

# **UN – Keine direkten Gesundheitsschäden durch Fukushima**

geschrieben von Lüdecke | 3. Juni 2013

Nach dem Atomunfall von Fukushima war die Angst vor Folgen wie vermehrtem Schilddrüsenkrebs groß. Jetzt gibt die UN (UNSCEAR-Report) Entwarnung: Nach einer ersten Untersuchung sind keine direkten Gesundheitsfolgen nachweisbar (hier), (hier), (hier), (hier), (hier). UNSCEAR ist die UN Organisation zur Erforschung der biologischen Folgen radioaktiver Strahlung \*).

**Wegen des Atomunfalls von Fukushima werden nach UN-Einschätzung weder mehr Menschen sterben noch vermehrt an Krebs erkranken. Die Katastrophe vom März 2011 habe keine direkten Gesundheitsfolgen für die Bevölkerung, heißt es in einer ersten umfassenden Untersuchung der Vereinten Nationen.**

**Grund sei die schnelle Evakuierung des Gebiets durch die japanischen Behörden gewesen, sagte der Vorsitzende des wissenschaftlichen Komitees**

der Vereinten Nationen für die Folgen von Strahlung (UNSCEAR), Wolfgang Weiss, in Wien.

180 Wissenschaftler aus 27 Ländern haben bei UNSCEAR den Fukushima-Bericht erarbeitet. Der Abschlussbericht ist für den Herbst 2013, rund zweieinhalb Jahre nach dem Unfall bei den UN in New York vorgesehen.

Nach Einschätzung der Wissenschaftler leiden die Menschen psychisch unter der Evakuierung, nicht aber gesundheitlich infolge von Strahlenbelastung. «Die Erfahrungen von Tschernobyl haben uns gezeigt, dass neben einer möglichen direkten Auswirkung auf die Pflanze, die sozialen Folgen mit den einhergehenden Gesundheitseffekten in der

**betroffenen Bevölkerung  
besondere Aufmerksamkeit  
brauchten», sagte UNSCEAR-Chef  
Carl-Magnus Larsson.**

**«Wir sehen statistisch keine  
direkten Risiken oder  
Gesundheitsfolgen», sagte  
Weiss. Nach der Katastrophe  
habe die zusätzliche  
Strahlenbelastung durch den  
Unfall für die meisten Japaner**

**unter der  
natürlichen  
Umgebungsstrahl  
ung**

**gelegen. Man**

**gehe auch nicht  
davon aus, dass  
man künftig  
Krebserkrankung  
en auf den  
Unfall  
zurückführen  
könne. Nach der  
Reaktorkatastro  
phe von  
Tschernobyl sei  
die**

**Strahlenbelastung deutlich höher gewesen. Der Bericht ermittelt den statistischen Schnitt. Daher wollte Weiss nicht völlig ausschließen, dass einzelne Personen wegen**

**einer zu hohen  
Strahlendosis  
an Krebs  
erkranken  
könnten: «Wir  
können nicht  
die Gesundheit  
von 60 000  
Menschen  
individuell in  
jeder einzelnen  
Lebenszeit**

**verfolgen. »**

**Doch**

**statistisch**

**erhöhe sich die**

**Rate nach den**

**bsiherigen**

**Untersuchungen**

**nicht.**

**Der Großteil**

**der Daten**

**stammt von**

**japanischen**

**Behörden, aber  
auch die USA,  
die  
Weltgesundheits  
organisation  
WHO und die  
Internationale  
Atomenergiebehö  
rde IAEA hätten  
Informationen  
beigetragen.  
Die Aussagen**



**des Berichts  
basierten  
hauptsächlich  
auf  
Rechenmodellen,  
Umweltmessungen  
und  
individuellen  
medizinischen  
Untersuchungen.  
«Das heißt  
nicht, dass wir**

**alles haben was  
wir gerne  
hätten», sagte  
Weiss. In  
Tschernobyl  
hätten sich  
manche  
Auswirkungen  
erst fünf Jahre  
nach dem Unfall  
gezeigt.  
Zur generellen**

**Aussagekraft  
von  
Untersuchungen  
zur Auswirkung  
von  
Radioaktivität  
auf den  
Menschen sagte  
Weiss in einem  
dpa-Gespräch:  
«Wir haben uns  
50 Jahre damit**

**befasst, aber  
das heißt  
nicht, dass wir  
alles wissen.  
Das gilt sowohl  
für ganz hohe  
Strahlenexposit  
ionen wie auch  
den niedrigen  
Dosisbereich.»  
Umstritten sei  
beispielsweise,**

