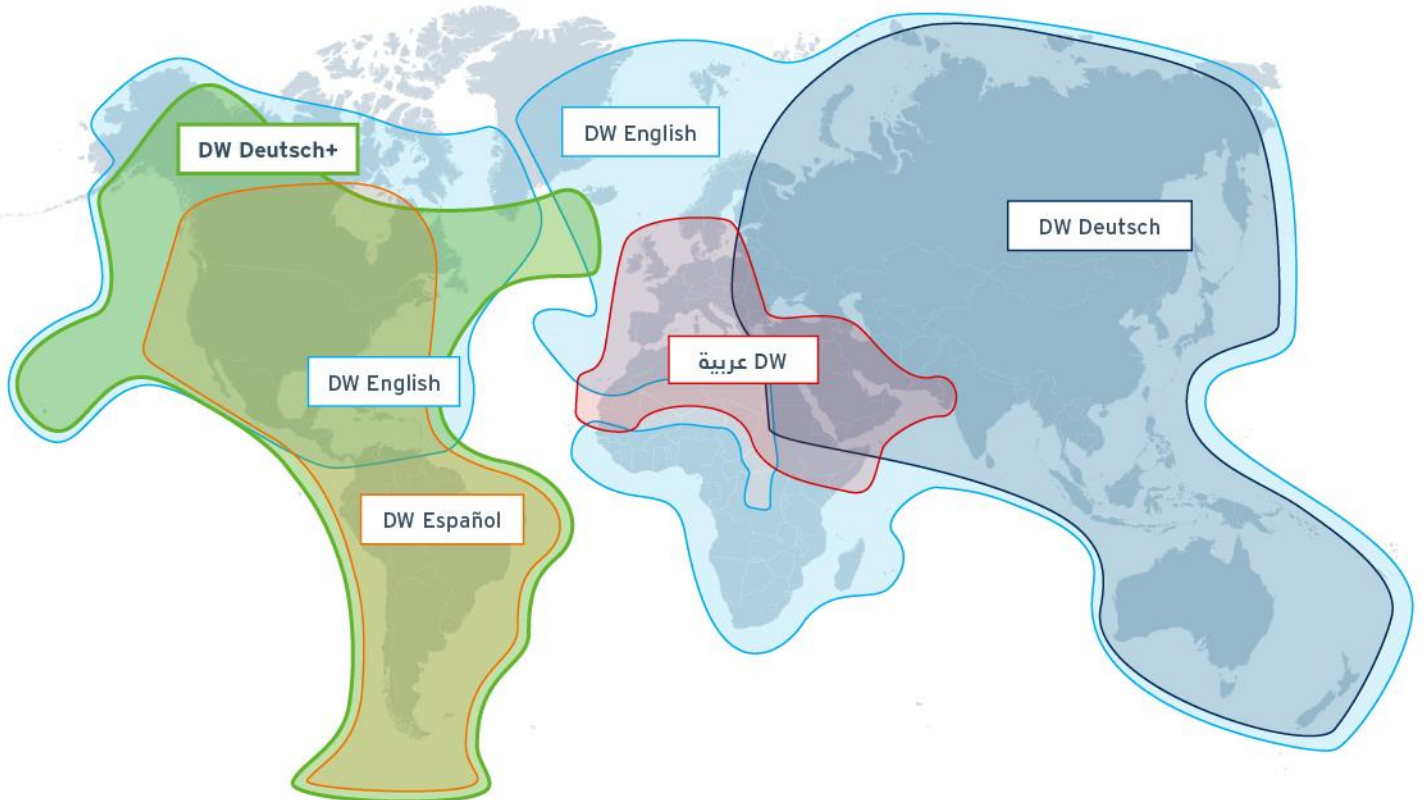


TV Monatsvorschau

Ihr Fernsehprogramm für Amerika

Juli 2023



Alle Zeiten in UTC/GMT.
 Lokale Zeiten: Vancouver UTC -7 | New York -4 | Sao Paulo UTC -3
 Alle Erstsendungen sind fett gedruckt.
 Alle Sendungen in 16:9, sofern nicht anders angegeben.
 Kurzfristige Programmänderungen sind möglich.

SA 2023-07-01**00:00 Glaubenssachen - Die Kirchensendung**

00:30 Kulturzeit - Feuilleton im Fernsehen

01:00 Der Tag - Die Geschichten hinter den Nachrichten

01:30 In Good Shape - Das Gesundheitsmagazin

02:00 Maybrit Illner - Politik-Talkshow

03:00 Euromaxx - Leben und Kultur in Europa

03:30 Kulturzeit - Feuilleton im Fernsehen

04:00 Der Tag - Die Geschichten hinter den Nachrichten

04:30 Glaubenssachen - Die Kirchensendung

05:00 Reporter - Vor Ort**05:15 Wunderschön!****Ruhr-Radeln - Von Winterberg bis Hagen**

Ein Rinnsal im Hochsauerland markiert den Start. Hier, auf 674 Metern Höhe, liegt die Quelle der Ruhr - und hier beginnt auch der Ruhrtalradweg. Stefan Pinnow und Anne Willmes radeln rund 140 Kilometer von Winterberg bis nach Hagen am Rande des Ruhrgebiets.

06:00 DW News - News**06:15 Business - News****06:30 REV - The Global Auto and Mobility Show****07:00 DW News - News****07:15 Sports Life - Overcoming Challenges with Sports****07:30 Tomorrow Today - The Science Magazine****08:00 DW News - News**08:15 DocFilm
Europe Revealed - Digital Europe**09:00 DW News - News**

09:15 Sports Life - Overcoming Challenges with Sports

09:30 In Good Shape - The Health Show**10:00 Tagesschau in 100 Sekunden - Kurznachrichten**

**10:03 Handwerkskunst! - Doku-Serie
Wie man einen Heißluftballon baut**

Zehn Kilometer Nähgarn, 250 Meter Seil, 1000 Quadratmeter Stoff: Die Mengen, die man für eine Ballonhülle benötigt, sind gewaltig. Für die Fertigung eines Heißluftballons bedarf es darüber hinaus einer beeindruckenden Handwerksarbeit. Die Firma Schröder Fire Balloons im rheinland-pfälzischen Schwaich baut einen kompletten Ballon mit Hülle, Korb und Brenner in drei Monaten.

Dabei sind vor allem Geduld, Kraft und Präzision gefragt. In der Näherei schneidert Karin Lichter jedes einzelne der mehr als 400 Stoffsegmente, die später die Hülle ergeben. Dabei arbeitet sie mit einer sogenannten Einnah, d. h. sie näht das Motiv des Ballons nicht einfach auf, sondern schneidet die verschiedenfarbigen Stoffe einzeln von Hand zu und näht sie dann aneinander. Eine aufwändige Arbeit.

10:45 Wunderschön!
Ruhr-Radeln - Von Winterberg bis Hagen

11:30 Euromaxx - Leben und Kultur in Europa

12:00 Glaubenssachen - Die Kirchensendung

12:30 Kulturzeit - Feuilleton im Fernsehen

13:00 Tagesschau in 100 Sekunden - Kurznachrichten**13:03 Kultur Intensiv - Erleben und Verstehen**

13:30 DokFilm
Buddhismus - Missbrauch im Namen der Erleuchtung

14:30 Made in Germany - Das Wirtschaftsmagazin

15:00 Tagesschau in 100 Sekunden - Kurznachrichten

15:03 Euromaxx - Leben und Kultur in Europa

15:30 Markus Lanz - Talkshow

16:45 Frag den Lesch - Wissenschaftssendung
Die Kräfte der Natur - Erfahrung trifft Erklärung

17:00 Heute Xpress - Der schnelle Nachrichtenüberblick

17:03 Glaubenssachen - Die Kirchensendung

17:30 Kulturzeit - Feuilleton im Fernsehen

18:00 DokFilm
Buddhismus - Missbrauch im Namen der Erleuchtung

19:00 Euromaxx - Leben und Kultur in Europa

19:30 Kultur Intensiv - Erleben und Verstehen

20:00 Markus Lanz - Talkshow

21:15 Reporter - Vor Ort

21:30 Kulturzeit - Feuilleton im Fernsehen

22:00 Extra 3 - Satire-Show

22:45 Shift - Leben in der digitalen Welt

23:00 Projekt Zukunft - Das Wissenschaftsmagazin

23:30 In Good Shape - Das Gesundheitsmagazin

SO 2023-07-02

00:00 Kultur Intensiv - Erleben und Verstehen

00:30 Kulturzeit - Feuilleton im Fernsehen

**01:00 ZDF@Bauhaus - Konzertreihe
Live-Musik mit Kontra K**

Kontra K ist ein Multitalent: Rapper und leidenschaftlicher Kickboxer. 2010 veröffentlichte er sein Debütalbum "Dobermann": der Start einer Erfolgsgeschichte. Mit seinen Alben erreicht er regelmäßig die deutschen Album-Charts. Durch seinen eigenwilligen Stil und seine Texte hat er sich einen Namen in der Hip-Hop-Szene gemacht. Heute ist der aus Berlin stammende Rapper einer der deutschen Top Acts.

02:00 Markus Lanz - Talkshow

03:15 Reporter - Vor Ort

03:30 Kulturzeit - Feuilleton im Fernsehen

04:00 DokFilm
Buddhismus - Missbrauch im Namen der Erleuchtung

05:00 Kultur Intensiv - Erleben und Verstehen

05:30 In Good Shape - Das Gesundheitsmagazin

06:00 DW News - News

06:15 Reporter - On Location

06:30 Euromaxx - Lifestyle Europe

07:00 DW News - News

07:15 Shift - Living in the Digital Age

07:30 Arts Unveiled - Experiencing and understanding the art world

08:00 DW News - News

08:15 DocFilm
The Never-Ending Story of Asbestos - Part 2

09:00 DW News - News

09:15 Shift - Living in the Digital Age

**09:30 Faith Matters
The Church Program**

10:00 Tagesschau in 100 Sekunden - Kurznachrichten

10:03 DokFilm
Buddhismus - Missbrauch im Namen der Erleuchtung

11:00 Kultur Intensiv - Erleben und Verstehen

- 11:30 ZDF@Bauhaus - Konzertreihe
Live-Musik mit Kontra K
- 12:30 Kulturzeit - Feuilleton im Fernsehen
- 13:00 Tagesschau in 100 Sekunden - Kurznachrichten**
- 13:03 Projekt Zukunft - Das Wissenschaftsmagazin
- 13:30 DokFilm
Wanted - Der gefährlichste Waffenhändler der Welt
- 14:15 Handwerkskunst! - Doku-Serie
Wie man einen Heißluftballon baut
- 15:00 Tagesschau in 100 Sekunden - Kurznachrichten**
- 15:03 Gottesdienst**
Evangelischer Gottesdienst aus der St. Sixti-Kirche in Northeim
- 15:45 Glaubenssachen - Die Kirchensendung
- 16:15 Kochen mit Martina & Moritz - Köstliche Mittelmeerküche - mit Olivenöl und viel Gemüse**
Köstliche Mittelmeerküche - mit Olivenöl und viel Gemüse
- Essen wie in Italien, Griechenland, Spanien, Türkei oder Südfrankreich - mediterrane Küche macht gute Laune und ist ebenso köstlich wie gesund. Dazu gehört: maßvoll, immer ausgewogen und stets nur so viel, wie der Körper braucht. Wenn man das konsequent befolgt, führt das dazu, dass überflüssige Pfunde purzeln. Und dann kann man auch in unserem Sinn von einer Diät sprechen.
- 16:45 Reporter - Vor Ort
- 17:00 Heute Xpress - Der schnelle Nachrichtenüberblick**
- 17:03 Kultur Intensiv - Erleben und Verstehen
- 17:30 37 Grad Leben - Reportage**
Vanlife - Unterwegs auf kleinstem Raum
- Ausgebaute Vans und Camper sind so beliebt wie nie zuvor. Wer sind die Menschen, die darin in der Welt unterwegs sind? Was treibt sie an, mobil und auf kleinstem Raum zu leben? Die Doku begleitet zwei Familien. Wie sind ihre Erfahrungen und was sind ihre Zukunftspläne - gerade mit Kindern?
- 18:00 DokFilm
Wanted - Der gefährlichste Waffenhändler der Welt
- 18:45 Frag den Lesch - Wissenschaftssendung
Die letzten Rätsel - Harry bekommt Besuch
- 19:00 Bares für Rares - Wertvoll oder wertlos?**

20:00 Bauen.Wohnen.Design - Lifestyle**Wir richtens ein! Mit uns wohnt ihr schöner - Lieber Moos statt bunt**

Welche Wandfarbe bringt mehr Gemütlichkeit ins Wohnzimmer und welche Leuchte mehr Atmosphäre ins Esszimmer? Wie schaffe ich mehr Stauraum im Flur oder verwandle ein kleines Bad in eine Wohlfühloase? In dieser vierteiligen Doku-Reihe werden Raumausstatter:innen und Interior Designer:innen begleitet, die sich mit viel handwerklichem Geschick und großer Leidenschaft diesen Kundenwünschen stellen. Neben den großen und kleinen Herausforderungen beim Einrichten und Gestalten stehen die Menschen mit ihren persönlichen und bewegenden Geschichten im Mittelpunkt der Sendung. Lieber Moos statt bunt In der vierten Folge arbeitet Interior Designerin Britta wegen eines Kundenwunsches mit knalligen Farben. Sie möchte eine harmonische Atmosphäre im neuen Coaching-Raum schaffen und versucht behutsam ihre Kundin in die richtige Richtung zu lenken. Stefan, der bereits in dritter Generation das Familienunternehmen führt, hofft, seinen 16-jährigen Sohn Jakob für den Job des Raumausstatters begeistern zu können und nimmt ihn mit auf eine Montage.

20:45 Wunderschön!
Ruhr-Radeln - Von Winterberg bis Hagen

21:30 Glaubenssachen - Die Kirchensendung

22:00 ZDF@Bauhaus - Konzertreihe
Live-Musik mit Kontra K

23:00 DokFilm**Junkfood - Die dunkle Seite der Lebensmittelindustrie**

40 % der Weltbevölkerung ist übergewichtig oder fettleibig. Schuld daran ist zum großen Teil die hochverarbeitete Industrienahrung. Lebensmittelkonzerne setzen dennoch gezielt auf Produkte, die süchtig machen.

Zucker ist eine der stärksten "Drogen" und kann extrem süchtig machen. Lebensmittelgiganten wissen das sehr genau. Gerade deshalb nutzen sie Zucker, Fette, Geschmacksverstärker, um Menschen zum Kauf ihrer Produkte zu bewegen und ihre Gewinne zu steigern. Die Folge: Immer mehr Menschen weltweit sind übergewichtig oder fettleibig. Krankheiten wie Diabetes, Herz-Kreislaufkrankungen steigen. Wie lassen sich die Strategien der Lebensmittelindustrie ändern oder beenden?

23:45 Frag den Lesch - Wissenschaftssendung
Die letzten Rätsel - Harry bekommt Besuch

MO 2023-07-03

00:00 Handwerkskunst! - Doku-Serie
Wie man einen Heißluftballon baut

00:45 Reporter - Vor Ort

**01:00 Mittendrin - Flughafen Frankfurt
Einsatz für den Airport Duty Manager**

Tobias Graszt ist Airport Duty Manager. Er und seine Kollegen sind für die Sicherheit auf dem Vorfeld und auf den Start- und Landebahnen verantwortlich. Mehrmals am Tag fahren sie die Bahnen ab und suchen nach Gegenstände, die für Flieger gefährlich werden könnten. Um den Flugbetrieb nicht zu stören, dürfen sie nur zwischen den startenden und landenden Maschinen auf die Bahn.

Doch oft sind die Flieger schneller als der VW-Bus von Tobias Graszt. Dann muss er schnell wieder runter, warten, bis der Flieger vorbeigerollt ist. Erst dann darf er wieder los. Heute finden sie viele Steine auf der Landebahn. Wo kommen die her? Gibt es ein großes Schlagloch auf der Landebahn? Sie suchen auf der kilometerlange Piste nach dem Schlagloch. Ein Pilot meldet Vogelschlag. Tobias Graszt sucht die toten Tiere und soll sie einsammeln.

02:00 Wunderschön!
Ruhr-Radeln - Von Winterberg bis Hagen

02:45 Projekt Zukunft - Das Wissenschaftsmagazin

03:15 Bauen.Wohnen.Design - Lifestyle
Wir richtens ein! Mit uns wohnt ihr schöner - Lieber Moos statt bunt

04:00 Kultur Intensiv - Erleben und Verstehen

04:30 37 Grad Leben - Reportage
Vanlife - Unterwegs auf kleinstem Raum

05:00 DokFilm
Junkfood - Die dunkle Seite der Lebensmittelindustrie

05:45 Reporter - Vor Ort

06:00 DW News - News

06:15 Shift - Living in the Digital Age

06:30 Eco Africa - The Environment Magazine**07:00 DW News - News****07:30 The 77 Percent - The Magazine for Africa's Youth****08:00 DW News - News**

08:30 Shift - Living in the Digital Age

08:45 Reporter - On Location

09:00 DW News - News

09:15 DocFilm**Junk Food - The Dark Side of the Food Industry**

40 % of the global population is overweight or obese. Highly processed industrial foodstuffs are largely to blame. But food companies continue to focus on products that are addictive.

Sugar is one of the strongest "drugs" and can get consumers really hooked. Food giants know this only too well. That's why they use sugar, fats and flavor enhancers to encourage people to buy their products and boost their profits. The result: more and more people around the world are overweight or obese. Illnesses such as diabetes and cardiovascular disease are becoming more prevalent. What can be done to change or even put a stop to the food industry's strategies?

10:00 Wunderschön!
Ruhr-Radeln - Von Winterberg bis Hagen

10:45 Reporter - Vor Ort

11:00 Heute Xpress - Der schnelle Nachrichtenüberblick

11:03 Projekt Zukunft - Das Wissenschaftsmagazin

11:30 Mittendrin - Flughafen Frankfurt
Einsatz für den Airport Duty Manager

12:30 Kochen mit Martina & Moritz - Köstliche Mittelmeerküche - mit Olivenöl und viel Gemüse
Köstliche Mittelmeerküche - mit Olivenöl und viel Gemüse

13:00 Tagesschau in 100 Sekunden - Kurznachrichten

13:03 In Good Shape - Das Gesundheitsmagazin

13:30 Handwerkskunst! - Doku-Serie
Wie man einen Heißluftballon baut

14:15 Bauen.Wohnen.Design - Lifestyle
Wir richtens ein! Mit uns wohnt ihr schöner - Lieber Moos statt bunt

15:00 Tagesschau in 100 Sekunden - Kurznachrichten

15:03 Projekt Zukunft - Das Wissenschaftsmagazin

15:30 Anne Will - Politik-Talkshow

16:30 Gespräch - Talkshow
Wald in Not

17:00 Tagesschau in 100 Sekunden - Kurznachrichten

17:03 Euromaxx - Leben und Kultur in Europa

17:30 In Good Shape - Das Gesundheitsmagazin

18:00 ZDF@Bauhaus - Konzertreihe
Live-Musik mit Kontra K

19:00 Der Tag - Die Geschichten hinter den Nachrichten

19:30 Projekt Zukunft - Das Wissenschaftsmagazin

20:00 Anne Will - Politik-Talkshow

21:00 37 Grad Leben - Reportage
Vanlife - Unterwegs auf kleinstem Raum

21:30 Global Us - Was uns alle verbindet

22:00 Der Tag - Die Geschichten hinter den Nachrichten

22:30 Kochen mit Martina & Moritz - Köstliche Mittelmeerküche - mit Olivenöl und viel Gemüse
Köstliche Mittelmeerküche - mit Olivenöl und viel Gemüse

23:00 Nahaufnahme - Die aktuelle Reportage

Direkt, nah dran - jede Woche eine halbe Stunde Hintergrund zu aktuellen Themen aus Politik und Zeitgeschehen. Nicht nur zeigen, was geschieht, sondern wie und warum es geschieht. "Nahaufnahme" - spannend, bildstark, informativ.

23:30 Kick off! - Das Bundesliga-Magazin

DI 2023-07-04

- 00:00 Projekt Zukunft - Das Wissenschaftsmagazin
- 00:30 Kick off! - Das Bundesliga-Magazin
- 01:00 Der Tag - Die Geschichten hinter den Nachrichten
- 01:30 Nahaufnahme - Die aktuelle Reportage
- 02:00 Anne Will - Politik-Talkshow
- 03:00 Bares für Rares - Wertvoll oder wertlos?
- 04:00 Der Tag - Die Geschichten hinter den Nachrichten
- 04:30 Kick off! - Das Bundesliga-Magazin
- 05:00 Nahaufnahme - Die aktuelle Reportage
- 05:30 Global Us - Was uns alle verbindet
- 06:00 DW News - News**
- 06:15 Business - News**
- 06:30 Arts Unveiled - Experiencing and understanding the art world
- 07:00 DW News - News**
- 07:30 Kick off! - The Bundesliga Highlights**
- 08:00 DW News - News**
- 08:30 Eco Africa - The Environment Magazine
- 09:00 DW News - News**
- 09:15 Close up - The Current Affairs Documentary**
- The weekly half-hour program delivers in-depth reporting on topical political issues and newsworthy events. Revealing the story behind the stories, "Close up" is informative, gripping and visually powerful.
- 09:45 Reporter - On Location

10:00 DokFilm**Hebamme im Babyglück - Eine Patchworkfamilie wächst zusammen**

Anja Lehnertz ist freiberufliche Hebamme. Vor vier Jahren musste sie ihren Traumberuf aufgeben, weil die stark gestiegenen Haftpflichtversicherungsbeiträge für die alleinerziehende Mutter nicht mehr tragbar waren. Keine Hausgeburten mehr zu begleiten, war für Anja ein großer Verlust und nur noch in der Klinik zu arbeiten, keine Alternative. Mitten im Prozess der beruflichen Neuorientierung, brennt ihr Haus aus und macht sie und ihre fünf Kinder obdachlos. "Mensch Leute" hat Anja mehr als zwei Jahre lang begleitet, war hautnah dabei, als sie erst ihren Beruf aufgeben und schließlich, durch den Hausbrand, ihre Heimat Trier verlassen musste. Ihr Freund Jürgen nimmt sie und die Kinder bei sich auf. Zwei Jahre später besucht "Mensch Leute" Anja erneut, um zu erfahren, wie ihr Neubeginn im baden-württembergischen Waldbronn geglückt ist.

