

50:50



15	€1 Million	kWh 5.555.555
14	€500.000	kWh 2.777.777
13	€125.000	kWh 694.444
12	€64.000	kWh 355.555
11	€32.000	kWh 177.777
10	€16.000	kWh 88.888
9	€8.000	kWh 44.444
8	€4.000	kWh 22.222
7	€2.000	kWh 11.111
6	€1.000	kWh 5.556
5	€500	kWh 2.778
4	€300	kWh 1.667
3	€200	kWh 1.111
2	€100	kWh 556
1	€50	kWh 278

Was ist kein erneuerbarer Energieträger?

A: Sonne

B: Wind

C: Braunkohle

D: Mais

50:50



15	€1 Million	kWh 5.555.555
14	€500.000	kWh 2.777.777
13	€125.000	kWh 694.444
12	€64.000	kWh 355.555
11	€32.000	kWh 177.777
10	€16.000	kWh 88.888
9	€8.000	kWh 44.444
8	€4.000	kWh 22.222
7	€2.000	kWh 11.111
6	€1.000	kWh 5.556
5	€500	kWh 2.778
4	€300	kWh 1.667
3	€200	kWh 1.111
2	€100	kWh 556
1	€50	kWh 278

Was ist kein erneuerbarer Energieträger?

A: Sonne

B: Wind

C: Braunkohle

D: Mais

50:50



15	€1 Million	kWh 5.555.555
14	€500.000	kWh 2.777.777
13	€125.000	kWh 694.444
12	€64.000	kWh 355.555
11	€32.000	kWh 177.777
10	€16.000	kWh 88.888
9	€8.000	kWh 44.444
8	€4.000	kWh 22.222
7	€2.000	kWh 11.111
6	€1.000	kWh 5.556
5	€500	kWh 2.778
4	€300	kWh 1.667
3	€200	kWh 1.111
2	€100	kWh 556
1	€50	kWh 278

Welches Treibhausgas wird am stärksten emittiert?

A: CO₂

B: FCKW

C: Ammoniak

D: Argon

50:50



15	€1 Million	kWh 5.555.555
14	€500.000	kWh 2.777.777
13	€125.000	kWh 694.444
12	€64.000	kWh 355.555
11	€32.000	kWh 177.777
10	€16.000	kWh 88.888
9	€8.000	kWh 44.444
8	€4.000	kWh 22.222
7	€2.000	kWh 11.111
6	€1.000	kWh 5.556
5	€500	kWh 2.778
4	€300	kWh 1.667
3	€200	kWh 1.111
2	€100	kWh 556
1	€50	kWh 278

Welches Treibhausgas wird am stärksten emittiert?

A: CO₂

B: FCKW

C: Ammoniak

D: Argon

50:50



15	€1 Million	kWh 5.555.555
14	€500.000	kWh 2.777.777
13	€125.000	kWh 694.444
12	€64.000	kWh 355.555
11	€32.000	kWh 177.777
10	€16.000	kWh 88.888
9	€8.000	kWh 44.444
8	€4.000	kWh 22.222
7	€2.000	kWh 11.111
6	€1.000	kWh 5.556
5	€500	kWh 2.778
4	€300	kWh 1.667
3	€200	kWh 1.111
2	€100	kWh 556
1	€50	kWh 278

In welchem Bereich verbrauchen private Haushalte am meisten Energie?

A: Heizung

B: Licht

C: Waschen

D: Kochen

50:50



15	€1 Million	kWh 5.555.555
14	€500.000	kWh 2.777.777
13	€125.000	kWh 694.444
12	€64.000	kWh 355.555
11	€32.000	kWh 177.777
10	€16.000	kWh 88.888
9	€8.000	kWh 44.444
8	€4.000	kWh 22.222
7	€2.000	kWh 11.111
6	€1.000	kWh 5.556
5	€500	kWh 2.778
4	€300	kWh 1.667
3	€200	kWh 1.111
2	€100	kWh 556
1	€50	kWh 278

In welchem Bereich verbrauchen private Haushalte am meisten Energie?

