

# LGB Fachplanungsfläche

|   |   |
|---|---|
| Nummer der Fläche                       | <b>1788</b>   |
| Objektname                              | <b>Basaltsteinbruch "Drees 5" (Niveligs-Berg)</b>   |
| TK-Nr.                                  | <b>5607</b>   |
| Hauptrohstoffgruppe                     | <b>Hartgesteine</b>   |
| Rohstoff                                | <b>Lavasand, Basalt</b>   |
| Verwendung (Beispiel)                   | <b>Verkehrswegebau, Frostschutzschicht,<br/>Baustoffindustrie, Zuschlagstoffe,<br/>Schottertragschicht, bituminoeses Mischgut</b> |
| Gewinnung nach BBergG (voraussichtlich) | <b>ja</b>   |
| Abbau Untertage(u)/Übertage (o)         | <b>o</b>  |

|   |                 |
|---|-----------------|
| Fläche in [m <sup>2</sup> ]             | <b>666641</b>   |
| Umfang in [m]                           | <b>4121</b>     |
| Fläche in [ha]                          | <b>67</b>       |
| geschätzte Mächtigkeit [m]              | <b>16</b>       |
| angenommene Dichte [g/cm <sup>3</sup> ] | <b>2,9</b>      |
| geschätztes Volumen [m <sup>3</sup> ]   | <b>10666259</b> |
| geschätzte Tonnage [mio t]              | <b>31</b>       |

|                              |               |              |
|------------------------------|---------------|--------------|
| Erkundungsgrad               | <b>C</b>      | <b>0,3</b>   |
| Abbaustatus                  | <b>C</b>      | <b>0,3</b>   |
| Rohstoffqualität             | <b>B</b>      | <b>0,6</b>   |
| Einzigartigkeit / Seltenheit | <b>A</b>      | <b>1</b>     |
| Eignung                      | <b>gering</b> | <b>0,475</b> |

# LGB Fachplanungsfläche

|   |  |
|---|--|
| Nummer der Fläche                       | <b>1818</b>  |
| Objektname                              | <b>Basaltsteinbruch "Uedersdorf 14"</b>  |
| TK-Nr.                                  | <b>5806</b>  |
| Hauptrohstoffgruppe                     | <input type="text" value="Hartgesteine"/>  |
| Rohstoff                                | <b>Basalt</b>  |
| Verwendung (Beispiel)                   | <b>Verkehrswegebau, Baustoffindustrie, Zuschlagstoffe, Schottertragschicht, Frostschuttschicht</b> |
| Gewinnung nach BBergG (voraussichtlich) | <b>ja</b>  |
| Abbau Untertage(u)/Übertage (o)         | <b>o</b>   |

|   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| Fläche in [m <sup>2</sup> ]             | <input type="text" value="502047"/>  |
| Umfang in [m]                           | <input type="text" value="3857"/>    |
| Fläche in [ha]                          | <input type="text" value="50"/>      |
| geschätzte Mächtigkeit [m]              | 15                                   |
| angenommene Dichte [g/cm <sup>3</sup> ] | 2,9                                  |
| geschätztes Volumen [m <sup>3</sup> ]   | <input type="text" value="5722044"/> |
| geschätzte Tonnage [mio t]              | <input type="text" value="17"/>      |

|                              |                                |             |
|------------------------------|--------------------------------|-------------|
| Erkundungsgrad               | <input type="text" value="A"/> | <b>1</b>    |
| Abbaustatus                  | <input type="text" value="A"/> | <b>1</b>    |
| Rohstoffqualität             | <input type="text" value="B"/> | <b>0,6</b>  |
| Einzigartigkeit / Seltenheit | <input type="text" value="C"/> | <b>0,3</b>  |
| Eignung                      | <b>hoch</b>                    | <b>0,79</b> |

# LGB Fachplanungsfläche

|   |   |
|---|---|
| Nummer der Fläche                       | <b>1868</b>                                 |
| Objektname                              | <b>Lavagrube "Oberstadtfeld 9" (Flur 2)</b> |
| TK-Nr.                                  | <b>5806</b>                                 |
| Hauptrohstoffgruppe                     | <b>Vulkan. Lockergest.</b>                  |
| Rohstoff                                | <b>Lavasand</b>                             |
| Verwendung (Beispiel)                   | <b>Verkehrswegebau, Frostschutzschicht</b>  |
| Gewinnung nach BBergG (voraussichtlich) | <b>ja</b>                                   |
| Abbau Untertage(u)/Übertage (o)         | <b>o</b>                                    |

|   |                |
|---|----------------|
| Fläche in [m <sup>2</sup> ]             | <b>333211</b>  |
| Umfang in [m]                           | <b>2504</b>    |
| Fläche in [ha]                          | <b>33</b>      |
| geschätzte Mächtigkeit [m]              | <b>15</b>      |
| angenommene Dichte [g/cm <sup>3</sup> ] | <b>1,2</b>     |
| geschätztes Volumen [m <sup>3</sup> ]   | <b>4998163</b> |
| geschätzte Tonnage [mio t]              | <b>6</b>       |

|                              |             |             |
|------------------------------|-------------|-------------|
| Erkundungsgrad               | <b>A</b>    | <b>1</b>    |
| Abbaustatus                  | <b>A</b>    | <b>1</b>    |
| Rohstoffqualität             | <b>B</b>    | <b>0,6</b>  |
| Einzigartigkeit / Seltenheit | <b>C</b>    | <b>0,3</b>  |
| Eignung                      | <b>hoch</b> | <b>0,79</b> |

# LGB Fachplanungsfläche

|   |  |
|---|--|
| Nummer der Fläche                       | <b>1943</b>  |
| Objektname                              | <b>Lavagrube "Ormont 8" (Goldberg)</b>                         |
| TK-Nr.                                  | <b>5604</b>  |
| Hauptrohstoffgruppe                     | <b>Vulkan. Lockergest.</b>                                     |
| Rohstoff                                | <b>Lavasand</b>  |
| Verwendung (Beispiel)                   | <b>Frostschuttschicht, Zuschlagstoffe,<br/>Verkehrswegebau</b> |
| Gewinnung nach BBergG (voraussichtlich) | <b>ja</b>  |
| Abbau Untertage(u)/Übertage (o)         | <b>o</b>   |

|   |                |
|---|----------------|
| Fläche in [m <sup>2</sup> ]             | <b>628836</b>  |
| Umfang in [m]                           | <b>4417</b>    |
| Fläche in [ha]                          | <b>63</b>      |
| geschätzte Mächtigkeit [m]              | <b>12</b>      |
| angenommene Dichte [g/cm <sup>3</sup> ] | <b>1,2</b>     |
| geschätztes Volumen [m <sup>3</sup> ]   | <b>7546036</b> |
| geschätzte Tonnage [mio t]              | <b>9</b>       |

|                              |             |             |
|------------------------------|-------------|-------------|
| Erkundungsgrad               | <b>A</b>    | <b>1</b>    |
| Abbaustatus                  | <b>A</b>    | <b>1</b>    |
| Rohstoffqualität             | <b>B</b>    | <b>0,6</b>  |
| Einzigartigkeit / Seltenheit | <b>C</b>    | <b>0,3</b>  |
| Eignung                      | <b>hoch</b> | <b>0,79</b> |

# LGB Fachplanungsfläche

|   |   |
|---|---|
| Nummer der Fläche                       | <b>1947</b>   |
| Objektname                              | <b>Lavagrube "Radersberg bei Brueck" / "BrUeck 1"</b>             |
| TK-Nr.                                  | <b>5706</b>   |
| Hauptrohstoffgruppe                     | <b>Vulkan. Lockergest.</b>  |
| Rohstoff                                | <b>Lavasand</b>   |
| Verwendung (Beispiel)                   | <b>Verkehrswegebau, Frostschutzschicht,<br/>Baustoffindustrie</b> |
| Gewinnung nach BBergG (voraussichtlich) | <b>ja</b>   |
| Abbau Untertage(u)/Übertage (o)         | <b>o</b>  |

|   |                 |
|---|-----------------|
| Fläche in [m <sup>2</sup> ]             | <b>591666</b>   |
| Umfang in [m]                           | <b>2997</b>     |
| Fläche in [ha]                          | <b>59</b>       |
| geschätzte Mächtigkeit [m]              | <b>25</b>       |
| angenommene Dichte [g/cm <sup>3</sup> ] | <b>1,2</b>      |
| geschätztes Volumen [m <sup>3</sup> ]   | <b>14791653</b> |
| geschätzte Tonnage [mio t]              | <b>18</b>       |

|                              |             |             |
|------------------------------|-------------|-------------|
| Erkundungsgrad               | <b>A</b>    | <b>1</b>    |
| Abbaustatus                  | <b>A</b>    | <b>1</b>    |
| Rohstoffqualität             | <b>B</b>    | <b>0,6</b>  |
| Einzigartigkeit / Seltenheit | <b>C</b>    | <b>0,3</b>  |
| Eignung                      | <b>hoch</b> | <b>0,79</b> |

# LGB Fachplanungsfläche

|   |   |
|---|---|
| Nummer der Fläche                       | <b>1952</b>   |
| Objektname                              | <b>Rockeskyller Kopf/Rockeskyll 1 - Nord</b>                                  |
| TK-Nr.                                  | <b>5706</b>   |
| Hauptrohstoffgruppe                     | <b>Vulkan. Lockergest.</b>  |
| Rohstoff                                | <b>Lavasand, Basalt</b>   |
| Verwendung (Beispiel)                   | <b>Verkehrswegebau, Frostschutzschicht, Baustoffindustrie, Landschaftsbau</b> |
| Gewinnung nach BBergG (voraussichtlich) | <b>ja</b>   |
| Abbau Untertage(u)/Übertage (o)         | <b>o</b>  |

|   |                 |
|---|-----------------|
| Fläche in [m <sup>2</sup> ]             | <b>1032725</b>  |
| Umfang in [m]                           | <b>4874</b>     |
| Fläche in [ha]                          | <b>103</b>      |
| geschätzte Mächtigkeit [m]              | <b>20</b>       |
| angenommene Dichte [g/cm <sup>3</sup> ] | <b>1,2</b>      |
| geschätztes Volumen [m <sup>3</sup> ]   | <b>20654505</b> |
| geschätzte Tonnage [mio t]              | <b>25</b>       |

|                              |             |             |
|------------------------------|-------------|-------------|
| Erkundungsgrad               | <b>A</b>    | <b>1</b>    |
| Abbaustatus                  | <b>A</b>    | <b>1</b>    |
| Rohstoffqualität             | <b>B</b>    | <b>0,6</b>  |
| Einzigartigkeit / Seltenheit | <b>C</b>    | <b>0,3</b>  |
| Eignung                      | <b>hoch</b> | <b>0,79</b> |

# LGB Fachplanungsfläche

|   |  |
|---|--|
| Nummer der Fläche                       | <b>1954</b>  |
| Objektname                              | <b>Lavagrube "Roth" / "Rother Kopf" / "Roth 1"</b> |
| TK-Nr.                                  | <b>5705</b>  |
| Hauptrohstoffgruppe                     | <b>Vulkan. Lockergest.</b>                         |
| Rohstoff                                | <b>Lavaschlacke</b>                                |
| Verwendung (Beispiel)                   | <b>Verkehrswegebau, Frostschutzschicht</b>         |
| Gewinnung nach BBergG (voraussichtlich) | <b>ja</b>  |
| Abbau Untertage(u)/Übertage (o)         | <b>o</b>   |

|   |                |
|---|----------------|
| Fläche in [m <sup>2</sup> ]             | <b>196277</b>  |
| Umfang in [m]                           | <b>1779</b>    |
| Fläche in [ha]                          | <b>20</b>      |
| geschätzte Mächtigkeit [m]              | <b>28</b>      |
| angenommene Dichte [g/cm <sup>3</sup> ] | <b>1,2</b>     |
| geschätztes Volumen [m <sup>3</sup> ]   | <b>5495750</b> |
| geschätzte Tonnage [mio t]              | <b>7</b>       |

|                              |             |             |
|------------------------------|-------------|-------------|
| Erkundungsgrad               | <b>A</b>    | <b>1</b>    |
| Abbaustatus                  | <b>A</b>    | <b>1</b>    |
| Rohstoffqualität             | <b>B</b>    | <b>0,6</b>  |
| Einzigartigkeit / Seltenheit | <b>C</b>    | <b>0,3</b>  |
| Eignung                      | <b>hoch</b> | <b>0,79</b> |

# LGB Fachplanungsfläche

|   |  |
|---|--|
| Nummer der Fläche                       | <b>1955</b>                                    |
| Objektname                              | <b>Basaltsteinbruch Lissingen / Birresborn</b> |
| TK-Nr.                                  | <b>5705</b>                                    |
| Hauptrohstoffgruppe                     | <input type="text" value="Hartgesteine"/>      |
| Rohstoff                                | <b>Alkalibasalt</b>                            |
| Verwendung (Beispiel)                   | <b>Verkehrswegebau, Zuschlagstoffe</b>         |
| Gewinnung nach BBergG (voraussichtlich) | <b>nein</b>                                    |
| Abbau Untertage(u)/Übertage (o)         | <b>o</b>                                       |

|   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| Fläche in [m <sup>2</sup> ]             | <input type="text" value="746121"/>   |
| Umfang in [m]                           | <input type="text" value="4320"/>     |
| Fläche in [ha]                          | <input type="text" value="75"/>       |
| geschätzte Mächtigkeit [m]              | <input type="text" value="27"/>       |
| angenommene Dichte [g/cm <sup>3</sup> ] | <input type="text" value="2,9"/>      |
| geschätztes Volumen [m <sup>3</sup> ]   | <input type="text" value="20145264"/> |
| geschätzte Tonnage [mio t]              | <input type="text" value="58"/>       |

|                              |                                |             |
|------------------------------|--------------------------------|-------------|
| Erkundungsgrad               | <input type="text" value="A"/> | <b>1</b>    |
| Abbaustatus                  | <input type="text" value="A"/> | <b>1</b>    |
| Rohstoffqualität             | <input type="text" value="B"/> | <b>0,6</b>  |
| Einzigartigkeit / Seltenheit | <input type="text" value="C"/> | <b>0,3</b>  |
| Eignung                      | <b>hoch</b>                    | <b>0,79</b> |



# LGB Fachplanungsfläche

|   |   |
|---|---|
| Nummer der Fläche                       | <b>1963</b>   |
| Objektname                              | <b>Lavabruch "Gossberg bei Walsdorf" / "Walsdorf 2"</b> |
| TK-Nr.                                  | <b>5706</b>   |
| Hauptrohstoffgruppe                     | <b>Vulkan. Lockergest.</b>                              |
| Rohstoff                                | <b>Lavaschlacke</b>                                     |
| Verwendung (Beispiel)                   | <b>Verkehrswegebau, Frostschutzschicht</b>              |
| Gewinnung nach BBergG (voraussichtlich) | <b>ja</b>   |
| Abbau Untertage(u)/Übertage (o)         | <b>o</b>  |

|   |                |
|---|----------------|
| Fläche in [m <sup>2</sup> ]             | <b>297568</b>  |
| Umfang in [m]                           | <b>1989</b>    |
| Fläche in [ha]                          | <b>30</b>      |
| geschätzte Mächtigkeit [m]              | <b>17</b>      |
| angenommene Dichte [g/cm <sup>3</sup> ] | <b>1,2</b>     |
| geschätztes Volumen [m <sup>3</sup> ]   | <b>5058648</b> |
| geschätzte Tonnage [mio t]              | <b>6</b>       |

|                              |             |             |
|------------------------------|-------------|-------------|
| Erkundungsgrad               | <b>A</b>    | <b>1</b>    |
| Abbaustatus                  | <b>A</b>    | <b>1</b>    |
| Rohstoffqualität             | <b>B</b>    | <b>0,6</b>  |
| Einzigartigkeit / Seltenheit | <b>C</b>    | <b>0,3</b>  |
| Eignung                      | <b>hoch</b> | <b>0,79</b> |

# LGB Fachplanungsfläche

|   |   |
|---|---|
| Nummer der Fläche                       | <b>2034</b>   |
| Objektname                              | <b>Weinberg Nord</b>  |
| TK-Nr.                                  | <b>5706</b>   |
| Hauptrohstoffgruppe                     | <b>Karbonatgesteine</b>   |
| Rohstoff                                | <b>Kalkstein</b>  |
| Verwendung (Beispiel)                   | <b>Zementherstellung, Baustoffindustrie, Branntkalk, Chemische Industrie, Metallurgie, Metallverhuettung, Verkehrswegebau</b> |
| Gewinnung nach BBergG (voraussichtlich) | <b>nein</b>   |
| Abbau Untertage(u)/Übertage (o)         | <b>o</b>  |

|   |                 |
|---|-----------------|
| Fläche in [m <sup>2</sup> ]             | <b>735153</b>   |
| Umfang in [m]                           | <b>4152</b>     |
| Fläche in [ha]                          | <b>74</b>       |
| geschätzte Mächtigkeit [m]              | <b>30</b>       |
| angenommene Dichte [g/cm <sup>3</sup> ] | <b>2,6</b>      |
| geschätztes Volumen [m <sup>3</sup> ]   | <b>22054585</b> |
| geschätzte Tonnage [mio t]              | <b>57</b>       |

|                              |             |             |
|------------------------------|-------------|-------------|
| Erkundungsgrad               | <b>A</b>    | <b>1</b>    |
| Abbaustatus                  | <b>A</b>    | <b>1</b>    |
| Rohstoffqualität             | <b>B</b>    | <b>0,6</b>  |
| Einzigartigkeit / Seltenheit | <b>B</b>    | <b>0,6</b>  |
| Eignung                      | <b>hoch</b> | <b>0,82</b> |

