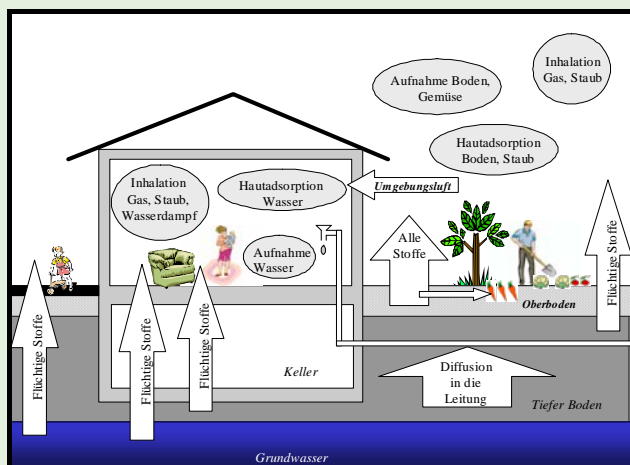


# Промышленная территория для дистилляции смолы и кристаллизации нафталина



## Описание проекта:

История более чем 100 га обширной промышленной территории датируется началом прошлого столетия. Производственные территории включали в себя угольные шахты, коксовый завод, установки для пропитывания древесины, завод по производству брикетов, завод по производству электродов. Сегодня на территории находятся в эксплуатации в большом количестве устройства по дистилляции смолы и кристаллизации нафталина.

Промышленное производство, длящаяся в течении приблизительно 100 лет, а также тяжёлые результаты войны привели к загрязнению почвы и грунтовых вод.

Для территории местонахождения и находящегося в зоне нисходящего потока заводского поселения была проведена квантификация токсических рисков экспозиции (TERQ) относительно актуальных видов использования.

## Наши услуги:

- Поиск исторической информации и использования а также разработка программы исследования
- Проведение дополнительного отбора проб грунта, почвенного воздуха, окружающего воздуха для укомплектования базы данных
- Проведение квантификации токсических рисков экспозиции (TERQ) для территории местонахождения и её непосредственного нисходящего потока в отношении сценариев:
  - Промышленный район
  - Жилой район с и без овощного огорода
  - Небольшие сады
  - Детские площадки для детей
  - Зелёная парковая зона отдыха

## Наименование проекта:

Квантификация токсикологических рисков экспозиции для территории Rütgers Chemicals GmbH в Гастроп-Пауксель

## Страна:

Германия  
Северный Рейн-Вестфалия

## Клиент:

Предприятие по переработке смолы

## Повод:

Оценка территории местонахождения и его нисходящего потока относительно рисков для здоровья для проживающего там населения

## Объём контракта:

40 000 Евро

## Продолжительность работы над проектом:

С 2007

## Руководитель проекта:

Др. F. Karg, T. Grauf, U. Hintzen

## Редактор проекта:

F. Negrazus

## Область услуг:

Оценка токсикологических рисков

## Проектные данные:

Вредные вещества: тяжёлые металлы, цианиды, ароматические углеводороды (бензол, толуол, этилбензол, ксилол), полициклические ароматические углеводороды, фенолы, нефтяные углеводороды.