

5

GPS Koordinaten Hang Wölsendorf

N: 49° 25.349'

O: 012° 10.231'

N: 49° 25.353'

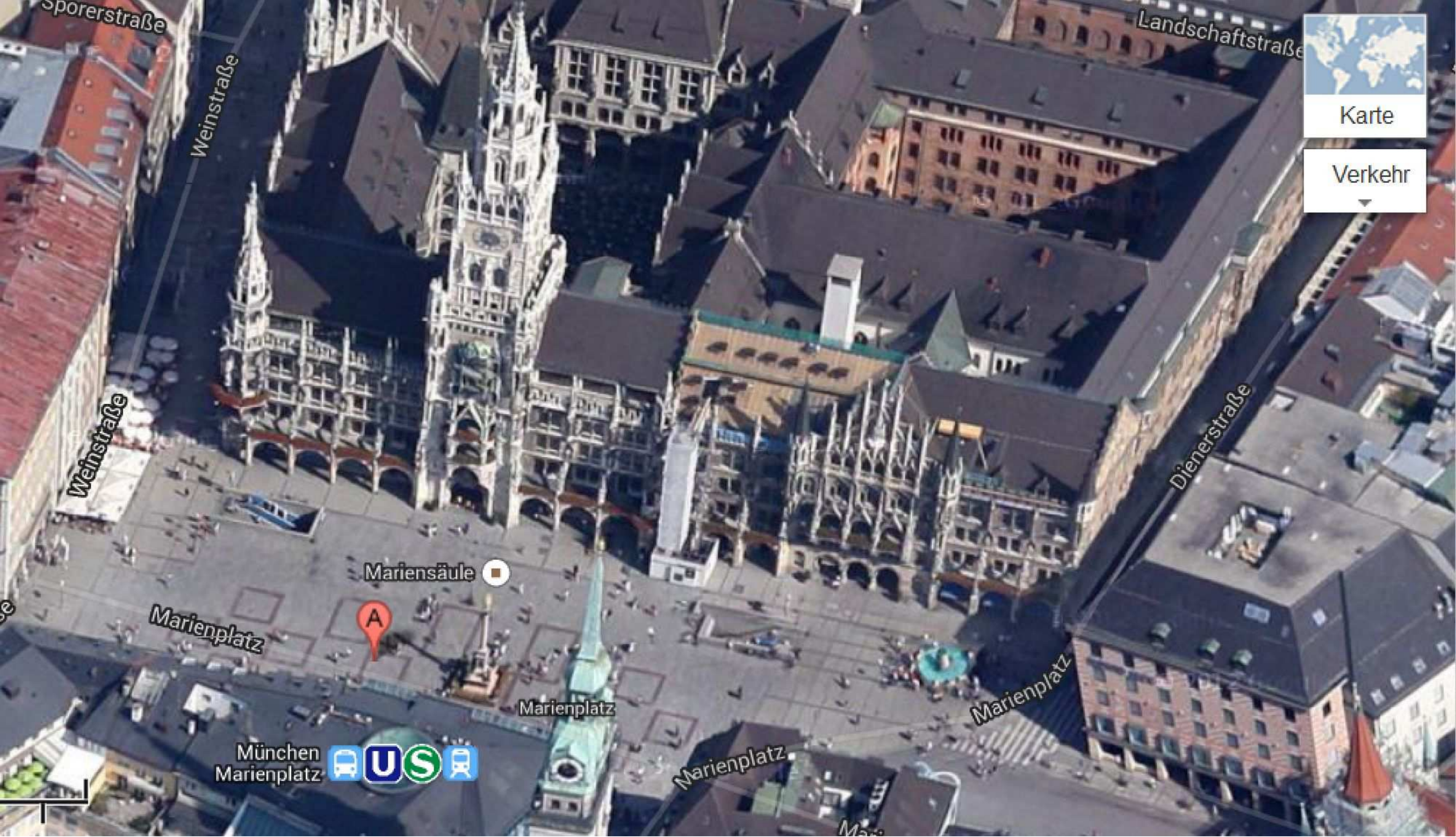
O: 012° 10.199'

N: 49° 25.351'

O: 012° 10.196'

N: 49° 25.348'

O: 012° 10.182'



