



Nachhaltig die Schöpfung bewahren

LaGa Ka-Li NAK 2020

03.05.20



Ein Beitrag der  
Neuapostolischen Kirche  
zum bewussten, nachhaltigen  
Umgang mit unserer Umwelt.

LaGa Ka-Li NAK 2020

03.05.20

Aus der Schöpfungsgeschichte ist zu entnehmen,  
dass Gott am siebten Tag feststellte:

**Und Gott sah an alles, was er gemacht  
hatte, und siehe, es war sehr gut. Da  
ward es Abend und Morgen der sechste  
Tag.**

1. Mose 1,31

LaGa Ka-Li NAK 2020

Bevor die Menschen die Erde besiedelten, band Gott  
überschüssiges CO<sub>2</sub> (Kohlendioxid)

in

Kohle,

Öl und

Gas



und sorgte für ein gutes Gleichgewicht um seiner  
Schöpfung ein gesundes Leben zu ermöglichen.

LaGa Ka-Li NAK 2020

Bildquelle: Pixabay

Gott übergab die Verantwortung für seine Schöpfung den Menschen.

Und Gott ... sprach zu Ihnen: „Seid fruchtbar und mehret Euch und füllet die Erde und **macht sie euch untertan...**“

aus 1. Mose 28

LaGa Ka-Li NAK 2020

Gott sagte nicht:

**“... macht sie kaputt.“**

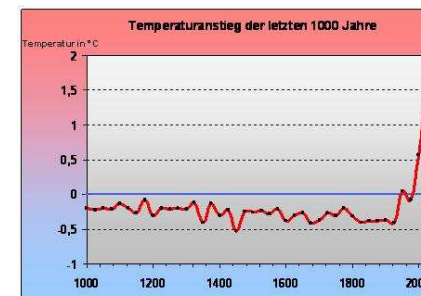
LaGa Ka-Li NAK 2020

Was haben wir daraus gemacht?

LaGa Ka-Li NAK 2020

## Klimawandel und deren Folgen:

### Globale Temperaturerwärmung



**Extremer Temperaturanstieg zur Jahrhundertwende!**

LaGa Ka-Li NAK 2020

## Klimawandel

### Gletscherschmelze



um 1940



2003

Pasterze am Großglockner, Österreich, um 1940 und 2003 – **nur** 63 Jahre später.

Bildquellen: Stern Nr.7, 10.02.2005

LaGa Ka-Li NAK 2020

## Grundwassergefährdungen

Das Grundwasser ist weltweit gefährdet!  
Dazu gibt es viele Ursachen; hier nur ein Auszug:

- Beregnungen für die Landwirtschaft,
- Temperaturanstieg und weniger Niederschläge,
- Organische Abfälle und Arzneirückstände,
- Unfälle und Altlasten,
- Grundwasserabsenkungen durch den Bergbau,
- Flächenversiegelungen,
- Deponien...



Niedrigwasser Rhein

Hier am Niederrhein sank der Grundwasserstand um ca. 1,5 – 2 m!

LaGa Ka-Li NAK 2020

Bildquelle: Pixabay

## Naturkatastrophen



Waldbrand in Goslar, 11. August 2003

Bildquellen: Wikipedia



In Deutschland ist eine deutliche Zunahme von größeren Tornados zu verzeichnen:

**Im 20. Jahrhundert in Deutschland: 13**

**Im 21. Jahrhundert in Deutschland: 19 !!!**

Quelle: Wikipedia „Liste von Tornados“

LaGa Ka-Li NAK 2020

## Artensterben



Bienensterben,

Frage an die älteren Autofahrer:  
Wie häufig mussten Sie früher die Frontscheibe von Insekten reinigen und wie häufig heute?...



**Aktuell sind 6.400 Tierarten vom Aussterben bedroht!**  
Es drohe das „größte Artensterben seit dem Verschwinden der Dinosaurier“, sagte WWF-Vorstand Brandes.

LaGa Ka-Li NAK 2020



Kennen Sie die noch? – Spatzen!

Mit dem Rückgang der Insekten, gingen auch die Spatzen zurück.