# LGB Fachplanungsfläche

|   |  |
|---|--|
| Nummer der Fläche                       | <b>2035</b>  |
| Objektname                              | <b>Pelm 2</b>  |
| TK-Nr.                                  | <b>5706</b>  |
| Hauptrohstoffgruppe                     | <b>Vulkan. Lockergest.</b>   |
| Rohstoff                                | <b>Lavasand</b>  |
| Verwendung (Beispiel)                   | <b>Verkehrswegebau, Frostschuttschicht,<br/>Zuschlagstoffe, Landschaftsbau</b> |
| Gewinnung nach BBergG (voraussichtlich) | <b>ja</b>  |
| Abbau Untertage(u)/Übertage (o)         | <b>o</b>   |

|   |                |
|---|----------------|
| Fläche in [m <sup>2</sup> ]             | <b>242259</b>  |
| Umfang in [m]                           | <b>2485</b>    |
| Fläche in [ha]                          | <b>24</b>      |
| geschätzte Mächtigkeit [m]              | <b>10</b>      |
| angenommene Dichte [g/cm <sup>3</sup> ] | <b>1,2</b>     |
| geschätztes Volumen [m <sup>3</sup> ]   | <b>2422592</b> |
| geschätzte Tonnage [mio t]              | <b>3</b>       |

|                              |               |              |
|------------------------------|---------------|--------------|
| Erkundungsgrad               | <b>A</b>      | <b>1</b>     |
| Abbaustatus                  | <b>A</b>      | <b>1</b>     |
| Rohstoffqualität             | <b>C</b>      | <b>0,3</b>   |
| Einzigartigkeit / Seltenheit | <b>C</b>      | <b>0,3</b>   |
| Eignung                      | <b>mittel</b> | <b>0,685</b> |

# LGB Fachplanungsfläche

|   |   |
|---|---|
| Nummer der Fläche                       | <b>2047</b>   |
| Objektname                              | <b>Basaltsteinbruch Hoechstberg "Schwarzlay II"</b>   |
| TK-Nr.                                  | <b>5708</b>   |
| Hauptrohstoffgruppe                     | <b>Hartgesteine</b>   |
| Rohstoff                                | <b>Basalt</b>   |
| Verwendung (Beispiel)                   | <b>Verkehrswegebau, bituminoeses Mischgut, Baustoffindustrie, Zuschlagstoffe, Schottertragschicht, Frostschutzschicht</b> |
| Gewinnung nach BBergG (voraussichtlich) | <b>nein</b>   |
| Abbau Untertage(u)/Übertage (o)         | <b>o</b>  |

|   |                 |
|---|-----------------|
| Fläche in [m <sup>2</sup> ]             | <b>351794</b>   |
| Umfang in [m]                           | <b>2473</b>     |
| Fläche in [ha]                          | <b>35</b>       |
| geschätzte Mächtigkeit [m]              | <b>30</b>       |
| angenommene Dichte [g/cm <sup>3</sup> ] | <b>2,9</b>      |
| geschätztes Volumen [m <sup>3</sup> ]   | <b>10553819</b> |
| geschätzte Tonnage [mio t]              | <b>31</b>       |

|                              |               |             |
|------------------------------|---------------|-------------|
| Erkundungsgrad               | <b>A</b>      | <b>1</b>    |
| Abbaustatus                  | <b>C</b>      | <b>0,3</b>  |
| Rohstoffqualität             | <b>B</b>      | <b>0,6</b>  |
| Einzigartigkeit / Seltenheit | <b>C</b>      | <b>0,3</b>  |
| Eignung                      | <b>mittel</b> | <b>0,58</b> |

# LGB Fachplanungsfläche

|   |   |
|---|---|
| Nummer der Fläche                       | <b>2048</b>   |
| Objektname                              | <b>Basaltsteinbruch Hoechstberg "Schwarzlay II"</b>   |
| TK-Nr.                                  | <b>5708</b>   |
| Hauptrohstoffgruppe                     | <b>Hartgesteine</b>   |
| Rohstoff                                | <b>Basalt</b>   |
| Verwendung (Beispiel)                   | <b>Verkehrswegebau, bituminoeses Mischgut, Baustoffindustrie, Zuschlagstoffe, Schottertragschicht, Frostschutzschicht</b> |
| Gewinnung nach BBergG (voraussichtlich) | <b>nein</b>   |
| Abbau Untertage(u)/Übertage (o)         | <b>o</b>  |

|   |               |
|---|---------------|
| Fläche in [m <sup>2</sup> ]             | <b>20695</b>  |
| Umfang in [m]                           | <b>812</b>    |
| Fläche in [ha]                          | <b>2</b>      |
| geschätzte Mächtigkeit [m]              | <b>22</b>     |
| angenommene Dichte [g/cm <sup>3</sup> ] | <b>2,9</b>    |
| geschätztes Volumen [m <sup>3</sup> ]   | <b>455281</b> |
| geschätzte Tonnage [mio t]              | <b>1</b>      |

|                              |             |             |
|------------------------------|-------------|-------------|
| Erkundungsgrad               | <b>A</b>    | <b>1</b>    |
| Abbaustatus                  | <b>A</b>    | <b>1</b>    |
| Rohstoffqualität             | <b>B</b>    | <b>0,6</b>  |
| Einzigartigkeit / Seltenheit | <b>B</b>    | <b>0,6</b>  |
| Eignung                      | <b>hoch</b> | <b>0,82</b> |

# LGB Fachplanungsfläche

|   |   |
|---|---|
| Nummer der Fläche                       | <b>2049</b>   |
| Objektname                              | <b>Basaltsteinbruch Hoechstberg "Schwarzlay II"</b>   |
| TK-Nr.                                  | <b>5708</b>   |
| Hauptrohstoffgruppe                     | <input type="text" value="Hartgesteine"/>   |
| Rohstoff                                | <b>Basalt</b>   |
| Verwendung (Beispiel)                   | <b>Verkehrswegebau, bituminoeses Mischgut, Baustoffindustrie, Zuschlagstoffe, Schottertragschicht, Frostschutzschicht</b> |
| Gewinnung nach BBergG (voraussichtlich) | <b>nein</b>   |
| Abbau Untertage(u)/Übertage (o)         | <b>o</b>  |

|   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| Fläche in [m <sup>2</sup> ]             | <input type="text" value="351119"/>  |
| Umfang in [m]                           | <input type="text" value="3348"/>    |
| Fläche in [ha]                          | <input type="text" value="35"/>      |
| geschätzte Mächtigkeit [m]              | 22                                   |
| angenommene Dichte [g/cm <sup>3</sup> ] | 2,9                                  |
| geschätztes Volumen [m <sup>3</sup> ]   | <input type="text" value="7724609"/> |
| geschätzte Tonnage [mio t]              | <input type="text" value="22"/>      |

|                              |                                |             |
|------------------------------|--------------------------------|-------------|
| Erkundungsgrad               | <input type="text" value="A"/> | <b>1</b>    |
| Abbaustatus                  | <input type="text" value="A"/> | <b>1</b>    |
| Rohstoffqualität             | <input type="text" value="B"/> | <b>0,6</b>  |
| Einzigartigkeit / Seltenheit | <input type="text" value="B"/> | <b>0,6</b>  |
| Eignung                      | <b>hoch</b>                    | <b>0,82</b> |

# LGB Fachplanungsfläche

|   |   |
|---|---|
| Nummer der Fläche                       | <b>2050</b>                               |
| Objektname                              | <b>Basaltlavabruch "Oberbettingen 7"</b>  |
| TK-Nr.                                  | <b>5705</b>                               |
| Hauptrohstoffgruppe                     | <b>Hartgesteine</b>                       |
| Rohstoff                                | <b>Basalt</b>                             |
| Verwendung (Beispiel)                   | <b>Verkehrswegebau, Baustoffindustrie</b> |
| Gewinnung nach BBergG (voraussichtlich) | <b>ja</b>                                 |
| Abbau Untertage(u)/Übertage (o)         | <b>o</b>                                  |

|   |                |
|---|----------------|
| Fläche in [m <sup>2</sup> ]             | <b>695808</b>  |
| Umfang in [m]                           | <b>3415</b>    |
| Fläche in [ha]                          | <b>70</b>      |
| geschätzte Mächtigkeit [m]              | <b>12</b>      |
| angenommene Dichte [g/cm <sup>3</sup> ] | <b>2,9</b>     |
| geschätztes Volumen [m <sup>3</sup> ]   | <b>8349699</b> |
| geschätzte Tonnage [mio t]              | <b>24</b>      |

|                              |             |             |
|------------------------------|-------------|-------------|
| Erkundungsgrad               | <b>A</b>    | <b>1</b>    |
| Abbaustatus                  | <b>A</b>    | <b>1</b>    |
| Rohstoffqualität             | <b>B</b>    | <b>0,6</b>  |
| Einzigartigkeit / Seltenheit | <b>C</b>    | <b>0,3</b>  |
| Eignung                      | <b>hoch</b> | <b>0,79</b> |

# LGB Fachplanungsfläche

|   |   |
|---|---|
| Nummer der Fläche                       | <b>2051</b>                               |
| Objektname                              | <b>Basaltlavabruch "Oberbettingen 7"</b>  |
| TK-Nr.                                  | <b>5705</b>                               |
| Hauptrohstoffgruppe                     | <input type="text" value="Hartgesteine"/> |
| Rohstoff                                | <b>Basalt</b>                             |
| Verwendung (Beispiel)                   | <b>Verkehrswegebau, Baustoffindustrie</b> |
| Gewinnung nach BBergG (voraussichtlich) | <b>ja</b>                                 |
| Abbau Untertage(u)/Übertage (o)         | <b>o</b>                                  |

|   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| Fläche in [m <sup>2</sup> ]             | <input type="text" value="93315"/>   |
| Umfang in [m]                           | <input type="text" value="1623"/>    |
| Fläche in [ha]                          | <input type="text" value="9"/>       |
| geschätzte Mächtigkeit [m]              | 18                                   |
| angenommene Dichte [g/cm <sup>3</sup> ] | 2,9                                  |
| geschätztes Volumen [m <sup>3</sup> ]   | <input type="text" value="1679665"/> |
| geschätzte Tonnage [mio t]              | <input type="text" value="5"/>       |

|                              |                                |             |
|------------------------------|--------------------------------|-------------|
| Erkundungsgrad               | <input type="text" value="A"/> | <b>1</b>    |
| Abbaustatus                  | <input type="text" value="C"/> | <b>0,3</b>  |
| Rohstoffqualität             | <input type="text" value="B"/> | <b>0,6</b>  |
| Einzigartigkeit / Seltenheit | <input type="text" value="C"/> | <b>0,3</b>  |
| Eignung                      | <b>mittel</b>                  | <b>0,58</b> |



# LGB Fachplanungsfläche

|   |   |
|---|---|
| Nummer der Fläche                       | <b>2235</b>   |
| Objektname                              | <b>Lavabruch "Dockweiler 11"</b>                                    |
| TK-Nr.                                  | <b>5706</b>   |
| Hauptrohstoffgruppe                     | <b>Vulkan. Lockergest.</b>  |
| Rohstoff                                | <b>Lavaschlacke</b>   |
| Verwendung (Beispiel)                   | <b>Baustoffindustrie, Filter, Kosmetika,<br/>Frostschuttschicht</b> |
| Gewinnung nach BBergG (voraussichtlich) | <b>ja</b>   |
| Abbau Untertage(u)/Übertage (o)         | <b>o</b>  |

|   |                 |
|---|-----------------|
| Fläche in [m <sup>2</sup> ]             | <b>798073</b>   |
| Umfang in [m]                           | <b>3718</b>     |
| Fläche in [ha]                          | <b>80</b>       |
| geschätzte Mächtigkeit [m]              | <b>20</b>       |
| angenommene Dichte [g/cm <sup>3</sup> ] | <b>1,2</b>      |
| geschätztes Volumen [m <sup>3</sup> ]   | <b>13289282</b> |
| geschätzte Tonnage [mio t]              | <b>16</b>       |

|                              |             |             |
|------------------------------|-------------|-------------|
| Erkundungsgrad               | <b>A</b>    | <b>1</b>    |
| Abbaustatus                  | <b>A</b>    | <b>1</b>    |
| Rohstoffqualität             | <b>B</b>    | <b>0,6</b>  |
| Einzigartigkeit / Seltenheit | <b>C</b>    | <b>0,3</b>  |
| Eignung                      | <b>hoch</b> | <b>0,79</b> |

# LGB Fachplanungsfläche

|   |  |
|---|--|
| Nummer der Fläche                       | <b>2344</b>  |
| Objektname                              | <b>Lavagrube "Lissingen 6" (Woellersberg)</b>  |
| TK-Nr.                                  | <b>5705</b>  |
| Hauptrohstoffgruppe                     | <b>Vulkan. Lockergest.</b>   |
| Rohstoff                                | <b>Lavasand</b>  |
| Verwendung (Beispiel)                   | <b>Baustoffindustrie, Zuschlagstoffe,<br/>Verkehrswegebau, Schottertragschicht,<br/>Frostschuttschicht</b> |
| Gewinnung nach BBergG (voraussichtlich) | <b>ja</b>  |
| Abbau Untertage(u)/Übertage (o)         | <b>o</b>   |

|   |                |
|---|----------------|
| Fläche in [m <sup>2</sup> ]             | <b>293365</b>  |
| Umfang in [m]                           | <b>2606</b>    |
| Fläche in [ha]                          | <b>29</b>      |
| geschätzte Mächtigkeit [m]              | <b>20</b>      |
| angenommene Dichte [g/cm <sup>3</sup> ] | <b>1,2</b>     |
| geschätztes Volumen [m <sup>3</sup> ]   | <b>5867294</b> |
| geschätzte Tonnage [mio t]              | <b>7</b>       |

|                              |             |             |
|------------------------------|-------------|-------------|
| Erkundungsgrad               | <b>A</b>    | <b>1</b>    |
| Abbaustatus                  | <b>A</b>    | <b>1</b>    |
| Rohstoffqualität             | <b>B</b>    | <b>0,6</b>  |
| Einzigartigkeit / Seltenheit | <b>C</b>    | <b>0,3</b>  |
| Eignung                      | <b>hoch</b> | <b>0,79</b> |

# LGB Fachplanungsfläche

|   |  |
|---|--|
| Nummer der Fläche                       | <b>2444</b>                                  |
| Objektname                              | <b>Lavagrube "Schalkenmehren 7"</b>          |
| TK-Nr.                                  | <b>5807</b>                                  |
| Hauptrohstoffgruppe                     | <b>Vulkan. Lockergest.</b>                   |
| Rohstoff                                | <b>Lavasand</b>                              |
| Verwendung (Beispiel)                   | <b>Baustoffindustrie, Frostschuttschicht</b> |
| Gewinnung nach BBergG (voraussichtlich) | <b>ja</b>                                    |
| Abbau Untertage(u)/Übertage (o)         | <b>o</b>                                     |

|   |                |
|---|----------------|
| Fläche in [m <sup>2</sup> ]             | <b>256442</b>  |
| Umfang in [m]                           | <b>2276</b>    |
| Fläche in [ha]                          | <b>26</b>      |
| geschätzte Mächtigkeit [m]              | <b>5</b>       |
| angenommene Dichte [g/cm <sup>3</sup> ] | <b>1,2</b>     |
| geschätztes Volumen [m <sup>3</sup> ]   | <b>1282212</b> |
| geschätzte Tonnage [mio t]              | <b>2</b>       |

|                              |             |             |
|------------------------------|-------------|-------------|
| Erkundungsgrad               | <b>A</b>    | <b>1</b>    |
| Abbaustatus                  | <b>A</b>    | <b>1</b>    |
| Rohstoffqualität             | <b>B</b>    | <b>0,6</b>  |
| Einzigartigkeit / Seltenheit | <b>C</b>    | <b>0,3</b>  |
| Eignung                      | <b>hoch</b> | <b>0,79</b> |

# LGB Fachplanungsfläche

|   |   |
|---|---|
| Nummer der Fläche                       | <b>2452</b>                               |
| Objektname                              | <b>Lavagrube "Oberehe 2" (Doehm-Berg)</b> |
| TK-Nr.                                  | <b>5706</b>                               |
| Hauptrohstoffgruppe                     | <b>Vulkan. Lockergest.</b>                |
| Rohstoff                                | <b>Lavasand</b>                           |
| Verwendung (Beispiel)                   | <b>Verkehrswegebau</b>                    |
| Gewinnung nach BBergG (voraussichtlich) | <b>ja</b>                                 |
| Abbau Untertage(u)/Übertage (o)         | <b>o</b>                                  |

|                            |                |
|----------------------------|----------------|
| Fläche in [m²]             | <b>180647</b>  |
| Umfang in [m]              | <b>1572</b>    |
| Fläche in [ha]             | <b>18</b>      |
| geschätzte Mächtigkeit [m] | <b>10</b>      |
| angenommene Dichte [g/cm³] | <b>1,2</b>     |
| geschätztes Volumen [m³]   | <b>1806470</b> |
| geschätzte Tonnage [mio t] | <b>2</b>       |

|                              |             |             |
|------------------------------|-------------|-------------|
| Erkundungsgrad               | <b>A</b>    | <b>1</b>    |
| Abbaustatus                  | <b>A</b>    | <b>1</b>    |
| Rohstoffqualität             | <b>B</b>    | <b>0,6</b>  |
| Einzigartigkeit / Seltenheit | <b>C</b>    | <b>0,3</b>  |
| Eignung                      | <b>hoch</b> | <b>0,79</b> |

# LGB Fachplanungsfläche

|   |   |
|---|---|
| Nummer der Fläche                       | <b>2458</b>   |
| Objektname                              | <b>Gossberg</b>   |
| TK-Nr.                                  | <b>5706</b>   |
| Hauptrohstoffgruppe                     | <b>Vulkan. Lockergest.</b>                                    |
| Rohstoff                                | <b>Lavasand</b>   |
| Verwendung (Beispiel)                   | <b>Baustoffindustrie, Zuschlagstoffe,<br/>Verkehrswegebau</b> |
| Gewinnung nach BBergG (voraussichtlich) | <b>ja</b>   |
| Abbau Untertage(u)/Übertage (o)         | <b>o</b>  |

|   |                |
|---|----------------|
| Fläche in [m <sup>2</sup> ]             | <b>154999</b>  |
| Umfang in [m]                           | <b>2093</b>    |
| Fläche in [ha]                          | <b>16</b>      |
| geschätzte Mächtigkeit [m]              | <b>10</b>      |
| angenommene Dichte [g/cm <sup>3</sup> ] | <b>1,2</b>     |
| geschätztes Volumen [m <sup>3</sup> ]   | <b>1549988</b> |
| geschätzte Tonnage [mio t]              | <b>2</b>       |

|                              |             |             |
|------------------------------|-------------|-------------|
| Erkundungsgrad               | <b>A</b>    | <b>1</b>    |
| Abbaustatus                  | <b>A</b>    | <b>1</b>    |
| Rohstoffqualität             | <b>B</b>    | <b>0,6</b>  |
| Einzigartigkeit / Seltenheit | <b>C</b>    | <b>0,3</b>  |
| Eignung                      | <b>hoch</b> | <b>0,79</b> |

