

Inhalt

- Vorwort – auf der Suche nach der Wahrheit 9
- Hinweise zur Nutzung dieser Publikation 12
Wissenschaft und Wissen schaffen

Teil 1

Wohlstand, fossile Energie und Klimawandel

Kapitel 1 - Wohlstand ist kein Verbrechen 16

der Zusammenhang zwischen Arbeit, Wohlstand und CO₂

- Erderwärmung oder Atmosphärenerwärmung? 17
- Kohlendioxid (CO₂) und der Temperaturanstieg 19
- Bevölkerung und Kohlendioxid CO₂ 21
- Langes Leben unerwünscht ? 23
- Lange Lebenserwartung als größte CO₂-Sünde 27
- Der Sklave - ein „CO₂-neutraler und erneuerbarer Energieträger“ 31
- Fossile Energieträger und der Weg aus der Sklaverei 32
- Wohlstand und die Nutzung fossiler Energie 35
- Ein Wohlstandsindikator und der Klimawandel 37
- Die Wahrheit wird Euch frei machen 38
Tatsachen die Sie prüfen sollten

Kapitel 2 – Der Treibhauseffekt 39

Energiegewinn durch Umverteilung

- Forschung: die Klärung von Ursache, Wirkung und Nebeneffekten 40
- Alte Treibhäuser und der Treibhauseffekt 41
- Energiegewinn bei modernen Glashäusern 48
- Die Funktionsweise eines Treibhauses 51
- Der Konzentrationseffekt 51
- Umverteilungsgewinn aus dem beschatteten Bereich 54
- Klimaänderung im Treibhaus 56
- Glashaus in den Tropen 59
- Konzentrationseffekt 59
- Energiegewinn aus externen Flächen 61
- Zusammenfassung des Treibhauseffektes 63
- Der Treibhauseffekt und ein falsches Gedankenmodell 64
- Die Wahrheit wird Euch frei machen 65
Tatsachen die Sie prüfen sollten

Kapitel 3 Wie sich die Lufttemperatur durch den Treibhauseffekt erhöht	67
Lichtenergie und die Umverteilung von solaren Arbeitsprozessen	
• Der Treibhauseffekt	68
• Wenn die Arbeit der Sonne umverteilt wird	73
• Solarer Gewinn und Verlust an einem Verkehrsschild	76
• Eine plakative Wand zur Umverteilung solarer Arbeit	79
• Licht und Schatten – ein energierelevanter Umverteilungsprozess	80
• Die räumliche Konzentrationswirkung	84
• Die Bedeutung hoher Breitengrade	91
• Reflexion und Umverteilung	93
• Der Einfluss horizontaler menschlicher Konstruktionen	101
• Klimaänderung durch Asphaltstraßen	101
• Klimaänderung durch Parkflächen bei Einkaufszentren	105
• Nicht jede Grünfläche schützt das Klima	108
• Flachdach statt Wiese	111
• Umverteilung und geänderte solare Arbeitsprozesse	113
• Umverteilungsflächen pro Person	117
• Zusammenfassung – warum die Lufttemperatur steigt	122
• Die Wahrheit wird Euch frei machen	126
Tatsachen die Sie prüfen sollten	
Kapitel 4 Umverteilung des Lebens- und Klimamittels Wasser	128
• Alles Gute kommt von oben: Sonnenschein und Regenwetter	129
• Mehrfacher Umverteilungseffekt	131
• Die Umverteilung der Niederschläge	133
• Den Dachwässern auf der Spur bleiben	136
• Der Anstieg der Meeresspiegel	142
• Erwärmung und Verdunstung	147
• Schnellerer Anstieg der Meeresspiegel	149
• Die Wahrheit wird Euch frei machen	152
Tatsachen die Sie prüfen sollten	
Kapitel 5 Air-Conditioning	154
Die Zustandsänderung der Atmosphäre	
• Klimawandel oder Air-Conditioning	155
• Verdunstungsprozess und Vegetation	156
• Photosynthese und die Gase der Atmosphäre	156
• Die Wahrheit wird Euch frei machen	162
Tatsachen die Sie prüfen sollten	

