

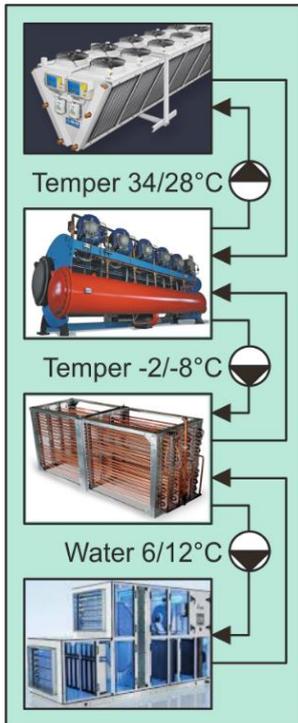


# Mirakulöse Luftkühlung im Sommer !!!

Was sind wir doch für elende Banausen, wenn es um die Luftkühlung und Entfeuchtung im Hochsommer geht! Wir benötigen vier wichtige Komponenten:

- Glykol-Rückkühler auf dem Dach
- Kältemittel-Kaltwassersatz
- Eisspeicher für Spitzenlasten
- Klimagerät mit Kaltwasser 6/12°C

Investitionen noch und noch und ein Kälte-Energiepreis von mindestens 80 EUR/MWh, welcher horrende Betriebskosten auslöst, ganz zu schweigen von einer Amortisationszeit von Jahrzehnten.



**Dabei wäre es so einfach, siehe rechts!**

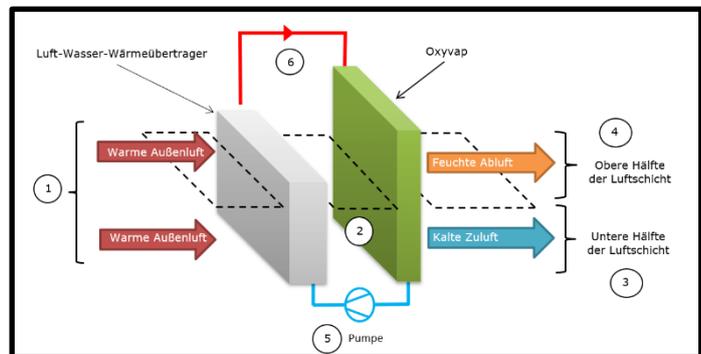


<https://www.oxy-com.com/>

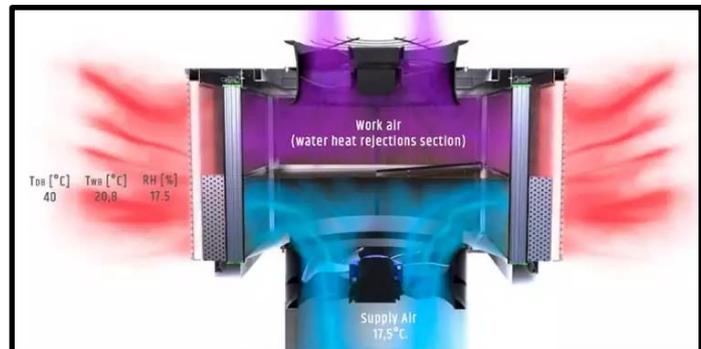
## ÜBER OXYCOM

Oxycom versteht das Bedürfnis nach frischer und kühler Luft. In diesem Zeitalter der wachsenden Sorge um die Umwelt ist unser Ziel mit dem hocheffizienten direkten Verdunstungskühlpfad Oxyvap®, das Raumklima zu verbessern und die Kühlsysteme zu optimieren. Inspiriert von der Natur entwickeln und produzieren wird die praktischsten und energieeffizientesten Lösungen von heute, die die Zukunft der Klimatisierung weisen.