Sporerstraße

Landschaftstraße

Weinstraße



Karte

Verkehr

Weinstraße

Dienerstraße

Mariensäule

Marienplatz



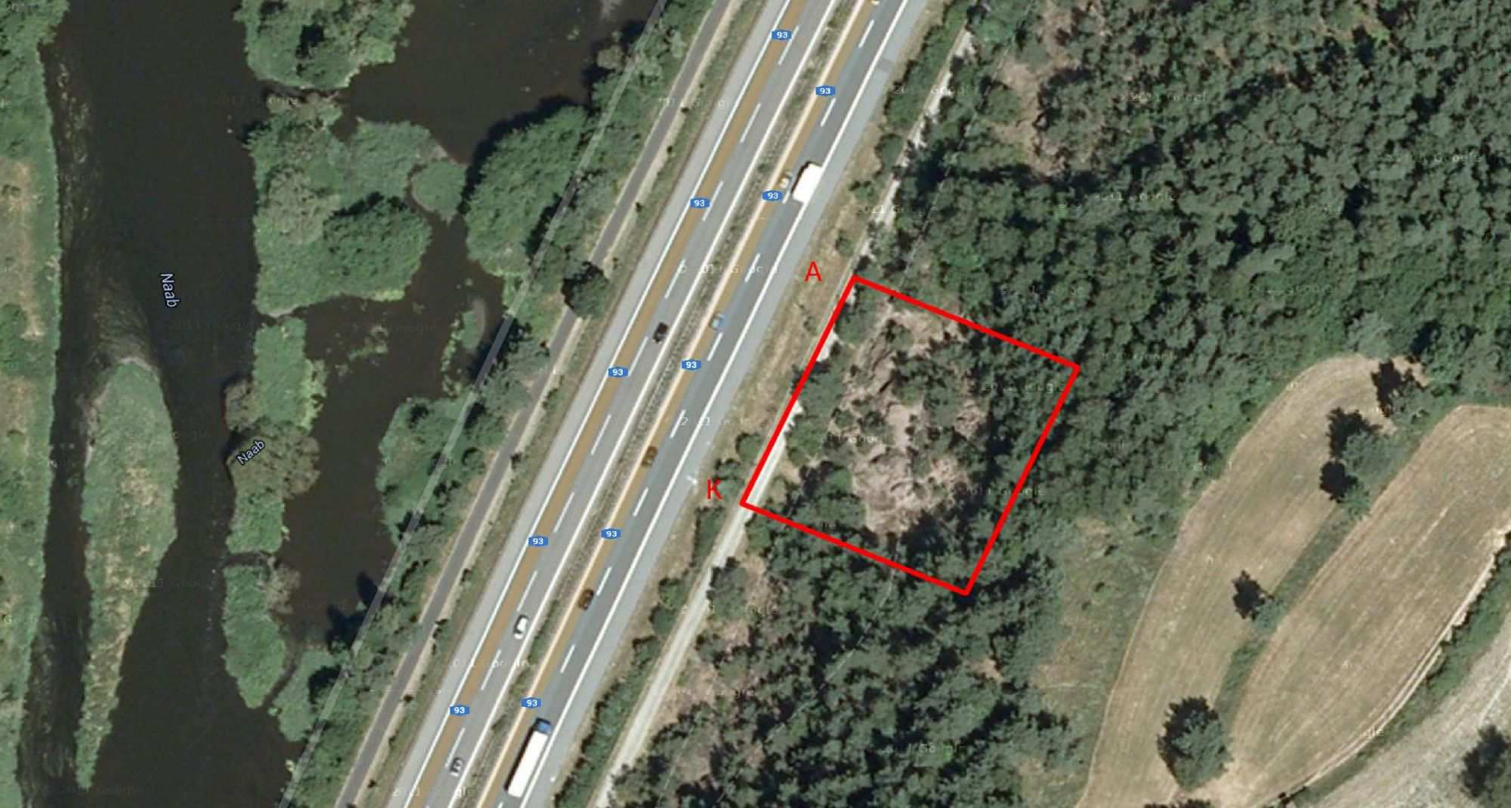
Marienplatz

Marienplatz

Marienplatz

München
Marienplatz





