

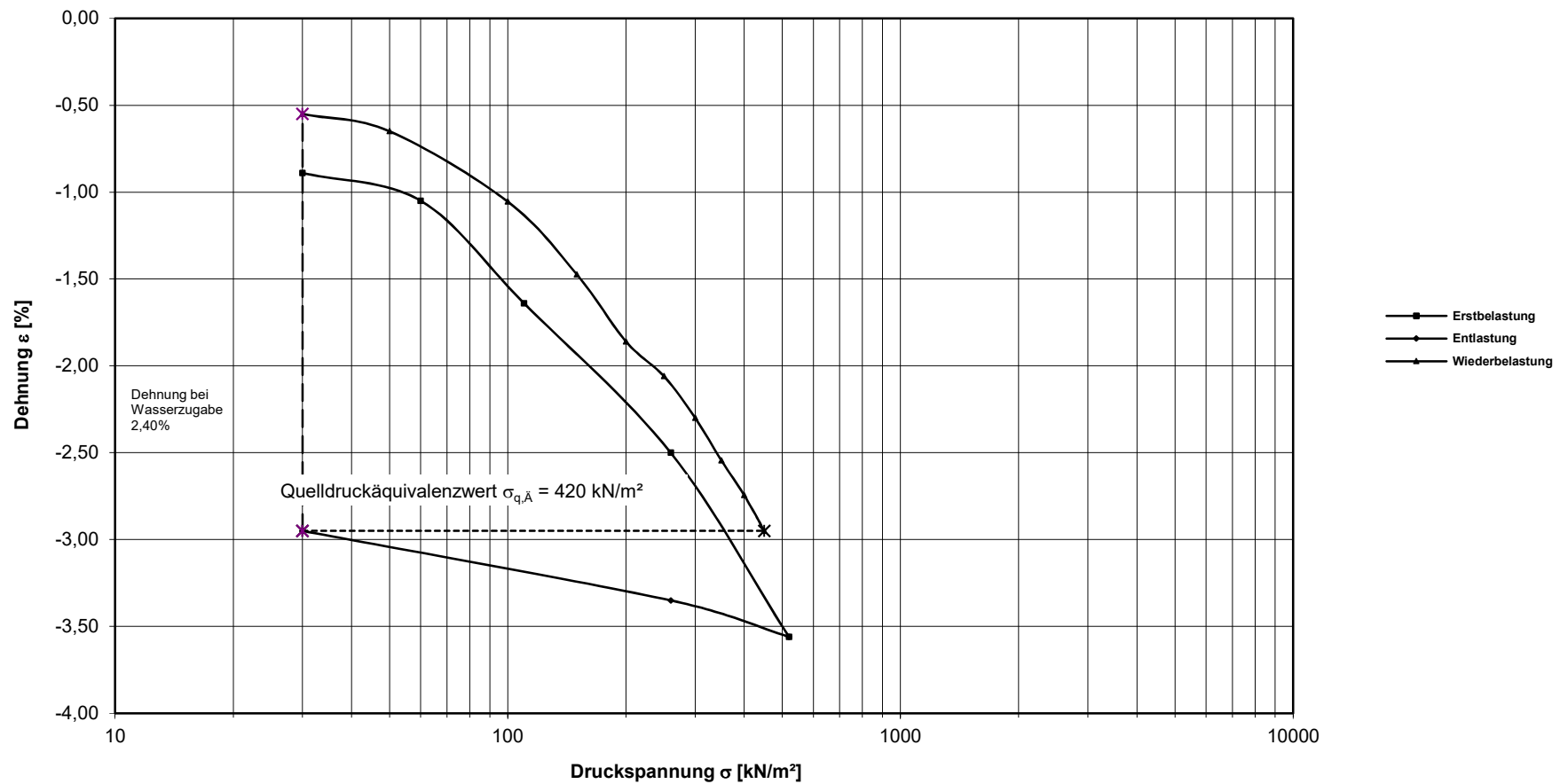
Grundbauingenieure
Steinfeld und Partner
Beratende Ingenieure mbB

Quellversuch nach Kaiser / Henke

Bauvorhaben :FWS West

Anlage	023581-2/12.1.1
Datum	28.04.2020
Bohrung	B 3
Tiefe [m]	35,5
Geolog. Bez.	LT
Feuchtwichte γ	19,34 kN/m ³
w Einbau/Ausbau[%]	31,5 / 31,8
KV [%] T/U/S	40 / 48 / 12

