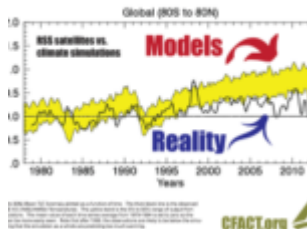


# CFACT präsentiert vier unbequeme Fakten über die globale Erwärmung

## Inconvenient Fact:

Global temperatures **lower** than climate models **project**

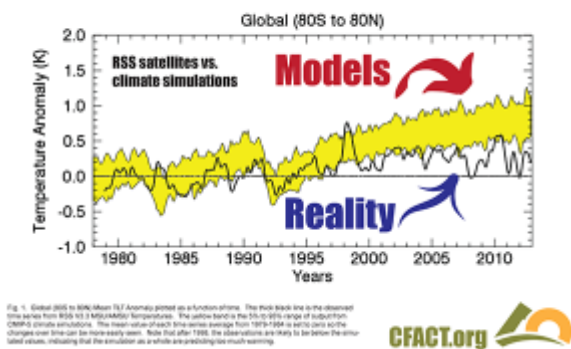


Es sind Folgende:

## Unbequeme Fakten 1: Temperatur

### Inconvenient Fact:

Global temperatures **lower** than climate models **project**



**„Globaler Klimatrend seit dem 16. November 1978: +0,11°C pro Dekade“ – University of Alabama, Huntsville**

**„Die Troposphäre hat sich längst nicht so stark erwärmt wie von fast allen Klimamodellen prophezeit“. „Nach dem Jahr 1998**

liegen die gemessenen Werte unter den Simulationen, was zeigt, dass die Simulationen als Ganzes viel zu viel Erwärmung prophezeien“. – **Remote Sensing Systems**

„Satelliten-Analysen der oberen Atmosphäre sind genauer und sollten als Standardverfahren etabliert werden, um die globale Temperaturänderung zu überwachen“ – **NASA**, April, 1990

Es gibt eine „robuste“ Relation zwischen globaler Temperatur und kosmischer Strahlung ... was eine weitere Bestätigung der Svensmark-Theorie ist. – **National Academy of Sciences of the United States of America**, August 2015

„Unter der Annahme, dass die geforderten Einschnitte bis zum Jahr 2100 verlängert, aber nicht verstärkt werden, führt dies zu etwa 0,2°C weniger Erwärmung bis

zum Ende des Jahrhunderts im Vergleich mit unseren Schätzungen. – [Massachusetts Institute of Technology](#), Energy and Climate Outlook, 2015

„Unter Verwendung des begutachteten Klimamodells MAGICC erkenne ich lediglich einen sehr geringen Einfluss der Kohlenstoff-Reduktionen, die von der EU, den USA, China und der übrigen Welt versprochen worden sind, zusammen mit dem wahrscheinlichen globalen Politik-Output. Mein Hauptergebnis ist, dass die Gesamtauswirkung sehr gering ist: unter  $0,05^{\circ}\text{C}$  im Vergleich mit unseren Schätzungen. – [Global Policy](#), November 2015.

Die in Paris eingegangenen Verpflichtungen aller Länder = weniger als  $0,05^{\circ}\text{C}$  Differenz bis zum Ende des

Jahrhunderts!

---

# Unbequeme Tatsache 2: Der Meeresspiegel steigt nur 1 bis 3 mm pro Jahr – und das seit Generationen



1 mm to 3 mm per year  
and has been for generations.



