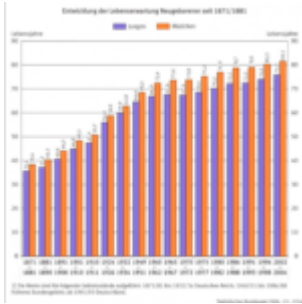


# Massenmord mit gutem grünem Gewissen – Decarbonisierung: Ein tödlicher Cocktail aus Dummheit und ideologischer Verblendung



„Die Mutter und ihre beiden Kinder lagen gemeinsam im Grab mit der Nummer R11 des kleinen jungsteinzeitlichen Friedhofs von Lokomotiv, mitten in der heutigen Stadt Irkutsk in Sibirien“, berichtete die Archäologin Angelika Franz am 18.03.2015 im Spiegel Online [SPIE]. Aus der Lage der Knochen konnten die Archäologen das Drama, das sich hier abgespielt hatte, exakt ablesen. Die Frau war mit geschätzten 20 bis 25 Jahren im besten Alter, es hätte eine glückliche Familie werden können. Doch der eine Zwilling hatte in Steißlage gelegen, sein Kopf verhakte sich möglicherweise mit dem des Geschwisters, und so starben Mutter und Kinder einen elenden Tod.

Helfen konnte ihnen damals niemand. Nur die moderne Medizin, über die wir heute verfügen, hätte dieses Drama verhindern können.

## Ohne Energie keine Zivilisation

**Dieses Ereignis wirft ein grelles Schlaglicht darauf, dass unsere moderne Zivilisation nicht nur Annehmlichkeiten und sogar Luxus, sondern vor allem auch einen effektiven Schutz vor Krankheit, Schmerzen und frühem Tod bietet. Und das ist noch gar nicht so lange her,**

wie manche zu glauben scheinen, die heute mit Schlagworten wie „Fossilkapitalismus“ um sich werfen. Noch um das Jahr 1875 kamen Männer im Deutschen Reich nicht über eine Lebenserwartung von etwa 35 Jahren hinaus, bei Frauen waren es 38 Jahre [LEBE]. Entscheidende Verbesserungen bezüglich Lebenserwartung, Ernährung, medizinischer Versorgung und der Verringerung der Arbeitszeit setzten erst im 20. Jahrhundert ein. Zu verdanken haben wir dies weit überwiegend einem einzigen Umstand: Der Verfügbarkeit reichlicher und billiger Energie durch Dampfmaschinen, Benzinmotoren und Elektrizität sowie durch die Beheizung von Wohnungen und Waschwasser mit Kohle, Gas und Öl statt Holz. Die sich damit entwickelnde Industrie befreite die Menschen auch von der bisher oft knochenbrechenden Arbeit in der Landwirtschaft, in der noch bis 1750 rund 80 bis 90 % der Bevölkerung tätig

**waren. Dank Mechanisierung und Chemie (Düngemittel) konnte ein Landwirt im deutschen Kaiserreich Anfang des 20. Jahrhunderts dann bereits Nahrungsmittel für vier weitere Personen erzeugen, 1950 waren es bereits zehn und 2004 sogar schon 143. Die Steigerung der Produktion von Lebensmitteln ermöglichte wiederum die Freisetzung immenser Ressourcen an Arbeitskraft und Intelligenz für Forschung und Entwicklung und damit schnelle Fortschritte auf allen möglichen Gebieten von Naturwissenschaften und Technik.**

**Bild rechts: Entwicklung der Lebenserwartung in Deutschland von 1871 bis 2004 (Grafik: Statistisches Bundesamt)**

# **Energieverbrauch in Industrienationen**

**In modernen  
Industrienationen  
erreicht der  
ständige  
Energiebedarf der  
Bevölkerung  
inzwischen eine  
Bandbreite zwischen  
etwa 4.100 Watt  
(Italien) und**

**12.500 Watt  
(Luxemburg). Um  
sich klarzumachen,  
wie entscheidend  
wir hiervon  
abhängen, braucht  
man sich nur in  
Erinnerung zu  
rufen, dass dem  
Menschen bis vor  
einigen 1.000  
Jahren nur die**

**durch seine eigenen  
Muskeln erzeugbare  
Dauerleistung zur  
Verfügung stand.  
Und die liegt für  
einen gesunden  
Erwachsenen bei  
lediglich etwa 80  
bis 100 Watt. Das  
sind nur winzige  
Bruchteile dessen,  
was uns heute auf**