Teil 2

Energiewende und Dekarbonisierung

Der Super-GAU für Klima, Natur und Menschheit

Kapitel 6 Nebenwirkungen der Energiewende	165	
Schaden für Klima und Natur		
• Falsche Modellvorstellungen	166	
• Biomasse rettet weder Klima noch Natur	168	
• Klimaschutz durch Heizkörper für die Atmosphäre ?	170	
• Wenn wir die Gegenwart verbrennen	184	
• Die Wahrheit wird Euch frei machen Tatsachen die Sie prüfen sollten	188	
 Kapitel 7 Dehydrierung der Atmosphäre	 190	
Wie Klimaschutz den Klimawandel forciert		
• Klimawandel und Zustand der Atmosphäre	191	6
• Negative Einflüsse auf den Wasserkreislauf	191	
• Tauprozess an technischen Flächen	192	
• Wärmepumpen und Klimaanlage verändern die Atmosphäre	198	
• Klimawandel und das Klimamittel Wasser - H ₂ O	203	
• Dehydrierung der Atmosphäre	208	
• Die Wahrheit wird Euch frei machen Tatsachen die Sie prüfen sollten	209	
 Kapitel 8 Dehydrierung und Wüstenbildung	 211	
als Folge der Dekarbonisierung		
• Zwischenbilanz - was wir schon wissen	212	
• Energie, Nahrung und die Atmosphäre	214	
• Verbrennungsvorgänge und der Zustand der Atmosphäre	215	
• Luftbefeuchtung durch fossile Energie	221	
• Dehydrierung der Atmosphäre – ein Beispiel	223	
• Wahre Gründe und wahre Folgen	228	
• Die Wahrheit wird Euch frei machen Tatsachen die Sie prüfen sollten	230	

Kapitel 9 - Verdichtungs- und Konzentrationseffekte	232
• Energiewende verstärkt den Klimawandel	233
• Die zeitgleiche Umverteilung von Sonnenenergie	233
• Dynamik und der Verlust der Zwischenspeicher	236
• Klimawandel durch Konzentrationseffekte statt globaler Erwärmung	240
• Überschwemmungen durch zeitliche und örtliche Konzentration	241
• Ein dynamisches Unwetterszenario	244
• Die Wahrheit wird Euch frei machen Tatsachen die Sie prüfen sollten	257

Teil 3

Kohlenstoff, Kohlendioxid, Klimamodelle und hypothetischer Treibhauseffekt

7

Kapitel 10 - Kohlenstoff und Kohlendioxid	260
Grundlagen des irdischen Lebens	
• Kohlenstoff und seine Bedeutung	261
• Kohlendioxid, CO ₂ : Lebensmittel aller Pflanzen	263
• CO ₂ und Photosynthese	265
• Der Einfluss der Temperatur auf die Photosynthese	268
• Die Wahrheit wird Euch frei machen Tatsachen die Sie prüfen sollten	274
Kapitel 11 - Treibhauseffekt und Klimamodelle	270
Ein Konflikt zwischen Fiktion und Realität	
• Der fiktive Treibhauseffekt im Klimamodell	276
• Hypothese: eine aus der Korrelation konstruierte Kausalität	281
• Fiktion und Realität	283
• Wissen oder Glauben?	285
• Die Wahrheit wird Euch frei machen Tatsachen die Sie prüfen sollten	287

Kapitel 12 Das Mittelmaß als Fehlerquelle	289
• Ergänzende Bemerkungen zur Hypothese des Treibhauseffekts	290
• Messungen als Datengrundlage für Mittelwerte	290
• Tag und Nacht – eine der Realität nähere Energiebilanz	292
• Additionen und Potenzen - Fehlerquellen mittelmäßiger Wissenschaft	296
• Absorption und Temperatur	297
• Energiebilanz mit Reflexionsanteil	300
• Nicht alles ist dem Menschen möglich	303
• Die Wahrheit wird Euch frei machen Tatsachen die Sie prüfen sollten	304
Kapitel 13 - Kohlendioxid und Treibhausgase	305
Schutz- und Regelelemente der Klimaanlage der Schöpfung	
• Kosmische Verbundenheit und natürliche Verteilungsgerechtigkeit	306
• Treibhausgase und Parasitärstrahler	309
• Die Schutzfunktion der Treibhausgase	319
• Schutz durch die Absorption von Sonnenlicht	320
• Erwärmung oder Abkühlung durch CO ₂ ?	323
• Die „heiße“ Venus	326
• Wärmekapazität und Kohlendioxid	329
• Die Wahrheit wird Euch frei machen Tatsachen die Sie prüfen sollten	332
Kapitel 14 – Wohlstand, Wachstum und die entscheidende Frage	334
Was wächst hier wirklich?	
• Klimaschutz auf Irrwegen	335
• Ursache und Wirkung - eine Zusammenfassung	337
• Temperaturanstieg und CO ₂ Konzentration im rechten Licht	340
• Exponentielles Wachstum	342
• Rückgewinnung der Ewigkeitsperspektive	344
• Es gibt eine Lösung: Erwachsen werden!	345
• Die Wahrheit wird uns frei machen	348
Quellen, Literaturangaben und Anhang	351
• Literatur	352
• Anhang - Anmerkungen zu den Berechnungen in Zusammenhang mit dem Anstieg der Meeresspiegel	357

