

Grundwasser-Situation in Holzbüttgen



**Bürgerversammlung
am 30.08.2019**

rhein
kreis
neuss

Grundwasser-Situation in Holzbüttgen

Bürgerversammlung am 30.08.2019

Begrüßung und Moderation

Karsten Mankowsky

- Dezernent beim Rhein-Kreis Neuss für Umwelt- und Gesundheitsschutz

rhein
kreis
neuss

Grundwasser-Situation in Holzbüttgen

Bürgerversammlung am 30.08.2019

Tagesordnung

1. Begrüßung
2. Grußwort der Bürgermeisterin
3. Sachstandsbericht
4. Maßnahmen
5. Fragen

Grundwasser-Situation in Holzbüttgen

Bürgerversammlung am 30.08.2019

Grußwort

Dr. Ulrike Nienhaus

➤ Bürgermeisterin der Stadt Kaarst

Grundwasser-Situation in Holzbüttgen

Bürgerversammlung am 30.08.2019

Sachstandsbericht

Historie

- › 1957–1974: Betrieb eines Chemikaliengroßhandels am Kaarster Bahnhof
- › anlassbezogene Überwachung des Betriebes
- › März 2011: Antrag im Stadtrat zur Prüfung der Grundwassersituation am Bahnhof
- › ab Juli 2011: Untersuchungen des Standortes

rhein
kreis
neuss

Grundwasser-Situation in Holzbüttgen

Bürgerversammlung am 30.08.2019

Sachstandsbericht

Untersuchungsergebnisse

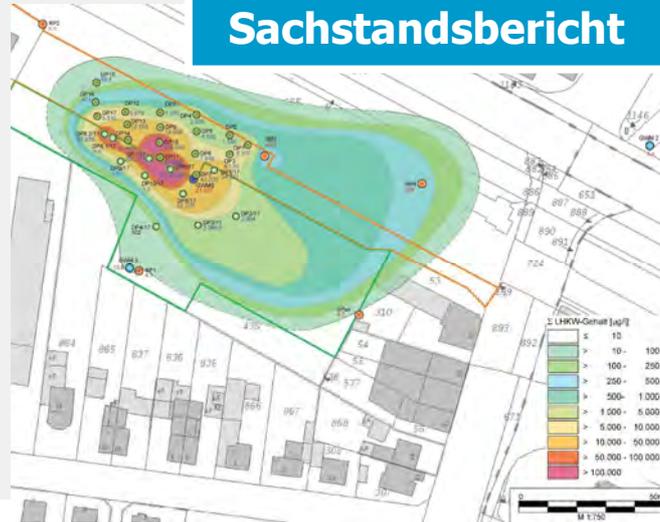
- › Verunreinigung des Bodens und Grundwassers mit leichtflüchtigen halogenierten Kohlenwasserstoffen (kurz LHKW). Hier: Tetra- und Trichlorethen sowie deren Abbauprodukte Dichlorethen und Vinylchlorid
- › Nach Aussage der Gutachter: vermutlich stationärer Schaden

rhein
kreis
neuss

Grundwasser-Situation in Holzbüttgen

Bürgerversammlung am 30.08.2019

Sachstandsbericht



rhein
kreis
neuss

Quelle: HPC AG: „Orientierende Grundwasseruntersuchungen [...] Kaarster Straße 59 und 61 in Kaarst“ vom 02.08.2018

Grundwasser-Situation in Holzbüttgen

Bürgerversammlung am 30.08.2019

Sachstandsbericht

- Verpflichtung der ordnungsrechtlich verantwortlichen Person zur Durchführung der abschließenden Gefährdungsabschätzung
 - Anhörung August 2019
 - Abstimmung mit Verband für Flächenrecycling und Altlastensanierung (AAV)
- Sanierungsuntersuchung
- Sanierungsplan
- Durchführung der Sanierung

rhein
kreis
neuss

Grundwasser-Situation in Holzbüttgen

Bürgerversammlung am 30.08.2019

Empfehlung Nutzungsverzicht aus Vorsorgegründen

Grund: Grundwasserverunreinigung Bereich Nordkanalallee

- Empfehlung, kein Brunnenwasser zu verwenden für
 - Plansch- und Schwimmbecken
 - Bewässerung von Nutzpflanzen (Obst, Gemüse)
- Hautkontakt mit Brunnenwasser vermeiden
- Bewässerung des Ziergartens unbedenklich
- keine Gefährdung des Wasserwerks

rhein
kreis
neuss

Grundwasser-Situation in Holzbüttgen

Bürgerversammlung am 30.08.2019

Service Online-Dienste Kontakt

Schnell gesucht? Schnell gefunden ...

Dienstleistungen von A-Z

Ämter und Abteilungen von A-Z

Formulare von A-Z

Publikationen von A-Z

🕒 Unsere Öffnungszeiten

Ämter + Einrichtungen

Umweltamt

Abteilungen + Dienststellen

Formulare + Publikationen

Grundwasser-Belastung in Holzbüttgen

Dienstleistungen

Telefonbuch

Themen

Ausbildung und Karriere

Ausschreibungen

Behördenleitung

Breitbandprojekt

Bürgerportal

Demokratie lebt!

