Kanton Solothurn

Gemeinde Neuendorf

Vogt Kies AG Neuendorf
Bürgergemeinde Neuendorf

GESTALTUNGSPLAN MIT SONDERBAUVORSCHRIFTEN

Erweiterung Kiesgrube
Aegerten, Hessenban

BSB+Partner
Ingenieure und Planer

Solothurn
Grenchen
Balsthal
Lengnau
Biberist
Oensingen
Kirchberg

Öffentliche Planauflage vom 6.10. bis 4.11.95

Beschlossen vom Gemeinderat der Einwohnergemeinde Neuendorf

Neuendorf, den 3.6.1996

Der Gemeindepräsident: .....

Der Gemeindeschreiber: .....

Genehmigt durch den Regierungsrat des Kantons Solothurn

Gemäss RRB Nr. 234 vom 28. Jan. 1997

Solothurn, den .....

Der Staatsschreiber: Dr. K. Fluri

STAATSKANZLEI SOLOTHURN

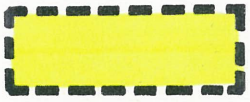
Inhaltsverzeichnis

Gestaltungsplan mit Sonderbauvorschriften (Zu genehmigender Inhalt)

Plan Nr. 20036.73 /1 Geltungsbereich Abbauplanung 1:10'000
/2 Zustand Heute 1:2000
/3 Abbaustand 1998 1:2000
/4 Abbaustand 2007 1:2000
/5 Abbaustand 2011 1:2000
/6 Endgestaltung Variante A, min. Auffüllung 1:2000
/7 Endgestaltung Variante B, max. Auffüllung 1:2000
/8 Profile 1:2000

Sonderbauvorschriften

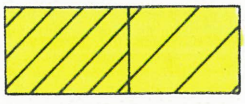
Legende



Abbauzone bewilligt

Rodungen 1. Etappe 50'200 m² (Abbauzeit = 12 Jahre)
2. Etappe 22'450 m² (Abbauzeit = 6 Jahre)

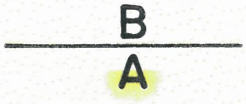
Geltungsbereich Abbauplanung (Abbauzeit = 18 Jahre, 1995 bis 2013



