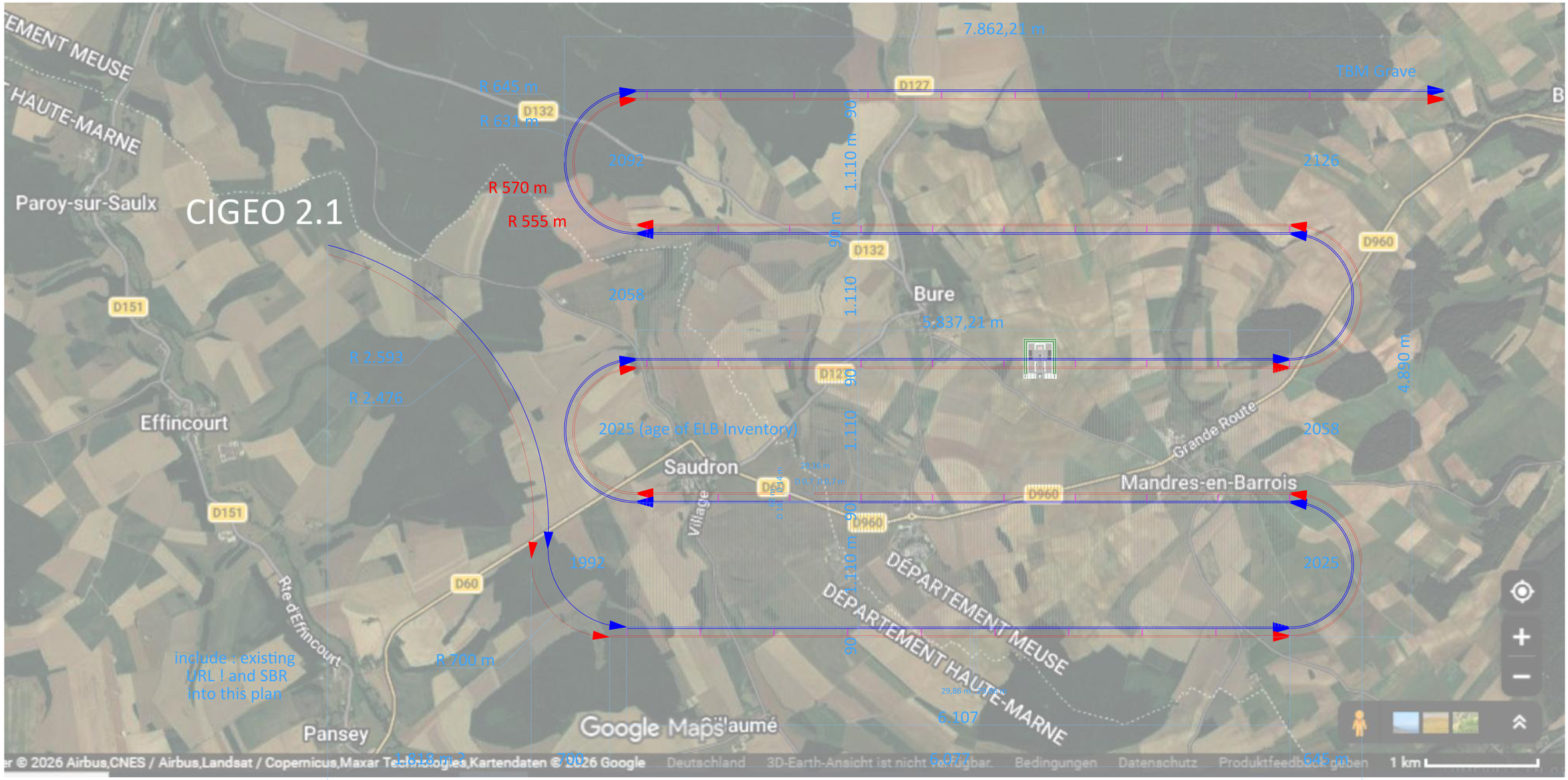


CIGEO 2.1 - Einpassungs-Planung 01 - - 14.09.2026 - Ing. Gorunenko, Ing. Goebel, Dr. Herres

