

Edelsplitt-, Sand- und Kieswerk Niederrimsingen

Konzeption für eine Massen- und Abbaubetrachtung



Präsentation beim „Runden Tisch“

am 14. September 2017 in Breisach von J. Corbe

Abbau nach Norden

N = 1:5 / 1:2, kein Flachwasser

Betrachtete Erweiterung A = 7,438 ha

Massenermittlung:
"Abbau nach Norden,
Abbautiefe bis 110 m unter MW"

Rechnerische Abbaumasse: 5.5 Mio m³
Interimgenehmigung: -1.4 Mio m³

Abbauperluste 15% -0.5 Mio m³

Abbaumasse: 3.1 Mio m³

Abbauzeit bei 0,33 Mio m³/a: 9.4 a

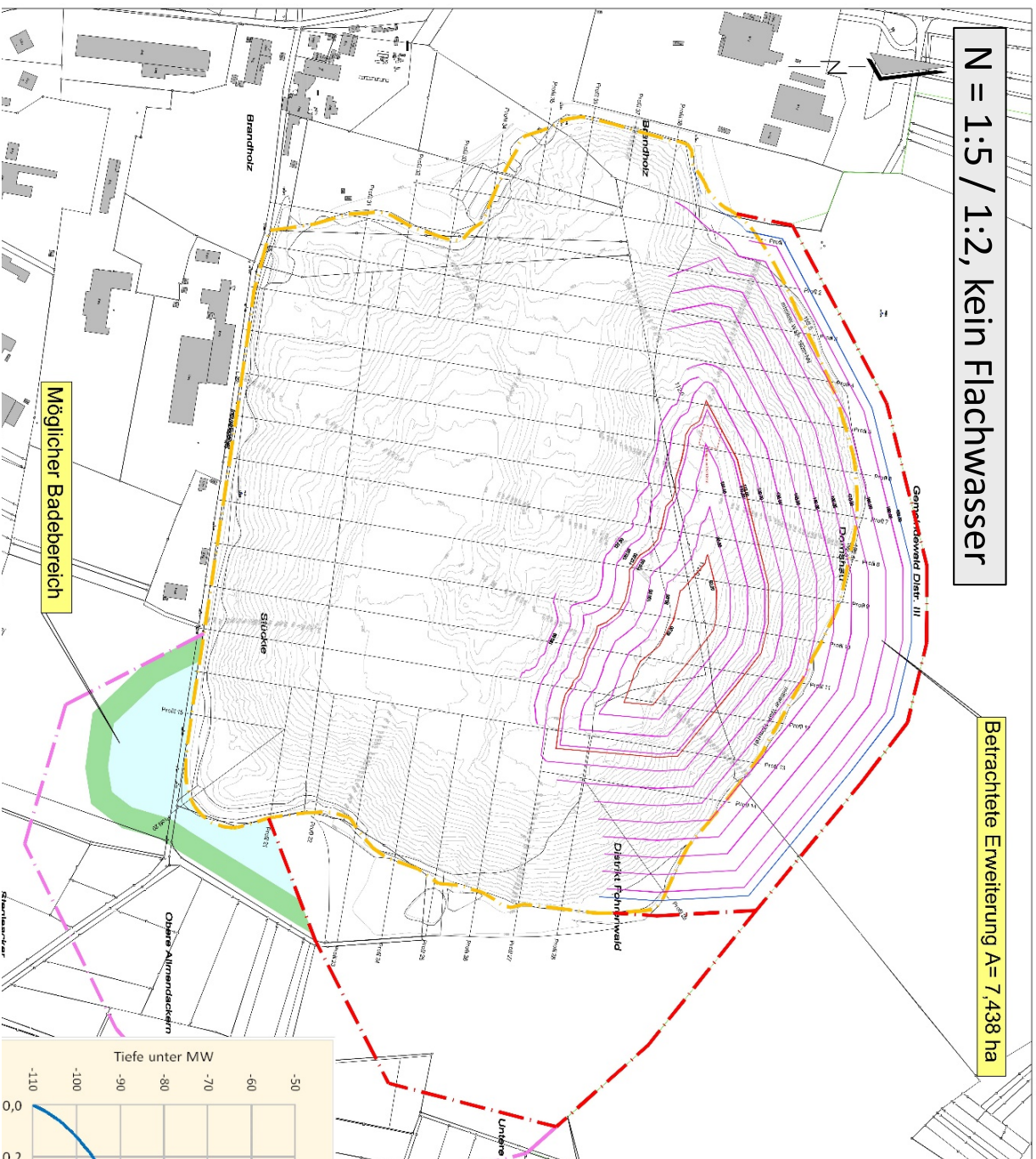
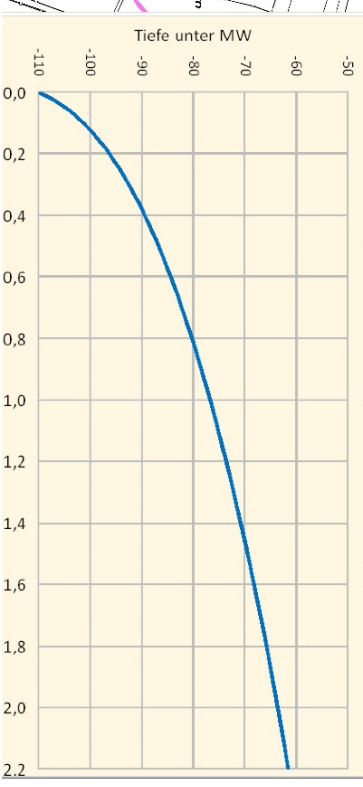
Abbaufäche gemäß Regionalplan, einschließlich
Interimgfläche A = 17,685 ha