10:30 Nahaufnahme - Die aktuelle Reportage

11:00 Heute Xpress - Der schnelle Nachrichtenüberblick

11:03 Kick off! - Das Bundesliga-Magazin

11:30 Bauen.Wohnen.Design - Lifestyle
Wir richtens ein! Mit uns wohnt ihr schöner - Lieber Moos statt bunt

12:15 Reporter - Vor Ort

12:30 Gespräch - Talkshow
Wald in Not

13:00 Tagesschau in 100 Sekunden - Kurznachrichten

13:03 Global Us - Was uns alle verbindet

13:30 DokFilm
Junkfood - Die dunkle Seite der Lebensmittelindustrie

14:15 Wunderschön!
Ruhr-Radeln - Von Winterberg bis Hagen

15:00 Tagesschau in 100 Sekunden - Kurznachrichten

15:03 Kick off! - Das Bundesliga-Magazin

15:30 DokFilm**Oma geht nach Afrika**

Lydia Fisk hat einen Plan: Sie will eine Musikakademie gründen - in Tansania, am Fuße des Kilimandscharo. Lydia Fisk ist 71 Jahre alt. In Afrika war sie zwei Mal, das ist viele Jahre her. Geboren ist sie im Sauerland, seit 20 Jahren wohnt sie in ihrem kleinen Fachwerkhaus in Euskirchen.

Die Pianistin hat viele Jahre als Musikagentin gearbeitet und gibt noch immer Klavierunterricht, um ihre kleine Rente aufzubessern. Sie ist zweimal geschieden und hat von zwei afrikanischen Männern zwei uneheliche erwachsene Kinder. Bis vor wenigen Wochen hat sie sich um einen ihrer Enkel gekümmert, doch der Teenager braucht sie nun nicht mehr. Niemand braucht sie mehr in Deutschland, sagt sie. Sie ist frei - aber einsam.

16:15 Kultur Intensiv - Erleben und Verstehen

16:45 Shift - Leben in der digitalen Welt

17:00 Tagesschau in 100 Sekunden - Kurznachrichten

17:03 Kick off! - Das Bundesliga-Magazin

17:30 Kulturzeit - Feuilleton im Fernsehen

18:00 Nahaufnahme - Die aktuelle Reportage

18:30 DokFilm
Hebamme im Babyglück - Eine Patchworkfamilie wächst zusammen**19:00 Der Tag - Die Geschichten hinter den Nachrichten**

19:30 Global Us - Was uns alle verbindet

20:00 DokFilm
Oma geht nach Afrika20:45 Handwerkskunst! - Doku-Serie
Wie man einen Heißluftballon baut

21:30 Kulturzeit - Feuilleton im Fernsehen

22:00 Der Tag - Die Geschichten hinter den Nachrichten

22:30 Gespräch - Talkshow
Wald in Not**23:00 DokFilm
Europa - Kontinent im Umbruch - Wie wir uns ernähren**

Ist trotz des wirtschaftlichen Drucks eine nachhaltige Landwirtschaft in Europa möglich? Gewächshauslandschaften in Spanien, Selbstmorde von Bauern in Frankreich, Bio-Boom und Hightech-Produktion. Kein Zweifel: Europa steht vor großen Umwälzungen.

Europas Landwirtschaft muss sich verändern: Die Agrarlandschaften sind durch die Geschichte unseres Kontinents geprägt und untrennbar mit seiner Identität verbunden. Doch den Landwirten geht es schlecht. Sie stehen unter dem Zwang, immer mehr und preiswerter zu produzieren und können der starken Konkurrenz nicht mehr standhalten. Die meisten Bauernhöfe in Europa sind noch immer Familienbetriebe, doch in den Genuss von EU-Subventionen kommen vor allem Großbetriebe. Diese betreiben Intensivlandwirtschaft, deren schädliche Auswirkungen auf die Biodiversität und die menschliche Gesundheit inzwischen bekannt sind. Diese Art der Landwirtschaft ist sehr schlecht für die Bodenbeschaffenheit und gilt als überholtes Modell. Ihre Mängel werden mit jeder Krise offensichtlicher. Der Klimawandel erfordert heute schnelle Antworten auf entscheidende Fragen: Wie sollen mehr als 500 Millionen Europäer nachhaltig ernährt werden? Wie kann die Katastrophe einigermaßen eingedämmt werden, die durch den drastisch gestiegenen Fleischkonsum (Anstieg um 60 Prozent in 60 Jahren) und den damit verbundenen, intensiven Getreideanbau ausgelöst wurde? Lösungen sind vorhanden, und viele Landwirte haben bereits die Initiative ergriffen. Überall auf dem europäischen Kontinent sind sie die Hauptakteure einer lebensnotwendigen, landwirtschaftlichen Revolution des 21. Jahrhunderts: Rückkehr zum traditionellen Bauerntum, intelligente oder urbane Landwirtschaft, weniger Massenimporte, Forschung im Bereich In-vitro-Fleisch und Fleischersatz ... Diese Ansätze werden von europäischen Landwirten zum Schutz von Artenvielfalt, Landschaft und menschlicher Gesundheit verfolgt.

23:45 Reporter - Vor Ort

MI 2023-07-05

00:00 Kochen mit Martina & Moritz - Köstliche Mittelmeerküche - mit Olivenöl und viel Gemüse
Köstliche Mittelmeerküche - mit Olivenöl und viel Gemüse

00:30 Kulturzeit - Feuilleton im Fernsehen

01:00 Der Tag - Die Geschichten hinter den Nachrichten

01:30 Global Us - Was uns alle verbindet

02:00 DokFilm
Oma geht nach Afrika

02:45 Quarks - Das Wissenschaftsmagazin
Hypnose - Hokusfokus oder Heilmittel?

Wer es nicht selbst erlebt hat, kann es kaum glauben: Wenn man unter Hypnose nicht mehr aufstehen oder etwa seinen Arm beugen kann, egal wie sehr man sich bemüht. Woher stammt die Kraft der Hypnose, wie funktioniert sie und kann sie einen Menschen dazu verleiten, Dinge gegen seinen eigenen Willen zu tun? Das sind Fragen, denen Florence Randrianarisoa für Quarks nachgeht.

03:30 Kulturzeit - Feuilleton im Fernsehen

04:00 Der Tag - Die Geschichten hinter den Nachrichten

04:30 REV - Das globale Auto- und Mobilitätsmagazin

05:00 DokFilm
Europa - Kontinent im Umbruch - Wie wir uns ernähren

05:45 Shift - Leben in der digitalen Welt

06:00 DW News - News

06:15 Business - News

06:30 In Good Shape - The Health Show

07:00 DW News - News

07:30 Close up - The Current Affairs Documentary

08:00 DW News - News

08:30 Eco India - The Environment Magazine

09:00 DW News - News

09:15 DocFilm**Europe Revealed - Feeding Europe**

Is sustainable agriculture possible in Europe? From Spain's "plastic sea" of greenhouses, to farmer suicides in France, the organics boom and high-tech production, it's clear that Europe's agricultural sector is in a period of extreme flux.

And it needs to change: Agricultural landscapes are shaped by the history of our continent and inextricably bound up with its identity. But farmers are struggling. They're under constant pressure to produce more, at lower prices and can no longer hold out against the stiff competition. Most European farms are still family-run businesses, but it's the large-scale enterprises that benefit from EU subsidies. These companies practice intensive farming, which we now know has a detrimental effect on biodiversity and human health. This kind of agricultural system is also very bad for soil quality and is now seen as obsolete. With every crisis that occurs, its shortcomings become more evident.

The pace of climate change now requires rapid responses to crucial questions: How to sustainably feed more than 500 million Europeans? What steps can be taken to stem the catastrophe resulting from the dramatic rise in meat consumption (up 60 per cent in 60 years) and its associated intensive production of cereal crops?

Solutions are presenting themselves, and many farmers have already seized the initiative. Throughout the European continent, they are the main drivers of a vital 21st century agricultural revolution: a return to traditional farming methods, intelligent or urban agriculture, fewer mass imports, research into in-vitro meat and meat substitutes. These are just some of the approaches being explored by European farmers in a bid to protect biodiversity, the landscape and the health of human beings.

**10:00 Quarks - Das Wissenschaftsmagazin
Hypnose - Hokusfokus oder Heilmittel?**

Wer es nicht selbst erlebt hat, kann es kaum glauben: Wenn man unter Hypnose nicht mehr aufstehen oder etwa seinen Arm beugen kann, egal wie sehr man sich bemüht. Woher stammt die Kraft der Hypnose, wie funktioniert sie und kann sie einen Menschen dazu verleiten, Dinge gegen seinen eigenen Willen zu tun? Das sind Fragen, denen Florence Randrianarisoa für Quarks nachgeht.

**10:45 Frag den Lesch - Wissenschaftssendung
Außerirdische zu Besuch: Lüge, Wahrheit, Wirklichkeit**

Manche Zuschauer stellen Harald Lesch Fragen, die ihn wirklich herausfordern. So erreichte ihn kürzlich die Frage, ob er beweisen könne, dass die Aussage, ein Außerirdischer sei im Vorgarten gelandet, nicht stimmen könne. Ein Fall für eine akribisch auf naturwissenschaftlicher Grundlage geführte Ermittlung.

Und eine Frage von Lüge, Wahrheit oder Wirklichkeit. Die Argumentationskette führt durch unser Wissen von den Naturgesetzen über gesicherte Erkenntnis zu plausiblen Überlegungen.

11:00 Heute Xpress - Der schnelle Nachrichtenüberblick

11:03 Global Us - Was uns alle verbindet

11:30 Handwerkskunst! - Doku-Serie
Wie man einen Heißluftballon baut

12:15 Shift - Leben in der digitalen Welt

12:30 Kulturzeit - Feuilleton im Fernsehen

13:00 Tagesschau in 100 Sekunden - Kurznachrichten

13:03 Made in Germany - Das Wirtschaftsmagazin

13:30 Nahaufnahme - Die aktuelle Reportage

14:00 Sträter - Comedy-Show

14:45 Reporter - Vor Ort

15:00 Tagesschau in 100 Sekunden - Kurznachrichten

15:03 Global Us - Was uns alle verbindet

15:30 Markus Lanz - Talkshow**16:45 Frag den Lesch - Wissenschaftssendung
Fahrstuhl ins All**

Lässt sich ein Fahrstuhl von der Erde ins All nicht nur von Sciencefiction-Buchautoren denken -sondern auch tatsächlich konstruieren? Ein Zuschauer stellte die Frage an Harald Lesch und lässt eine gewisse Skepsis erkennen. Die Vorstellung scheint zu phantastisch. Harald Lesch hat die Frage gepackt.

Lebendig und packend nimmt er uns mit auf die Reise von der Frage zur Antwort: Wie lassen sich die Herausforderungen beschreiben, welche physikalischen Grenzen sind zu beachten, welche Techniken wären erforderlich? Und er kommt zu dem erstaunlichen Schluss: Es ist möglich - im Prinzip. Doch es sind noch einige technische Hürden zu nehmen.

17:00 Tagesschau in 100 Sekunden - Kurznachrichten

17:03 Made in Germany - Das Wirtschaftsmagazin

17:30 Kulturzeit - Feuilleton im Fernsehen

18:00 DokFilm
Junkfood - Die dunkle Seite der Lebensmittelindustrie

18:45 Frag den Lesch - Wissenschaftssendung
Außerirdische zu Besuch: Lüge, Wahrheit, Wirklichkeit

19:00 Der Tag - Die Geschichten hinter den Nachrichten

19:30 Made in Germany - Das Wirtschaftsmagazin

20:00 Markus Lanz - Talkshow

21:15 Shift - Leben in der digitalen Welt

21:30 Kulturzeit - Feuilleton im Fernsehen

22:00 Der Tag - Die Geschichten hinter den Nachrichten

22:30 DokFilm
Hebamme im Babyglück - Eine Patchworkfamilie wächst zusammen

23:00 DokFilm**Nofretete - Wem gehört die Schönheit**

Die Büste der Nofretete ist eine Attraktion in Berlin - am Nil wird sie jedoch schmerzlich vermisst. Formal scheinen die Besitzverhältnisse klar zu sein. Doch schon 1924 wurde das Bildnis der Königin zurückgefordert - von Ägypten und von Frankreich.

Ägyptens prominentestes Kunstwerk ist gleichzeitig Deutschlands bekannteste Museumsikone: die Büste der Königin Nofretete im Ägyptischen Museum in Berlin. 1912 hatte der deutsche Ägyptologe Ludwig Borchardt das Bildnis entdeckt und sofort nach Berlin gebracht. In Ägypten selbst war es bis heute nie zu sehen. Formal scheint alles klar: Die Aufteilung der Funde erfolgte streng nach Gesetz. Darauf stützt sich die Stiftung Preußischer Kulturbesitz. Jedoch gibt es Zweifel. Welche Rolle spielte der koloniale Kontext? Wurde sogar absichtlich gegen geltende Gesetze verstoßen?

Die Dokumentation begleitet die Kunsthistorikerin Bénédicte Savoy, die sich intensiv mit der Fundteilung und dem deutsch-französischen Streit um die begehrte Büste beschäftigt hat. In Pariser Archiven rekonstruiert sie das jahrelange Tauziehen. Darüber hinaus interessiert sich Savoy besonders für die Prozesse der kulturellen Aneignung, die bis in die moderne Popkultur reichen. Neben die deutsche Perspektive stellt der Film die ägyptischen Stimmen, die von der Abwesenheit der Büste erzählen und vom Stellenwert der pharaonischen Kunst in der modernen ägyptischen Gesellschaft. Wie hat sich in Ägypten der Blick auf Zeugnisse der altägyptischen Kultur durch deren Abwesenheit verändert? Die Diskussion um die ägyptische Ikone dauert an. Wer bestimmt, wie heute mit ihr umgegangen wird? Von Shared Heritage bis zu einer digitalen Weltkultur - welche Perspektiven gibt es für die Zukunft?

23:45 Frag den Lesch - Wissenschaftssendung
Außerirdische zu Besuch: Lüge, Wahrheit, Wirklichkeit

DO 2023-07-06

00:00 Fokus Europa - Länder, Menschen, Schicksale

00:30 Kulturzeit - Feuilleton im Fernsehen

01:00 Der Tag - Die Geschichten hinter den Nachrichten

01:30 37 Grad Leben - Reportage
Vanlife - Unterwegs auf kleinstem Raum

02:00 Markus Lanz - Talkshow

03:15 Frag den Lesch - Wissenschaftssendung
Außerirdische zu Besuch: Lüge, Wahrheit, Wirklichkeit

03:30 Kulturzeit - Feuilleton im Fernsehen

04:00 Der Tag - Die Geschichten hinter den Nachrichten

04:30 Fokus Europa - Länder, Menschen, Schicksale

05:00 DokFilm
Nofretete - Wem gehört die Schönheit

05:45 Frag den Lesch - Wissenschaftssendung
Fahrstuhl ins All

06:00 DW News - News

06:15 Business - News

06:30 Made in Germany - Your Business Magazine

07:00 DW News - News

07:30 Focus on Europe - Spotlight on People

08:00 DW News - News

08:30 Conflict Zone - Confronting the Powerful

09:00 DW News - News

09:15 DocFilm**The Beautiful Nefertiti - Who Owns Her?**

The bust of Queen Nefertiti is a big attraction in Berlin. But on the Nile, she's sorely missed. The matter of ownership seems to be clear, formally at least. But since 1924, both Egypt and France have been demanding the return of the artwork.

One of Egypt's best-known artefacts is also Germany's best-known museum icon: The bust of Queen Nefertiti at the Egyptian Museum in Berlin. The bust was discovered in 1912 by the German Egyptologist Ludwig Borchardt, who brought it straight to Berlin. To this day, it has never been on show in Egypt. Formally, everything appears to be in order: finds were divided up in strict accordance with the law. The Prussian Cultural Heritage Foundation - the German government's museum authority -- continues to assert this, but there are doubts. What role did the colonial context play? Were the laws in force at the time deliberately contravened?

The documentary hears from art historian Bénédicte Savoy, who has spent many years examining how finds were distributed, and the Franco-German row over the iconic bust. In Paris archives, she reconstructs the tug-of-war that's been going for years. Savoy is also interested in the processes of cultural appropriation, which extend into modern pop culture.

In addition to the German perspective, the film also hears from Egyptian commentators. They speak about the bust's painful absence, and discuss the significance of Pharaonic art in modern Egyptian society. How has Egypt's view of expressions of Ancient Egyptian culture been changed through their absence? The debate over Nefertiti is ongoing. What should happen to her now? And who should decide?

10:00 Gespräch - Talkshow
Wald in Not

10:30 Made in Germany - Das Wirtschaftsmagazin

11:00 Heute Xpress - Der schnelle Nachrichtenüberblick

11:03 REV - Das globale Auto- und Mobilitätsmagazin

11:30 Quarks - Das Wissenschaftsmagazin
Hypnose - Hokuspokus oder Heilmittel?

12:15 Frag den Lesch - Wissenschaftssendung
Außerirdische zu Besuch: Lüge, Wahrheit, Wirklichkeit

12:30 Kulturzeit - Feuilleton im Fernsehen

13:00 Tagesschau in 100 Sekunden - Kurznachrichten

13:03 Fokus Europa - Länder, Menschen, Schicksale

13:30 DokFilm
Europa - Kontinent im Umbruch - Wie wir uns ernähren

14:15 REV - Das globale Auto- und Mobilitätsmagazin

14:45 Shift - Leben in der digitalen Welt

15:00 Tagesschau in 100 Sekunden - Kurznachrichten

15:03 Made in Germany - Das Wirtschaftsmagazin

15:30 Auf den Punkt - Der internationale Talk aus Berlin

16:15 Quarks - Das Wissenschaftsmagazin
Hypnose - Hokuspokus oder Heilmittel?

17:00 Tagesschau in 100 Sekunden - Kurznachrichten

17:03 Fokus Europa - Länder, Menschen, Schicksale

17:30 Kulturzeit - Feuilleton im Fernsehen

18:00 DokFilm
Europa - Kontinent im Umbruch - Wie wir uns ernähren

18:45 Reporter - Vor Ort

19:00 Der Tag - Die Geschichten hinter den Nachrichten

19:30 REV - Das globale Auto- und Mobilitätsmagazin

20:00 Auf den Punkt - Der internationale Talk aus Berlin

20:45 Quarks - Das Wissenschaftsmagazin
Hypnose - Hokuspokus oder Heilmittel?

21:30 Kulturzeit - Feuilleton im Fernsehen

22:00 Der Tag - Die Geschichten hinter den Nachrichten

22:30 Kultur Intensiv - Erleben und Verstehen

23:00 DokFilm**Wanted - Der gefährlichste Waffenhändler der Welt**

Er ist eine Schlüsselfigur im Ringen der Supermächte USA und China. Er steht mit fünf Millionen Dollar Kopfgeld auf der Fahndungsliste des FBI. Seit Jahrzehnten versuchen Geheimdienste und Ermittler, ihn zu stoppen: den Waffenhändler Karl Lee.

Mit Hilfe des chinesischen Geschäftsmannes konnte der Iran sein riesiges Raketenarsenal aufbauen. Raketen, die im Nahen Osten töten, die an Russland geliefert und in der Ukraine zum Einsatz kommen könnten und auch Atomsprengköpfe tragen können. Die Dokumentation erzählt erstmals von der Jagd auf das Phantom Karl Lee, alias Li Fangwei, den wohl gefährlichsten Waffenhändler der Welt. Er wurde in den USA in Abwesenheit angeklagt und sogar amerikanische Präsidenten haben persönlich in Peking interveniert, um ihn zu stoppen. Doch trotz aller Bemühungen ist sein Netzwerk nach wie vor aktiv und er steht weiterhin auf der "Wanted"-Liste des FBI. Und das in einer Zeit, in der Raketen und Atomsprengköpfe zu einer greifbaren Bedrohung für die Menschheit werden.

