

CSD INGENIEURE AG

Belpstrasse 48
CH-3007 Bern
+41 31 970 35 35
bern@csd.ch
www.csd.ch

CSD INGENIEURE+

VON GRUND AUF DURCHDACHT



Einwohnergemeinde Kappelen

Kurzbeurteilung Naturgefahren

Bern, 12.05.23 / DCH012174



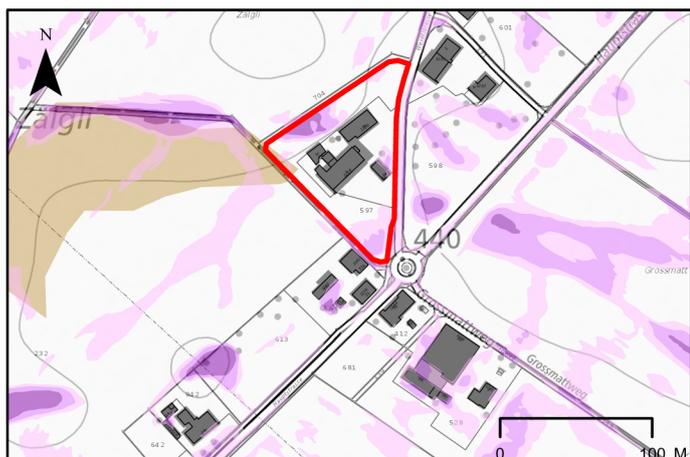
Gemeinde: Kappelen

Parzellen: 597

Datum der Begutachtung: 26.04.2023

Gutachter: Ronny Lehmann, Séverine Boll

Hochwasser (inkl. Oberflächenabfluss)



Gefahrenstufe: keine Gefährdung

Hinweisgefahren: ja

Gefahrenhinweis Oberflächenabfluss: bis 25 cm

Feldbeurteilung: Keine Gefährdung durch Überschwemmungen oder Oberflächenabfluss

Massnahmen: Keine Massnahmen erforderlich



Gemeinde: Kappelen

Parzellen: 680

Datum der Begutachtung: 26.04.2023

Gutachter: Ronny Lehmann, Séverine Boll

Hochwasser (inkl. Oberflächenabfluss)



Gefahrenstufe: keine Gefährdung

Hinweisgefahren: nein

Gefahrenhinweis Oberflächenabfluss: über 25 cm

Feldbeurteilung: Keine Gefährdung durch Überschwemmungen oder Oberflächenabfluss

Massnahmen: Keine Massnahmen erforderlich



Gemeinde: Kappelen

Parzellen: 838

Datum der Begutachtung: 26.04.2023

Gutachter: Ronny Lehmann, Séverine Boll

Hochwasser (inkl. Oberflächenabfluss)



Gefahrenstufe: keine Gefährdung

Hinweisgefahren: ja

Gefahrenhinweis Oberflächenabfluss: bis 25 cm

Feldbeurteilung: Keine Gefährdung durch Überschwemmungen oder Oberflächenabfluss

Massnahmen: Keine Massnahmen erforderlich



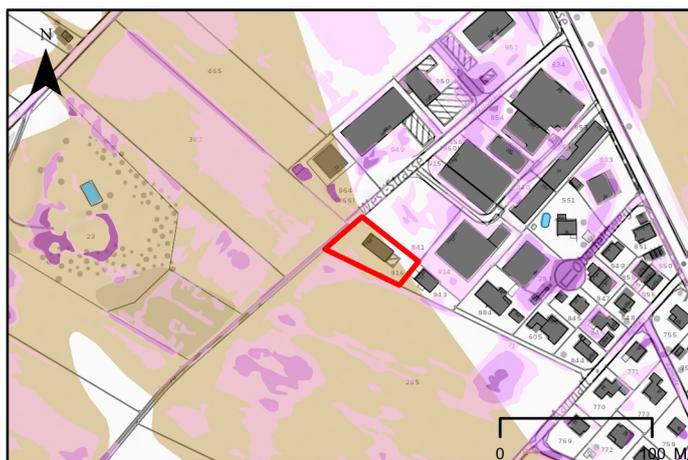
Gemeinde: Kappelen

Parzellen: 916

Datum der Begutachtung: 26.04.2023

Gutachter: Ronny Lehmann, Séverine Boll

Hochwasser (inkl. Oberflächenabfluss)



Gefahrenstufe: keine Gefährdung

Hinweisgefahren: ja

Gefahrenhinweis Oberflächenabfluss: bis 10 cm

Feldbeurteilung: Keine Gefährdung durch Überschwemmungen oder Oberflächenabfluss

Massnahmen: Keine Massnahmen erforderlich



Gemeinde: Kappelen

Parzellen: 919

Datum der Begutachtung: 26.04.2023

Gutachter: Ronny Lehmann, Séverine Boll

Hochwasser (inkl. Oberflächenabfluss)



