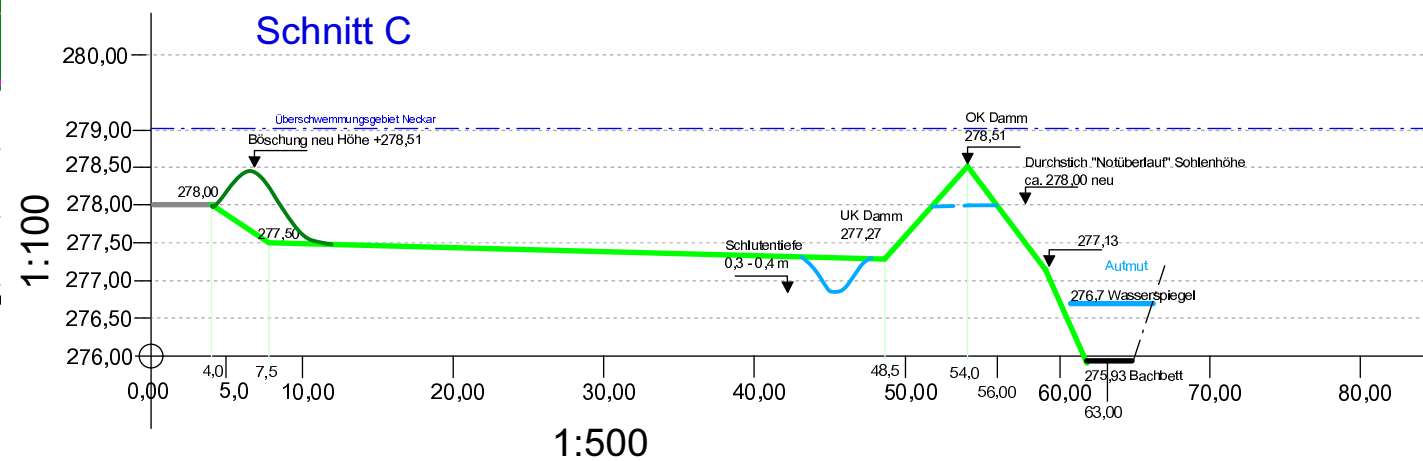
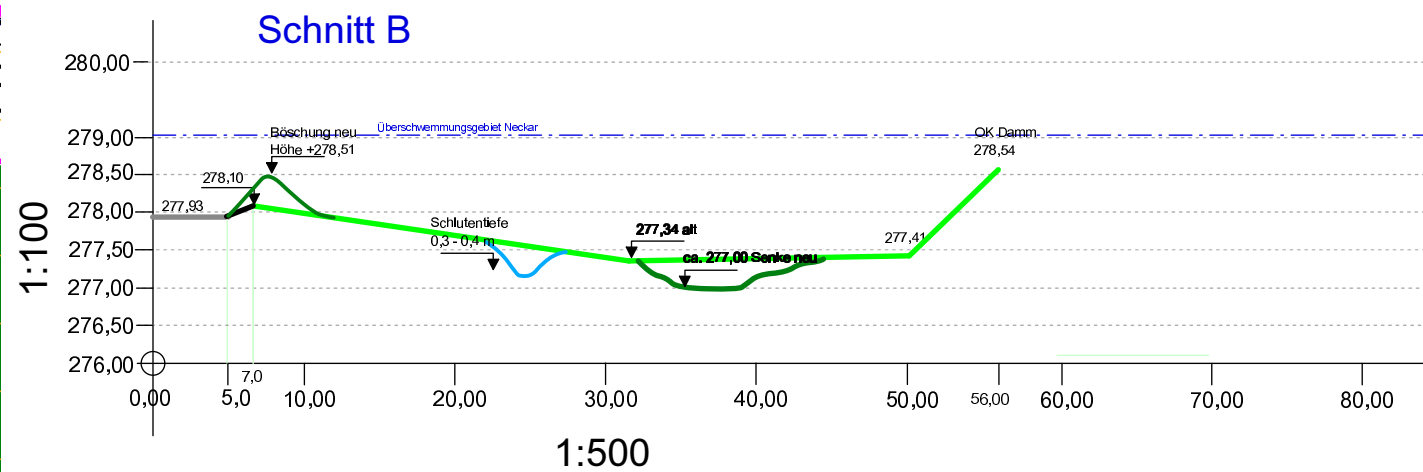
