

# Ausgewählte Referenzen

## Erschließung B-Plan 71, 1.-3. BA Steinfelder Redder Bad Oldesloe



**Auftraggeber:**  
S-Erschließungs-  
gesellschaft  
(SEG-Holstein)  
mbH & Co. KG  
über B+N Gesellschaft  
für Stadtentwicklung und  
Stadterneuerung  
Ludwig-Barnay-Str. 7  
30175 Hannover

**Bearbeitungszeitraum:**  
2007 bis laufend

**Unsere Leistungen:**  
Verkehrstechnische Untersuchung  
Verkehrsanlagen und Entwässerung  
Lph 1 bis 9  
örtliche Bauüberwachung  
SiGeKo

Die Lage des B-Planes 71 am nordöstlichen Stadtrand ist sowohl aus städteplanerischer als auch aus topografischer Sicht als sehr reizvoll anzusehen. Mit dem Erschließungsgebiet expandiert die Stadt Bad Oldesloe in Richtung Nordosten um ca. 300 Wohneinheiten. Das Gebiet erstreckt sich über eine Hügellandschaft, die mit Knicks durchzogen ist und teilweise Laubwald bietet, gleichzeitig bietet das Gebiet über die Hanglage einen freien Blick Richtung Osten auf das Travetal.

Aufgrund der Größe des Erschließungsgebietes wurde es auf Wunsch des Investors in drei Teilbereiche aufgeteilt, die in Abschnitten beplant und erschlossen wurden.

Verkehrstechnisch ist das Gebiet direkt an die B75 über einen Kreisverkehrsplatz und eine Einmündung angeschlossen und wird über eine Buslinie an das Netz des öffentlichen Personennahverkehrs angebunden. Hierauf mussten die Straßenquerschnitte und der Fahrbahnaufbau entsprechend ausgelegt werden.

Aufgrund der Hanglage waren die Schmutz- und Regenwasserentwässerungssysteme mit mehreren Absturzschächten zu versehen. Des Weiteren waren mehrere Knicks innerhalb des Erschließungsgebietes zu erhalten, so dass hier vorhandene Entwässerungsgrabensysteme über Verrohrungen mit teilweisen Umschlüssen an das neu zu bauende Entwässerungssystem zu berücksichtigen waren.

Masuch + Olbrisch hat in den Leistungsphasen 1 bis 9, gem. HOAI, die Erschließung des gesamten Gebietes geplant und mit der örtlichen Bauüberwachung in der Ausführung begleitet. Auch die Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordination während der Bauausführung oblag dem Büro Masuch + Olbrisch GmbH.



**M+O Firmengruppe**  
Ingenieurkompetenz für das Bauwesen