

## Reinbek: B-Plan 46



Die Planung umfasste die Verkehrsflächen für das B-Plangebiet Nr. 46 ( nördlich Schöningstedt ) der Stadt Reinbek, Ortsteil Schöningstedt. Die neue Bebauung wurde über einen Kreisel an die Königsstrasse (Landesstrasse L222) angebunden. Einige Planstraßen wurden als Zone 30 ausgewiesen. Die anschließenden Bereiche der Planstraßen sowie die Stichstraßen wurden als verkehrsberuhigte Zonen ausgewiesen und entsprechend gestaltet. Das Gebiet des B-Planes 46 erhielt entlang der L222 eine Lärmschutzwand gem. den Vorgaben des lärmtechnischen Gutachtens. Die Lärmschutzwand wurde als vegetatives System mit Begrünung ausgeführt. Das Schmutzwasser, das vom Bebauungsgebiet anfällt, wird durch das hergestellte Entwässerungssystem in das vorh. Netz im Bereich der Straße „Am Salteich“ eingeleitet.

Das Regenwasser des Erschließungsgebietes wird auf Grund der Belastung der bestehenden Regenwasserleitungen zur Versickerung gebracht. Die Entwässerung der Straßenoberflächen erfolgt über Versickerungsmulden im Straßenbereich. In einigen Fällen werden diese Mulden durch Rigolenkörper ergänzt. Die Grundstücke entwässern zur Versickerung des Regenwassers in Rohr-Rigolen-Systeme.

### Auftraggeber

S-Erschließungs-  
gesellschaft  
Stormarn mbH & Co. KG  
Hagenstraße 19  
23843 Bad Oldesloe

### Bearbeitungszeitraum

2002 - 2012

### Unsere Leistungen

Objektplanung Verkehrsanlagen  
Lph 1 bis 9  
Objektplanung Ingenieurbauwerke,  
Entwässerung Lph 1 bis 9  
Lärmschutz Lph 1 bis 9 gem. HOAI  
örtliche Bauüberwachung  
Leitungstrassenkoordination  
SiGeKo

### Ausführungszeitraum

2005 - 2008