Die Dokumentation folgt Karl Lees Spur über vier Kontinente, von Washington und New York nach Tel Aviv, von Europa nach Teheran, nach Peking und zu Karl Lees Fabrik im Nordosten Chinas. Die preisgekrönten Investigativjournalisten Philipp Grüll, Frederik Obermaier und Bastian Obermayer eröffnen einzigartige Einblicke in die Welt der Geheimdienste und der Diplomatie. Zugleich ist der Film ein Lehrstück über die Ohnmacht des Westens und den Aufstieg Chinas - und ein schonungsloser Blick auf die neue Weltordnung.

23:45 Shift - Leben in der digitalen Welt

FR 2023-07-07

- 00:00 Made in Germany - Das Wirtschaftsmagazin
- 00:30 Kulturzeit - Feuilleton im Fernsehen
- 01:00 Der Tag - Die Geschichten hinter den Nachrichten
- 01:30 Fokus Europa - Länder, Menschen, Schicksale
- 02:00 Auf den Punkt - Der internationale Talk aus Berlin
- 02:45 In Good Shape - Das Gesundheitsmagazin**
- 03:15 Shift - Leben in der digitalen Welt
- 03:30 Kulturzeit - Feuilleton im Fernsehen
- 04:00 Der Tag - Die Geschichten hinter den Nachrichten
- 04:30 Made in Germany - Das Wirtschaftsmagazin
- 05:00 DokFilm
Wanted - Der gefährlichste Waffenhändler der Welt
- 05:45 Frag den Lesch - Wissenschaftssendung
Außerirdische zu Besuch: Lüge, Wahrheit, Wirklichkeit
- 06:00 DW News - News**
- 06:15 Business - News**
- 06:30 Conflict Zone - Confronting the Powerful
- 07:00 DW News - News**
- 07:30 To the Point - International Debate from Berlin**
- 08:00 DW News - News**
- 08:30 Global Us - What connects us all**
- 09:00 DW News - News**

09:15 DocFilm**Wanted - The World's Most Dangerous Arms Dealer - Part 2**

He's a key figure in the clandestine wranglings of two superpowers: the United States and China. The FBI announced a five-million-dollar bounty for information leading to his arrest. Intelligence agencies and investigators have been trying for decades to stop him in his tracks: the arms dealer Karl Lee. The Chinese businessman has helped Iran develop its huge missiles arsenal. Missiles that kill in the Middle East, that are supplied to Russia for possible deployment in Ukraine and have the potential to carry nuclear warheads. The documentary is the first to tell the story of the hunt for the phantom-like Karl Lee, alias Li Fangwei, probably the world's most dangerous weapons dealer. He's been indicted in absentia in the US and American presidents have even personally asked Beijing to take action against him. But his network continues to be active; and he's still high up on the FBI's most-wanted list. And this, at a time when missiles and nuclear warheads are becoming a tangible threat to humanity.

The documentary follows Karl Lee's trail across four continents, from Washington and New York to Tel Aviv, from Europe to Teheran, Beijing and Karl Lee's factory in northeastern China. The prize-winning investigative journalists Philipp Grüll, Frederik Obermaier and Bastian Obermayer provide unique insights into the world of spy agencies and diplomacy. At the same time, the film is a lesson in the powerlessness of the West and the rise of China - as well as an unflinching appraisal of the new world order.

10:00 Bauen.Wohnen.Design - Lifestyle
Wir richtens ein! Mit uns wohnt ihr schöner - Lieber Moos statt bunt

10:45 Shift - Leben in der digitalen Welt

11:00 Heute Xpress - Der schnelle Nachrichtenüberblick

11:03 In Good Shape - Das Gesundheitsmagazin

11:30 Sträter - Comedy-Show

12:15 Frag den Lesch - Wissenschaftssendung
Fahrstuhl ins All

12:30 Kulturzeit - Feuilleton im Fernsehen

13:00 Tagesschau in 100 Sekunden - Kurznachrichten

13:03 REV - Das globale Auto- und Mobilitätsmagazin

13:30 DokFilm
Nofretete - Wem gehört die Schönheit

14:15 Auf den Punkt - Der internationale Talk aus Berlin

15:00 Tagesschau in 100 Sekunden - Kurznachrichten

15:03 In Good Shape - Das Gesundheitsmagazin

15:30 Maybrit Illner - Politik-Talkshow

16:30 DokFilm
Hebamme im Babyglück - Eine Patchworkfamilie wächst zusammen

17:00 Tagesschau in 100 Sekunden - Kurznachrichten

17:03 REV - Das globale Auto- und Mobilitätsmagazin

17:30 Kulturzeit - Feuilleton im Fernsehen

18:00 DokFilm
Nofretete - Wem gehört die Schönheit

18:45 Shift - Leben in der digitalen Welt

19:00 Der Tag - Die Geschichten hinter den Nachrichten

19:30 Fokus Europa - Länder, Menschen, Schicksale

20:00 Maybrit Illner - Politik-Talkshow

21:00 Lesenswert - Von Lesern für Leser

21:30 Kulturzeit - Feuilleton im Fernsehen

22:00 Der Tag - Die Geschichten hinter den Nachrichten

22:30 REV - Das globale Auto- und Mobilitätsmagazin

23:00 DokFilm**Rukla - Momentan keine Feindsicht**

Sieben Monate, bevor Russland die Ukraine angreift, beginnt ein Filmteam in Litauen zu drehen. Es begleitet eine Bundeswehrsoldatin, die Bürgermeisterin, ein Rentnerpaar und einen lettisch-russischen Lebenskünstler. Dann kommt der 24. Februar 2022.

In dem Örtchen Rukla hat die NATO tausend Soldatinnen und Soldaten stationiert. Kampfbereitschaft ist am Stützpunkt jeden Tag zu sehen und zu hören. Manöver und Übungen der NATO finden das ganze Jahr über statt. Dieser Umstand richtet die Bewohnerinnen und Bewohner von Rukla zwischen West und Ost aus, hier haben alle eine Meinung.

Stellvertretend für die NATO begleitet die Kamera die Soldatin Nina durch das halbe Jahr ihres Einsatzes in Litauen. Als sie in Rukla landet, ist Russland noch ein Feind ohne Namen. Dass Nina bald mit ihrem gepanzerten "Leguan" Brücken für vorrückende NATO-Truppen legen muss, scheint niemand im Stützpunkt zu befürchten - außer Vilma. Als Russland 2014 die Krim annektiert, greift die Ortsvorsteherin von Rukla zur Waffe und trainiert seitdem ihre ganze Familie in paramilitärischer Landesverteidigung. Sie hält die militärische Bedrohung Westeuropas durch Russland für real. Für den Rentner Georgi ist das westliche Propaganda. "Wer braucht heute noch Panzer?", schimpft der gebürtige Belaruse.

"RUKLA - Momentan keine Feindsicht" erlaubt es, für die Dauer eines Films die Zeit zurückzudrehen und die Gewissheiten des Status quo in Europa wahrzunehmen, den der Überfall Russlands auf die Ukraine beendet hat.

SA 2023-07-08**00:00 DokFilm****Benin - Flucht vor der Dürre**

Boubé ist Nomade und gehört zu einem beninischen Hirtenstamm der Fulani. Bedingt durch den Klimawandel herrscht auf ihrer saisonalen Wanderung durch Westafrika große Wasserknappheit. Immer wieder kommt es daher zu Konflikten mit den ansässigen Bauern.

In den Hügeln von Zentralbenin wird die Trockenzeit von Jahr zu Jahr härter. Die dort lebenden Fulani-Hirten müssen in immer größeren Gruppen immer weiter wandern, um ihre Rinderherden gut versorgen zu können. Boubé, ein junger Mann in den Dreißigern, der einer Linie von Fulani-Hirten entstammt, die an die Wandertierhaltung gewöhnt sind, weiß, dass die Stimmung zwischen den einheimischen Bauern und den nomadischen Hirten jede Saison immer angespannter wird. Denn auch die Bauern leiden an der - bedingt durch steigende Temperaturen - Wasserknappheit. Sie sind der Meinung, dass ihre Wasserquellen nicht ausreichend gefüllt sind, um auch noch die Herden der Fulani zu versorgen. Aber dieses Mal will Boubé nicht tatenlos zusehen. Er will versuchen, zwischen den Parteien zu schlichten. Denn ihm ist bewusst, dass der Konflikt zwischen den Hirten und den Bauern um die Aufteilung von Land und Raum sonst zu eskalieren droht.

00:30 Kulturzeit - Feuilleton im Fernsehen

01:00 Der Tag - Die Geschichten hinter den Nachrichten

01:30 In Good Shape - Das Gesundheitsmagazin

02:00 Maybrit Illner - Politik-Talkshow

03:00 Euromaxx - Leben und Kultur in Europa

03:30 Kulturzeit - Feuilleton im Fernsehen

04:00 Der Tag - Die Geschichten hinter den Nachrichten

04:30 DokFilm
Benin - Flucht vor der Dürre

05:00 Reporter - Vor Ort**05:15 Wunderschön!
Ruhr-Radeln - Von Hagen nach Duisburg**

Abenteuer Ruhrgebiet: Vorbei an Industriekultur und Stauseen, Millionärsvillen und ganz viel Grün fahren Anne Willmes und Stefan Pinnow auf den letzten 100 Kilometern des Ruhrtalradwegs. Zwischen Hagen und nach Duisburg-Ruhrort folgen sie dem Verlauf der Ruhr und nutzen die Gelegenheit zum Segeln, Baden und Rudern.

Moderne Kunst in historischen Gebäuden finden sie in Hagen. Die begehbare Achterbahn "Tiger & Turtle" in Duisburg entpuppt sich als moderne Kunst unter freiem Himmel. Und im Henriette-Davidis-Museum in Wengern dürfen sie einen Pudding nach Rezepten der legendären Kochbuch-Autorin nachkochen.

06:00 DW News - News

06:15 Business - News

06:30 REV - The Global Auto and Mobility Show

07:00 DW News - News

07:15 Sports Life - Overcoming Challenges with Sports

07:30 Tomorrow Today - The Science Magazine

08:00 DW News - News

08:15 DocFilm
Europe Revealed - Feeding Europe

09:00 DW News - News

09:15 Sports Life - Overcoming Challenges with Sports

09:30 In Good Shape - The Health Show

10:00 Tagesschau in 100 Sekunden - Kurznachrichten

**10:03 Handwerkskunst! - Doku-Serie
Wie man Honig macht**

Honig ist verführerisch süß, ewig haltbar und gesund: ein wahres Wunderwerk der Natur. Die Haltung von Honigbienen und das Ernten ihres süßen Goldes liegen derzeit im Trend. Doch geimkert wird bereits seit Jahrtausenden. Eine, die sich damit auskennt, ist Silke Friederich. Die Pfälzerin aus Weingarten ist seit 2013 Imkerin aus Leidenschaft. Zusammen mit ihren Bienen produziert sie jedes Jahr verschiedenste Honigsorten von feincremig bis flüssig.

10:45 Wunderschön!
Ruhr-Radeln - Von Hagen nach Duisburg

11:30 Euromaxx - Leben und Kultur in Europa

12:00 DokFilm
Benin - Flucht vor der Dürre

12:30 Kulturzeit - Feuilleton im Fernsehen

13:00 Tagesschau in 100 Sekunden - Kurznachrichten

13:03 Kultur Intensiv - Erleben und Verstehen

13:30 DokFilm
Rukla - Momentan keine Feindsicht

14:30 Made in Germany - Das Wirtschaftsmagazin

15:00 Tagesschau in 100 Sekunden - Kurznachrichten

15:03 Euromaxx - Leben und Kultur in Europa

15:30 Markus Lanz - Talkshow

16:45 Frag den Lesch - Wissenschaftssendung
Außerirdische zu Besuch: Lüge, Wahrheit, Wirklichkeit

17:00 Heute Xpress - Der schnelle Nachrichtenüberblick

17:03 DokFilm
Benin - Flucht vor der Dürre

17:30 Kulturzeit - Feuilleton im Fernsehen

18:00 DokFilm
Rukla - Momentan keine Feindsicht

19:00 Euromaxx - Leben und Kultur in Europa

19:30 Kultur Intensiv - Erleben und Verstehen

20:00 Markus Lanz - Talkshow

21:15 Reporter - Vor Ort

21:30 Kulturzeit - Feuilleton im Fernsehen

22:00 Sträter - Comedy-Show

22:45 Shift - Leben in der digitalen Welt

23:00 Projekt Zukunft - Das Wissenschaftsmagazin

23:30 In Good Shape - Das Gesundheitsmagazin

SO 2023-07-09

00:00 Kultur Intensiv - Erleben und Verstehen

00:30 Kulturzeit - Feuilleton im Fernsehen

**01:00 ZDF@Bauhaus - Konzertreihe
Live-Musik mit Maxim**

Maxim präsentiert nach dem Mega-Erfolg von "Meine Soldaten" sein Album "Das Bisschen was wir sind" im Bauhaus. Darauf spielt Maxim die fröhlichsten Noten für das sinkende Schiff. Für den richtigen musikalischen Rahmen hat Maxim die Produktion erneut in die Hände von Farhot, einem der begehrtesten Hip-Hop- und Rap-Produzenten (Fanta 4, Haftbefehl, Nneka) des Landes, gelegt.

02:00 Markus Lanz - Talkshow

03:15 Reporter - Vor Ort

03:30 Kulturzeit - Feuilleton im Fernsehen

04:00 DokFilm
Rukla - Momentan keine Feindsicht

05:00 Kultur Intensiv - Erleben und Verstehen

05:30 In Good Shape - Das Gesundheitsmagazin

06:00 DW News - News

06:15 Reporter - On Location

06:30 Euromaxx - Lifestyle Europe

07:00 DW News - News

07:15 Shift - Living in the Digital Age

07:30 Arts Unveiled - Experiencing and understanding the art world

08:00 DW News - News

08:15 DocFilm
The Beautiful Nefertiti - Who Owns Her?

09:00 DW News - News

09:15 Shift - Living in the Digital Age

09:30 DocFilm**Nomads of Benin - Driven Away by Drought**

Boubé is a nomad. He belongs to a Beninese pastoralist tribe called the Fulani. Due to climate change, there is a great shortage of water on their seasonal migration through West Africa. As a result, conflicts with the local farmers occur again and again.

In the hills of central Benin, the dry season is getting tougher every year. The Fulani herders living there have to travel further and further, in ever-larger groups in order to be able to provide for their cattle herds. Boubé, a young man in his 30s who comes from a long line of Fulani herders accustomed to migratory herding, knows that with each season that passes, tensions between local farmers and nomadic herders run increasingly high. After all, water shortages caused global warming are also impacting farmers. They're reluctant to share their water sources with the Fulani herdsman. But this year, Boubé doesn't want to stand idly by and aims to mediate between the parties. He's well aware that the conflict between herders and farmers over the division of land and water could escalate.

10:00 Tagesschau in 100 Sekunden - Kurznachrichten

10:03 DokFilm
Rukla - Momentan keine Feindsicht

11:00 Kultur Intensiv - Erleben und Verstehen

11:30 ZDF@Bauhaus - Konzertreihe
Live-Musik mit Maxim

12:30 Kulturzeit - Feuilleton im Fernsehen

13:00 Tagesschau in 100 Sekunden - Kurznachrichten

13:03 Projekt Zukunft - Das Wissenschaftsmagazin

13:30 DokFilm
Wanted - Der gefährlichste Waffenhändler der Welt

14:15 Handwerkskunst! - Doku-Serie
Wie man Honig macht

15:00 Tagesschau in 100 Sekunden - Kurznachrichten**15:03 Gottesdienst**

15:45 DokFilm
Benin - Flucht vor der Dürre

**16:15 Meisterküche - Kochsendung
Obst und Gemüse von deftig bis süß**

Die Meisterköche bereiten fleischlose Gerichte nach Rezepten zu, die sie in alten Kochbüchern gefunden haben. Während die Schwarzwälder Martina und Moritz einen Leineweber-Pfannkuchen servieren, bereitet der Spitzenkoch Björn Freitag Pasta und Fenchelsalat zu. Anja Tanas präsentiert Westfälische Apfelknödel, und der Barkeeper Nic Shanker mischt gemeinsam mit Yvonne Willicks Cocktails zum Schlürfen

16:45 Reporter - Vor Ort

17:00 Heute Xpress - Der schnelle Nachrichtenüberblick

17:03 Kultur Intensiv - Erleben und Verstehen

17:30 37 Grad - Reportage
Biete Burg - suche Mitbewohner

Anders leben: Gemeinsam statt einsam - das möchten die Menschen der Lebensgemeinschaft auf der Burg Disternich. 37 Grad begleitet die Gründerzeit der Kommune mit all ihren Höhen und Tiefen. In Gemeinschaft zu leben ist für viele ein lang gehegter Traum. Zusammen essen, wohnen und arbeiten - nachhaltig, autark und kreativ - so soll es einmal werden. Doch noch ist die Kommune im Aufbau.

18:00 DokFilm
Wanted - Der gefährlichste Waffenhändler der Welt

18:45 Frag den Lesch - Wissenschaftssendung
Fahrstuhl ins All

19:00 Bares für Rares - Wertvoll oder wertlos?

20:00 Bauen.Wohnen.Design - Lifestyle
Traumhäuser wiederbesucht - Eine Wohnskulptur und ein Haus wie ein Schmetterling

Ein Stück bayerischer Architekturgeschichte dokumentiert Michael Appel in seinem Film. Zwei Allgäuer Traumhäuser, wie sie unterschiedlicher nicht sein könnten: das eine streng geometrisch mit spitzen und stumpfen Winkeln, vielen Einschnitten in den Baukörper und einer dominanten Diagonalen, die den Innenraum gliedert; das andere weich, rund, dynamisch. Mit fließend ineinander übergehenden Wohnbereichen und einem Grundriss mit vier Flügeln, der an einen Schmetterling erinnert.

20:45 Wunderschön!
Ruhr-Radeln - Von Hagen nach Duisburg

21:30 DokFilm
Benin - Flucht vor der Dürre

22:00 ZDF@Bauhaus - Konzertreihe
Live-Musik mit Maxim

23:00 DokFilm**Ruanda - Schatten über dem Paradies**

Nach einem der schlimmsten Völkermorde der Geschichte ist Ruanda nicht mehr wiederzuerkennen. Das Land ist eines der sichersten, saubersten und dynamischsten in Afrika. Doch die beeindruckende Erfolgsgeschichte hat auch ihre Schattenseite.

Dank eines Rekordwirtschaftswachstums zieht es Investoren aus der ganzen Welt nach Kigali, der Hauptstadt von Ruanda. Auch der Tourismus hat in den letzten Jahren erheblich zugenommen. Eine Million Menschen kommen jährlich ins Land, um u.a. die extrem seltenen und gut behüteten Berggorillas zu bewundern. Diese Wiederbelebung des kollektiv traumatisierten Landes ist der Verdienst von Paul Kagame, der seit 10 Jahren Präsident ist. Dem ehemaligen Rebellenführer ist es gelungen die Bevölkerung zu versöhnen und Ruanda umzukrempeln - doch zu welchem Preis? Die Opposition wird mundtot gemacht und kritische Berichterstattung wird hart bestraft. Einige unabhängige Journalistinnen und Journalisten sind bereits inhaftiert. Das Modernisierungsprogramm in Kigali wird teilweise durch Enteignungen vorangetrieben. Auch wenn das glanzvolle Erscheinungsbild es nicht vermuten lässt, noch leben 40 % der Bevölkerung in Ruanda unterhalb der Armutsgrenze.

23:45 Frag den Lesch - Wissenschaftssendung
Fahrstuhl ins All

MO 2023-07-10

00:00 Handwerkskunst! - Doku-Serie
Wie man Honig macht

00:45 Reporter - Vor Ort

**01:00 Mittendrin - Flughafen Frankfurt
Der neue Eintracht-Flieger am Flughafen**

Marketingexperte Adrian Amon betreut ein spektakuläres Projekt. Der Wiesbadener ist für das neue Design einer Boeing 737-800 verantwortlich. Die Maschine soll in den Farben des Fußball-Bundesligisten "Eintracht Frankfurt" glänzen. Pünktlich hebt der Flieger in Frankfurt mit Ziel Antalya ab. Dort warten schon Flugtechniker auf die Passagiermaschine. In drei Tagen müssen sie fertig sein mit dem Bekleben. Anschließend soll die 737 wieder zurück nach Frankfurt geflogen werden, die Heimatbasis des neuen Eintracht-Fliegers. "Mittendrin" durfte die Arbeiten an der Boeing exklusiv begleiten.

02:00 Wunderschön!
Ruhr-Radeln - Von Hagen nach Duisburg

02:45 Projekt Zukunft - Das Wissenschaftsmagazin

03:15 Bauen.Wohnen.Design - Lifestyle
Traumhäuser wiederbesucht - Eine Wohnskulptur und ein Haus wie ein Schmetterling

04:00 Kultur Intensiv - Erleben und Verstehen

04:30 37 Grad - Reportage
Biete Burg - suche Mitbewohner

05:00 DokFilm
Ruanda - Schatten über dem Paradies

05:45 Reporter - Vor Ort

06:00 DW News - News

06:15 Shift - Living in the Digital Age

06:30 Eco Africa - The Environment Magazine**07:00 DW News - News****07:30 The 77 Percent - The Magazine for Africa's Youth****08:00 DW News - News**

08:30 Shift - Living in the Digital Age

08:45 Reporter - On Location

09:00 DW News - News

09:15 DocFilm**Rwanda and the Price of Success**

After one of the worst genocides in history, Rwanda is no longer recognizable. The nation is one of the safest, cleanest and most dynamic in Africa. But this awe-inspiring success story also has a downside.

