



bild Luftbild des gesamten Neubaugebietes aus nördlicher Richtung

PROJEKTbeschreibung

Das Ingenieurbüro Miltner wurde von der GKB, Gesellschaft für kommunale Bau-
landerschließung mbH, Karlsruhe beauftragt, die Fachplanungen für die komplet-
te Erschließung des Wohnbaugebietes „Am Höhenweg“ zu erstellen.

Das Wohnbaugebiet „Am Höhenweg“ entwässert im Trennsystem, wobei das
Regenwasser über Kanäle und offene Mulden zu den drei zentralen Rückhaltebe-
cken transportiert wird.

Der verkehrstechnische Anschluss des Wohnbaugebietes an die südlich verlau-
fende Bundesstraße B427 erfolgt im Zuge einer Aufweitung mit Linksabbiegerspur.



Regenrückhaltebecken 2 mit Niedrigwasserrinne nach einem Regenereignis

TECHNISCHE DATEN

- § Gesamtfläche des Gebietes ca. 9,6 ha
- § Straßenbauarbeiten, Fläche ca. 17.000 m²
- § Trennsystem mit drei zentralen Rückhaltebecken, Fläche ca. 2.600 m²
- § Schmutzwasserkanalisation, Länge ca. 1.500 m, DN 250
- § Regenwasserkanalisation, Länge ca. 1.600 m, DN 300 – DN 900

AUFTRAGGEBER

GKB mbH,
Gesellschaft für kommu-
nale Bauanderschlie-
ßung, Karlsruhe

GEMARKUNG

76870 Kandel

GEWERKE

- § Entwässerung
- § Straßenbau
- § Wasserversorgung

DIENSTLEISTUNGEN

- § Grundlagenermittlung
- § Vorplanung
- § Entwurfsplanung
- § Genehmigungsplanung
- § Ausführungsplanung
- § Vorbereitung / Mitwirkung
bei der Vergabe
- § Bauüberwachung
- § Bauoberleitung
- § Objektdokumentation

§ SiGe-Koordination

- § Entwurfsvermessung
- § Bauvermessung

- § Trassenplanung für die
Sparten Entwässerung,
Trinkwasser- und Gasver-
sorgung sowie Strom- und
Telekommunikationslei-
tungen

ZEITRAUM

Bauausführung von
01/2006 bis 04/2007

BAUKOSTEN

Die Kostenfeststellung be-
läuft sich auf
ca. 2.800.000 € brutto