# LGB Fachplanungsfläche

|   |                                   |
|---|-----------------------------------|
| Nummer der Fläche                       | <b>2459</b>                       |
| Objektname                              | <b>Lavasandtagebau "Sandkaul"</b> |
| TK-Nr.                                  | <b>5706</b>                       |
| Hauptrohstoffgruppe                     | <b>Vulkan. Lockergest.</b>        |
| Rohstoff                                | <b>Lavasand</b>                   |
| Verwendung (Beispiel)                   | <b>Verkehrswegebau</b>            |
| Gewinnung nach BBergG (voraussichtlich) | <b>ja</b>                         |
| Abbau Untertage(u)/Übertage (o)         | <b>o</b>                          |

|   |                |
|---|----------------|
| Fläche in [m <sup>2</sup> ]             | <b>95404</b>   |
| Umfang in [m]                           | <b>1265</b>    |
| Fläche in [ha]                          | <b>10</b>      |
| geschätzte Mächtigkeit [m]              | <b>20</b>      |
| angenommene Dichte [g/cm <sup>3</sup> ] | <b>1,2</b>     |
| geschätztes Volumen [m <sup>3</sup> ]   | <b>1908388</b> |
| geschätzte Tonnage [mio t]              | <b>2</b>       |

|                              |             |             |
|------------------------------|-------------|-------------|
| Erkundungsgrad               | <b>A</b>    | <b>1</b>    |
| Abbaustatus                  | <b>A</b>    | <b>1</b>    |
| Rohstoffqualität             | <b>B</b>    | <b>0,6</b>  |
| Einzigartigkeit / Seltenheit | <b>C</b>    | <b>0,3</b>  |
| Eignung                      | <b>hoch</b> | <b>0,79</b> |

# LGB Fachplanungsfläche

|   |   |
|---|---|
| Nummer der Fläche                       | <b>2464</b>   |
| Objektname                              | <b>Kalksteinbruch "Meerbuesch I-III"</b>  |
| TK-Nr.                                  | <b>5606</b>   |
| Hauptrohstoffgruppe                     | <b>Karbonatgesteine</b>   |
| Rohstoff                                | <b>Kalkstein</b>  |
| Verwendung (Beispiel)                   | <b>Zementherstellung, Baustoffindustrie, Branntkalk, Chemische Industrie, Metallurgie, Metallverhuettung, Verkehrswegebau</b> |
| Gewinnung nach BBergG (voraussichtlich) | <b>nein</b>   |
| Abbau Untertage(u)/Übertage (o)         | <b>o</b>  |

|   |                 |
|---|-----------------|
| Fläche in [m <sup>2</sup> ]             | <b>636014</b>   |
| Umfang in [m]                           | <b>3579</b>     |
| Fläche in [ha]                          | <b>64</b>       |
| geschätzte Mächtigkeit [m]              | <b>50</b>       |
| angenommene Dichte [g/cm <sup>3</sup> ] | <b>2,6</b>      |
| geschätztes Volumen [m <sup>3</sup> ]   | <b>31800717</b> |
| geschätzte Tonnage [mio t]              | <b>83</b>       |

|                              |             |             |
|------------------------------|-------------|-------------|
| Erkundungsgrad               | <b>A</b>    | <b>1</b>    |
| Abbaustatus                  | <b>A</b>    | <b>1</b>    |
| Rohstoffqualität             | <b>B</b>    | <b>0,6</b>  |
| Einzigartigkeit / Seltenheit | <b>B</b>    | <b>0,6</b>  |
| Eignung                      | <b>hoch</b> | <b>0,82</b> |

# LGB Fachplanungsfläche

|   |   |
|---|---|
| Nummer der Fläche                       | <b>2465</b>   |
| Objektname                              | <b>Kalksteinbruch "Muehlenbach"</b>   |
| TK-Nr.                                  | <b>5606</b>   |
| Hauptrohstoffgruppe                     | <b>Karbonatgesteine</b>   |
| Rohstoff                                | <b>Kalkstein</b>  |
| Verwendung (Beispiel)                   | <b>Zementherstellung, Baustoffindustrie, Branntkalk, Chemische Industrie, Metallurgie, Metallverhuettung, Verkehrswegebau</b> |
| Gewinnung nach BBergG (voraussichtlich) | <b>nein</b>   |
| Abbau Untertage(u)/Übertage (o)         | <b>o</b>  |

|   |                 |
|---|-----------------|
| Fläche in [m <sup>2</sup> ]             | <b>668586</b>   |
| Umfang in [m]                           | <b>4036</b>     |
| Fläche in [ha]                          | <b>67</b>       |
| geschätzte Mächtigkeit [m]              | <b>30</b>       |
| angenommene Dichte [g/cm <sup>3</sup> ] | <b>2,6</b>      |
| geschätztes Volumen [m <sup>3</sup> ]   | <b>20057587</b> |
| geschätzte Tonnage [mio t]              | <b>52</b>       |

|                              |             |             |
|------------------------------|-------------|-------------|
| Erkundungsgrad               | <b>A</b>    | <b>1</b>    |
| Abbaustatus                  | <b>A</b>    | <b>1</b>    |
| Rohstoffqualität             | <b>B</b>    | <b>0,6</b>  |
| Einzigartigkeit / Seltenheit | <b>B</b>    | <b>0,6</b>  |
| Eignung                      | <b>hoch</b> | <b>0,82</b> |



# LGB Fachplanungsfläche

|   |   |
|---|---|
| Nummer der Fläche                       | <b>2466</b>   |
| Objektname                              | <b>Dreimuellerwald</b>  |
| TK-Nr.                                  | <b>5606</b>   |
| Hauptrohstoffgruppe                     | <b>Karbonatgesteine</b>   |
| Rohstoff                                | <b>Kalkstein</b>  |
| Verwendung (Beispiel)                   | <b>Zementherstellung, Baustoffindustrie, Branntkalk, Chemische Industrie, Metallurgie, Metallverhuettung, Verkehrswegebau</b> |
| Gewinnung nach BBergG (voraussichtlich) | <b>nein</b>   |
| Abbau Untertage(u)/Übertage (o)         | <b>o</b>  |

|   |                  |
|---|------------------|
| Fläche in [m <sup>2</sup> ]             | <b>2711460</b>   |
| Umfang in [m]                           | <b>10073</b>     |
| Fläche in [ha]                          | <b>271</b>       |
| geschätzte Mächtigkeit [m]              | <b>60</b>        |
| angenommene Dichte [g/cm <sup>3</sup> ] | <b>2,6</b>       |
| geschätztes Volumen [m <sup>3</sup> ]   | <b>162687596</b> |
| geschätzte Tonnage [mio t]              | <b>423</b>       |

|                              |             |             |
|------------------------------|-------------|-------------|
| Erkundungsgrad               | <b>A</b>    | <b>1</b>    |
| Abbaustatus                  | <b>A</b>    | <b>1</b>    |
| Rohstoffqualität             | <b>B</b>    | <b>0,6</b>  |
| Einzigartigkeit / Seltenheit | <b>B</b>    | <b>0,6</b>  |
| Eignung                      | <b>hoch</b> | <b>0,82</b> |

# LGB Fachplanungsfläche

|   |   |
|---|---|
| Nummer der Fläche                       | <b>2467</b>   |
| Objektname                              | <b>Kalksteinbruch Berndorf (Stbr. Dockel)</b>   |
| TK-Nr.                                  | <b>5606</b>   |
| Hauptrohstoffgruppe                     | <b>Karbonatgesteine</b>   |
| Rohstoff                                | <b>Kalkstein</b>  |
| Verwendung (Beispiel)                   | <b>Zementherstellung, Baustoffindustrie, Branntkalk, Chemische Industrie, Metallurgie, Metallverhuettung, Verkehrswegebau</b> |
| Gewinnung nach BBergG (voraussichtlich) | <b>nein</b>   |
| Abbau Untertage(u)/Übertage (o)         | <b>o</b>  |

|   |                 |
|---|-----------------|
| Fläche in [m <sup>2</sup> ]             | <b>460643</b>   |
| Umfang in [m]                           | <b>3698</b>     |
| Fläche in [ha]                          | <b>46</b>       |
| geschätzte Mächtigkeit [m]              | <b>50</b>       |
| angenommene Dichte [g/cm <sup>3</sup> ] | <b>2,6</b>      |
| geschätztes Volumen [m <sup>3</sup> ]   | <b>23032174</b> |
| geschätzte Tonnage [mio t]              | <b>60</b>       |

|                              |             |             |
|------------------------------|-------------|-------------|
| Erkundungsgrad               | <b>A</b>    | <b>1</b>    |
| Abbaustatus                  | <b>A</b>    | <b>1</b>    |
| Rohstoffqualität             | <b>B</b>    | <b>0,6</b>  |
| Einzigartigkeit / Seltenheit | <b>B</b>    | <b>0,6</b>  |
| Eignung                      | <b>hoch</b> | <b>0,82</b> |

# LGB Fachplanungsfläche

|   |   |
|---|---|
| Nummer der Fläche                       | <b>2468</b>   |
| Objektname                              | <b>Kalksteinbruch Ahbach - Korea</b>  |
| TK-Nr.                                  | <b>5606</b>   |
| Hauptrohstoffgruppe                     | <b>Karbonatgesteine</b>   |
| Rohstoff                                | <b>Kalkstein</b>  |
| Verwendung (Beispiel)                   | <b>Zementherstellung, Baustoffindustrie, Branntkalk, Chemische Industrie, Metallurgie, Metallverhuettung, Verkehrswegebau</b> |
| Gewinnung nach BBergG (voraussichtlich) | <b>nein</b>   |
| Abbau Untertage(u)/Übertage (o)         | <b>o</b>  |

|   |                 |
|---|-----------------|
| Fläche in [m <sup>2</sup> ]             | <b>594979</b>   |
| Umfang in [m]                           | <b>3774</b>     |
| Fläche in [ha]                          | <b>59</b>       |
| geschätzte Mächtigkeit [m]              | <b>40</b>       |
| angenommene Dichte [g/cm <sup>3</sup> ] | <b>2,6</b>      |
| geschätztes Volumen [m <sup>3</sup> ]   | <b>23799163</b> |
| geschätzte Tonnage [mio t]              | <b>62</b>       |

|                              |             |             |
|------------------------------|-------------|-------------|
| Erkundungsgrad               | <b>A</b>    | <b>1</b>    |
| Abbaustatus                  | <b>A</b>    | <b>1</b>    |
| Rohstoffqualität             | <b>B</b>    | <b>0,6</b>  |
| Einzigartigkeit / Seltenheit | <b>B</b>    | <b>0,6</b>  |
| Eignung                      | <b>hoch</b> | <b>0,82</b> |

# LGB Fachplanungsfläche

|   |   |
|---|---|
| Nummer der Fläche                       | <b>2469</b>   |
| Objektname                              | <b>Kalksteinbruch Berndorf - Weinberg</b>   |
| TK-Nr.                                  | <b>5606</b>   |
| Hauptrohstoffgruppe                     | <input type="text" value="Karbonatgesteine"/>   |
| Rohstoff                                | <b>Kalkstein</b>  |
| Verwendung (Beispiel)                   | <b>Zementherstellung, Baustoffindustrie, Branntkalk, Chemische Industrie, Metallurgie, Metallverhuettung, Verkehrswegebau</b> |
| Gewinnung nach BBergG (voraussichtlich) | <b>nein</b>   |
| Abbau Untertage(u)/Übertage (o)         | <b>o</b>  |

|   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| Fläche in [m <sup>2</sup> ]             | <input type="text" value="571574"/>   |
| Umfang in [m]                           | <input type="text" value="3655"/>     |
| Fläche in [ha]                          | <input type="text" value="57"/>       |
| geschätzte Mächtigkeit [m]              | 30                                    |
| angenommene Dichte [g/cm <sup>3</sup> ] | 2,6                                   |
| geschätztes Volumen [m <sup>3</sup> ]   | <input type="text" value="17147210"/> |
| geschätzte Tonnage [mio t]              | <input type="text" value="45"/>       |

|                              |                                |             |
|------------------------------|--------------------------------|-------------|
| Erkundungsgrad               | <input type="text" value="A"/> | <b>1</b>    |
| Abbaustatus                  | <input type="text" value="A"/> | <b>1</b>    |
| Rohstoffqualität             | <input type="text" value="B"/> | <b>0,6</b>  |
| Einzigartigkeit / Seltenheit | <input type="text" value="B"/> | <b>0,6</b>  |
| Eignung                      | <b>hoch</b>                    | <b>0,82</b> |

# LGB Fachplanungsfläche

|   |   |
|---|---|
| Nummer der Fläche                       | <b>2471</b>   |
| Objektname                              | <b>Nohn West</b>  |
| TK-Nr.                                  | <b>5606</b>   |
| Hauptrohstoffgruppe                     | <b>Karbonatgesteine</b>   |
| Rohstoff                                | <b>Kalkstein</b>  |
| Verwendung (Beispiel)                   | <b>Zementherstellung, Baustoffindustrie, Branntkalk, Chemische Industrie, Metallurgie, Metallverhuettung, Verkehrswegebau</b> |
| Gewinnung nach BBergG (voraussichtlich) | <b>nein</b>   |
| Abbau Untertage(u)/Übertage (o)         | <b>o</b>  |

|   |                |
|---|----------------|
| Fläche in [m <sup>2</sup> ]             | <b>257406</b>  |
| Umfang in [m]                           | <b>3152</b>    |
| Fläche in [ha]                          | <b>26</b>      |
| geschätzte Mächtigkeit [m]              | <b>15</b>      |
| angenommene Dichte [g/cm <sup>3</sup> ] | <b>2,6</b>     |
| geschätztes Volumen [m <sup>3</sup> ]   | <b>3861083</b> |
| geschätzte Tonnage [mio t]              | <b>10</b>      |

|                              |             |             |
|------------------------------|-------------|-------------|
| Erkundungsgrad               | <b>A</b>    | <b>1</b>    |
| Abbaustatus                  | <b>A</b>    | <b>1</b>    |
| Rohstoffqualität             | <b>B</b>    | <b>0,6</b>  |
| Einzigartigkeit / Seltenheit | <b>B</b>    | <b>0,6</b>  |
| Eignung                      | <b>hoch</b> | <b>0,82</b> |

# LGB Fachplanungsfläche

|   |   |
|---|---|
| Nummer der Fläche                       | <b>2480</b>   |
| Objektname                              | <b>Dolomitsteinbruch Pelm "Kreuzkaul"</b>   |
| TK-Nr.                                  | <b>5706</b>   |
| Hauptrohstoffgruppe                     | <b>Karbonatgesteine</b>   |
| Rohstoff                                | <b>Dolomitstein, Lavasand</b>   |
| Verwendung (Beispiel)                   | <b>Zement, Baustoffindustrie, Umweltschutz, Land/Forstwirtschaft, Verkehrswegebau, Zuschlagstoffe, Schottertragschicht,</b> |
| Gewinnung nach BBergG (voraussichtlich) | <b>nein</b>   |
| Abbau Untertage(u)/Übertage (o)         | <b>o</b>  |

|   |                 |
|---|-----------------|
| Fläche in [m <sup>2</sup> ]             | <b>484694</b>   |
| Umfang in [m]                           | <b>2991</b>     |
| Fläche in [ha]                          | <b>48</b>       |
| geschätzte Mächtigkeit [m]              | <b>90</b>       |
| angenommene Dichte [g/cm <sup>3</sup> ] | <b>2,6</b>      |
| geschätztes Volumen [m <sup>3</sup> ]   | <b>43622424</b> |
| geschätzte Tonnage [mio t]              | <b>113</b>      |

|                              |             |             |
|------------------------------|-------------|-------------|
| Erkundungsgrad               | <b>A</b>    | <b>1</b>    |
| Abbaustatus                  | <b>A</b>    | <b>1</b>    |
| Rohstoffqualität             | <b>A</b>    | <b>1</b>    |
| Einzigartigkeit / Seltenheit | <b>B</b>    | <b>0,6</b>  |
| Eignung                      | <b>hoch</b> | <b>0,96</b> |

# LGB Fachplanungsfläche

|   |  |
|---|--|
| Nummer der Fläche                       | <b>2481</b>  |
| Objektname                              | <b>Geisshecke</b>  |
| TK-Nr.                                  | <b>5706</b>  |
| Hauptrohstoffgruppe                     | <b>Vulkan. Lockergest.</b>   |
| Rohstoff                                | <b>Lavasand</b>  |
| Verwendung (Beispiel)                   | <b>Verkehrswegebau, Frostschutzschicht,<br/>Zuschlagstoffe, Landschaftsbau</b> |
| Gewinnung nach BBergG (voraussichtlich) | <b>ja</b>  |
| Abbau Untertage(u)/Übertage (o)         | <b>o</b>   |

|   |                |
|---|----------------|
| Fläche in [m <sup>2</sup> ]             | <b>455647</b>  |
| Umfang in [m]                           | <b>2884</b>    |
| Fläche in [ha]                          | <b>46</b>      |
| geschätzte Mächtigkeit [m]              | <b>10</b>      |
| angenommene Dichte [g/cm <sup>3</sup> ] | <b>1,2</b>     |
| geschätztes Volumen [m <sup>3</sup> ]   | <b>4556469</b> |
| geschätzte Tonnage [mio t]              | <b>5</b>       |

|                              |               |              |
|------------------------------|---------------|--------------|
| Erkundungsgrad               | <b>A</b>      | <b>1</b>     |
| Abbaustatus                  | <b>A</b>      | <b>1</b>     |
| Rohstoffqualität             | <b>C</b>      | <b>0,3</b>   |
| Einzigartigkeit / Seltenheit | <b>C</b>      | <b>0,3</b>   |
| Eignung                      | <b>mittel</b> | <b>0,685</b> |