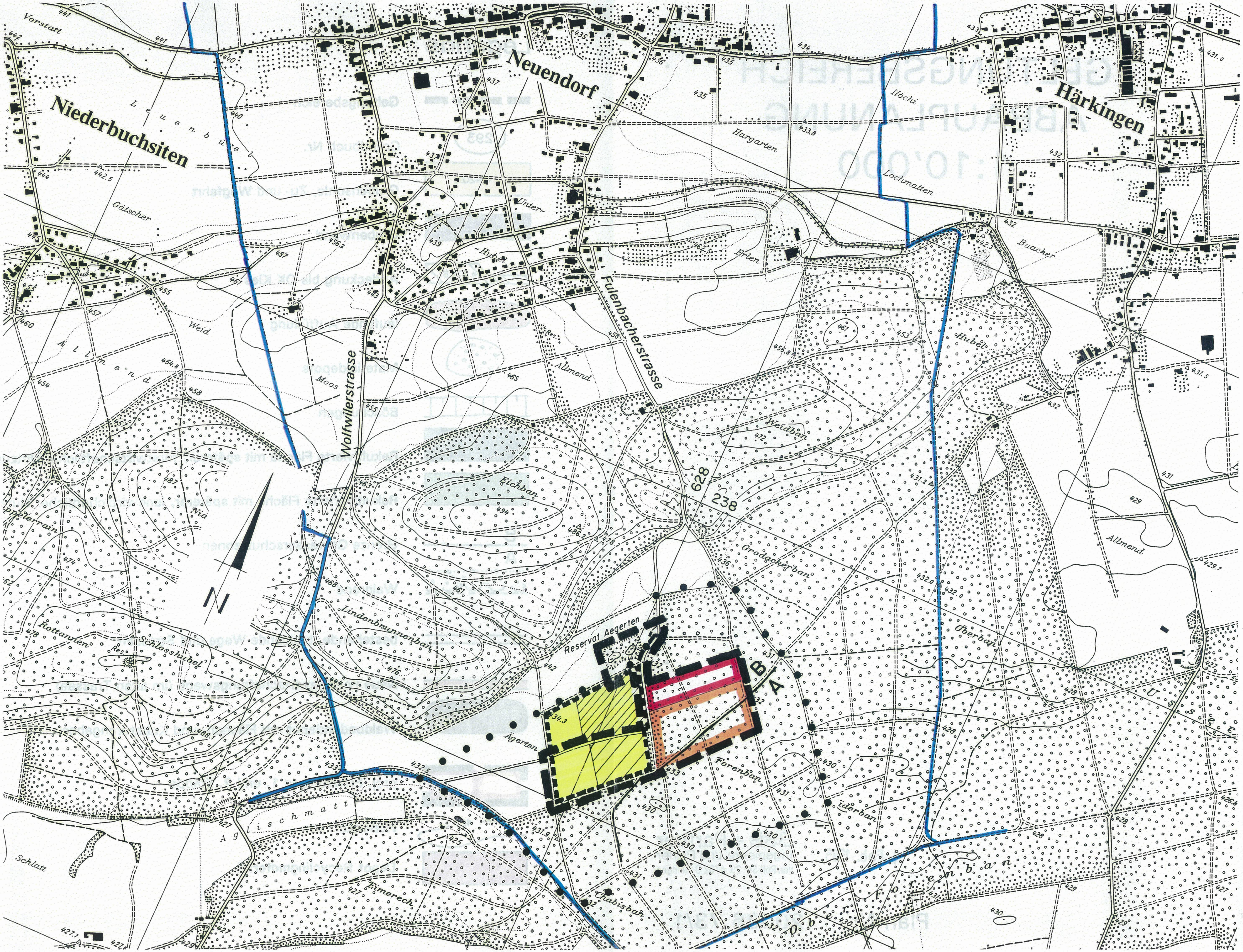
Rekultiviert bzw. aufgefüllt

Perimeter Kant. Kieskonzept

Gemeindegrenze



Grenze Gewässerschutzzonen


Niederbuchsiten
Neuendorf
Härkingen
Vorstatt
Leuenbühl
Gätscher
Allmend
Weid
Moos
Wolfwilerstrasse
Fulenbacherstrasse
Hargarten
Höchi
Lochmatten
Buacher
Erlen
Hubel
Weidban
Eichban
Grodackerban
Lindenbrunnenban
Reservat Aegerten
Ägerten
Oberban
Forenban
Rottannen
Schlosshubel
Aglischmatt
Schlatt
Eimerech
Chabisban
628
238
B
A
N

GELTUNGSBEREICH ABBAUPLANUNG 1:10'000

1. Feb. 1995

BSB + Partner
Ingenieure und Planer
von Roll-Str. 29 4702 Oensingen

Plan Nr. 20036.73/1

Legende

- Geltungsbereich
- 293 — Grundbuch Nr.
- • 420.0 — Grubensohle, Zu- und Wegfahrt
- Grubenwand
- • 431.8 — Abdeckung bis OK Kies
- laufende Auffüllung
- Materialdepots
- Böschungen
- Rekultivierte Fläche mit späterer, forstwirtschaftlicher Nutzung
- Rekultiverierte Fläche mit späterer, landwirtschaftlicher Nutzung
- B / A — Grenze Gewässerschutzzonen
- Waldrand
- bestehende, bleibende Wege und Strassen
- Neue Forstbewirtschaftungswege (im alten Trassee)
- Waldbodendepot mit Flächen- und Kubaturangaben
- proj. Erweiterung 1. und 2. Etappe
- 427 — Höhenkurven
- Depot Recyclingmaterial