Naab

Naab

93

93

93

A

93

93

K

93

93

93

93

93



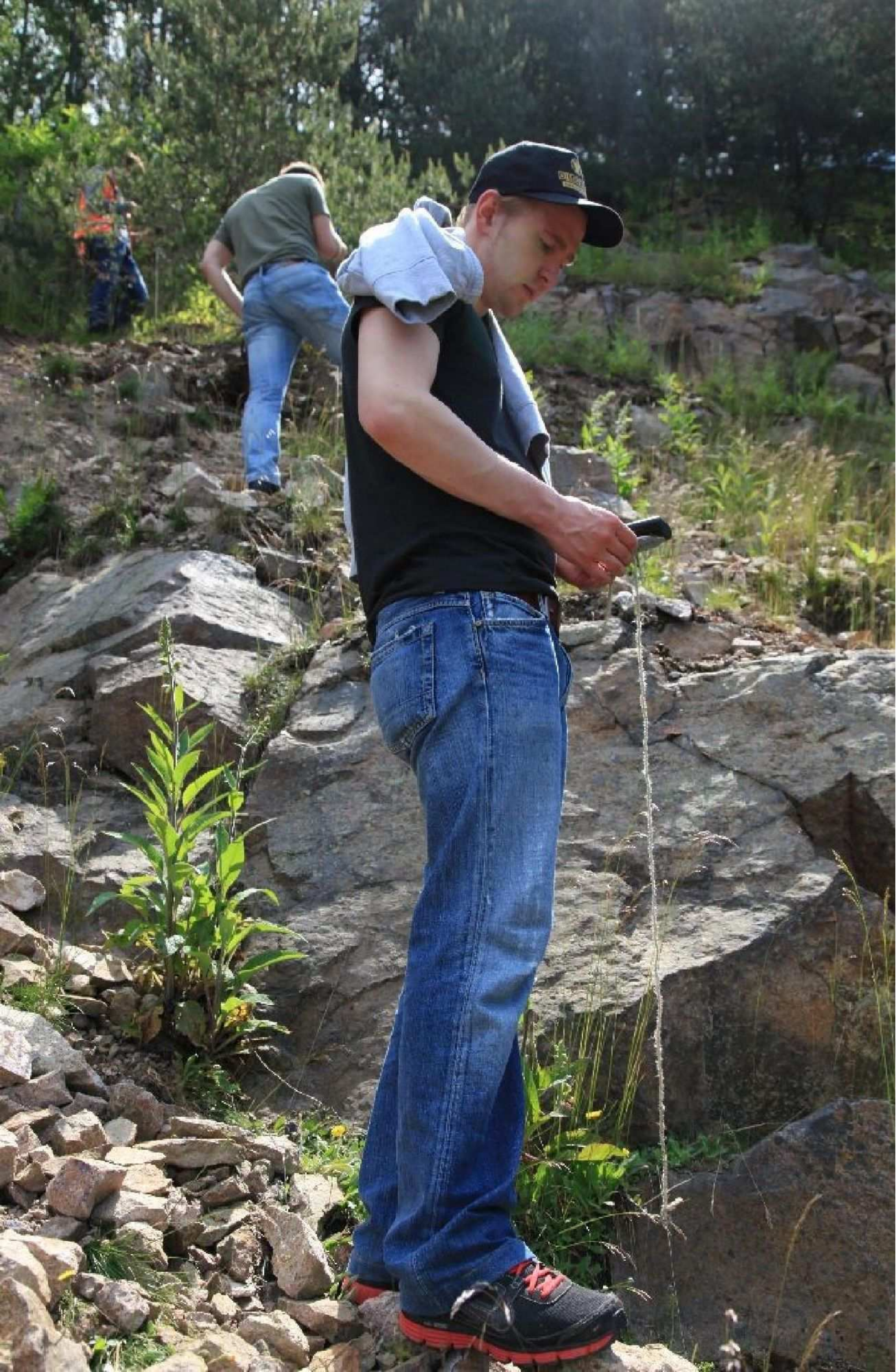


















Gammaortsdosisleistung in mSv/a (Höhe = 1 m) am Geröllhang (100 m x 50 m) in Oberwölsendorf (Obpf.)