Record economic growth attracts investors from all over the world to Kigali, the capital of Rwanda. Tourism has also experienced a boom in recent years. A million people visit the country every year to experience its beauty - and observe its well-protected community of mountain gorillas. This renaissance has come about thanks to Paul Kagame, the country's president of the past 10 years. The former rebel leader has succeeded in reconciling his country and reversing its fortunes - but at what price? Any political opposition is muzzled and critical reporting severely punished. Some journalists have even been thrown in jail. Modernization programs in Kigali are partly fueled through the expropriation of property. And despite the superficial glossiness, 40 per cent of the Rwandan population still lives below the poverty line.

10:00 Wunderschön!
Ruhr-Radeln - Von Hagen nach Duisburg

10:45 Reporter - Vor Ort

11:00 Heute Xpress - Der schnelle Nachrichtenüberblick

11:03 Projekt Zukunft - Das Wissenschaftsmagazin

11:30 Mittendrin - Flughafen Frankfurt
Der neue Eintracht-Flieger am Flughafen

12:30 Meisterküche - Kochsendung
Obst und Gemüse von deftig bis süß

13:00 Tagesschau in 100 Sekunden - Kurznachrichten

13:03 In Good Shape - Das Gesundheitsmagazin

13:30 Handwerkskunst! - Doku-Serie
Wie man Honig macht

14:15 Bauen.Wohnen.Design - Lifestyle
Traumhäuser wiederbesucht - Eine Wohnskulptur und ein Haus wie ein Schmetterling

15:00 Tagesschau in 100 Sekunden - Kurznachrichten

15:03 Projekt Zukunft - Das Wissenschaftsmagazin

15:30 Anne Will - Politik-Talkshow

16:30 Lesenswert - Von Lesern für Leser

17:00 Tagesschau in 100 Sekunden - Kurznachrichten

17:03 Euromaxx - Leben und Kultur in Europa

17:30 In Good Shape - Das Gesundheitsmagazin

18:00 ZDF@Bauhaus - Konzertreihe
Live-Musik mit Maxim

19:00 Der Tag - Die Geschichten hinter den Nachrichten

19:30 Projekt Zukunft - Das Wissenschaftsmagazin

20:00 Anne Will - Politik-Talkshow

21:00 37 Grad - Reportage
Biete Burg - suche Mitbewohner

21:30 Global Us - Was uns alle verbindet

22:00 Der Tag - Die Geschichten hinter den Nachrichten

22:30 Meisterküche - Kochsendung
Obst und Gemüse von deftig bis süß

23:00 Nahaufnahme - Die aktuelle Reportage

Direkt, nah dran - jede Woche eine halbe Stunde Hintergrund zu aktuellen Themen aus Politik und Zeitgeschehen. Nicht nur zeigen, was geschieht, sondern wie und warum es geschieht. "Nahaufnahme" - spannend, bildstark, informativ.

23:30 Kick off! - Das Bundesliga-Magazin

DI 2023-07-11

00:00 Projekt Zukunft - Das Wissenschaftsmagazin

00:30 Kick off! - Das Bundesliga-Magazin

01:00 Der Tag - Die Geschichten hinter den Nachrichten

01:30 Nahaufnahme - Die aktuelle Reportage

02:00 Anne Will - Politik-Talkshow

03:00 Bares für Rares - Wertvoll oder wertlos?

04:00 Der Tag - Die Geschichten hinter den Nachrichten

04:30 Kick off! - Das Bundesliga-Magazin

05:00 Nahaufnahme - Die aktuelle Reportage

05:30 Global Us - Was uns alle verbindet

06:00 DW News - News

06:15 Business - News

06:30 Arts Unveiled - Experiencing and understanding the art world

07:00 DW News - News

07:30 Kick off! - The Bundesliga Highlights

08:00 DW News - News

08:30 Eco Africa - The Environment Magazine

09:00 DW News - News

09:15 Close up - The Current Affairs Documentary

The weekly half-hour program delivers in-depth reporting on topical political issues and newsworthy events. Revealing the story behind the stories, "Close up" is informative, gripping and visually powerful.

09:45 Reporter - On Location

10:00 DokFilm**Herrin der Hindernisse - Christa baut Parcours für Springreiter**

Christa Jung aus Bad Friedrichshall ist eine der wenigen Frauen im internationalen Sport, die Parcours für Springreiter-Prüfungen designet und baut. Ihr Job als Parcourschefin verlangt viel Know-how und Fingerspitzengefühl.

Wie müssen die Hindernisse für Reiterinnen und Reiter sowie Pferde gestaltet sein, damit die Stärkeren von ihnen ihre Qualität beweisen können und die Schwächeren sicher ins Ziel kommen? Für das Publikum muss der Hindernislauf zudem auch spannend und attraktiv sein. Seit knapp 40 Jahren hat Christa Jung "die Lizenz für den Parcoursbau". Eine Aufgabe mit großer Verantwortung, sie gibt die Dramaturgie der Wettkämpfe vor.

10:30 Nahaufnahme - Die aktuelle Reportage

11:00 Heute Xpress - Der schnelle Nachrichtenüberblick

11:03 Kick off! - Das Bundesliga-Magazin

11:30 Bauen.Wohnen.Design - Lifestyle
Traumhäuser wiederbesucht - Eine Wohnskulptur und ein Haus wie ein Schmetterling

12:15 Reporter - Vor Ort

12:30 Lesenswert - Von Lesern für Leser

13:00 Tagesschau in 100 Sekunden - Kurznachrichten

13:03 Global Us - Was uns alle verbindet

13:30 DokFilm
Ruanda - Schatten über dem Paradies

14:15 Wunderschön!
Ruhr-Radeln - Von Hagen nach Duisburg

15:00 Tagesschau in 100 Sekunden - Kurznachrichten

15:03 Kick off! - Das Bundesliga-Magazin

15:30 DokFilm**Mehr als nur 4 Wände - Ein Obdachloser will sesshaft werden**

Erik ist einer von geschätzt 52.000 Obdachlosen, die in Deutschland auf der Straße leben. Er hat kein Dach über dem Kopf, kein zu Hause, keine Tür, die er hinter sich zu ziehen kann. Er schläft draußen auf seiner "Platte" - seit über 20 Jahren. Erik gehört zu den durchreisenden Obdachlosen, die sich Reiseberber nennen.

Er ist viel zu Fuß unterwegs oder reist in Regionalzügen quer durch Deutschland, vom Bodensee bis an die Ostsee. Für ihn bedeutet dieses Leben ein großes Stück Freiheit, aber jeder Tag ist auch ein Kampf. Wo kann er schlafen, sich waschen, wo bekommt er etwas zu essen?

16:15 Kultur Intensiv - Erleben und Verstehen

16:45 Shift - Leben in der digitalen Welt**17:00 Tagesschau in 100 Sekunden - Kurznachrichten**

17:03 Kick off! - Das Bundesliga-Magazin

17:30 DokFilm**Unsere eigene Farm - Hier blüht uns was**

Schafhaltung, das bedeutet für Dunja "Naturschutz pur" - und gibt ihrem Leben Sinn. Die 50-Jährige hat daher Großes vor: nicht mehr nur zum Hobby züchten, sondern von der Schafzucht endlich leben können. Zusammen mit ihrem Mann Stefan und den beiden Kindern Marla und Lennart plant die Schäferin einen riesigen Umzug. Es geht von einem kleinen Hof im Ruhrgebiet auf ein großes Gut in Kevelaer.

18:00 Nahaufnahme - Die aktuelle Reportage

18:30 DokFilm

Herrin der Hindernisse - Christa baut Parcours für Springreiter

19:00 Der Tag - Die Geschichten hinter den Nachrichten

19:30 Global Us - Was uns alle verbindet

20:00 DokFilm

Mehr als nur 4 Wände - Ein Obdachloser will sesshaft werden

20:45 Handwerkskunst! - Doku-Serie

Wie man Honig macht

21:30 DokFilm

Unsere eigene Farm - Hier blüht uns was

22:00 Der Tag - Die Geschichten hinter den Nachrichten

22:30 Lesenswert - Von Lesern für Leser

23:00 DokFilm**Schmetterlinge - Quelle der Inspiration**

Schmetterlinge und Nachfalter. Anmutig flattern sie durch den Frühlings- und Sommerhimmel. Ihre Choreographien in schillernden Farben gehören zu den erstaunlichsten im Tierreich. Aber ihre Schönheit ist nicht das Einzige, was sie zu bieten haben.

Durch die Linsen leistungsstarker Mikroskope entdecken Wissenschaftler Schätze und unerwartete Geheimnisse, die angewendet werden können, um unsere Welt besser und nachhaltiger zu machen. Dieser Film ist eine Reise in die Nanodimensionen der Schmetterlinge, von Hightech-Laboren auf der ganzen Welt bis hin zu den tiefsten Wäldern und Lavendelfeldern mit außergewöhnlichen Schmetterlingsarten.

Wie zum Beispiel der Morpho: Die Untersuchung seines schillernden blauen Flügels enthüllt einen Weg, strukturelle Farbe zu erzeugen. Seine Nanostrukturen haben Forscher dazu inspiriert, Licht zu kontrollieren. Chunlei Guo, der versucht, Schmetterlingsstrukturen zu reproduzieren, hat ein Material entwickelt, das alle Farben des Spektrums absorbieren kann - eine Entdeckung, die den Bereich der erneuerbaren Energien revolutionieren könnte. Er macht sich auch die erstaunlichen hydrophoben Eigenschaften der Flügel zunutze, um ein unsinkbares Metall zu schaffen, das nützlich für den Bau von schwimmenden Städten sein könnte, wenn der Meeresspiegel weiter steigt.

Von ihren Flügeln bis zu ihren Fühlern inspirieren der blaue Morpho, der fleißige Seidenspinner, die erstaunliche und transparente Greta Oto, der widerstandsfähige Heliconius, der rätselhafte Monarch und der zarte weiße Kohlfalter Entdeckungen in vielen verschiedenen Bereichen wie Energieeffizienz, Medizin und Chirurgie - oder bei der Erkennung von Giftstoffen, um Leben vor terroristischen Chemie- oder Gasangriffen zu schützen.

Forscher, Biologen und Genetiker teilen mit uns ihre spannenden Experimente, während Experten - wie Serge Berthier, ein Physiker und Biomimikry-Experte, und Jessica Ware, eine Entomologin am American Museum of Natural History, einige der unglaublichen Verhaltensweisen und Fähigkeiten der Schmetterlinge erklären.

Schmetterlinge und Motten zeigen uns, was in kleinsten Körpern möglich ist. Aber sie warnen uns auch davor, was auf dem Spiel steht, wenn wir diese unendlich vielseitigen Tiere nicht schützen.

23:45 Reporter - Vor Ort

MI 2023-07-12

00:00 Meisterküche - Kochsendung
Obst und Gemüse von deftig bis süß

00:30 DokFilm
Unsere eigene Farm - Hier blüht uns was

01:00 Der Tag - Die Geschichten hinter den Nachrichten

01:30 Global Us - Was uns alle verbindet

02:00 DokFilm
Mehr als nur 4 Wände - Ein Obdachloser will sesshaft werden

02:45 Quarks - Das Wissenschaftsmagazin
Hoffnungsträger Wasserstoff - Schlüsselenergie der Zukunft?

Wasserstoff gilt als Hoffnungsträger, der in Zukunft alle Aufgaben der fossilen Energieträger übernehmen soll: in Brennstoffzellen Strom erzeugen, als Kraftstoff Fahrzeuge antreiben und auch in der Industrie Gas, Kohle und Erdöl ersetzen. Das würde nicht nur enorme Mengen CO₂ für unsere Klimaziele einsparen, sondern auch unabhängig machen von Gaslieferungen aus Russland zum Beispiel.

Zumindest in der Theorie! Aber wie sieht die Realität aus? Quarks zeigt, was Wasserstoff wirklich zu bieten hat, und überprüft, ob er zu Recht als Wunderwaffe der Zukunft gilt.

03:30 DokFilm
Unsere eigene Farm - Hier blüht uns was

04:00 Der Tag - Die Geschichten hinter den Nachrichten

04:30 REV - Das globale Auto- und Mobilitätsmagazin

05:00 DokFilm
Schmetterlinge - Quelle der Inspiration

05:45 Shift - Leben in der digitalen Welt

06:00 DW News - News

06:15 Business - News

06:30 In Good Shape - The Health Show

07:00 DW News - News

07:30 Close up - The Current Affairs Documentary

08:00 DW News - News

08:30 Eco India - The Environment Magazine

09:00 DW News - News

09:15 DocFilm**Butterfly Blueprints - A Wealth of Scientific Secrets**

Butterflies and moths. Gracefully, they flutter through the spring and summer skies. Their choreographies and dazzling colors are among the animal kingdom's most amazing. But their beauty is not the only thing they have to offer.

Through the lenses of powerful microscopes, scientists are discovering unexpected secrets as they study butterflies and moths. These secrets can be applied to make our world more sustainable. This film is a journey into the nano dimensions of butterflies, from high-tech labs around the world to the deepest forests and lavender fields of extraordinary butterfly species.

Take the Morpho butterflies, for example. By studying this genus' iridescent blue wing, scientists have gained new insights into both color and light.

Chunlei Guo, who is trying to replicate butterfly structures, has developed a material that can absorb all colors of the spectrum - a discovery that could revolutionize the renewable energy field. He's also taking advantage of the wings' amazing hydrophobic properties to create an unsinkable metal that could be useful for building floating cities as sea levels continue to rise.

The blue Morpho; the industrious silkmoth; the amazing and transparent Greta Oto; the resilient Heliconius; the enigmatic Monarch; the delicate white cabbage butterfly. From their wings to their antennae, these creatures are inspiring discoveries in a range of different fields, from energy efficiency to medicine, surgery and the detection of toxins to protect human lives from chemical or gas attacks.

Researchers, biologists and geneticists share their exciting experiments, while experts explain some of the butterflies' incredible behaviors and abilities. These experts include Serge Berthier, a physicist and biomimicry expert and Jessica Ware, an entomologist at the American Museum of Natural History.

Butterflies and moths show us what's possible in the smallest of bodies. But they also warn us about what's at stake if we don't protect these endlessly versatile animals.

10:00 Quarks - Das Wissenschaftsmagazin**Hoffnungsträger Wasserstoff - Schlüsselenergie der Zukunft?**

Wasserstoff gilt als Hoffnungsträger, der in Zukunft alle Aufgaben der fossilen Energieträger übernehmen soll: in Brennstoffzellen Strom erzeugen, als Kraftstoff Fahrzeuge antreiben und auch in der Industrie Gas, Kohle und Erdöl ersetzen. Das würde nicht nur enorme Mengen CO₂ für unsere Klimaziele einsparen, sondern auch unabhängig machen von Gaslieferungen aus Russland zum Beispiel.

Zumindest in der Theorie! Aber wie sieht die Realität aus? Quarks zeigt, was Wasserstoff wirklich zu bieten hat, und überprüft, ob er zu Recht als Wunderwaffe der Zukunft gilt.

10:45 Frag den Lesch - Wissenschaftssendung**Riskante Energiequelle: Methanhydrat - Von schmutzigen Leichen und den Folgen der Fledderei**

Ein Stoff aus dem die Träume mancher Energieversorger sind, schlummert in den Weltmeeren: Methanhydrat. Es hat einen extrem hohen Brennwert und weckt Begehrlichkeiten. Wie Kohle und Erdöl ist es Zeuge von Leben aus einer längst vergangenen Zeit. Mit der Bergung dieser Schätze holen Ingenieure quasi die Vergangenheit in die Gegenwart.

Die Verbrennung der fossilen Rohstoffe befördert den Treibhauseffekt. Das Fatale: Methanhydrat als Treibhausgas viel wirksamer als das Kohlendioxid, das im Vergleich beim Verbrennen von Kohle, Öl oder Gas entsteht. Und damit nicht genug: Wer den Stoff aus dem Meer birgt, riskiert, dass Küsten instabil werden und Hangrutsche Tsunamis auslösen.

11:00 Heute Xpress - Der schnelle Nachrichtenüberblick

11:03 Global Us - Was uns alle verbindet

11:30 Handwerkskunst! - Doku-Serie
Wie man Honig macht

12:15 Shift - Leben in der digitalen Welt

12:30 DokFilm
Unsere eigene Farm - Hier blüht uns was

13:00 Tagesschau in 100 Sekunden - Kurznachrichten**13:03 Made in Germany - Das Wirtschaftsmagazin**

13:30 Nahaufnahme - Die aktuelle Reportage

14:00 Die Anstalt - Kabarett

14:45 Reporter - Vor Ort

15:00 Tagesschau in 100 Sekunden - Kurznachrichten

15:03 Global Us - Was uns alle verbindet

15:30 Markus Lanz - Talkshow**16:45 Frag den Lesch - Wissenschaftssendung****Neues aus dem Universum: Ein Schwarzes Loch entsteht**

Lange schauten Astronomen auf das Zentrum unserer Heimatgalaxie: Zum ersten Mal wollte man dem Schwarzen Loch im Zentrum beim Fressen zuschauen. Eine Materiewolke näherte sich, und irgendwann musste es doch passieren. Fehlalarm. Das erwartete Ereignis trat nicht ein. Stattdessen registrierten die Instrumente einen gigantischen Blitz, einen Megaflair. Das Schwarze Loch in der Milchstraße hat einen Asteroiden "gefressen", so die Erklärung. Von einem erst kürzlich beschriebenen Phänomen im Universum ist Harald Lesch fasziniert: Zwei gigantische Blaue Sterne scheinen umeinander zu "tanzen".

17:00 Tagesschau in 100 Sekunden - Kurznachrichten

17:03 Made in Germany - Das Wirtschaftsmagazin

17:30 DokFilm**Die Denkmal-Retter von Quedlinburg (1/4)**

Keine Mauer ist ihnen zu alt - keine Aufgabe zu kompliziert. Die Männer der Bauhütte Quedlinburg sanieren Burgen, Schlösser und Kirchen. Ihre Leidenschaft: Handwerkstechniken, die andernorts schon seit Jahrhunderten ausgestorben sind. Die Doku-Serie "Die Denkmalretter von Quedlinburg" begleitet die Spitzenhandwerker Sachsen-Anhalts auf ihre Baustellen.

18:00 DokFilm

Ruanda - Schatten über dem Paradies

18:45 Frag den Lesch - Wissenschaftssendung

Riskante Energiequelle: Methanhydrat - Von schmutzigen Leichen und den Folgen der Fledderei

19:00 Der Tag - Die Geschichten hinter den Nachrichten

19:30 Made in Germany - Das Wirtschaftsmagazin

20:00 Markus Lanz - Talkshow

21:15 Shift - Leben in der digitalen Welt

21:30 DokFilm

Die Denkmal-Retter von Quedlinburg (1/4)

22:00 Der Tag - Die Geschichten hinter den Nachrichten

22:30 DokFilm

Herrin der Hindernisse - Christa baut Parcours für Springreiter

23:00 DokFilm**Jud Süß 2.0 - Vom NS- zum Online-Antisemitismus**

Alte antijüdische Feindbilder und Verschwörungsmymen werden im digitalen Raum recycelt. Millionenfach werden antisemitische Inhalte gepostet und geteilt. Antisemitische Memes, mediale Codes und Bilderwelten erreichen damit völlig neue Zielgruppen.

Antisemitismus im digitalen Raum wirkt tief in die Gesellschaft hinein.

Messenger-Dienste werden zu Resonanzräumen für Hass und Hetze. Es gibt Anzeichen, dass judenfeindliche Online-Radikalisierung zu physischer Gewalt wie z. B. dem Anschlag auf die Synagoge von Halle 2019 führen kann.

Filmemacher Felix Moeller dokumentiert die visuellen Wurzeln dieses neuen Antisemitismus und wirft dabei den historischen Blick zurück auf die Bildpropaganda des Nationalsozialismus: Wirken Klischees, Stereotypen und Narrative von NS-Filmen wie "Jud Süß" bis ins Heute hinein? Wo finden sich Kontinuitäten der Filmsprache dieser noch heute nicht freigegebenen NS-Propagandawerke zu Inhalten auf rechten Plattformen oder in Wahlkampagnen rechtsextremer Politiker?

"Jud Süß 2.0" decodiert diese alten und neuen Stereotypen und folgt den Spuren der judenfeindlichen Verschwörungserzählungen, die so direkt an alte Feindbilder aus Joseph Goebbels' Propagandaministerium anzuknüpfen scheinen.