# LGB Fachplanungsfläche

|   |   |
|---|---|
| Nummer der Fläche                       | <b>2483</b>   |
| Objektname                              | <b>Lavagrube "Deudesfeld 4 West"</b>                          |
| TK-Nr.                                  | <b>5806</b>   |
| Hauptrohstoffgruppe                     | <b>Vulkan. Lockergest.</b>                                    |
| Rohstoff                                | <b>Lavasand</b>   |
| Verwendung (Beispiel)                   | <b>Baustoffindustrie, Zuschlagstoffe,<br/>Verkehrswegebau</b> |
| Gewinnung nach BBergG (voraussichtlich) | <b>ja</b>   |
| Abbau Untertage(u)/Übertage (o)         | <b>o</b>  |

|   |                |
|---|----------------|
| Fläche in [m <sup>2</sup> ]             | <b>214385</b>  |
| Umfang in [m]                           | <b>3112</b>    |
| Fläche in [ha]                          | <b>21</b>      |
| geschätzte Mächtigkeit [m]              | <b>9</b>       |
| angenommene Dichte [g/cm <sup>3</sup> ] | <b>1,2</b>     |
| geschätztes Volumen [m <sup>3</sup> ]   | <b>3704677</b> |
| geschätzte Tonnage [mio t]              | <b>4</b>       |

|                              |             |             |
|------------------------------|-------------|-------------|
| Erkundungsgrad               | <b>A</b>    | <b>1</b>    |
| Abbaustatus                  | <b>A</b>    | <b>1</b>    |
| Rohstoffqualität             | <b>B</b>    | <b>0,6</b>  |
| Einzigartigkeit / Seltenheit | <b>C</b>    | <b>0,3</b>  |
| Eignung                      | <b>hoch</b> | <b>0,79</b> |



# LGB Fachplanungsfläche

|   |   |
|---|---|
| Nummer der Fläche                       | <b>2504</b>   |
| Objektname                              | <b>Werk Kirchweiler / Kirchweiler 3</b>                                     |
| TK-Nr.                                  | <b>5706</b>   |
| Hauptrohstoffgruppe                     | <b>Vulkan. Lockergest.</b>  |
| Rohstoff                                | <b>Lavasand</b>   |
| Verwendung (Beispiel)                   | <b>Frostschuttschicht, Zuschlagstoffe,<br/>Baustoffindustrie, Formstein</b> |
| Gewinnung nach BBergG (voraussichtlich) | <b>ja</b>   |
| Abbau Untertage(u)/Übertage (o)         | <b>o</b>  |

|   |                |
|---|----------------|
| Fläche in [m <sup>2</sup> ]             | <b>353330</b>  |
| Umfang in [m]                           | <b>2996</b>    |
| Fläche in [ha]                          | <b>35</b>      |
| geschätzte Mächtigkeit [m]              | <b>15</b>      |
| angenommene Dichte [g/cm <sup>3</sup> ] | <b>1,2</b>     |
| geschätztes Volumen [m <sup>3</sup> ]   | <b>5299956</b> |
| geschätzte Tonnage [mio t]              | <b>6</b>       |

|                              |             |             |
|------------------------------|-------------|-------------|
| Erkundungsgrad               | <b>A</b>    | <b>1</b>    |
| Abbaustatus                  | <b>A</b>    | <b>1</b>    |
| Rohstoffqualität             | <b>B</b>    | <b>0,6</b>  |
| Einzigartigkeit / Seltenheit | <b>C</b>    | <b>0,3</b>  |
| Eignung                      | <b>hoch</b> | <b>0,79</b> |

# LGB Fachplanungsfläche

|   |  |
|---|--|
| Nummer der Fläche                       | <b>2506</b>                                  |
| Objektname                              | <b>Lavagrube "Daun 14"</b>                   |
| TK-Nr.                                  | <b>5706</b>                                  |
| Hauptrohstoffgruppe                     | <b>Vulkan. Lockergest.</b>                   |
| Rohstoff                                | <b>Lavasand</b>                              |
| Verwendung (Beispiel)                   | <b>Baustoffindustrie, Frostschuttschicht</b> |
| Gewinnung nach BBergG (voraussichtlich) | <b>ja</b>                                    |
| Abbau Untertage(u)/Übertage (o)         | <b>o</b>                                     |

|   |                 |
|---|-----------------|
| Fläche in [m <sup>2</sup> ]             | <b>293149</b>   |
| Umfang in [m]                           | <b>2464</b>     |
| Fläche in [ha]                          | <b>29</b>       |
| geschätzte Mächtigkeit [m]              | <b>35</b>       |
| angenommene Dichte [g/cm <sup>3</sup> ] | <b>1,2</b>      |
| geschätztes Volumen [m <sup>3</sup> ]   | <b>10260200</b> |
| geschätzte Tonnage [mio t]              | <b>12</b>       |

|                              |             |             |
|------------------------------|-------------|-------------|
| Erkundungsgrad               | <b>A</b>    | <b>1</b>    |
| Abbaustatus                  | <b>A</b>    | <b>1</b>    |
| Rohstoffqualität             | <b>B</b>    | <b>0,6</b>  |
| Einzigartigkeit / Seltenheit | <b>C</b>    | <b>0,3</b>  |
| Eignung                      | <b>hoch</b> | <b>0,79</b> |

# LGB Fachplanungsfläche

|   |   |
|---|---|
| Nummer der Fläche                       | <b>2558</b>   |
| Objektname                              | <b>Lavagrube "Rother Hecke" / "Gerolstein 2"</b>              |
| TK-Nr.                                  | <b>5705</b>   |
| Hauptrohstoffgruppe                     | <b>Vulkan. Lockergest.</b>                                    |
| Rohstoff                                | <b>Lavaschlacke</b>   |
| Verwendung (Beispiel)                   | <b>Baustoffindustrie, Zuschlagstoffe,<br/>Verkehrswegebau</b> |
| Gewinnung nach BBergG (voraussichtlich) | <b>ja</b>   |
| Abbau Untertage(u)/Übertage (o)         | <b>o</b>  |

|   |                 |
|---|-----------------|
| Fläche in [m <sup>2</sup> ]             | <b>695005</b>   |
| Umfang in [m]                           | <b>3303</b>     |
| Fläche in [ha]                          | <b>70</b>       |
| geschätzte Mächtigkeit [m]              | <b>20</b>       |
| angenommene Dichte [g/cm <sup>3</sup> ] | <b>1,2</b>      |
| geschätztes Volumen [m <sup>3</sup> ]   | <b>13900094</b> |
| geschätzte Tonnage [mio t]              | <b>17</b>       |

|                              |               |             |
|------------------------------|---------------|-------------|
| Erkundungsgrad               | <b>B</b>      | <b>0,6</b>  |
| Abbaustatus                  | <b>C</b>      | <b>0,3</b>  |
| Rohstoffqualität             | <b>A</b>      | <b>1</b>    |
| Einzigartigkeit / Seltenheit | <b>B</b>      | <b>0,6</b>  |
| Eignung                      | <b>mittel</b> | <b>0,65</b> |

# LGB Fachplanungsfläche

|   |   |
|---|---|
| Nummer der Fläche                       | <b>2583</b>   |
| Objektname                              | <b>Lavagrube "Schoenfeld 1"</b>                               |
| TK-Nr.                                  | <b>5605</b>   |
| Hauptrohstoffgruppe                     | <b>Vulkan. Lockergest.</b>                                    |
| Rohstoff                                | <b>Lavasand</b>   |
| Verwendung (Beispiel)                   | <b>Baustoffindustrie, Zuschlagstoffe,<br/>Verkehrswegebau</b> |
| Gewinnung nach BBergG (voraussichtlich) | <b>ja</b>   |
| Abbau Untertage(u)/Übertage (o)         | <b>o</b>  |

|   |                |
|---|----------------|
| Fläche in [m <sup>2</sup> ]             | <b>213658</b>  |
| Umfang in [m]                           | <b>1989</b>    |
| Fläche in [ha]                          | <b>21</b>      |
| geschätzte Mächtigkeit [m]              | <b>10</b>      |
| angenommene Dichte [g/cm <sup>3</sup> ] | <b>1,2</b>     |
| geschätztes Volumen [m <sup>3</sup> ]   | <b>2136585</b> |
| geschätzte Tonnage [mio t]              | <b>3</b>       |

|                              |               |             |
|------------------------------|---------------|-------------|
| Erkundungsgrad               | <b>A</b>      | <b>1</b>    |
| Abbaustatus                  | <b>B</b>      | <b>0,6</b>  |
| Rohstoffqualität             | <b>B</b>      | <b>0,6</b>  |
| Einzigartigkeit / Seltenheit | <b>C</b>      | <b>0,3</b>  |
| Eignung                      | <b>mittel</b> | <b>0,67</b> |

# LGB Fachplanungsfläche

|   |   |
|---|---|
| Nummer der Fläche                       | <b>2594</b>   |
| Objektname                              | <b>Muehlen-Berg / Wetsch-Berg</b>                             |
| TK-Nr.                                  | <b>5705</b>   |
| Hauptrohstoffgruppe                     | <b>Vulkan. Lockergest.</b>                                    |
| Rohstoff                                | <b>Lavaschlacke</b>   |
| Verwendung (Beispiel)                   | <b>Baustoffindustrie, Zuschlagstoffe,<br/>Verkehrswegebau</b> |
| Gewinnung nach BBergG (voraussichtlich) | <b>ja</b>   |
| Abbau Untertage(u)/Übertage (o)         | <b>o</b>  |

|   |                |
|---|----------------|
| Fläche in [m <sup>2</sup> ]             | <b>615691</b>  |
| Umfang in [m]                           | <b>3294</b>    |
| Fläche in [ha]                          | <b>62</b>      |
| geschätzte Mächtigkeit [m]              | <b>15</b>      |
| angenommene Dichte [g/cm <sup>3</sup> ] | <b>1,2</b>     |
| geschätztes Volumen [m <sup>3</sup> ]   | <b>9235372</b> |
| geschätzte Tonnage [mio t]              | <b>11</b>      |

|                              |               |            |
|------------------------------|---------------|------------|
| Erkundungsgrad               | <b>C</b>      | <b>0,3</b> |
| Abbaustatus                  | <b>C</b>      | <b>0,3</b> |
| Rohstoffqualität             | <b>C</b>      | <b>0,3</b> |
| Einzigartigkeit / Seltenheit | <b>C</b>      | <b>0,3</b> |
| Eignung                      | <b>gering</b> | <b>0,3</b> |

# LGB Fachplanungsfläche

|   |   |
|---|---|
| Nummer der Fläche                       | <b>2595</b>   |
| Objektname                              | <b>Lavagrube "Kalenborn 2 + 4", Rossbuesch</b>                |
| TK-Nr.                                  | <b>5705</b>   |
| Hauptrohstoffgruppe                     | <b>Hartgesteine</b>   |
| Rohstoff                                | <b>Lavasand, Basalt</b>                                       |
| Verwendung (Beispiel)                   | <b>Baustoffindustrie, Zuschlagstoffe,<br/>Verkehrswegebau</b> |
| Gewinnung nach BBergG (voraussichtlich) | <b>ja</b>   |
| Abbau Untertage(u)/Übertage (o)         | <b>o</b>  |

|   |                 |
|---|-----------------|
| Fläche in [m <sup>2</sup> ]             | <b>1492565</b>  |
| Umfang in [m]                           | <b>4718</b>     |
| Fläche in [ha]                          | <b>149</b>      |
| geschätzte Mächtigkeit [m]              | <b>8</b>        |
| angenommene Dichte [g/cm <sup>3</sup> ] | <b>2,9</b>      |
| geschätztes Volumen [m <sup>3</sup> ]   | <b>11940523</b> |
| geschätzte Tonnage [mio t]              | <b>35</b>       |

|                              |               |            |
|------------------------------|---------------|------------|
| Erkundungsgrad               | <b>A</b>      | <b>1</b>   |
| Abbaustatus                  | <b>B</b>      | <b>0,6</b> |
| Rohstoffqualität             | <b>B</b>      | <b>0,6</b> |
| Einzigartigkeit / Seltenheit | <b>B</b>      | <b>0,6</b> |
| Eignung                      | <b>mittel</b> | <b>0,7</b> |

# LGB Fachplanungsfläche

|   |   |
|---|---|
| Nummer der Fläche                       | <b>2599</b>   |
| Objektname                              | <b>Am Lier Sued</b>   |
| TK-Nr.                                  | <b>5706</b>   |
| Hauptrohstoffgruppe                     | <b>Hartgesteine</b>   |
| Rohstoff                                | <b>Basalt</b>   |
| Verwendung (Beispiel)                   | <b>Baustoffindustrie, Zuschlagstoffe,<br/>Verkehrswegebau, Schottertragschicht,<br/>Frostschuttschicht, bituminoeses Mischgut</b> |
| Gewinnung nach BBergG (voraussichtlich) | <b>ja</b>   |
| Abbau Untertage(u)/Übertage (o)         | <b>o</b>  |

|   |                |
|---|----------------|
| Fläche in [m <sup>2</sup> ]             | <b>377504</b>  |
| Umfang in [m]                           | <b>2640</b>    |
| Fläche in [ha]                          | <b>38</b>      |
| geschätzte Mächtigkeit [m]              | <b>10</b>      |
| angenommene Dichte [g/cm <sup>3</sup> ] | <b>2,9</b>     |
| geschätztes Volumen [m <sup>3</sup> ]   | <b>3775038</b> |
| geschätzte Tonnage [mio t]              | <b>11</b>      |

|                              |               |             |
|------------------------------|---------------|-------------|
| Erkundungsgrad               | <b>A</b>      | <b>1</b>    |
| Abbaustatus                  | <b>B</b>      | <b>0,6</b>  |
| Rohstoffqualität             | <b>B</b>      | <b>0,6</b>  |
| Einzigartigkeit / Seltenheit | <b>C</b>      | <b>0,3</b>  |
| Eignung                      | <b>mittel</b> | <b>0,67</b> |

# LGB Fachplanungsfläche

|   |   |
|---|---|
| Nummer der Fläche                       | <b>2607</b>   |
| Objektname                              | <b>Doehm-Berg</b>   |
| TK-Nr.                                  | <b>5706</b>   |
| Hauptrohstoffgruppe                     | <b>Vulkan. Lockergest.</b>                                    |
| Rohstoff                                | <b>Lavasand</b>   |
| Verwendung (Beispiel)                   | <b>Baustoffindustrie, Zuschlagstoffe,<br/>Verkehrswegebau</b> |
| Gewinnung nach BBergG (voraussichtlich) | <b>ja</b>   |
| Abbau Untertage(u)/Übertage (o)         | <b>o</b>  |

|   |                |
|---|----------------|
| Fläche in [m <sup>2</sup> ]             | <b>193765</b>  |
| Umfang in [m]                           | <b>3865</b>    |
| Fläche in [ha]                          | <b>19</b>      |
| geschätzte Mächtigkeit [m]              | <b>6</b>       |
| angenommene Dichte [g/cm <sup>3</sup> ] | <b>1,2</b>     |
| geschätztes Volumen [m <sup>3</sup> ]   | <b>1162589</b> |
| geschätzte Tonnage [mio t]              | <b>1</b>       |

|                              |               |             |
|------------------------------|---------------|-------------|
| Erkundungsgrad               | <b>B</b>      | <b>0,6</b>  |
| Abbaustatus                  | <b>A</b>      | <b>1</b>    |
| Rohstoffqualität             | <b>B</b>      | <b>0,6</b>  |
| Einzigartigkeit / Seltenheit | <b>C</b>      | <b>0,3</b>  |
| Eignung                      | <b>mittel</b> | <b>0,69</b> |



# LGB Fachplanungsfläche

|   |   |
|---|---|
| Nummer der Fläche                       | <b>2608</b>   |
| Objektname                              | <b>Reinerts-Berg</b>  |
| TK-Nr.                                  | <b>5706</b>   |
| Hauptrohstoffgruppe                     | <b>Vulkan. Lockergest.</b>                                    |
| Rohstoff                                | <b>Lavasand</b>   |
| Verwendung (Beispiel)                   | <b>Baustoffindustrie, Zuschlagstoffe,<br/>Verkehrswegebau</b> |
| Gewinnung nach BBergG (voraussichtlich) | <b>ja</b>   |
| Abbau Untertage(u)/Übertage (o)         | <b>o</b>  |

|   |                |
|---|----------------|
| Fläche in [m <sup>2</sup> ]             | <b>174850</b>  |
| Umfang in [m]                           | <b>1576</b>    |
| Fläche in [ha]                          | <b>17</b>      |
| geschätzte Mächtigkeit [m]              | <b>15</b>      |
| angenommene Dichte [g/cm <sup>3</sup> ] | <b>1,2</b>     |
| geschätztes Volumen [m <sup>3</sup> ]   | <b>2622755</b> |
| geschätzte Tonnage [mio t]              | <b>3</b>       |

|                              |               |             |
|------------------------------|---------------|-------------|
| Erkundungsgrad               | <b>A</b>      | <b>1</b>    |
| Abbaustatus                  | <b>C</b>      | <b>0,3</b>  |
| Rohstoffqualität             | <b>B</b>      | <b>0,6</b>  |
| Einzigartigkeit / Seltenheit | <b>C</b>      | <b>0,3</b>  |
| Eignung                      | <b>mittel</b> | <b>0,58</b> |

# LGB Fachplanungsfläche

|   |  |
|---|--|
| Nummer der Fläche                       | <b>2612</b>  |
| Objektname                              | <b>Basaltsteinbruch "Hohenfels 11" - Muehlenberg</b> |
| TK-Nr.                                  | <b>5706</b>  |
| Hauptrohstoffgruppe                     | <b>Naturwerksteine</b>                               |
| Rohstoff                                | <b>Basalt</b>  |
| Verwendung (Beispiel)                   | <b>Baustoffindustrie, Naturwerksteine</b>            |
| Gewinnung nach BBergG (voraussichtlich) | <b>ja</b>  |
| Abbau Untertage(u)/Übertage (o)         | <b>o</b>   |

|   |                |
|---|----------------|
| Fläche in [m <sup>2</sup> ]             | <b>608628</b>  |
| Umfang in [m]                           | <b>3390</b>    |
| Fläche in [ha]                          | <b>61</b>      |
| geschätzte Mächtigkeit [m]              | <b>12</b>      |
| angenommene Dichte [g/cm <sup>3</sup> ] | <b>2,9</b>     |
| geschätztes Volumen [m <sup>3</sup> ]   | <b>7303532</b> |
| geschätzte Tonnage [mio t]              | <b>21</b>      |

|                              |             |          |
|------------------------------|-------------|----------|
| Erkundungsgrad               | <b>A</b>    | <b>1</b> |
| Abbaustatus                  | <b>A</b>    | <b>1</b> |
| Rohstoffqualität             | <b>A</b>    | <b>1</b> |
| Einzigartigkeit / Seltenheit | <b>A</b>    | <b>1</b> |
| Eignung                      | <b>hoch</b> | <b>1</b> |