Bodenproben ungetrocknet (1l):

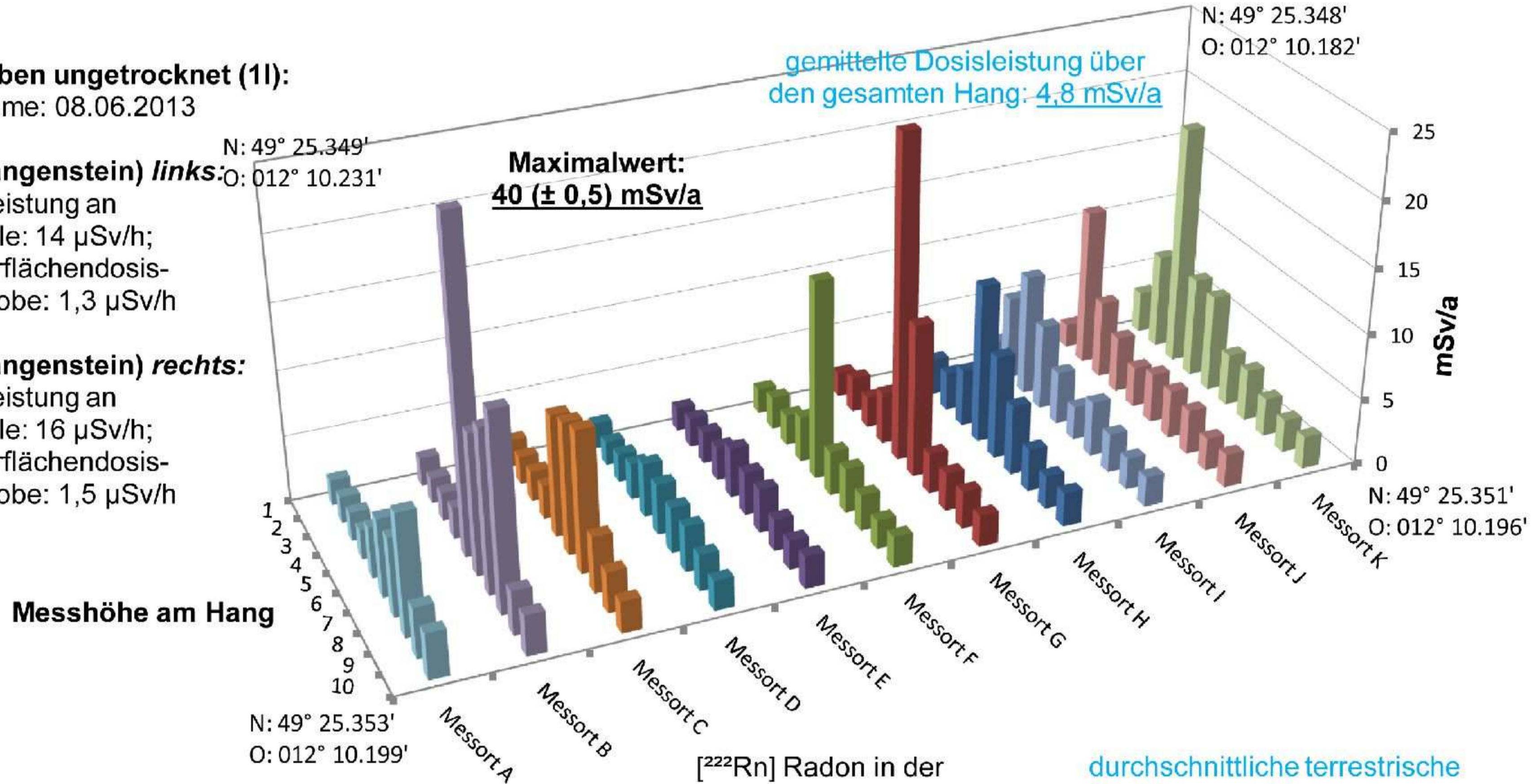
Probennahme: 08.06.2013

Girnitz (Zangenstein) links:

Ortsdosisleistung an Probenstelle: 14 µSv/h;
Netto-Oberflächendosisleistung Probe: 1,3 µSv/h

Girnitz (Zangenstein) rechts:

Ortsdosisleistung an Probenstelle: 16 µSv/h;
Netto-Oberflächendosisleistung Probe: 1,5 µSv/h



[²²²Rn] Radon in der Bodenluft (Tiefe= 0,7m):

- München, Karlstr. 6
- Girnitz (Zangenstein)

rechts: 10.000 Bq/m³
2.835.000 Bq/m³

[²²²Rn] Radon in der bodennahen Außenluft in der Bundesrepublik Deutschland: ~10 - 20 Bq/m³

