

Tekst 8

# Über den Wolken

## Die dünne Luft in den Alpen macht durstig und müde

②

Dichter  
Schneefall raubt  
die Sicht. Ein  
eingemummter  
5 Mann zurt seine  
Kapuze fester  
und stapft durch  
den meterhohen  
Schnee. Dr. Ludwig Ries zeigt Fotos  
10 von seinem täglichen Arbeitsweg. Er  
ist für das Umweltbundesamt tätig –  
2650 Meter über dem Meeresspiegel,  
im Schneefernerhaus knapp unterhalb  
des Zugspitzgipfels. Sein Publikum:  
15 eine ungarisch-deutsche Schüler-  
gruppe. Man informiert sich über das  
globale Klimaüberwachungsprogramm  
der Vereinten Nationen (Global Atmos-  
phere Watch; GAW), das hier oben auf  
20 der Zugspitze mit dem Schneeferner-  
haus eine ihrer weltweit nur 22 Haupt-  
stationen und das einzige Ausbildungs-  
zentrum hat.



35 Da die Station am oberen Ende der  
Troposphäre gelegen ist – beziehungs-  
weise im Winter schon in der Atmos-  
phäre liegt, kann hier eine global  
repräsentative Luftbelastung gemessen  
40 werden. Denn an einer Inversions-  
schicht zwischen den Sphären wird die  
aktuelle Luftbelastung aufgehalten,  
und darüber sind die tatsächlichen  
Belastungswerte messbar. Ziel dieser  
45 Nachforschungen ist es, Argumente für  
globale Umweltvereinbarungen wie das  
Kyoto-Protokoll oder das Melbourne-  
Protokoll zu finden. Doch was die  
Politik damit macht, ist eine andere  
50 Frage.

③

①  
Warum also wurde gerade hier eine  
25 so bedeutende Forschungsstation ein-  
gerichtet? Neben den idealen Winter-  
sportgelegenheiten bietet die Zugspitze  
auch beste Voraussetzungen zur Mes-  
sung klimarelevanter Stoffe wie  
30 Kohlenstoffdioxid, Wasserdampf,  
FCKW und Stickoxid. Wichtig hierfür  
ist vor allem die Entfernung von den  
Großverschmutzern in den Industrie-  
gebieten und auf den Autobahnen.

55 Oft ist das persönliche Engagement  
von Dr. Ries und seinen Kollegen ge-  
fragt. Mit freiwilliger Öffentlichkeits-  
arbeit und mit der Deutung der Daten  
– was beides laut Umweltbundesamt  
nicht ihre Kernaufgabe ist – versuchen  
sie Aufmerksamkeit auf die Klima-  
problematik zu lenken. „Zustimmung  
60 gibt es zwar, jedoch hapert es an der  
Umsetzung der theoretischen Erkennt-  
nisse durch Politik und Wirtschaft. Es  
wäre bedeutend mehr Kontinuität bei  
der Klimapolitik wünschenswert“, sagt  
Dr. Ries. Mit einem Grinsen fordert er,  
65 dass Politiker vielleicht per Gesetz zum  
S-Bahnfahren verpflichtet werden  
sollten.

## Tekst 8 Über den Wolken

---

Folgender Abschnitt ist aus dem Text herausgeschnitten.

- 1p **24** An welche Stelle im Text gehört der Abschnitt?

Wenn die Schüler gähnen, ist das keineswegs Zeichen mangelnden Interesses: Es liegt einzig und allein an der dünnen Höhenluft, die durstig und träge macht. Es fällt schwer, sich zu konzentrieren.

An Stelle

- A** 1
- B** 2
- C** 3

„Sein Publikum“ (Zeile 14)

- 1p **25** Was macht Dr. Ries mit seinem Publikum?

- A** Er klärt die Schüler über die Arbeit für das Umweltbundesamt auf.
- B** Er macht mit den Schülern eine Wanderung auf der Zugspitze.
- C** Er untersucht, ob die Schüler den klimatologischen Bedingungen in den Alpen gewachsen sind.

- 1p **26** Warum liegt die Forschungsstation (Zeile 25) gerade hier, auf der Zugspitze?

- A** Da gibt es sehr unterschiedliche Wetterverhältnisse.
- B** Da ist die Erreichbarkeit für ganz Europa optimal.
- C** Da ist die Zusammensetzung der Luft zuverlässig für die Messungen.
- D** Da wird die Forschung nicht von Wintersportlern gestört.

“(Mit) freiwilliger Öffentlichkeitsarbeit...” (regel 53-54)

- 1p **27** Welche activiteit die in de tekst beschreven staat, kan daar een voorbeeld van zijn?