Öffentlichkeitsarbeit

Startseite ▶ [Klickfahd anzeigen](#) ▶▶

Grundwasser-Belastung in Holzbüttgen

- ▶ Bürgerversammlung (16.04.2019)
- ▶ Häufig gestellte Fragen
- ▶ Pressemeldung vom 05.08.2019
- ▶ Unterlagen

rhein
kreis
neuss

Grundwasser-Situation in Holzbüttgen

Bürgerversammlung am 30.08.2019

Bürgerversammlung 16.04.2019

Angebot des Rhein-Kreises Neuss, Gartenbrunnen auf LHKW untersuchen zu lassen

- Anzeige von 71 Gartenbrunnen innerhalb der Frist
- kostenlose Beprobung von 71 Gartenbrunnen in der Zeit vom 24.06. bis 05.07.2019
- Ausweitung des Bereiches mit Nutzungseinschränkung
- Information/Abstimmung Vorgehensweise mit Stadt Kaarst; schriftl. Information aller Besitzer von untersuchten Gartenbrunnen
- Pressemitteilung am 05.August 2019

rhein
kreis
neuss

Grundwasser-Situation in Holzbüttgen

Bürgerversammlung am 30.08.2019

Untersuchung Gartenbrunnen im Auftrag des Rhein-Kreises Neuss

Ergebnisse Untersuchungen von 71 Gartenbrunnen in Holzbüttgen auf LHKW im Juni/Juli 2019

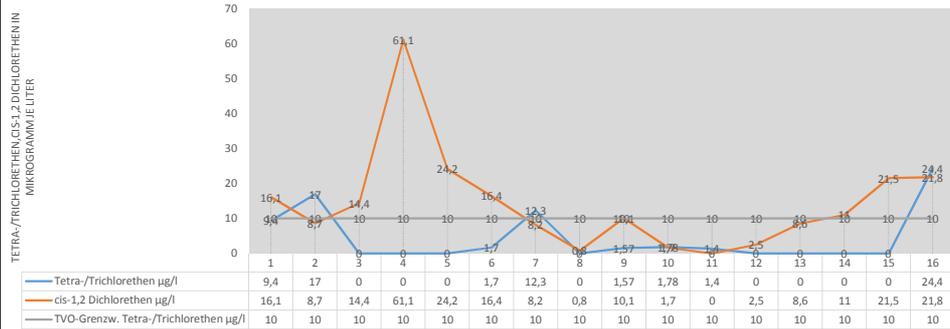


rhein
kreis
neuss

Grundwasser-Situation in Holzbüttgen

Bürgerversammlung am 30.08.2019

Nachweise LHKW in 16 Gartenbrunnen in Holzbüttgen Juni/Juli 2019



Grundwasser-Situation in Holzbüttgen

Bürgerversammlung am 30.08.2019

Maßnahmen



Grundwasser-Situation in Holzbüttgen

Bürgerversammlung am 30.08.2019

Empfehlung Nutzungsverzicht aus Vorsorgegründen

Grund: Grundwasserverunreinigung Bereich Nordkanalallee

- Bestätigung und räumliche Ausweitung der Empfehlung, kein Brunnenwasser zu verwenden für
 - Plansch- und Schwimmbecken
 - Bewässerung von Nutzpflanzen (Obst, Gemüse); Empfehlung wurde vom LANUV NRW bestätigt.
- Hautkontakt mit Brunnenwasser vermeiden
- Bewässerung des Ziergartens unbedenklich
- keine Gefährdung des Wasserwerks

Grundwasser-Situation in Holzbüttgen

Bürgerversammlung am 30.08.2019

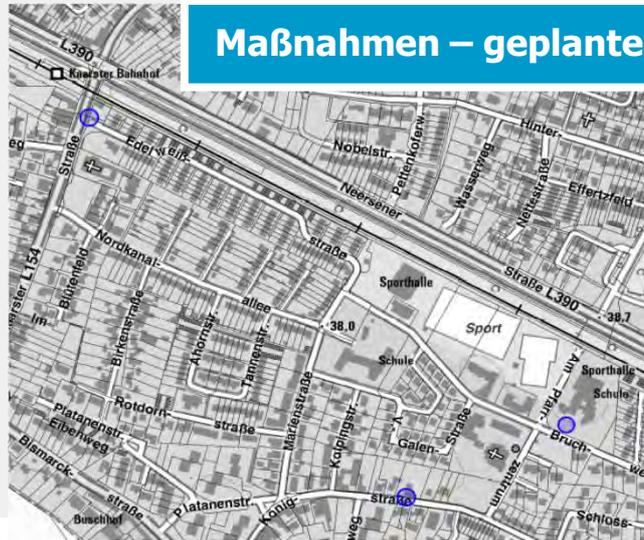
Umweltamt des Kreises lässt 3 GWMS setzen

- 16.07.2019: Auftrag für Errichtung von 3 GWMS
- Nach Errichtung erfolgen Beprobung und Untersuchung auf LHKW auch in 7 weiteren GWMS.
- Gründe:
Lage der Grundwasserverunreinigung in WSZ IIIA Büttgen-Driesch,
Nachweise von LHKW in privaten Gartenbrunnen,
weitere Erkundung der Grundwasserverunreinigung,
Ersatz für nicht reaktivierbare GWMS 1 (Edelweißstraße).

Grundwasser-Situation in Holzbüttgen

Bürgerversammlung am 30.08.2019

Maßnahmen – geplante GWMS



rhein
kreis
neuss

Grundwasser-Situation in Holzbüttgen

Bürgerversammlung am 30.08.2019

Fragen



rhein
kreis
neuss