

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                              |               |        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------|
| L 7924/L 7926-62                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 3                                                                                                                                                                            | SSE Mietingen | 232 ha |
| Obere Süßwassermolasse                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Sande, z. T. kiesig, für den Verkehrswegebau, für Baustoffe und als Betonzuschlag <u>über</u> Ziegeleirohstoffen. Mögliche Produkte: s. Flächenbeschreibung L 7924/L 7926-60 |               |        |
| <u>2</u><br>> 42 Sand, Steinlage                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Bohrung (BO7825/165), R: <sup>35</sup> 68 520, H: <sup>53</sup> 37 605, nordwestlicher Flächenbereich                                                                        |               |        |
| <u>10 Lehm</u><br>> 38 Sand                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Bohrung (BO7825/166), R: <sup>35</sup> 68 635, H: <sup>53</sup> 37 250, nordwestlicher Flächenbereich                                                                        |               |        |
| <u>5</u><br>> 39 Sand                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Bohrung (BO7825/170), R: <sup>35</sup> 68 740, H: <sup>53</sup> 35 970, nordöstlicher Flächenbereich                                                                         |               |        |
| <u>4</u><br>> 36 Sand                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Bohrung (BO7825/484), R: <sup>35</sup> 68 105, H: <sup>53</sup> 35 665, südwestlicher Flächenbereich                                                                         |               |        |
| <u>2</u><br>24 Ton, > 22 Sand                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Bohrung (BO7825/171), R: <sup>35</sup> 68 680, H: <sup>53</sup> 35 620, südöstlicher Flächenbereich                                                                          |               |        |
| <p><b>Beschreibende Angaben zum Vorkommen:</b> s. Flächenbeschreibung L 7924/L 7926-60 (auch L 7924/L 7926-104)</p> <p><b>nutzbare Mächtigkeiten:</b> Den o. g. Bohrungen nach liegen die (möglicherweise nutzbaren) Sandmächtigkeiten voraussichtlich bei 22 bis &gt; 42 m. Die 24 m mächtige Tonschicht, die in der Bohrung BO7825/171 angetroffen wurde, könnte als oberflächennahes Vorkommen von Ziegeleirohstoffen von Interesse sein. Angaben zu Grundwasserständen liegen nicht vor.</p> <p><b>Abraumverteilung:</b> Die Abraummächtigkeiten schwanken zwischen 2–10 m. Ob der in der Bohrung BO7825/166 angetroffene 10 m mächtige Lehm (evtl. Lösslehm) verwertbar ist, ist unklar. Insbesondere im westlichen und südöstlichen Bereich, d. h. im Verzahnungsbereich von Oberer Süßwassermolasse und Heggbacher Deckenschotter, ist mit höheren Abraummächtigkeiten zu rechnen (Verbreitung und Mächtigkeit des Deckenschotter sind nicht genau bekannt). Dieser Schotter des Günz-Komplexes ist i. d. R. tiefgründig verwittert (Abraum).</p> <p><b>Flächenabgrenzung:</b> im W, S und SE tiefgründig verwitterte Schotter (Heggbacher Deckenschotter), im N Rottumtal.</p> |                                                                                                                                                                              |               |        |
| <p><b>Zusammenfassung:</b> Die nutzbaren Mächtigkeiten der z. T. kiesigen Molassesande liegen bei ca. 22–&gt;42 m. Lokal treten darunter Tone mit einer Mächtigkeit von bis 24 m auf. Die Abraummächtigkeiten betragen 2 bis 10 m. Im westlichen und südöstlichen Bereich ist auch mit höheren Abraummächtigkeiten zu rechnen.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                              |               |        |