23:45 Frag den Lesch - Wissenschaftssendung

Riskante Energiequelle: Methanhydrat - Von schmutzigen Leichen und den Folgen der Fledderei

DO 2023-07-13**00:00 Fokus Europa - Länder, Menschen, Schicksale**

- 00:30 DokFilm
Die Denkmal-Retter von Quedlinburg (1/4)
- 01:00 Der Tag - Die Geschichten hinter den Nachrichten
- 01:30 37 Grad - Reportage
Biete Burg - suche Mitbewohner
- 02:00 Markus Lanz - Talkshow
- 03:15 Frag den Lesch - Wissenschaftssendung
Riskante Energiequelle: Methanhydrat - Von schmutzigen Leichen und den Folgen der Fledderei
- 03:30 DokFilm
Die Denkmal-Retter von Quedlinburg (1/4)
- 04:00 Der Tag - Die Geschichten hinter den Nachrichten
- 04:30 Fokus Europa - Länder, Menschen, Schicksale
- 05:00 DokFilm
Jud Süß 2.0 - Vom NS- zum Online-Antisemitismus
- 05:45 Frag den Lesch - Wissenschaftssendung
Neues aus dem Universum: Ein Schwarzes Loch entsteht
- 06:00 DW News - News**
- 06:15 Business - News**
- 06:30 Made in Germany - Your Business Magazine**
- 07:00 DW News - News**
- 07:30 Focus on Europe - Spotlight on People**
- 08:00 DW News - News**
- 08:30 Conflict Zone - Confronting the Powerful**
- 09:00 DW News - News**

09:15 DocFilm**Jew Suess 2.0 - Anti-Semitism in the Digital Age**

Old anti-Semitic representations of Jews are being recycled in the digital sphere. Anti-Semitic content is being posted and shared millions of times over. This means anti-Jewish memes, medial codes and imagery are reaching completely new target groups.

Online anti-Semitism has a deep societal impact. Messenger services are becoming spaces where hatred and agitation find resonance. There are indications that anti-Semitic online radicalization can lead to physical violence, as in the case of the attack on the synagogue in the German city of Halle in 2019.

Filmmaker Felix Moeller documents the visual roots of this new anti-Semitism in the light of Nazi propagandist imagery. Are the clichés, stereotypes and narratives peddled by Nazi movies like "Jew Seuss" still finding currency today? Where can continuities be found between the filmic language of these officially censored Nazi propaganda creations and the content on right-wing platforms, or in the election campaigns of extremist politicians?

"Jew Suess 2.0" decodes these old and new stereotypes and retraces the development of anti-Semitic conspiracy narratives that appear directly linked to Joseph Goebbels' propaganda ministry's concept of the enemy.

10:00 Lesenswert - Von Lesern für Leser

10:30 Made in Germany - Das Wirtschaftsmagazin

11:00 Heute Xpress - Der schnelle Nachrichtenüberblick**11:03 REV - Das globale Auto- und Mobilitätsmagazin**

11:30 Quarks - Das Wissenschaftsmagazin
Hoffnungsträger Wasserstoff - Schlüsselenergie der Zukunft?

12:15 Frag den Lesch - Wissenschaftssendung
Riskante Energiequelle: Methanhydrat - Von schmutzigen Leichen und den Folgen der Fledderei

12:30 DokFilm
Die Denkmal-Retter von Quedlinburg (1/4)

13:00 Tagesschau in 100 Sekunden - Kurznachrichten

13:03 Fokus Europa - Länder, Menschen, Schicksale

13:30 DokFilm
Schmetterlinge - Quelle der Inspiration

14:15 REV - Das globale Auto- und Mobilitätsmagazin

14:45 Shift - Leben in der digitalen Welt

15:00 Tagesschau in 100 Sekunden - Kurznachrichten

15:03 Made in Germany - Das Wirtschaftsmagazin

15:30 Auf den Punkt - Der internationale Talk aus Berlin

16:15 Quarks - Das Wissenschaftsmagazin
Hoffnungsträger Wasserstoff - Schlüsselenergie der Zukunft?

17:00 Tagesschau in 100 Sekunden - Kurznachrichten

17:03 Fokus Europa - Länder, Menschen, Schicksale

17:30 DokFilm

Die Perlebucht: Baden, Buddeln, Büsum Nordseefeeling an der Westküstenlagune

Badespaß trotz Wattenmeer, das geht nur in Büsum. Die Familienlagune "Perlebucht" lockt jeden Sommer viele Urlauber an die Westküste Schleswig-Holsteins. Das Besondere hier ist, dass die Gäste zu jeder Zeit schwimmen gehen und Wassersport betreiben können. Früher konnte man nur bei Flut in der Nordsee baden - bei Niedrigwasser manchmal gar nicht. Der Strandservice und der Technische Dienst haben daher in der Saison richtig viel zu tun, damit die Touristen ihren Urlaub am Meer genießen können. Ganz wichtig ist hier allen, Urlaub und Naturschutz zu vereinen.

18:00 DokFilm
Schmetterlinge - Quelle der Inspiration

18:45 Reporter - Vor Ort

19:00 Der Tag - Die Geschichten hinter den Nachrichten

19:30 REV - Das globale Auto- und Mobilitätsmagazin

20:00 Auf den Punkt - Der internationale Talk aus Berlin

20:45 Quarks - Das Wissenschaftsmagazin
Hoffnungsträger Wasserstoff - Schlüsselenergie der Zukunft?

21:30 DokFilm
Die Perlebucht: Baden, Buddeln, Büsum Nordseefeeling an der Westküstenlagune

22:00 Der Tag - Die Geschichten hinter den Nachrichten

22:30 Kultur Intensiv - Erleben und Verstehen

23:00 DokFilm**Heißzeit - Wege aus der Klima-Katastrophe – Teil 1**

In den letzten 30 Jahren sind die CO₂-Emissionen weltweit um 60 Prozent gestiegen. Lösungen für das drängendste Problem unserer Zivilisation, die Erwärmung des Klimas, werden gesucht. Die Doku begleitet Aktivisten beim Einsatz gegen den Klimawandel.

Maximal 1,5 Grad Celsius, so fordert die Wissenschaft, darf die weltweite Temperatur bis ins Jahr 2100 im Vergleich zu 1850 ansteigen. Andernfalls drohen verheerende Folgen für Mensch und Umwelt. Doch werden wir es schaffen, dieses ambitionierte Ziel zu erreichen? Weltweit ringen Politik, Unternehmen, Labore und Universitäten um Lösungen.

Ein Filmteam besucht Klimaretter im Sudan, in Indonesien und Europa. Deren Erfindergeist lässt Windrachen steigen, Gebäude abkühlen, Länder durch Ökostrom-Trassen verbinden oder Kohlendioxid aus der Atmosphäre saugen. Ihre Arbeit entscheidet mit über die Lebensbedingungen der nächsten Generationen.

Jedes Mal, wenn die Frauen in Shagra einen Akazien-Setzling in den Sand Darfurs einpflanzen, ist das in dem sudanesischen Dorf ein Anlass großer Freude. Der Baum wird seine Wurzeln 100 Meter ins Erdreich treiben und besser gegen die Dürren in der Sahelzone gewappnet sein als die meisten anderen Pflanzen. Er wird Gummisaft absondern, wenn die Frauen nach ein paar Jahren die Rinde anritzen. Der Verkauf von Gummi arabicum wird die Armut im Dorf lindern.

65.000 Akazien wachsen bereits in Darfur: ein Segen für die bitterarme Region und zugleich ein Kohlendioxidspeicher, der dazu beitragen kann, die Erderwärmung zu begrenzen.

23:45 Shift - Leben in der digitalen Welt

FR 2023-07-14

- 00:00 Made in Germany - Das Wirtschaftsmagazin
- 00:30 DokFilm
Die Perlebucht: Baden, Buddeln, Büsum Nordseefeeling an der Westküstenlagune
- 01:00 Der Tag - Die Geschichten hinter den Nachrichten
- 01:30 Fokus Europa - Länder, Menschen, Schicksale
- 02:00 Auf den Punkt - Der internationale Talk aus Berlin
- 02:45 In Good Shape - Das Gesundheitsmagazin**
- 03:15 Shift - Leben in der digitalen Welt
- 03:30 DokFilm
Die Perlebucht: Baden, Buddeln, Büsum Nordseefeeling an der Westküstenlagune
- 04:00 Der Tag - Die Geschichten hinter den Nachrichten
- 04:30 Made in Germany - Das Wirtschaftsmagazin
- 05:00 DokFilm
Heißzeit - Wege aus der Klima-Katastrophe – Teil 1
- 05:45 Frag den Lesch - Wissenschaftssendung
Riskante Energiequelle: Methanhydrat - Von schmutzigen Leichen und den Folgen der Fledderei
- 06:00 DW News - News**
- 06:15 Business - News**
- 06:30 Conflict Zone - Confronting the Powerful
- 07:00 DW News - News**
- 07:30 To the Point - International Debate from Berlin**
- 08:00 DW News - News**
- 08:30 Global Us - What connects us all**
- 09:00 DW News - News**

09:15 DocFilm**Hot Times - A Way Out of the Climate Catastrophe**

In the last 30 years, CO2 emissions have increased by 60 percent worldwide. The most pressing problem facing our civilization is global warming. What solutions could there be? This documentary accompanies activists in their efforts to combat climate change.

According to scientists, if by the year 2100 the global temperature has risen more than 1.5 degrees Celsius on levels recorded in the year 1850, the consequences could be devastating for people and the environment. But will we manage to achieve this ambitious goal? Around the world, politicians, companies, laboratories and universities are struggling to find solutions.

The film team visits climate rescuers in Sudan, Indonesia and Europe. Their inventive spirit cools buildings, connects countries with green electricity lines or sucks carbon dioxide out of the atmosphere. Their work helps determine the living conditions of generations to come.

Every time the women of Shagra plant an acacia seedling in the sand of Darfur, it is an occasion of great joy in the Sudanese village. The tree will drive its roots 100 meters into the ground and be better able to withstand the droughts in the Sahel than most other plants. It will secrete gum sap when women scratch the bark after a few years. The sale of gum arabic will alleviate poverty in the village.

65,000 acacias are already growing in Darfur: a blessing for the bitterly poor region, as well as a carbon dioxide reservoir that can help limit global warming.

10:00 Bauen.Wohnen.Design - Lifestyle
Traumhäuser wiederbesucht - Eine Wohnskulptur und ein Haus wie ein Schmetterling

10:45 Shift - Leben in der digitalen Welt

11:00 Heute Xpress - Der schnelle Nachrichtenüberblick

11:03 In Good Shape - Das Gesundheitsmagazin

11:30 Die Anstalt - Kabarett

12:15 Frag den Lesch - Wissenschaftssendung
Neues aus dem Universum: Ein Schwarzes Loch entsteht

12:30 DokFilm
Die Perlebucht: Baden, Buddeln, Büsum Nordseefeeling an der Westküstenlagune

13:00 Tagesschau in 100 Sekunden - Kurznachrichten

13:03 REV - Das globale Auto- und Mobilitätsmagazin

13:30 DokFilm
Jud Süß 2.0 - Vom NS- zum Online-Antisemitismus

14:15 Auf den Punkt - Der internationale Talk aus Berlin

15:00 Tagesschau in 100 Sekunden - Kurznachrichten

15:03 In Good Shape - Das Gesundheitsmagazin

15:30 Maybrit Illner - Politik-Talkshow

16:30 DokFilm
Herrin der Hindernisse - Christa baut Parcours für Springreiter

17:00 Tagesschau in 100 Sekunden - Kurznachrichten

17:03 REV - Das globale Auto- und Mobilitätsmagazin

17:30 DokFilm
Money Maker: Emre - Schnelles Geld mit der Bahn

Emre feiert keine Partys, ist stets fleißig und nimmt einen Nebenjob nach dem anderen an. Er leidet unter seinem strengen Vater, der ihm keine Freiheiten lässt und seine Finanzen kontrolliert. Heimlich sucht er nach Wegen, wie er als Student online schnelles Geld verdienen kann. Im Internet stößt er auf eine Anleitung, wie man die Deutsche Bahn betrügt. Er kauft die Anleitung und legt los.

Es läuft gut, bis zu 13.000 Euro die Woche macht er damit. Emre fühlt sich sicher, doch er ahnt nicht, dass gleich mehrere Bundesländer in der Sache ermitteln und ihm auf den Fersen sind.

18:00 DokFilm
Jud Süß 2.0 - Vom NS- zum Online-Antisemitismus

18:45 Shift - Leben in der digitalen Welt

19:00 Der Tag - Die Geschichten hinter den Nachrichten

19:30 Fokus Europa - Länder, Menschen, Schicksale

20:00 Maybrit Illner - Politik-Talkshow

21:00 Gespräch - Talkshow
Muss ich meine Eltern pflegen?

Ulrich Timm im Gespräch mit Verena Bentele, Präsidentin Sozialverband VdK Deutschland

21:30 DokFilm
Money Maker: Emre - Schnelles Geld mit der Bahn

22:00 Der Tag - Die Geschichten hinter den Nachrichten

22:30 REV - Das globale Auto- und Mobilitätsmagazin

23:00 DokFilm**Der Fluss, der uns trennt - Perus Kampf um ein unkontaktiertes Volk**

Die Mashco Piro leben isoliert in einem Reservat im peruanischen Amazonasgebiet. Nur ein Fluss trennt das indigene Volk von der Außenwelt. Ein Team aus Indigenen und Anthropologen versucht sie vor Goldgräbern und der Drogenmafia zu schützen.

Nur der Río Madre de Dios trennt das indigene Volk von den Dörfern und Siedlungen am anderen Flussufer. Bis vor etwa zehn Jahren waren die Mashco Piro nur von Aufnahmen bekannt, die bei Überflügen über Perus Nationalpark Manú gemacht wurden - einem der artenreichsten Regenwaldgebiete der Erde. Dann begannen sie, sich zu zeigen. Sie überfielen Siedlungen auf der Suche nach Macheten, Töpfen und Kochbananen. Währenddessen versuchten Missionare und andere Indigene, die in den Mashco Piro ein Brudervolk sehen, Kontakt aufzunehmen. Perus Regierung entschied sich für ein einzigartiges Projekt zum Schutz eines der letzten unkontaktierten Völker der Erde. Ein Team aus Anthropologen und indigenen Personen soll herausfinden, ob die Mashco Piro tatsächlich Kontakt wollen, und sie gleichzeitig informieren, dass die Welt auf der anderen Seite des Flusses anderen Regeln folgt. Als die Mashco Piro jedoch einen alten Mann ermorden, der unerlaubterweise in ihr Schutzgebiet eingedrungen war, prallen die beiden Welten aufeinander: Die isolierte Welt der Mashco Piro und jene Welt in den Dörfern und Siedlungen auf der anderen Seite des Ufers. Während sich manche nach der vermeintlichen Ursprünglichkeit der Mashco Piro sehnen, bereichern sich andere am Drogenschmuggel, der illegalen Holzfällerei oder Goldgräberei.

Einfühlsam und allen Beteiligten eine Stimme gebend, widmet sich der Dokumentarfilm der Widersprüchlichkeit in unserem Blick auf indigene Völker. Die Frage nach der Zukunft der letzten isolierten Völker wird somit zur Frage, wie wir unsere eigene Zukunft gestalten wollen.

SA 2023-07-15

00:30 DokFilm
Money Maker: Emre - Schnelles Geld mit der Bahn

01:00 Der Tag - Die Geschichten hinter den Nachrichten

01:30 In Good Shape - Das Gesundheitsmagazin

02:00 Maybrit Illner - Politik-Talkshow

03:00 Euromaxx - Leben und Kultur in Europa

03:30 DokFilm
Money Maker: Emre - Schnelles Geld mit der Bahn

04:00 Der Tag - Die Geschichten hinter den Nachrichten

**04:30 DokFilm
Nicht Mann - nicht Frau - geschlechtslos**

"Endlich fühle ich mich in meinem Körper zuhause!", Robins erste Worte nach der Mastektomie. In einer langwierigen OP hat Robin sich die Brüste entfernen lassen. "Eine totale Befreiung", so Robin, und schaut sich überglücklich an.

Doch die flache Brust macht Robin noch lange nicht zum Mann, denn Robin ist "agender" - auf Deutsch geschlechtslos. "Ich habe mich entschieden, lieber als Mann, anstatt als Frau gelesen zu werden, aber ich habe kein Geschlecht, da gibt's auch kein neutral, ich bin auch nichts Drittes, sondern ich habe einfach kein Geschlecht." Daher möchte Robin auch keine Pronomen verwenden, "er", "sein" oder "ihm" kommen nicht in Frage. Während der gesamten Jugendzeit kam immer wieder die Einsicht: Ich bin anders als andere. Doch lange hing Robin in der Luft. Erst mit 22 Jahren sei der Knoten geplatzt. In einem Jugendtreff für queere Menschen trifft Robin das erste Mal auf junge Leute, die sich als trans bzw. nicht-binär empfinden. Für Robin die Selbsterkenntnis: So bin ich auch. Es folgt das Outing, gegenüber den Eltern, der besten Freundin und dem Partner. Die Reaktionen sind positiv. Für den Partner ist schnell klar: Seine Liebe zu Robin ist personenbezogen, das Geschlecht ist ihm egal. Sie bleiben ein Paar. Robin hat ihn von Anfang an auf diese persönliche Reise der Anpassung mitgenommen. Erst die Hormonbehandlung, Robin hat heute eine tiefe Stimme, Bartwuchs und Haare am Körper, dann die Mastektomie. "Für mich, meinen Körper und meine Seele bin ich definitiv angekommen, in der Gesellschaft aber noch nicht." Wissen und Verständnis für Menschen, die trans sind, müsse noch wachsen. Robin klärt ehrenamtlich mit Workshops für Schüler und Azubis über queere Menschen auf. "Ich kämpfe weiter, dass ich so akzeptiert werde, wie ich bin, dass ich so sein darf."

05:00 Reporter - Vor Ort**05:15 Wunderschön!
Entlang der Lahn - Von der Quelle bis zum Rhein**

Eine Tour entlang der Lahn ohne Auto - kein Problem für Stefan Pinnow: Er wandert, radelt und paddelt, er nimmt den Zug, den Dampfer und das Segelflugzeug, er fährt mit dem Pferdeomnibus, einer Grubenbahn und sogar mit einem "schwimmenden Donut". Stationen seiner Reise sind die Studentenstadt Marburg samt Schloss, Limburg mit ihrem berühmten Dom und Bad Ems, wo schon Könige und Dichter kurten.

06:00 DW News - News

06:15 Business - News

06:30 REV - The Global Auto and Mobility Show

07:00 DW News - News

07:15 Sports Life - Overcoming Challenges with Sports

07:30 Tomorrow Today - The Science Magazine

08:00 DW News - News

08:15 DocFilm
Butterfly Blueprints - A Wealth of Scientific Secrets

09:00 DW News - News

09:15 Sports Life - Overcoming Challenges with Sports

09:30 In Good Shape - The Health Show

10:00 Tagesschau in 100 Sekunden - Kurznachrichten

**10:03 Handwerkskunst! - Doku-Serie
Wie man einen Lenkdrachen baut**

Flugdrachen sehen nicht nur beeindruckend aus, sie machen auch Spaß. Einen flugfähigen Lenkdrachen selbst zu entwerfen und zu bauen, ist aber aufwändig. Vor allem, wenn es sich um einen großen, vierleinenigen Lenkdrachen handelt. Kirsten Sauer aus Kaden baut seit vielen Jahren mit Leidenschaft Drachen. In ihrer Werkstatt im Westerwald gestaltet sie Flugdrachen nach eigenen Entwürfen. Ob Segel, Gestänge oder Leinen: Jedes der vielen Einzelteile ist wichtig und wird aus hochwertigem Material gefertigt.

10:45 Wunderschön!
Entlang der Lahn - Von der Quelle bis zum Rhein

11:30 Euromaxx - Leben und Kultur in Europa

12:00 DokFilm
Nicht Mann - nicht Frau - geschlechtslos

12:30 DokFilm
Money Maker: Emre - Schnelles Geld mit der Bahn

13:00 Tagesschau in 100 Sekunden - Kurznachrichten

13:03 Kultur Intensiv - Erleben und Verstehen

13:30 DokFilm
Der Fluss, der uns trennt - Perus Kampf um ein unkontaktiertes Volk

15:00 Tagesschau in 100 Sekunden - Kurznachrichten

15:03 Euromaxx - Leben und Kultur in Europa

15:30 Markus Lanz - Talkshow

16:45 Frag den Lesch - Wissenschaftssendung
Riskante Energiequelle: Methanhydrat - Von schmutzigen Leichen und den Folgen der Fledderei

17:00 Heute Xpress - Der schnelle Nachrichtenüberblick

17:03 DokFilm
Nicht Mann - nicht Frau - geschlechtslos

**17:30 Da will ich hin! - Reisereportage
Porto**

Alte Trambahnen, spektakuläre Aussichten, morbider Charme und jede Menge Wein, das ist Porto. Lange Zeit galt Portugals zweitgrößte Stadt als Geheimtipp. Dabei zieht sie Jahr für Jahr immer mehr Besucher an. Auch Moderatorin Simin Sadeghi kann sich dem Reiz Portos nicht entziehen. Sie ist unterwegs in Ribeira, dem malerischen Viertel am Ufer des Douro, und zieht von dort weiter durch die Altstadt.

Diese gehört seit 1996 zum Weltkulturerbe der UNESCO. Simin trifft dort den Architekten Bernardo Amaral. Er zeigt ihr, wie sehr sich Porto in den vergangenen Jahren verändert hat. In immer mehr Häusern der noch vor Kurzem fast komplett verlassenen Altstadt kehrt neues Leben ein. Viele neue Geschäfte und Cafés laden ein zum Bummeln und Verweilen.

