



- Legende**
- Stationierung
 - Gewässerachse
 - ⚡ Bergbau
 - ▭ Untersuchungsgebiet
 - Festgestein linear**
 - Geologische Schichtgrenze
 - Verwerfung, sicher
 - Lockergestein**
 - weichselzeitliche Fließerde
 - Festgestein**
 - Brotterode-Diorit
 - Heßles-Schmalwasserstein Gneise
 - Leine-Formation bis Fulda-Formation
 - Metablastische Biotit-Plagioklas-Gneise (Körnelgneise) der Brotterode-Gr.
 - Metablastische Hornblende-Gneise der Brotterode-Gruppe
 - Migmatitische Biotit-Oligoklas-Gneise und Amphibolite der Liebenstein-Gr.
 - Monzogranite
 - Mylonite und Kataklasite im Ruhlaer und Kyffhäuser Kristallin
 - Rennweg-Gneis
 - Rennweg-Phyllit
 - Ruhlaer Granit
 - Saure magmatische Ganggesteine und subvulkanische Intrusiva
 - Steinbacher Augengneis
 - Trachyandesit-Gänge
 - Truse-Formation
 - Unterer Buntsandstein
 - Werra-Formation bis Stassfurt-Formation

vertreten durch:

Stadtverwaltung Bad Liebenstein
Bahnhofstraße 22, 36448 Bad Liebenstein

Bauvorhaben:

**Gewässerentwicklungskonzept Farnbach
mit hydrologischem Gutachten und
Hochwasserschutzbetrachtung**

Planinhalt:

Übersichtskarte Geologie

Projektnummer: 201927220	Maßstab: 1:20.000
Entwurfsverfasser:	Datum: 15.09.2020
BJÖRNSEN BERATENDE INGENIEURE Parsevalstr. 2, 99092 Erfurt Telefon Nr.: 0361/2249-100, Fax Nr.: 0361/2249-111	
Plan-Nr.: B-2	Blatt-Nr.:

Lagesystem: LS489 (UTM-Koordinaten im System ETRS89, Zone 32)
 Höhensystem: HS160 (Normalhöhen im System des DHHN92)
 DTK @ Bundesamt für Kartographie und Geodäsie 2020
 Jede weitere Vervielfältigung, Verwendung für sonstige Zwecke oder Weitergabe an sonstige Dritte ist unzulässig.