ZUSTAND VOR ABBAUBEGINN

HESSENBAN

(Zustand Heute)

KIESABBAU in Grube Aegerten gem. Pläne Nr. 9371/5-7 (15.6.87)

REKULTIVIERUNG gem. Plan Nr. 9557/1

Reservat Aegerten

2. Etappe F = 22450 m²

1. Etappe F = 50200 m²

Hessenbanweg

Grubenweg

Pflugerbanweg

Härkingerweg

Amerikaweg

Fulenbacherstrasse

Forsthaus

Aegerten

Hessenban

296

467

293

587

3026

3582

3563

3655

3656

3731

3732

3739

320

3039

269

238

25

628400

237400

433.0

432.2

431.7

432.3

433.6

432.9

433.4

432.4

433.3

433.2

433.5

ZUSTAND VOR ABBAUBEGINN HESSENBAN

Zustand Heute

1:2000

Legende

- Geltungsbereich
- 293 — Grundbuch Nr.
- • 420.0 — Grubensohle, Zu- und Wegfahrt
- Grubenwand
- • 431.8 — Abdeckung bis OK Kies
- laufende Auffüllung
- Materialdepots
- Böschungen
- Rekultivierte Fläche mit späterer, forstwirtschaftlicher Nutzung
- Rekultiverierte Fläche mit späterer, landwirtschaftlicher Nutzung
- B / A — Grenze Gewässerschutzzonen
- Waldrand
- bestehende, bleibende Wege und Strassen
- Neue Forstbewirtschaftungswege (im alten Trassee)
- Waldbodendepot mit Flächen- und Kubaturangaben
- proj. Erweiterung 1. und 2. Etappe
- 427 — Höhenkurven
- Depot Recyclingmaterial

1. Feb. 1995

BSB + Partner
Ingenieure und Planer
von Roll-Str. 29 4702 Oensingen

Plan Nr. 20036.73/2

ABBAUSTAND 1998

ENDZUSTAND Kiesgrube Aegerten
mit Oberflächenwasserableitung gem.
Plan Nr. 9557/1, Situation 1:1000
vom 4. 3. 1990

Reservat Aegerten

Fläche lw. Nutzung = 2.01 ha

Fläche für Depot Erde = 1.85 ha

Depot Walderde 27 000 m³

Depot Kulturerde 7'500 m³

Platz für Recycling F = 3800m²

Schlammrückhaltebecken

Profil 1

Profil 2

Profil 3

Amerikoweg

Grubenweg

Hessenbanweg

Pflugerbanweg

Fulenbacherstrasse

Härkingerweg

Forsthaus

296

467

293

587

238

9731

3026

3562

3563

3655

3656

3732

3825

320

3039

ABBAUSTAND 1998
1:2000

Legende

- Geltungsbereich
- 293 — Grundbuch Nr.
- • 420.0 — Grubensohle, Zu- und Wegfahrt
- Grubenwand
- • 431.8 — Abdeckung bis OK Kies
- laufende Auffüllung
- Materialdepots
- Böschungen
- Rekultivierte Fläche mit späterer, forstwirtschaftlicher Nutzung
- Rekultiverierte Fläche mit späterer, landwirtschaftlicher Nutzung
- B / A — Grenze Gewässerschutzzonen
- Waldrand
- bestehende, bleibende Wege und Strassen
- Neue Forstbewirtschaftungswege (im alten Trassee)
- Waldbodendepot mit Flächen- und Kubaturangaben
- proj. Erweiterung 1. und 2. Etappe
- 427 — Höhenkurven
- Depot Recyclingmaterial

1. Feb. 1995

BSB + Partner
Ingenieure und Planer
von Roll-Str. 29 4702 Oensingen

Plan Nr. 20036.73/3

ABBAUSTAND 2007

Abbauende I. Etappe

ENDZUSTAND Kiesgrube Aegerten
mit Oberflächenwasserableitung gem.
Plan Nr. 9557/1, Situation 1:1000
vom 4. 3. 1990

