

NATIONALPARK

“fia Dahoam”

UMGEFALLENE ESCHE
IN DER LETTMAIR-AU

ENTWURZELTE BÄUME
AUF DEN
THEMENWEGEN
IM NATIONALPARK

SCHNEEDRUCK & STURM AUF
DEN BERGEN

Stürmische Zeiten Klimawandel

! DIE FORTSCHRITENDE ERWÄRMUNG DER ERDE HAT GROSSEN EINFLUSS AUF DAS WETTERGESCHEHEN. STARKE STÜRME, GROSSE REGEN- UND SCHNEEMENGEN, HEISSE SOMMER, MILDE WINTER SIND NUR EIN PAAR DER FOLGEN.

Der letzte Sturm hat auch im Nationalpark seine Spuren hinterlassen. Windspitzen bis zu 100 km/h haben nicht nur auf den Bergen sondern auch im Tal viele Bäume entwurzelt, geknickt oder Äste abgerissen. **ABER WARUM PASSIERT DAS?** Ein gesunder Baum hält viel aus, es sei denn, er ist durch Umwelteinflüsse, Käfer- oder Pilzbefall geschwächt, dann fehlt es dem Baum an Kraft und der Wind hat leichtes Spiel. Auch morsche Äste können vom Wind abgerissen werden und mehrere Meter durch die Luft fliegen. **DA IST EIN SPAZIERGANG IM WALD WIRKLICH NICHT RATSAM!** Besonders gefährdet sind die **Flachwurzler** wie die Fichte. Ihre Wurzeln reichen nicht so tief in die Erde wie z.B. von Kiefer, Eiche oder Tanne.

FLACHWURZLER BILDEN EINEN GROSSEN FLACHEN WURZELTELLER - BEI TIEFWURZLERN REICHEN DIE WURZELN WEIT IN DAS ERDREICH, WAS DEN BAUM VIEL STANDHAFTER MACHT.

WETTER VS. KLIMA – ist das nicht dasselbe?

Wenn du eine Bergtour machen möchtest, dann schaust du oft nach, wie das Wetter wird. Das Wetter beschreibt den aktuellen Zustand der Atmosphäre an einem bestimmten Ort (sonnig, stürmisch, regnerisch). Beim Klima betrachtest du das Wettergeschehen vieler Jahre (mindestens 30 Jahre).

KLIMAWANDEL? Das Klima hat sich schon immer verändert. Mal ist es wärmer geworden, dann wieder kälter. Zurzeit findet wieder eine Erwärmung statt, das ist nicht untypisch. Was ist also das Problem? Die Erde erwärmt sich gerade so schnell wie noch nie zuvor und daran sind wir Menschen schuld.

Nun überlege auch du, was du gegen den Klimawandel machen kannst. Wenn du Ideen hast, dann lass sie hören und schreibe uns. Jeder kann etwas bewirken!

... und für die “kleinen” Künstler:

Zeichnet einen richtig großen Baum mit ganz tiefen Wurzeln!



FRIDAYS FOR FUTURE

Die Fridays for future – Bewegung hat als Vorbild Greta Thunberg, ein 16-jähriges schwedisches Mädchen, das sich seit zwei Jahren jeden Freitag vor dem Parlament für Klimagerechtigkeit einsetzt. Mittlerweile folgen ihr viele tausend Jugendliche weltweit. Es stimmt also nicht, dass eine einzelne Person nichts ändern kann – GRETA BEWEIST GENAU DAS GEGENTEIL!



Mit Unterstützung von Bund und Europäischer Union

Bundesministerium Klimaschutz, Umwelt, Energie, Mobilität, Innovation und Technologie

LE 14-20
Entwicklung für ein Ländliches Bauen



Klima
Wetter