Bildquelle: pixabay

## Artensterben



Bienensterben,

Frage an die älteren

Autofahrer:

Wie häufig mussten Sie  
früher die Frontscheibe von  
Insekten reinigen und wie  
häufig heute?...

Bildquelle: pixabay

Lt. Dr. Martin Husemann,  
Entomologe (Insektenkundler) an der Universität Hamburg  
und NABU (Naturschutzbund Deutschland)

**ist der Insektenbestand innerhalb der letzten 30 Jahre um  
80% zurückgegangen!**

Insekten haben folgenden Aufgaben und Nutzen:

- Vermehrung von Pflanzen,
- Bestäubung von Obstbäumen,
- Nahrung für Vögel.

LaGa Ka-Li NAK 2020

## Und wer verursacht das?

LaGa Ka-Li NAK 2020

# Sie und ich!

LaGa Ka-Li NAK 2020

## Nur ein paar Beispiele:

LaGa Ka-Li NAK 2020

## Brötchentourismus



LaGa Ka-Li NAK 2020

Mit dem Fahrrad oder zu Fuß wäre es gesünder und umweltfreundlicher.



LaGa Ka-Li NAK 2020

Bildquelle: pixabay

Eine saubere Stofftasche erspart die Brötchentüte.



LaGa Ka-Li NAK 2020

Sind Sie ein Langzeit-Warm-Duscher?



LaGa Ka-Li NAK 2020

Bildquelle: pixabay

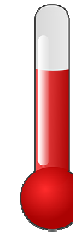
Zu häufiges Duschen ist ungesund für die Haut und braucht Energie.

LaGa Ka-Li NAK 2020

Was ist Ihre Wohlfühltemperatur?



LaGa Ka-Li NAK 2020



Bildquelle: pixabay

Eine Raumtemperatur von 22 °C statt 20 °C erhöht den Energieverbrauch um etwa 10 %!

LaGa Ka-Li NAK 2020

Wie planen Sie Ihren Urlaub?

Haben Sie sich mal Gedanken gemacht, mit wieviel CO<sub>2</sub> dabei unsere Umwelt belastet wird?

LaGa Ka-Li NAK 2020

# Ein paar Zahlen dazu:

LaGa Ka-Li NAK 2020



Ein Urlaubsflug  
mit 4 Personen  
belastet die Umwelt mit  
**0,201 g\* CO<sub>2</sub>/Pers·km**

Bildquelle: pixabay



Eine Autofahrt  
mit 4 Personen  
belastet die Umwelt mit  
**0,139 g\* CO<sub>2</sub>/ Pers·km**

\* Quelle: Umweltbundesamt  
Bildquelle: Wikipedia

LaGa Ka-Li NAK 2020



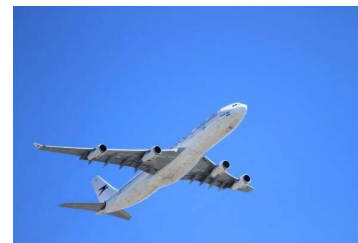
In der Regel  
ist ein Flug  
erheblich weiter als  
man mit dem Auto  
fährt...



Bildquelle: pixabay

LaGa Ka-Li NAK 2020

\* Quelle: Umweltbundesamt  
Bildquelle: Wikipedia



Ein Urlaubsflug mit  
4 Pers. von Düsseldorf  
nur nach Rom:  
 $1.440 \text{ km} \times 0,201 \text{ g}^*/\text{Perskm} \times 4 \text{ Pers.} =$   
**1.158 kg CO<sub>2</sub>-Ausstoß**

Bildquelle: pixabay

LaGa Ka-Li NAK 2020



Eine Autofahrt mit  
4 Personen von Düsseldorf  
nach Hamburg, pro Person:  
 $410 \text{ km} \times 0,139 \text{ g}^*/\text{Perskm} \times 4 \text{ Pers.} =$   
**228 kg CO<sub>2</sub>-Ausstoß**

\* Quelle: Umweltbundesamt  
Bildquelle: Wikipedia

Beim Urlaubsflug in den Süden ist der CO<sub>2</sub>-Ausstoß **4,5 mal größer** als eine Urlaubsfahrt nach Hamburg.