18:00 DokFilm
Der Fluss, der uns trennt - Perus Kampf um ein unkontaktiertes Volk

19:30 Kultur Intensiv - Erleben und Verstehen

20:00 Markus Lanz - Talkshow

21:15 Reporter - Vor Ort

21:30 Da will ich hin! - Reisereportage
Porto

22:00 Die Anstalt - Kabarett

22:45 Shift - Leben in der digitalen Welt

23:00 Projekt Zukunft - Das Wissenschaftsmagazin

23:30 In Good Shape - Das Gesundheitsmagazin

SO 2023-07-16

00:00 Kultur Intensiv - Erleben und Verstehen

00:30 Da will ich hin! - Reisereportage
Porto

**01:00 ZDF@Bauhaus - Konzertreihe
Live-Musik mit Mighty Oaks**

Die Mighty Oaks sind einfach nur das, was sie sein wollen: der Soundtrack zum Leben. Sie schreiben Ohrwürmer mit sanft treibenden Akustikgitarren und einem Harmoniegesang im Refrain, der den Hörer sofort packt. Angereichert werden die Songs mit verspielten Mandolinen und einem warm rollenden Bass.

02:00 Markus Lanz - Talkshow

03:15 Reporter - Vor Ort

03:30 Da will ich hin! - Reisereportage
Porto

04:00 DokFilm
Der Fluss, der uns trennt - Perus Kampf um ein unkontaktiertes Volk

05:30 In Good Shape - Das Gesundheitsmagazin

06:00 DW News - News

06:15 Reporter - On Location

06:30 Euromaxx - Lifestyle Europe

07:00 DW News - News

07:15 Shift - Living in the Digital Age

07:30 Arts Unveiled - Experiencing and understanding the art world

08:00 DW News - News

08:15 DocFilm
Jew Sues 2.0 - Anti-Semitism in the Digital Age

09:00 DW News - News

09:15 Shift - Living in the Digital Age

09:30 DocFilm**Not a Man, Not a Woman - Agender**

"At last I feel at home in my body!" These are Robin's first words after the mastectomy, a complex operation to remove female breasts. "A total liberation," says Robin, who is clearly over the moon.

Not that the flat chest now means Robin is a man, for Robin is "agender". "I've decided I'd rather be seen as a man instead of a woman, but I don't have a gender, there's no neutral, no third, I simply have no gender," says Robin. That's why Robin is choosing not to use pronouns: "he", "his" or "him" are all out of the question. Robin's childhood and youth was punctuated with the realization: I'm not like the others. But for a long time, Robin didn't know what to do. The breakthrough came at the age of 22. For the first time, Robin met young people identifying as trans or non-binary at a queer gathering. And Robin knew straightaway: I'm like them.

Robin's parents, best friend and partner all reacted positively to the coming-out. For the partner, it soon becomes clear: His love for Robin is for the person, the gender is irrelevant. The two remain a couple. Right from the outset, Robin took him along on this personal journey of adjustment. First the hormone treatment, which gives Robin a deep voice, facial and body hair, then the mastectomy. "For me, my body and my soul, I've definitely arrived, but in society not yet," says Robin. Awareness and understanding for people who are trans still needs to improve, Robin adds. Robin works as a volunteer in workshops to inform students and trainees about queer people. "I'll continue to fight to be accepted as I am, so that I can be this way," says Robin.

10:00 Tagesschau in 100 Sekunden - Kurznachrichten

- 10:03 DokFilm
Der Fluss, der uns trennt - Perus Kampf um ein unkontaktiertes Volk
- 11:30 ZDF@Bauhaus - Konzertreihe
Live-Musik mit Mighty Oaks
- 12:30 Da will ich hin! - Reisereportage
Porto

13:00 Tagesschau in 100 Sekunden - Kurznachrichten

- 13:03 Projekt Zukunft - Das Wissenschaftsmagazin
- 13:30 DokFilm
Heißzeit - Wege aus der Klima-Katastrophe – Teil 1
- 14:15 Handwerkskunst! - Doku-Serie
Wie man einen Lenkdrachen baut

15:00 Tagesschau in 100 Sekunden - Kurznachrichten**15:03 Gottesdienst**

- 15:45 DokFilm
Nicht Mann - nicht Frau - geschlechtslos

16:15 Kochen mit Martina & Moritz - Vielseitige Auberginen**Vielseitige Auberginen**

Auberginen, so glaubt man, sind auberginenfarbig - also lila - und sehen immer gleich aus: keulenförmig und glänzend. Dabei gibt es eine unendliche Menge unterschiedlicher Sorten, die alle nicht nur anders aussehen, sondern auch immer einen eigenen Geschmack haben. Leider ist die Vielfalt des Angebots bei uns ziemlich begrenzt.

Bei engagierten Gemüsehändlern kann man die dicken, helllila Auberginen aus Sizilien finden, die beim Braten so schmelzend zart werden, wie keine der anderen Sorten. Beim türkischen Gemüsehändler gibt es mitunter die schlanken, gebogenen Früchte, die wunderbar kräftig im Geschmack sind. Und in asiatischen Lebensmittelläden findet man die gelben, die grüngestreiften und die weißen Auberginen, die für die Thaiküche unerlässlich sind. Wenn Sie also mal Auberginen sehen, die vom Üblichen abweichen, dann unbedingt zugreifen!

Wir haben uns diesmal rund um den Erdball in den verschiedenen Küchen umgesehen und neue Rezepte mitgebracht. Auberginen können ja völlig anders schmecken, je nachdem, wie man sie zubereitet und welche Gewürze dazugegeben werden. Immer aber schmecken sie nach Sommer, nach Sonne und verlangen nach kräftigen Gewürzen.

16:45 Reporter - Vor Ort

17:00 Heute Xpress - Der schnelle Nachrichtenüberblick

17:03 Kultur Intensiv - Erleben und Verstehen

**17:30 37 Grad Leben - Reportage
Die Burg-WG**

"Es geht auch anders", haben sich Sabine und Simon Stier gedacht, als sie vor drei Jahren eine Genossenschaft gründeten und die Burg Disternich kauften - als WG für Gleichgesinnte. Das Leben in der Lebensgemeinschaft Burg Disternich geht weiter. Für die 16 Erwachsenen und die sieben Kinder hat ein neues Jahr hat begonnen. Die Gründer der Kommune Sabine und Simon sehen positiv in die Zukunft.

18:00 DokFilm
Heißzeit - Wege aus der Klima-Katastrophe – Teil 118:45 Frag den Lesch - Wissenschaftssendung
Neues aus dem Universum: Ein Schwarzes Loch entsteht**19:00 Bares für Rares - Wertvoll oder wertlos?****20:00 Bauen.Wohnen.Design - Lifestyle
Traumhäuser wiederbesucht - Eine Fabrik für die Künste**

Nach dem Motto "Gemeinsam geht es besser" gründete eine Gruppe von Kreativen 2010 eine Genossenschaft und kaufte eine "Traumfabrik" zum Wohnen und Arbeiten im Münchner Stadtteil Berg am Laim. Der große Stahlbetonkomplex mit Vorder- und Rückgebäude stammt aus den 1960er-Jahren und war früher eine Kleiderfabrik.

Wo einst für die Stange genäht wurde, haben sich jetzt 40 Künstlerinnen und Künstler mit ihren ganz individuellen Bedürfnissen eingenistet. Da das Gelände direkt an ein Wohngebiet angrenzt, machte die Lokalbaukommission eine Ausnahme und genehmigte eine gemischte Nutzung - allerdings mit der strengen Auflage, dass in der Kunstfabrik nur wohnen darf, wer hier auch arbeitet. Zudem wurde die Zahl der genehmigten Wohnungen auf acht begrenzt.

20:45 Wunderschön!
Entlang der Lahn - Von der Quelle bis zum Rhein

21:30 DokFilm
Nicht Mann - nicht Frau - geschlechtslos

22:00 ZDF@Bauhaus - Konzertreihe
Live-Musik mit Mighty Oaks

23:00 DokFilm
Schwarz und deutsch - Die Geschichte der Afrodeutschen

Schwarz und deutsch sein - das geht für viele noch immer nicht zusammen. Doch Afrodeutsche leben bereits seit vielen Generationen in Deutschland. Hunderte kamen schon im Kaiserreich aus den damaligen Kolonien. "Ich bin in Deutschland geboren. Deutsch ist meine Muttersprache. Ich war in meinem Leben nur einmal auf dem afrikanischen Kontinent - als Pauschalurlauber", sagt der Jenaer Student Konrad Erben. Dennoch unterstellen ihm viele, dass er kein Deutscher sei. Nur weil er schwarz ist. Doch Afrodeutsche leben schon lange in Deutschland, Hunderte kamen im Kaiserreich aus den damaligen Kolonien, als Darsteller der sogenannten "Völkerschauen" oder um eine Ausbildung zu machen. Mandenga Diek war der erste Afrikaner, der 1896 die deutsche Staatsbürgerschaft bekam. Er setzte sich als erfolgreicher Kaufmann mit dem "Afrikanischen Hilfsverein" für Bürgerrechte ein: der Beginn der Schwarzen Community in Deutschland. In der NS-Zeit wurden Afrodeutsche für Propagandafilme missbraucht. Sie spielten z.B. an der Seite von Heinz Rühmann in "Quax in Afrika". Viele wurden damals zwangssterilisiert und kamen ins Konzentrationslager. Nach dem Zweiten Weltkrieg trafen in der Bundesrepublik schwarze US-Soldaten auf deutsche Frauen. Deren Kinder wurden in den USA zur Adoption freigegeben oder im Alltag rassistisch ausgegrenzt. Erwin Kostedde, ehemaliger Fußball-Nationalspieler, erzählt im Film davon. Gabriela Willbold war das erste schwarze Kind, das in Cottbus eingeschult wurde. Sie nahm die antirassistischen Bekenntnisse der DDR wörtlich und ließ sich keine Diskriminierung gefallen.

In "Schwarz und deutsch" erzählen Frauen und Männer aus vier Generationen ihre bewegenden, aufrüttelnden, stolzen Geschichten - ein Film über Rassismus, Überleben und Selbstbehauptung.

23:45 Frag den Lesch - Wissenschaftssendung
Neues aus dem Universum: Ein Schwarzes Loch entsteht

MO 2023-07-17

00:00 Handwerkskunst! - Doku-Serie
Wie man einen Lenkdrachen baut

00:45 Reporter - Vor Ort

01:00 Mittendrin - Flughafen Frankfurt
Gewinner in der Coronakrise - Die Privatjets am Flughafen

Prominenter in Frankfurt. Stefanie König hat schon vielen Stars und Sternchen, Staatsgästen und Millionären die Hand geschüttelt. Sie ist Ramp-Agentin am General Aviation Terminal am Frankfurter Flughafen. Ein kleiner Flughafen im Flughafen, nur für Privatjets und Hubschrauber. Privatjets abfertigen, das macht sie schon seit 15 Jahren. Die 37-Jährige bestellt Tankwagen, besorgt Kaffee, Eiswürfel und Champagner, aber auch Kaviar, Hummer, Pizza vom Edel-Italiener, drei Zitronen vom Biobauern oder stilles Wasser für 50 Euro die Flasche. Die 17 Mitarbeiter vom German Aviation Service versuchen, ihren Kunden jeden Wunsch zu erfüllen.

02:00 Wunderschön!
Entlang der Lahn - Von der Quelle bis zum Rhein

02:45 Projekt Zukunft - Das Wissenschaftsmagazin

03:15 Bauen.Wohnen.Design - Lifestyle
Traumhäuser wiederbesucht - Eine Fabrik für die Künste

04:00 Kultur Intensiv - Erleben und Verstehen

04:30 37 Grad Leben - Reportage
Die Burg-WG

05:00 DokFilm
Schwarz und deutsch - Die Geschichte der Afrodeutschen

05:45 Reporter - Vor Ort

06:00 DW News - News

06:15 Shift - Living in the Digital Age

06:30 Eco Africa - The Environment Magazine

07:00 DW News - News

07:30 The 77 Percent - The Magazine for Africa's Youth

08:00 DW News - News

08:30 Shift - Living in the Digital Age

08:45 Reporter - On Location

09:00 DW News - News

09:15 DocFilm**Black and German - The Afrodeutsch Story**

Black and German still just doesn't add up for many people. Yet Afro-Germans have lived in the country for many generations. Hundreds came during the Imperial period, from what were then colonies. "I was born in Germany. German is my mother tongue. I was in Africa just once in my life - on a package holiday," says Konrad Erben, a student in Jena. Nevertheless, many people insist Erben can't be German because he is black. But Afro-Germans have been living in Germany for a long time. Hundreds came from German colonies during the Imperial period. Some appeared in spectacles known as "Völkerschauen." Others came to get an education. Mandenga Diek was the first African to become a German citizen in 1896. A successful salesman, he campaigned for civil rights with an organization called the "Afrikanischer Hilfsverein." It marked the beginning of an organization for the black community in Germany. During the Nazi period, Afro-Germans were misused in propaganda films. For example, they played alongside Heinz Rühmann in the film "Quax in Africa." Many were also subject to forced sterilization and imprisoned in concentration camps. After World War II, black US troops had relationships with German women in occupied Germany. Their children were put up for adoption in the United States. Those who remained were marginalized by racists daily. A former member of the German national soccer team, Erwin Kostedde, recalls his experiences in this film. Gabriela Willbold became the first black child to attend school in Cottbus. She took the anti-racist assertions of Communist East Germany literally and refused to tolerate any discrimination. In "Black and German," four generations of men and women speak of their moving, rousing and proud history. This documentary is about racism, survival and self-empowerment.

- 10:00 Wunderschön!
Entlang der Lahn - Von der Quelle bis zum Rhein
- 10:45 Reporter - Vor Ort
- 11:00 Heute Xpress - Der schnelle Nachrichtenüberblick**
- 11:03 Projekt Zukunft - Das Wissenschaftsmagazin
- 11:30 Mittendrin - Flughafen Frankfurt
Gewinner in der Coronakrise - Die Privatjets am Flughafen
- 12:30 Kochen mit Martina & Moritz - Vielseitige Auberginen
Vielseitige Auberginen
- 13:00 Tagesschau in 100 Sekunden - Kurznachrichten**
- 13:03 In Good Shape - Das Gesundheitsmagazin
- 13:30 Handwerkskunst! - Doku-Serie
Wie man einen Lenkdrachen baut
- 14:15 Bauen.Wohnen.Design - Lifestyle
Traumhäuser wiederbesucht - Eine Fabrik für die Künste
- 15:00 Tagesschau in 100 Sekunden - Kurznachrichten**
- 15:03 Projekt Zukunft - Das Wissenschaftsmagazin
- 15:30 Lesenswert Quartett - Der Literatur-Talk**

16:30 Gespräch - Talkshow
Muss ich meine Eltern pflegen?

17:00 Tagesschau in 100 Sekunden - Kurznachrichten

17:03 Euromaxx - Leben und Kultur in Europa

17:30 In Good Shape - Das Gesundheitsmagazin

18:00 ZDF@Bauhaus - Konzertreihe
Live-Musik mit Mighty Oaks

19:00 Der Tag - Die Geschichten hinter den Nachrichten

19:30 Projekt Zukunft - Das Wissenschaftsmagazin

20:00 Lesenswert Quartett - Der Literatur-Talk

21:00 37 Grad Leben - Reportage
Die Burg-WG

21:30 Global Us - Was uns alle verbindet

22:00 Der Tag - Die Geschichten hinter den Nachrichten

22:30 Kochen mit Martina & Moritz - Vielseitige Auberginen
Vielseitige Auberginen

23:00 Nahaufnahme - Die aktuelle Reportage

Direkt, nah dran - jede Woche eine halbe Stunde Hintergrund zu aktuellen Themen aus Politik und Zeitgeschehen. Nicht nur zeigen, was geschieht, sondern wie und warum es geschieht. "Nahaufnahme" - spannend, bildstark, informativ.

23:30 Kick off! - Das Bundesliga-Magazin

DI 2023-07-18

00:00 Projekt Zukunft - Das Wissenschaftsmagazin

00:30 Kick off! - Das Bundesliga-Magazin

01:00 Der Tag - Die Geschichten hinter den Nachrichten

01:30 Nahaufnahme - Die aktuelle Reportage

02:00 Lesenswert Quartett - Der Literatur-Talk

03:00 Bares für Rares - Wertvoll oder wertlos?

04:00 Der Tag - Die Geschichten hinter den Nachrichten

04:30 Kick off! - Das Bundesliga-Magazin

05:00 Nahaufnahme - Die aktuelle Reportage

05:30 Global Us - Was uns alle verbindet

06:00 DW News - News

06:15 Business - News

06:30 Arts Unveiled - Experiencing and understanding the art world

07:00 DW News - News

07:30 Kick off! - The Bundesliga Highlights

08:00 DW News - News

08:30 Eco Africa - The Environment Magazine

09:00 DW News - News

09:15 Close up - The Current Affairs Documentary

The weekly half-hour program delivers in-depth reporting on topical political issues and newsworthy events. Revealing the story behind the stories, "Close up" is informative, gripping and visually powerful.

09:45 Reporter - On Location

10:00 DokFilm

Polizist mit Biss - Der Polizeihundeausbilder und seine Schüler

Paul Steiner ist Ausbilder bei der Polizei Rheinland-Pfalz. Doch seine Schüler sind Vierbeiner. Seit Jahren bildet Paul Steiner Diensthundeführer und ihre Hunde aus. Alles fängt mit dem Einkauf der Tiere beim Händler an.

Nach einer kurzen Überprüfung muss Paul entscheiden, ob ein Hund für den Dienst geeignet ist, denn seine Anwärter für die rheinland-pfälzische Polizei werden von ihm bis zu der abschließenden Prüfung begleitet.

10:30 Nahaufnahme - Die aktuelle Reportage

11:00 Heute Xpress - Der schnelle Nachrichtenüberblick

11:03 Kick off! - Das Bundesliga-Magazin

11:30 Bauen.Wohnen.Design - Lifestyle
Traumhäuser wiederbesucht - Eine Fabrik für die Künste

12:15 Reporter - Vor Ort

12:30 Gespräch - Talkshow
Muss ich meine Eltern pflegen?**13:00 Tagesschau in 100 Sekunden - Kurznachrichten**

13:03 Global Us - Was uns alle verbindet

13:30 DokFilm
Schwarz und deutsch - Die Geschichte der Afrodeutschen14:15 Wunderschön!
Entlang der Lahn - Von der Quelle bis zum Rhein**15:00 Tagesschau in 100 Sekunden - Kurznachrichten**

15:03 Kick off! - Das Bundesliga-Magazin

**15:30 DokFilm
Wenn "Systemsprenger" erwachsen werden**

Als wir Emils Eltern kennenlernen, sind sie völlig verzweifelt: Sie suchen dringend einen Platz, wo ihr 17-jähriger Sohn leben kann. Zuhause geht es nicht mehr. Das ist zu gefährlich. Emil kam mit einer hirnorganischen Anomalie auf die Welt. Deshalb ist seine geistige Entwicklung verzögert, reagiert er von klein auf impulsiv und aggressiv.

Genauso geht es der 17-jährigen Mercedes, einer ehemaligen Klassenkameradin von Emil. Deren Mutter Katarzyna hatte sie vor 3 Jahren in die Betreuung des Jugendamtes gegeben, weil sie als Mutter einfach keine Kraft mehr hatte, die ständigen Wutausbrüche zuhause zu heftig waren. Seitdem musste Mercedes von Einrichtung zu Einrichtung ziehen und soll jetzt, da sie 18 Jahre alt wird, wieder umziehen.

16:30 Kultur Intensiv - Erleben und Verstehen

17:00 Tagesschau in 100 Sekunden - Kurznachrichten

17:03 Kick off! - Das Bundesliga-Magazin

**17:30 DokFilm
Unsere eigene Farm - Hier blüht uns was**

Dunja, Stefan, die beiden Kinder Marla und Lennart und Oma Elfriede sind gerade von einem kleinen Hof im Ruhrgebiet auf ein großes Gut in Kevelaer umgezogen. Die Umsiedelung mit 150 Schafen war kostspielig, die Renovierungskosten sind hoch. Jetzt braucht die Familie so schnell wie möglich Einnahmen.

Doch die Eröffnung des Hofladens, in dem Dunja Produkte vom Schaf wie Wolle, Felle, Fleisch und Kosmetika verkaufen will, verzögert sich.

18:00 Nahaufnahme - Die aktuelle Reportage

18:30 DokFilm
Polizist mit Biss - Der Polizeihundeausbilder und seine Schüler

19:00 Der Tag - Die Geschichten hinter den Nachrichten

19:30 Global Us - Was uns alle verbindet

20:00 DokFilm
Wenn "Systemsprenger" erwachsen werden

21:00 DokFilm
Polizist mit Biss - Der Polizeihundeausbilder und seine Schüler

21:30 DokFilm
Unsere eigene Farm - Hier blüht uns was

22:00 Der Tag - Die Geschichten hinter den Nachrichten

22:30 Gespräch - Talkshow
Muss ich meine Eltern pflegen?

**23:00 DokFilm
Kobalt - Die dunkle Seite der Energiewende**

Damit Autofahren trotz Klimakrise möglich ist, setzt die Automobilindustrie auf Elektroautos. Doch in deren Batterien wird, zumindest bei einer der beiden marktführenden Technologien, ein äußerst problematischer Rohstoff verbaut: Kobalt.

