

Permafrost

- 1 Ergänzen Sie den folgenden Lückentext mit Hilfe des Videos „Permafrost – Was ist das?“
[1] (<https://www.youtube.com/watch?v=ND7TrKFm-eo>).

Als Permafrost wird ein Boden bezeichnet, der durchgehend länger als gefroren

Ist. Er besteht aus

Er ist entstanden und reicht bis zu in die

Tiefe. Über dem Permafrost liegt die, die im Sommer taut und im Winter

gefriert und deren Dicke zwischen beträgt.

Permafrostböden findet man in den Ländern

.....
.....

- 2 Recherchieren Sie, ob es auch in Österreich Regionen mit Permafrost gibt.
[11]

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

global 5

3 Auswirkungen durch das Tauen des Permafrosts

[II] Im folgenden Suchgitter finden Sie zehn Begriffe im Zusammenhang mit dem Tauen des Permafrosts durch den Klimawandel.

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

Setzen Sie die gefundenen Wörter in die jeweils passende Lücke ein.

- Schäden am OE..... und an der I..... und dadurch hohe K.....
- K.....
- E..... und S.....
- Freisetzung der T..... M..... und K.....
- Die G..... E..... wird verstärkt.