**Knopfdruck  
jederzeit zur  
Verfügung steht.  
Erst die heutige  
Verfügbarkeit  
reichlicher und  
billiger Energie  
hat es den  
Industrienationen  
ermöglicht, unsere  
technische  
Zivilisation mit**

**Stahl und  
Aluminium, mit  
moderner Medizin  
und ausreichender  
Versorgung mit  
Lebensmitteln  
selbst für die  
Ärmsten unter uns  
aufzubauen.**



**In der  
dritten  
Welt  
Leiden**

**Milliarde**

**n**

**Für uns**

**ist**

**dieses**

**Lebensniv**

**eau**

**inzwischen**

**so**

**selbstver**

**ständlich**

**geworden ,**

**dass den**

**meisten**

**Zeitgenos**

**sen gar**

**nicht**

**klar ist,  
wie viel  
schlechtere  
es auch  
heute  
noch**

**Milliarde**

**n**

**Menschen**

**in den**

**ärmeren**

**Ländern**

**der Welt  
geht,  
weil  
ihnen  
keine  
ausreiche**

**nden**

**Energierese**

**ssourcen**

**zur**

**Verfügung**

**stehen.**



**„Die Welt  
kocht  
nicht in  
Edelstahl  
auf  
Induktion**

**, sondern  
in Blech  
und Gift“  
schrieb  
die  
Professor**

**in Sabine  
Hark vor  
wenigen  
Monaten  
in einem  
Artikel**

**in der**

**FAZ**

**[FAZ].**

**Laut**

**einer**

**Studie**

**der  
Weltgesundheitsorganisation  
(WHO) zu  
„Household**

**d Air  
Pollution  
“, so die  
Autorin,  
„kochen  
mehr als**

**3**

**Milliarde**

**n**

**Menschen,**

**also fast**

**die**

**Hälfte  
der  
Weltbevöl-  
kerung,  
ihre  
täglichen**



**Mahlzeit  
n auf  
Herden,  
die den  
Namen  
kaum**

**verdienen**

**:**

**Kochstell**

**en aus**

**wenigen**

**geschichte**

**eten  
Steinen  
um ein  
offenes  
Feuer,  
für das**

**oft genug**

**nicht**

**einmal**

**Holz,**

**sondern**

**nur**

**Plastikmü**

**ll,**

**Kuhdung**

**oder**

**Küchenabf**

**älle als**

**Brennstof  
f zur  
Verfügung  
stehen.**

**Wie  
giftig**

**das ist,**

**kann**

**ahnen,**

**wer**

**einmal im**

**Rauch**

**eines**

**Lagerfeue**

**rs saß,**

**in dem**

**industrie**

**lle**



**Holzabfälle  
statt  
pures  
Buchenholz  
brannte.**

**Ein  
Cocktail  
aus  
Feinstaub  
,  
Karbonmon**

**oxyd,  
Stickstoff  
oxyden,  
Formaldehyd,  
Benzol.**

**In 2012,  
so die  
Berechnun  
gen der  
WHO,  
starben**

**nicht  
weniger  
als 4.3  
Millionen  
Menschen,  
die**

**meisten**

**davon**

**Frauen**

**und**

**Kinder,**

**an durch**

**household**

**air**

**pollution**

**verursach**

**ten oder**

**mindesten**

**s damit**

**in**

**Zusammenh**

**ang**

**stehenden**

**Krankheit**



**en“ .**

**Unabhängi  
g davon,  
wie man  
zu den**

**sonstigen  
Ansichten  
der  
Autorin –  
einer der  
bekanntes**

**ten  
deutschen  
Feministi  
nnen –  
steht,  
macht**

**dieser**

**Bericht**

**klar,**

**worauf es**

**hinauslie**

**fe, wenn**

**man**

**diesen**

**Menschen**

**unter dem**

**Vorwand,**

**durch**

**Decarboni  
sierung  
das Klima  
retten zu  
müssen,  
auch in**

**Zukunft**

**die**

**Versorgung**

**g mit**

**preisgüns**

**tigen**

**fossilen  
Brennstof  
fen  
verwehrt.  
Darüber  
sollten**



**diejenige  
n, die  
heute  
großspuri  
g von  
„Klimager**

**echtigkeit**

**t“**

**herumtöne**

**n,**

**wirklich**

**ernsthaft**

**nachdenke**

**n .**

**Der**

**Feld**

**zug**

**der**

**„Men**



**s ch h**

**eits**

**rett**

er“ .