Vorwort

Auf der Suche nach der Wahrheit

Mit detektivischem Spürsinn helfe ich seit über 30 Jahren Unternehmen und Privatpersonen dabei ihre Energiekosten zu verringern. Die Arbeit als Energiedetektiv ist eine der spannendsten Tätigkeiten die unsere Zeit bieten kann. Andere müssen für einen mittelmäßigen Krimi Geld hinlegen. Viele Aufträge sind für den Energiedetektiv so spannend, dass man sich manchmal wundert, warum man dafür auch noch bezahlt wird.

Was sie hier in dieser Publikation vor sich finden, ist der aufregendste Fall meines Lebens. Tatsächlich hat niemand für diese Beobachtungen und Analysen auch nur einen Cent bezahlt. Die Dokumentation die ich hier vorlege, geschah alleine aus Passion. Es geschah aus Liebe zur Natur, zur Schöpfung und aus Dankbarkeit für ein Leben in unserer wunderschönen Heimat.

Anlass für dieses Buch waren zahlreiche Beobachtungen im Alltag, die mir immer mehr zeigten, dass etwas nicht stimmt mit der allgegenwärtigen Behauptung Klimaschutz diene dem Schutz des Klimas. Für mich wurden in den letzten Jahren immer mehr auch die Nebenwirkungen der neuen Technologien sichtbar. Nebenwirkungen über die ich vorher selbst nicht nachgedacht hatte.

Zum Beispiel folgende: ein Biologe, der sich für den Artenschutz einsetzt, erzählte uns, dass Wildbienen und Insekten kaum mehr Totholz im Wald finden. Dies weil alles ausgeräumt würde, um damit Heizanlagen zu betreiben.

Natürlich stimmt das. Wo immer man etwas wegnimmt, fehlt es dann an eben dieser Stelle. Hier den Wildbienen oder dem Specht. Dafür hat irgendwo jemand es schön warm, ohne dafür Öl verheizen zu müssen. Bei dieser Feststellung hatte ich selbst allerdings etwas Schuldgefühle. Denn in unmittelbarer Nähe von jenem Wald, wo unsere Diskussion stattfand, hatte ich einige Jahre davor selbst dazu beigetragen, dass eine 250 kW Hackgutheizung errichtet wurde.

Andererseits hat Österreich doch riesige Wälder. Mehr als die Hälfte des Landes ist von Wald bedeckt. Also begann ich später nachzurechnen, was es wirklich bedeuten würde, wenn Österreich seinen gesamten Energieverbrauch aus dem Wald abdecken würde. Die Zahl war erschreckend: wir würden unseren ganzen Wald innerhalb von etwa sieben Jahren verbrennen!

Das ist leider noch nicht alles. In einem anderen Bundesland beklagt der Landesfischermeister, dass Ufergehölze zur Hackschnitzelgewinnung kahlgeschlagen werden. Damit fehlt aber die wichtige Beschattung an diesen Gewässern. Statt das Klima zu schützen steigen so die Wassertemperaturen.

Die klare Schlussfolgerung ist: nein, die Nutzung erneuerbarer Energie können wir nicht als schadlos betrachten! Die nur scheinbar harmlose „grüne Energie“ hat Rückwirkungen auf Natur und Klima.

Das wurde mir besonders klar, als ich begann Solaranlagen näher zu untersuchen. Wussten Sie, dass eine Photovoltaikanlage direkt zur Erwärmung der Atmosphäre beiträgt? In diesem Buch werden Sie zahlreiche Belege dafür finden. Manche derzeit

in unserer Heimat geplante Großanlage wird in einem Sommermonat so viel Wärme abgeben, wie bei der Atomexplosion in Hiroshima frei wurde. Wärme die vielleicht den Borkenkäfer freut, aber weder das Klima noch den heimischen Wald schützt.

Für mich persönlich war der aus solchen Beobachtungen entstehende Umdenkprozess eine große Herausforderung. Mir wurde in den letzten Jahren klar, dass vieles ganz anders ist, als ich angenommen hatte. Im Frühjahr 2018 habe ich unter anderem der österreichischen Bundesregierung eine Studie zu den Nebenwirkungen der Energiewende vorgelegt und davor gewarnt, diese Technologien weiterhin als harmlos zu betrachten.