LaGa Ka-Li NAK 2020

## Müll & Umwelt!

LaGa Ka-Li NAK 2020

Wussten Sie schon, wie lange es dauert, bis sich Müll im Meer zersetzt?

LaGa Ka-Li NAK 2020

Bildquelle: pixabay

**Toilettenpapier: 1 Monat**  
**Zigarettenkippe: 10 Jahre**  
**Getränkedosen: 200 Jahre**  
**Plastikmüll: 100 – 1.000 Jahre**  
**Und einige Kunststoffe nie!**

Was soll das?

LaGa Ka-Li NAK 2020

Bildquelle: pixabay



Bitte entsorgen Sie  
nicht achtlos Müll und  
bemühen Sie sich  
Verpackungsmüll zu  
vermeiden.



Bildquelle: pixabay

LaGa Ka-Li NAK 2020

Onlineshopping  
und dessen Folgen:



LaGa Ka-Li NAK 2020

Bildquelle: pixabay

Rücksendewahrscheinlichkeit  
eines Pakets für:



Medien &amp; Bücher

11,45 %



Elektronik

18,60 %



Kleidung

55,65 %



Quelle: Retourenforschung.de Uni Bamberg LaGa Ka-Li NAK 2020

Bildquelle: pixabay

Hochrechnungen ergeben  
ca. 286.000.000,  
also. 286 Millionen Rücksendungen



Quelle: Retourenforschung.de Uni Bamberg LaGa Ka-Li NAK 2020

Bildquelle: pixabay

Hochrechnungen ergeben

ca. 286.000.000,  
ca. 286 Millionen Rücksendungen.

Diese verursachen einen CO<sub>2</sub>-Ausstoß  
von

ca. 143.000 Tonnen!



Quelle: Retourenforschung.de Uni Bamberg LaGa Ka-Li NAK 2020

Bildquelle: pixabay

Dazu kommt, dass viele Waren nach  
der Rücksendung in den Müll landen!



Quelle: Retourenforschung.de Uni Bamberg LaGa Ka-Li NAK 2020

Bildquelle: pixabay

# Lebenshaltung

## Muss es jeden Tag Fleisch sein?

LaGa Ka-Li NAK 2020



Um 1 kg Rindfleisch zu  
erzeugen,  
braucht ein Rindvieh:



4 – 9,5 kg Getreide,



15.500 Ltr. Wasser



und erzeugt 22 kg CO<sub>2</sub>.

LaGa Ka-Li NAK 2020

Bildquelle: pixabay

Weniger Fleisch und mehr  
Grünes ist ökonomischer,  
gesünder und schont die  
Umwelt.

LaGa Ka-Li NAK 2020

# Hobbies

LaGa Ka-Li NAK 2020

Wassersportler mit  
Motorbooten berichteten,  
dass sie zum Teil **20 Liter  
Benzin pro Stunde** und  
mehr brauchen...



Bildquelle: pixabay

LaGa Ka-Li NAK 2020



Paddeln, surfen,



laufen, etc. ist gesund und  
umweltfreundlich.



segeln,

Rad fahren,



LaGa Ka-Li NAK 2020

Bildquelle: pixabay

# Auto



LaGa Ka-Li NAK 2020

Bildquelle: pixabay

... ist längst nicht mehr ein  
Prestigeobjekt für  
Reichtum.

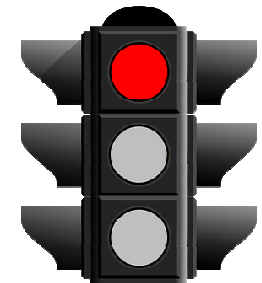
LaGa Ka-Li NAK 2020

Versuchen Sie beim Fahren möglichst  
wenig zu bremsen!

Das spart Energie, schont die  
Bremsbeläge und Reifen und mindert  
Feinstaub.

LaGa Ka-Li NAK 2020

Siehen Sie, wie die Ampel  
vor Ihnen auf Gelb – Rot  
springt?



Dann runter vom Gas – rollen lassen –  
das reduziert den CO<sub>2</sub>-Ausstoß.

LaGa Ka-Li NAK 2020

Bildquelle: pixabay

Der geringste Spritverbrauch ist  
bei etwa 80 – 100 km/h.