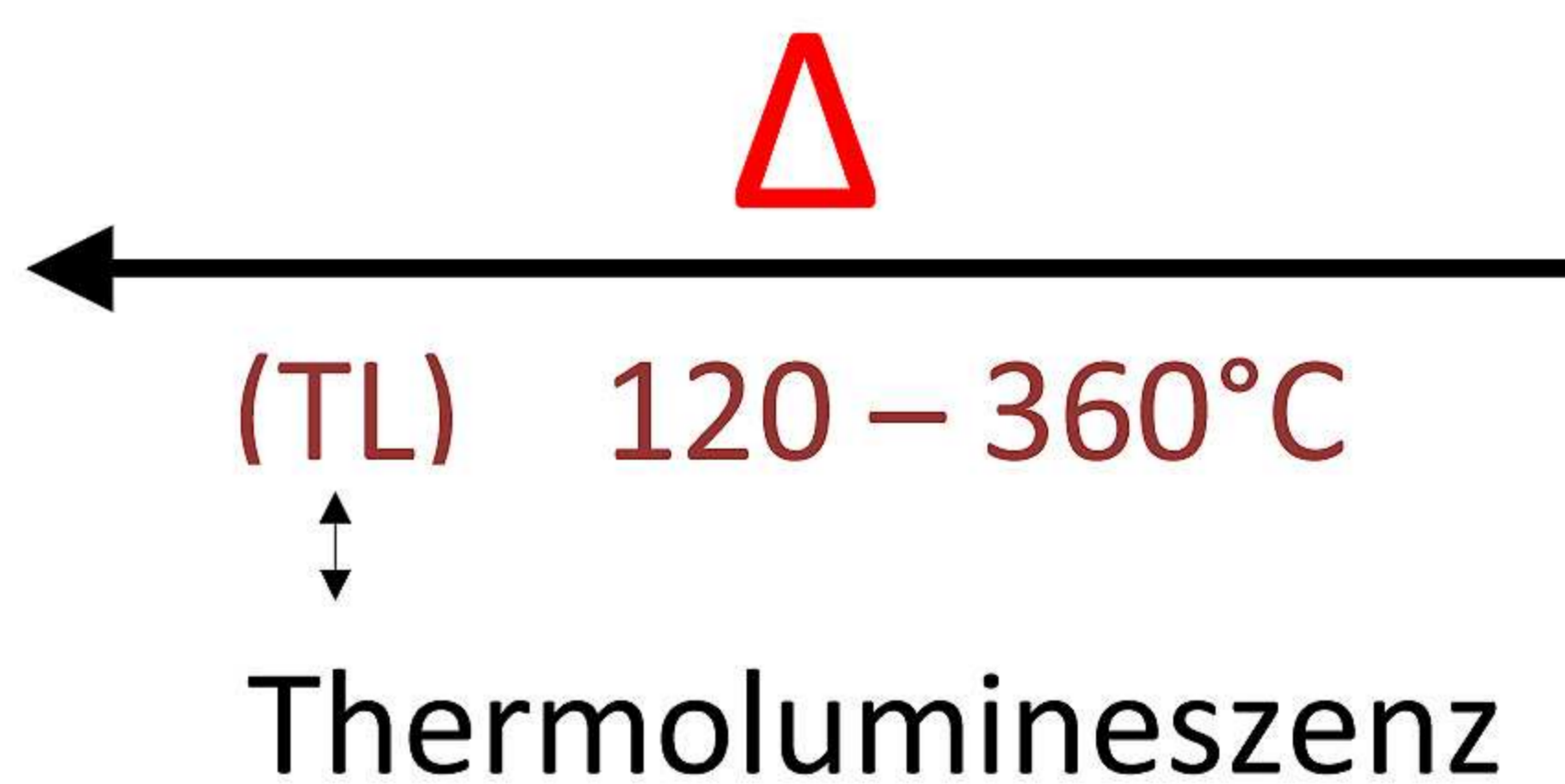
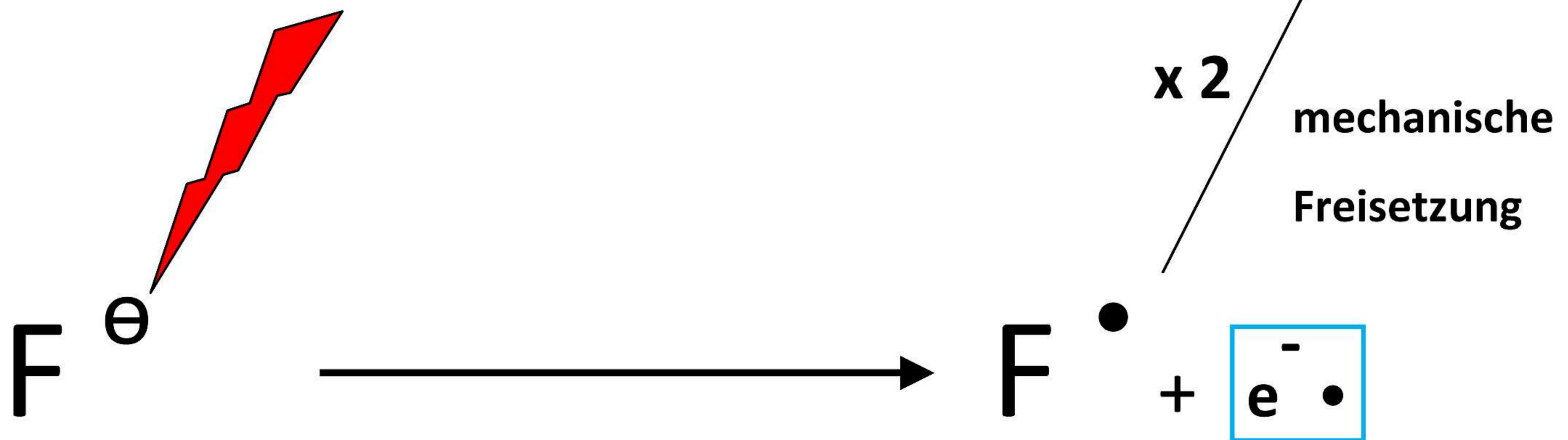
durchschnittliche terrestrische Strahlenexposition in der Bundesrepublik Deutschland: ~ 0,5 mSv/a