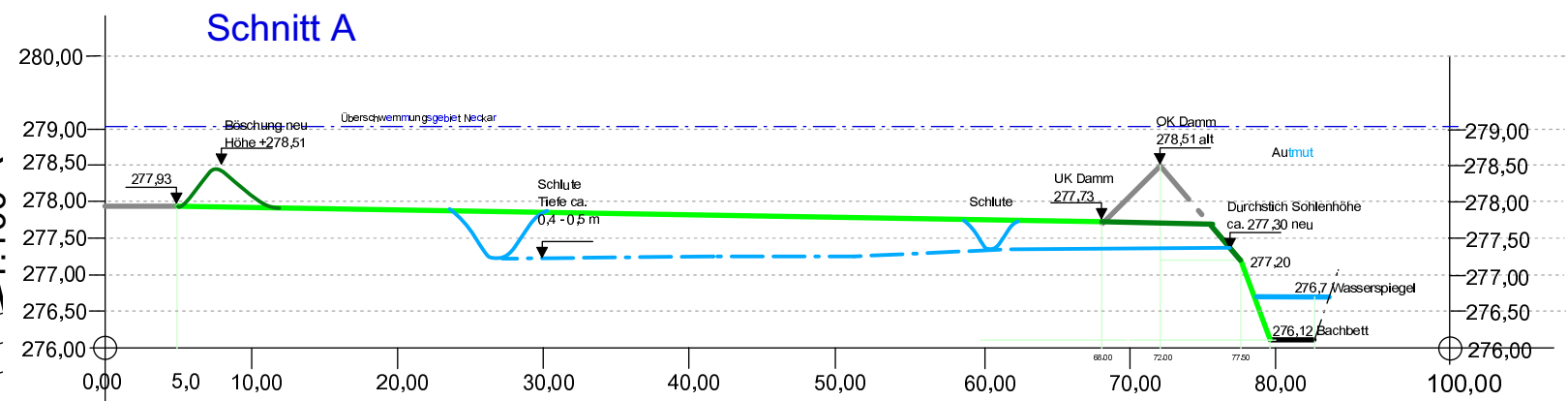
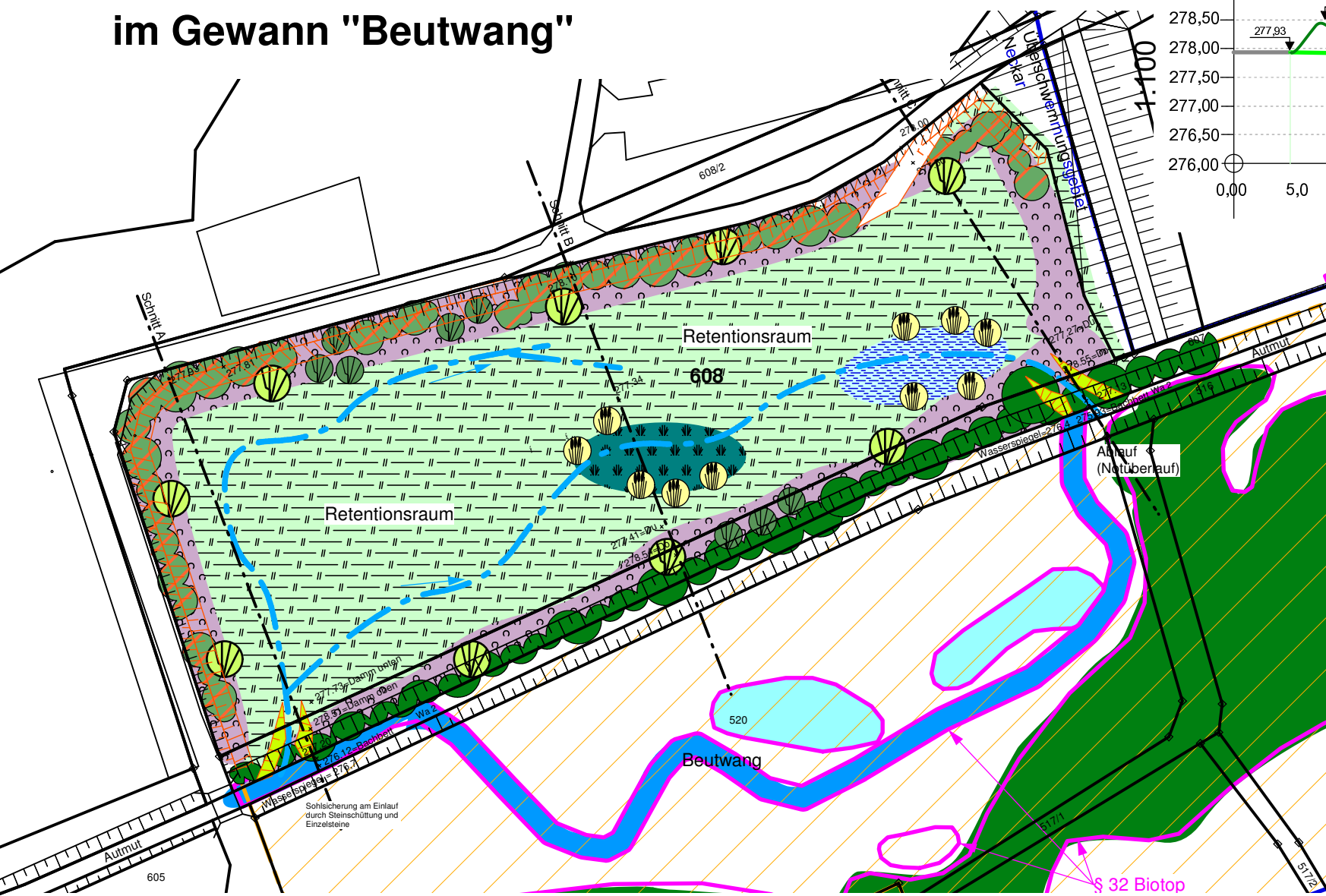


