

# BERGBAU · SANIERUNG · ZUKUNFT



## Sicherungsmaßnahmen an der B 97 werden im Kippenumfeld im Sommer 2020 ergänzt

### Erweitern der Vertikaldrainagen an der B 97 bei Spreetal in der Zeit vom 01.07.2020 bis 31.08.2020 vorgesehen

**Senftenberg/Schwarze Pumpe.** Zum **Erhöhen der geotechnischen Sicherheit** im Bereich der Geschwindigkeitsbegrenzung der Bundesstraße 97 (Tempo-30-Zone) wird zwischen dem Abzweig S 130 nach Burgneudorf und der Landesgrenze Sachsen/Brandenburg (Ortslage Spreetal) an der Tieflage F die bestehende Anlage aus Vertikaldrainagen mit weiteren Drainageelementen ausgestattet, verlängert und auf der Nordostseite der B 97 durch eine neue Anlage ergänzt.

**Diese Maßnahme dient dem funktionalen Erhalt der bereits eingebauten Sicherungselemente** und stellt eine **mittelfristige Sicherung** dar. Insgesamt sollen beidseitig der B 97 ca. **1.800 Stück Vertikaldrainagen** mit einer Gesamtlänge von ca. 27.300 Meter **eingebaut werden**.

Die Vertikaldrains werden im Westen der B 97 auf einer Fläche von 1.730 m<sup>2</sup> eingebracht und im Osten ebenfalls auf einer Fläche von 1.730 m<sup>2</sup>, **gesamt 3.470 m<sup>2</sup>**. Die Drains werden in den Kippenboden eingedrückt. Weiterhin werden umfangreiche Erkundungen im Untergrund des Straßenkörpers der B 97 durchgeführt und ein System zur dauerhaften Setzungsmessung an der B 97 installiert.

Notwendige Vorarbeiten an der B 97 wie das Holzen, das Installieren und Einbinden von zusätzlichen Porenwasserdruckmessgebern sowie das Einrichten eines Probefeldes an einem adäquaten Standort wurden bereits realisiert. Die nun geplanten Arbeiten sollen entsprechend behördlicher Abstimmung in den Sommerferien der Länder Sachsen und Brandenburg **in der Zeit vom 01.07.2020 bis 31.08.2020**

in einem als äußerst sensiblen einzuordnenden Kippenareal ausgeführt werden. Daher sind zum Schutz von Personen und Öffentlichkeit **Sperrungen der B 97 unumgänglich**.

Es sind halbseitige Straßensperrungen von ca. drei Wochen im Juli 2020 für weitere Beräumung, Rodung, Geländeregulierung und anschließend ca. fünf Wochen Straßenvollsperrung für das Erkunden des Straßenkörpers und das Einbringen der Vertikaldrainagen notwendig. Die **erforderliche Umfahrungstrasse** wird vom zuständigen Straßenverkehrsamt vorab bekannt gegeben und ausgeschildert werden. Langfristig ist zudem eine dauerhafte Sicherung





# BERGBAU · SANIERUNG · ZUKUNFT



Zertifikat seit 2023  
audit berufundfamilie



der B 97 für den Grundwasserendstand durch abschnittsweisen Ersatzneubau  
notwendig und vorgesehen. *PM 12/2020*



Bereich der Geschwindigkeitsbegrenzung an der Bundesstraße 97 (Tempo-30-Zone)

**Fotos vom VD-Probefehl: CDM Smith**





**LMBV** 

Lausitzer und Mitteldeutsche  
Bergbau-Verwaltungsgesellschaft mbH

# BERGBAU · SANIERUNG · ZUKUNFT







**LMBV** 

Lausitzer und Mitteldeutsche  
Bergbau-Verwaltungsgesellschaft mbH

# BERGBAU · SANIERUNG · ZUKUNFT



Einbringen von VD auf Kippen-Testfläche an B 97 im März 2020





**LMBV** 

Lausitzer und Mitteldeutsche  
Bergbau-Verwaltungsgesellschaft mbH

# BERGBAU · SANIERUNG · ZUKUNFT





# BERGBAU · SANIERUNG · ZUKUNFT



Trägergerät für Einbringen von VD auf Kippen-Testfläche an B 97 im März 2020