**„Der absolute  
Anstieg des  
Meeresspiegels  
wird vermutlich  
1,7 bis 1,8 mm  
pro Jahr  
betragen“ – NOAA**

**Tidenmessungen  
entlang von  
Küsten beweisen,**

**dass der  
mittlere  
Meeresspiegel  
MSL seit Ende  
des 19.  
Jahrhunderts mit  
global  
gemittelten  
Raten zwischen  
1,33 und 1,98 mm  
pro Jahr  
gestiegen ist ...**

**es wurden  
„mögliche  
natürliche  
Trends um bis zu  
~1 mm pro Jahr  
unterschätzt,  
was  
fälschlicherweise  
die Bedeutung  
des  
anthropogenen  
Fußabdrucks**

**verstärkt hatte“  
– University of  
Siegen, *Nature  
Communications*,  
Juli 2015 [eine  
durch und durch  
alarmistische  
Website! Anm. d.  
Übers.]**

**„Einer neuen  
Analyse von  
Satellitendaten**



**zufolge zeigte  
der antarktische  
Eisschild einen  
Gesamt-Zuwachs  
von 112  
Milliarden  
Tonnen Eis von  
1992 bis 2001.  
Dieser Gesamt-  
Zuwachs  
verlangsamte  
sich auf 82**

**Milliarden  
Tonnen pro Jahr  
von 2003 bis  
2008“.**

**„Die Antarktis  
trägt derzeit  
nicht zum  
Anstieg des  
Meeresspiegels  
bei, sondern  
lässt ihn um  
0,23 mm pro Jahr**

**„sinken“ – NASA**

**„Der globale  
Meeresspiegel  
ist viel weniger  
sensitiv  
gegenüber den  
hohen  
atmosphärischen  
CO<sub>2</sub>-  
Konzentrationen  
als ursprünglich  
gedacht“ –**

**Stanford,**  
***Geology*, August**  
**2015**

**Inselnati**  
**onen**

**gehen**

**nicht**

**unter**

**„Keine**

**Insel  
ist  
verloren  
gegangen  
, die  
meisten**

**haben**

**sich**

**vergrößere**

**rt, und**

**es gab**

**im**

**vorigen  
Jahrhund  
ert eine  
Zunahme  
der  
Gesamtfl**



**äche**

**aller**

**Inseln**

**um 7,3%**

**(von**

**1897 bis**

**2013).**

**Es gibt**

**keine**

**Beweise**

**für eine**

**erhöhte**

**Erosion  
während  
der  
letzten  
Hälfte  
des**

**vorigen  
Jahrhund  
erts  
durch  
den  
steigend**

**en**

**Meeressp**

**iegel.**

**Riffinse**

**ln in**

**Funafuti**

**passen**

**Größe,**

**Form und**

**Lage**

**immer**

**wieder**

**an**

**Variatio**

**nen der**

**Grenzbed**

**ingungen**

**an ,**

**darunter  
Stürme,  
Anschwen  
men von  
Sediment  
en und**



**der  
Meeressp  
iegel.**

**Die  
Ergebnis  
se geben**

**Raum für  
eine  
optimist  
ischere  
Prognose  
hinsicht**

**lich der  
Bewohnba  
rkeit  
aller  
Atoll-  
Nationen**

“

■

**Geology,**

**März**

**2015**

[REDACTED]

[REDACTED]

**Unbe**

**quem**

e



**Tats**

**ache**

**3**

**:**

**Ei sb**

ären



**sech**

**ziige**



**r**

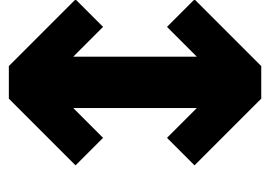
**Jahr**

**e :**

**5000**

**Tier**

e



**Heut**

**e :**



**über**

**25.0**

00

**Tier**

e

**1960's - 5,000 Polar Bears**  
**Today - 25,000+ Polar Bears**



**Inconvenient Fact**

[CFACT.org](http://CFACT.org)



**„Die**

**globe**

**atle**

**Popu**

**lati**

**on**

**von**

**Eisb**

**ä**ren



**bet r**

**äg t**

**der z**

**eit**

**etwa**

**26.0**

00

Tier

e.