Reservat Aegerten

Fläche lw. Nutzung = 2.01 ha
Fläche Depot = 1.85 ha

Depot Waldboden 33'800m3
Depot Kulturerde 7'500m3
Recycling F=3800m2

Schlammrückhaltebecken

Profil 1
Profil 2
Profil 3

Amerikaweg
Grubenweg
Hessenbanweg
Pflugerbanweg
Fulenbachersirasse
Härkingerweg

Forsthaus

296
467
293
587

628 400
237 400

ABBAUSTAND 2007
1:2000

1. Feb. 1995

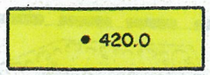
BSB + Partner
Ingenieure und Planer
von Roll-Str. 29 4702 Oensingen

Plan Nr. 20036.73/4

Legende

Geltungsbereich

Grundbuch Nr.



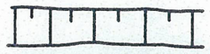
Grubensohle, Zu- und Wegfahrt

Grubenwand

Abdeckung bis OK Kies

laufende Auffüllung

Materialdepots

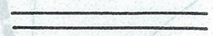

Böschungen

Rekultivierte Fläche mit späterer, forstwirtschaftlicher Nutzung

Rekultiverierte Fläche mit späterer, landwirtschaftlicher Nutzung

Grenze Gewässerschutzzonen

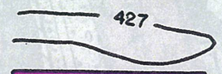
Waldrand


bestehende, bleibende Wege und Strassen

Neue Forstbewirtschaftungswege (im alten Trassee)

Waldbodendepot mit Flächen- und Kubaturangaben

proj. Erweiterung 1. und 2. Etappe



Höhenkurven

Depot Recyclingmaterial

ABBAUSTAND 2011

2 Jahre vor Abbauende 2. Etappe

ENDZUSTAND Kiesgrube Aegerten
mit Oberflächenwasserableitung gem.
Plan Nr. 9557/1, Situation 1:1000
vom 4. 3. 1990

Reservat Aegerten

Fläche lw. Nutzung = 2.01 ha
Fläche für Depot Erde = 1.85 ha
Depot Waldboden 33'800 m³
Depot Kulturerde 7'500 m³
Recycling 3800 m²
Schlammrückhaltebecken

belassen Kieskegel
(Ableitung Drainage)

Profil 1
Profil 2
Profil 3

Amerikaweg
Hessenbanweg
Grubenweg
Pflugerhanweg
Härkingerweg
Fulenbacherstrasse
Forsthaus

296
467
293
587
269

ABBAUSTAND 2011
1:2000

1. Feb. 1995

BSB + Partner
Ingenieure und Planer
von Roll-Str. 29 4702 Oensingen

Plan Nr. 20036.73/5

Legende

Geltungsbereich

Grundbuch Nr.

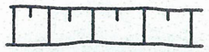
Grubensohle, Zu- und Wegfahrt

Grubenwand

Abdeckung bis OK Kies

laufende Auffüllung

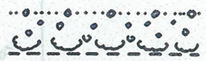
Materialdepots

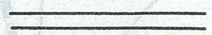

Böschungen

Rekultivierte Fläche mit späterer, forstwirtschaftlicher Nutzung

Rekultiverierte Fläche mit späterer, landwirtschaftlicher Nutzung

Grenze Gewässerschutzzonen

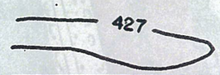

Waldrand


bestehende, bleibende Wege und Strassen

Neue Forstbewirtschaftungswege (im alten Trassee)

Waldbodendepot mit Flächen- und Kubaturangaben

proj. Erweiterung 1. und 2. Etappe



Höhenkurven

Depot Recyclingmaterial

ENDGESTALTUNG

Variante A min. Auffüllung

ENDZUSTAND Kiesgrube Aegerten
mit Oberflächenwasserableitung gem.
Plan Nr. 9557/1, Situation 1:1000
vom 4. 3. 1990