**Denn**

**gena**

**u**

**auf**

**die**

**verw**

**eige**

**rung**

**des**

**Rech**



**ts**

**auf**

**biu**

**ige**

**Ener**

**gie**

**Läuf**

**t**

**die**

**Politi**

**ti,**

**die**

**seit**

**ens**

**der**

**hies**

**igen**

**Regi**

**erun**

**gen**

**und**

**zahl**

**lose**

**r**



**Verb**

**„  
ände**

**von**

**Gree**

**npea**

**ce**

**bis**

**Brot**

**für**

**die**

**welt**

**betr**

**i e b e**

**n**

**w i r d**

**,**

**inzw**

**isch**

**en**

**hina**

**us .**

**Die**

**Met**

**den**



**sind**

**teil**

**s**

**subt**

**il,**

**teil**

**s**

**brut**

**al**

**und**

**Lauf**

**en**

**in**

**Form**

**eine**

**r**

**system**

**emat**

**isch**

**und**

**Lang**

**f r i s**

**t i g**

**b e t r**



**i e b e**

**n e n**

**K a m p**

**agne**

**ab .**

**Aufg**

**rund**

**der**

**Druc**

**knit**

**tel,**

**welc**

**he**

**dies**

**er**

**unse**

**lige**

**n**

**Koal**

**itio**

**n**

**aus**

**Poliz**

**tiik**



**und**

**„Umw**

**elts**

**chut**

**z“ .**

**verb**

**ände**

**n**

**inzw**

**i s c h**

**e n**

**z u r**

**Verf**

**ügun**

**g**

**steh**

**en ,**

**wird**

**die**

**3.**

**welt**

**i n z w**

**i s c h**

**e n**



**sy st**

**em at**

**i s ch**

**von**

**der**

**zufu**

**hr**

**an**

**biul**

**iger**

**foss**

**iler**

**Ener**

**gie**

**abge**

**schn**

**itte**

**n.**

**So**

**meld**

**ete**

**beis**

**piel**

**swei**



**se**

**die**

**fran**

**zösi**

**sche**

**„Le**

**Mond**

**e“**

**am**

**8.4.**

**2015**

**,**

**dass**

**sich**

**die**

**drei**

**fran**

**zösi**

**sche**

**n**

**Groß**

**bank**

**en**

**BNP**



**Parl**

**bas,**

**Créd**

**it**

**Agri**

**cole**

**und**

**Soci**

**été**

**Géné**

**rale**

**de r**

**Erpr**

**essu**

**ng**

**fran**

**zösi**

**sche**

**r**

**und**

**aust**

**rati**

**sche**

**r**



**Umwelt**

**Umwelt**

**Umwelt**

**de**

**gebe**

**ugt**

**und**

**sich**

**aus**

**der**

**Finna**

**nzie**

**rung**

**des**

**welt**

**weit**

**bede**

**uten**

**ds te**

**n**

**Kohl**

**epro**

**jekt**

**sim**



**oste**

**n**

**Aust**

**rali**

**ens**

**zurü**

**ckge**

**zoge**

**n**

**habe**

**n.**

**Die**

**tats**

**ächl**

**iche**

**Trag**

**weit**

**e**

**dies**

**er**

**Entw**

**ickt**

**ung**

**erke**



**nn t**

**man**

**erst**

**,**

**wenn**

**man**

**weiß**

**,**

**das**

**Fran**

**krei**

**ch**

**bzw.**

**fran**

**zösi**

**sche**

**Bank**

**en**

**bish**

**er**

**den**

**welt**

**weit**

**4.**



**Rang**

**bei**

**der**

**Fiņa**

**nzie**

**rung**

**von**

**Kohl**

**epro**

**jekt**

**en**

**inne**

**hatt**

**en .**

**Der**

**jetz**

**t**

**erzi**

**elite**

**„Erf**

**olg“**

**dü r f**

**te**

**da h e**



**r**

**noch**

**weit**

**ere**

**Proj**

**ekte**

**inst**

**el lu**

**ngen**

**nach**

**sich**

**zieh**

**en .