Probieren Sie es doch mal aus!

LaGa Ka-Li NAK 2020

Internet,  
die digital vernetzte Welt.



LaGa Ka-Li NAK 2020

Bildquelle: pixabay

"Der CO<sub>2</sub>-Ausstoß aller Serverfarmen  
und Rechenzentren ist höher als der  
aller weltweiten Fluggesellschaften“,  
sagte Reinhard Ploss, Vorstandsvorsitzender  
des Chipherstellers  
Infenion.

LaGa Ka-Li NAK 2020

Quelle: ecowoman

Im Jahr 2005 wurden rechnerisch  
rund 20 Eintausend-Megawatt-  
Großkraftwerke allein dafür benötigt,  
um den Strombedarf des Internets  
und der zugehörigen Datenzentren zu  
decken. – Tendenz steigend!

LaGa Ka-Li NAK 2020

Quelle: ecowoman

# Kleidung



LaGa Ka-Li NAK 2020

Bildquelle: pixabay

Über fünf Milliarden Kleidungsstücke hängen in Deutschlands Schränken. Pro Kopf macht das rund 95 Kleidungsstücke. Jedes fünfte davon tragen wir so gut wie nie. Kleidung ist heute Massenware.

LaGa Ka-Li NAK 2020

Quelle: nature climate change

Derzeit verursacht die Textilindustrie jährlich 1,2 Billionen Tonnen CO<sub>2</sub> –  
und damit **mehr als internationale Flüge und Kreuzfahrten zusammen!**

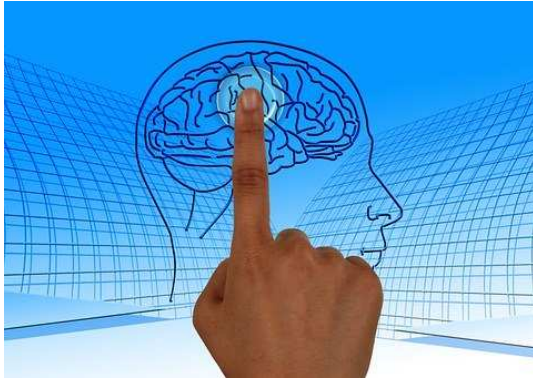
LaGa Ka-Li NAK 2020

Quelle: nature climate change

Doch damit nicht genug!  
Viele Textilien werden online bestellt. Und jedes zweite Paket geht mit ein paar weniger Textilien wieder zurück!  
Der Rücktransport belastet die Umwelt erheblich!

LaGa Ka-Li NAK 2020

Denken Sie bitte über die  
Folgen  
Ihres  
Handelns  
nach.



LaGa Ka-Li NAK 2020

Bildquelle: pixabay

**Sie** können sehr viel für  
Ihre Umwelt tun!

Auch auf **Sie** kommt es  
an!

LaGa Ka-Li NAK 2020

Ihre Kinder & Enkel  
werden es Ihnen danken!



LaGa Ka-Li NAK 2020

Bildquelle: pixabay



**Gott vertraute  
auch  
Ihnen die Erde an.**



**Bitte seien Sie diesem Vertrauen  
gerecht!**

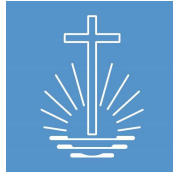
**Danke für Ihr Umweltinteresse.**

LaGa Ka-Li NAK 2020



LANDES  
GARTEN  
SCHAU  
**KAMP-  
LINTFORT**  
2020

**Wir danken  
Ihnen für Ihren  
Besuch und  
wünschen Ihnen noch  
einen sonnigen und blumigen Tag.**



**Gott schuf für Sie beides, damit Sie Dich daran  
erfreuen.**

**Verfasser: Jürgen Bonin, Peldenhofweg 4, 46509 Xanten**

LaGa Ka-Li NAK 2020





Nachhaltig die Schöpfung bewahren

LaGa Ka-Li NAK 2020

03.05.20



Ein Beitrag der  
Neuapostolischen Kirche  
zum bewussten, nachhaltigen  
Umgang mit unserer Umwelt.