**Dies**

**sind**

**10000**

**meh r**

**als**

**i m**

**Jahr**

**e**

**2014**

■

Schä

tzun

**gen**

**reic**

**hen**



**von**

**15.0**

**00**

**bis**

**35.0**

**00**

**Tier**

**e**

**welt**

**weit**

**“**

**—**

**Inte**

**rnat**

**iona**

**l**

**Unio**

**n**

**for**

**Cons  
erva  
tion**

**of**

**Natu**

**re**



**„Das  
arkt  
isch**

**e**

**Meer**

**eis**

**nimm**

**t zu**

**und**

**erre**

**icht**

**e**

**sein**

**e**

**größer**

**te**

**Ausd**

**ehnu**

**ng**

**seit**

**dem**

**Jahr**

**2004**

**“**

**—**



**Denm**

**ark**

**Ocea**

**n**

**and**

**Ice**

**Serv**

**ices**

**„In**

**der**

**Huds**

**on -**

**und**

**der**

**Jame**

**s -**

**Bay**

**hiet**

**t**

**sich**

**das**

**Eis**

**noch**



**bis**

**weit**

**in**

**den**

**Augu**

**st**

**2015**

**hine**

**in.**

**Berri**

**chte**

**n**

**zuf**o

l**ge**

**herr**

**scht**

**en**

**die**

**scht**

**immS**

**ten**

**Ei sb**

**edi n**

**gung**



**en**

**seit**

**20**

**Jahr**

**en,**

**wodu**

**rch**

**die**

**rout**

**in em**

**ä ß ig**

**e**

**Bel i**

**ef er**

**ung**

**mit**

**vers**

**orgu**

**ngsg**

**üter**

**n**

**durc**

**h**

**Schi**



**f f e**

**v e r h**

**i n d e**

rt

wurd

e" \_

**NASA**

**„In**

**mind**

**este**

**ns**

**drei**

**ostk**

**anad**

**isch**

**en**

**Gebir**

**eten**

**mit**

**Eisb**

**ärpo**

**puta**

**tion**



**en**

**gab**

**es**

**2015**

**deut**

**lich**

**meh r**

**Ei s**

**a l s**

**no rm**

**at “**

**—**

**Cana**

**dian**

**Ice**

**Serv**

**ices**

**Nach**

**eine**

**m**

**kühl**

**en**

**Somm**



**er**

**im**

**Jahr**

**e**

**2013**

**hat**

**das**

**Eis**

**um**

**mind**

**este**

**ns**

**ein**

**Dreit**

**tel**

**zuge**

**nomm**

**en.**

**„Die**

**s**

**zeig**

**t,**

**dass**

**das**



**Meer**

**eis**

**viel**

**Leic**

**ht**

**viel**

**wi<sup>·</sup>de**

**rs<sup>·</sup>ta**

**nds<sup>·</sup>f**

**ähig**

**er**

**ist“**

**,**

**sagt**

**e**

**Rach**

**el**

**Tiul**

**ing,**

**Univ**

**ersi**

**ty**

**coll**

**edge**



**Lond**

**on \_**

**The**

**Guar**

**dian**



**Julij**

**2015**

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]





