



**Jugend-Suchsel zum Bergbau**

**Aufgabenstellung:**

**1. Finde die fünfzehn Wörter zum Bergbau! Diese sind sowohl senkrecht (von unten nach oben), waagrecht (von links nach rechts) und rückwärts (von rechts nach links) angeordnet. Die Wörter können sich auch überschneiden.**

C	M	N	K	Ö	I	X	V	T	B	Q	V	X	Ü	Q	I	S	E	W	K	N	E	W	V	W	K
S	Ü	Z	Y	P	Ü	V	X	G	F	G	I	M	J	O	Y	H	H	V	O	G	E	K	Z	Ö	K
I	B	F	Q	K	L	I	H	M	M	E	T	T	E	N	S	C	H	I	C	H	T	S	U	Y	W
Ö	T	V	D	E	C	V	R	W	U	Ä	I	W	E	Y	U	D	R	W	W	K	M	O	D	E	E
L	W	B	X	Ü	Ü	B	E	R	Y	V	B	B	I	Q	P	Ä	B	I	J	W	D	Q	R	K	V
Y	M	X	H	X	Y	K	I	C	E	M	M	Z	M	Z	M	Z	U	K	J	U	U	C	I	U	H
Q	B	L	J	C	W	K	B	E	H	C	E	Z	Z	I	S	Ö	Y	H	N	D	Q	P	U	X	Ä
T	R	Ä	X	L	C	C	V	D	H	X	I	W	X	M	K	C	Ü	W	X	T	C	L	V	A	P
A	W	L	I	M	Z	Q	Ü	R	Y	N	V	Z	X	S	F	N	F	M	V	K	Ü	O	E	I	I
C	E	G	E	I	Z	T	H	C	A	H	C	S	K	Y	C	G	T	C	G	T	U	X	L	Q	T
P	R	D	Y	B	D	A	T	W	B	G	H	Q	Y	L	V	Q	Q	M	D	E	Ü	S	K	G	H
E	H	D	Ö	A	S	J	T	J	A	B	O	R	T	K	Ü	B	E	L	R	M	N	Q	R	M	C
Q	F	T	I	E	K	G	I	T	H	C	E	R	E	G	N	E	L	L	O	T	S	B	R	E	E
L	U	M	A	X	Ü	K	L	A	Ä	U	N	S	F	E	Z	X	Q	W	Q	S	H	F	Y	X	N
A	A	L	T	E	Ö	L	I	V	E	F	I	N	G	Y	U	O	T	R	S	B	R	U	D	I	K
T	K	Ä	O	U	Z	T	E	Ö	F	P	M	U	S	T	H	C	A	H	C	S	M	N	M	N	G
S	C	H	A	C	Ü	L	Ö	S	E	S	T	U	N	D	E	E	T	U	Ö	N	Ö	P	O	Q	R
A	Ü	Q	L	K	L	Ä	P	X	T	H	C	E	N	K	R	E	S	S	A	W	V	B	M	N	E
A	L	A	P	P	Ä	Ü	Z	H	B	M	V	C	V	S	F	D	F	F	Y	Ö	N	X	Ä	J	B
Z	G	A	N	P	O	W	Ä	S	C	W	Ä	S	C	Z	T	B	M	N	M	H	G	S	S	Ö	X
Ü	E	H	C	S	Ä	W	Z	R	E	E	K	C	A	S	T	T	U	F	U	S	Y	Q	Q	R	S
E	L	Z	Ä	S	C	H	B	H	P	T	N	X	F	Ö	A	A	A	L	T	E	R	M	A	N	N
X	C	B	Ü	B	F	F	J	F	J	T	M	N	V	B	V	Ü	L	T	Z	Z	E	R	T	Ä	Ü
H	U	J	L	Ö	D	R	R	E	Y	E	B	E	D	T	B	L	Ü	Ö	B	D	N	J	W	L	L
W	E	T	T	Ä	Ü	B	H	J	B	R	J	B	W	O	B	D	I	Ü	K	Ä	T	X	H	K	D
H	A	S	P	E	L	K	N	E	C	H	T	X	P	N	Q	P	S	O	N	A	M	N	D	C	J

# Unser Welterbe – die montane Kulturlandschaft Erzgebirge/Krušnohoří

Förderverein Montanregion Erzgebirge e.V.