**

**verg**

**Leic**

**hbar**

**mass**

**ive**

**Eing**

**riff**

**e**

**seit**

**ens**



**der**

**US -**

**Admi**

**nist**

**rati**

**on**

**unte**

**r**

**Obam**

**a**

**verm**

**elde**

**te**

**die**

**„Tim**

**es**

**of**

**Indi**

**a“ .**

**Dem**

**Beri**

**cht**

**zuf o**

**lge**



**setz**

**te**

**die**

**US -**

**Admi**

**nist**

**rati**

**on**

**bere**

**its**

**2010**

**die**

**welt**

**bank**

**unte**

**r,**

**Druc**

**k,**

**wenn**

**es**

**um**

**die**

**Finna**

**nzie**



**rung**

**von**

**Kohl**

**epro**

**jekt**

**en**

**gìng**

**[IND**

**].**

**Daru**

**nter**

**leid**

**en**

**dann**

**vor**

**alle**

**m**

**Kohl**

**e -**

**und**

**Teer**

**projekte  
in**



**fina**

**nzie**

**ul**

**weni**

**ger**

**stab**

**ilen**

**Länd**

**ern**

**wie**

**Paki**

**stan**

**oder**

**Süda**

**frík**

**a .**

**Auch**

**der**

**welt**

**größ**

**te,**

**mit**

**rund**

**900**



**Mrd.**

**\$**

**ausg**

**esta**

**ttet**

**e**

**Pens**

**ions**

**fond**

**s**

**des**

**no rw**

**eggis**

**chen**

**Staa**

**tes**

**hat**

**auf**

**Drään**

**gen**

**der**

**Politi**

**ti**

**bes c**



**hlos**

**sen,**

**Fiña**

**nzie**

**rung**

**en**

**i  
im**

**Bere**

**i  
ich**

**der**

**Kohl**

**e zu**

**kapp**

**en .**

**Glei**

**chge**

**lage**

**rte**

**Ents**

**chei**

**dung**

**en**

**gab**

**es**



**in**

**letz**

**ter**

**Zeit**

**auch**

**seit**

**ens**

**der**

**Chur**

**ch**

**of**

**Engl**

**and,**

**des**

**welt**

**kīrc**

**henr**

**ats,**

**der**

**Fond**

**s**

**der**

**Univ**

**ersi**



**täte**

**n**

**von**

**Stan**

**ford**

**und**

**Harv**

**ard,**

**der**

**Brit**

**ish**

**Medi**

**cal**

**ASSO**

**ciat**

**ion ,**

**des**

**Fond**

**s**

**der**

**Geb r**

**üder**

**Rock**

**efel**



**ter**

**sowi**

**e**

**des**

**AXA -**

**Konz**

**ernns**

**■**

**Die**

**List**

**e**

**ließ**

**e**

**sich**

**fast**

**beli**

**ebig**

**fort**

**setz**

**en. ■**







**u**

**nd**

**sei**

**ne**

**Kon n**

**seq**

**uen**





**zen**

**Dabe**

**i**

**geht**

**es**

**den**

**vera**

**ntwo**

**rtli**

**chen**

**dies**

**er**

**Akti**

**viittä**

**ten**

**nur**

**v o r d**

**e r g r**

**ü n d i**

**g um**

**die**

**Re tt**



**ung**

**des**

**Klim**

**as .**

**In**

**wirk**

**lich**

**keit**

**läuf**

**t**

**ihr**

**Tun**

**auf**

**etwa**

**s**

**ganz**

**ande**

**res**

**hina**

**us :**

**Die**

**Zeme**

**ntie**

**rung**



**von**

**Armu**

**t**

**und**

**Rück**

**stän**

**dingk**

**eit**

**gera**

**de**

**in**

**den**

**weni**

**ger**

**entw**

**i c k e**

**t t e n**

**L ä n d**

**ern.**

**Hier**

**auf**

**arbe**

**itet**

**insb**



**eson**

**dere**

**auch**

**die**

**deut**

**sche**

**Bund**

**esre**

**gier**

**ung**

**in**

**ihre**

**m**

**Send**

**ungs**

**bewu**

**ss ts**

**ein**

**in**

**κλιμ**

**afra**

**gen**

**alle**

**r**



**Mach**

**t**

**hin.