Spannungs-Verformungsdiagramm



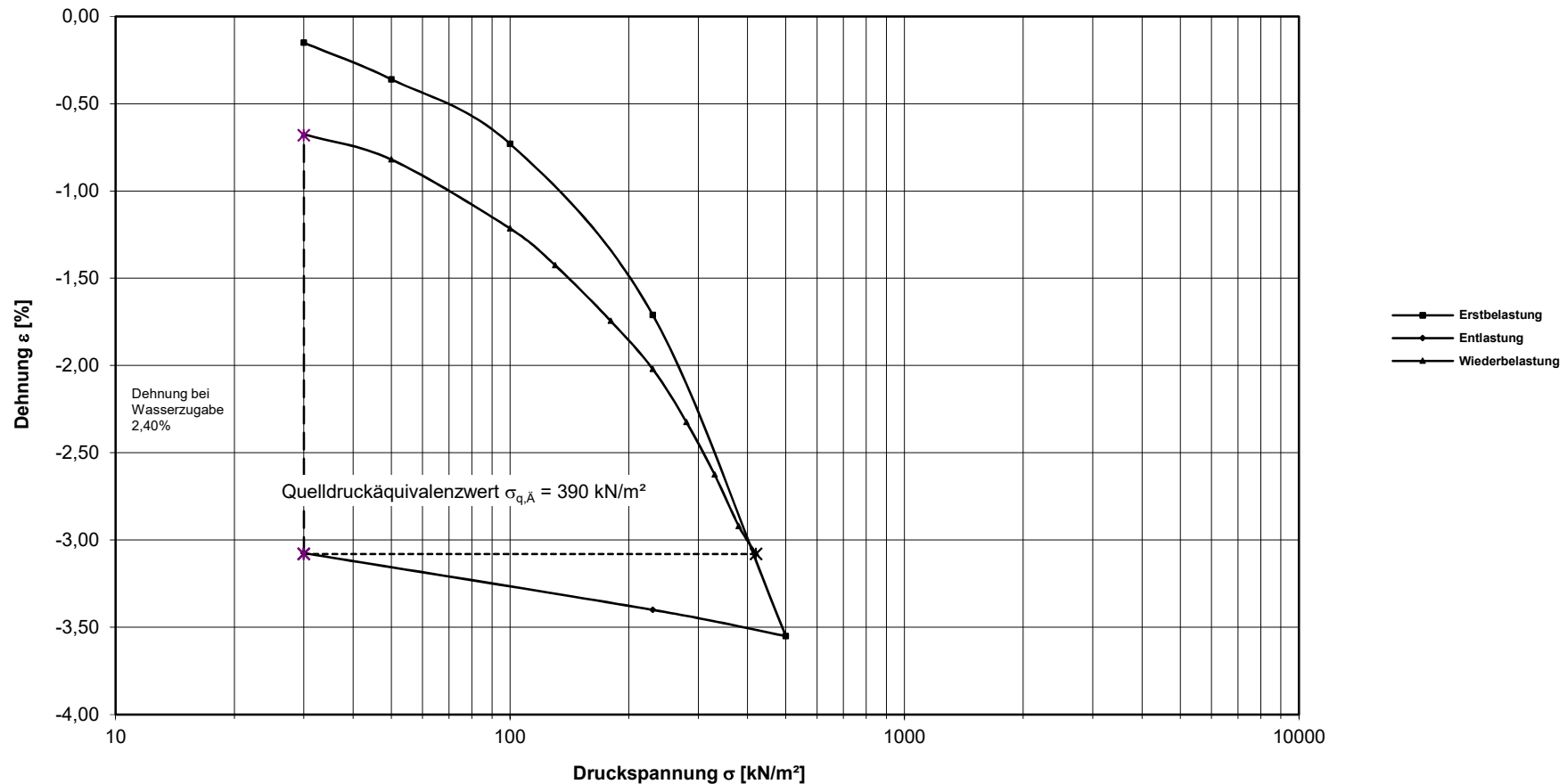
Grundbauingenieure
Steinfeld und Partner
Beratende Ingenieure mbB

Quellversuch nach Kaiser / Henke

Bauvorhaben :FWS West

Anlage	023581-2/12.1.2
Datum	31.01.2020
Bohrung	WB 1
Tiefe [m]	20,4
Geolog. Bez.	LT
Feuchtwichte γ	20,82 kN/m ³
w Einbau/Ausbau[%]	21,6 / 21,8
KV [%] T/U/S	28 / 68/ 14