587

Reservat Aegerten

Profil 1

Profil 2

Profil 3

Sickerschacht auf Kieskegel

Sickerschacht auf Kieskegel

Grubenweg

Hessenbannweg

Pflugerbannweg

Amerikaweg

Fulenbacherstrasse

Härkingerweg

Forst-
haus

296

467

293

293

628 400

237 400

ENDGESTALTUNG

Variante A min. Auffüllung

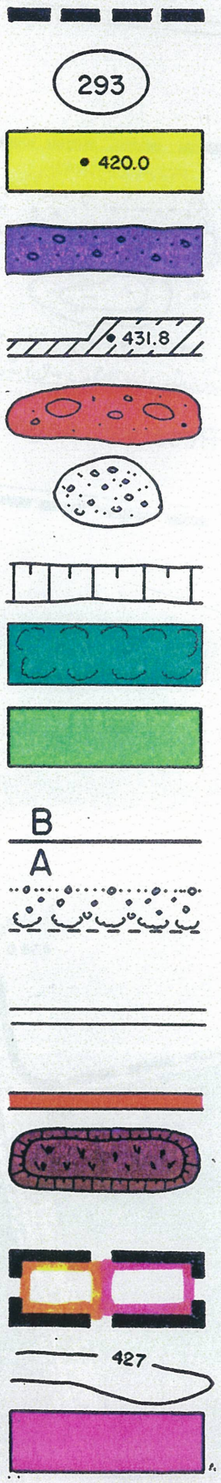
1:2000

1. Feb. 1995

BSB + Partner
Ingenieure und Planer
von Roll-Str. 29 4702 Oensingen

Plan Nr. 20036.73/6

Legende



- Geltungsbereich
- Grundbuch Nr.
- Grubensohle, Zu- und Wegfahrt
- Grubenwand
- Abdeckung bis OK Kies
- laufende Auffüllung
- Materialdepots
- Böschungen
- Rekultivierte Fläche mit späterer, forstwirtschaftlicher Nutzung
- Rekultiverierte Fläche mit späterer, landwirtschaftlicher Nutzung
- Grenze Gewässerschutzzonen
- Waldrand
- bestehende, bleibende Wege und Strassen
- Neue Forstbewirtschaftungswege (im alten Trassee)
- Waldbodendepot mit Flächen- und Kubaturangaben
- proj. Erweiterung 1. und 2. Etappe
- Höhenkurven
- Depot Recyclingmaterial

ENDGESTALTUNG

Variante B max. Auffüllung

ENDZUSTAND Kiesgrube Aegerten
mit Oberflächenwasserableitung gem.
Plan Nr. 9557/1, Situation 1:1000
vom 4. 3. 1990