<https://ac-technologies.net/adiabate-befeuchtung/>



<https://www.terrafic.org/oxycom/>



Was wir Banausen nicht können, können andere Firmen, siehe weiter oben, nämlich aus Aussenluft von 40°C bei einer Feuchtkugel-Temperatur von 20.8°C eine Zuluft-Temperatur von 17.5°C erzeugen und das nur mit einem Wärmetauscher und einem Oxycom-Befeuchter im Klimagerät, **also ohne**

- Glykol-Rückkühler auf dem Dach**
- Kältemittel-Kaltwassersatz**
- Eisspeicher für Spitzenlasten**
- Klimagerät mit Kaltwasser 6/12°C**

**Wir schaffen das mit einer simplen Wasserpumpe!**

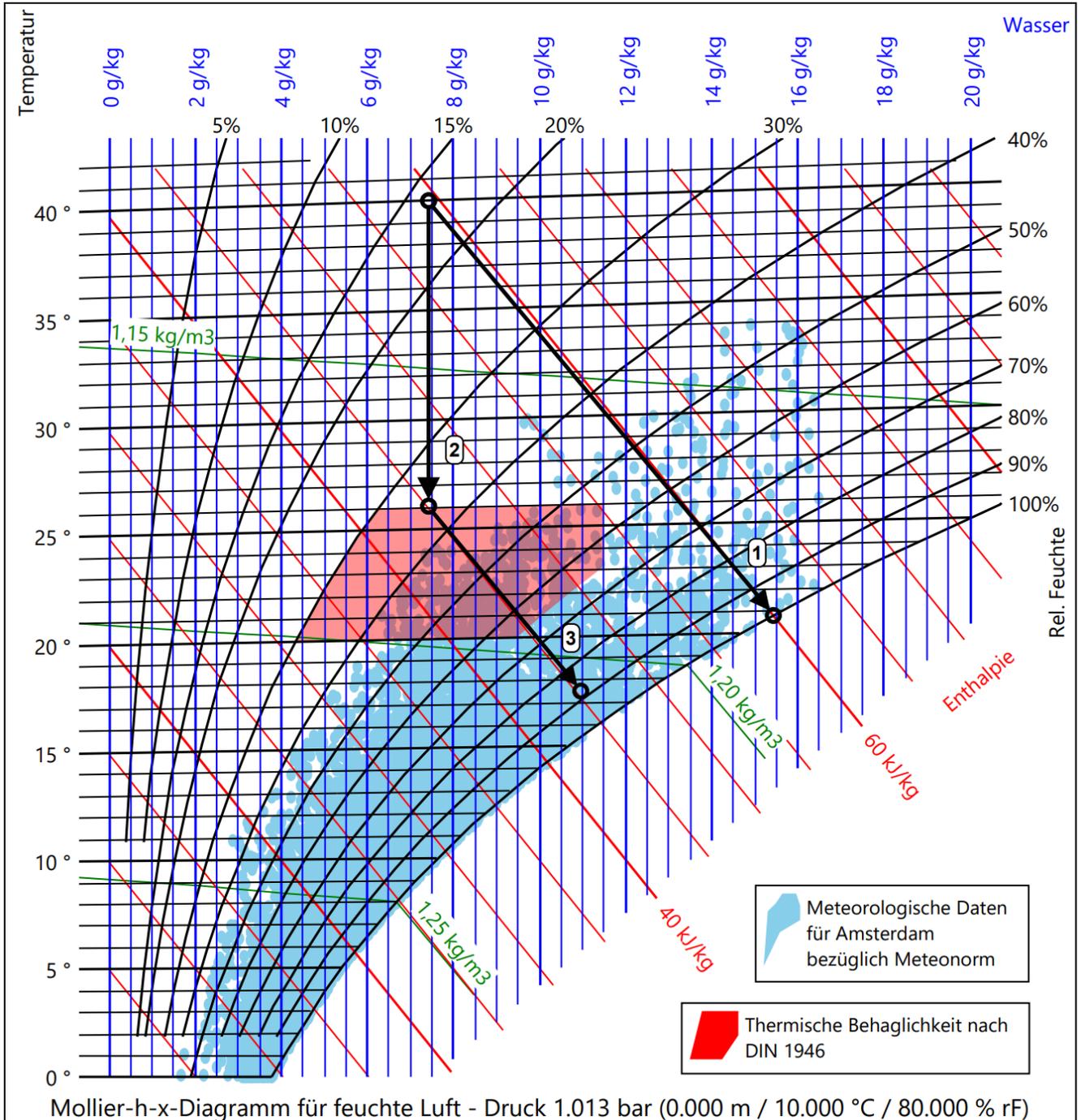
# Doch Achtung, ihr elenden Banausen!