Spannungs-Verformungsdiagramm



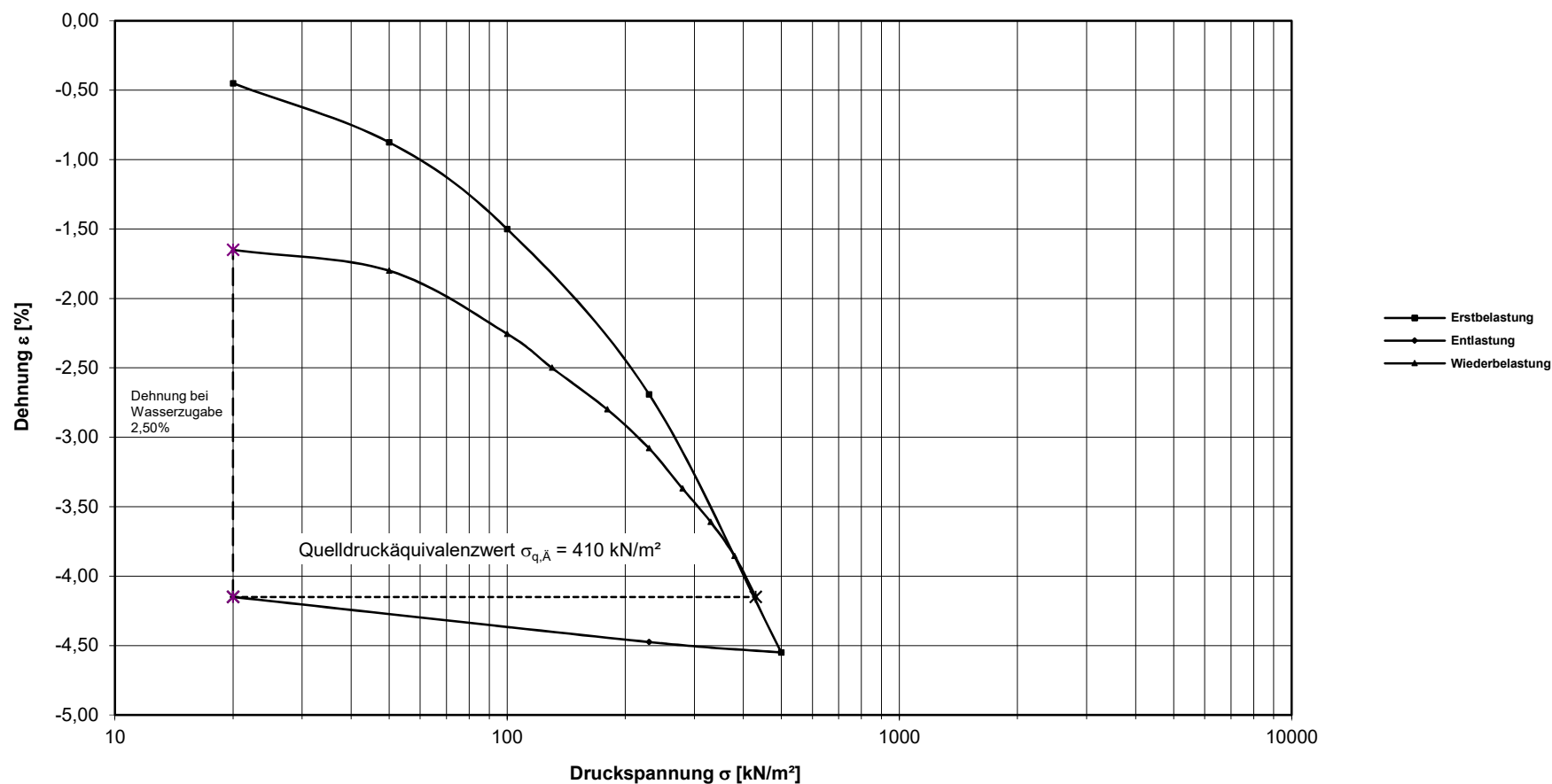
Grundbauingenieure
Steinfeld und Partner
Beratende Ingenieure mbB

Quellversuch nach Kaiser / Henke

Bauvorhaben :FWS West

Anlage	023581-2/12.1.3
Datum	31.01.2020
Bohrung	WB 3
Tiefe [m]	11,9
Geolog. Bez.	Beckenton
Feuchtwichte γ	19,62 kN/m ³
w Einbau/Ausbau[%]	30,7 / 28,4
KV [%] T/U/S	19 / 61 / 20