587

Reservat Aegerten

Profil 1

Profil 2

Profil 3

A

B

Grubenweg

Hessenbodenweg

Pflugerbodenweg

Amerikaweg

Fulenbacherstrasse

Härkingerweg

Kieskegel

Forsthaus

296

467

293

293

3026

3562

3569

3655

3656

3731

3732

3739

3039

238

269

150 P

Sch

628 400

237 400

ENDGESTALTUNG

Variante B max. Auffüllung

1:2000

1. Feb. 1995

BSB + Partner
Ingenieure und Planer
von Roll-Str. 29 4702 Oensingen

Plan Nr. 20036.73/7

Legende Profile

bestehender Wald

rekultiviert und aufgeforstet

Grundwasserspiegel

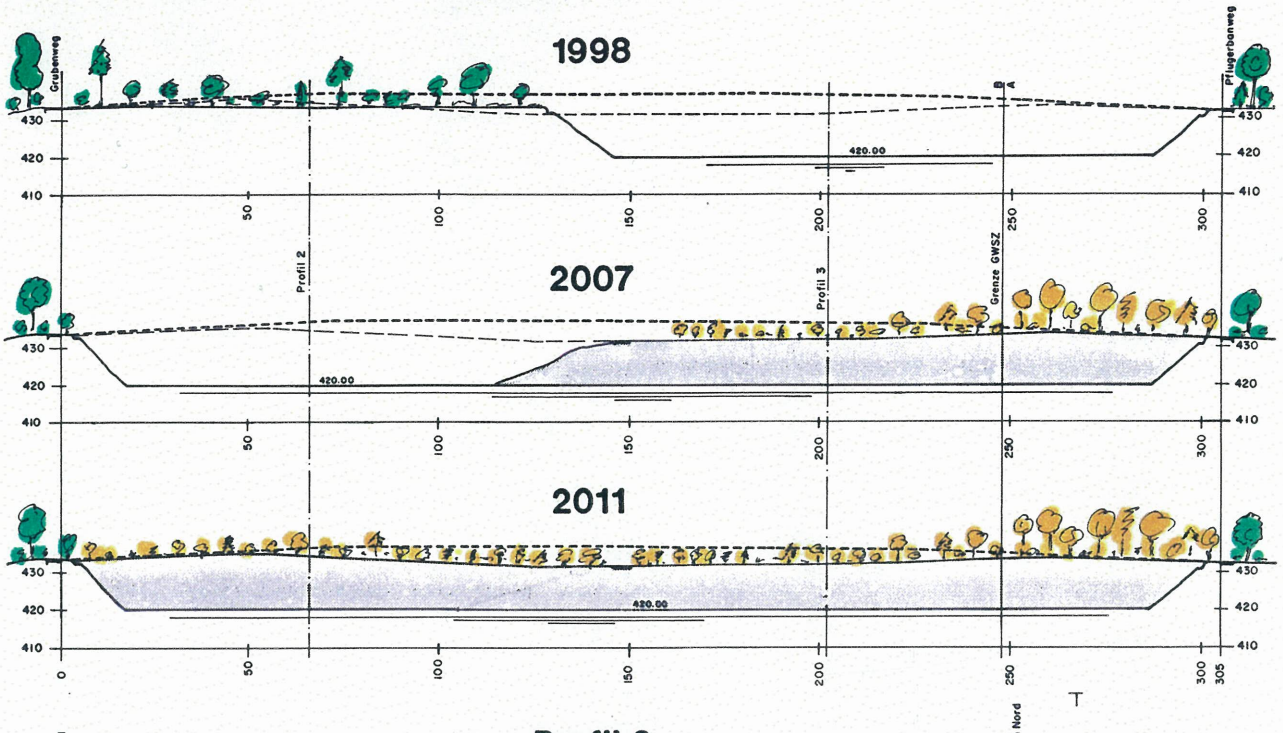
Auffüllung
Darstellung min. Auffüllung, Variante A