**Un**





**be**



**qu**



**em**



**e**





**Ta**



**ts**



**ac**



he





**4**





**EX**



**tr**



**em**





**w e**



七

七



**er**



**i's**





七



hi



**st**



**or**





**i's**



**ch**



**ge**



**see**





he



**n**



**no**



**rm**





**al**

**Extreme weather is historically normal**

**Inconvenient Fact**

CFACT.org 





**Di**

e

**Au**

**to**

**re**



**n**

**st**

**erl**

le

**n**

**f e**

**st**





**rw**

**ir**

**ha**

**be**

**n**

**gl**

**ob**

**al**



**e i**

**ne**

**me**

**rk**

ri

**ch**

e

**wa**



**ri**

**ab**

1

2

い

て

ät

**wO**

**n**

**Ja**



**hr**

**zu**

**Ja**

**hr**

hi

**ns**

**ic**

**ht**



ri

**ch**

**de**

**S**

**ü b**

**er**

**tr**

**et**



**en**

**S**

**wO**

**n**

**Hu**

**rr**

**ik**

**an**



**en**

**au**

**f**

**Fe**

**st**

**la**

**nd**

**id**



**en**

世 主

**f**

**i**

**zi**

**er**

七

。

**Ab**

**er**



**in**

**ne**

**rh rh**

**al**

**b**

**de**

**r**

**Au**



**fl**

**ös**

**un**

**g**

**de**

**r**

**ve**

**rf**



ü g

**ba**

**re**

**n**

**Da**

**te**

**n**

**st**



üt

**ze**

**n**

**un**

**see**

**re**

**Be**

**w e**



**is**

e

**ni**

**ch**

七

**di di**

e

**Pr**



äs

**en**

**Z**

**e i**

**ne**

**S**

**Si**

**gn**



**i**

**f**

**ik**

**an**

七

**la**

**ng**

**ze**

い

て



ri

**ch**

**en**

**gl**

**ob**

**al**

**en**

**od**



**er**

**in**

**di di**

**wi**

**du**

**erl**

le

**n**



**Tr**

**en**

**ds**

**in**

**e i**

**nz**

**erl**

**ne**



**n**

**Me**

**er**

**es**

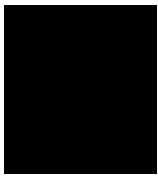
**ge**

**bi**

**et**

**en**





**Di**

**es**

**gi**

U

t

**f ü**

**r**

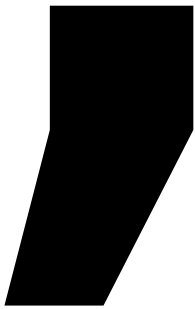
**sc**



**h w**

**ac**

he



**st**

**ar**

**ke**

**so**



**wi**

e

**f ü**

**r**

**di di**

e

**Ge**

**sa**



**mt**

**za**

ht

**de**

**r**

**Hu**

**rr**

**ik**



**an**

e

**im**

**du**

**rc**

**h**

**ve**

**rf**



ü g

**ba**

**re**

**Da**

**te**

**n**

**au**

**sr**



**e i**

**ch**

**en**

**de**

**r**

**Qu**

**al**

い

て



ät

**ab**

**ge**

**de**

**ck**

**te**

**n**

**ze**



い

て

**rä**

**um**

**en**

“



Jo

ur



**na**



**of**

th

e

**Am**

er

**ilc**



**an**

**Me**

te

**or**

ol

og

**ilc**

al



**So**

**ci**

et

y

,

**Ju**

ri