A: Heizung

B: Licht

C: Waschen

D: Kochen

50:50



15	€1 Million	kWh 5.555.555
14	€500.000	kWh 2.777.777
13	€125.000	kWh 694.444
12	€64.000	kWh 355.555
11	€32.000	kWh 177.777
10	€16.000	kWh 88.888
9	€8.000	kWh 44.444
8	€4.000	kWh 22.222
7	€2.000	kWh 11.111
6	€1.000	kWh 5.556
5	€500	kWh 2.778
4	€300	kWh 1.667
3	€200	kWh 1.111
2	€100	kWh 556
1	€50	kWh 278

In welcher natürliche Kohlenstoffsенке wird CO₂ zum größten Teil gespeichert?

A: fossiler Biomasse

B: lebender Biomasse

C: den Weltmeeren

D: der Atmosphäre

50:50



15	€1 Million	kWh 5.555.555
14	€500.000	kWh 2.777.777
13	€125.000	kWh 694.444
12	€64.000	kWh 355.555
11	€32.000	kWh 177.777
10	€16.000	kWh 88.888
9	€8.000	kWh 44.444
8	€4.000	kWh 22.222
7	€2.000	kWh 11.111
6	€1.000	kWh 5.556
5	€500	kWh 2.778
4	€300	kWh 1.667
3	€200	kWh 1.111
2	€100	kWh 556
1	€50	kWh 278

Im natürlichen Kohlenstoffkreislauf wird C zum größten Teil in ... gespeichert.

A: fossiler Biomasse

B: lebender Biomasse

C: den Weltmeeren

D: der Atmosphäre

50:50



15	€1 Million	kWh 5.555.555
14	€500.000	kWh 2.777.777
13	€125.000	kWh 694.444
12	€64.000	kWh 355.555
11	€32.000	kWh 177.777
10	€16.000	kWh 88.888
9	€8.000	kWh 44.444
8	€4.000	kWh 22.222
7	€2.000	kWh 11.111
6	€1.000	kWh 5.556
5	€500	kWh 2.778
4	€300	kWh 1.667
3	€200	kWh 1.111
2	€100	kWh 556
1	€50	kWh 278

Was ist kein Treibhausgas?

A: Methan

B: Lachgas

C: Kohlendioxid

D: Wasserstoff

50:50



15	€1 Million	kWh 5.555.555
14	€500.000	kWh 2.777.777
13	€125.000	kWh 694.444
12	€64.000	kWh 355.555
11	€32.000	kWh 177.777
10	€16.000	kWh 88.888
9	€8.000	kWh 44.444
8	€4.000	kWh 22.222
7	€2.000	kWh 11.111
6	€1.000	kWh 5.556
5	€500	kWh 2.778
4	€300	kWh 1.667
3	€200	kWh 1.111
2	€100	kWh 556
1	€50	kWh 278

Was ist kein Treibhausgas?

A: Methan

B: Lachgas

C: Kohlendioxid

D: Wasserstoff

50:50



15	€1 Million	kWh 5.555.555
14	€500.000	kWh 2.777.777
13	€125.000	kWh 694.444
12	€64.000	kWh 355.555
11	€32.000	kWh 177.777
10	€16.000	kWh 88.888
9	€8.000	kWh 44.444
8	€4.000	kWh 22.222
7	€2.000	kWh 11.111
6	€1.000	kWh 5.556
5	€500	kWh 2.778
4	€300	kWh 1.667
3	€200	kWh 1.111
2	€100	kWh 556
1	€50	kWh 278

Wie hoch ist der CO₂-Anteil in der Atmosphäre?

A: 0,03 %

B: 3 %

C: 13 %

D: 30%

50:50



15	€1 Million	kWh 5.555.555
14	€500.000	kWh 2.777.777
13	€125.000	kWh 694.444
12	€64.000	kWh 355.555
11	€32.000	kWh 177.777
10	€16.000	kWh 88.888
9	€8.000	kWh 44.444
8	€4.000	kWh 22.222
7	€2.000	kWh 11.111
6	€1.000	kWh 5.556
5	€500	kWh 2.778
4	€300	kWh 1.667
3	€200	kWh 1.111
2	€100	kWh 556
1	€50	kWh 278

Wie hoch ist der CO₂-Anteil in der Atmosphäre?