Freizeitanlagen

Sicherungsfläche gemäß
Regionalplan A = 15,075 ha

Untere Altmündung

Füllkurve Nordbereich (Sedimenteinlagerung)



Abbau nach Norden und Osten

N = 1:5 / 1:2, kein Flachwasser

Abbaufläche gemäß Regionalplan, einschließlich Interimsfläche A= 17,685 ha

Massenermittlung:

„Abbau nach Norden und Osten mit Trenddamm. Abbautiefe bis 110 m / 80 m unter MW“

Rechnerische Abbaumasse: 10.3 Mio m³
Interimgenehmigung: -1.4 Mio m³

8.9 Mio m³

Abbauverluste 15% -1.3 Mio m³

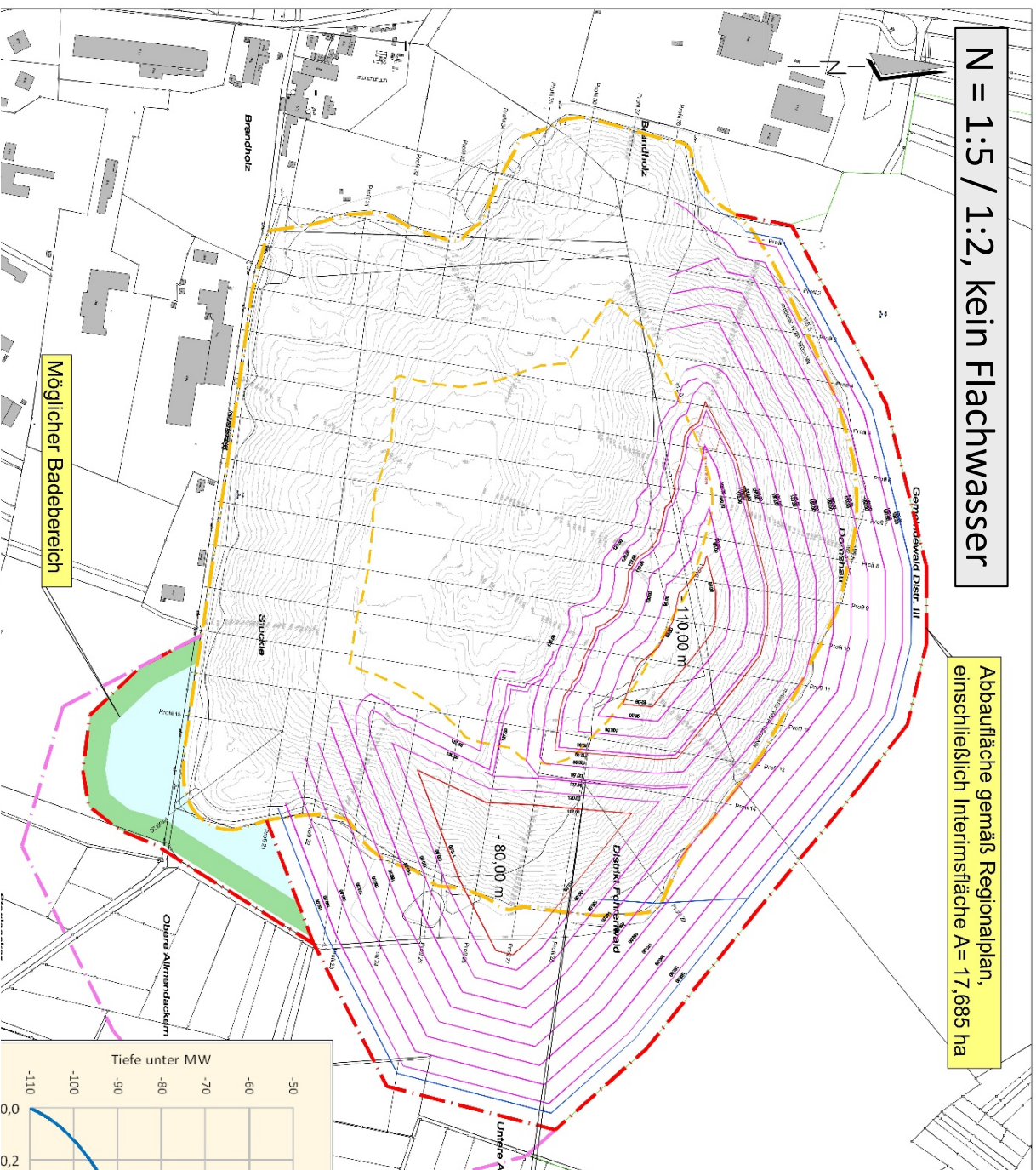
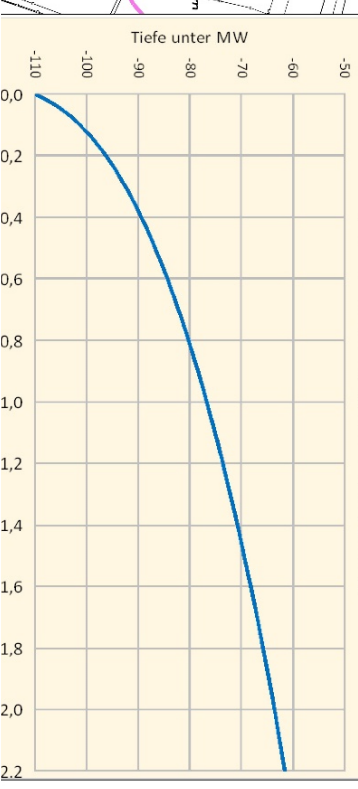
Abbaumasse: 7.6 Mio m³

