



Bereich Umweltschutz OE 67.12, Boden- und Grundwasserschutz



#### **Historie**

2008 - 2013

# Bearbeitung Schadensfall Riedel De Haën durch die Region Hannover (RH) und die LHH

- Historische Recherche
- Radiologische Untersuchung der stadteigenen und privaten Flächen mit konkreten Verdachtsmomenten
- → Sanierungsbedarf auf dem ehem. Betriebsgelände (De-Haën-Platz) und im Bereich einer Kleingartenanlage (Lister Damm)

2014 - 2016

**Vertiefte Historische Recherchen (LHH und RH)** 

zu möglichen 40 weiteren Flächen, die sich im Eigentum der Familie de Haën befunden haben können





#### **Historie**

#### **Ergebnis:**

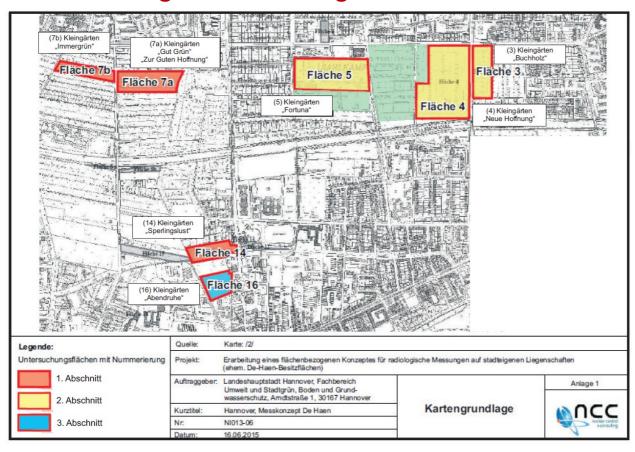
6 von 19 im Eigentum der LHH befindlichen Flächen befanden sich ehem. im Besitz der Familie De Haën. Bei einer weiteren Fläche war die Aktenlage unklar.

- → für keine der Flächen ergaben sich konkrete Verdachtsmomente, dass Produktionsreste vom ehem. Betriebsstandort dorthin verbracht worden sein könnten.
- → aufgrund der Erreichbarkeit der Flächen Anfang des 20. Jh. vom ehem. Betriebsgelände
  - (→ räumliche Nähe und/oder Erschließung durch Wege) wurde von der Gutachterin empfohlen, die Flächen trotzdem vorsorglich radiologisch untersuchen zu lassen.





### Untersuchungsflächen im Eigentum der LHH





### Vorgehen (Zeitplan)

#### Gestaffeltes Vorgehen in drei Abschnitten nach Prioritäten:

- **Abschnitt 1** ca. 120 Kleingärten und ein ehem. Regenrückhaltebecken

Beginn: Anfang 2018 (aktuelle Planung) Dauer der Messungen: ca. 3-4 Monate

- **Abschnitt 2** ca. 300 Kleingärten und zwei Sportanlagen

Beginn: im Anschluss der abgeschlossenen Bearbeitung Abschnitt 1

Dauer der Messungen: ca. 8-10 Monate

- **Abschnitt 3** ca. 30 Kleingärten

Beginn: im Anschluss der abgeschlossenen Bearbeitung Abschnitt 2

Dauer der Messungen: ca. 1 Monat

→ Witterungsbedingt oder beim Antreffen von radiologischen Auffälligkeiten kann es zu Verzögerungen kommen.





### **Vorgehen (Untersuchungsumfang)**

- **Freiflächen** Flächenhafte Messungen, ob über die

regionale Hintergrundbelastung

hinausgehende Strahlenwerte vorliegen,

die auf radioaktive Stoffe hinweisen

könnten

→ Messpunkte: 2 x 2 m Raster sowie

→ in 1 m Höhe (Handmessgerät)

- **Gebäude** Messung der Radonkonzentration

→ Messdauer: 30 Minuten

- **Grundwasser** Stichprobenartige Untersuchung bestehender Brunnen auf Uran als

Hinweis auf tiefer liegende Ablagerungen

→ Anzahl der Brunnen: 20







### **Finanzierung**

- Die Finanzierung der radiologischen Voruntersuchungen erfolgt über das Altlastenprogramm der LHH 2012 - 2018
- Insgesamt sind dort 340.000 € für das Projekt gebunden, davon
  - → 125.000 € für die radiologischen Voruntersuchungen sowie weitere
  - → **215.000** € für den Fall, dass lokal radiologische Auffälligkeiten ermittelt werden und weitergehende Untersuchungen erforderlich sind
  - → Sollte sich ein umfangreicherer Handlungsbedarf ergeben, würde das weitere Vorgehen über weitere Beschlüsse geregelt werden.





### Öffentlichkeitsarbeit

- Das Vorgehen im Projekt sowie in Bezug auf die Öffentlichkeitsarbeit wurde eng mit dem Bezirksverband Hannover der Kleingärtner e.V., der Region Hannover und den betroffene Organisationseinheiten der LHH abgestimmt.
- Frau Petra Günther (Dipl. Biol.) von der IFUA-Projekt GmbH in Bielefeld
- Servicetelefon: 0511 168 38000 (Mo.-Fr. von 8:30 18:00 Uhr)
- Informationsschreiben an die Pächter\*innen und die Vereinsvorsitzenden
- Faltblätter, auch in türkischer und russischer Sprache
- Informationsveranstaltungen
- Pressearbeit
- Internet: www.hannover.de/vorsorge-dehaen



### Bereich Umweltschutz OE 67.12, Boden- und Grundwasserschutz

### Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