CaF₂

Antozonit

Typlokalität, Wölsendorf (Oberpfalz)

ionisierende Strahlung (α ; γ)



↑
farblose Kristalle,
weisses Pulver

↑
dunkelblau → →
→ → schwarz















MARCO' 1000
Since 19-67
Mardi Heritage





















30 g

312

Nitrate d'Uranium

crist

E. MERCK

41070

DARMSTADT









Kontaminationstest







Dekontamination

















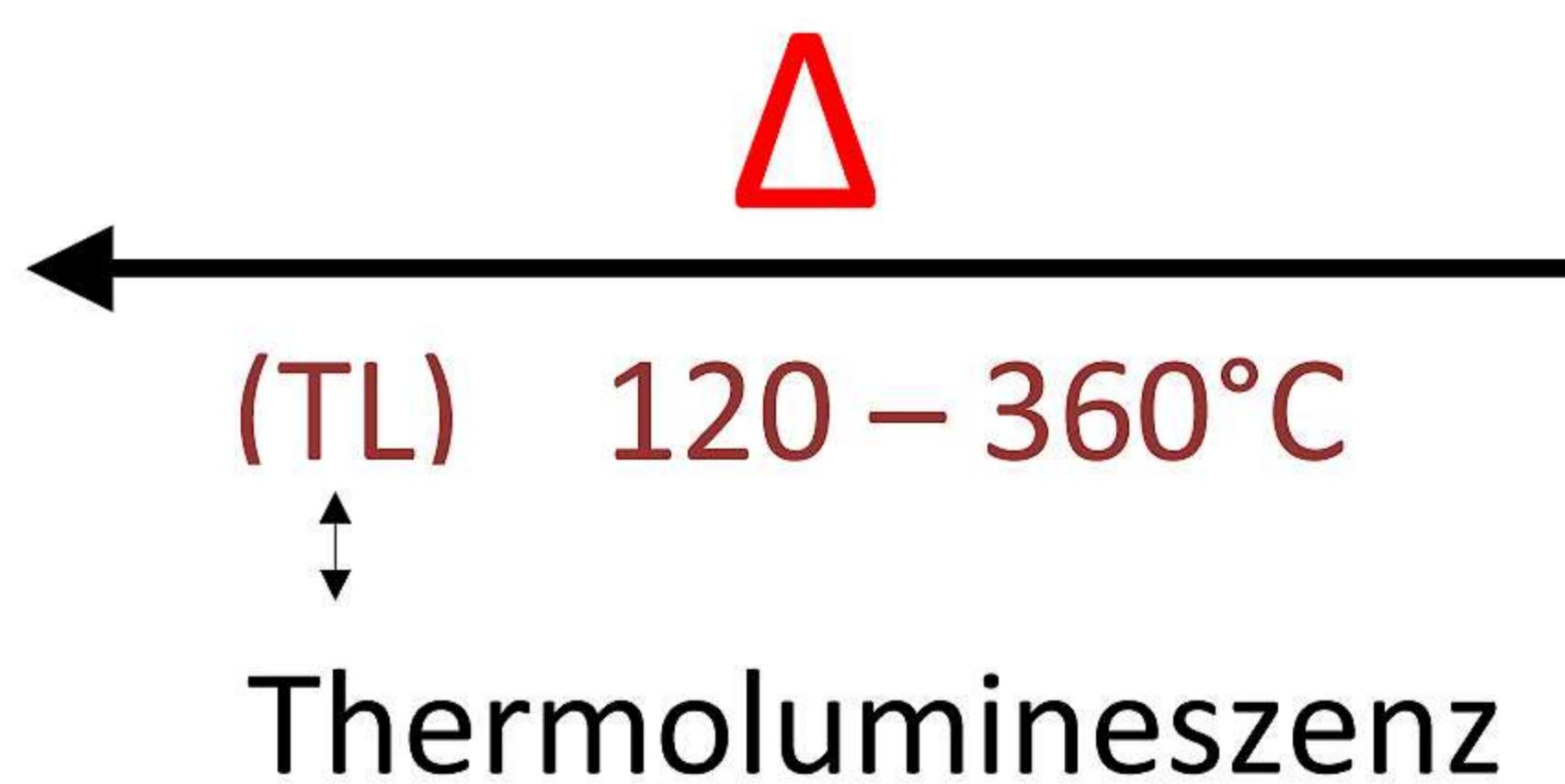
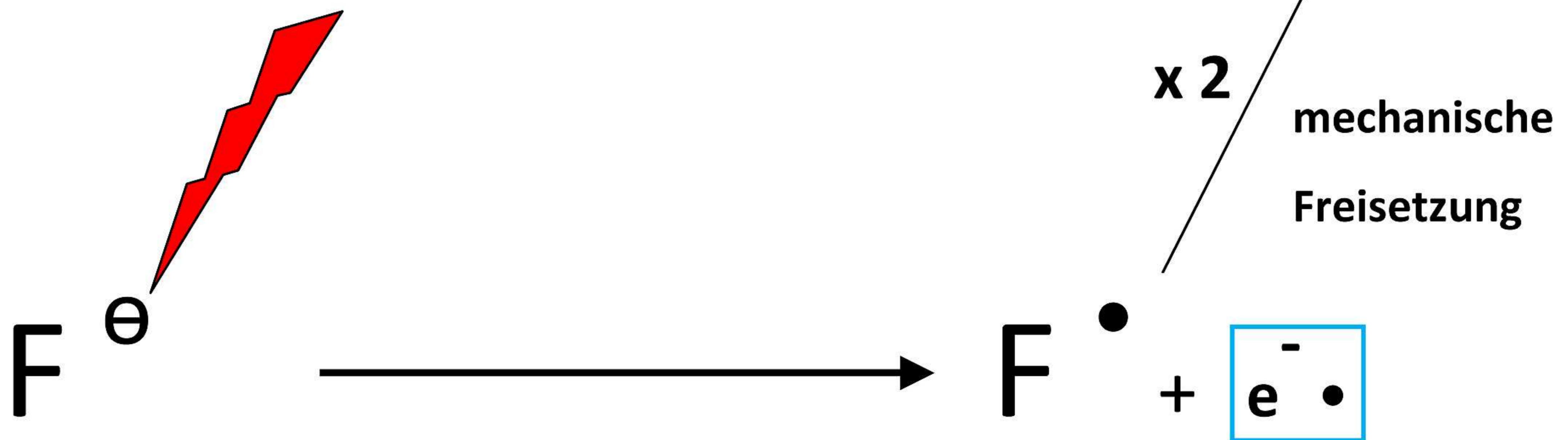
Thermolumineszenz von Antozonitpulver

CaF₂

Antozonit

Typlokalität, Wölsendorf (Oberpfalz)

ionisierende Strahlung (α ; γ)



↑
farblose Kristalle,
weisses Pulver

↑
dunkelblau → →
→ → schwarz



Thermolumineszenz ***- Dosimeter***