



Visão geral da área de exploração autorizada da Bergwerk Klatzow GmbH. Os pontos 1 a 4 abrangem a área total; a zona quadriculada corresponde ao campo de exploração.

A licença do plano de exploração principal para a gestão de uma mina de argila a céu aberto já foi concedida. Esta foi aprovada até 28 de fevereiro de 2027 e abrange uma área total de 174 000 m<sup>2</sup>.

**Para a primeira fase após a abertura do jazigo, está prevista uma área de resíduos para a extração de argila de aproximadamente 30 000 m<sup>2</sup> a 45 000 m<sup>2</sup>. Segue-se uma estimativa de custos aproximada e não vinculativa para uma profundidade de aproximadamente 35 metros e um volume de extração de 1,05 milhões de toneladas de argila a partir da pilha de resíduos:**

Custos de remoção de resíduos:

30 000 m<sup>2</sup> x 10 metros de profundidade até ao jazigo de argila: 300 000 m<sup>3</sup> x 3,80 euros/m<sup>3</sup> = **1 140 000,00 euros**

Custos de extração:

30 000 m<sup>2</sup> x 25 metros de profundidade mínima até ao jazigo de argila: 750 000 m<sup>3</sup> (aprox. 1 050 000 t / fator 1,4) x 1,90 euros / t = **1 995 000,00 euros**

Custos de recultivo:

30.000 m<sup>2</sup> x 10 metros: 300.000 m<sup>3</sup> x 4,60 euros / m<sup>3</sup> = **1.380.000,00 euros**

Custos de cultivo final e drenagem:

30 000 m<sup>2</sup> x 10 metros: 300 000 m<sup>3</sup> x 4,00 euros/m<sup>3</sup> = **1 200 000,00 euros**

Custos de aquisição previstos para as áreas de terra firme da subzona de exploração 1:

159.503 m<sup>2</sup> de terreno agrícola x aprox. 6,27 euros / m<sup>2</sup> (valor de referência do solo 2,50 euros / m<sup>2</sup>) = **1.000.000,00 euros**

Custos de aquisição previstos para as áreas de terra firme da subzona de exploração 2:

224 644 m<sup>2</sup> de terreno agrícola x aprox. 4,45 euros/m<sup>2</sup> (valor indicativo do solo 2,50 euros/m<sup>2</sup>) = **1 000 000,00 euros**

Custos de planeamento e administração (montante fixo): = **100.000,00 euros**

Custos de instalação da mina a céu aberto e das máquinas, valor fixo sem custos de leasing: = **100 000,00 euros**

Garantia para a HBP: = **83.467,12 euros**

<b>Plano global de receitas: 1 050 000 t / 37,00 euros</b>	<b>38 850 000,00 euros</b>
<b>Custos totais previstos:</b>	<b>-7.998.467,10 euros</b>

---

**Excedente previsto da primeira área de exploração: 30 851 532,90 euros**

**A área total das duas zonas de exploração mineira ascende, no total, a 2 082 600 m<sup>2</sup>.**

**Os cálculos acima referem-se a cerca de nove por cento (174 000 m<sup>2</sup>) da área total.**

Todas as informações e cálculos acima referidos servem apenas como uma estimativa aproximada.

Todas as informações e valores são fornecidos sem qualquer responsabilidade ou garantia, constituindo apenas uma primeira informação não vinculativa para auxílio no cálculo.

Todas as informações/dados devem ser verificados e calculados de forma independente pelo destinatário.