LaGa Ka-Li NAK 2020

03.05.20

Aus der Schöpfungsgeschichte ist zu entnehmen,  
dass Gott am siebten Tag feststellte:

**Und Gott sah an alles, was er gemacht  
hatte, und siehe, es war sehr gut. Da  
ward es Abend und Morgen der sechste  
Tag.**

1. Mose 1,31

LaGa Ka-Li NAK 2020

Bevor die Menschen die Erde besiedelten, band Gott  
überschüssiges CO<sub>2</sub> (Kohlendioxid)

in

Kohle,

Öl und

Gas



und sorgte für ein gutes Gleichgewicht um seiner  
Schöpfung ein gesundes Leben zu ermöglichen.

LaGa Ka-Li NAK 2020

Bildquelle: Pixabay

Gott übergab die Verantwortung für seine Schöpfung den Menschen.

Und Gott ... sprach zu Ihnen: „Seid fruchtbar und mehret Euch und füllet die Erde und **macht sie euch untertan...**“

aus 1. Mose 28

LaGa Ka-Li NAK 2020

Gott sagte nicht:

**“... macht sie kaputt.“**

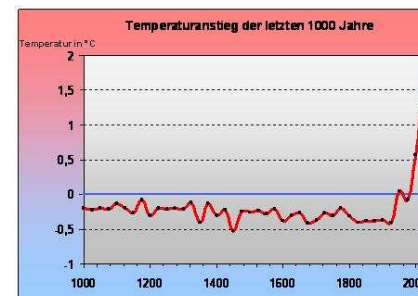
LaGa Ka-Li NAK 2020

Was haben wir daraus gemacht?

LaGa Ka-Li NAK 2020

## Klimawandel und deren Folgen:

### Globale Temperaturerwärmung

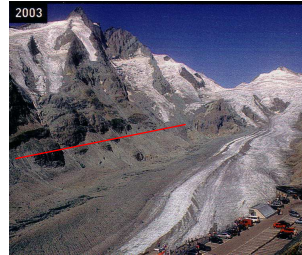
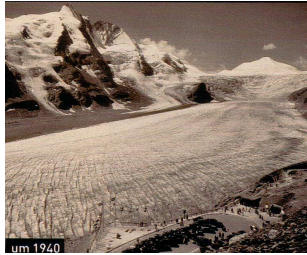


**Extremer Temperaturanstieg zur Jahrhundertwende!**

LaGa Ka-Li NAK 2020

## Klimawandel

### Gletscherschmelze



Pasterze am Großglockner, Österreich, um 1940 und 2003 – **nur** 63 Jahre später.  
Bildquellen: Stern Nr.7, 10.02.2005

LaGa Ka-Li NAK 2020

## Grundwassergefährdungen

Das Grundwasser ist weltweit gefährdet!  
Dazu gibt es viele Ursachen; hier nur ein Auszug:

- Beregnungen für die Landwirtschaft,
- Temperaturanstieg und weniger Niederschläge,
- Organische Abfälle und Arzneirückstände,
- Unfälle und Altlasten,
- Grundwasserabsenkungen durch den Bergbau,
- Flächenversiegelungen,
- Deponien...



Niedrigwasser Rhein

Hier am Niederrhein sank der Grundwasserstand um ca. 1,5 – 2 m!

LaGa Ka-Li NAK 2020

Bildquelle: Pixabay

## Naturkatastrophen



Waldbrand in Goslar, 11. August 2003

Bildquellen: Wikipedia



In Deutschland ist eine deutliche Zunahme von größeren Tornados zu verzeichnen:

**Im 20. Jahrhundert in Deutschland: 13**  
**Im 21. Jahrhundert in Deutschland: 19 !!!**

Quelle: Wikipedia „Liste von Tornados“

LaGa Ka-Li NAK 2020

## Artensterben



Bienensterben,

Frage an die älteren Autofahrer:  
Wie häufig mussten Sie früher die Frontscheibe von Insekten reinigen und wie häufig heute?...



**Aktuell sind 6.400 Tierarten vom Aussterben bedroht!**  
**Es drohe das „größte Artensterben seit dem Verschwinden der Dinosaurier“, sagte WWF-Vorstand Brandes.**

LaGa Ka-Li NAK 2020



Kennen Sie die noch? – Spatzen!