# LGB Fachplanungsfläche

|   |   |
|---|---|
| Nummer der Fläche                       | <b>2616</b>   |
| Objektname                              | <b>Hohenfels 10</b>   |
| TK-Nr.                                  | <b>5706</b>   |
| Hauptrohstoffgruppe                     | <b>Vulkan. Lockergest.</b>                                    |
| Rohstoff                                | <b>Lavasand</b>   |
| Verwendung (Beispiel)                   | <b>Baustoffindustrie, Zuschlagstoffe,<br/>Verkehrswegebau</b> |
| Gewinnung nach BBergG (voraussichtlich) | <b>ja</b>   |
| Abbau Untertage(u)/Übertage (o)         | <b>o</b>  |

|   |                 |
|---|-----------------|
| Fläche in [m <sup>2</sup> ]             | <b>978122</b>   |
| Umfang in [m]                           | <b>4423</b>     |
| Fläche in [ha]                          | <b>98</b>       |
| geschätzte Mächtigkeit [m]              | <b>24</b>       |
| angenommene Dichte [g/cm <sup>3</sup> ] | <b>1,2</b>      |
| geschätztes Volumen [m <sup>3</sup> ]   | <b>23474917</b> |
| geschätzte Tonnage [mio t]              | <b>28</b>       |

|                              |             |             |
|------------------------------|-------------|-------------|
| Erkundungsgrad               | <b>A</b>    | <b>1</b>    |
| Abbaustatus                  | <b>A</b>    | <b>1</b>    |
| Rohstoffqualität             | <b>B</b>    | <b>0,6</b>  |
| Einzigartigkeit / Seltenheit | <b>C</b>    | <b>0,3</b>  |
| Eignung                      | <b>hoch</b> | <b>0,79</b> |

# LGB Fachplanungsfläche

|   |   |
|---|---|
| Nummer der Fläche                       | <b>2623</b>   |
| Objektname                              | <b>Bewingen 3</b>   |
| TK-Nr.                                  | <b>5706</b>   |
| Hauptrohstoffgruppe                     | <b>Vulkan. Lockergest.</b>                                    |
| Rohstoff                                | <b>Lavasand</b>   |
| Verwendung (Beispiel)                   | <b>Baustoffindustrie, Zuschlagstoffe,<br/>Verkehrswegebau</b> |
| Gewinnung nach BBergG (voraussichtlich) | <b>ja</b>   |
| Abbau Untertage(u)/Übertage (o)         | <b>o</b>  |

|   |                |
|---|----------------|
| Fläche in [m <sup>2</sup> ]             | <b>172378</b>  |
| Umfang in [m]                           | <b>1631</b>    |
| Fläche in [ha]                          | <b>17</b>      |
| geschätzte Mächtigkeit [m]              | <b>20</b>      |
| angenommene Dichte [g/cm <sup>3</sup> ] | <b>1,2</b>     |
| geschätztes Volumen [m <sup>3</sup> ]   | <b>3447564</b> |
| geschätzte Tonnage [mio t]              | <b>4</b>       |

|                              |               |             |
|------------------------------|---------------|-------------|
| Erkundungsgrad               | <b>A</b>      | <b>1</b>    |
| Abbaustatus                  | <b>B</b>      | <b>0,6</b>  |
| Rohstoffqualität             | <b>B</b>      | <b>0,6</b>  |
| Einzigartigkeit / Seltenheit | <b>C</b>      | <b>0,3</b>  |
| Eignung                      | <b>mittel</b> | <b>0,67</b> |

# LGB Fachplanungsfläche

|   |   |
|---|---|
| Nummer der Fläche                       | <b>2626</b>   |
| Objektname                              | <b>Gerolstein 3</b>   |
| TK-Nr.                                  | <b>5706</b>   |
| Hauptrohstoffgruppe                     | <b>Vulkan. Lockergest.</b>                                    |
| Rohstoff                                | <b>Lavasand</b>   |
| Verwendung (Beispiel)                   | <b>Baustoffindustrie, Zuschlagstoffe,<br/>Verkehrswegebau</b> |
| Gewinnung nach BBergG (voraussichtlich) | <b>ja</b>   |
| Abbau Untertage(u)/Übertage (o)         | <b>o</b>  |

|   |                |
|---|----------------|
| Fläche in [m <sup>2</sup> ]             | <b>200713</b>  |
| Umfang in [m]                           | <b>1846</b>    |
| Fläche in [ha]                          | <b>20</b>      |
| geschätzte Mächtigkeit [m]              | <b>6</b>       |
| angenommene Dichte [g/cm <sup>3</sup> ] | <b>1,2</b>     |
| geschätztes Volumen [m <sup>3</sup> ]   | <b>1204276</b> |
| geschätzte Tonnage [mio t]              | <b>1</b>       |

|                              |               |             |
|------------------------------|---------------|-------------|
| Erkundungsgrad               | <b>A</b>      | <b>1</b>    |
| Abbaustatus                  | <b>B</b>      | <b>0,6</b>  |
| Rohstoffqualität             | <b>B</b>      | <b>0,6</b>  |
| Einzigartigkeit / Seltenheit | <b>C</b>      | <b>0,3</b>  |
| Eignung                      | <b>mittel</b> | <b>0,67</b> |

# LGB Fachplanungsfläche

|   |   |
|---|---|
| Nummer der Fläche                       | <b>2627</b>   |
| Objektname                              | <b>Lavawerk Cordel "Gees 1"</b>                               |
| TK-Nr.                                  | <b>5706</b>   |
| Hauptrohstoffgruppe                     | <b>Vulkan. Lockergest.</b>                                    |
| Rohstoff                                | <b>Lavasand</b>   |
| Verwendung (Beispiel)                   | <b>Baustoffindustrie, Zuschlagstoffe,<br/>Verkehrswegebau</b> |
| Gewinnung nach BBergG (voraussichtlich) | <b>ja</b>   |
| Abbau Untertage(u)/Übertage (o)         | <b>o</b>  |

|   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| Fläche in [m <sup>2</sup> ]             | <input type="text" value="169037"/>  |
| Umfang in [m]                           | <input type="text" value="1640"/>    |
| Fläche in [ha]                          | <input type="text" value="17"/>      |
| geschätzte Mächtigkeit [m]              | <input type="text" value="15"/>      |
| angenommene Dichte [g/cm <sup>3</sup> ] | <input type="text" value="1,2"/>     |
| geschätztes Volumen [m <sup>3</sup> ]   | <input type="text" value="2535556"/> |
| geschätzte Tonnage [mio t]              | <input type="text" value="3"/>       |

|                              |                                |             |
|------------------------------|--------------------------------|-------------|
| Erkundungsgrad               | <input type="text" value="A"/> | <b>1</b>    |
| Abbaustatus                  | <input type="text" value="A"/> | <b>1</b>    |
| Rohstoffqualität             | <input type="text" value="B"/> | <b>0,6</b>  |
| Einzigartigkeit / Seltenheit | <input type="text" value="C"/> | <b>0,3</b>  |
| Eignung                      | <b>hoch</b>                    | <b>0,79</b> |

# LGB Fachplanungsfläche

|   |   |
|---|---|
| Nummer der Fläche                       | <b>2628</b>   |
| Objektname                              | <b>Gees 1 West</b>  |
| TK-Nr.                                  | <b>5706</b>   |
| Hauptrohstoffgruppe                     | <b>Vulkan. Lockergest.</b>                                    |
| Rohstoff                                | <b>Lavasand</b>   |
| Verwendung (Beispiel)                   | <b>Baustoffindustrie, Zuschlagstoffe,<br/>Verkehrswegebau</b> |
| Gewinnung nach BBergG (voraussichtlich) | <b>ja</b>   |
| Abbau Untertage(u)/Übertage (o)         | <b>o</b>  |

|   |                |
|---|----------------|
| Fläche in [m <sup>2</sup> ]             | <b>111940</b>  |
| Umfang in [m]                           | <b>1834</b>    |
| Fläche in [ha]                          | <b>11</b>      |
| geschätzte Mächtigkeit [m]              | <b>15</b>      |
| angenommene Dichte [g/cm <sup>3</sup> ] | <b>1,2</b>     |
| geschätztes Volumen [m <sup>3</sup> ]   | <b>1679099</b> |
| geschätzte Tonnage [mio t]              | <b>2</b>       |

|                              |               |             |
|------------------------------|---------------|-------------|
| Erkundungsgrad               | <b>A</b>      | <b>1</b>    |
| Abbaustatus                  | <b>C</b>      | <b>0,3</b>  |
| Rohstoffqualität             | <b>B</b>      | <b>0,6</b>  |
| Einzigartigkeit / Seltenheit | <b>C</b>      | <b>0,3</b>  |
| Eignung                      | <b>mittel</b> | <b>0,58</b> |

# LGB Fachplanungsfläche

|   |   |
|---|---|
| Nummer der Fläche                       | <b>2629</b>   |
| Objektname                              | <b>Ringseitert West</b>                                       |
| TK-Nr.                                  | <b>5706</b>   |
| Hauptrohstoffgruppe                     | <b>Vulkan. Lockergest.</b>                                    |
| Rohstoff                                | <b>Lavasand</b>   |
| Verwendung (Beispiel)                   | <b>Baustoffindustrie, Zuschlagstoffe,<br/>Verkehrswegebau</b> |
| Gewinnung nach BBergG (voraussichtlich) | <b>ja</b>   |
| Abbau Untertage(u)/Übertage (o)         | <b>o</b>  |

|   |               |
|---|---------------|
| Fläche in [m <sup>2</sup> ]             | <b>43477</b>  |
| Umfang in [m]                           | <b>920</b>    |
| Fläche in [ha]                          | <b>4</b>      |
| geschätzte Mächtigkeit [m]              | <b>15</b>     |
| angenommene Dichte [g/cm <sup>3</sup> ] | <b>1,2</b>    |
| geschätztes Volumen [m <sup>3</sup> ]   | <b>652156</b> |
| geschätzte Tonnage [mio t]              | <b>1</b>      |

|                              |               |             |
|------------------------------|---------------|-------------|
| Erkundungsgrad               | <b>A</b>      | <b>1</b>    |
| Abbaustatus                  | <b>C</b>      | <b>0,3</b>  |
| Rohstoffqualität             | <b>B</b>      | <b>0,6</b>  |
| Einzigartigkeit / Seltenheit | <b>C</b>      | <b>0,3</b>  |
| Eignung                      | <b>mittel</b> | <b>0,58</b> |



# LGB Fachplanungsfläche

|   |   |
|---|---|
| Nummer der Fläche                       | <b>2630</b>   |
| Objektname                              | <b>Ringseitert Ost</b>  |
| TK-Nr.                                  | <b>5706</b>   |
| Hauptrohstoffgruppe                     | <b>Vulkan. Lockergest.</b>                                    |
| Rohstoff                                | <b>Lavasand</b>   |
| Verwendung (Beispiel)                   | <b>Baustoffindustrie, Zuschlagstoffe,<br/>Verkehrswegebau</b> |
| Gewinnung nach BBergG (voraussichtlich) | <b>ja</b>   |
| Abbau Untertage(u)/Übertage (o)         | <b>o</b>  |

|   |               |
|---|---------------|
| Fläche in [m <sup>2</sup> ]             | <b>21641</b>  |
| Umfang in [m]                           | <b>747</b>    |
| Fläche in [ha]                          | <b>2</b>      |
| geschätzte Mächtigkeit [m]              | <b>15</b>     |
| angenommene Dichte [g/cm <sup>3</sup> ] | <b>1,2</b>    |
| geschätztes Volumen [m <sup>3</sup> ]   | <b>324616</b> |
| geschätzte Tonnage [mio t]              | <b>0</b>      |

|                              |               |             |
|------------------------------|---------------|-------------|
| Erkundungsgrad               | <b>A</b>      | <b>1</b>    |
| Abbaustatus                  | <b>C</b>      | <b>0,3</b>  |
| Rohstoffqualität             | <b>B</b>      | <b>0,6</b>  |
| Einzigartigkeit / Seltenheit | <b>C</b>      | <b>0,3</b>  |
| Eignung                      | <b>mittel</b> | <b>0,58</b> |

# LGB Fachplanungsfläche

|   |   |
|---|---|
| Nummer der Fläche                       | <b>2631</b>   |
| Objektname                              | <b>Steinborn 1</b>  |
| TK-Nr.                                  | <b>5706</b>   |
| Hauptrohstoffgruppe                     | <b>Vulkan. Lockergest.</b>                                    |
| Rohstoff                                | <b>Lavasand, Basalt</b>                                       |
| Verwendung (Beispiel)                   | <b>Baustoffindustrie, Zuschlagstoffe,<br/>Verkehrswegebau</b> |
| Gewinnung nach BBergG (voraussichtlich) | <b>ja</b>   |
| Abbau Untertage(u)/Übertage (o)         | <b>o</b>  |

|   |                |
|---|----------------|
| Fläche in [m <sup>2</sup> ]             | <b>353797</b>  |
| Umfang in [m]                           | <b>2315</b>    |
| Fläche in [ha]                          | <b>35</b>      |
| geschätzte Mächtigkeit [m]              | <b>8</b>       |
| angenommene Dichte [g/cm <sup>3</sup> ] | <b>1,2</b>     |
| geschätztes Volumen [m <sup>3</sup> ]   | <b>2830379</b> |
| geschätzte Tonnage [mio t]              | <b>3</b>       |

|                              |               |             |
|------------------------------|---------------|-------------|
| Erkundungsgrad               | <b>A</b>      | <b>1</b>    |
| Abbaustatus                  | <b>B</b>      | <b>0,6</b>  |
| Rohstoffqualität             | <b>B</b>      | <b>0,6</b>  |
| Einzigartigkeit / Seltenheit | <b>C</b>      | <b>0,3</b>  |
| Eignung                      | <b>mittel</b> | <b>0,67</b> |

# LGB Fachplanungsfläche

|   |   |
|---|---|
| Nummer der Fläche                       | <b>2632</b>   |
| Objektname                              | <b>Neunkirchen 4</b>  |
| TK-Nr.                                  | <b>5706</b>   |
| Hauptrohstoffgruppe                     | <b>Vulkan. Lockergest.</b>                                    |
| Rohstoff                                | <b>Lavasand</b>   |
| Verwendung (Beispiel)                   | <b>Baustoffindustrie, Zuschlagstoffe,<br/>Verkehrswegebau</b> |
| Gewinnung nach BBergG (voraussichtlich) | <b>ja</b>   |
| Abbau Untertage(u)/Übertage (o)         | <b>o</b>  |

|   |                |
|---|----------------|
| Fläche in [m <sup>2</sup> ]             | <b>129166</b>  |
| Umfang in [m]                           | <b>1729</b>    |
| Fläche in [ha]                          | <b>13</b>      |
| geschätzte Mächtigkeit [m]              | <b>10</b>      |
| angenommene Dichte [g/cm <sup>3</sup> ] | <b>1,2</b>     |
| geschätztes Volumen [m <sup>3</sup> ]   | <b>1291657</b> |
| geschätzte Tonnage [mio t]              | <b>2</b>       |

|                              |               |             |
|------------------------------|---------------|-------------|
| Erkundungsgrad               | <b>A</b>      | <b>1</b>    |
| Abbaustatus                  | <b>B</b>      | <b>0,6</b>  |
| Rohstoffqualität             | <b>B</b>      | <b>0,6</b>  |
| Einzigartigkeit / Seltenheit | <b>C</b>      | <b>0,3</b>  |
| Eignung                      | <b>mittel</b> | <b>0,67</b> |

# LGB Fachplanungsfläche

|   |   |
|---|---|
| Nummer der Fläche                       | <b>2633</b>   |
| Objektname                              | <b>Waldkoenigen 4</b>   |
| TK-Nr.                                  | <b>5706</b>   |
| Hauptrohstoffgruppe                     | <input type="text" value="Hartgesteine"/>   |
| Rohstoff                                | <b>Basalt</b>   |
| Verwendung (Beispiel)                   | <b>Baustoffindustrie, Zuschlagstoffe,<br/>Verkehrswegebau, Schottertragschicht,<br/>Frostschuttschicht, bituminoeses Mischgut</b> |
| Gewinnung nach BBergG (voraussichtlich) | <b>ja</b>   |
| Abbau Untertage(u)/Übertage (o)         | <b>o</b>  |

|   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| Fläche in [m <sup>2</sup> ]             | <input type="text" value="230030"/>  |
| Umfang in [m]                           | <input type="text" value="1855"/>    |
| Fläche in [ha]                          | <input type="text" value="23"/>      |
| geschätzte Mächtigkeit [m]              | 30                                   |
| angenommene Dichte [g/cm <sup>3</sup> ] | 2,9                                  |
| geschätztes Volumen [m <sup>3</sup> ]   | <input type="text" value="6900885"/> |
| geschätzte Tonnage [mio t]              | <input type="text" value="20"/>      |

|                              |                                |             |
|------------------------------|--------------------------------|-------------|
| Erkundungsgrad               | <input type="text" value="A"/> | <b>1</b>    |
| Abbaustatus                  | <input type="text" value="B"/> | <b>0,6</b>  |
| Rohstoffqualität             | <input type="text" value="B"/> | <b>0,6</b>  |
| Einzigartigkeit / Seltenheit | <input type="text" value="C"/> | <b>0,3</b>  |
| Eignung                      | <b>mittel</b>                  | <b>0,67</b> |

