

Wunsch der (Umwelt-)Verbände - Verkehrswende

Post by "RoterBaron" of Nov 8th 2019, 1:18 pm

Hallo,

man kann sich auf die bedrückenden Fakten zurückziehen und sich fragen was bringt's?
Dann hat man keine Hoffnung auf eine Dynamik die diese Fakten für uns positiv verändern.

Es ist ein Regelungssystem.

Unsere Welt ist die Regelstrecke.

Wir sehen das Ergebnis was hinter der Regelstrecke rauskommt.

Man kann der Regelstrecke einen Regler vorschalten.

In diesen fließt die Differenz von Sollergebnis zu Istergebnis ein und er regelt die Differenz wieder raus.

Dazu muss der Regler mächtig genug sein. Schwierig bei Nicht-Linearen Systemen, die man nicht mal verstanden hat.

Der Regler schafft es nicht mehr zu regeln, wenn die äußeren Störfaktoren zu groß sind, oder er falsch implementiert wurde.

Wer am Regler nicht dreht, sieht eben einfach nur zu, wie die Differenz zwischen Soll und Ist immer größer wird.

Man kann auch Versuchen den Regler wieder zu adaptieren.

Sprich man versucht aus seinen Fehlern zu lernen.

Man baut also einen neuen Regler und schaut obs besser wird.

Wenn nicht, nachbessern.

Wer einfach nur die "aktuellen Fakten" aufzählt und den "aktuellen Zustand" beschreibt wird keinen positiven Einfluss auf das Ergebnis mehr ausüben.

Muss er ja auch nicht.