**ob man**

**bei**

**niedrig**

**en**

**Dosen  
überhau  
pt von  
einem**

**Effekt  
auf das  
Krebsri  
siko**

**spreche**

**n**

**könne:**

**Es sei**

**wissens**



**chaftli**

**ch**

**nicht**

**haltbar**

**, einen**

**Krebs,**

**der 30  
oder 40  
Jahre  
später  
auftret  
e, mit**

einer

lang

zurückl

iegende

n

niedrig

**en**

**Strahle**

**nbelast**

**ung**

**begründ**

**en zu**

**wollen.**

**Komment**

**ar von**

**EIKE:**

**Zur**

**schnell**

**en**

**Evakuie**

**rung**

**und den**

**entspre**

**chenden**

**Verlaut  
barunge  
n von  
Wolfgang  
Weiss  
(UNSCEA**

**R) sei**

**eine**

**Anmerku**

**ng**

**erlaubt**

**: die**



**schnell**

**en**

**Evakuie**

**rungen**

**waren**

**politisch**

**chem**

**Druck**

**geschul**

**det,**

**sachlic**

**h waren**

**sie**

**weitest**

**gehend**

**unnötig**

**—**

**sowohl**

**in**

**Tschern**

**obyl**

**als**

**auch in**

**Fukushi**

**ma**

**(hier) .**

**Als**

**Folgen**

**der**

**Evakuie**

**rungen**

**waren**

**im**

**Übrigen**

**tatsäch**

**lich**

**Todesfälle  
zu  
beklagen.  
n.**

**Dennoch  
ist für**

**all**

**diese**

**Maßnahm**

**en**

**Verstän**

**dnis zu**



**f o r d e r n**

**▪**

**W e l c h e**

**B e h ö r d e**

**w ü r d e**

**d a s**

**Risiko  
eingehen,  
später  
wegen  
Untätig**

**keit an**

**den**

**Pranger**

**gestell**

**t zu**

**werden,**

**auch**

**wenn**

**die**

**Gründe**

**noch so**

**sachger**

**echt**

**gewesen**

**waren .**

**Auch**

**die**

**Verlaut**

**barung**

**von**

**Wolfgang**

**g Weiss**

**geht in**

**Ordnung**

**. Es  
ist  
sicher  
weder  
im  
Interes**

**se,**

**noch**

**gehört**

**es zur**

**Aufgabe**

**nstellu**



**ng der  
UNSCEAR**

**,  
Behörde  
n oder  
Regieru**

**ngen**

**wegen**

**gut**

**gemeint**

**er**

**Maßnahm**

**en zu  
desavou  
ieren.**

**Den**

**Fachleu  
ten war**

**dies**

**alles**

**bereits**

**seit**

**langem**

**bekannt**

**(hier) .**

**Hierzu**

**darf**

**auf**

**unsere**

**unbedin**

**gt**

**empfehl**

**enswert**

**e Reihe**

**in den**

**EIKE -**

**News**

**(Energie)  
"100**

**Gründe**

**und 100**

**gute**

**Antwort**

**en"**

**verwies**

**en**

**werden ,**

**die**



**immer  
noch  
läuft,  
ferner  
auf die  
in EIKE**

**veröffent  
licht  
en**

**Artikel**

**von**

**Paul**

**Schoeps**

**(hier),**

**(hier)**

**und**

**(hier) .**

**Aber**

**auch**

**der**

**Autor**

**geht in**

**seinem**

**jüngst**

**erschie**

**nene**

**Buch**

**"Energ**

**e und**

**Klima,**

**Chancen**

**,**

**Risiken**

**,**

**Mythen"**

**besonde**

**rs**

**ausführ**

**lich**

**auf die**

**Strahle**

**neinwir**

**kungen**

**der**

**beiden**

**Kernkra**

**ftwerks**

**unglück**



e

Tschern

obyl,

Fukushi

ma und

auf die

**der**

**beiden**

**Kernwaf**

**fenabwü**

**rfe von**

**Hiroshi**

**ma und  
Nagasaki  
i ein,  
aus  
denen  
die**

**UNSCEAR**

**ihre**

**heute**

**bereits**

**sehr**

**zuverlässig**

**ssigen  
Angaben  
über  
die  
reale  
Gefährd**

**ung**

**radioak**

**tiver**

**Strahlu**

**ng**

**ableite**

**t**

**(hier) .**

**Eine**

**realist**

**ische**

**Angabe**

**zur**

**Gefährd**

**ung**

**durch**

**radioakt**

**ive**



**Strahlung  
ist  
somit  
verfügbar,  
und  
das**

**Stammti  
schnive  
au, mit  
dem  
grüne  
Politik**

**die**

**Bevölkerung**

**über**

**Kernkraftwerke**

**Endlage  
rgefahr  
en und  
weitere  
s mehr**

**täuscht**

**,**

**könnte**

**eigentl**

**ich**

**einer**

**rationa  
len,  
realist  
ischen  
Betrach  
tung**

**Platz**

**machen.**

**Infolge**

**jahrhundert**

**lang**

**ger**

**Täuschu  
ngsprop  
aganda  
von  
grünen  
Ideolog**



