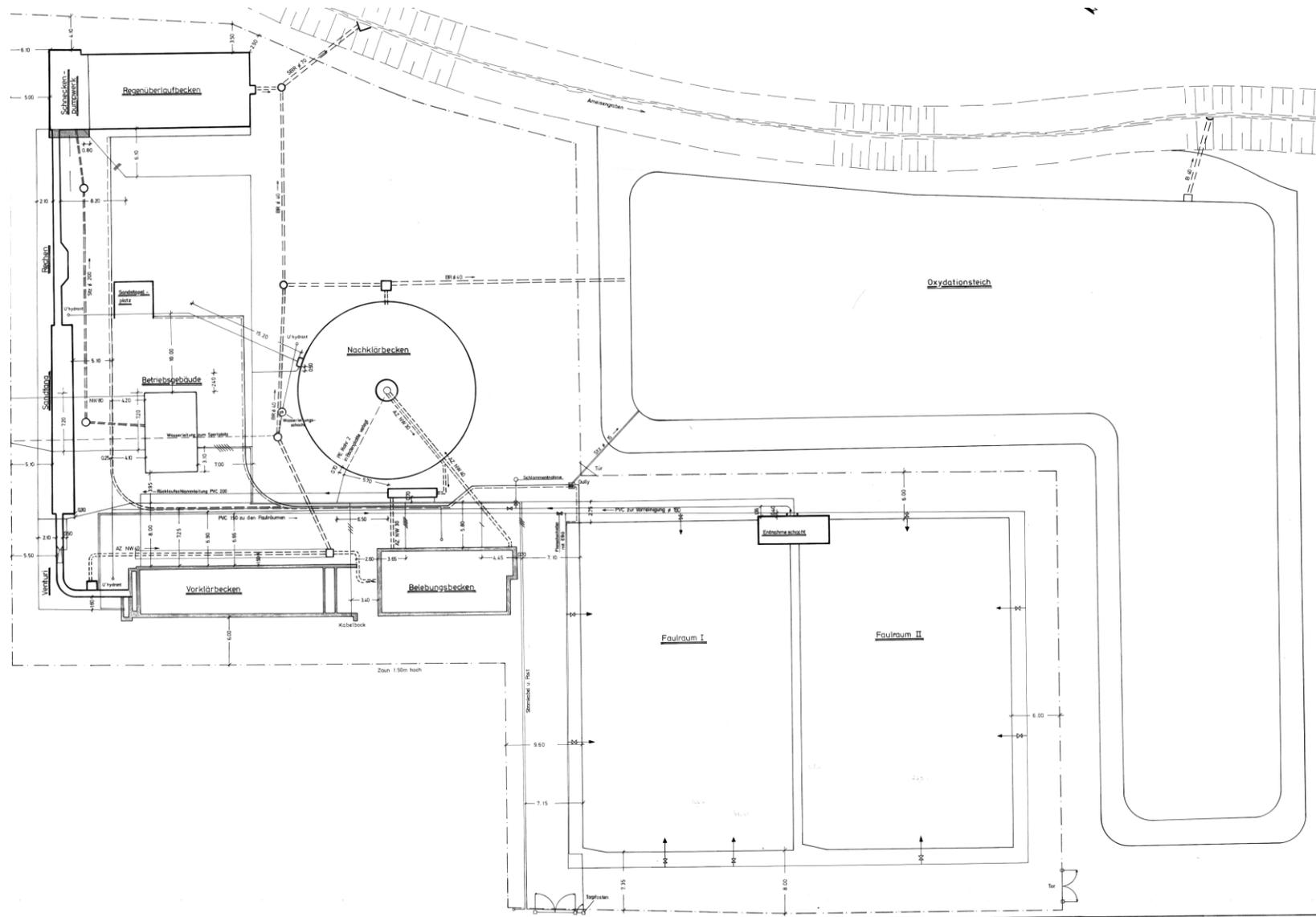


Auflage im Wasserrechtsbescheid

- Erstellung eines nachhaltigen Schlammbehandlungskonzepts

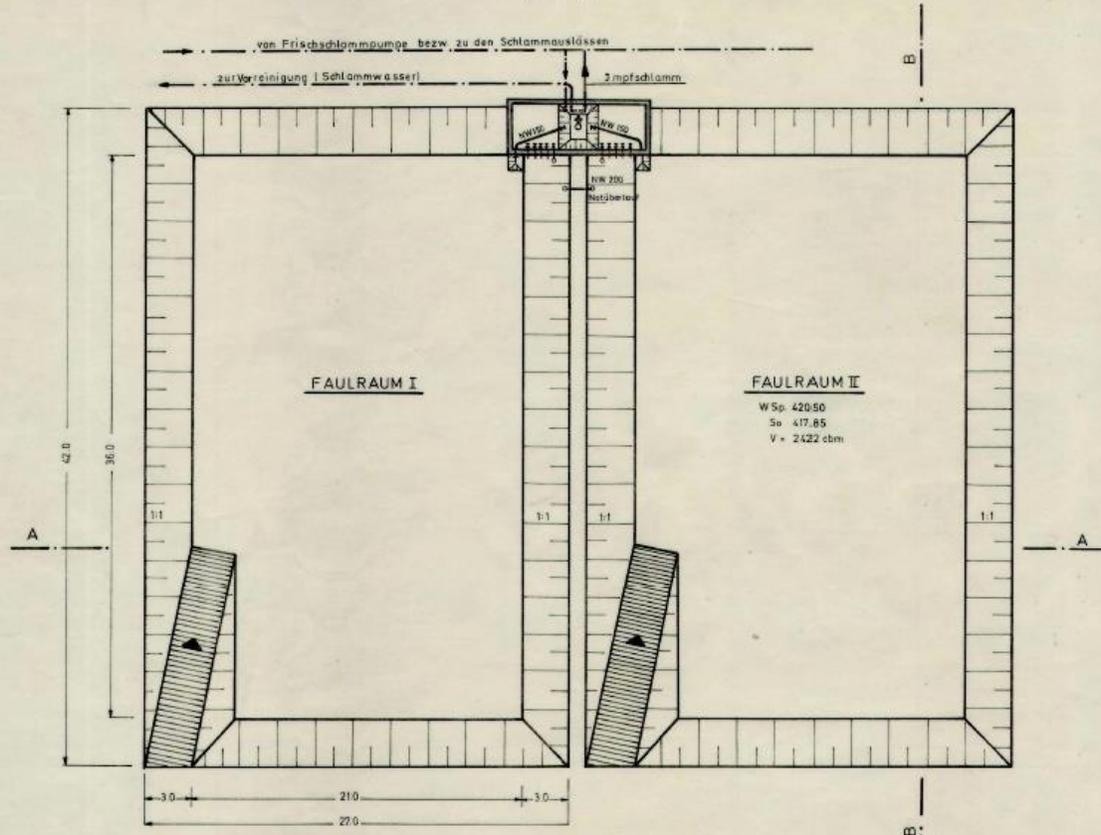
Die Stadt Herrieden hat ein planungsreifes und nachhaltiges Schlammbehandlungs-konzept in Absprache mit dem Wasserwirtschaftsamt Ansbach zu entwickelt, **welches bis 31.12.2020 umgesetzt werden muss**. Mit der Umrüstungsfrist bis 31.12.2020 soll ermöglicht werden ein zukunftsweisendes Schlammmanagement mit der dazu notwendigen Zeit zu planen und umzusetzen. **Die in diesem Gutachten behandelte Einleitungserlaubnis erlischt, falls die genannte Frist nicht eingehalten wird.** Das zukünftige Schlammkonzept ist als Tekturplanung einzureichen, bei der Planung ist eine mögliche Rückbelastung der Kläranlage aus der zukünftigen Schlammbehandlung zu berücksichtigen.

