

**Beratender Ingenieur IK Bau NW**

**VSB - Zertifizierte  
Kanalsanierungsberater**

**BVFS Bundesverband  
freier Sachverständiger e.V.**

Ingenieurbüro Felling GmbH, Plusch 25, 48249 Dülmen

Stadt Lüdinghausen  
FB 3 / Tiefbau  
Herrn Björn Gehre  
Borg 2

59348 Lüdinghausen



15. Januar 2013

### **Straßenausbau Ginsterweg in Seppenrade – Stellungnahme zu Ausbaumumfang**

Guten Tag, sehr geehrter Herr Gehre,

die IBF wurde mit der Ausführungsplanung und Vorbereitung zur Vergabe für den Straßenausbau beauftragt. Aufgrund von Bürgereinwendungen hat sich der Bauausschuss inzwischen mehrfach mit der Problematik beschäftigt und wird in Kürze eine Entscheidung zum Umfang des geplanten Ausbaus treffen.

Zur Diskussion steht dem geplanten Vollausbau die partielle Sanierung gegenüber, die von den Anwohnern gewünscht wird.

#### **Aus fachlicher Sicht nehmen wir hierzu wie folgt Stellung:**

Der Untergrund ist nachweislich nicht tragfähig, er besteht aus teilweise plastischen Materialien die immer nachgeben werden, besonders bei einer dynamischen Belastung (Straßenverkehr). Sofern jetzt die Oberflächen nur „optisch beigeplastert“ werden, wird keine Verbesserung der Tragfähigkeit erreicht! Die jetzt an der Oberfläche sichtbaren Absackungen werden sich in ähnlichem Umfang sehr kurzfristig wieder einstellen, da die Absackungen an den besonders schwach tragfähigen Stellen eingestellt haben und plastische Materialien nicht irgendwann einfach fest werden. Diese Böden sind auszutauschen oder aufwendig zu verbessern (z.B. Kalkzugabe, etc.).

Somit ist weiterhin mit regelmäßigen Reparaturmaßnahmen zu rechnen, wodurch im Laufe der Jahre der Gesamtaufwand deutlich höher ausfallen dürfte als der geplante Vollausbau. Hierbei sollte aber dennoch beachtet werden, dass bei allen Reparaturmaßnahmen nie der Untergrund verbessert wurde, diese Leistung aber irgendwann ausgeführt werden muss, unabhängig von der rechnerischen Nutzungsdauer der Straße.

Wir können nur dringend von einer Reparatur abraten und empfehlen Ihnen dringend den geplanten Vollausbau durchzuführen.

Mit freundlichen Grüßen aus Dülmen

(Berthold Felling)