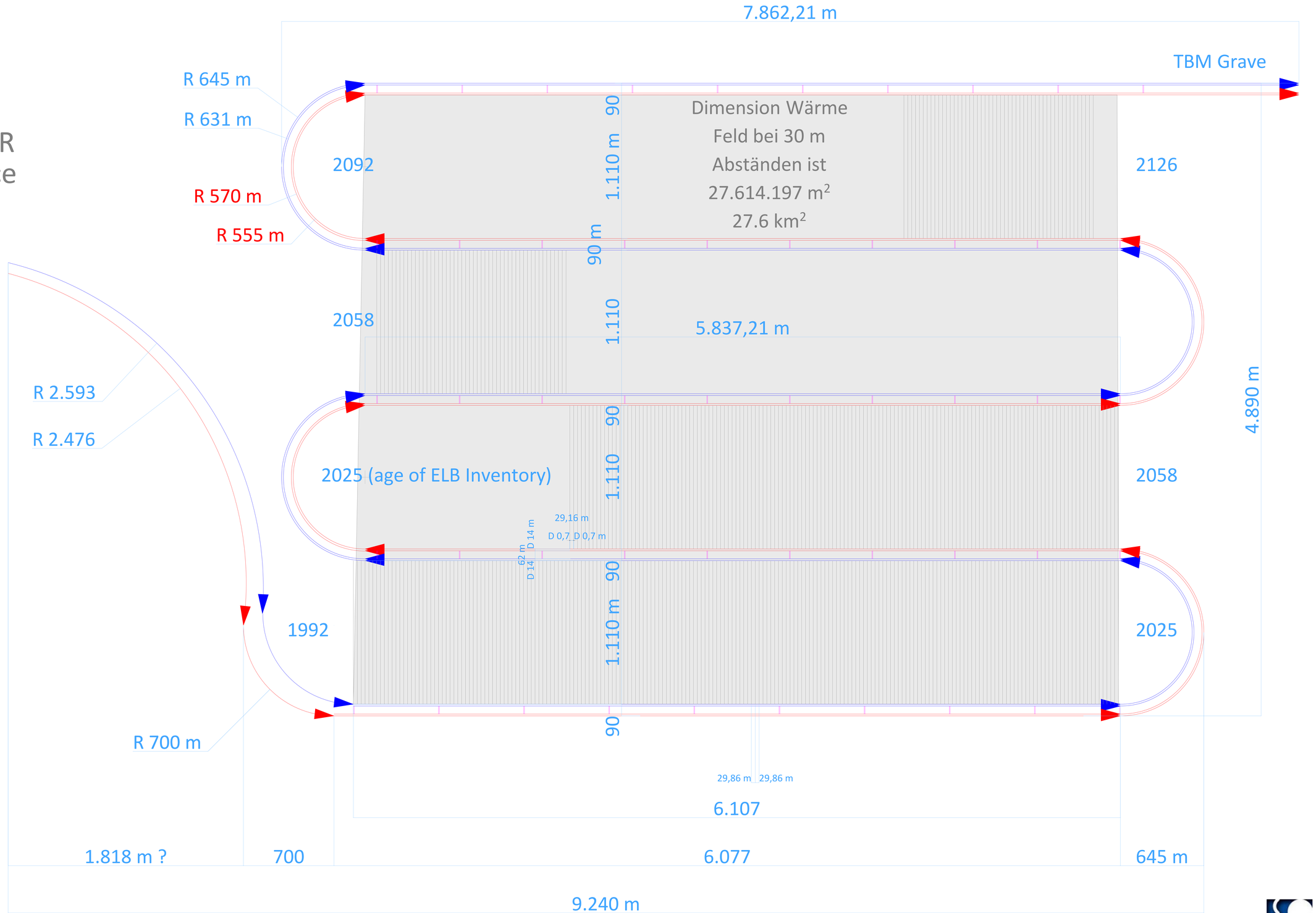
Dimension Wärme Feld bei 30 m Abständen der Lager-Bohrungen ist 27.614.197 m^2 = 27.6 km^2

Thermodynamik vom 19.09.2026 - 33,3 °C max nach 37 J.hat für CIGEO 2.1 Endlager gewonnen

CIGEO 2.1 - Parallel TBM Drill - Plan 5 - Final - 14.09.2026 - Dr. Herres, Ing. Goebel, Gorunenko

2x TBM D 14 m
COX claystone, sediments and Muschelkalk

- 501 m Bure FR drill sub-surface HLW GDF field



include : existing URL ! and SBR into this plan

CIGEO 2.1 - Parallel TBM Drill - Plan 5 Zoom - Final - 14.09.2026 - Herres, Goebel, Gorunenko

864.000 m
drill-length
D = 0,7 m
794 drills
1.110 m
for
ELB 08 FR
20 kg Inv.

