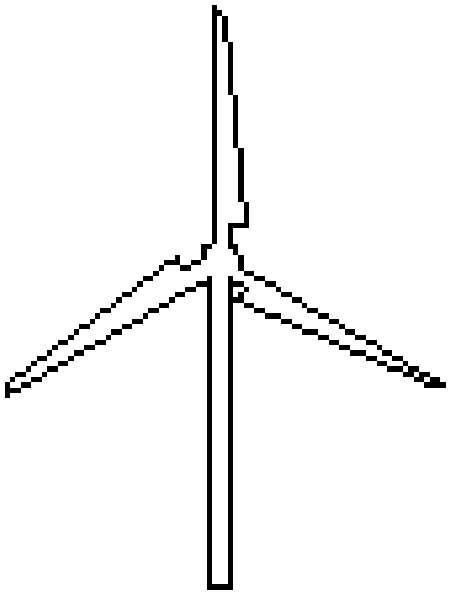
VORWEG GEHEN

REALSCHULE IM TEYTAL



# *Realschülerinnen und Realschüler machen Wind*

## *Teil 2*

VORRWEG GEHEN

REALSCHULE IM EYTAL

Leider haben unsere Tests ergeben, dass unser selbstgebautes Windrad erst bei starkem Wind anläuft, d.h. bei ca. 6 Beaufort = 11 m/s.
Diese Ergebnisse haben wir mit den Messdaten (2013) unserer Wetterstation auf dem Schuldach verglichen.
Fazit:
Dieser Standort ist ungeeignet für dieses Windrad, denn das Windrad würde nur selten laufen.

VORRWEG GEHEN

REALSCHULE IM EYTAL

Danach haben alle Schülerinnen und Schüler eine eigene **Modellwindanlage** gebaut**:**

# VORWEG GEHEN

REALSCHULE IM TEYTAL

## Unser Windrad stand mehrere Wochen in der Schulaula:

Das Windrad mit den Schülerinnen und Schülern und unserem Schulleiter Herr Krause

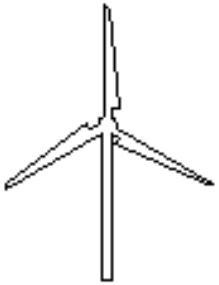
Elternsprechtag

# VORWEG GEHEN

REALSCHULE IM EYTAL

Später ist es für 4 Wochen in die Stadtverwaltung Mechernich umgezogen:

Auf dem Weg zum großen Ratssaal



Das Windrad mit den Schülerinnen und Schülern, dem Lehrer P. Schick, Schulamtsleiter Herrn Göbbel und dem Bürgermeister Dr. H. P. Schick

VORWEG GEHEN

REALSCHULE IM TEYTAL

Unser Windrad ausgestellt im Schulgarten:

# VORWEG GEHEN

REALSCHULE IM EYTAL

Unser Windrad vor dem HELLWEG Baumarkt:
Kommentar eines älteren Herrn aus der Eifel:
„Sujet hät ich och jern in de Schöl jemaat.“ (Sowas hätte ich auch gerne in der Schule gebaut.)

# VORRWEG GEHEN

REALSCHULE IM EYTAL

Bei den Ausstellungen haben wir mind. 120 Flyer verteilt:

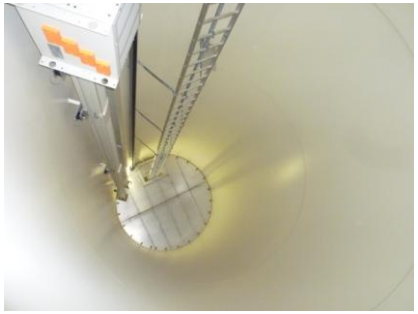
VORRWEG GEHEN

REALSCHULE IM EYTAL

# Kleines Windrad beim großen Windrad: Windradbesichtigung in Mechernich Lorbach

Berichte waren sowohl im Internet, als auch in mehreren Zeitungen

http://mechernich.de/seiten/aktuelles/2014/02/RS_WindenergieLive_Lorbach.php



VORWEG GEHEN

REALSCHULE IM EYTAL

# Danke
# für den Wettbewerb