Ich muss gestehen, dass ich selbst über viel zu lange Zeit blauäugig war. Ich habe viele Jahre daran geglaubt, dass erneuerbare Energie für unsere Gesellschaft in vielen Bereichen die Lösung sein kann. Leider habe ich ebenso viel zu lange die gängige Theorie, dass CO₂ die Ursache des Klimawandels sei, nicht hinterfragt.

Heute komme ich zu einem ganz anderen Schluss. Mit der Energiewende und einer Dekarbonisierung verschärfen wir in Wirklichkeit die Dynamik des Klimawandels. Dies weil Ursache und Wirkung anders liegen, als gemeinhin angenommen wird. Es gibt zwar einen Zusammenhang zwischen dem sich ändernden Klima und dem Anstieg der CO₂-Konzentration. Aber die CO₂-Emissionen sind keineswegs die Ursache des sich ändernden Klimas.

In diesem Buch zeige ich dem Leser Zusammenhänge, die in der öffentlichen Debatte nicht erwähnt werden. Die aber jeder Bürger wissen sollte, bevor er eigene Entscheidungen trifft.

Der Leser findet in diesem Buch zahlreiche Hinweise, wie er selbst die beschriebenen Zusammenhänge prüfen kann. Dieses Buch ist bewusst eine Herausforderung und Aufforderung an den Leser selbst nachzudenken. Es ist eine Anregung sich selbst von Ursachen und Wirkungen zu überzeugen.

Neues Wissen entsteht immer dort, wo man merkt, dass frühere Annahmen nicht richtig sind. Unsere menschliche Entwicklung ist geprägt von korrigierten Irrtümern und nicht von ewig gültigen Glaubenssätzen, die nicht hinterfragt werden dürfen.

Nur dann wenn Ursachen und Wirkungen klar sind, wird es uns auch gelingen die richtigen Lösungen zu finden. Denn eines sollten wir alle gemeinsam haben: den Wunsch unsere Heimat, unser Land mit seiner wunderschönen Natur auch für künftige Generationen zu erhalten.

Hinweise zur Nutzung dieser Publikation

Wissenschaft
und
Wissen schaffen

Zur Handhabung dieser Publikation

Die vorliegende Publikation ist in drei Teile mit jeweils mehreren Kapiteln unterteilt. Im ersten Teil zeigen wir welche Wirkungen die Nutzung fossiler Energieträger auf die menschliche Entwicklung und die Umwelt haben. Gleichzeitig zeigen wir wie es zum Treibhauseffekt kommt und welche Faktoren zur Erwärmung der Atmosphäre führen. Der Klimawandel ist leider Realität. Er korreliert mit den CO₂-Emissionen aber die tatsächlichen Ursachen sind völlig anders als wir bisher angenommen haben.

Im zweiten Teil legen wir Belege vor, wie die Energiewende selbst zur Erwärmung der Atmosphäre und zum Klimawandel beiträgt. Die Dekarbonisierung droht die Situation weiter massiv zu verschärfen. Dank der Energiewende und der Dekarbonisierung kommt der Klimawandel erst so richtig in Fahrt. Denn die Dynamik der Atmosphäre wird zunehmend verändert.

Im dritten Teil zeigen wir die Bedeutung von Kohlenstoff und Kohlendioxid auf unser aller Leben. Wir legen gleichzeitig auch nachprüfbare Belege vor, wie unzulässige Vereinfachungen und mittelmäßige Wissenschaft zu der falschen CO₂-Hypothese führen und damit falsche Klimamodelle produzieren. Im Anschluss geben wir Anregungen und Hinweise wie wir als Gesellschaft den Schaden minimieren und wieder zu einem schöpfungskonformen Wirtschaften zurückfinden können.

Für alle Teile und Kapitel gilt eines gemeinsam: mit nachprüfbaren Fakten wollen wir den Leser ausdrücklich ermutigen, die geschilderten Zusammenhänge selbst zu beobachten und zu analysieren. Zahlreiche Bilder und Skizzen dokumentieren jene Fakten, die der mündige Bürger unbedingt wissen muss und selbst verifizieren sollte.

Am Ende der einzelnen Kapitel findet der Leser unter dem Stichwort „**Die Wahrheit wird Euch frei machen**“ jeweils Anregungen, um selbst zu recherchieren und zu beobachten. Damit soll der steuerzahlende Bürger in die Lage versetzt werden, eigenes Wissen und eigene Erkenntnisse der Klimaschutzpropaganda entgegenhalten zu können.