## III Wissenschaft *und Technik*



### Lösungswörter:

- |                             |                  |                  |
|-----------------------------|------------------|------------------|
| 1. Alter Mann               | 2. Abortkübel    | 3. Schachtsumpf  |
| 4. Erzwäsche                | 5. Wetter        | 6. Lösestunde    |
| 7. Mettenschicht            | 8. Futtsack      | 9. Bergknecht    |
| 10. Erbstollengerechtigkeit | 11. Zeche        | 12. Glück auf    |
| 13. Schachtziege            | 14. Haspelknecht | 15. Wasserknecht |

**2. Tausche dich mit deinem Banknachbarn über die Begriffe aus! Was habt ihr davon schon gehört?**

**3. Welche Begriffe sind euch bekannt und welche unbekannt? Tragt die Wörter, nach eurem Kenntnisstand, in die Tabelle ein!**

Bekannt	Unbekannt

**III Wissenschaft *und* Technik**




**4. Sucht euch nun insgesamt vier Begriffe aus, die euch unbekannt sind, und recherchiert im Internet was es damit auf sich hat!**



**Jugend-Suchsel zum Bergbau**

**Lehrerblatt**

**Lösung zur Aufgabe 1:**

C	M	N	K	Ö	I	X	V	T	B	Q	V	X	Ü	Q	I	S	E	W	K	N	E	W	V	W	K
S	Ü	Z	Y	P	Ü	V	X	G	F	G	I	M	J	O	Y	H	H	V	O	G	E	K	Z	Ö	K
I	B	F	Q	K	L	I	H	M	<b>M</b>	<b>E</b>	<b>T</b>	<b>T</b>	<b>E</b>	<b>N</b>	<b>S</b>	<b>C</b>	<b>H</b>	<b>I</b>	<b>C</b>	<b>H</b>	<b>T</b>	S	U	Y	W
Ö	T	V	D	E	C	V	R	W	U	Ä	I	W	E	Y	U	D	R	W	W	K	M	O	D	E	E
L	W	B	X	Ü	Ü	B	E	R	Y	V	B	B	I	Q	P	Ä	B	I	J	W	D	Q	R	K	V
Y	M	X	H	X	Y	K	I	C	E	M	M	Z	M	Z	M	Z	U	K	J	U	U	C	I	U	H
Q	B	L	J	C	W	K	B	<b>E</b>	<b>H</b>	<b>C</b>	<b>E</b>	<b>Z</b>	<b>Z</b>	<b>I</b>	<b>S</b>	<b>Ö</b>	<b>Y</b>	<b>H</b>	<b>N</b>	<b>D</b>	<b>Q</b>	<b>P</b>	<b>U</b>	<b>X</b>	<b>Ä</b>
T	R	Ä	X	L	C	C	V	D	H	X	I	W	X	M	K	C	Ü	W	X	T	C	L	V	A	P
A	W	L	I	M	Z	Q	Ü	R	Y	N	V	Z	X	S	F	N	F	M	V	K	Ü	O	E	I	I
C	<b>E</b>	<b>G</b>	<b>E</b>	<b>I</b>	<b>Z</b>	<b>T</b>	<b>H</b>	<b>C</b>	<b>A</b>	<b>H</b>	<b>C</b>	<b>S</b>	<b>K</b>	<b>Y</b>	<b>C</b>	<b>G</b>	<b>T</b>	<b>C</b>	<b>G</b>	<b>T</b>	<b>U</b>	<b>X</b>	<b>L</b>	<b>Q</b>	<b>T</b>
P	R	D	Y	B	D	A	T	W	B	G	H	Q	Y	L	V	Q	Q	M	D	E	Ü	S	K	G	H
E	H	D	Ö	A	S	J	T	J	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>O</b>	<b>R</b>	<b>T</b>	<b>K</b>	<b>Ü</b>	<b>B</b>	<b>E</b>	<b>L</b>	R	M	N	Q	R	M	C
Q	<b>F</b>	<b>T</b>	<b>I</b>	<b>E</b>	<b>K</b>	<b>G</b>	<b>I</b>	<b>T</b>	<b>H</b>	<b>C</b>	<b>E</b>	<b>R</b>	<b>E</b>	<b>G</b>	<b>N</b>	<b>E</b>	<b>L</b>	<b>L</b>	<b>O</b>	<b>T</b>	<b>S</b>	<b>B</b>	<b>R</b>	<b>E</b>	<b>E</b>
L	<b>U</b>	<b>M</b>	<b>A</b>	<b>X</b>	<b>Ü</b>	<b>K</b>	<b>L</b>	<b>A</b>	<b>Ä</b>	<b>U</b>	<b>N</b>	<b>S</b>	<b>F</b>	<b>E</b>	<b>Z</b>	<b>X</b>	<b>Q</b>	<b>W</b>	<b>Q</b>	<b>S</b>	<b>H</b>	<b>F</b>	<b>Y</b>	<b>X</b>	<b>N</b>