Abbauzeit bei 0,33 Mio m³/a: 23.0 a

OK Trenddamm 127,50 m+NNH
ca. 65 m unter MW = 192.00 m+NNH

Sicherungsfläche gemäß Regionalplan A=15,075 ha

Füllkurve Nordbereich (Sedimenteinlagerung)



Abbau nach Norden, Osten und Süden

N = 1:5 / 1:2, kein Flachwasser

Abbaufäche gemäß Regionalplan,
einschließlich Interimsfläche A= 17,685 ha

Massenermittlung:

"Abbau nach Norden, Osten und Süden mit
Trenndamm. Abbautiefe bis 110 m / 80 m
unter MW"

Rechnerische Abbaumasse: 18.1 Mio m³
Interimgenehmigung: -1.4 Mio m³

Sedimente: -2.2 Mio m³

14.5 Mio m³

Abbauverluste 15% -2.2 Mio m³

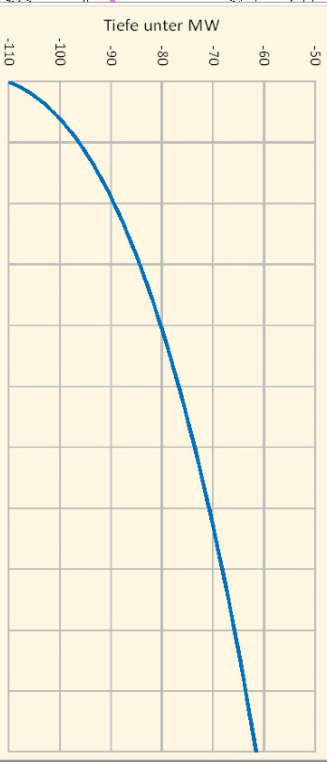
Abbaumasse: 12.3 Mio m³

Abbauzeit bei 0,33 Mio m³/a: 37.2 a

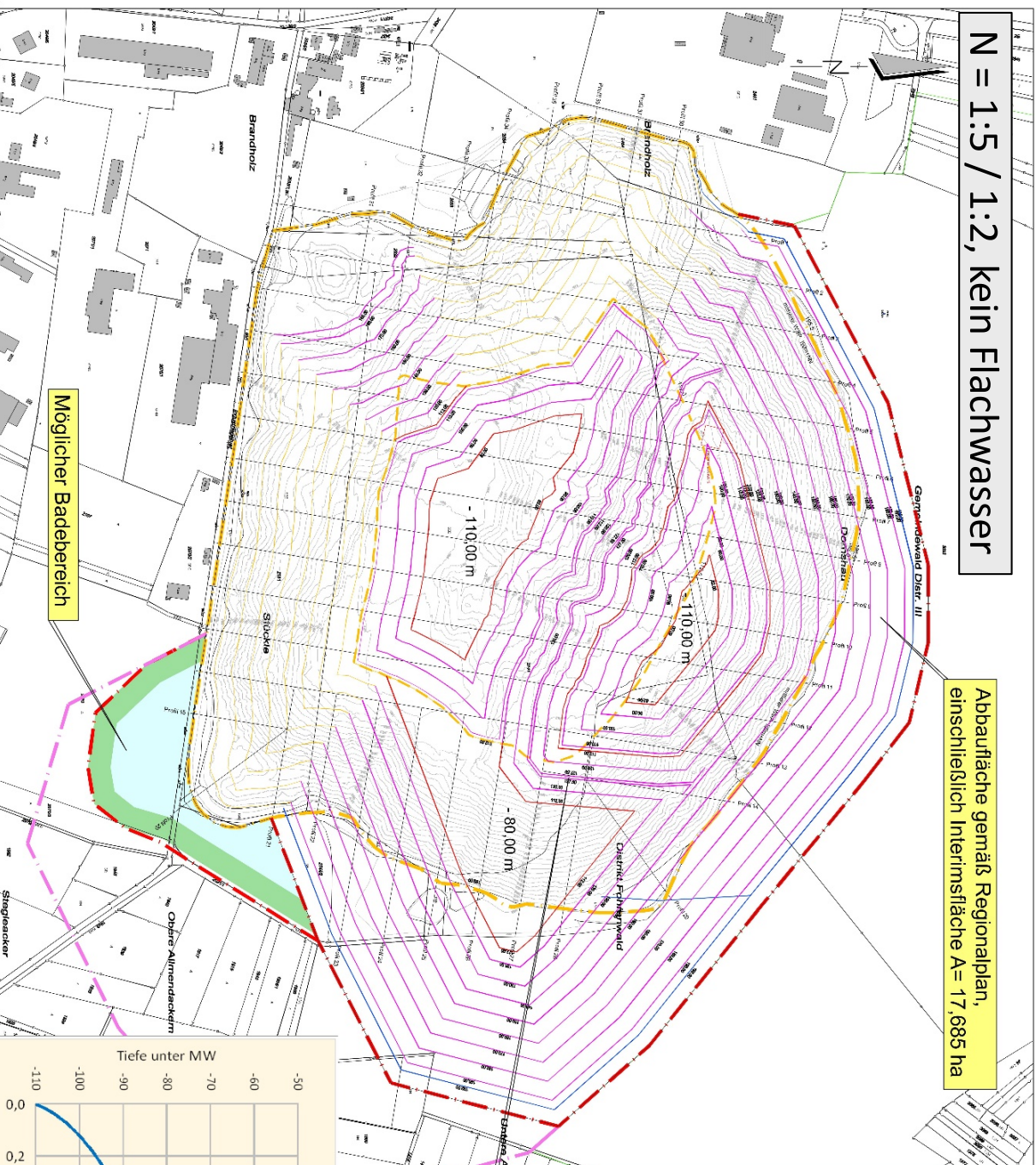
OK Trenndamm 127,50 m+NNH
ca. 65 m unter MW = 192,00 m+NNH

Sicherungsfläche gemäß
Regionalplan A=15,075 ha

Füllkurve Nordbereich (Sedimenteinlagerung)



Möglicher Badebereich



HERMANN PETER



KG

Industriegebiet 3 79205 Breisach-Niederrimsingen Tel: 07668/71070 Fax: 07668/9215

Runder Tisch

„Konzeption für eine Massen- und Abbaubetrachtung“

WALD + CORBE

BERATENDE INGENIEURE

Vielen Dank

WALD + CORBE

Am Hecklehamm 18

76549 Hügelsheim