENTRUM WILLICH

EnergieAgentur.NRW
klimaschutz made in nrw

Erdwärmesonden-Testfeld
EZ:W

EZ:W
ENERGIEZENTRUM WILLICH



EnergieAgentur.NRW
klimaschutz made in nrw

Erdwärmesonden-Testfeld
EZ:W

EZ:W
ENERGIEZENTRUM WILLICH

EnergieAgentur.NRW
klimaschutz made in nrw

Erdwärmesonden-Testfeld
EZ:W

EZ:W
ENERGIEZENTRUM WILLICH

EnergieAgentur.NRW
klimaschutz made in nrw

Erdwärmesonden-Testfeld
EZ:W

EZ:W
ENERGIEZENTRUM WILLICH

Präsentation Messkonzept und Möglichkeiten
Erste Ergebnisse

EZ:W
ERDWÄRMESONDEN TESTFELD