A	<b>A</b>	<b>L</b>	<b>T</b>	<b>E</b>	<b>Ö</b>	<b>L</b>	<b>I</b>	<b>V</b>	<b>E</b>	<b>F</b>	<b>I</b>	<b>N</b>	<b>G</b>	<b>Y</b>	<b>U</b>	<b>O</b>	<b>T</b>	<b>R</b>	<b>S</b>	<b>B</b>	<b>R</b>	<b>U</b>	<b>D</b>	<b>I</b>	<b>K</b>
T	<b>K</b>	<b>Ä</b>	<b>O</b>	<b>U</b>	<b>Z</b>	<b>T</b>	<b>E</b>	<b>Ö</b>	<b>F</b>	<b>P</b>	<b>M</b>	<b>U</b>	<b>S</b>	<b>T</b>	<b>H</b>	<b>C</b>	<b>A</b>	<b>H</b>	<b>C</b>	<b>S</b>	<b>M</b>	<b>N</b>	<b>M</b>	<b>N</b>	<b>G</b>
S	<b>C</b>	<b>H</b>	<b>A</b>	<b>C</b>	<b>Ü</b>	<b>L</b>	<b>Ö</b>	<b>S</b>	<b>E</b>	<b>S</b>	<b>T</b>	<b>U</b>	<b>N</b>	<b>D</b>	<b>E</b>	<b>E</b>	<b>T</b>	<b>U</b>	<b>Ö</b>	<b>N</b>	<b>Ö</b>	<b>P</b>	<b>O</b>	<b>Q</b>	<b>R</b>
A	<b>Ü</b>	<b>Q</b>	<b>L</b>	<b>K</b>	<b>L</b>	<b>Ä</b>	<b>P</b>	<b>X</b>	<b>T</b>	<b>H</b>	<b>C</b>	<b>E</b>	<b>N</b>	<b>K</b>	<b>R</b>	<b>E</b>	<b>S</b>	<b>S</b>	<b>A</b>	<b>W</b>	<b>V</b>	<b>B</b>	<b>M</b>	<b>N</b>	<b>E</b>
A	<b>L</b>	<b>A</b>	<b>P</b>	<b>P</b>	<b>Ä</b>	<b>Ü</b>	<b>Z</b>	<b>H</b>	<b>B</b>	<b>M</b>	<b>V</b>	<b>C</b>	<b>V</b>	<b>S</b>	<b>F</b>	<b>D</b>	<b>F</b>	<b>F</b>	<b>Y</b>	<b>Ö</b>	<b>N</b>	<b>X</b>	<b>Ä</b>	<b>J</b>	<b>B</b>
Z	<b>G</b>	<b>A</b>	<b>N</b>	<b>P</b>	<b>O</b>	<b>W</b>	<b>Ä</b>	<b>S</b>	<b>C</b>	<b>W</b>	<b>Ä</b>	<b>S</b>	<b>C</b>	<b>Z</b>	<b>T</b>	<b>B</b>	<b>M</b>	<b>N</b>	<b>M</b>	<b>H</b>	<b>G</b>	<b>S</b>	<b>S</b>	<b>Ö</b>	<b>X</b>
Ü	<b>E</b>	<b>H</b>	<b>C</b>	<b>S</b>	<b>Ä</b>	<b>W</b>	<b>Z</b>	<b>R</b>	<b>E</b>	<b>E</b>	<b>K</b>	<b>C</b>	<b>A</b>	<b>S</b>	<b>T</b>	<b>T</b>	<b>U</b>	<b>F</b>	<b>U</b>	<b>S</b>	<b>Y</b>	<b>Q</b>	<b>Q</b>	<b>R</b>	<b>S</b>
E	<b>L</b>	<b>Z</b>	<b>Ä</b>	<b>S</b>	<b>C</b>	<b>H</b>	<b>B</b>	<b>H</b>	<b>P</b>	<b>T</b>	<b>N</b>	<b>X</b>	<b>F</b>	<b>Ö</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>L</b>	<b>T</b>	<b>E</b>	<b>R</b>	<b>M</b>	<b>A</b>	<b>N</b>	<b>N</b>
X	<b>C</b>	<b>B</b>	<b>Ü</b>	<b>B</b>	<b>F</b>	<b>F</b>	<b>J</b>	<b>F</b>	<b>J</b>	<b>T</b>	<b>M</b>	<b>N</b>	<b>V</b>	<b>B</b>	<b>V</b>	<b>Ü</b>	<b>L</b>	<b>T</b>	<b>Z</b>	<b>Z</b>	<b>E</b>	<b>R</b>	<b>T</b>	<b>Ä</b>	<b>Ü</b>
H	<b>U</b>	<b>J</b>	<b>L</b>	<b>Ö</b>	<b>D</b>	<b>R</b>	<b>R</b>	<b>E</b>	<b>Y</b>	<b>E</b>	<b>B</b>	<b>E</b>	<b>D</b>	<b>T</b>	<b>B</b>	<b>L</b>	<b>Ü</b>	<b>Ö</b>	<b>B</b>	<b>D</b>	<b>N</b>	<b>J</b>	<b>W</b>	<b>L</b>	<b>L</b>
W	<b>E</b>	<b>T</b>	<b>T</b>	<b>Ä</b>	<b>Ü</b>	<b>B</b>	<b>H</b>	<b>J</b>	<b>B</b>	<b>R</b>	<b>J</b>	<b>B</b>	<b>W</b>	<b>O</b>	<b>B</b>	<b>D</b>	<b>I</b>	<b>Ü</b>	<b>K</b>	<b>Ä</b>	<b>T</b>	<b>X</b>	<b>H</b>	<b>K</b>	<b>D</b>
H	<b>A</b>	<b>S</b>	<b>P</b>	<b>E</b>	<b>L</b>	<b>K</b>	<b>N</b>	<b>E</b>	<b>C</b>	<b>H</b>	<b>T</b>	<b>X</b>	<b>P</b>	<b>N</b>	<b>Q</b>	<b>P</b>	<b>S</b>	<b>O</b>	<b>N</b>	<b>A</b>	<b>M</b>	<b>N</b>	<b>D</b>	<b>C</b>	<b>J</b>