Gefahrenstufe: keine Gefährdung

Hinweisgefahren: ja

Gefahrenhinweis Oberflächenabfluss: bis 25 cm

Feldbeurteilung: Keine Gefährdung durch Überschwemmungen oder Oberflächenabfluss

Massnahmen: Keine Massnahmen erforderlich



Gemeinde: Kappelen

Parzellen: 943

Datum der Begutachtung: 26.04.2023

Gutachter: Ronny Lehmann, Séverine Boll

Hochwasser (inkl. Oberflächenabfluss)



Gefahrenstufe: keine Gefährdung

Hinweisgefahren: ja

Gefahrenhinweis Oberflächenabfluss: bis 10 cm

Feldbeurteilung: Keine Gefährdung durch Überschwemmungen oder Oberflächenabfluss

Massnahmen: Keine Massnahmen erforderlich



Gemeinde: Kappelen

Parzellen: 964

Datum der Begutachtung: 26.04.2023

Gutachter: Ronny Lehmann, Séverine Boll

Hochwasser (inkl. Oberflächenabfluss)



Gefahrenstufe: keine Gefährdung

Hinweisgefahren: ja

Gefahrenhinweis Oberflächenabfluss: kein

Feldbeurteilung: Keine Gefährdung durch Überschwemmungen oder Oberflächenabfluss

Massnahmen: Keine Massnahmen erforderlich



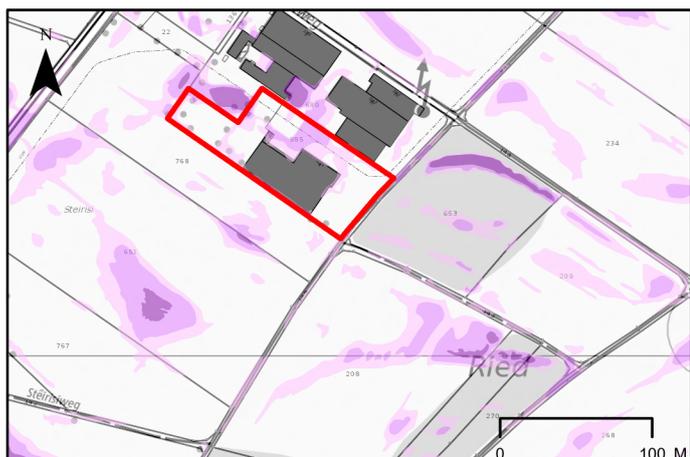
Gemeinde: Kappelen

Parzellen: 985

Datum der Begutachtung: 26.04.2023

Gutachter: Ronny Lehmann, Séverine Boll

Hochwasser (inkl. Oberflächenabfluss)



Gefahrenstufe: keine Gefährdung

Hinweisgefahren: nein

Gefahrenhinweis Oberflächenabfluss: über 25 cm

Feldbeurteilung: Keine Gefährdung durch Überschwemmungen oder Oberflächenabfluss

Massnahmen: Keine Massnahmen erforderlich

1 Schlussbemerkungen

Die Feldbegehung hat gezeigt, dass die Parzellen mit Hinweisüberschwemmungsgefahr sehr weit vom Aare-Hagneck-Kanal und der Alten Aare entfernt liegen, um gefährdet zu sein. Die Überschwemmungsgefahr ist für diese Parzellen daher gleich null.

Gemäss der Gefahrenhinweiskarte für Oberflächenabfluss können die zu untersuchenden Parzellen Wasseransammlungen von mehr als 25 cm aufweisen. Vor Ort konnten keine Höhenunterschiede festgestellt werden, die diese Ansammlungen rechtfertigen würden: Die Gefahr durch Oberflächenabfluss ist daher gleich null. Daher sind keine Schutzmassnahmen erforderlich.

2 Impressum

Bern, 12.05.23

Projektbeteiligte

Ronny Lehmann, BSc. Erdwissenschaften, Sachbearbeitung

CSD INGENIEURE AG

Séverine Boll
Projektleiterin

Claudia Burkhalter
StV. Projektleiterin

3 Disclaimer

CSD bestätigt hiermit, dass bei der Abwicklung des Auftrages die Sorgfaltspflicht angewendet wurde, die Ergebnisse und Schlussfolgerungen auf dem derzeitigen und im Bericht dargestellten Kenntnisstand beruhen und diese nach den anerkannten Regeln des Fachgebietes und nach bestem Wissen ermittelt wurden.

CSD geht davon aus, dass

- ◆ ihr seitens des Auftraggebers oder von ihm benannter Drittpersonen richtige und vollständige Informationen und Dokumente zur Auftragsabwicklung zur Verfügung gestellt wurden
- ◆ von den Arbeitsergebnissen nicht auszugsweise Gebrauch gemacht wird
- ◆ die Arbeitsergebnisse nicht unüberprüft für einen nicht vereinbarten Zweck oder für ein anderes Objekt verwendet oder auf geänderte Verhältnisse übertragen werden.

Andernfalls lehnt CSD gegenüber dem Auftraggeber jegliche Haftung für dadurch entstandene Schäden ausdrücklich ab.

Macht ein Dritter von den Arbeitsergebnissen Gebrauch oder trifft er darauf basierende Entscheidungen, wird durch CSD jede Haftung für direkte und indirekte Schäden ausgeschlossen, die aus der Verwendung der Arbeitsergebnisse allenfalls entstehen.