

PROJEKTTITEL/NÁZEV PROJEKTU:
GEOLOGICKÉ PODOBNOSTI ŠLUKNOVSKÉHO
VÝBĚŽKU A HORNOLUŽICKÉ PAHORKATINY

GEOLOGISCHE GEMEINSAMKEITEN DES
SCHLUCKENAUER ZIPFELS UND DES
OBERLAUSITZER BERGLANDES

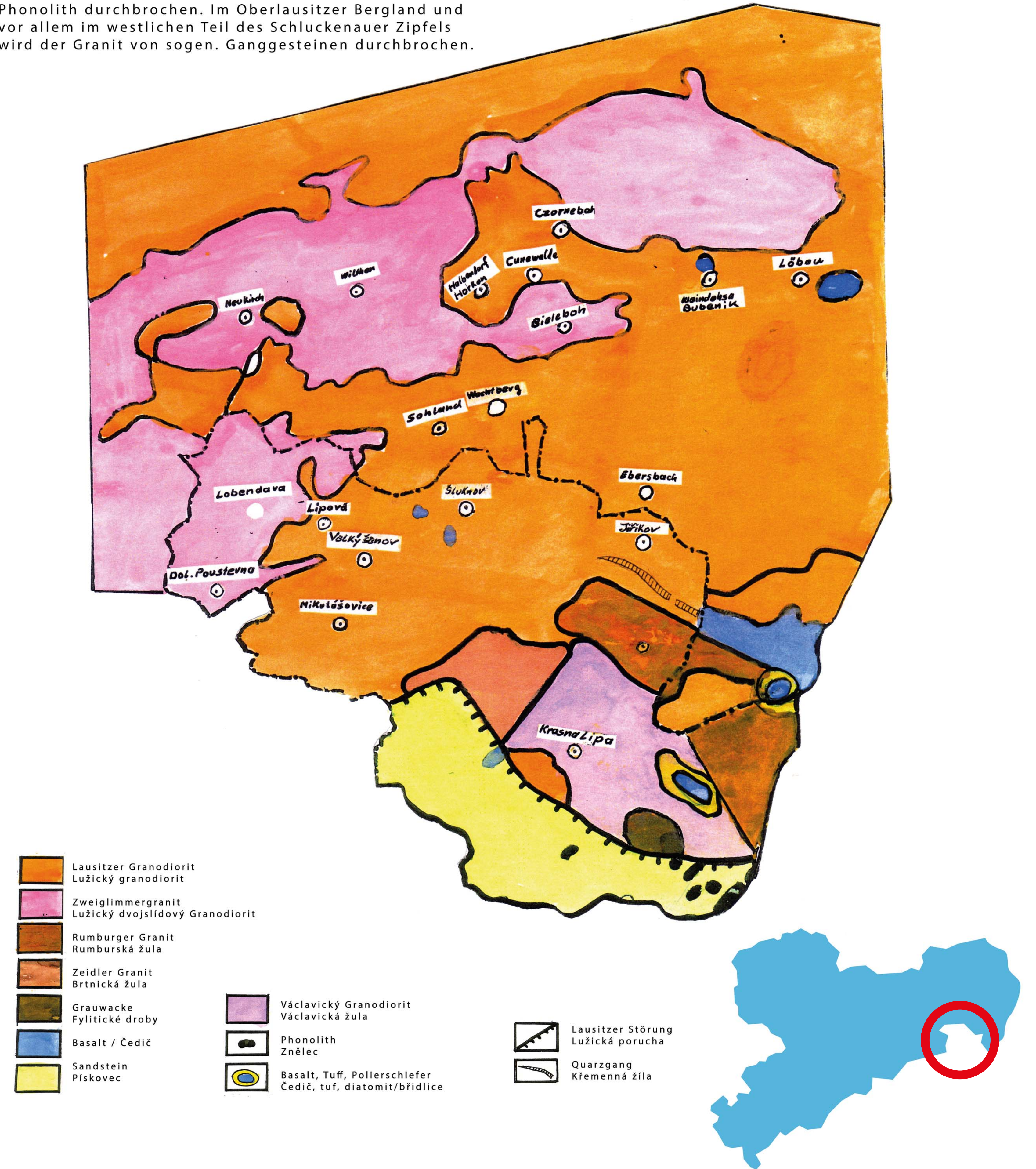
GEOLOGISCHE KARTE
GEOLOGICKÁ MAPA
TAFEL / TABULE 1

Geologischer Aufbau Schluckenauer Zipfel und Oberlausitzer Bergland

Der geologische Aufbau des Schluckenauer Zipfels und des Oberlausitzer Berglandes ist geprägt durch das Oberlausitzer Granitmassiv. Dominierende Granitart ist der Granodiorit. Es folgt der Zweiglimmergranit. Dieser konzentriert sich im westlichen Teil des Schluckenauer Zipfels bei Lobendau/Lobendava. Im südlichen Teil des Schluckenauer Zipfels kommen kleinflächig der Rumburger Granit, der Zeidler-Granit und der Václavický-Granit vor. Der Rumburger Granit reicht bis nach Deutschland z.B. in den Raum Seifhennersdorf hinein. An das Granitmassiv schließt sich das Kreidesandsteinmassiv an. Das Kreide- und Granitmassiv wird durch Basalt und Phonolith durchbrochen. Im Oberlausitzer Bergland und vor allem im westlichen Teil des Schluckenauer Zipfels wird der Granit von sogen. Ganggesteinen durchbrochen.

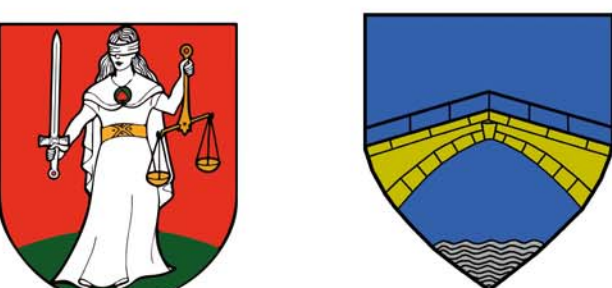
Geologická struktura Šluknovského výběžku a Hornolužické pahorkatiny

Geologická struktura Šluknovského výběžku a Hornolužické pahorkatiny je tvořena hornolužickým žulovým masivem. Dominující druhem žuly je granodiorit. Následuje pak dvouslídáž žula, která je koncentrována v západní části Šluknovského výběžku u Lobendavy. V jižní části Šluknovského výběžku se nacházejí žuly rumburská, brtnická a václavická. Rumburská žula sahá až do Německa, ku příkladu do oblasti Seifhennersdorfu. Na žulový masiv navazuje masiv křídový (pískovec). Křídovým a žulovým masivem pronikají čediče a fonolity. V Hornolužické pahorkatině a zejména v západní části Šluknovského výběžku žulou pronikají tzv. žilné horniny.



VERFASSER/AUTOR:
ZEITSPRUNG GMBH ZITTAU | WWW.ZEITSPRUNG-ZITTAU.DE
OBEČ LIPOVÁ | WWW.LIPOVA.CZ

ZEITSPRUNG
GEMEINNÜTZIGE GMBH



Ziel 3 | Cíl 3
Ahoj sousede. Hallo Nachbar.
2007-2013. www.ziel3-cil3.eu

Europäische Union. Europäischer Fonds für
regionale Entwicklung: Investition in Ihre
Zukunft / Evropská unie. Evropský fond pro
regionální rozvoj: Investice do vaší budoucnosti

EUROREGION
neisse-nisa-nysa