2058

1.110

90

2025 (age of ELB Inventory)

29,16 m

D 0,7 D 0,7 m

62 m

D 14 D 14 m

1.110

90

CIGEO 2.1 - Parallel TBM Drill - Plan 5 Zoom - Final - 14.09.2026 - Herres, Goebel Gorunenko

864.00 m
drill-length
D = 0,7 m
794 drills
1.110 m
for
ELB 08 FR
20 kg Inv.
PTH 09 FR

TBM D 14 m
AVSN D 0,7 m
Herrenknecht

Inventory)

1.110

29,16 m

D 0,7 D 0,7 m

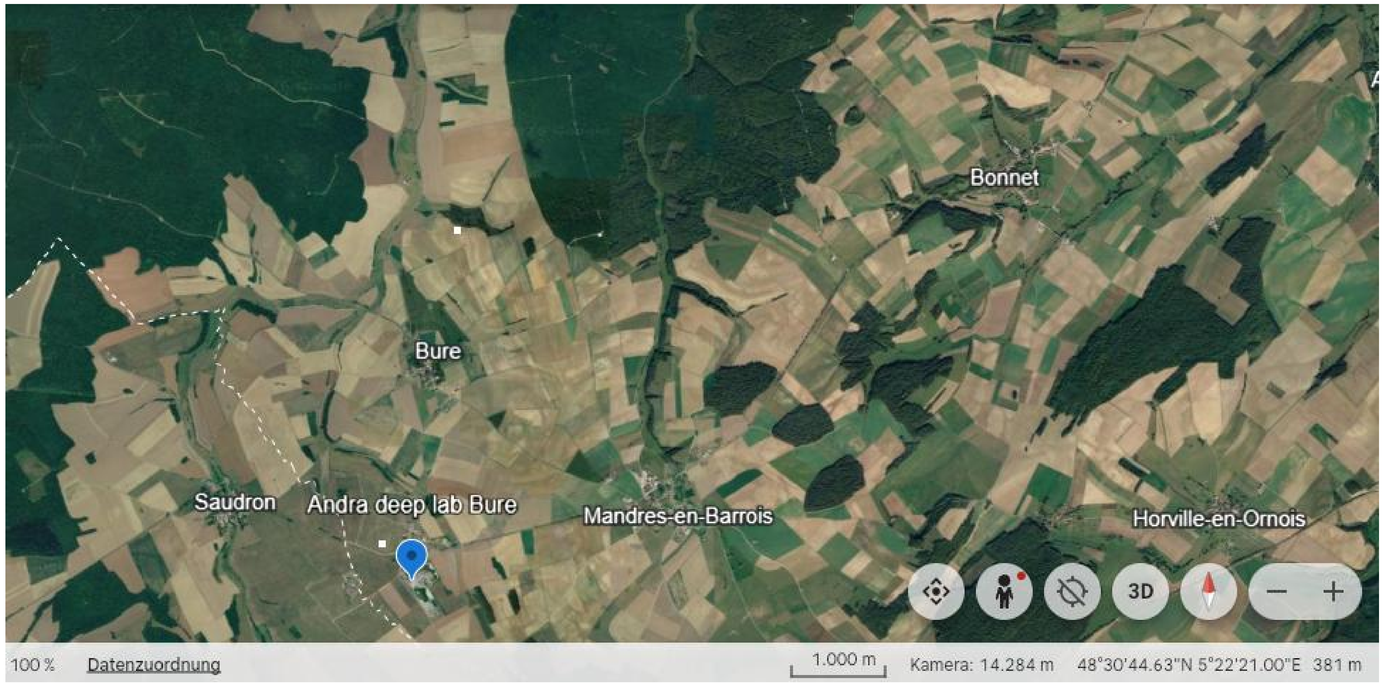
62 m D 14 m

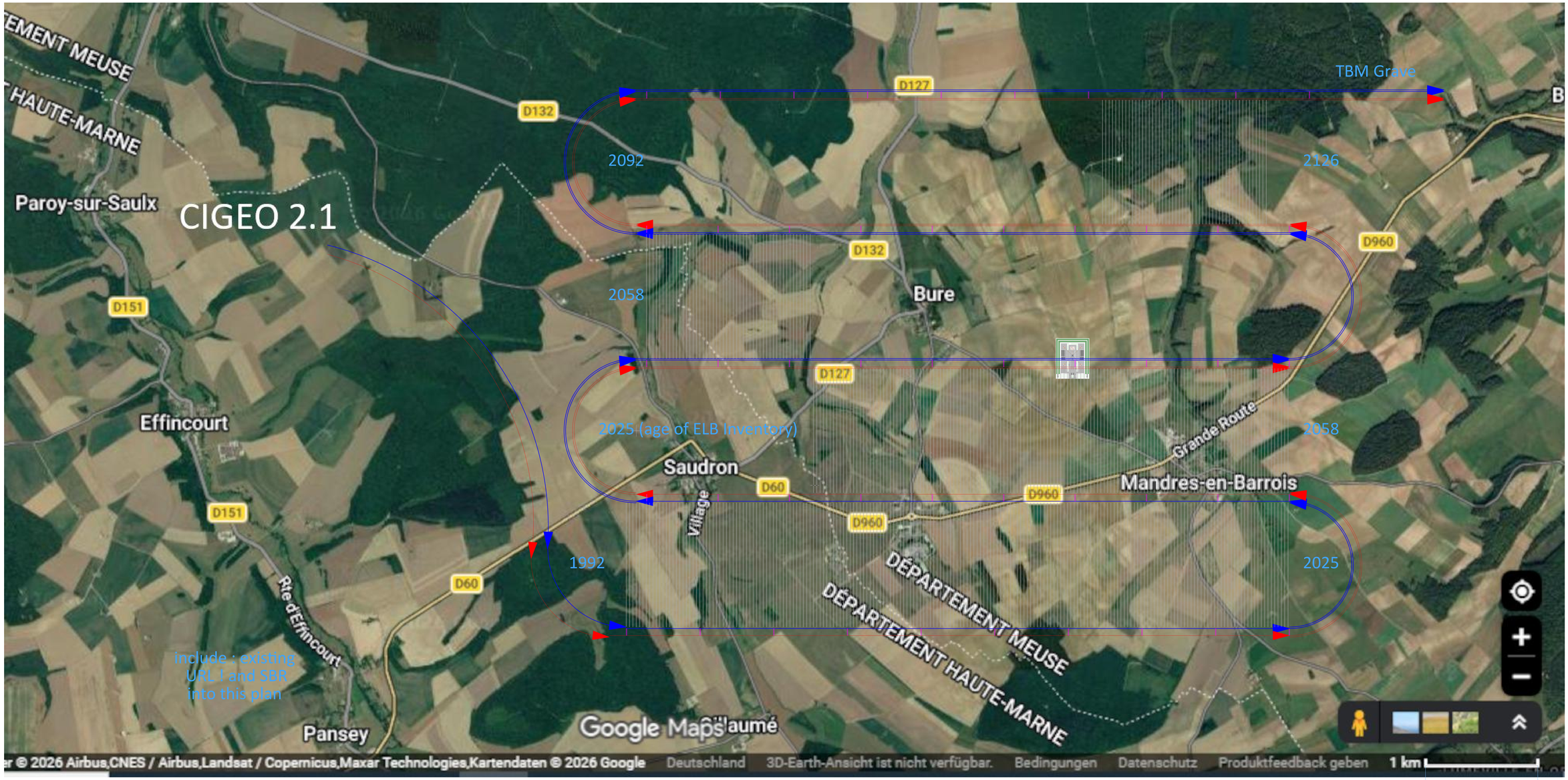
D 14

90

CIGEO 2.1 Sites - HLW GDF in 2026

CIGEO 2.1 Site - HLW GDF France

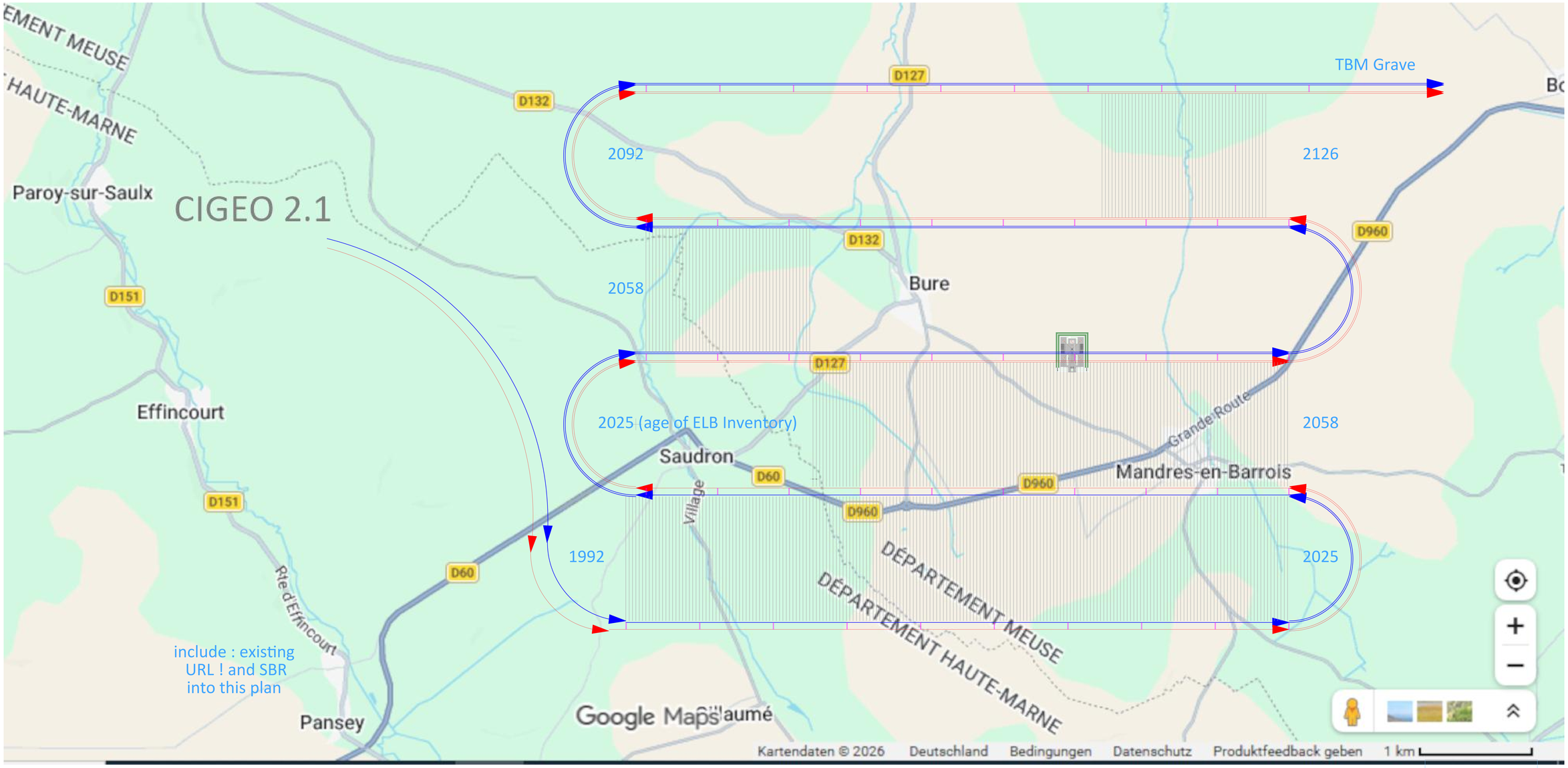




CIGEO 2.1 - Einpassungs-Planung 01 - - 14.09.2026 - Ing. Gorunenko, Ing. Goebel, Dr. Herres

Dimension Wärme Feld bei 30 m Abständen der Lager-Bohrungen ist 27.614.197 m^2 = 27.6 km^2

Thermodynamik vom 19.09.2026 - 33,3 °C max nach 37 J.hat für CIGEO 2.1 Endlager gewonnen



CIGEO 2.1 - Einpassungs-Planung 01 - - 14.09.2026 - Ing. Gorunenko, Ing. Goebel, Dr. Herres

Dimension Wärme Feld bei 30 m Abständen der Lager-Bohrungen ist 27.614.197 m^2 = 27.6 km^2

Thermodynamik vom 19.09.2026 - 33,3 °C max nach 37 J.hat für CIGEO 2.1 Endlager gewonnen