A: 0,03 %

B: 3 %

C: 13 %

D: 30%

50:50



15	€1 Million	kWh 5.555.555
14	€500.000	kWh 2.777.777
13	€125.000	kWh 694.444
12	€64.000	kWh 355.555
11	€32.000	kWh 177.777
10	€16.000	kWh 88.888
9	€8.000	kWh 44.444
8	€4.000	kWh 22.222
7	€2.000	kWh 11.111
6	€1.000	kWh 5.556
5	€500	kWh 2.778
4	€300	kWh 1.667
3	€200	kWh 1.111
2	€100	kWh 556
1	€50	kWh 278

Welche Energieerzeugung verfügt über eine volatile Einspeisung?

A: Biogas

B: Windkraft

C: Kohlekraftwerk

D: Atomkraftwerk

50:50



15	€1 Million	kWh 5.555.555
14	€500.000	kWh 2.777.777
13	€125.000	kWh 694.444
12	€64.000	kWh 355.555
11	€32.000	kWh 177.777
10	€16.000	kWh 88.888
9	€8.000	kWh 44.444
8	€4.000	kWh 22.222
7	€2.000	kWh 11.111
6	€1.000	kWh 5.556
5	€500	kWh 2.778
4	€300	kWh 1.667
3	€200	kWh 1.111
2	€100	kWh 556
1	€50	kWh 278

Welche Energieerzeugung verfügt über eine volatile Einspeisung?

A: Biogas

B: Windkraft

C: Kohlekraftwerk

D: Atomkraftwerk

50:50



15	€1 Million	kWh 5.555.555
14	€500.000	kWh 2.777.777
13	€125.000	kWh 694.444
12	€64.000	kWh 355.555
11	€32.000	kWh 177.777
10	€16.000	kWh 88.888
9	€8.000	kWh 44.444
8	€4.000	kWh 22.222
7	€2.000	kWh 11.111
6	€1.000	kWh 5.556
5	€500	kWh 2.778
4	€300	kWh 1.667
3	€200	kWh 1.111
2	€100	kWh 556
1	€50	kWh 278

Hot-Dry-Rock ist eine Kraftwerks-Technik aus dem Bereich?

A: Biomasse

B: Wasserkraft

C: Gezeiten

D: Geothermie

50:50



15	€1 Million	kWh 5.555.555
14	€500.000	kWh 2.777.777
13	€125.000	kWh 694.444
12	€64.000	kWh 355.555
11	€32.000	kWh 177.777
10	€16.000	kWh 88.888
9	€8.000	kWh 44.444
8	€4.000	kWh 22.222
7	€2.000	kWh 11.111
6	€1.000	kWh 5.556
5	€500	kWh 2.778
4	€300	kWh 1.667
3	€200	kWh 1.111
2	€100	kWh 556
1	€50	kWh 278

Hot-Dry-Rock ist eine Kraftwerks-Technik aus dem Bereich?

A: Biomasse

B: Wasserkraft

C: Gezeiten

D: Geothermie

50:50



15	€1 Million	kWh 5.555.555
14	€500.000	kWh 2.777.777
13	€125.000	kWh 694.444
12	€64.000	kWh 355.555
11	€32.000	kWh 177.777
10	€16.000	kWh 88.888
9	€8.000	kWh 44.444
8	€4.000	kWh 22.222
7	€2.000	kWh 11.111
6	€1.000	kWh 5.556
5	€500	kWh 2.778
4	€300	kWh 1.667
3	€200	kWh 1.111
2	€100	kWh 556
1	€50	kWh 278

Welches physikalische Phänomen nutzt ein Gezeitenkraftwerk?

A: Korrioliskraft

B: Gravitation

C: Zentrifugalkraft

D: Hangabtrieb

50:50



15	€1 Million	kWh 5.555.555
14	€500.000	kWh 2.777.777
13	€125.000	kWh 694.444
12	€64.000	kWh 355.555
11	€32.000	kWh 177.777
10	€16.000	kWh 88.888
9	€8.000	kWh 44.444
8	€4.000	kWh 22.222
7	€2.000	kWh 11.111
6	€1.000	kWh 5.556
5	€500	kWh 2.778
4	€300	kWh 1.667
3	€200	kWh 1.111
2	€100	kWh 556
1	€50	kWh 278

Welches physikalische Phänomen nutzt ein Gezeitenkraftwerk?