**

**Rech**

**tzei**

**tig**

**vor**

**Begit**

**nn**

**der**

**aus**

**sich**

**t**

**west**

**lich**

**er**

**Länd**

**er**

**ents**

**chei**

**dend**

**en**

**κλιμ**

**akon**



**fere**

**nz**

**in**

**Parli**

**s**

**spen**

**dier**

**te**

**Deut**

**scht**

**and**

**dem**

**wirt**

**scha**

**ftli**

**ch**

**und**

**poli**

**tisc**

**h**

**ange**

**scht**

**agen**

**en**



**Bras**

**ilie**

**n**

**mehr**

**als**

**eine**

halb

e

Mittel

**iard**

**e €**

**—**

**knap**

**p**

**mehr**

**als**

**1**

**Prom**

**itle**

**des s**

**en ,**

**was**

**Euro**

**pa**



**i n z w**

**i s c h**

**e n**

**ins**

**maro**

**de**

**Griie**

**chen**

**Land**

**gepu**

**mpt**

**hat**

—,

um

dem

**Land**

**ein**

**„Kli**

**masc**

**hutz**

**abko**

**mmen**

**“**

**abzu**



**nöti**

**gen,**

**in**

**dem**

**es**

**sich**

**der**

**G7 -**

**Grup**

**pe**

**unte**

**rwir**

**ft**

**und**

**zusi**

**cher**

**t,**

**bis**

**Ende**

**des**

**Jahr**

**hund**

**erts**

**aus**



**der**

**Nutz**

**ung**

**von**

**Kohl**

**e,**

**Öl**

**und**

**Gas**

**ausz**

**uste**

**igen**

■

**Dami**

**t**

**ist**

**es**

**Deut**

**scht**

**and**

**gezu**

**ngen**

**,**

**ein**



**Land**

**aus**

**der**

**sogge**

**nann**

**ten**

**BRIC**

**S -**

**Grup**

**pe**

**(Bra**

**sili**

**en ,**

**Russ**

**Land**

,

**I n d i**

**e n ,**

**Chin**

**a**

**und**

**Süda**

**frík**

**a)**



**hera**

**uszu**

**brec**

**hen**

**und**

**so**

**dere**

**n**

**wide**

**rst a**

**nd**

**gege**

**n**

**die**

**vom**

**west**

**en**

**gept**

**ante**

**klīm**

**adīk**

**t a t u**

**r z u**

**s c h w**



**äc he**

**n .**

**Die**

**Bevö**

**lker**

**ung**

**gera**

**de**

**der**

**Ärms**

**ten**

**Länd**

**er**

**wird**

**so**

**kein**

**e**

**Chan**

**ce**

**erha**

**lten**

**,**

**sich**

**aus**



**dem**

**Teuf**

**elsk**

**reis**

**der**

**Ener**

**g i e a**

**r m u t**

**z u**

**b e f r**

**e i e n**

**■**

**Als**

**Kons**

**equ**

**n z**

**könn**

**en**

**wir**

**in**

**den**

**nä**ch

**st**en

**J**ahr



**en**

**mit**

**eine**

**m**

**zust**

**rom**

**von**

**Armu**

**tsfl**

**ücht**

**ling**

**en**

**rech**

**nen ,**

**der**

**das**

**jetz**

**ige**

**G e s c**

**h e h e**

**n a n**

**Euro**

**pas**

**Südg**



**renz**

**en**

**um**

**Größ**

**enor**

**dnun**

**gen**

**in**

**den**

**Scha**

**ttten**

**stel**

**Len**

**dü r f**

**te .**

**Aber**

**auch**

**für**

**uns**

**hier**

**in**

**Euro**

**pa**

**we rd**



**en**

**die**

**KonS**

**eque**

**nzen**

**brut**

**al**

**sein**

**,**

**denn**

**ohne**

**aus r**

**eich**

**ende**

**Ener**

**giev**

**erfü**

**gbar**

**keit**

**wird**

**hier**

**die**

**zivi**

**lisa**



**tion**

**impl**

**odie**

**ren .**

**Da**

**heLF**

**en**

**auch**

**kein**

**e**

**Fant**

**asie**

**n**

**(par**

**don,**

**lies**

**visi**

**onen**

)

