

## Nahwärmenetz Lange Wand

Lange Wand 1-3  
49356 Diepholz



Station 8\_Nahwärmenetz Lange Wand

### Kontakt

Stadtwerke Huntetal  
Lange Wand 1-3  
49356 Diepholz

### Position

N 52° 37.42240', E 008° 23.40102'

### Informationen

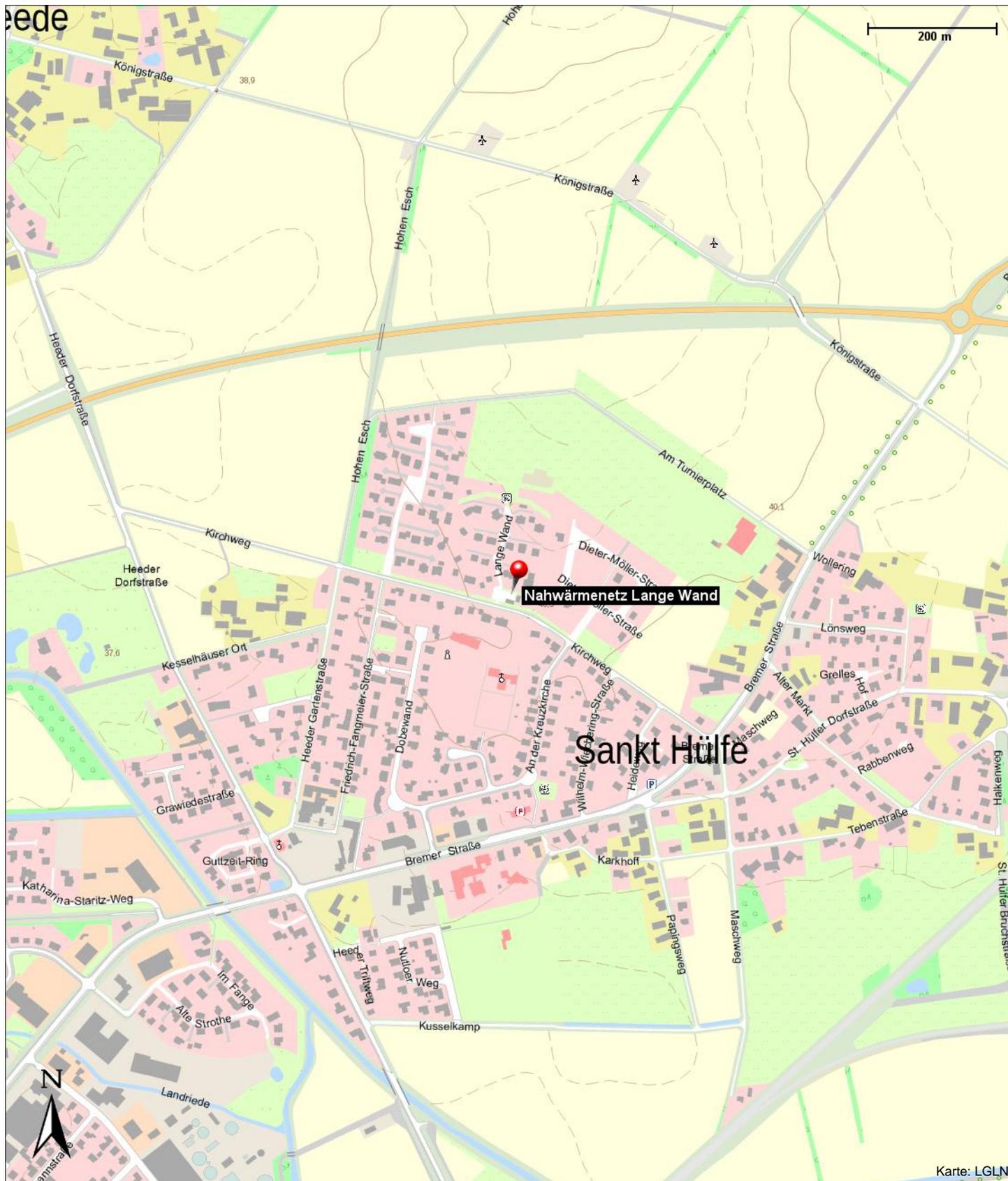
Das Wohngebiet Lange Wand I ist in Diepholz auch als Ökosiedlung bekannt. So fanden Anfang der 90er Jahre ökologische Kriterien Einzug in die Planung und Realisierung des Baugebietes. Dabei ist ein Wärmenetz von über 2.000 m Länge entstanden und versorgt seitdem 28 Einfamilienhäuser und einen Kindergarten. Die Stadtwerke Huntetal betreiben dieses Wärmenetz und stellen die erforderliche Wärme seit 1994 zuverlässig bereit. Das Heizhaus im Wohngebiet besitzt modernste und klimafreundliche Heiztechnik. Neben einem in 2022 neu errichteten Blockheizkraftwerk (BHKW), das Wärme, aber auch Strom Vorort erzeugt und damit einen Gesamtnutzungsgrad von über 80 % besitzt, sorgen Brennwertkessel für die Spitzenlastabdeckung im Winter. Die Besonderheit ist hier, dass das Heizhaus zu 55 % mit bilanziellem Biogas versorgt wird. Das bedeutet, dass die Stadtwerke Biogas hierfür einkaufen.

Bei der Erweiterung des Wohngebietes um 35 Grundstücke, Lange Wand III, im Jahr 2022/23 wurde ebenfalls ein Nahwärmenetz errichtet. Die Wärme hierfür wird über ein zweites BHKW bereitgestellt und auch hier mit bilanziellem Biogas-Anteil.

Die Kraft-Wärme-Kopplung – also gleichzeitig Strom und Wärme erzeugen – stellt einen wichtigen Baustein der Energiewende Vorort dar.

# Nahwärmenetz Lange Wand

Lange Wand 1-3  
49356 Diepholz



# Nahwärmenetz Lange Wand

Lange Wand 1-3  
49356 Diepholz