Hitze, Dürre, Überschwemmungen: Die Klimakrise ist in Europa angekommen. Damit Autofahren weiter möglich bleibt und zugleich der CO₂-Fußabdruck verringert wird, setzen die auf ihr Überleben bedachte Automobilindustrie und die EU-Kommission auf ein und dieselbe Lösung: den schnellen und umfassenden Umstieg auf Elektroautos. Tesla, aber auch Volkswagen, Volvo, Peugeot und Renault investieren Dutzende Milliarden Euro in die Elektromobilität. Und die benötigt vor allem eines: Batterien. Doch in denen wird ein äußerst problematischer Rohstoff verbaut: Kobalt. Es wird in Form von Erz geschürft, mit 65 bis 70 Prozent der weltweiten Kobaltproduktion hauptsächlich in der Demokratischen Republik Kongo. Der Film zeigt die dunkle Seite der Kobaltgewinnung. Die Kinderarbeit im Kleinbergbau ist nur eines von vielen Problemen. Der gesamte Sektor ist von Korruption zersetzt. Böden werden verseucht, Gesundheit und Leben der Menschen aufs Spiel gesetzt. Und Chinas Marktdominanz treibt Europa in eine gefährliche Abhängigkeit. Angesichts der gigantischen Probleme, die der begehrte Rohstoff mit sich bringt, sucht die EU nach anderen Wegen, um an Kobalt kommen. Und stellt eine unbequeme Frage: Sollten die Bergwerke in Europa wieder geöffnet werden?

23:45 Reporter - Vor Ort

MI 2023-07-19

- 00:00 Kochen mit Martina & Moritz - Vielseitige Auberginen
Vielseitige Auberginen
- 00:30 DokFilm
Unsere eigene Farm - Hier blüht uns was
- 01:00 Der Tag - Die Geschichten hinter den Nachrichten
- 01:30 Global Us - Was uns alle verbindet
- 02:00 DokFilm
Wenn "Systemsprenger" erwachsen werden
- 03:00 Gespräch - Talkshow
Muss ich meine Eltern pflegen?
- 03:30 DokFilm
Unsere eigene Farm - Hier blüht uns was
- 04:00 Der Tag - Die Geschichten hinter den Nachrichten
- 04:30 REV - Das globale Auto- und Mobilitätsmagazin
- 05:00 DokFilm
Kobalt - Die dunkle Seite der Energiewende
- 05:45 Shift - Leben in der digitalen Welt**
- 06:00 DW News - News**
- 06:15 Business - News**
- 06:30 In Good Shape - The Health Show
- 07:00 DW News - News**
- 07:30 Close up - The Current Affairs Documentary
- 08:00 DW News - News**
- 08:30 Eco India - The Environment Magazine**
- 09:00 DW News - News**

09:15 DocFilm**Cobalt Rush - The Shadow Side of Going Green - Part 1**

To ensure that driving continues to be possible despite the climate crisis, the automotive industry is relying on electric cars. But many of their batteries use an extremely problematic raw material: Cobalt.

Heat, drought, floods. The climate crisis has arrived in Europe. To ensure that driving remains possible while the CO2 footprint is reduced, the automotive industry has turned to a solution: the rapid and comprehensive switch to electric cars. The EU Commission has decided on the same solution. Now, not just Tesla, but Volkswagen, Volvo, Peugeot and Renault are all investing tens of billions of euros in electromobility. And electromobility requires batteries.

But many of these batteries contain an extremely problematic raw material: Cobalt. Mined in the form of ore, 65 to 70 percent of global cobalt production is located in the Democratic Republic of Congo.

This film shows the dark side of cobalt mining. Child labor is just one of many problems. The entire sector is riddled with corruption. Soil is contaminated and people's health and lives are put at risk. China's market dominance is driving Europe into a dangerous dependency. Faced with the gigantic problems posed by the coveted raw material, the EU is looking for other ways to get its hands on cobalt. The film asks an uncomfortable question: should mines in Europe be reopened?

**10:00 Quarks - Das Wissenschaftsmagazin
Kühe verstehen - Lieblingstier oder Milchmaschine?**

Einfach zum Knuddeln - so sehen Kühe oft aus. Es gibt Bauernhöfe, auf denen man Kühe exklusiv zum Kuscheln treffen kann. Aber haben die Kühe uns Menschen genauso gern? In dieser Sendung lernen Sie, Kühe zu verstehen. Quarks übersetzt die Sprache der Kühe und erklärt, warum sie so besonders sind.

**10:45 Frag den Lesch - Wissenschaftssendung
Wie navigiert man im Weltall?**

Immer wieder erstaunen Zuschauerfragen den Astrophysiker Harald Lesch. So gab ihm die Frage einer Zuschauerin zu denken, wie man wohl im Weltall navigieren könne. Auf der Erde hilft das Magnetfeld, sich nach Nord, Süd, Ost und West zu orientieren. Seefahrer waren vertraut mit der Navigation nach den Sternen.

So haben etwa die Polynesier mit ihrer ausgewiesenen Kenntnis der Sternwanderungen am Himmel einst tausende Inseln besiedelt, die wie Stecknadeln im Ozean verteilt sind. Nur: Wenn man ins Weltall hinausreist, verlieren die Sternbilder ihren Wert für die Navigation. Mittendrin sind sie noch nicht einmal mehr zu erkennen.

11:00 Heute Xpress - Der schnelle Nachrichtenüberblick

11:03 Global Us - Was uns alle verbindet

11:30 Handwerkskunst! - Doku-Serie
Wie man einen Lenkdrachen baut

12:15 Shift - Leben in der digitalen Welt

12:30 DokFilm
Unsere eigene Farm - Hier blüht uns was

13:00 Tagesschau in 100 Sekunden - Kurznachrichten**13:03 Made in Germany - Das Wirtschaftsmagazin**

13:30 Nahaufnahme - Die aktuelle Reportage

14:00 Sträter - Comedy-Show

14:45 Reporter - Vor Ort

15:00 Tagesschau in 100 Sekunden - Kurznachrichten

15:03 Global Us - Was uns alle verbindet

15:30 Markus Lanz - Talkshow

**16:45 Frag den Lesch - Wissenschaftssendung
Die Geschichte der schwachen Sonne - Das Abenteuer einer Reise
durch Milliarden Jahre**

Von der Frage eines Zuschauers angeregt, begibt sich Harald Lesch auf eine Zeitreise durch unsere Galaxie. Wie konnte der Planet Nummer drei, unsere Erde, überhaupt lebenswert werden? Schließlich hatte die junge Sonne noch wenig Strahlkraft. Die Erde würde unseren Stern als vereister Klumpen umkreisen, hätte sie nicht der Treibhauseffekt davor bewahrt. Wie alles werden konnte, wie wir es heute kennen, ist ein kosmischer Krimi. Allerdings ein Krimi mit einer sehr, sehr langen Geschichte.

17:00 Tagesschau in 100 Sekunden - Kurznachrichten

17:03 Made in Germany - Das Wirtschaftsmagazin

**17:30 DokFilm
Die Denkmal-Retter von Quedlinburg (2/4)**

Die Hochzeit von Stuckateursmeister Siggj rückt näher. Doch bevor er feiern kann, muss die Arbeit erledigt sein. Gemeinsam mit seinem Gesellen André zieht er Fensterbänke aus Sand und Kalk. Sind sie nicht rechtzeitig fertig, kann der Fensterbauer nicht mit seiner Arbeit beginnen. In der St. Nikolai-Kirche in Quedlinburg arbeiten die Steinmetze an den letzten Gewölberippen.

18:00 DokFilm
Schwarz und deutsch - Die Geschichte der Afrodeutschen

18:45 Frag den Lesch - Wissenschaftssendung
Wie navigiert man im Weltall?

19:00 Der Tag - Die Geschichten hinter den Nachrichten

19:30 Made in Germany - Das Wirtschaftsmagazin

20:00 Markus Lanz - Talkshow

21:15 Shift - Leben in der digitalen Welt

21:30 DokFilm
Die Denkmal-Retter von Quedlinburg (2/4)

22:00 Der Tag - Die Geschichten hinter den Nachrichten

22:30 DokFilm
Polizist mit Biss - Der Polizeihundeausbilder und seine Schüler

23:00 DokFilm**Armut im Schatten der Krone - Soziale Kälte in Großbritannien**

Großbritannien hat eine Arbeitslosenquote von 3,6% und doch sind fast 15 Millionen Briten mittellos. Es ist paradox: Fast ein Viertel der Briten ist arm, obwohl nahezu Vollbeschäftigung herrscht. Der Grund: die Inflation und hohe Energiekosten.

Die galoppierende Inflation und die Explosion der Energiekosten der vergangenen Monate zwingt die Briten finanziell in die Knie. Ihre Löhne schwanken heftig in einer von "Uberisierung" geprägten Arbeitswelt prekärer Beschäftigungsverhältnisse. Die Regierung hat, beginnend mit David Cameron, in den vergangenen zehn Jahren die Unterstützung von sozial Schwachen heruntergefahren. Das Resultat: Die Lebenserwartung sinkt. Verarmte Briten sterben zehn Jahre früher als ihre reicheren Mitbürger - Opfer von etwas, das "Shit-Life-Syndrom" genannt wird - ein Leben geprägt von schlechten Lebensbedingungen, Krankheit und Sucht. Die Dokumentation porträtiert Menschen, die einen Job haben und sich trotzdem nichts leisten können - von Blackpool im Westen über Ashton-under-Lyne bis Cumbria an der schottischen Grenze.

23:45 Frag den Lesch - Wissenschaftssendung
Wie navigiert man im Weltall?

DO 2023-07-20**00:00 Fokus Europa - Länder, Menschen, Schicksale**

00:30 DokFilm
Die Denkmal-Retter von Quedlinburg (2/4)

01:00 Der Tag - Die Geschichten hinter den Nachrichten

01:30 37 Grad Leben - Reportage
Die Burg-WG

02:00 Markus Lanz - Talkshow

03:15 Frag den Lesch - Wissenschaftssendung
Wie navigiert man im Weltall?

03:30 DokFilm
Die Denkmal-Retter von Quedlinburg (2/4)

04:00 Der Tag - Die Geschichten hinter den Nachrichten

04:30 Fokus Europa - Länder, Menschen, Schicksale

05:00 DokFilm
Armut im Schatten der Krone - Soziale Kälte in Großbritannien

05:45 Frag den Lesch - Wissenschaftssendung
Die Geschichte der schwachen Sonne - Das Abenteuer einer Reise durch
Milliarden Jahre

06:00 DW News - News**06:15 Business - News****06:30 Made in Germany - Your Business Magazine****07:00 DW News - News****07:30 Focus on Europe - Spotlight on People****08:00 DW News - News****08:30 Conflict Zone - Confronting the Powerful****09:00 DW News - News**

09:15 DocFilm**Forgotten by the Crown - Poverty in the UK**

Britain has a historically low unemployment rate of 3.6%. Yet poverty levels are breaking all records. It's a paradoxical situation: almost 15 million Britons are considered poor these days, although there's almost full employment. The reason: inflation and high energy costs.

Galloping inflation and a dramatic spike in energy costs in recent months are forcing millions of Britons into poverty. Wages fluctuate in an "uberized" working world of precarious employment conditions. Over the past 10 years, beginning with David Cameron, the government has scaled back its support to vulnerable members of society. The result: reduced life expectancy.

Disadvantaged Britons are dying 10 years sooner than their wealthier compatriots - victims of what's become known as the "shit life syndrome" - a life marked by poor living conditions, disease and addiction.

The documentary profiles people who have a job but can still afford nothing - from Blackpool in the west, to Ashton-under-Lyne and Cumbria, on the border with Scotland.

10:00 Gespräch - Talkshow
Muss ich meine Eltern pflegen?

10:30 Made in Germany - Das Wirtschaftsmagazin

11:00 Heute Xpress - Der schnelle Nachrichtenüberblick**11:03 REV - Das globale Auto- und Mobilitätsmagazin**

11:30 Quarks - Das Wissenschaftsmagazin
Kühe verstehen - Lieblingstier oder Milchmaschine?

12:15 Frag den Lesch - Wissenschaftssendung
Wie navigiert man im Weltall?

12:30 DokFilm
Die Denkmal-Retter von Quedlinburg (2/4)

13:00 Tagesschau in 100 Sekunden - Kurznachrichten

13:03 Fokus Europa - Länder, Menschen, Schicksale

13:30 DokFilm
Kobalt - Die dunkle Seite der Energiewende

14:15 REV - Das globale Auto- und Mobilitätsmagazin

14:45 Shift - Leben in der digitalen Welt

15:00 Tagesschau in 100 Sekunden - Kurznachrichten

15:03 Made in Germany - Das Wirtschaftsmagazin

15:30 Auf den Punkt - Der internationale Talk aus Berlin

16:15 Quarks - Das Wissenschaftsmagazin
Kühe verstehen - Lieblingstier oder Milchmaschine?

17:00 Tagesschau in 100 Sekunden - Kurznachrichten

17:03 Fokus Europa - Länder, Menschen, Schicksale

17:30 DokFilm**Luxus unter Segeln: Per Windjammer von Kiel nach Hamburg**

Viele Personen sollen zum Gelingen einer besonderen Kreuzfahrt beitragen, zum Luxus unter Segeln, per Windjammer von Kiel nach Sylt. Die Aufgabe der Kreuzfahrtdirektorin Devi Möller: etwa 100 Kreuzfahrtpassagiere auf Deutschlands jüngstem Windjammer, der brandneuen "Sea Cloud Spirit", zufriedenstellen. Das ist die alltägliche Herausforderung.

Die 67-Jährige hat selbst lange in Kiel gelebt und ist auf dem Törn von Kiel über Kopenhagen und Sylt nach Hamburg Gastgeberin für die Passagiere.

18:00 DokFilm
Kobalt - Die dunkle Seite der Energiewende

18:45 Reporter - Vor Ort

19:00 Der Tag - Die Geschichten hinter den Nachrichten

19:30 REV - Das globale Auto- und Mobilitätsmagazin

20:00 Auf den Punkt - Der internationale Talk aus Berlin

20:45 Quarks - Das Wissenschaftsmagazin
Kühe verstehen - Lieblingstier oder Milchmaschine?

21:30 DokFilm
Luxus unter Segeln: Per Windjammer von Kiel nach Hamburg

22:00 Der Tag - Die Geschichten hinter den Nachrichten

22:30 Kultur Intensiv - Erleben und Verstehen

23:00 DokFilm**Heißzeit - Wege aus der Klima-Katastrophe – Teil 2**

In den letzten 30 Jahren sind die CO₂-Emissionen weltweit um 60 Prozent gestiegen. Lösungen für das drängendste Problem unserer Zivilisation, die Erwärmung des Klimas, werden gesucht. Die Doku begleitet Aktivisten beim Einsatz gegen den Klimawandel.

Maximal 1,5 Grad Celsius, so fordert die Wissenschaft, darf die weltweite Temperatur bis ins Jahr 2100 im Vergleich zu 1850 ansteigen. Andernfalls drohen verheerende Folgen für Mensch und Umwelt. Doch werden wir es schaffen, dieses ambitionierte Ziel zu erreichen? Weltweit ringen Politik, Unternehmen, Labore und Universitäten um Lösungen.

Ein Filmteam besucht Klimaretter im Sudan, in Indonesien und Europa. Deren Erfindergeist lässt Winddrachen steigen, Gebäude abkühlen, Länder durch Ökostrom-Trassen verbinden oder Kohlendioxid aus der Atmosphäre saugen. Ihre Arbeit entscheidet mit über die Lebensbedingungen der nächsten Generationen.

Jedes Mal, wenn die Frauen in Shagra einen Akazien-Setzling in den Sand Darfurs einpflanzen, ist das in dem sudanesischen Dorf ein Anlass großer Freude. Der Baum wird seine Wurzeln 100 Meter ins Erdreich treiben und besser gegen die Dürren in der Sahelzone gewappnet sein als die meisten anderen Pflanzen. Er wird Gummisaft absondern, wenn die Frauen nach ein paar Jahren die Rinde anritzen. Der Verkauf von Gummi arabicum wird die Armut im Dorf lindern.

65.000 Akazien wachsen bereits in Darfur: ein Segen für die bitterarme Region und zugleich ein Kohlendioxidspeicher, der dazu beitragen kann, die Erderwärmung zu begrenzen.

23:45 Shift - Leben in der digitalen Welt

FR 2023-07-21

00:00 Made in Germany - Das Wirtschaftsmagazin

00:30 DokFilm
Luxus unter Segeln: Per Windjammer von Kiel nach Hamburg

01:00 Der Tag - Die Geschichten hinter den Nachrichten

01:30 Fokus Europa - Länder, Menschen, Schicksale

02:00 Auf den Punkt - Der internationale Talk aus Berlin

02:45 In Good Shape - Das Gesundheitsmagazin

03:15 Shift - Leben in der digitalen Welt

03:30 DokFilm
Luxus unter Segeln: Per Windjammer von Kiel nach Hamburg

04:00 Der Tag - Die Geschichten hinter den Nachrichten

04:30 Made in Germany - Das Wirtschaftsmagazin

05:00 DokFilm
Heißzeit - Wege aus der Klima-Katastrophe – Teil 2

05:45 Frag den Lesch - Wissenschaftssendung
Wie navigiert man im Weltall?

06:00 DW News - News**06:15 Business - News**

06:30 Conflict Zone - Confronting the Powerful

07:00 DW News - News**07:30 To the Point - International Debate from Berlin****08:00 DW News - News****08:30 Global Us - What connects us all****09:00 DW News - News**

09:15 DocFilm**Hot Times - A Way Out of the Climate Catastrophe**

In the last 30 years, CO2 emissions have increased by 60 percent worldwide. The most pressing problem facing our civilization is global warming. What solutions could there be? This documentary accompanies activists in their efforts to combat climate change.

According to scientists, if by the year 2100 the global temperature has risen more than 1.5 degrees Celsius on levels recorded in the year 1850, the consequences could be devastating for people and the environment. But will we manage to achieve this ambitious goal? Around the world, politicians, companies, laboratories and universities are struggling to find solutions.

The film team visits climate rescuers in Sudan, Indonesia and Europe. Their inventive spirit cools buildings, connects countries with green electricity lines or sucks carbon dioxide out of the atmosphere. Their work helps determine the living conditions of generations to come.

Every time the women of Shagra plant an acacia seedling in the sand of Darfur, it is an occasion of great joy in the Sudanese village. The tree will drive its roots 100 meters into the ground and be better able to withstand the droughts in the Sahel than most other plants. It will secrete gum sap when women scratch the bark after a few years. The sale of gum arabic will alleviate poverty in the village.

65,000 acacias are already growing in Darfur: a blessing for the bitterly poor region, as well as a carbon dioxide reservoir that can help limit global warming.

10:00 Bauen.Wohnen.Design - Lifestyle
Traumhäuser wiederbesucht - Eine Fabrik für die Künste

10:45 Shift - Leben in der digitalen Welt

11:00 Heute Xpress - Der schnelle Nachrichtenüberblick

11:03 In Good Shape - Das Gesundheitsmagazin

11:30 Sträter - Comedy-Show

12:15 Frag den Lesch - Wissenschaftssendung
Die Geschichte der schwachen Sonne - Das Abenteuer einer Reise durch Milliarden Jahre

12:30 DokFilm
Luxus unter Segeln: Per Windjammer von Kiel nach Hamburg

13:00 Tagesschau in 100 Sekunden - Kurznachrichten

13:03 REV - Das globale Auto- und Mobilitätsmagazin

13:30 DokFilm
Armut im Schatten der Krone - Soziale Kälte in Großbritannien

14:15 Auf den Punkt - Der internationale Talk aus Berlin

15:00 Tagesschau in 100 Sekunden - Kurznachrichten

15:03 In Good Shape - Das Gesundheitsmagazin

15:30 Maybrit Illner - Politik-Talkshow

16:30 DokFilm

Polizist mit Biss - Der Polizeihundeausbilder und seine Schüler

17:00 Tagesschau in 100 Sekunden - Kurznachrichten

17:03 REV - Das globale Auto- und Mobilitätsmagazin

17:30 DokFilm

Money Maker: Fedor Holz - Reich durch Poker

An manchen Abenden gewinnt Fedor Holz 100 000 US-Dollar. Mit 22 Jahren ist er der beste Pokerspieler der Welt und Multimillionär. Als Kind Außenseiter in der Schule, das Geld ist oft knapp, kämpft er sich vom Nobody an die Weltspitze und erspielt er sich in nur sieben Jahren mehr als 33,5 Millionen US-Dollar. Doch dann hört er plötzlich auf.

Fedor Holz gibt uns exklusive Einblicke in sein bewegtes Leben: Warum er auf dem Höhepunkt seiner Karriere aufgehört hat. Was es für ihn bedeutet, so viel Geld zu haben und wie schwer es ist, damit umzugehen. Der Stress, der Druck und die Angst zu scheitern, wenn es um Millionen geht. Und was für ihn jetzt eigentlich wichtig ist im Leben.