Mit dem Rückgang der Insekten, gingen auch die Spatzen zurück.

Bildquelle: pixabay

## Artensterben



Bienensterben,

Frage an die älteren

Autofahrer:

Wie häufig mussten Sie  
früher die Frontscheibe von  
Insekten reinigen und wie  
häufig heute?...

Bildquelle: pixabay

Lt. Dr. Martin Husemann,  
Entomologe (Insektenkundler) an der Universität Hamburg  
und NABU (Naturschutzbund Deutschland)

**ist der Insektenbestand innerhalb der letzten 30 Jahre um  
80% zurückgegangen!**

Insekten haben folgenden Aufgaben und Nutzen:

- Vermehrung von Pflanzen,
- Bestäubung von Obstbäumen,
- Nahrung für Vögel.

LaGa Ka-Li NAK 2020

## Und wer verursacht das?

LaGa Ka-Li NAK 2020

# Sie und ich!

LaGa Ka-Li NAK 2020

## Nur ein paar Beispiele:

LaGa Ka-Li NAK 2020

## Brötchentourismus



LaGa Ka-Li NAK 2020

Mit dem Fahrrad oder zu Fuß wäre es gesünder und umweltfreundlicher.



LaGa Ka-Li NAK 2020

Bildquelle: pixabay

Eine saubere Stofftasche erspart die Brötchentüte.



LaGa Ka-Li NAK 2020

Sind Sie ein Langzeit-Warm-Duscher?



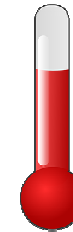
LaGa Ka-Li NAK 2020

Bildquelle: pixabay

Zu häufiges Duschen ist ungesund für die Haut und braucht Energie.

LaGa Ka-Li NAK 2020

Was ist Ihre Wohlfühltemperatur?



LaGa Ka-Li NAK 2020

Bildquelle: pixabay

Eine Raumtemperatur von 22 °C statt 20 °C erhöht den Energieverbrauch um etwa 10 %!

LaGa Ka-Li NAK 2020

Wie planen Sie Ihren Urlaub?

Haben Sie sich mal Gedanken gemacht, mit wieviel CO<sub>2</sub> dabei unsere Umwelt belastet wird?

LaGa Ka-Li NAK 2020

# Ein paar Zahlen dazu:

LaGa Ka-Li NAK 2020



Ein Urlaubsflug  
mit 4 Personen  
belastet die Umwelt mit  
**0,201 g\* CO<sub>2</sub>/Pers·km**

Bildquelle: pixabay



Eine Autofahrt  
mit 4 Personen  
belastet die Umwelt mit  
**0,139 g\* CO<sub>2</sub>/ Pers·km**

\* Quelle: Umweltbundesamt  
Bildquelle: Wikipedia

LaGa Ka-Li NAK 2020



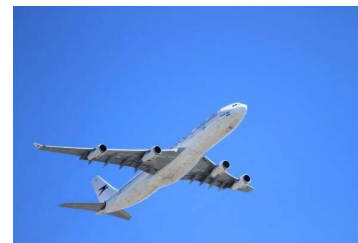
In der Regel  
ist ein Flug  
erheblich weiter als  
man mit dem Auto  
fährt...



Bildquelle: pixabay

LaGa Ka-Li NAK 2020

\* Quelle: Umweltbundesamt  
Bildquelle: Wikipedia



Ein Urlaubsflug mit  
4 Pers. von Düsseldorf  
nur nach Rom:  
 $1.440 \text{ km} \times 0,201 \text{ g}^*/\text{Perskm} \times 4 \text{ Pers.} =$   
**1.158 kg CO<sub>2</sub>-Ausstoß**

Bildquelle: pixabay

LaGa Ka-Li NAK 2020



Eine Autofahrt mit  
4 Personen von Düsseldorf  
nach Hamburg, pro Person:  
 $410 \text{ km} \times 0,139 \text{ g}^*/\text{Perskm} \times 4 \text{ Pers.} =$   
**228 kg CO<sub>2</sub>-Ausstoß**

\* Quelle: Umweltbundesamt  
Bildquelle: Wikipedia

Beim Urlaubsflug in den Süden ist der CO<sub>2</sub>-Ausstoß **4,5 mal größer** als eine Urlaubsfahrt nach Hamburg.