# LGB Fachplanungsfläche

|   |   |
|---|---|
| Nummer der Fläche                       | <b>2634</b>   |
| Objektname                              | <b>Waldkoenigen 4 Ost</b>   |
| TK-Nr.                                  | <b>5706</b>   |
| Hauptrohstoffgruppe                     | <b>Hartgesteine</b>   |
| Rohstoff                                | <b>Basalt</b>   |
| Verwendung (Beispiel)                   | <b>Baustoffindustrie, Zuschlagstoffe,<br/>Verkehrswegebau, Schottertragschicht,<br/>Frostschuttschicht, bituminoeses Mischgut</b> |
| Gewinnung nach BBergG (voraussichtlich) | <b>ja</b>   |
| Abbau Untertage(u)/Übertage (o)         | <b>o</b>  |

|   |                |
|---|----------------|
| Fläche in [m <sup>2</sup> ]             | <b>277582</b>  |
| Umfang in [m]                           | <b>3191</b>    |
| Fläche in [ha]                          | <b>28</b>      |
| geschätzte Mächtigkeit [m]              | <b>12</b>      |
| angenommene Dichte [g/cm <sup>3</sup> ] | <b>2,9</b>     |
| geschätztes Volumen [m <sup>3</sup> ]   | <b>3330988</b> |
| geschätzte Tonnage [mio t]              | <b>10</b>      |

|                              |               |             |
|------------------------------|---------------|-------------|
| Erkundungsgrad               | <b>A</b>      | <b>1</b>    |
| Abbaustatus                  | <b>C</b>      | <b>0,3</b>  |
| Rohstoffqualität             | <b>B</b>      | <b>0,6</b>  |
| Einzigartigkeit / Seltenheit | <b>C</b>      | <b>0,3</b>  |
| Eignung                      | <b>mittel</b> | <b>0,58</b> |

# LGB Fachplanungsfläche

|   |  |
|---|--|
| Nummer der Fläche                       | <b>2635</b>  |
| Objektname                              | <b>Hinterweiler 5</b>  |
| TK-Nr.                                  | <b>5706</b>  |
| Hauptrohstoffgruppe                     | <b>Vulkan. Lockergest.</b>   |
| Rohstoff                                | <b>Lavasand</b>  |
| Verwendung (Beispiel)                   | <b>Baustoffindustrie, Zuschlagstoffe,<br/>Verkehrswegebau, Frostschutzschicht,<br/>Schottertragschicht</b> |
| Gewinnung nach BBergG (voraussichtlich) | <b>ja</b>  |
| Abbau Untertage(u)/Übertage (o)         | <b>o</b>   |

|   |                |
|---|----------------|
| Fläche in [m <sup>2</sup> ]             | <b>432724</b>  |
| Umfang in [m]                           | <b>2610</b>    |
| Fläche in [ha]                          | <b>43</b>      |
| geschätzte Mächtigkeit [m]              | <b>20</b>      |
| angenommene Dichte [g/cm <sup>3</sup> ] | <b>1,2</b>     |
| geschätztes Volumen [m <sup>3</sup> ]   | <b>8447325</b> |
| geschätzte Tonnage [mio t]              | <b>10</b>      |

|                              |             |             |
|------------------------------|-------------|-------------|
| Erkundungsgrad               | <b>A</b>    | <b>1</b>    |
| Abbaustatus                  | <b>A</b>    | <b>1</b>    |
| Rohstoffqualität             | <b>B</b>    | <b>0,6</b>  |
| Einzigartigkeit / Seltenheit | <b>C</b>    | <b>0,3</b>  |
| Eignung                      | <b>hoch</b> | <b>0,79</b> |

# LGB Fachplanungsfläche

|   |   |
|---|---|
| Nummer der Fläche                       | <b>2637</b>   |
| Objektname                              | <b>Dockweiler 11 Sued</b>                                     |
| TK-Nr.                                  | <b>5706</b>   |
| Hauptrohstoffgruppe                     | <b>Vulkan. Lockergest.</b>                                    |
| Rohstoff                                | <b>Lavaschlacke</b>   |
| Verwendung (Beispiel)                   | <b>Baustoffindustrie, Zuschlagstoffe,<br/>Verkehrswegebau</b> |
| Gewinnung nach BBergG (voraussichtlich) | <b>ja</b>   |
| Abbau Untertage(u)/Übertage (o)         | <b>o</b>  |

|   |                |
|---|----------------|
| Fläche in [m <sup>2</sup> ]             | <b>385349</b>  |
| Umfang in [m]                           | <b>4706</b>    |
| Fläche in [ha]                          | <b>39</b>      |
| geschätzte Mächtigkeit [m]              | <b>14</b>      |
| angenommene Dichte [g/cm <sup>3</sup> ] | <b>1,2</b>     |
| geschätztes Volumen [m <sup>3</sup> ]   | <b>5446118</b> |
| geschätzte Tonnage [mio t]              | <b>7</b>       |

|                              |             |             |
|------------------------------|-------------|-------------|
| Erkundungsgrad               | <b>A</b>    | <b>1</b>    |
| Abbaustatus                  | <b>A</b>    | <b>1</b>    |
| Rohstoffqualität             | <b>B</b>    | <b>0,6</b>  |
| Einzigartigkeit / Seltenheit | <b>C</b>    | <b>0,3</b>  |
| Eignung                      | <b>hoch</b> | <b>0,79</b> |

# LGB Fachplanungsfläche

|   |   |
|---|---|
| Nummer der Fläche                       | <b>2641</b>   |
| Objektname                              | <b>Birresborn Suedost und Suedwest</b>                        |
| TK-Nr.                                  | <b>5805</b>   |
| Hauptrohstoffgruppe                     | <b>Hartgesteine</b>   |
| Rohstoff                                | <b>Lavasand, Basalt</b>                                       |
| Verwendung (Beispiel)                   | <b>Baustoffindustrie, Zuschlagstoffe,<br/>Verkehrswegebau</b> |
| Gewinnung nach BBergG (voraussichtlich) | <b>nein</b>   |
| Abbau Untertage(u)/Übertage (o)         | <b>o</b>  |

|   |                 |
|---|-----------------|
| Fläche in [m <sup>2</sup> ]             | <b>1305831</b>  |
| Umfang in [m]                           | <b>5205</b>     |
| Fläche in [ha]                          | <b>131</b>      |
| geschätzte Mächtigkeit [m]              | <b>24</b>       |
| angenommene Dichte [g/cm <sup>3</sup> ] | <b>2,9</b>      |
| geschätztes Volumen [m <sup>3</sup> ]   | <b>31339944</b> |
| geschätzte Tonnage [mio t]              | <b>91</b>       |

|                              |             |             |
|------------------------------|-------------|-------------|
| Erkundungsgrad               | <b>A</b>    | <b>1</b>    |
| Abbaustatus                  | <b>A</b>    | <b>1</b>    |
| Rohstoffqualität             | <b>B</b>    | <b>0,6</b>  |
| Einzigartigkeit / Seltenheit | <b>C</b>    | <b>0,3</b>  |
| Eignung                      | <b>hoch</b> | <b>0,79</b> |



# LGB Fachplanungsfläche

|   |  |
|---|--|
| Nummer der Fläche                       | <b>2643</b>                              |
| Objektname                              | <b>Deudesfeld 4 Nord</b>                 |
| TK-Nr.                                  | <b>5806</b>                              |
| Hauptrohstoffgruppe                     | <b>Vulkan. Lockergest.</b>               |
| Rohstoff                                | <b>Lavasand</b>                          |
| Verwendung (Beispiel)                   | <b>Baustoffindustrie, Zuschlagstoffe</b> |
| Gewinnung nach BBergG (voraussichtlich) | <b>ja</b>                                |
| Abbau Untertage(u)/Übertage (o)         | <b>o</b>                                 |

|   |               |
|---|---------------|
| Fläche in [m <sup>2</sup> ]             | <b>112250</b> |
| Umfang in [m]                           | <b>2696</b>   |
| Fläche in [ha]                          | <b>11</b>     |
| geschätzte Mächtigkeit [m]              | <b>4</b>      |
| angenommene Dichte [g/cm <sup>3</sup> ] | <b>1,2</b>    |
| geschätztes Volumen [m <sup>3</sup> ]   | <b>449001</b> |
| geschätzte Tonnage [mio t]              | <b>1</b>      |

|                              |               |             |
|------------------------------|---------------|-------------|
| Erkundungsgrad               | <b>A</b>      | <b>1</b>    |
| Abbaustatus                  | <b>C</b>      | <b>0,3</b>  |
| Rohstoffqualität             | <b>B</b>      | <b>0,6</b>  |
| Einzigartigkeit / Seltenheit | <b>C</b>      | <b>0,3</b>  |
| Eignung                      | <b>mittel</b> | <b>0,58</b> |

# LGB Fachplanungsfläche

|   |   |
|---|---|
| Nummer der Fläche                       | <b>2644</b>   |
| Objektname                              | <b>Lavagrube "Neunkirchen 3"</b>                              |
| TK-Nr.                                  | <b>5806</b>   |
| Hauptrohstoffgruppe                     | <b>Vulkan. Lockergest.</b>                                    |
| Rohstoff                                | <b>Lavasand</b>   |
| Verwendung (Beispiel)                   | <b>Baustoffindustrie, Zuschlagstoffe,<br/>Verkehrswegebau</b> |
| Gewinnung nach BBergG (voraussichtlich) | <b>ja</b>   |
| Abbau Untertage(u)/Übertage (o)         | <b>o</b>  |

|   |                |
|---|----------------|
| Fläche in [m <sup>2</sup> ]             | <b>269721</b>  |
| Umfang in [m]                           | <b>2474</b>    |
| Fläche in [ha]                          | <b>27</b>      |
| geschätzte Mächtigkeit [m]              | <b>15</b>      |
| angenommene Dichte [g/cm <sup>3</sup> ] | <b>1,2</b>     |
| geschätztes Volumen [m <sup>3</sup> ]   | <b>4045822</b> |
| geschätzte Tonnage [mio t]              | <b>5</b>       |

|                              |               |             |
|------------------------------|---------------|-------------|
| Erkundungsgrad               | <b>A</b>      | <b>1</b>    |
| Abbaustatus                  | <b>B</b>      | <b>0,6</b>  |
| Rohstoffqualität             | <b>B</b>      | <b>0,6</b>  |
| Einzigartigkeit / Seltenheit | <b>C</b>      | <b>0,3</b>  |
| Eignung                      | <b>mittel</b> | <b>0,67</b> |

# LGB Fachplanungsfläche

|   |   |
|---|---|
| Nummer der Fläche                       | <b>2645</b>                               |
| Objektname                              | <b>Lavagrube "Oberstadtfeld 12"</b>       |
| TK-Nr.                                  | <b>5806</b>                               |
| Hauptrohstoffgruppe                     | <b>Vulkan. Lockergest.</b>                |
| Rohstoff                                | <b>Lavasand</b>                           |
| Verwendung (Beispiel)                   | <b>Verkehrswegebau, Baustoffindustrie</b> |
| Gewinnung nach BBergG (voraussichtlich) | <b>ja</b>                                 |
| Abbau Untertage(u)/Übertage (o)         | <b>o</b>                                  |

|   |                |
|---|----------------|
| Fläche in [m <sup>2</sup> ]             | <b>315334</b>  |
| Umfang in [m]                           | <b>2808</b>    |
| Fläche in [ha]                          | <b>32</b>      |
| geschätzte Mächtigkeit [m]              | <b>20</b>      |
| angenommene Dichte [g/cm <sup>3</sup> ] | <b>1,2</b>     |
| geschätztes Volumen [m <sup>3</sup> ]   | <b>6306679</b> |
| geschätzte Tonnage [mio t]              | <b>8</b>       |

|                              |             |             |
|------------------------------|-------------|-------------|
| Erkundungsgrad               | <b>A</b>    | <b>1</b>    |
| Abbaustatus                  | <b>A</b>    | <b>1</b>    |
| Rohstoffqualität             | <b>B</b>    | <b>0,6</b>  |
| Einzigartigkeit / Seltenheit | <b>C</b>    | <b>0,3</b>  |
| Eignung                      | <b>hoch</b> | <b>0,79</b> |

# LGB Fachplanungsfläche

|   |   |
|---|---|
| Nummer der Fläche                       | <b>2647</b>   |
| Objektname                              | <b>Oberstadtfeld 12 Ost</b>                                   |
| TK-Nr.                                  | <b>5806</b>   |
| Hauptrohstoffgruppe                     | <b>Vulkan. Lockergest.</b>                                    |
| Rohstoff                                | <b>Lavasand</b>   |
| Verwendung (Beispiel)                   | <b>Baustoffindustrie, Zuschlagstoffe,<br/>Verkehrswegebau</b> |
| Gewinnung nach BBergG (voraussichtlich) | <b>ja</b>   |
| Abbau Untertage(u)/Übertage (o)         | <b>o</b>  |

|   |                |
|---|----------------|
| Fläche in [m <sup>2</sup> ]             | <b>463329</b>  |
| Umfang in [m]                           | <b>3946</b>    |
| Fläche in [ha]                          | <b>46</b>      |
| geschätzte Mächtigkeit [m]              | <b>8</b>       |
| angenommene Dichte [g/cm <sup>3</sup> ] | <b>1,2</b>     |
| geschätztes Volumen [m <sup>3</sup> ]   | <b>3706632</b> |
| geschätzte Tonnage [mio t]              | <b>4</b>       |

|                              |               |             |
|------------------------------|---------------|-------------|
| Erkundungsgrad               | <b>B</b>      | <b>0,6</b>  |
| Abbaustatus                  | <b>A</b>      | <b>1</b>    |
| Rohstoffqualität             | <b>B</b>      | <b>0,6</b>  |
| Einzigartigkeit / Seltenheit | <b>C</b>      | <b>0,3</b>  |
| Eignung                      | <b>mittel</b> | <b>0,69</b> |

# LGB Fachplanungsfläche

|   |   |
|---|---|
| Nummer der Fläche                       | <b>2648</b>   |
| Objektname                              | <b>Oberstadtfeld 9 Suedost</b>                                |
| TK-Nr.                                  | <b>5806</b>   |
| Hauptrohstoffgruppe                     | <b>Vulkan. Lockergest.</b>                                    |
| Rohstoff                                | <b>Lavasand</b>   |
| Verwendung (Beispiel)                   | <b>Baustoffindustrie, Zuschlagstoffe,<br/>Verkehrswegebau</b> |
| Gewinnung nach BBergG (voraussichtlich) | <b>ja</b>   |
| Abbau Untertage(u)/Übertage (o)         | <b>o</b>  |

|   |               |
|---|---------------|
| Fläche in [m <sup>2</sup> ]             | <b>102085</b> |
| Umfang in [m]                           | <b>1678</b>   |
| Fläche in [ha]                          | <b>10</b>     |
| geschätzte Mächtigkeit [m]              | <b>5</b>      |
| angenommene Dichte [g/cm <sup>3</sup> ] | <b>1,2</b>    |
| geschätztes Volumen [m <sup>3</sup> ]   | <b>510425</b> |
| geschätzte Tonnage [mio t]              | <b>1</b>      |

|                              |             |             |
|------------------------------|-------------|-------------|
| Erkundungsgrad               | <b>A</b>    | <b>1</b>    |
| Abbaustatus                  | <b>A</b>    | <b>1</b>    |
| Rohstoffqualität             | <b>B</b>    | <b>0,6</b>  |
| Einzigartigkeit / Seltenheit | <b>C</b>    | <b>0,3</b>  |
| Eignung                      | <b>hoch</b> | <b>0,79</b> |

# LGB Fachplanungsfläche

|   |  |
|---|--|
| Nummer der Fläche                       | <b>2649</b>  |
| Objektname                              | <b>uedersdorf 14 Nordwest</b>  |
| TK-Nr.                                  | <b>5806</b>  |
| Hauptrohstoffgruppe                     | <b>Hartgesteine</b>  |
| Rohstoff                                | <b>Basalt</b>  |
| Verwendung (Beispiel)                   | <b>Baustoffindustrie, Zuschlagstoffe,<br/>Verkehrswegebau, bituminoeses Mischgut,<br/>Schottertragschicht, Frostschutzschicht, Wasserbau</b> |
| Gewinnung nach BBergG (voraussichtlich) | <b>ja</b>  |
| Abbau Untertage(u)/Übertage (o)         | <b>o</b>   |

|   |                |
|---|----------------|
| Fläche in [m <sup>2</sup> ]             | <b>194476</b>  |
| Umfang in [m]                           | <b>2352</b>    |
| Fläche in [ha]                          | <b>19</b>      |
| geschätzte Mächtigkeit [m]              | <b>18</b>      |
| angenommene Dichte [g/cm <sup>3</sup> ] | <b>2,9</b>     |
| geschätztes Volumen [m <sup>3</sup> ]   | <b>3598156</b> |
| geschätzte Tonnage [mio t]              | <b>10</b>      |

|                              |               |             |
|------------------------------|---------------|-------------|
| Erkundungsgrad               | <b>A</b>      | <b>1</b>    |
| Abbaustatus                  | <b>C</b>      | <b>0,3</b>  |
| Rohstoffqualität             | <b>B</b>      | <b>0,6</b>  |
| Einzigartigkeit / Seltenheit | <b>C</b>      | <b>0,3</b>  |
| Eignung                      | <b>mittel</b> | <b>0,58</b> |

# LGB Fachplanungsfläche

|   |   |
|---|---|
| Nummer der Fläche                       | <b>2650</b>   |
| Objektname                              | <b>Lavagrube "uedersdorf 13"</b>  |
| TK-Nr.                                  | <b>5806</b>   |
| Hauptrohstoffgruppe                     | <b>Vulkan. Lockergest.</b>  |
| Rohstoff                                | <b>Lavasand, Basalt</b>   |
| Verwendung (Beispiel)                   | <b>Baustoffindustrie, Zuschlagstoffe,<br/>Verkehrswegebau, bituminoeses Mischgut,<br/>Schottertragschicht, Frostschutzschicht</b> |
| Gewinnung nach BBergG (voraussichtlich) | <b>ja</b>   |
| Abbau Untertage(u)/Übertage (o)         | <b>o</b>  |

|   |                |
|---|----------------|
| Fläche in [m <sup>2</sup> ]             | <b>268965</b>  |
| Umfang in [m]                           | <b>2170</b>    |
| Fläche in [ha]                          | <b>27</b>      |
| geschätzte Mächtigkeit [m]              | <b>18</b>      |
| angenommene Dichte [g/cm <sup>3</sup> ] | <b>1,2</b>     |
| geschätztes Volumen [m <sup>3</sup> ]   | <b>4545433</b> |
| geschätzte Tonnage [mio t]              | <b>5</b>       |

|                              |             |             |
|------------------------------|-------------|-------------|
| Erkundungsgrad               | <b>A</b>    | <b>1</b>    |
| Abbaustatus                  | <b>A</b>    | <b>1</b>    |
| Rohstoffqualität             | <b>B</b>    | <b>0,6</b>  |
| Einzigartigkeit / Seltenheit | <b>C</b>    | <b>0,3</b>  |
| Eignung                      | <b>hoch</b> | <b>0,79</b> |