Was ist Aussenluft von 40°C bei einer Feuchtkugel-Temperatur von 20.8°C, um eine Zuluft-Temperatur von 17.5°C zu erzeugen? Da hilft ein Blick in die Software AHH, unser Mollier-HX-Diagramm, welches mit mehr als 6'000 Lizenzen am Markt positioniert ist.

Prozess 1: Zuluft-Temperatur 40°C/16.27%/7.43g/kg = Feuchtkugel-Temperatur 20.8°C

Prozess 2: Wunderliche Kühlung der Zuluft nach Oxycom auf 26.05°C/35.57%/7.43g/kg

Prozess 3: Adiabate Kühlung der Zuluft nach Oxycom auf 17.5°C/88%/10.97 g/kg



Weil unsere Software AHH auch Behaglichkeitsbereiche und Klimadaten anzeigen kann, sieht man am Beispiel von Amsterdam in Holland, dem Sitz von <https://www.oxy-com.com/>, dass die Zuluft-Definition ein absolutes Märchen ist und man nur deshalb eine rein abstrakte und nie zutreffende Zuluft-Temperatur von 17.5°C/88%/10.97g/kg erreichen kann, besser gesagt, nie und nimmer erreichen wird.

**Auf der nächsten Seite zeigen wir deshalb auf, was in Amsterdam möglich ist.**

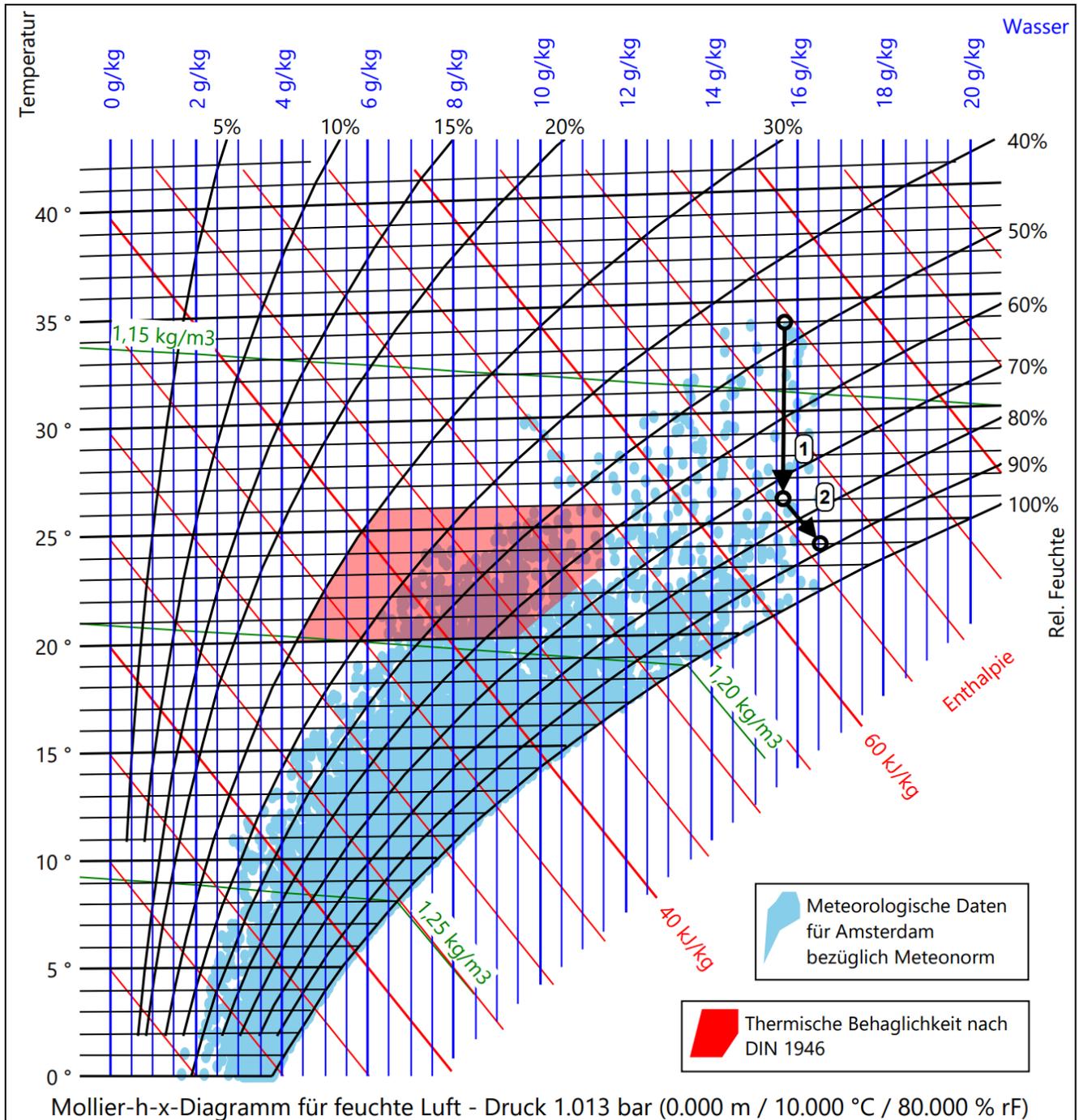
# Was ist in Amsterdam mit Oxyvap möglich?

## Zuluft im Hochsommer 34°C/47%/15.68g/kg

Prozess 1: Wunderliche Kühlung der Zuluft nach Oxycom auf 26.05°C/74.1%/15.68g/kg

Prozess 2: Adiabate Kühlung der Zuluft nach Oxycom auf 24.02°C/88%/16.53 g/kg

Wenn das nicht absoluter Bullshit ist, eine viel zu hohe Zuluft-Temperatur mit einer viel zu hohen Feuchte, weit ausserhalb vom Behaglichkeitsbereich!



Nun könnte man ja bei Oxycom argumentieren, dass man diese Wunderlösung nicht für Holland, sondern für die Mafia in Sizilien erfunden habe.