20

**12**



**”G**

**eg**

**en**

**wä**

**rt**

**ig**

**re**

**ic**



he

**n**

**di di**

e

**Be**

**w e**

**is**

e



**ni**

**ch**

七

**au**

**S**

**,**

**um**

**me**

**hr**



**al**

**S**

**ge**

**ri**

**ng**

**es**

**ve**

**rt**



**ra**

**we**

**n**

**in**

**e i**

**ne**

**n**

**im**



**gl**

**ob**

**al**

**en**

**Ma**

**BS S**

**ta**

**b**



**be**

**ob**

**ac**

**ht**

**et**

**en**

**Tr**

**en**



**d**

**zu**

**ha**

**be**

**n**

hi

**ns**

**ic**



ht

ri

**ch**

**Dü**

**rr**

**en**

**od**

**er**



**Tr**

**OC**

**ke**

**nh nh**

**e i**

七

**see**

い

て



**Mi**

七

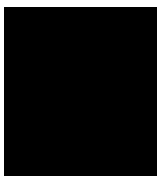
七

e

**de**

**S**

20



**Ja**



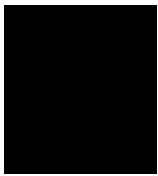
**hr**

**hu**

**nd**

**er**

**ts**





**TIP**



CC

5t

**h**

**AS**

**see**

**SS**

me

**nt**



**Re**

po

rt

“

E

**S**

**gi**

**bt**

**nu**



**r**

**ge**

**ri**

**ng**

**es**

**ve**

**rt**

**ra**



**we**

**n**

hi

**ns**

**ic**

**ht**

ri

**ch**



**j e**

**dw**

**ed**

**er**

**zu**

**na**

**h m**

e



**de**

**r**

**Ak**

ti

**wi**

**tä**

七

**tr**



**op**

**is**

**ch**

**er**

**z**

**y**

**kl**

**on**

e





**un**

**d**

**ge**

**ri**

**ng**

**es**

**ve**



**rt**

**ra**

**we**

**n**

**,**

**gl**

**ob**

**al**

e



**ve**

**rä**

**nd**

**er**

**un**

**ge**

**n**

**ir**



**ge**

**nd**

**w e**

lc

he

**n**

**sp**

e

z



**ie**

U

U

**en**

**Ur**

**sa**

**ch**

**en**

**zu**



**zu**

**or**

**dm**

**en**



**Di**

e

**zu**



**na**

**h m**

e

**wO**

**n**

**S c**

**h ä**

**de**



**n**

**du**

**rc**

**h**

**Н** **и**

**rr**

**ik**

**an**



e

**rw**

**ar**

**en**

**ni**

**ch**

七

**sc**



ht

**üS**

**Si**

**g**

**de**

**m**

**an**

**th**



**ro**

**po**

**ge**

**ne**

**n**

**кп**

**im**

**aw**



**an**

**de**

**U**

**zu**

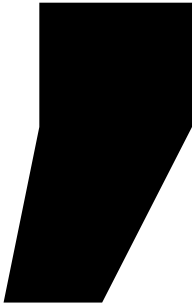
**zu**

**or**

**dm**

**en**





**di di**

e

**me**

**is**

**te**

**n**

**de**



**ra**

**rt**

**ig**

**en**

**Be**

**ha**

**wp**

**tu**



**ng**

**en**

**ba**

**Si**

**er**

**en**

**ni**

**ch**



七

**au**

**f**

**wi**

**SS SS**

**en**

**sc**

**ha**



**f t**

ri

**ch**

**en**

**Me**

**th**

**od**

**en**





**EES**

**gi**

**bt**

**ing**

**er**

**in**

**ge**



**S**

**ve**

**rt**

**ra**

**we**

**n**

**“**

**hi**

**ns**



**ic**

**ht**

ri