# Maßnahmenplan: Wiedervernässung einer Grünlandparzelle im Gewann "Beutwang"



## Kurzbeschreibung der geplanten Maßnahme:

- Aufgabe der landwirtschaftlichen Nutzung, Wintermahd und Abfuhr (Pfleßmaßnahme ab 1. November) (ca. 5.500 m<sup>2</sup>),
- Modellierung von temporären Gräben (Schluten), Breite ca. 1-1,5 m, Tiefe ca. 30-40 cm, naturnahe Ausbildung, durchschnittliches Gefälle ca. 0,2 %; Anschluss durch punktuellen Dammrückbau
- 2 Senken mit unterschiedlichen Tiefen (Absenkung um ca. 30 cm/80 cm, ca. 300 m<sup>2</sup>)
- Initialpflanzung von Schilf (*Phragmites australis*)
- Entwicklung eines Krautsaums entlang des Galeriegehölzes und der Wege (ca. 2.350 m<sup>2</sup>)
- Erhöhung der randlichen Böschung um ca. 0,5 m, bis zur Höhe des bisherigen Autmut-Dammes (278,51)
- Massenausgleich erreicht
- Bepflanzung mit Gehölzen (ca. 1.000 m<sup>2</sup>), insbesondere der seltenen *Populus nigra*

- Erläuterungen:
- Krautsaum (Hochstauden)
  - vernässte Senke (ca. 60 - 80 cm Tiefe)
  - Sukzession
  - Schwarz-Pappel (*Populus nigra*)
  - Pflegeschnitt 1 x Jahr November (Nutzunsaufgabe)
  - vernässte Senke, (ca. 30-40 cm Tiefe)
  - Gehölzpflanzung
  - Kopfweide
  - Initialpflanzung mit Schilf (*Phragmites australis*)
  - Böschung neu



Nachrichtliche Übernahmen:  
Bestandshöhen nach Büro Streicher, Wolfschlagen (2006)  
Überschwemmungsgebiet nach Gewässerdirektion Neckar  
Lageplan (2002)

Wiedervernässung einer Grünlandparzelle  
im Gewann "Beutwang" (Ortsteil Neckarhausen)  
in Nürtingen

Maßnahmenplan

Maßstab: 1:1.000 11. September 2006

Stadt Nürtingen  
Planungsamt  
Kirchheimer Straße 60 72622 Nürtingen

Planungsgruppe Ökologie und Information  
Nürtinger Straße 32 72669 Unterensingen  
Tel. 07022-261157 Fax: 67573  
planungsgruppe@oekoinfo.com