Bestandsplan 70-er Jahre



GRUNDRISS

M = 1:200



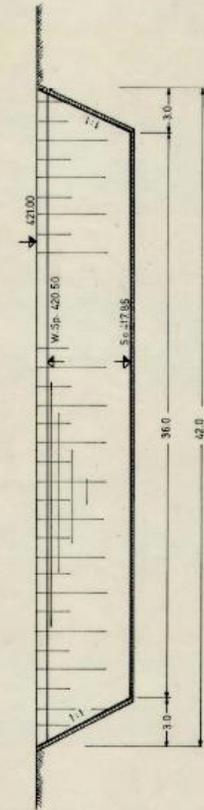
FAULRAUM I

FAULRAUM II

W Sp. 420.50
So 417.85
V = 2422 cbm

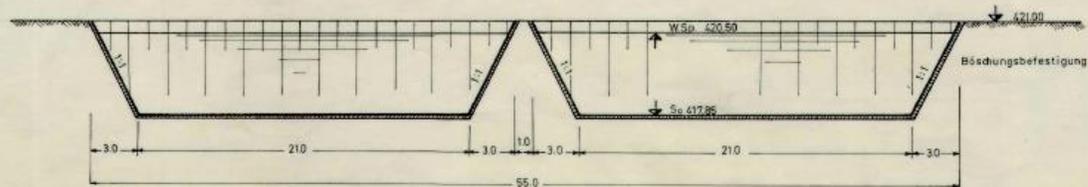
SCHNITT B-B

M = 1:200/100



SCHNITT A-A

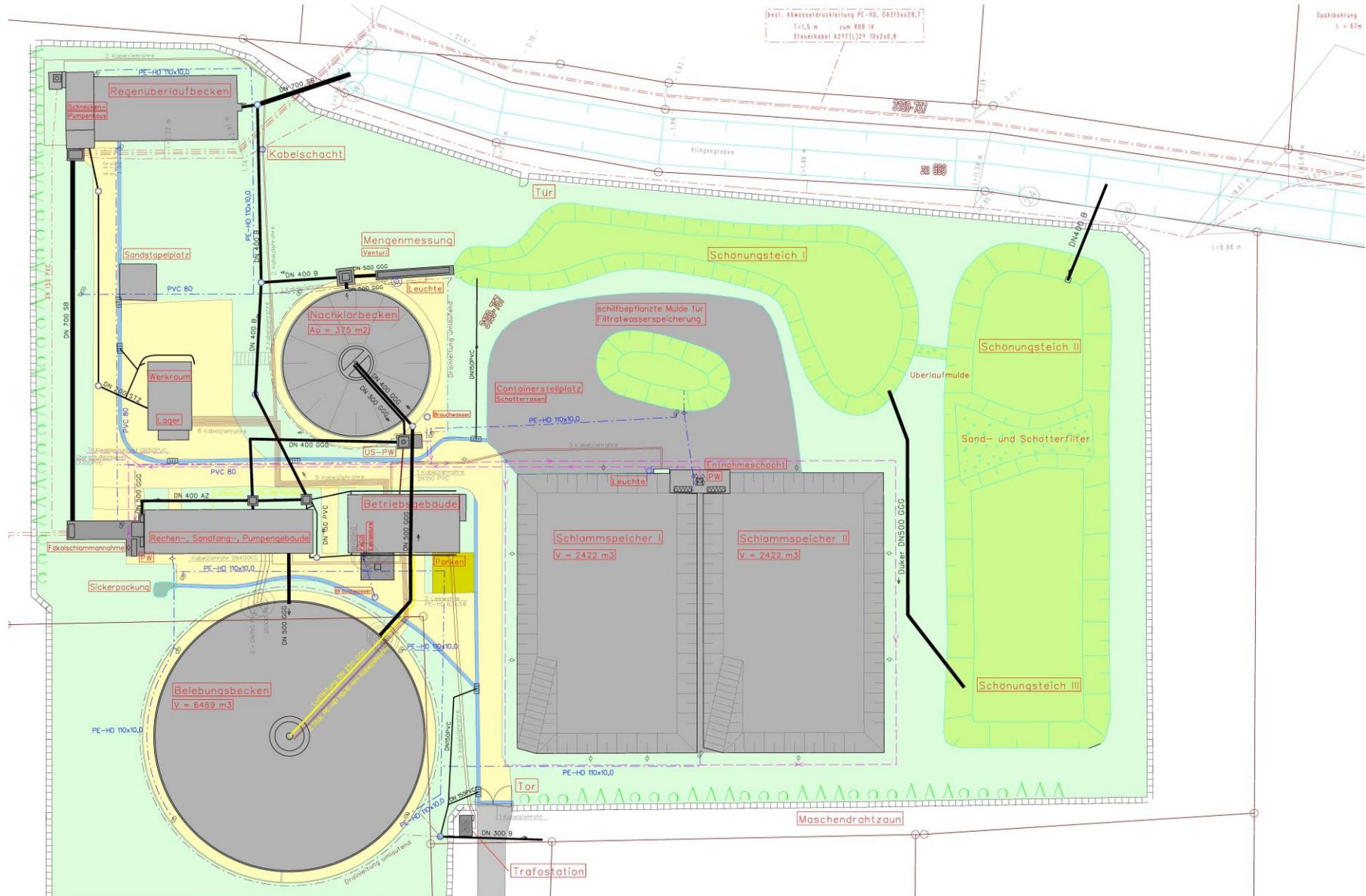
M = 1:200/100



DER BAUHERR:

Abwasseranlage Herrieden	
ERDFAULBECKEN	
Mabst.: 1:200/100	Ing.-Büro H. Biedermann Sachsen & Ansb., den 20. II. 1973
Proj.-Nr.: 73 275	<i>[Signature]</i>
Blatt: 12.10	