### Lösungen zu den Aufgaben 3 und 4:

- **Abortkübel:** Abortkübel wurde das Bergmannsklo genannt: Die Behälter mit verschließbarem Deckel wurden zur Verrichtung der Notdurft unter Tage verwendet.
- **Alter Mann:** Ist die Bezeichnung für abgebaute Räume, die entweder durch Einbringen von Bergeversatz oder durch Niedergehen des Daches unzugänglich geworden sind. Diese werden Alter Mann, Altung, Bruch oder auch Wüstung genannt.
  - a) in der älteren Literatur wird hiermit der mittelalterliche Bergbau bezeichnet, der mit Ausbruch der Pest um 1360 zum Erliegen kam;
  - b) allgemein: nicht mehr genutzter und meist verbrochener Grubenbau.
- **Bergknecht:** Der Bergknecht war ein Bergmann, der zu Hilfsarbeiten eingesetzt wurde.
- **Erbstollengerechtigkeit:** Aufgrund eines besonderen Antrages hat man das Recht erworben, einen Erbstollen zu betreiben und diesen in beliebige Richtungen aufzufahren.
- **Erzwäsche:** Bei der Erzwäsche trennt man das gemahlene, erzhaltige Gestein mit Hilfe von Wasser. Hierbei werden spezifische Gewichtsunterschiede einzelner Komponenten genutzt.
- **Futtsack:** Bei Unruhe oder Problemen im Schacht bekamen die Grubenpferde zur Beruhigung den „Futtsack“ (einen Futtersack).
- **Glück auf:** Ende des 16. Jahrhunderts entstand dieser Bergmannsgruß im Erzgebirge. Dieser wird auch heute noch verwendet.
- **Haspelknecht:** Der Haspelknecht war ein Bergmann, der für Transportarbeiten in der Schachtförderung eingesetzt war.
- **Lösestunde:** Der Zeitabschnitt während einer Schicht, in dem die Bergleute einander abwechseln oder eine Ruhepause machten, wurde „Lösestunde“ genannt.
- **Mettenschicht:** Die Mettenschicht war die letzte Schicht der Bergarbeiter, in der sie vor Weihnachten einfuhren.
- **Schachtsumpf:**

Der tiefste Teil des Schachtes war der „Schachtsumpf“. Dieser lag unterhalb der tiefsten angeschlossenen Sohle und diente der Aufnahme des Grubenwassers.
- **Schachtziege:** Da auch im Bergbau Schabernack getrieben wurde nannten, verwendeten vor allem die jüngeren Bergleute diesen Begriff. Gemeint ist ein lustiger Grubengeist.
- **Wasserknecht:** Der Wasserknecht war ein Bergmann, der für die Wasserhaltung des Bergwerks zuständig war.
- **Wetter:** Gemeint ist die Gesamtheit aller Gase im Bergwerk.
- **Zeche:** Gruben und Schachtanlagen wurden so genannt.