A: Korrioliskraft

B: Gravitation

C: Zentrifugalkraft

D: Hangabtrieb

50:50



15	€1 Million	kWh 5.555.555
14	€500.000	kWh 2.777.777
13	€125.000	kWh 694.444
12	€64.000	kWh 355.555
11	€32.000	kWh 177.777
10	€16.000	kWh 88.888
9	€8.000	kWh 44.444
8	€4.000	kWh 22.222
7	€2.000	kWh 11.111
6	€1.000	kWh 5.556
5	€500	kWh 2.778
4	€300	kWh 1.667
3	€200	kWh 1.111
2	€100	kWh 556
1	€50	kWh 278

Ein Fermenter gehört zu ...

A: einer Biogasanlage

B: einem PV-Modul

C: einer Brennkammer

D: einer Pelletheizung

50:50



15	€1 Million	kWh 5.555.555
14	€500.000	kWh 2.777.777
13	€125.000	kWh 694.444
12	€64.000	kWh 355.555
11	€32.000	kWh 177.777
10	€16.000	kWh 88.888
9	€8.000	kWh 44.444
8	€4.000	kWh 22.222
7	€2.000	kWh 11.111
6	€1.000	kWh 5.556
5	€500	kWh 2.778
4	€300	kWh 1.667
3	€200	kWh 1.111
2	€100	kWh 556
1	€50	kWh 278

Ein Fermenter gehört zu ...

A: einer Biogasanlage

B: einem PV-Modul

C: einer Brennkammer

D: einer Pelletheizung

50:50



15	€1 Million	kWh 5.555.555
14	€500.000	kWh 2.777.777
13	€125.000	kWh 694.444
12	€64.000	kWh 355.555
11	€32.000	kWh 177.777
10	€16.000	kWh 88.888
9	€8.000	kWh 44.444
8	€4.000	kWh 22.222
7	€2.000	kWh 11.111
6	€1.000	kWh 5.556
5	€500	kWh 2.778
4	€300	kWh 1.667
3	€200	kWh 1.111
2	€100	kWh 556
1	€50	kWh 278

Welche Strahlung ist für den Treibhauseffekt verantwortlich?

A: langwellige Wärmestr.

B: Gamma-Strahlen

C: kurzwellige Wärmestr.

D: UV-Strahlen

50:50



15	€1 Million	kWh 5.555.555
14	€500.000	kWh 2.777.777
13	€125.000	kWh 694.444
12	€64.000	kWh 355.555
11	€32.000	kWh 177.777
10	€16.000	kWh 88.888
9	€8.000	kWh 44.444
8	€4.000	kWh 22.222
7	€2.000	kWh 11.111
6	€1.000	kWh 5.556
5	€500	kWh 2.778
4	€300	kWh 1.667
3	€200	kWh 1.111
2	€100	kWh 556
1	€50	kWh 278

Welche Strahlung ist für den Treibhauseffekt verantwortlich?

A: langwellige Wärmestr.

B: Gamma-Strahlen

C: kurzwellige Wärmestr.

D: UV-Strahlen

50:50



15	€1 Million	kWh 5.555.555
14	€500.000	kWh 2.777.777
13	€125.000	kWh 694.444
12	€64.000	kWh 355.555
11	€32.000	kWh 177.777
10	€16.000	kWh 88.888
9	€8.000	kWh 44.444
8	€4.000	kWh 22.222
7	€2.000	kWh 11.111
6	€1.000	kWh 5.556
5	€500	kWh 2.778
4	€300	kWh 1.667
3	€200	kWh 1.111
2	€100	kWh 556
1	€50	kWh 278

3% des Energieverbrauchs deutscher Haushalte entfällt auf ...

A: Licht

B: Warmwasser

C: Waschen, Kochen, Spülen

D: Kühlen, Gefrieren

50:50



15	€1 Million	kWh 5.555.555
14	€500.000	kWh 2.777.777
13	€125.000	kWh 694.444
12	€64.000	kWh 355.555
11	€32.000	kWh 177.777
10	€16.000	kWh 88.888
9	€8.000	kWh 44.444
8	€4.000	kWh 22.222
7	€2.000	kWh 11.111
6	€1.000	kWh 5.556
5	€500	kWh 2.778
4	€300	kWh 1.667
3	€200	kWh 1.111
2	€100	kWh 556
1	€50	kWh 278

3% des Energieverbrauchs deutscher Haushalte entfällt auf ...