**Auf der nächsten Seite zeigen wir deshalb auf, was in Sizilien möglich ist.**

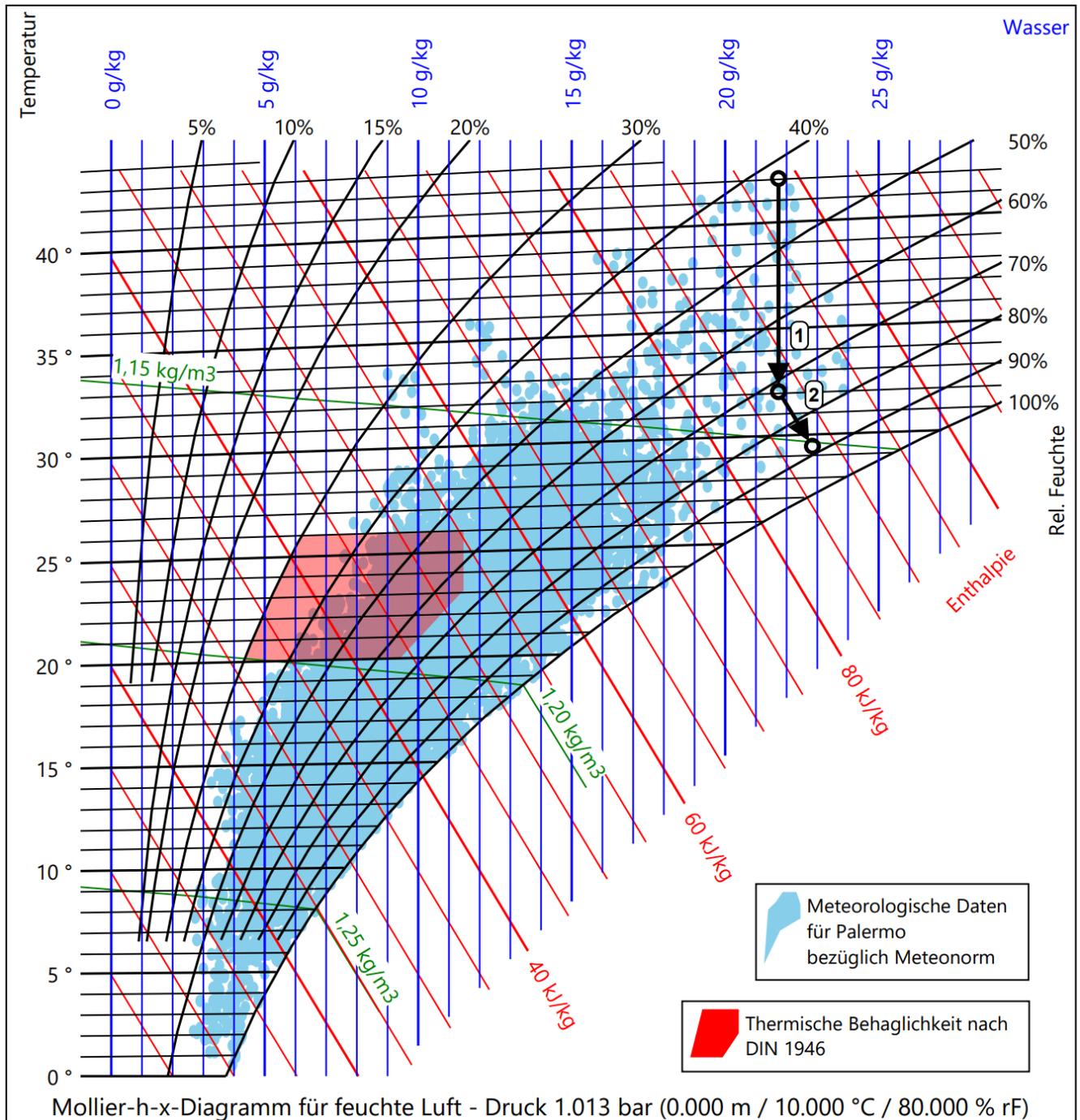
# Was ist in Sizilien bei der Mafia mit Oxyvap möglich?

## Zuluft im Hochsommer 42°C/42%/21.79g/kg

Prozess 1: Wunderliche Kühlung der Zuluft nach Oxycom auf 32°C/72.4%/21.79g/kg

Prozess 2: Adiabate Kühlung der Zuluft nach Oxycom auf 29.4°C/88%/22.89 g/kg

Wenn das nicht absoluter Bullshit ist, eine viel zu hohe Zuluft-Temperatur mit einer viel zu hohen Feuchte, weit ausserhalb vom Behaglichkeitsbereich!



Nun könnte man ja bei Oxycom argumentieren, dass man diese Wunderlösung nicht für die Mafia in Sizilien, sondern für kommende Astronauten auf dem Mars erfunden habe.

**Auf der nächsten Seite zeigen wir deshalb auf, was auf dem Mars möglich ist.**

Was ist auf dem Mars mit Oxyvap möglich?



## DIE MARSIANER