# LGB Fachplanungsfläche

|   |  |
|---|--|
| Nummer der Fläche                       | <b>2653</b>                              |
| Objektname                              | <b>Lavagrube "Trittscheid 1"</b>         |
| TK-Nr.                                  | <b>5806</b>                              |
| Hauptrohstoffgruppe                     | <b>Vulkan. Lockergest.</b>               |
| Rohstoff                                | <b>Lavasand</b>                          |
| Verwendung (Beispiel)                   | <b>Baustoffindustrie, Zuschlagstoffe</b> |
| Gewinnung nach BBergG (voraussichtlich) | <b>ja</b>                                |
| Abbau Untertage(u)/Übertage (o)         | <b>o</b>                                 |

|   |                |
|---|----------------|
| Fläche in [m <sup>2</sup> ]             | <b>301247</b>  |
| Umfang in [m]                           | <b>2361</b>    |
| Fläche in [ha]                          | <b>30</b>      |
| geschätzte Mächtigkeit [m]              | <b>16</b>      |
| angenommene Dichte [g/cm <sup>3</sup> ] | <b>1,2</b>     |
| geschätztes Volumen [m <sup>3</sup> ]   | <b>4819953</b> |
| geschätzte Tonnage [mio t]              | <b>6</b>       |

|                              |               |             |
|------------------------------|---------------|-------------|
| Erkundungsgrad               | <b>A</b>      | <b>1</b>    |
| Abbaustatus                  | <b>B</b>      | <b>0,6</b>  |
| Rohstoffqualität             | <b>B</b>      | <b>0,6</b>  |
| Einzigartigkeit / Seltenheit | <b>C</b>      | <b>0,3</b>  |
| Eignung                      | <b>mittel</b> | <b>0,67</b> |



# LGB Fachplanungsfläche

|   |  |
|---|--|
| Nummer der Fläche                       | <b>2654</b>                              |
| Objektname                              | <b>Hasen-Berg</b>                        |
| TK-Nr.                                  | <b>5806</b>                              |
| Hauptrohstoffgruppe                     | <b>Vulkan. Lockergest.</b>               |
| Rohstoff                                | <b>Lavasand</b>                          |
| Verwendung (Beispiel)                   | <b>Baustoffindustrie, Zuschlagstoffe</b> |
| Gewinnung nach BBergG (voraussichtlich) | <b>ja</b>                                |
| Abbau Untertage(u)/Übertage (o)         | <b>o</b>                                 |

|   |                |
|---|----------------|
| Fläche in [m <sup>2</sup> ]             | <b>332086</b>  |
| Umfang in [m]                           | <b>3465</b>    |
| Fläche in [ha]                          | <b>33</b>      |
| geschätzte Mächtigkeit [m]              | <b>7</b>       |
| angenommene Dichte [g/cm <sup>3</sup> ] | <b>1,2</b>     |
| geschätztes Volumen [m <sup>3</sup> ]   | <b>2324603</b> |
| geschätzte Tonnage [mio t]              | <b>3</b>       |

|                              |               |             |
|------------------------------|---------------|-------------|
| Erkundungsgrad               | <b>A</b>      | <b>1</b>    |
| Abbaustatus                  | <b>B</b>      | <b>0,6</b>  |
| Rohstoffqualität             | <b>B</b>      | <b>0,6</b>  |
| Einzigartigkeit / Seltenheit | <b>C</b>      | <b>0,3</b>  |
| Eignung                      | <b>mittel</b> | <b>0,67</b> |

# LGB Fachplanungsfläche

|   |   |
|---|---|
| Nummer der Fläche                       | <b>2655</b>   |
| Objektname                              | <b>Lavagrube "Steineberger Lay"</b>   |
| TK-Nr.                                  | <b>5807</b>   |
| Hauptrohstoffgruppe                     | <b>Hartgesteine</b>   |
| Rohstoff                                | <b>Basalt</b>   |
| Verwendung (Beispiel)                   | <b>Baustoffindustrie, Zuschlagstoffe,<br/>Verkehrswegebau, Schottertragschicht,<br/>Frostschuttschicht, Wasserbau</b> |
| Gewinnung nach BBergG (voraussichtlich) | <b>ja</b>   |
| Abbau Untertage(u)/Übertage (o)         | <b>o</b>  |

|   |                |
|---|----------------|
| Fläche in [m <sup>2</sup> ]             | <b>470967</b>  |
| Umfang in [m]                           | <b>3122</b>    |
| Fläche in [ha]                          | <b>47</b>      |
| geschätzte Mächtigkeit [m]              | <b>10</b>      |
| angenommene Dichte [g/cm <sup>3</sup> ] | <b>2,9</b>     |
| geschätztes Volumen [m <sup>3</sup> ]   | <b>4711320</b> |
| geschätzte Tonnage [mio t]              | <b>14</b>      |

|                              |               |             |
|------------------------------|---------------|-------------|
| Erkundungsgrad               | <b>A</b>      | <b>1</b>    |
| Abbaustatus                  | <b>B</b>      | <b>0,6</b>  |
| Rohstoffqualität             | <b>B</b>      | <b>0,6</b>  |
| Einzigartigkeit / Seltenheit | <b>C</b>      | <b>0,3</b>  |
| Eignung                      | <b>mittel</b> | <b>0,67</b> |

# LGB Fachplanungsfläche

|   |  |
|---|--|
| Nummer der Fläche                       | <b>2656</b>                              |
| Objektname                              | <b>Lavagrube "Mehren 10"</b>             |
| TK-Nr.                                  | <b>5807</b>                              |
| Hauptrohstoffgruppe                     | <b>Vulkan. Lockergest.</b>               |
| Rohstoff                                | <b>Lavasand</b>                          |
| Verwendung (Beispiel)                   | <b>Baustoffindustrie, Zuschlagstoffe</b> |
| Gewinnung nach BBergG (voraussichtlich) | <b>ja</b>                                |
| Abbau Untertage(u)/Übertage (o)         | <b>o</b>                                 |

|   |                |
|---|----------------|
| Fläche in [m <sup>2</sup> ]             | <b>777255</b>  |
| Umfang in [m]                           | <b>4490</b>    |
| Fläche in [ha]                          | <b>78</b>      |
| geschätzte Mächtigkeit [m]              | <b>8</b>       |
| angenommene Dichte [g/cm <sup>3</sup> ] | <b>1,2</b>     |
| geschätztes Volumen [m <sup>3</sup> ]   | <b>6218042</b> |
| geschätzte Tonnage [mio t]              | <b>7</b>       |

|                              |               |             |
|------------------------------|---------------|-------------|
| Erkundungsgrad               | <b>A</b>      | <b>1</b>    |
| Abbaustatus                  | <b>B</b>      | <b>0,6</b>  |
| Rohstoffqualität             | <b>B</b>      | <b>0,6</b>  |
| Einzigartigkeit / Seltenheit | <b>C</b>      | <b>0,3</b>  |
| Eignung                      | <b>mittel</b> | <b>0,67</b> |

# LGB Fachplanungsfläche

|   |   |
|---|---|
| Nummer der Fläche                       | <b>2658</b>   |
| Objektname                              | <b>Lavagrube "Schalkenmehren 4"</b>                           |
| TK-Nr.                                  | <b>5807</b>   |
| Hauptrohstoffgruppe                     | <b>Vulkan. Lockergest.</b>                                    |
| Rohstoff                                | <b>Lavasand</b>   |
| Verwendung (Beispiel)                   | <b>Baustoffindustrie, Zuschlagstoffe,<br/>Verkehrswegebau</b> |
| Gewinnung nach BBergG (voraussichtlich) | <b>ja</b>   |
| Abbau Untertage(u)/Übertage (o)         | <b>o</b>  |

|   |               |
|---|---------------|
| Fläche in [m <sup>2</sup> ]             | <b>78816</b>  |
| Umfang in [m]                           | <b>1545</b>   |
| Fläche in [ha]                          | <b>8</b>      |
| geschätzte Mächtigkeit [m]              | <b>8</b>      |
| angenommene Dichte [g/cm <sup>3</sup> ] | <b>1,2</b>    |
| geschätztes Volumen [m <sup>3</sup> ]   | <b>630526</b> |
| geschätzte Tonnage [mio t]              | <b>1</b>      |

|                              |               |             |
|------------------------------|---------------|-------------|
| Erkundungsgrad               | <b>A</b>      | <b>1</b>    |
| Abbaustatus                  | <b>B</b>      | <b>0,6</b>  |
| Rohstoffqualität             | <b>B</b>      | <b>0,6</b>  |
| Einzigartigkeit / Seltenheit | <b>C</b>      | <b>0,3</b>  |
| Eignung                      | <b>mittel</b> | <b>0,67</b> |

# LGB Fachplanungsfläche

|   |  |
|---|--|
| Nummer der Fläche                       | <b>2660</b>                              |
| Objektname                              | <b>Lavagrube "Schalkenmehren 3"</b>      |
| TK-Nr.                                  | <b>5807</b>                              |
| Hauptrohstoffgruppe                     | <b>Vulkan. Lockergest.</b>               |
| Rohstoff                                | <b>Lavasand</b>                          |
| Verwendung (Beispiel)                   | <b>Baustoffindustrie, Zuschlagstoffe</b> |
| Gewinnung nach BBergG (voraussichtlich) | <b>ja</b>                                |
| Abbau Untertage(u)/Übertage (o)         | <b>o</b>                                 |

|   |                |
|---|----------------|
| Fläche in [m <sup>2</sup> ]             | <b>240407</b>  |
| Umfang in [m]                           | <b>2076</b>    |
| Fläche in [ha]                          | <b>24</b>      |
| geschätzte Mächtigkeit [m]              | <b>10</b>      |
| angenommene Dichte [g/cm <sup>3</sup> ] | <b>1,2</b>     |
| geschätztes Volumen [m <sup>3</sup> ]   | <b>2404074</b> |
| geschätzte Tonnage [mio t]              | <b>3</b>       |

|                              |             |             |
|------------------------------|-------------|-------------|
| Erkundungsgrad               | <b>A</b>    | <b>1</b>    |
| Abbaustatus                  | <b>A</b>    | <b>1</b>    |
| Rohstoffqualität             | <b>B</b>    | <b>0,6</b>  |
| Einzigartigkeit / Seltenheit | <b>C</b>    | <b>0,3</b>  |
| Eignung                      | <b>hoch</b> | <b>0,79</b> |

# LGB Fachplanungsfläche

|   |  |
|---|--|
| Nummer der Fläche                       | <b>2662</b>                              |
| Objektname                              | <b>Lavagrube "Gillenfeld 7"</b>          |
| TK-Nr.                                  | <b>5807</b>                              |
| Hauptrohstoffgruppe                     | <b>Vulkan. Lockergest.</b>               |
| Rohstoff                                | <b>Lavasand</b>                          |
| Verwendung (Beispiel)                   | <b>Baustoffindustrie, Zuschlagstoffe</b> |
| Gewinnung nach BBergG (voraussichtlich) | <b>ja</b>                                |
| Abbau Untertage(u)/Übertage (o)         | <b>o</b>                                 |

|   |                |
|---|----------------|
| Fläche in [m <sup>2</sup> ]             | <b>213047</b>  |
| Umfang in [m]                           | <b>1848</b>    |
| Fläche in [ha]                          | <b>21</b>      |
| geschätzte Mächtigkeit [m]              | <b>5</b>       |
| angenommene Dichte [g/cm <sup>3</sup> ] | <b>1,2</b>     |
| geschätztes Volumen [m <sup>3</sup> ]   | <b>1065233</b> |
| geschätzte Tonnage [mio t]              | <b>1</b>       |

|                              |               |             |
|------------------------------|---------------|-------------|
| Erkundungsgrad               | <b>A</b>      | <b>1</b>    |
| Abbaustatus                  | <b>B</b>      | <b>0,6</b>  |
| Rohstoffqualität             | <b>B</b>      | <b>0,6</b>  |
| Einzigartigkeit / Seltenheit | <b>C</b>      | <b>0,3</b>  |
| Eignung                      | <b>mittel</b> | <b>0,67</b> |

# LGB Fachplanungsfläche

|   |  |
|---|--|
| Nummer der Fläche                       | <b>2664</b>                              |
| Objektname                              | <b>Lavagrube "Winkel 1"</b>              |
| TK-Nr.                                  | <b>5807</b>                              |
| Hauptrohstoffgruppe                     | <b>Vulkan. Lockergest.</b>               |
| Rohstoff                                | <b>Lavasand</b>                          |
| Verwendung (Beispiel)                   | <b>Baustoffindustrie, Zuschlagstoffe</b> |
| Gewinnung nach BBergG (voraussichtlich) | <b>ja</b>                                |
| Abbau Untertage(u)/Übertage (o)         | <b>o</b>                                 |

|   |                |
|---|----------------|
| Fläche in [m <sup>2</sup> ]             | <b>202385</b>  |
| Umfang in [m]                           | <b>2025</b>    |
| Fläche in [ha]                          | <b>20</b>      |
| geschätzte Mächtigkeit [m]              | <b>5</b>       |
| angenommene Dichte [g/cm <sup>3</sup> ] | <b>1,2</b>     |
| geschätztes Volumen [m <sup>3</sup> ]   | <b>1011926</b> |
| geschätzte Tonnage [mio t]              | <b>1</b>       |

|                              |             |             |
|------------------------------|-------------|-------------|
| Erkundungsgrad               | <b>A</b>    | <b>1</b>    |
| Abbaustatus                  | <b>A</b>    | <b>1</b>    |
| Rohstoffqualität             | <b>B</b>    | <b>0,6</b>  |
| Einzigartigkeit / Seltenheit | <b>C</b>    | <b>0,3</b>  |
| Eignung                      | <b>hoch</b> | <b>0,79</b> |

# LGB Fachplanungsfläche

|   |  |
|---|--|
| Nummer der Fläche                       | <b>2666</b>                              |
| Objektname                              | <b>Strohn 17 Suedost</b>                 |
| TK-Nr.                                  | <b>5807</b>                              |
| Hauptrohstoffgruppe                     | <b>Vulkan. Lockergest.</b>               |
| Rohstoff                                | <b>Lavasand</b>                          |
| Verwendung (Beispiel)                   | <b>Baustoffindustrie, Zuschlagstoffe</b> |
| Gewinnung nach BBergG (voraussichtlich) | <b>ja</b>                                |
| Abbau Untertage(u)/Übertage (o)         | <b>o</b>                                 |

|   |                 |
|---|-----------------|
| Fläche in [m <sup>2</sup> ]             | <b>932531</b>   |
| Umfang in [m]                           | <b>5646</b>     |
| Fläche in [ha]                          | <b>93</b>       |
| geschätzte Mächtigkeit [m]              | <b>20</b>       |
| angenommene Dichte [g/cm <sup>3</sup> ] | <b>1,2</b>      |
| geschätztes Volumen [m <sup>3</sup> ]   | <b>18650614</b> |
| geschätzte Tonnage [mio t]              | <b>22</b>       |

|                              |             |             |
|------------------------------|-------------|-------------|
| Erkundungsgrad               | <b>A</b>    | <b>1</b>    |
| Abbaustatus                  | <b>A</b>    | <b>1</b>    |
| Rohstoffqualität             | <b>B</b>    | <b>0,6</b>  |
| Einzigartigkeit / Seltenheit | <b>C</b>    | <b>0,3</b>  |
| Eignung                      | <b>hoch</b> | <b>0,79</b> |



# LGB Fachplanungsfläche

|   |  |
|---|--|
| Nummer der Fläche                       | <b>2975</b>                              |
| Objektname                              | <b>Strohn - Sued</b>                     |
| TK-Nr.                                  | <b>5807</b>                              |
| Hauptrohstoffgruppe                     | <b>Vulkan. Lockergest.</b>               |
| Rohstoff                                | <b>Lavasand</b>                          |
| Verwendung (Beispiel)                   | <b>Baustoffindustrie, Zuschlagstoffe</b> |
| Gewinnung nach BBergG (voraussichtlich) | <b>ja</b>                                |
| Abbau Untertage(u)/Übertage (o)         | <b>o</b>                                 |

|   |                |
|---|----------------|
| Fläche in [m <sup>2</sup> ]             | <b>279003</b>  |
| Umfang in [m]                           | <b>3308</b>    |
| Fläche in [ha]                          | <b>28</b>      |
| geschätzte Mächtigkeit [m]              | <b>15</b>      |
| angenommene Dichte [g/cm <sup>3</sup> ] | <b>1,2</b>     |
| geschätztes Volumen [m <sup>3</sup> ]   | <b>4185051</b> |
| geschätzte Tonnage [mio t]              | <b>5</b>       |

|                              |               |             |
|------------------------------|---------------|-------------|
| Erkundungsgrad               | <b>A</b>      | <b>1</b>    |
| Abbaustatus                  | <b>C</b>      | <b>0,3</b>  |
| Rohstoffqualität             | <b>B</b>      | <b>0,6</b>  |
| Einzigartigkeit / Seltenheit | <b>C</b>      | <b>0,3</b>  |
| Eignung                      | <b>mittel</b> | <b>0,58</b> |

# LGB Fachplanungsfläche

|   |   |
|---|---|
| Nummer der Fläche                       | <b>2976</b>   |
| Objektname                              | <b>Scharteberg</b>  |
| TK-Nr.                                  | <b>5706</b>   |
| Hauptrohstoffgruppe                     | <b>Hartgesteine</b>   |
| Rohstoff                                | <b>Basalt</b>   |
| Verwendung (Beispiel)                   | <b>Baustoffindustrie, Zuschlagstoffe,<br/>Verkehrswegebau, bituminoeses Mischgut,<br/>Schottertragschicht, Frostschutzschicht</b> |
| Gewinnung nach BBergG (voraussichtlich) | <b>ja</b>   |
| Abbau Untertage(u)/Übertage (o)         | <b>o</b>  |

|   |                 |
|---|-----------------|
| Fläche in [m <sup>2</sup> ]             | <b>592052</b>   |
| Umfang in [m]                           | <b>3333</b>     |
| Fläche in [ha]                          | <b>59</b>       |
| geschätzte Mächtigkeit [m]              | <b>20</b>       |
| angenommene Dichte [g/cm <sup>3</sup> ] | <b>2,9</b>      |
| geschätztes Volumen [m <sup>3</sup> ]   | <b>11841047</b> |
| geschätzte Tonnage [mio t]              | <b>34</b>       |

|                              |               |             |
|------------------------------|---------------|-------------|
| Erkundungsgrad               | <b>B</b>      | <b>0,6</b>  |
| Abbaustatus                  | <b>B</b>      | <b>0,6</b>  |
| Rohstoffqualität             | <b>A</b>      | <b>1</b>    |
| Einzigartigkeit / Seltenheit | <b>B</b>      | <b>0,6</b>  |
| Eignung                      | <b>mittel</b> | <b>0,74</b> |