**en,  
unterst  
ützt  
von den  
Medien  
– man**

**braucht**

**sich**

**hierzu**

**nur die**

**Besetzun-**

**gen**

**der  
Leitung  
sfunkti  
onen in  
den  
großen**

**Rundfun  
k- und  
Fernseha  
nstatte  
n  
anzuseh**

**en –**

**ist mit**

**einer**

**Änderun**

**g wohl**

**erst in**

**biologi**

**schen**

**Zeitspa**

**nnen,**

**d.h.**

**nach**

**Aussche**

**iden**

**dieser**

**Leute**

**aus**

**Altersg**

**ründen**

**zu**

**rechnen**

**·**

**Bleibt**

**nur**



**noch**

**eine**

**Anmerku**

**ng zur**

**Aufgabe**

**der**

**weltwei**

**t**

**sichers**

**ten**

**Kernkra**

**ftwerke**

**in**

**Deutsch**

**Land.**

**Unsere**

**Nachkom**

**men**

**werden**

**sich**

**über**

**diese**

**größte**

**Dummheit**

**t der  
deutsches  
en  
Energie  
politik  
aller**

**Zeiten**

**die**

**Haare**

**raufen.**

**Die**

**Verantw**

**ortlich**

**en sind**

**dann**

**leider**

**nicht**

**mehr**

**zur**

**Rechens**

**chaft**

**zu**

**ziehen,**

**an**



**erster**

**Stelle**

**eine**

**Bundesk**

**anzlerin**

**n mit -**

**man**

**staunt**

**—**

**naturwi**

**ssensch**

**aftlich**

**er**

**Promoti**

**on.**

**Machtpo**

**litisch**

**es**

**Kalkül  
wurde  
von ihr  
entgege  
n dem  
Amtseid**

**, dem  
Wohl  
des  
deutsche  
en  
Volkes**

**zu  
dienen,  
rationa  
ler,  
sachgem  
äßer**

**Politik**

**vorgezo**

**gen und**

**—**

**entgege**

**n**

**geltend  
em**

**Recht**

**und von**

**"grünem**

**Zeitgei**



**st"**

**getrieben**

**en –**

**zugeLas**

**sen,**

**dass**

**inzwischen**

**ganze**

**Industriezweige**

**e, wie**

**Kernenergie  
und  
Kohle  
diffamiert  
und**

**abgewic**

**kelt**

**werden**

**\*\* ) .**

**Prof .**

**Dr .**

**Horst -**

**Joachim**

**Lüdecke**

**EIKE -**

**Presses**

**precher**

**\* ) Der**

**Autor**

**als**

**ausgebildeter**

**Identer**

**Kernphysik**

**siker**

**kann es**

**natürli**

**ch**

**nicht**

**lassen:**

**Die**

**Bezeich**

**nung**

**UNSCEAR**

**, in**

**der die**



**letzten**

**beiden**

**Buchsta**

**ben**

**"atomic**

**radiati**

**on"**

**besagen**

**, ist**

**etwas**

**schräg.**

**Richtig**

**wäre**

**"nuclea**

**r**

**radiati**

**on".**

**Dann**

**hätte**

**aber**

**die**

**Abkürzu**

**ng**

**UNSCLEAR**

**fünf**

**Konsona**

**nten in**

**Reihe,**

**dies**

**war**

**wohl**

**der**

**Grund.**

**\*\* )**

**Angesic**

**hts**

**bekannt**

**er, zum**

**Teil au**

**sgsproc**

**hen**

**amüsant**

**er**

**Diffami**

**erungsv**

**ersuche**

**und zur**

**Vermeid**



ung von  
Missver  
ständni  
ssen  
erlaubt  
sich

**der**

**Autor**

**zu**

**betonen**

**, ohne**

**Weitere**

**s weder**

**ein**

**besonde**

**rer**

**Freund**

**der**

**Kern -**

**noch**

**der**

**Kohle****in**

**dustrie**

**noch**

**irgende  
iner  
anderen  
Industr  
ie zu  
sein.**

**Er ist  
vielmeh  
r  
besonde  
rer  
Freund**

**JEDER I  
ndustri  
e, die  
unter  
den  
Kriteri**

**en von  
WIRTSCH  
AFTLICH  
KEIT,  
SICHERH  
EIT,**



**NATUR -**

**und**

**LANDSCH**

**AFTSSCH**

**UTZ zur**

**Wertsch**

**öpfung**

**und**

**damit**

**dem**

**Wohlsta**

**nd**

**unseres**

**Landes**

**beiträg**

**t.**

**Kern -**

**und**

**Kohle  
industrie  
mit  
Anlagen  
auf dem  
heutige**

**n Stand**

**gehören**

**seiner**

**Auffass**

**ung**

**nach**

**dazu,  
Windrad  
industrie  
generell  
nicht**

**(Verfehlen der  
Wirtschaftlichkeit  
und des**

**Natur-  
und  
Landsch  
aftssch  
utzes) .  
Die**



**erforde  
rlichen  
Kriteri  
en der  
Nützlich  
keit**

**von**

**Energie**

**-**

**Industr**

**ien**

**sind in**

**seinem**

**o. g.**

**Buch**

**beschri**

**eben**

**und**

**belegt .**