A: Licht

B: Warmwasser

C: Waschen, Kochen, Spülen

D: Kühlen, Gefrieren

50:50



15	€1 Million	kWh 5.555.555
14	€500.000	kWh 2.777.777
13	€125.000	kWh 694.444
12	€64.000	kWh 355.555
11	€32.000	kWh 177.777
10	€16.000	kWh 88.888
9	€8.000	kWh 44.444
8	€4.000	kWh 22.222
7	€2.000	kWh 11.111
6	€1.000	kWh 5.556
5	€500	kWh 2.778
4	€300	kWh 1.667
3	€200	kWh 1.111
2	€100	kWh 556
1	€50	kWh 278

Energieeffizienzmaßnahmen könnten ...% Energie einsparen.

A: 25

B: 30

C: 35

D: 40

50:50



15	€1 Million	kWh 5.555.555
14	€500.000	kWh 2.777.777
13	€125.000	kWh 694.444
12	€64.000	kWh 355.555
11	€32.000	kWh 177.777
10	€16.000	kWh 88.888
9	€8.000	kWh 44.444
8	€4.000	kWh 22.222
7	€2.000	kWh 11.111
6	€1.000	kWh 5.556
5	€500	kWh 2.778
4	€300	kWh 1.667
3	€200	kWh 1.111
2	€100	kWh 556
1	€50	kWh 278

Energieeffizienzmaßnahmen könnten ...% Energie einsparen.

A: 25

B: 30

C: 35

D: 40

50:50



15	€1 Million	kWh 5.555.555
14	€500.000	kWh 2.777.777
13	€125.000	kWh 694.444
12	€64.000	kWh 355.555
11	€32.000	kWh 177.777
10	€16.000	kWh 88.888
9	€8.000	kWh 44.444
8	€4.000	kWh 22.222
7	€2.000	kWh 11.111
6	€1.000	kWh 5.556
5	€500	kWh 2.778
4	€300	kWh 1.667
3	€200	kWh 1.111
2	€100	kWh 556
1	€50	kWh 278

Was ist ein Biokraftstoff der 2. Generation?

A: Rapsmethylester

B: Palmöl

C: BtL

D: Biogas

50:50



15	€1 Million	kWh 5.555.555
14	€500.000	kWh 2.777.777
13	€125.000	kWh 694.444
12	€64.000	kWh 355.555
11	€32.000	kWh 177.777
10	€16.000	kWh 88.888
9	€8.000	kWh 44.444
8	€4.000	kWh 22.222
7	€2.000	kWh 11.111
6	€1.000	kWh 5.556
5	€500	kWh 2.778
4	€300	kWh 1.667
3	€200	kWh 1.111
2	€100	kWh 556
1	€50	kWh 278

Was ist ein Biokraftstoff der 2. Generation?

A: Rapsmethylester

B: Palmöl

C: BtL

D: Biogas

50:50



15	€1 Million	kWh 5.555.555
14	€500.000	kWh 2.777.777
13	€125.000	kWh 694.444
12	€64.000	kWh 355.555
11	€32.000	kWh 177.777
10	€16.000	kWh 88.888
9	€8.000	kWh 44.444
8	€4.000	kWh 22.222
7	€2.000	kWh 11.111
6	€1.000	kWh 5.556
5	€500	kWh 2.778
4	€300	kWh 1.667
3	€200	kWh 1.111
2	€100	kWh 556
1	€50	kWh 278

Aus welchem Land stammt die Windmühle?

A: Ägypten

B: Persien

C: Holland

D: Babylon

50:50



15	€1 Million	kWh 5.555.555
14	€500.000	kWh 2.777.777
13	€125.000	kWh 694.444
12	€64.000	kWh 355.555
11	€32.000	kWh 177.777
10	€16.000	kWh 88.888
9	€8.000	kWh 44.444
8	€4.000	kWh 22.222
7	€2.000	kWh 11.111
6	€1.000	kWh 5.556
5	€500	kWh 2.778
4	€300	kWh 1.667
3	€200	kWh 1.111
2	€100	kWh 556
1	€50	kWh 278

Aus welchem Land stammt die Windmühle?

A: Ägypten

B: Persien

C: Holland

D: Babylon