LaGa Ka-Li NAK 2020

## Müll & Umwelt!

LaGa Ka-Li NAK 2020

Wussten Sie schon, wie lange es dauert, bis sich Müll im Meer zersetzt?

LaGa Ka-Li NAK 2020

Bildquelle: pixabay

**Toilettenpapier: 1 Monat**  
**Zigarettenkippe: 10 Jahre**  
**Getränkedosen: 200 Jahre**  
**Plastikmüll: 100 – 1.000 Jahre**  
**Und einige Kunststoffe nie!**

Was soll das?

LaGa Ka-Li NAK 2020

Bildquelle: pixabay



Bitte entsorgen Sie  
nicht achtlos Müll und  
bemühen Sie sich  
Verpackungsmüll zu  
vermeiden.



Bildquelle: pixabay

LaGa Ka-Li NAK 2020

Onlineshopping  
und dessen Folgen:



LaGa Ka-Li NAK 2020

Bildquelle: pixabay

Rücksendewahrscheinlichkeit  
eines Pakets für:



Medien &amp; Bücher

11,45 %



Elektronik

18,60 %



Kleidung

55,65 %



Quelle: Retourenforschung.de Uni Bamberg LaGa Ka-Li NAK 2020

Bildquelle: pixabay

Hochrechnungen ergeben  
ca. 286.000.000,  
also. 286 Millionen Rücksendungen



Quelle: Retourenforschung.de Uni Bamberg LaGa Ka-Li NAK 2020

Bildquelle: pixabay

Hochrechnungen ergeben

ca. 286.000.000,  
ca. 286 Millionen Rücksendungen.

Diese verursachen einen CO<sub>2</sub>-Ausstoß  
von

ca. 143.000 Tonnen!



Quelle: Retourenforschung.de Uni Bamberg LaGa Ka-Li NAK 2020

Bildquelle: pixabay

Dazu kommt, dass viele Waren nach  
der Rücksendung in den Müll landen!



Quelle: Retourenforschung.de Uni Bamberg LaGa Ka-Li NAK 2020

Bildquelle: pixabay

# Lebenshaltung

## Muss es jeden Tag Fleisch sein?

LaGa Ka-Li NAK 2020



Um 1 kg Rindfleisch zu  
erzeugen,  
braucht ein Rindvieh:



4 – 9,5 kg Getreide,



15.500 Ltr. Wasser



und erzeugt 22 kg CO<sub>2</sub>.

LaGa Ka-Li NAK 2020

Bildquelle: pixabay

Weniger Fleisch und mehr  
Grünes ist ökonomischer,  
gesünder und schont die  
Umwelt.

LaGa Ka-Li NAK 2020

# Hobbies

LaGa Ka-Li NAK 2020

Wassersportler mit  
Motorbooten berichteten,  
dass sie zum Teil **20 Liter  
Benzin pro Stunde** und  
mehr brauchen...



Bildquelle: pixabay

LaGa Ka-Li NAK 2020



Paddeln, surfen,



laufen, etc. ist gesund und  
umweltfreundlich.



segeln,

Rad fahren,



LaGa Ka-Li NAK 2020

Bildquelle: pixabay

# Auto



LaGa Ka-Li NAK 2020

Bildquelle: pixabay

... ist längst nicht mehr ein  
Prestigeobjekt für  
Reichtum.

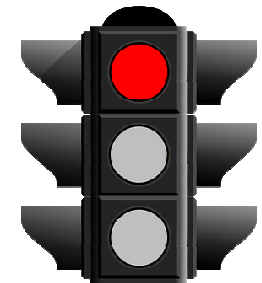
LaGa Ka-Li NAK 2020

Versuchen Sie beim Fahren möglichst  
wenig zu bremsen!

Das spart Energie, schont die  
Bremsbeläge und Reifen und mindert  
Feinstaub.

LaGa Ka-Li NAK 2020

Siehen Sie, wie die Ampel  
vor Ihnen auf Gelb – Rot  
springt?



