

**Betreff:** Re: B-Plan Rüdritzerstr. /Plottkeallee in Biesenthal - Hydrologische Stellungnahme Dr. Marx

**Von:** "Dr. Conrad Marx" <c.marx@marx-ingenieure.de>

**Datum:** 18.05.2022, 10:43

**An:** André Nerlich <andre.nerlich@wow-berнау.de>

**Kopie (CC):** drs-guttenberger@posteo.de, Thomas Herles <herles@herles.de>

Sehr geehrter Herr Nerlich,

nach der geologischen Karten befindet sich im westlichen Norden vermehrt Geschiebemergel/-lehm, wo wieder mit schlechteren Versickerungsmöglichkeiten zu rechnen ist. Als Anhaltspunkt könnte die Sondierung RKS5 herangezogen werden, welche sich schon in diesem Geschiebeabschnitt befinden. In der RKS 5 ist über dem Mergel noch eine ca. 2 m mächtige Sandauflage, was dann eine oberflächige Versickerung trotzdem möglich macht. Eine genauere Aussage ist nur anhand von Sondierungen möglich.

Inwieweit diesbezüglich noch Nachforderungen von der UWB kommen könnten ist schwer zu sagen...

Mit freundlichen Grüßen

Conrad Marx

--

Dr. Conrad Marx

Dipl.-Ing. Wasserwirtschaft

öbuv Sachverständiger für Regenwasserbewirtschaftung

Tel.: 03334/21596

Mobil: 0179/5827470

-----  
Dr. Marx Ingenieure GmbH

Spechthausen 4

16225 Eberswalde

Tel.: 03334/21590

03334/380410

Fax: 03334/21598

E-Mail: [info@marx-ingenieure.de](mailto:info@marx-ingenieure.de)

http: [www.marx-ingenieure.de](http://www.marx-ingenieure.de)

Geschäftsführer: Dr. Conrad Marx

Handelsregister: HRB 12710

Registergericht: Amtsgericht Frankfurt/Oder

UST-IDNr.: DE 268 371 234

Steuernummer: 065/107/03586

Am 02.05.2022 um 09:48 schrieb André Nerlich:

Hallo Herr Marx,

wie schätzen Sie das ein? Es liegen ja nur Untersuchungsergebnisse der südlichen Teilfläche des Plangebietes vor, welche ja im Wesentlichen durch aufgefülltes sandiges Material besteht.

Welche allg. Einschätzung ist für den nördlichen Bereich möglich, der ja weitestgehend vermutlich aus gewachsenen Bodenschichten besteht. Wird uns die UWB im B-Planverfahren

diesbezüglich noch Sorgen machen?

Für weitere Fragen stehe ich Ihnen gern zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen

André Nerlich

W.O.W. Kommunalberatung und Projektbegleitung GmbH

Louis-Braille-Str. 1

16321 Bernau bei Berlin

Telefon: +49 3338-756600

Telefax: +49 3338-756602

E-Mail: [andre.nerlich@wow-bernaude.de](mailto:andre.nerlich@wow-bernaude.de)

Geschäftsführer: Dipl.-Ing. Stadt- und Regionalplanung Boris Winker

Handelsregister-Nr.: HRB 6072

Datenschutzerklärung: <https://www.wow-bernaude.de/datenschutz/>

Am 02.05.2022 um 09:36 schrieb [drs-guttenberger@posteo.de](mailto:drs-guttenberger@posteo.de):

Hallo André

hier nochmal das Dokument. Der Fehler lag bei mir!

Grüße

-----Ursprüngliche Nachricht-----

Von: André Nerlich <[andre.nerlich@wow-bernaude.de](mailto:andre.nerlich@wow-bernaude.de)>

Gesendet: Montag, 2. Mai 2022 09:35

An: Marx <[c.marx@marx-ingenieure.de](mailto:c.marx@marx-ingenieure.de)>

Cc: DRS Guttenberger <[drs-guttenberger@posteo.de](mailto:drs-guttenberger@posteo.de)>

Betreff: Re: B-Plan Rüdritzerstr. /Plottkeallee in Biesenthal - Hydrologische Stellungnahme Dr. Marx

Hallo Herr Marx,

die PDF lässt sich leider nicht öffnen (beschädigt). Bitte noch mal schicken.

Für weitere Fragen stehe ich Ihnen gern zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen

André Nerlich

W.O.W. Kommunalberatung und Projektbegleitung GmbH Louis-Braille-Str. 1

16321 Bernau bei Berlin

Telefon: +49 3338-756600

Telefax: +49 3338-756602

E-Mail: [andre.nerlich@wow-bernaude.de](mailto:andre.nerlich@wow-bernaude.de)

Geschäftsführer: Dipl.-Ing. Stadt- und Regionalplanung Boris Winker  
Handelsregister-Nr.: HRB 6072  
Datenschutzerklärung: <https://www.wow-bernaue.de/datenschutz/>

Am 29.04.2022 um 16:11 schrieb DRS Guttenberger:

Hallo André,

anbei die Beurteilung von Herrn Dr. Marx zu den Bodenverhältnissen in Bezug auf die Versickerungsfähigkeit.

Grüße und schönes Wochenende

Lukas Guttenberger  
DRS