**ch**

**de**

**r**

**Tr**

**en**



**ds**

**b**

**z**

**gl**



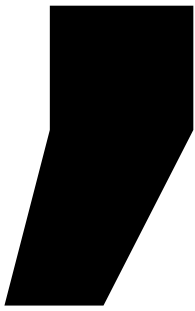
**To**

**rn**

**ad**

**OS**





**un**

**d**

**rod**

**ie**

**Be**

**w e**

**is**



e

**f ü**

**r**

**du**

**rc**

**h**

**da**

**S**



**кп**

**im**

**a**

**ge**

**tr**

**ie**

**be**

**ne**



**Än**

**de**

**ru**

**ng**

**en**

**wO**

**n**

ü b



**er**

**sc**

**h w**

**em**

**mu**

**ng**

**en**

**an**



**FIL**

üS

**see**

**n**

**Si**

**nd**

**ni**

**ch**



七

ۛب

**er**

**ze**

**wg**

**en**

**d''**





**TIP**

CC

5t

h

**AS**

see

**SS**

me



**nt**

**Re**

po

rt



**”B**

**e i**

**ge**



**na**

**we**

**m**

**Hi**

**ns**

**eh**

**en**

**sc**



he

**in**

七

**es**

**ke**

**in**

e

**zu**



**na**

**h m**

e

**wO**

**n**

**EX**

**tr**

**em**



**w e**

七

七

**er**



**Er**

**e i**

**gn**

**is**



**see**

**n**

**wä**

**hr**

**en**

**d**

**de**

**r**



le

**t**

**z**

**te**

**n**

**Ja**

**hr**

e

**ge**



**ge**

**be**

**n**

**zu**

**ha**

**be**

**n**

**,**

**j e**



**de**

**n f**

**al**

**LS**

**im**

**ve**

**rg**

le



**ic**

**h**

**zu**

**m**

**ze**

い

て

**ra**

**um**



**19**

**45**

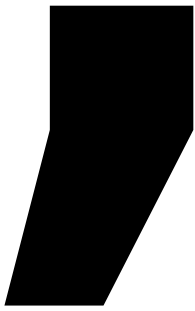
**b i**

**S**

**19**

**7**

**7**



**al**



**S**

**di di**

e

**mi i**

七

七

le

**re**

**Te**



**mp**

**er**

**at**

**ur**

**de**

**r**

**Er**

**de**



**zu**

**rü**

**ck**

**ge**

**ga**

**ng**

**en**

**wa**



**r**



**Di**

e

**ve**

**rb**

**in**

**du**

**ng**



**z w**

**is**

**ch**

**en**

**gl**

**ob**

**al**

**er**



**Er**

**wä**

**rm**

**un**

**g**

**un**

**d**

**eX**



**tr**

**em**

**em**

**w e**

七

七

**er**

**is**

七



**me**

**hr**

**e i**

**ne**

**E m**

**p**

**f**

**in**

**du**



**ng**

**al**

**S**

**Re**

**al**

い

て

ät

**(K**



**an**

**de**

**kh**

**ar**

**et**

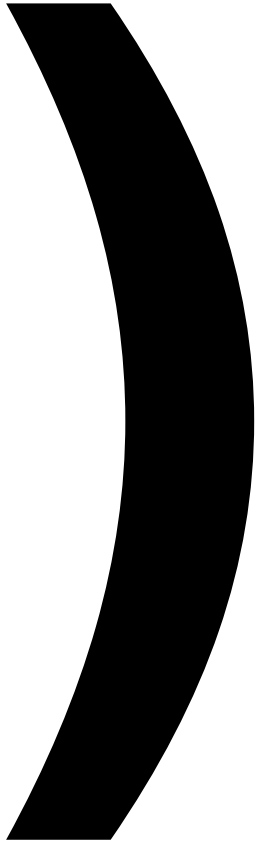
**al**



20



05



**Di**

e

**pr**

**op**

**ag**

**ie**



**rt**

e

**ve**

**rb**

**in**

**du**

**ng**

**z w**



**is**

**ch**

**en**

**Er**

**wä**

**rm**

**un**

**g**



**un**

**d**

**EX**

**tr**

**em**

**w e**

七

七

**er**



**wu**

**rd**

e

**ve**

**rs**

**tä**

**rk**

七