# LGB Fachplanungsfläche

|   |   |
|---|---|
| Nummer der Fläche                       | <b>2977</b>   |
| Objektname                              | <b>Dolomitsteinbruch Kuhdorn - Erweiterung</b>  |
| TK-Nr.                                  | <b>5706</b>   |
| Hauptrohstoffgruppe                     | <b>Karbonatgesteine</b>   |
| Rohstoff                                | <b>Dolomitstein</b>   |
| Verwendung (Beispiel)                   | <b>Baustoffindustrie, Zement, Chemische Industrie, Zuschlagstoffe, Verkehrswegebau, bituminoeses Mischgut</b> |
| Gewinnung nach BBergG (voraussichtlich) | <b>nein</b>   |
| Abbau Untertage(u)/Übertage (o)         | <b>o</b>  |

|   |                 |
|---|-----------------|
| Fläche in [m <sup>2</sup> ]             | <b>813561</b>   |
| Umfang in [m]                           | <b>3975</b>     |
| Fläche in [ha]                          | <b>81</b>       |
| geschätzte Mächtigkeit [m]              | <b>80</b>       |
| angenommene Dichte [g/cm <sup>3</sup> ] | <b>2,6</b>      |
| geschätztes Volumen [m <sup>3</sup> ]   | <b>65084903</b> |
| geschätzte Tonnage [mio t]              | <b>169</b>      |

|                              |             |             |
|------------------------------|-------------|-------------|
| Erkundungsgrad               | <b>A</b>    | <b>1</b>    |
| Abbaustatus                  | <b>A</b>    | <b>1</b>    |
| Rohstoffqualität             | <b>A</b>    | <b>1</b>    |
| Einzigartigkeit / Seltenheit | <b>B</b>    | <b>0,6</b>  |
| Eignung                      | <b>hoch</b> | <b>0,96</b> |

# LGB Fachplanungsfläche

|   |   |
|---|---|
| Nummer der Fläche                       | <b>2980</b>   |
| Objektname                              | <b>Steinbruch Rodert</b>  |
| TK-Nr.                                  | <b>5606</b>   |
| Hauptrohstoffgruppe                     | <b>Karbonatgesteine</b>   |
| Rohstoff                                | <b>Kalkstein</b>  |
| Verwendung (Beispiel)                   | <b>Zementherstellung, Baustoffindustrie, Branntkalk, Chemische Industrie, Metallurgie, Metallverhuettung, Verkehrswegebau</b> |
| Gewinnung nach BBergG (voraussichtlich) | <b>nein</b>   |
| Abbau Untertage(u)/Übertage (o)         | <b>o</b>  |

|   |                 |
|---|-----------------|
| Fläche in [m <sup>2</sup> ]             | <b>1014665</b>  |
| Umfang in [m]                           | <b>4698</b>     |
| Fläche in [ha]                          | <b>101</b>      |
| geschätzte Mächtigkeit [m]              | <b>50</b>       |
| angenommene Dichte [g/cm <sup>3</sup> ] | <b>2,4</b>      |
| geschätztes Volumen [m <sup>3</sup> ]   | <b>50733231</b> |
| geschätzte Tonnage [mio t]              | <b>122</b>      |

|                              |               |             |
|------------------------------|---------------|-------------|
| Erkundungsgrad               | <b>A</b>      | <b>1</b>    |
| Abbaustatus                  | <b>C</b>      | <b>0,3</b>  |
| Rohstoffqualität             | <b>B</b>      | <b>0,6</b>  |
| Einzigartigkeit / Seltenheit | <b>B</b>      | <b>0,6</b>  |
| Eignung                      | <b>mittel</b> | <b>0,61</b> |

# LGB Fachplanungsfläche

|   |  |
|---|--|
| Nummer der Fläche                       | <b>2983</b>                              |
| Objektname                              | <b>Auf der Aarlei</b>                    |
| TK-Nr.                                  | <b>5806</b>                              |
| Hauptrohstoffgruppe                     | <b>Vulkan. Lockergest.</b>               |
| Rohstoff                                | <b>Lavasand</b>                          |
| Verwendung (Beispiel)                   | <b>Baustoffindustrie, Zuschlagstoffe</b> |
| Gewinnung nach BBergG (voraussichtlich) | <b>ja</b>                                |
| Abbau Untertage(u)/Übertage (o)         | <b>o</b>                                 |

|   |               |
|---|---------------|
| Fläche in [m <sup>2</sup> ]             | <b>133136</b> |
| Umfang in [m]                           | <b>1643</b>   |
| Fläche in [ha]                          | <b>13</b>     |
| geschätzte Mächtigkeit [m]              | <b>6</b>      |
| angenommene Dichte [g/cm <sup>3</sup> ] | <b>1,2</b>    |
| geschätztes Volumen [m <sup>3</sup> ]   | <b>798816</b> |
| geschätzte Tonnage [mio t]              | <b>1</b>      |

|                              |               |              |
|------------------------------|---------------|--------------|
| Erkundungsgrad               | <b>A</b>      | <b>1</b>     |
| Abbaustatus                  | <b>B</b>      | <b>0,6</b>   |
| Rohstoffqualität             | <b>C</b>      | <b>0,3</b>   |
| Einzigartigkeit / Seltenheit | <b>C</b>      | <b>0,3</b>   |
| Eignung                      | <b>mittel</b> | <b>0,565</b> |

# LGB Fachplanungsfläche

|   |   |
|---|---|
| Nummer der Fläche                       | <b>3010</b>   |
| Objektname                              | <b>Dolomitvorkommen Kasselburg</b>  |
| TK-Nr.                                  | <b>5706</b>   |
| Hauptrohstoffgruppe                     | <b>Karbonatgesteine</b>   |
| Rohstoff                                | <b>Dolomitstein</b>   |
| Verwendung (Beispiel)                   | <b>Chemische Industrie, Land/Forstwirtschaft,<br/>Bodenverbesserer, Baustoffindustrie</b> |
| Gewinnung nach BBergG (voraussichtlich) | <b>nein</b>   |
| Abbau Untertage(u)/Übertage (o)         | <b>o</b>  |

|   |                 |
|---|-----------------|
| Fläche in [m <sup>2</sup> ]             | <b>192346</b>   |
| Umfang in [m]                           | <b>2183</b>     |
| Fläche in [ha]                          | <b>19</b>       |
| geschätzte Mächtigkeit [m]              | <b>80</b>       |
| angenommene Dichte [g/cm <sup>3</sup> ] | <b>2,6</b>      |
| geschätztes Volumen [m <sup>3</sup> ]   | <b>15387710</b> |
| geschätzte Tonnage [mio t]              | <b>40</b>       |

|                              |             |             |
|------------------------------|-------------|-------------|
| Erkundungsgrad               | <b>A</b>    | <b>1</b>    |
| Abbaustatus                  | <b>A</b>    | <b>1</b>    |
| Rohstoffqualität             | <b>A</b>    | <b>1</b>    |
| Einzigartigkeit / Seltenheit | <b>B</b>    | <b>0,6</b>  |
| Eignung                      | <b>hoch</b> | <b>0,96</b> |

# LGB Fachplanungsfläche

|   |   |
|---|---|
| Nummer der Fläche                       | <b>3013</b>   |
| Objektname                              | <b>Reimerath</b>  |
| TK-Nr.                                  | <b>5607</b>   |
| Hauptrohstoffgruppe                     | <input type="text" value="Hartgesteine"/>   |
| Rohstoff                                | <b>Trachyt</b>  |
| Verwendung (Beispiel)                   | <b>Baustoffindustrie, Zuschlagstoffe,<br/>Verkehrswegebau, Frostschuttschicht,<br/>bituminoeses Mischgut, Werksteine,</b> |
| Gewinnung nach BBergG (voraussichtlich) | <b>nein</b>   |
| Abbau Untertage(u)/Übertage (o)         | <b>o</b>  |

|   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| Fläche in [m <sup>2</sup> ]             | <input type="text" value="236397"/>  |
| Umfang in [m]                           | <input type="text" value="2226"/>    |
| Fläche in [ha]                          | <input type="text" value="24"/>      |
| geschätzte Mächtigkeit [m]              | <input type="text" value="25"/>      |
| angenommene Dichte [g/cm <sup>3</sup> ] | <input type="text" value="2,4"/>     |
| geschätztes Volumen [m <sup>3</sup> ]   | <input type="text" value="5909915"/> |
| geschätzte Tonnage [mio t]              | <input type="text" value="14"/>      |

|                              |                                |            |
|------------------------------|--------------------------------|------------|
| Erkundungsgrad               | <input type="text" value="A"/> | <b>1</b>   |
| Abbaustatus                  | <input type="text" value="B"/> | <b>0,6</b> |
| Rohstoffqualität             | <input type="text" value="B"/> | <b>0,6</b> |
| Einzigartigkeit / Seltenheit | <input type="text" value="B"/> | <b>0,6</b> |
| Eignung                      | <b>mittel</b>                  | <b>0,7</b> |

# LGB Fachplanungsfläche

|   |   |
|---|---|
| Nummer der Fläche                       | <b>3014</b>   |
| Objektname                              | <b>Bewingen - Erweiterung</b>                                 |
| TK-Nr.                                  | <b>5706</b>   |
| Hauptrohstoffgruppe                     | <b>Vulkan. Lockergest.</b>                                    |
| Rohstoff                                | <b>Lavasand</b>   |
| Verwendung (Beispiel)                   | <b>Baustoffindustrie, Zuschlagstoffe,<br/>Verkehrswegebau</b> |
| Gewinnung nach BBergG (voraussichtlich) | <b>ja</b>   |
| Abbau Untertage(u)/Übertage (o)         | <b>o</b>  |

|   |               |
|---|---------------|
| Fläche in [m <sup>2</sup> ]             | <b>97631</b>  |
| Umfang in [m]                           | <b>2102</b>   |
| Fläche in [ha]                          | <b>10</b>     |
| geschätzte Mächtigkeit [m]              | <b>5</b>      |
| angenommene Dichte [g/cm <sup>3</sup> ] | <b>1,2</b>    |
| geschätztes Volumen [m <sup>3</sup> ]   | <b>488235</b> |
| geschätzte Tonnage [mio t]              | <b>1</b>      |

|                              |               |             |
|------------------------------|---------------|-------------|
| Erkundungsgrad               | <b>A</b>      | <b>1</b>    |
| Abbaustatus                  | <b>B</b>      | <b>0,6</b>  |
| Rohstoffqualität             | <b>B</b>      | <b>0,6</b>  |
| Einzigartigkeit / Seltenheit | <b>C</b>      | <b>0,3</b>  |
| Eignung                      | <b>mittel</b> | <b>0,67</b> |



# LGB Fachplanungsfläche

|   |  |
|---|--|
| Nummer der Fläche                       | <b>3015</b>  |
| Objektname                              | <b>Kyller Hoehe Nord</b>   |
| TK-Nr.                                  | <b>5706</b>  |
| Hauptrohstoffgruppe                     | <b>Vulkan. Lockergest.</b>   |
| Rohstoff                                | <b>Lavasand</b>  |
| Verwendung (Beispiel)                   | <b>Baustoffindustrie, Zuschlagstoffe,<br/>Verkehrswegebau, Schottertragschicht,<br/>Frostschuttschicht</b> |
| Gewinnung nach BBergG (voraussichtlich) | <b>ja</b>  |
| Abbau Untertage(u)/Übertage (o)         | <b>o</b>   |

|   |                |
|---|----------------|
| Fläche in [m <sup>2</sup> ]             | <b>322417</b>  |
| Umfang in [m]                           | <b>2547</b>    |
| Fläche in [ha]                          | <b>32</b>      |
| geschätzte Mächtigkeit [m]              | <b>20</b>      |
| angenommene Dichte [g/cm <sup>3</sup> ] | <b>1,2</b>     |
| geschätztes Volumen [m <sup>3</sup> ]   | <b>6448336</b> |
| geschätzte Tonnage [mio t]              | <b>8</b>       |

|                              |               |             |
|------------------------------|---------------|-------------|
| Erkundungsgrad               | <b>A</b>      | <b>1</b>    |
| Abbaustatus                  | <b>C</b>      | <b>0,3</b>  |
| Rohstoffqualität             | <b>B</b>      | <b>0,6</b>  |
| Einzigartigkeit / Seltenheit | <b>C</b>      | <b>0,3</b>  |
| Eignung                      | <b>mittel</b> | <b>0,58</b> |

# LGB Fachplanungsfläche

|   |  |
|---|--|
| Nummer der Fläche                       | <b>3016</b>  |
| Objektname                              | <b>Kyller Hoehe Sued</b>   |
| TK-Nr.                                  | <b>5706</b>  |
| Hauptrohstoffgruppe                     | <b>Vulkan. Lockergest.</b>   |
| Rohstoff                                | <b>Lavasand, Basalt</b>  |
| Verwendung (Beispiel)                   | <b>Baustoffindustrie, Zuschlagstoffe,<br/>Verkehrswegebau, Schottertragschicht,<br/>Frostschuttschicht</b> |
| Gewinnung nach BBergG (voraussichtlich) | <b>ja</b>  |
| Abbau Untertage(u)/Übertage (o)         | <b>o</b>   |

|   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| Fläche in [m <sup>2</sup> ]             | <input type="text" value="703445"/>   |
| Umfang in [m]                           | <input type="text" value="3959"/>     |
| Fläche in [ha]                          | <input type="text" value="70"/>       |
| geschätzte Mächtigkeit [m]              | <input type="text" value="20"/>       |
| angenommene Dichte [g/cm <sup>3</sup> ] | <input type="text" value="1,2"/>      |
| geschätztes Volumen [m <sup>3</sup> ]   | <input type="text" value="14068903"/> |
| geschätzte Tonnage [mio t]              | <input type="text" value="17"/>       |

|                              |                                |             |
|------------------------------|--------------------------------|-------------|
| Erkundungsgrad               | <input type="text" value="A"/> | <b>1</b>    |
| Abbaustatus                  | <input type="text" value="A"/> | <b>1</b>    |
| Rohstoffqualität             | <input type="text" value="B"/> | <b>0,6</b>  |
| Einzigartigkeit / Seltenheit | <input type="text" value="B"/> | <b>0,6</b>  |
| Eignung                      | <b>hoch</b>                    | <b>0,82</b> |

# LGB Fachplanungsfläche

|   |  |
|---|--|
| Nummer der Fläche                       | <b>7235</b>  |
| Objektname                              | <b>Baarley-Nordwest</b>  |
| TK-Nr.                                  | <b>5706</b>  |
| Hauptrohstoffgruppe                     | <b>Vulkan. Lockergest.</b>   |
| Rohstoff                                | <b>Lavasand</b>  |
| Verwendung (Beispiel)                   | <b>Verkehrswegebau, Frostschutzschicht,<br/>Zuschlagstoffe, Landschaftsbau</b> |
| Gewinnung nach BBergG (voraussichtlich) | <b>ja</b>  |
| Abbau Untertage(u)/Übertage (o)         | <b>o</b>   |

|   |               |
|---|---------------|
| Fläche in [m <sup>2</sup> ]             | <b>52815</b>  |
| Umfang in [m]                           | <b>1529</b>   |
| Fläche in [ha]                          | <b>5</b>      |
| geschätzte Mächtigkeit [m]              | <b>10</b>     |
| angenommene Dichte [g/cm <sup>3</sup> ] | <b>1,2</b>    |
| geschätztes Volumen [m <sup>3</sup> ]   | <b>528149</b> |
| geschätzte Tonnage [mio t]              | <b>1</b>      |

|                              |             |             |
|------------------------------|-------------|-------------|
| Erkundungsgrad               | <b>A</b>    | <b>1</b>    |
| Abbaustatus                  | <b>A</b>    | <b>1</b>    |
| Rohstoffqualität             | <b>B</b>    | <b>0,6</b>  |
| Einzigartigkeit / Seltenheit | <b>C</b>    | <b>0,3</b>  |
| Eignung                      | <b>hoch</b> | <b>0,79</b> |

# LGB Fachplanungsfläche

|   |  |
|---|--|
| Nummer der Fläche                       | <b>7236</b>  |
| Objektname                              | <b>Kyller Hoehe Suedost</b>  |
| TK-Nr.                                  | <b>5706</b>  |
| Hauptrohstoffgruppe                     | <b>Hartgesteine</b>  |
| Rohstoff                                | <b>Lavasand, Basalt</b>  |
| Verwendung (Beispiel)                   | <b>Baustoffindustrie, Zuschlagstoffe,<br/>Verkehrswegebau, Schottertragschicht,<br/>Frostschuttschicht</b> |
| Gewinnung nach BBergG (voraussichtlich) | <b>nein</b>  |
| Abbau Untertage(u)/Übertage (o)         | <b>o</b>   |

|   |                |
|---|----------------|
| Fläche in [m <sup>2</sup> ]             | <b>320085</b>  |
| Umfang in [m]                           | <b>3373</b>    |
| Fläche in [ha]                          | <b>32</b>      |
| geschätzte Mächtigkeit [m]              | <b>6</b>       |
| angenommene Dichte [g/cm <sup>3</sup> ] | <b>2,5</b>     |
| geschätztes Volumen [m <sup>3</sup> ]   | <b>1920509</b> |
| geschätzte Tonnage [mio t]              | <b>5</b>       |

|                              |             |             |
|------------------------------|-------------|-------------|
| Erkundungsgrad               | <b>A</b>    | <b>1</b>    |
| Abbaustatus                  | <b>A</b>    | <b>1</b>    |
| Rohstoffqualität             | <b>B</b>    | <b>0,6</b>  |
| Einzigartigkeit / Seltenheit | <b>C</b>    | <b>0,3</b>  |
| Eignung                      | <b>hoch</b> | <b>0,79</b> |