Dann runter vom Gas – rollen lassen –  
das reduziert den CO<sub>2</sub>-Ausstoß.

LaGa Ka-Li NAK 2020

Bildquelle: pixabay

Der geringste Spritverbrauch ist  
bei etwa 80 – 100 km/h.

Probieren Sie es doch mal aus!

LaGa Ka-Li NAK 2020

Internet,  
die digital vernetzte Welt.



LaGa Ka-Li NAK 2020

Bildquelle: pixabay

"Der CO<sub>2</sub>-Ausstoß aller Serverfarmen  
und Rechenzentren ist höher als der  
aller weltweiten Fluggesellschaften“,  
sagte Reinhard Ploss, Vorstandsvorsitzender  
des Chipherstellers  
Infenion.

LaGa Ka-Li NAK 2020

Quelle: ecowoman

Im Jahr 2005 wurden rechnerisch  
rund 20 Eintausend-Megawatt-  
Großkraftwerke allein dafür benötigt,  
um den Strombedarf des Internets  
und der zugehörigen Datenzentren zu  
decken. – Tendenz steigend!

LaGa Ka-Li NAK 2020

Quelle: ecowoman

# Kleidung



LaGa Ka-Li NAK 2020

Bildquelle: pixabay

Über fünf Milliarden Kleidungsstücke hängen in Deutschlands Schränken. Pro Kopf macht das rund 95 Kleidungsstücke. Jedes fünfte davon tragen wir so gut wie nie. Kleidung ist heute Massenware.

LaGa Ka-Li NAK 2020

Quelle: nature climate change

Derzeit verursacht die Textilindustrie jährlich 1,2 Billionen Tonnen CO<sub>2</sub> –  
und damit **mehr als internationale Flüge und Kreuzfahrten zusammen!**

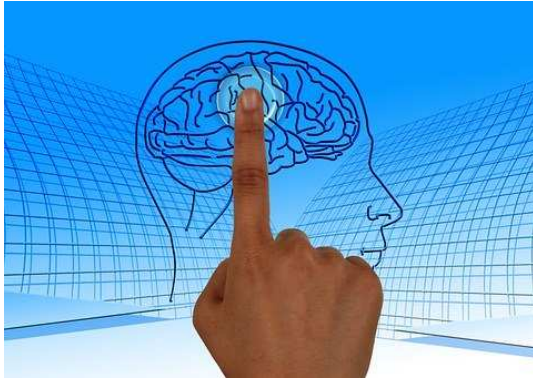
LaGa Ka-Li NAK 2020

Quelle: nature climate change

Doch damit nicht genug!  
Viele Textilien werden online bestellt. Und jedes zweite Paket geht mit ein paar weniger Textilien wieder zurück!  
Der Rücktransport belastet die Umwelt erheblich!

LaGa Ka-Li NAK 2020

Denken Sie bitte über die  
Folgen  
Ihres  
Handelns  
nach.



LaGa Ka-Li NAK 2020

Bildquelle: pixabay

**Sie** können sehr viel für  
Ihre Umwelt tun!

Auch auf **Sie** kommt es  
an!

LaGa Ka-Li NAK 2020

Ihre Kinder & Enkel  
werden es Ihnen danken!



LaGa Ka-Li NAK 2020

Bildquelle: pixabay



**Gott vertraute  
auch  
Ihnen die Erde an.**



**Bitte seien Sie diesem Vertrauen  
gerecht!**

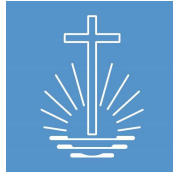
**Danke für Ihr Umweltinteresse.**

LaGa Ka-Li NAK 2020



LANDES  
GARTEN  
SCHAU  
**KAMP-  
LINTFORT**  
2020

**Wir danken  
Ihnen für Ihren  
Besuch und  
wünschen Ihnen noch  
einen sonnigen und blumigen Tag.**



**Gott schuf für Sie beides, damit Sie Dich daran  
erfreuen.**

**Verfasser: Jürgen Bonin, Peldenhofweg 4, 46509 Xanten**

LaGa Ka-Li NAK 2020