über

„urb

**ane**

**2.000**

**0-**



**Wattt**

**-**

**Gese**

**ulsc**

**haft**

**en“ .**

**Stat**

**t**

**schö**

**ner**

**ener**

**g<sup>·</sup>iea**

**utar**

**ker**

**Wohn**

**b l o c**

**k s**

**m i t**

**„urb**

**an**

**gard**

**en in**

**g“**

**und**



**Bien**

**envö**

**lker**

**n**

**auf**

**dem**

**Balk**

**on**

**könn**

**te**

**es**

**mögl**

**i che**

**rwei i**

**se**

**eher**

**auf**

**verf**

**alle**

**nde**

**Fave**

**Las**

**und**

**Stra**



**Beng**

**angs**

**hina**

**ustla**

**ufen**



**Ents**

**prec**

**hend**

**e**

**Symp**

**tome**

**w e r d**

**e n**

**i n z w**

**isch**

**en**

**nisch**

**t**

**nur**

**aus**

**fran**

**zösi**

**sche**



**n**

**Bido**

**nvil**

**Les ,**

**sond**

**ern**

**auch**

**aus**

**deut**

**sche**

**n**

**Groß**

**städ**

**ten**

**geme**

**Udet**

**[MAR**

**X].**

***Fred***

***F.***

***Muel***

***Zer***

**Quel**



Len

[FAZ

]

http

://b

**Logs**

**.faz**

**.net**

**/ 10 v**

**or 8 /**

**2015**

**/04/**

**01/t**

**oedl**

**i ch e**

**s -**

**k o c h**

**en - 4**

**263 /**

**[ I N D**

**]**

**h t t p**



**:/ / t**

**imes**

**of in**

**dīa .**

**īndī**

**atīm**

**es . c**

**om / i**

**ndia**

**/US -**

**to -**

**World**

**d -**

**Bank**

**-**

**Don't**

**-**

**fund**

■

coal

■

**fire**

**d.**

**plan**



**ts / a**

**rtic**

**lesh**

**ow/5**

**4930**

**89. c**

**ms**

**[ LAN**

**D]**

**http**

**s: //**

**de . w**

**ikip**

**edia**

**.org**

**/wiki**

**i/La**

**ndwī**

**rtsc**

**haft**

**[LEB**

**E]**

**http**



**□ □ / / w**

**ww . b**

**pb . d**

**e / p o**

**l i t i**

**k / g r**

**und f**

**rage**

**n / de**

**u t s c**

**h e -**

**v e r h**

**aelt t**

**niss s**

**e.**

**eine**

**.**

**sozi**

**aliku**

**nde/**

**1380**

**03/h**

**i s t o**

**r i s c**



her -

ruec

kb ʌ i

**ck? p**

**= a l l**

**[MAR**

**X]**

**http**

**: // // w**

**ww . f**

**ocus**

**.de/**

**poli**

**tiik/**

**deut**

**scht**

**and/**

**no -**

**go -**

**area**

■

duis

burg



**-**

**marx**

**loh -**

**wo -**

**kind**

**er -**

**auf -**

**auto**

**s -**

**t r a m**

**p e l n**

**-**

**f i d**

**\_**

**4 8 8**

**\_**

**9 0 3 0**

**.html**

**1**

**[MON**

**D]**

**http**

**: // / w**

**ww . 1**

**emon**



**de . f**

**r / pt**

**anet**

**e/ar**

**tiçl**

**e/20**

**15 / 0**

**4 / 0 8**

**/ 1 e s**

**-**

**banq**

**ues -**

**fran**

**cais**

**es -**

**se-**

**reti**

**rent**

**- du -**

**plus**

**-**

**gran**

**d -**

**proj**



**et -**

**char**

**bonn**

**ier -**

**au -**

**mond**

**e\_46**

**1207**

**1\_32**

**44.h**

**tml#**

**jhs e**

**F 6 m O**

**e l j I**

**q 5 r O**

**.99**

**[SPI**

**E]**

**http**

**: // /w**

**www.s**

**pieg**

**et.d**



**e / wi**

**ssen**

**scha**

**ft/m**

**ensc**

**h/to**

**d -**

**waeh**

**rend**

**-**

**der -**

**gebu**

**rt.**

**aelt**

**este**

**r -**

**fall**

**-**

**aus -**

**sibi**

**rien**

**-**

**a - 10**

**2420**



**4.ht**

**mL**