**du**

**rc**

**h**

**zu**

**ne**

**h m**

**en**

**de**



**un**

**d**

**un**

**kr**

い

ち

**is**

**ch**

e



**Me**

**di di**

**en**

**au**

**f m**

**er**

**ks**

**am**



**ke**

い

ち

**in**

**Be**

**zu**

**g**

**au**

**f**



שׁוּן

**ng**

**st**

e

**EX**

**tr**

**em**

**w e**



七

七

**er**

**er**

**e i**

**gn**

**is**

**see**





**De**

**r**

שׁוּן

**ng**

**st**

e

**TIP**

**C C**





**Be**

**ri**

**ch**

七

**sc**

he

**in**



七

**di di**

e

**Be**

**to**

**nu**

**ng**

**de**



**r**

**ve**

**rb**

**in**

**du**

**ng**

**z w**

**is**



**ch**

**en**

**Er**

**wä**

**rm**

**un**

**g**

**un**



**d**

**EX**

**tr**

**em**

**w e**

七

七

**er**

**eh**



**er**

**zu**

**rü**

**ck**

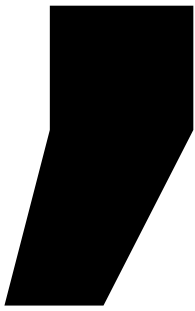
**zu**

**ne**

**h m**

**en**





**in**

**de**

**m**

**ma**

**n**

**e i**

**ne**



**r**

**ve**

**rb**

**in**

**du**

**ng**

**z w**

**is**



**ch**

**en**

**e i**

**ni**

**ge**

**n**

**de**

**r**



**Er**

**e**

**i**

**gn**

**is**

**see**

**un**

**d**

**de**



**r**

שׁוּן

**ng**

**st**

**en**

**Er**

**wä**

**rm**



**un**

**g**

**de**

**S**

**кп**

**im**

**as**

**rg**



**er**

**in**

**ge**

**S**

**ve**

**rt**

**ra**

**we**



**n**

**'**

**zu**

**te**

1

2

**w e**

**rd**

**en**

**lä**



**SS SS**

七 “



**Th**

e

GL

**ob**

al



**Wa**

**rm**

**in**

g

**EX**

tr

em

e



**We**

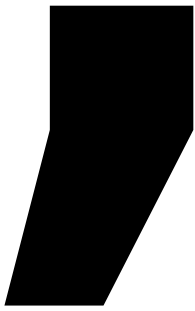
at

he

**r**

Li

**nk**



**GW**



**PDF**

20

**13**

# CLIMATE DEPOT

---

## EXTREME WEATHER REPORT 2012

'Extreme weather events are ever present, and  
there is no evidence of systematic increases'

Presented at United Nations Climate Change Conference  
in Doha, Qatar on December 6, 2012

Marc Morano  
Climate Depot  
Editor in Chief



**Re**

**ad**

th

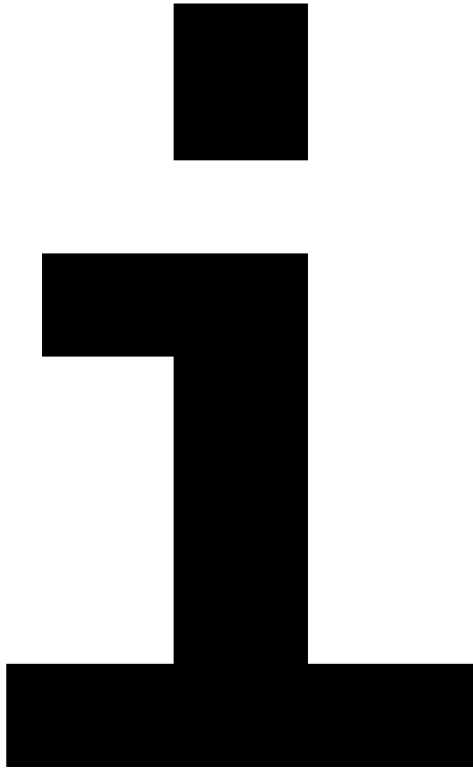
e



re

po

rt



**nk**



ht

tp





**Ww**

**www**



C

**fa**

ct



**O**

**rg**



12

0

1

5/

12

10

4

✓

**c f**

**ac**



**ts**



**pr**

ess

en

**ts**



th



e

—

**in**

**CO**

**nv**

en

**ile**

**nt**





**fa**

ct

S



**ab**

**ou**



gsl

ob



al



**wa**

**rm**

**in**

g

.

at





**CO**

**p**

**-**

21



**di**

**sp**

la

**y** **Y**



Üb

**er**

**see**

**t**

**z**

七

**wo**

**n**

Ch



ri

**S**

**F r**

ey

**EI**

**KE**