Fertiges Terrain Endzustand Variante B

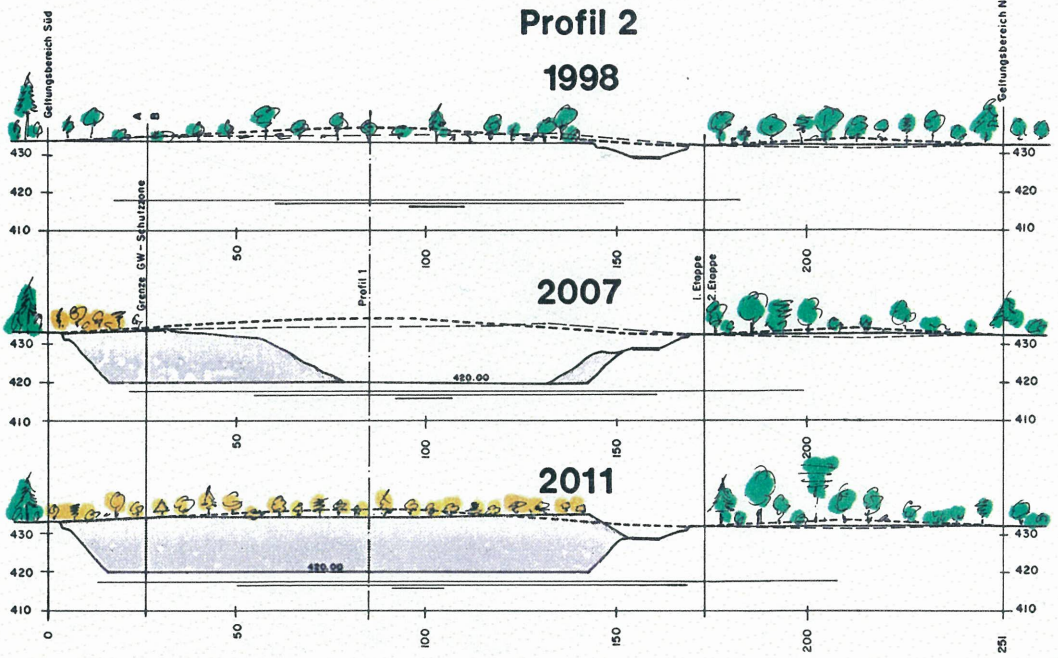
Fertiges Terrain Endzustand Variante A

PROFILE 1:2000

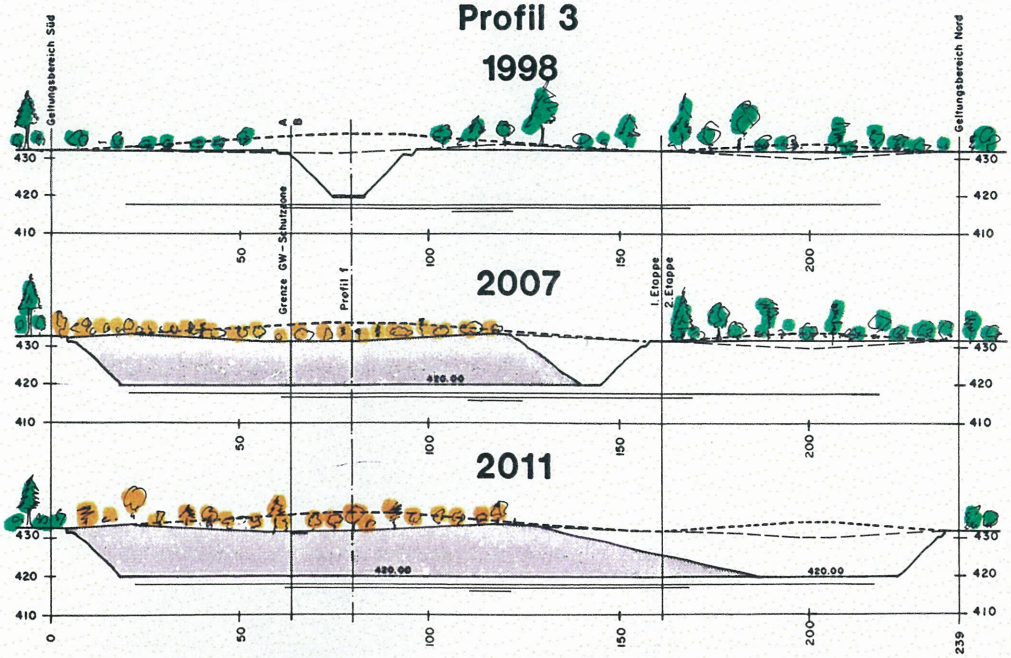
Profil 1



Profil 2



Profil 3



1. Feb. 1995

BSB + Partner
Ingenieure und Planer

Plan Nr. 20036.73/8