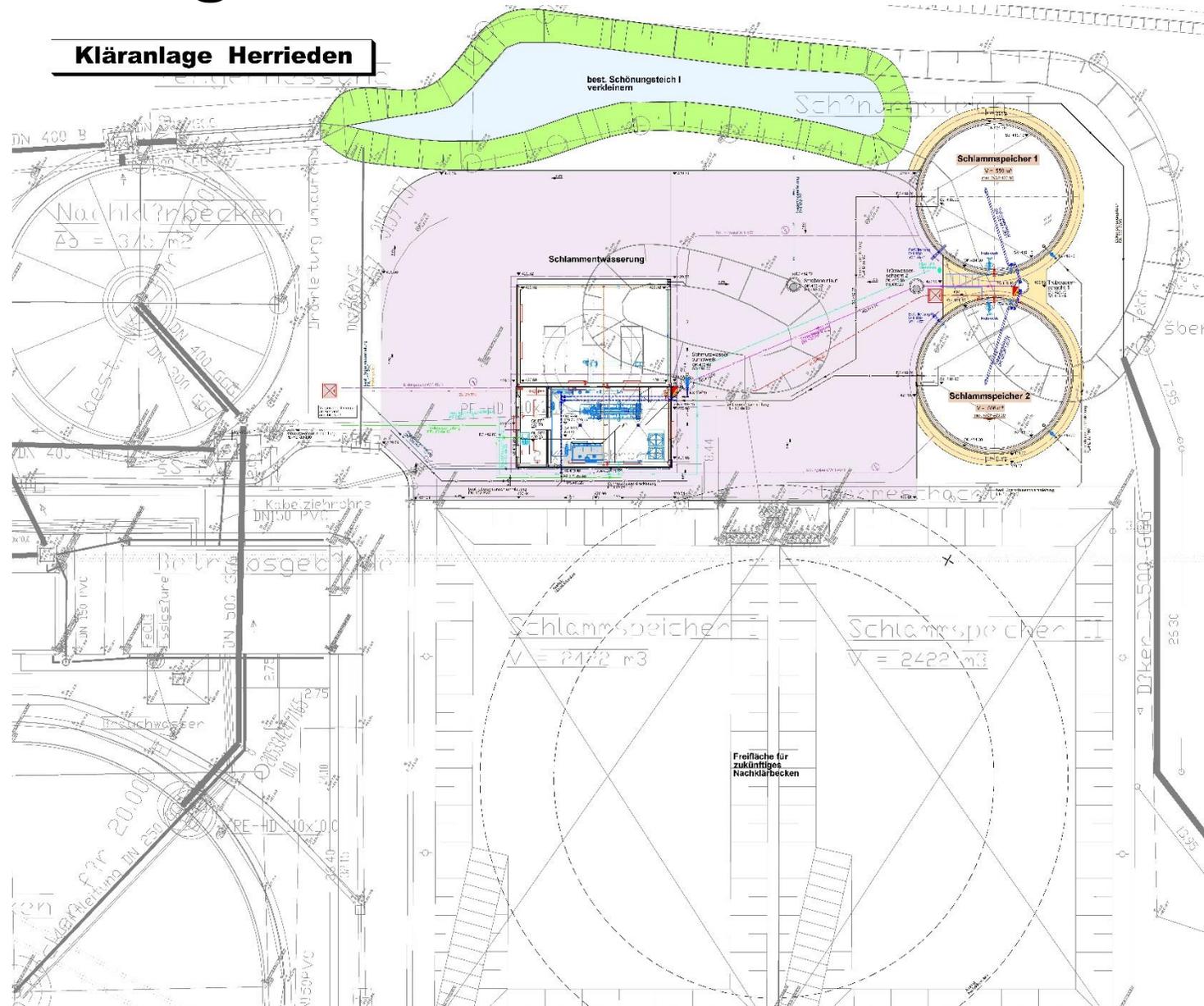
Bestandsplan Ende 90-er Jahre



Luftbild 2019



Planung Variante Schlammwässerung



Vorteile Schlammmentwässerung

- unabhängig von Preissteigerung für Schlammmentwässerung (Dienstleistung)
- freie Wahl des weiteren Entsorgungsweges
- höhere Betriebssicherheit der Gesamtanlage aufgrund kleinerer Filtratwassermengen
- Energieeffizienter durch bessere Ausnutzung der PV-Anlage

Investitionskosten für Schlamm-speicherung:

rd. 1,40 Mio € brutto inkl. BNK

Investitionskosten für Schlamm-entwässerung:

rd. 1,23 Mio € brutto inkl. BNK

Mögliche Bauzeiten:

Bauliche Anlagenteile in 2020: 0,80 Mio € brutto inkl. BNK

Masch. und Elektrot. Anlagenteile in 2021: 0,43 Mio € brutto inkl. BNK