Spannungs-Verformungsdiagramm



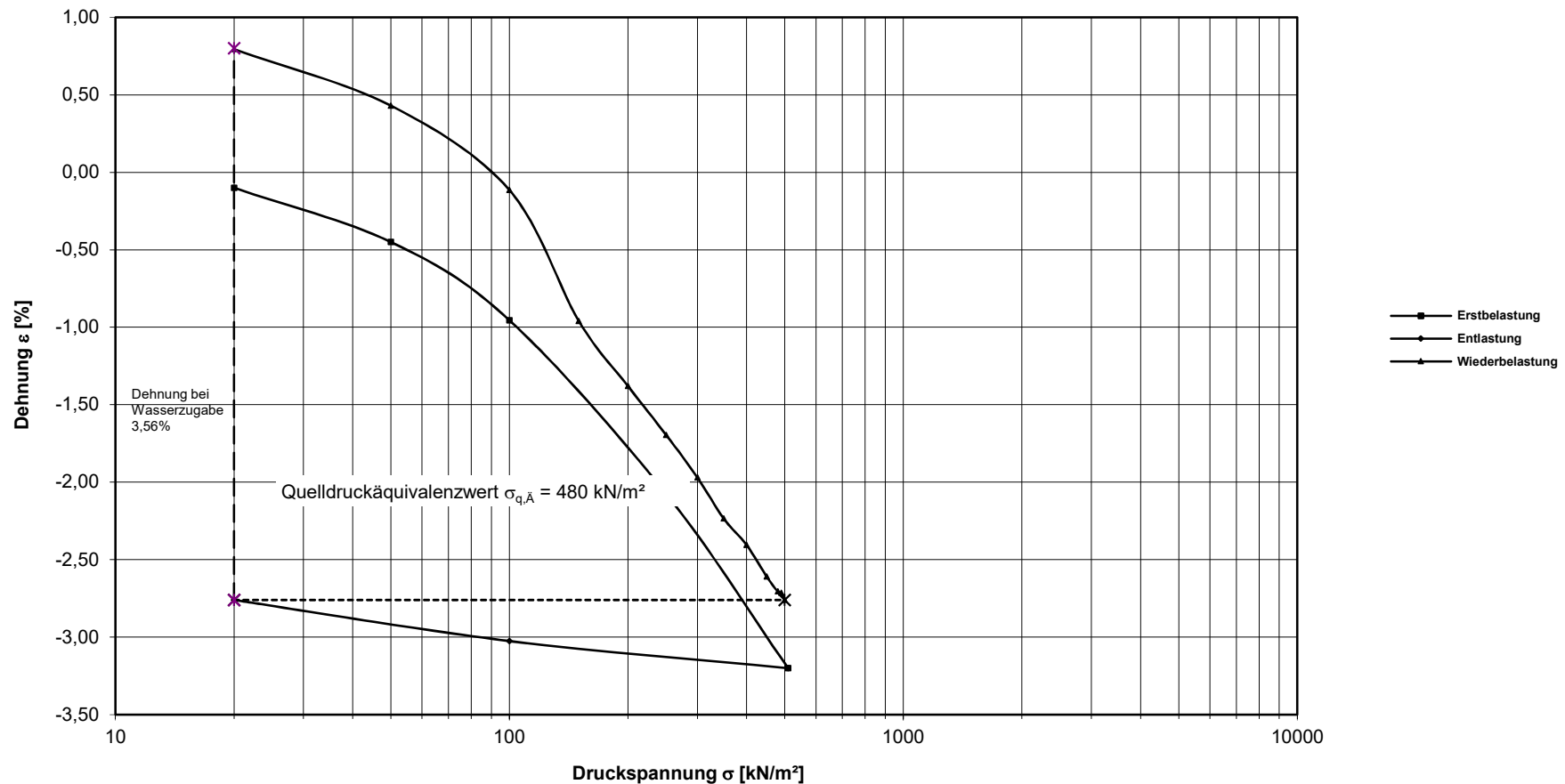
Grundbauingenieure
Steinfeld und Partner
Beratende Ingenieure mbB

Quellversuch nach Kaiser / Henke

Bauvorhaben :FWS West

Anlage	023581-2/12.2.1
Datum	28.04.2020
Bohrung	WB 4
Tiefe [m]	15,25
Geolog. Bez.	GT
Feuchtwichte γ	21,04 kN/m ³
w Einbau/Ausbau[%]	17,3 / 19,1
KV [%] T/U/S	17 / 46 / 37

Spannungs-Verformungsdiagramm



Grundbauingenieure
Steinfeld und Partner
Beratende Ingenieure mbB

Quellversuch nach Kaiser / Henke

Bauvorhaben :FWS West

Anlage	023581-2/12.2.2
Datum	31.01.2020
Bohrung	WB 6
Tiefe [m]	24,4
Geolog. Bez.	GT
Feuchtwichte γ	20,96 kN/m ³
w Einbau/Ausbau[%]	17,8 / 19,4
KV [%] T/U/S	25 / 35/ 40

Spannungs-Verformungsdiagramm