Die außerordentliche Entwicklung der europäischen Zivilisation und der modernen Wissenschaft beruhen auf der Möglichkeit Fehler zu benennen und zu korrigieren. Nur dank dieser Freiheit wurde jener Fortschritt möglich, der unseren bisherigen Wohlstand ermöglichte. Der Autor ist überzeugt, dass diese kulturelle Leistung aus dem christlichen Glauben von Erlösung, Buße und Vergebung entstanden ist. Im christlichen Glauben ist die letzte schuldige Instanz nicht der Sünder selbst. Der Mensch ist hingegen nur ein zur Sünde Verführter, der wieder auf den rechten Weg gebracht werden kann. Der wahre Urheber der Sünde ist nicht der verführbare Mensch, sondern jene geistige Kraft, die in der Bibel als Satan oder Teufel bezeichnet wird. Auf diesem Glaubensfundament wurde nicht nur die Nächstenliebe sondern auch die Feindesliebe möglich. Bekämpft wird hingegen der Irrtum.

Nicht das Wissen um die letzte Wahrheit, sondern die Möglichkeit Fehler einzugestehen und zu korrigieren sind die entscheidenden Faktoren, die sowohl die christliche abendländische Hochkultur als auch die neuzeitliche Wissenschaft ermöglichen. Bekehrung und Vergebung sind die zentralen Wirkmechanismen auf der Suche nach dem richtigen Weg. „Mea culpa“ ist nicht umsonst auch in der offenen wissenschaftlichen Diskussion der Ausruf beim Erkennen des eigenen Irrtums.

All das scheint derzeit in Gefahr. Eine Gesellschaft, die behauptet die letztgültige Wahrheit zu kennen, hätte nicht nur die christliche Kultur sondern gleichzeitig auch die Aufklärung und das Zeitalter der Wissenschaft hinter sich gelassen. Sie wäre auf dem Weg zurück in sehr, sehr dunkle Zeiten.

Es muss uns Menschen immer bewusst sein, dass wir uns der Wahrheit nur durch Korrekturen asymptotisch nähern. Das Mittel der Wissenschaft ist eben nicht die Erkenntnis der absoluten Wahrheit, sondern im Gegenteil die Falsifikation fehlerhafter Dogmen. Eine bisher geglaubte Wahrheit wird als falsch erkannt und korrigiert. So wird Fortschritt möglich.

Vergleichbar ist dies mit dem Weg eines Segelschiffes, das entgegen der Windrichtung dennoch das geplante Ziel zu erreichen hofft. Dabei muss es kreuzen, um im Zickzackkurs das Ziel anzusteuern. Die dabei auszuführenden Wendemanöver sind durchaus arbeitsintensiv. Sie fordern Kapitän und Mannschaft. Das gleiche gilt auch für die Wissenschaft. Umdenken ist ein durchaus schwieriger, arbeitsintensiver Prozess. Denn man muss bisher geglaubtes hinterfragen und in Zweifel ziehen, sobald man merkt, dass man auf falschem Kurs ist und vom Ziel abkommt.

Der wissenschaftliche Prozess ist weder ein demokratischer Prozess noch wird er durch Verordnungen, Denkverbote oder Propaganda gefördert. Wissenschaft kommt der Wahrheit durch Beobachtung und Experiment näher, nicht durch Simulationen, Abstimmungen oder Meinungsbefragungen. Wissen entsteht aus dem Prüfen der Gegenargumente zum eigenen Argument. An dieser Stelle gilt es all jenen zu danken, die mit wertvollen Anregungen und persönlichem Einsatz zu diesem Werk beigetragen haben, ganz besonders Frau Friederike Girolla und Hrn. DI Frank Hennig.

Den Weg der Erkenntnis persönlich zu wagen, dazu wollen wir den Leser ausdrücklich ermutigen. Freiheit beginnt immer zuerst im Kopf. Nehmen Sie sich als Leser die Freiheit selbst zu denken! Er braucht dazu weder einen Hochschulabschluss noch Differentialgleichungen. Gesunder Menschenverstand und eine gesunde Skepsis sind wesentlich bessere Voraussetzungen, um selbst zu recherchieren, zu prüfen und logische Schlüsse zu ziehen.

Einfache Beobachtungen ermöglichen dem Leser selbst die hier geschilderten Zusammenhänge zu prüfen. Licht und Schatten werden den Weg zu eigener Erkenntnis weisen.