18:00 DokFilm

Armut im Schatten der Krone - Soziale Kälte in Großbritannien

18:45 Shift - Leben in der digitalen Welt

19:00 Der Tag - Die Geschichten hinter den Nachrichten

19:30 Fokus Europa - Länder, Menschen, Schicksale

20:00 Maybrit Illner - Politik-Talkshow

**21:00 Gespräch - Talkshow
Großmacht Indien**

Ulrich Timm im Gespräch mit Dr. Christian Wagner (Indien Experte, Stiftung Wissenschaft und Politik, Berlin)

21:30 DokFilm

Money Maker: Fedor Holz - Reich durch Poker

22:00 Der Tag - Die Geschichten hinter den Nachrichten

22:30 REV - Das globale Auto- und Mobilitätsmagazin

23:00 DokFilm**Kuba - Die verblässende Revolution**

Der kubanische Sozialismus des einstigen Volkshelden Fidel Castro droht endgültig zu scheitern. Der Inselstaat versinkt immer tiefer in Krisen. Der Alltag vieler Menschen ist von Strom- und Lebensmittelknappheit und von Medikamentenmangel geprägt.

Jede der versuchten Reformen der letzten Jahrzehnte können nicht mehr darüber hinwegtäuschen, dass sich das seit Jahrzehnten mit Sanktionen belegte Land zunehmend in Isolation und wirtschaftlicher Abhängigkeit befindet. Auch die 2021 gestartete Währungsreform verursacht große Probleme. Es herrscht eine galoppierende Inflation, die zu horrenden Teuerungen führt. Lebensmittel sind knapp, die Schlangen vor den wenigen staatlichen Geschäften werden immer länger. Die Armut nimmt zu. Der sprichwörtliche Erfindungsreichtum der Kubaner in der Bewältigung der alltäglichen Krise kommt an ihre Grenzen. Die Bilder der Revolutionäre von früher verblässen in den Straßen der Hauptstadt Havannas und überall auf der Insel.

Offizielle Stimmen verbreiten immer noch ihre Ideologie, die einfachen Menschen hingegen verlieren die Hoffnung auf Besserung.

SA 2023-07-22**00:00 DokFilm****Geld ist nicht alles - Investieren in gute Zwecke**

Die meisten Geldanlagen sind auf möglichst viel Profit aus. Doch das ändert sich langsam. Es gibt Menschen, die an einer neuen Definition von Wohlstand arbeiten. Die Idee: Geld verdienen und Gutes tun. Aber wie?

Die kenianische Firma BURN entwickelt einen ressourcenschonenden Herd für die Landbevölkerung. Für den großen Bedarf an Feuerholz werden oft große Waldflächen abgeholzt. Der neue Herd soll das ändern. Das Unternehmen braucht Kapital, um weiter zu expandieren.

Kapital, das Olga Dickmann über sogenanntes Crowdfunding organisiert: Statt in anonyme Fonds können Investoren bei dieser Anlageform gezielt nachhaltige, umweltfreundliche Projekte fördern. Es müssen dabei keine Großanleger sein. Auch kleine Beträge von vielen Geldgebern machen größere Investitionen möglich. Die Anleger wiederum bekommen ihr Investment später mit Zinsen zurück.

Geld investieren und gleichzeitig Gutes tun - diesen Weg geht man auch in Münster. Die Stadt gilt schon seit Jahrzehnten als Vorreiter im kommunalen Klimaschutz. Sie investiert in sogenannte Klima-Trainer. Bürger werden zu CO₂-Experten fortgebildet, die Haushalte und Unternehmen beraten. Ein voller Erfolg: Münsteraner Haushalte verursachen seitdem insgesamt 2,5 Tonnen weniger CO₂ im Jahr.

Familie Engemann aus dem Kreis Höxter baut Bio-Obst, Bio-Gemüse und Bio-Getreide an. Sie sind gut vernetzt und unterstützen auch andere Betriebe der Region beim Bio-Anbau. 2020 haben sie zum ersten Mal eine sogenannte Gemeinwohl-Bilanz aufgestellt. Die zeigt nicht nur den finanziellen Gewinn ihres Betriebs, sondern auch den sozialen und ökologischen Nutzen.

Diese Idee hat sich auf internationaler Ebene durchgesetzt: Länder wie Schottland, Neuseeland und Island wollen ihren Wohlstand nicht mehr am Bruttoinlandsprodukt messen, sondern schauen auf neue Kennzahlen der Erfolgsmessung, wie soziale Gerechtigkeit oder Umweltfreundlichkeit.

00:30 DokFilm

Money Maker: Fedor Holz - Reich durch Poker

01:00 Der Tag - Die Geschichten hinter den Nachrichten

01:30 In Good Shape - Das Gesundheitsmagazin

02:00 Maybrit Illner - Politik-Talkshow

03:00 Euromaxx - Leben und Kultur in Europa

03:30 DokFilm

Money Maker: Fedor Holz - Reich durch Poker

04:00 Der Tag - Die Geschichten hinter den Nachrichten

04:30 DokFilm

Geld ist nicht alles - Investieren in gute Zwecke

05:00 Reporter - Vor Ort

05:15 Wunderschön!**Der Darß - Deutschlands schöne Halbinsel**

Auf der einen Seite die Ostsee, auf der anderen Seite der Bodden - und dazwischen eine der schönsten Halbinseln Deutschlands: der Darß, genauer gesagt Fischland-Darß-Zingst. 60 Kilometer Sandstrand mit Dünen und Steilküsten locken Badegäste. Künstler fühlen sich inspiriert vom Licht und der wildromantischen Natur mit Wiesen, Wäldern und windschiefen Bäumen.

06:00 DW News - News**06:15 Business - News****06:30 REV - The Global Auto and Mobility Show****07:00 DW News - News****07:15 Sports Life - Overcoming Challenges with Sports****07:30 Tomorrow Today - The Science Magazine****08:00 DW News - News**

08:15 DocFilm

Cobalt Rush - The Shadow Side of Going Green - Part 1

09:00 DW News - News

09:15 Sports Life - Overcoming Challenges with Sports

09:30 In Good Shape - The Health Show**10:00 Tagesschau in 100 Sekunden - Kurznachrichten****10:03 Handwerkskunst! - Doku-Serie****Wie man einen Strandkorb baut**

Seit fast 140 Jahren stehen Strandkörbe an Norddeutschlands Küsten und immer häufiger auch in heimischen Gärten. Urlaubsgefühle für Zuhause. Drei Tage Handarbeit stecken in einem einzigen Strandkorb. Ein Sehnsuchtsmöbel, das einen von Sonne, Wind und Meer träumen lässt. In Heringsdorf auf Usedom kennen sie sich damit aus. Etwa 100 Jahre Knowhow hat Deutschlands älteste Strandkorbmanufaktur "Korbwerk" im Gepäck.

10:45 Wunderschön!

Der Darß - Deutschlands schöne Halbinsel

11:30 Euromaxx - Leben und Kultur in Europa

12:00 DokFilm

Geld ist nicht alles - Investieren in gute Zwecke

12:30 DokFilm

Money Maker: Fedor Holz - Reich durch Poker

13:00 Tagesschau in 100 Sekunden - Kurznachrichten**13:03 Kultur Intensiv - Erleben und Verstehen**

13:30 DokFilm

Kuba - Die verblässende Revolution

14:30 Made in Germany - Das Wirtschaftsmagazin

15:00 Tagesschau in 100 Sekunden - Kurznachrichten

15:03 Euromaxx - Leben und Kultur in Europa

15:30 Markus Lanz - Talkshow

16:45 Frag den Lesch - Wissenschaftssendung
Wie navigiert man im Weltall?

17:00 Heute Xpress - Der schnelle Nachrichtenüberblick

17:03 DokFilm
Geld ist nicht alles - Investieren in gute Zwecke

**17:30 Da will ich hin! - Reisereportage
Florenz**

Florenz, die vielleicht schönste Stadt unter all den schönen Städten Italiens. Eine Stadt voller Kunst und Geschichte, geprägt von großen Namen, die man nicht nur in Italien kennt: Dante, den Medici, Galileo Galilei ... Florenz ist - weil es eben so schön ist - auch eine Stadt, in der vor jedem zweiten Gebäude die Tourist:innen Schlange stehen.

Die Reportage will jedoch ausgetretene Pfade verlassen und sich Florenz durch die Hintertür anschauen. Wer weiß schon, dass der riesige Dom von Florenz den Kontakt zum Himmel nicht nur durch heilige Messen ermöglicht? Die 90 Meter hohe Kuppel beherbergt auch eines der bedeutendsten astronomischen Messinstrumente der frühen Neuzeit - das noch immer funktioniert.

18:00 DokFilm
Kuba - Die verblässende Revolution

19:00 Euromaxx - Leben und Kultur in Europa

19:30 Kultur Intensiv - Erleben und Verstehen

20:00 Markus Lanz - Talkshow

21:15 Reporter - Vor Ort

21:30 Da will ich hin! - Reisereportage
Florenz

22:00 Sträter - Comedy-Show

22:45 Shift - Leben in der digitalen Welt

23:00 Projekt Zukunft - Das Wissenschaftsmagazin

23:30 In Good Shape - Das Gesundheitsmagazin

SO 2023-07-23

00:00 Kultur Intensiv - Erleben und Verstehen

00:30 Da will ich hin! - Reisereportage
Florenz

**01:00 ZDF@Bauhaus - Konzertreihe
Live-Musik mit Fehlfarben**

"Keine Atempause, Geschichte wird gemacht, es geht voran": Den Text kennt fast jeder. Als Fehlfarben 1980 ihr längst zur Legende gewordenen Debüt veröffentlichten, verunsicherten sie als eine der ersten deutschsprachigen Punkrockbands das Establishment. Aber damit nicht genug: Mit "Monarchie und Alltag" setzten Fehlfarben ungewollt den Startpunkt für eine ganz neue Musikbewegung.

02:00 Markus Lanz - Talkshow

03:15 Reporter - Vor Ort

03:30 Da will ich hin! - Reisereportage
Florenz

04:00 DokFilm
Kuba - Die verblässende Revolution

05:00 Kultur Intensiv - Erleben und Verstehen

05:30 In Good Shape - Das Gesundheitsmagazin

06:00 DW News - News

06:15 Reporter - On Location

06:30 Euromaxx - Lifestyle Europe

07:00 DW News - News

07:15 Shift - Living in the Digital Age

07:30 Arts Unveiled - Experiencing and understanding the art world

08:00 DW News - News

08:15 DocFilm
Forgotten by the Crown - Poverty in the UK

09:00 DW News - News

09:15 Shift - Living in the Digital Age

09:30 DocFilm**Money Isn't Everything - Investing in Good Causes**

Most investing is aimed at generating as much profit as possible. But that's slowly changing. Some people are now working on a new definition of wealth. The idea: earn money and put it to good use. But how?

The Kenyan company BURN is developing a resource-friendly oven for the country's rural populace. Large areas of forest are often cut down to meet the huge demand for firewood. The new oven aims to change that. The company needs capital if it is to expand.

This capital is organized by Olga Dickmann, through what's known as crowdinvesting: instead of putting their money into anonymous funds, investors can choose this model to specifically promote sustainable, environmentally-friendly projects. And those investments don't necessarily have to be big. Small sums from many backers facilitate larger investments. Funders receive their investment back at a later date with interest.

Investing money while doing good at the same time - an approach that's also being pursued in the German city of Münster. For decades, the city has been a pioneer in local climate protection. It invests in what's known as 'climate trainers': Local people who are trained to become CO2 experts, then go on to advise households and companies. The program has been an outright success: Since its launch, the annual carbon dioxide emissions of Münster households are a total of 2.5 tons less than that of the average German household.

The Engemann family from the region of Höxter grows organic fruit, vegetables and cereals. They're well-connected and support other organic smallholdings in the area. In 2020, they compiled what's known as a balance sheet for the common good. This not only shows the financial profits from their business, but also its social and ecological value.

It's a model that's gained a foothold internationally too: nations like Scotland, New Zealand and Iceland no longer want to measure their wealth by GDP alone, but also in consideration of new indicators of success such as social justice and eco-friendliness.

10:00 Tagesschau in 100 Sekunden - Kurznachrichten

10:03 DokFilm

Kuba - Die verblässende Revolution

11:00 Kultur Intensiv - Erleben und Verstehen

11:30 ZDF@Bauhaus - Konzertreihe

Live-Musik mit Fehlfarben

12:30 Da will ich hin! - Reisereportage

Florenz

13:00 Tagesschau in 100 Sekunden - Kurznachrichten

13:03 Projekt Zukunft - Das Wissenschaftsmagazin

13:30 DokFilm

Heißzeit - Wege aus der Klima-Katastrophe – Teil 2

14:15 Handwerkskunst! - Doku-Serie

Wie man einen Strandkorb baut

15:00 Tagesschau in 100 Sekunden - Kurznachrichten

15:03 Quarks - Das Wissenschaftsmagazin

Kühe verstehen - Lieblingstier oder Milchmaschine?

15:45 DokFilm
Geld ist nicht alles - Investieren in gute Zwecke

**16:15 Zu Tisch... - Europäische Kochkunst
in Nord-Bosnien**

Okra, auch als Gemüse-Eibisch bekannt, gehört zur Familie der Malvengewächse, ist eine der ältesten Gemüsepflanzen und wurde bereits vor über 4.000 Jahren in Äthiopien kultiviert. In Bosnien werden Okras viel verwendet, frisch und getrocknet. Im Eintopf Begova corba mit Gemüse und Fleisch ist das Okragemüse der Hauptbestandteil. Biba Malcic benutzt Okras für eine Gemüsemischung.

16:45 Reporter - Vor Ort

17:00 Heute Xpress - Der schnelle Nachrichtenüberblick

17:03 Kultur Intensiv - Erleben und Verstehen

**17:30 ZDF Reportage
Ibiza - Promis, Party und Probleme**

Ibiza lockt mit traumhaften Sandstränden, ausgelassenen Feten und lässig-elegantem Hippie-Flair. Bis zu drei Millionen Urlauber reisen jedes Jahr auf die Sonneninsel, Tendenz steigend. Gut für das Geschäft, denn der Großteil der rund 150.000 Inselbewohner lebt vom Tourismus. Auch bei vielen Deutschen ist die Insel sehr beliebt.

Doch der Besucheransturm hat auch Schattenseiten: Das Wasser auf der Insel wird langsam knapp, sie droht zu versalzen.

18:00 DokFilm
Heißzeit - Wege aus der Klima-Katastrophe – Teil 2

18:45 Frag den Lesch - Wissenschaftssendung
Die Geschichte der schwachen Sonne - Das Abenteuer einer Reise durch Milliarden Jahre

19:00 Bares für Rares - Wertvoll oder wertlos?

**20:00 Bauen.Wohnen.Design - Lifestyle
Traumhäuser wiederbesucht - Ein Haus für die Zukunft**

Kinder, Küche und Karriere unter einem Dach! Davon träumen viele berufstätige Eltern. Nadine Ottinger aus Adelsried bei Augsburg hat sich diesen Traum erfüllt. Gemeinsam mit ihren Eltern und ihrem Mann baute die junge Architektin ein Mehrgenerationenhaus. Die junge Architektin Nadine Ottinger aus Adelsried bei Augsburg baute sich gemeinsam mit ihren Eltern und ihrem Mann ein Mehrgenerationenhaus. Die junge Architektin Nadine Ottinger aus Adelsried bei Augsburg baute sich gemeinsam mit ihren Eltern und ihrem Mann ein Mehrgenerationenhaus. Das Kinderzimmer für den Nachwuchs in spe ist besonders geschickt geplant: Von beiden getrennten Wohneinheiten aus gibt es eine Verbindungstür, sodass der Babysitter-Service der Großeltern in Zukunft reibungslos über die Bühne gehen kann. Umgekehrt möchte sich Nadine Ottinger auch auf kurzen Wegen um ihre Eltern kümmern können, wenn diese einmal pflegebedürftig werden sollten. Und im Untergeschoss hat sie sich ein großes Büro eingerichtet.

20:45 Wunderschön!
Der Darß - Deutschlands schöne Halbinsel

21:30 DokFilm

Geld ist nicht alles - Investieren in gute Zwecke

22:00 ZDF@Bauhaus - Konzertreihe

Live-Musik mit Fehlfarben

23:00 DokFilm

Der Vulkan von La Palma - Die Rückkehr des Lebens

Am 19. September 2021 tut sich ein neuer Krater auf der Atlantikinsel La Palma auf. Niemand ahnt, dass es der größte Vulkanausbruch in Europa seit 5 Jahrhunderten wird. Die zerstörerische Kraft der Natur wird ein weiteres Mal sichtbar.

Aus dem Feuer geboren: Am 19. September 2021 tut sich ein neuer Krater auf der Atlantikinsel La Palma auf. Niemand ahnt, dass es der größte und unglaublich zerstörerische Vulkanausbruch in Europa seit 5 Jahrhunderten wird - eine seltene Chance für Wissenschaftler, der Evolution bei der Arbeit zuzuschauen. Fast drei Monate schleudert der Vulkan gigantische Brocken an pyroklastischem Material, Lava und Asche aus sich heraus. Zeitweise schieben sich mehrere Lavaflüsse mit einer Geschwindigkeit von 120 Metern pro Stunde die Bergflanke hinunter. Was ihnen im Wege steht, wird zerstört und unter einer bis zu 60 Meter hohen Lavaschicht begraben. Der Vulkan hinterlässt eine gespenstische Szenerie am Fuß des Gebirgsmassivs: An das dicht besiedelte Tal erinnern nur noch Schornsteine, die aus erstarrten Lavabergen herausragen und eine schneegleiche Staubschicht verwandelt ganze Inselteile in eine beklemmende Mondlandschaft. Doch aus der Zerstörung wächst neues Leben.

Die Doku begleitet ab dem ersten Tag des Ausbruchs die wissenschaftliche Arbeit am Vulkan.

23:45 Frag den Lesch - Wissenschaftssendung

Die Geschichte der schwachen Sonne - Das Abenteuer einer Reise durch Milliarden Jahre

MO 2023-07-24

00:00 Handwerkskunst! - Doku-Serie
Wie man einen Strandkorb baut

00:45 Reporter - Vor Ort

01:00 Mittendrin - Flughafen Frankfurt
Neues Fahrwerk für eine Boeing 767 - Flieger im Komplett-Check

Die Boeing 767 ist 21 Jahre alt. Zeit für ein neues Fahrwerk. Alle zehn Jahre sollten Achsen und Räder erneuert werden. Ein riesiger Aufwand. Robin Dölp ist Fluggerätemechaniker bei Condor und mitverantwortlich für den Fahrwerkswechsel. Das 70 Tonnen schwere Flugzeug wird auf Stützen aufgebockt.

Wie mit einem Wagenheber im Auto wird die Maschine einen halben Meter nach oben gepumpt. So können die Techniker die komplexen, tonnenschweren Achsen abmontieren und die neuen anschrauben. Der Wechsel kostet die Airline mehrere Millionen Euro.

02:00 Wunderschön!
Der Darß - Deutschlands schöne Halbinsel

02:45 Projekt Zukunft - Das Wissenschaftsmagazin

03:15 Bauen.Wohnen.Design - Lifestyle
Traumhäuser wiederbesucht - Ein Haus für die Zukunft

04:00 Kultur Intensiv - Erleben und Verstehen

04:30 ZDF Reportage
Ibiza - Promis, Party und Probleme

05:00 DokFilm
Der Vulkan von La Palma - Die Rückkehr des Lebens

05:45 Reporter - Vor Ort

06:00 DW News - News

06:15 Shift - Living in the Digital Age

06:30 Eco Africa - The Environment Magazine

07:00 DW News - News

07:30 The 77 Percent - The Magazine for Africa's Youth

08:00 DW News - News

08:30 Shift - Living in the Digital Age

08:45 Reporter - On Location

09:00 DW News - News

09:15 DocFilm**Of Lava and Life - The Volcano Eruption on La Palma**

On 19 September 2021, a new crater opens up on the Atlantic island of La Palma. Unexpectedly, it heralds the biggest volcanic eruption in Europe for five centuries - and is an impressive demonstration of Nature's destructive power.

Spawned by fire: On 19 September 2021, a new crater opens up on the Atlantic island of La Palma. No one guesses that this is the prelude to the biggest and most destructive volcanic eruption to occur in Europe for five centuries - a rare opportunity for scientists to watch evolution at work. For almost three months, the volcano hurls out gigantic chunks of pyroclastic material, lava and ash. At times, several lava flows move down the mountainside at a speed of 120 meters per hour. Anything in their way is destroyed and buried under a layer of lava up to 60 meters thick.

The volcano leaves behind an eerie scene at the foot of the mountain massif: The only reminders of the densely populated valley are chimneys sticking out of the tops of solidified hills of lava. A snow-like layer of dust transforms huge areas of the island into a nightmarish lunar landscape. But new life is emerging from the devastation.

The documentary charts the scientific work carried out on the volcano from the first day of the eruption.

10:00 Wunderschön!
Der Darß - Deutschlands schöne Halbinsel

10:45 Reporter - Vor Ort

11:00 Heute Xpress - Der schnelle Nachrichtenüberblick

11:03 Projekt Zukunft - Das Wissenschaftsmagazin

11:30 Mittendrin - Flughafen Frankfurt
Neues Fahrwerk für eine Boeing 767 - Flieger im Komplett-Check

12:30 Zu Tisch... - Europäische Kochkunst
in Nord-Bosnien

13:00 Tagesschau in 100 Sekunden - Kurznachrichten

13:03 In Good Shape - Das Gesundheitsmagazin

13:30 Handwerkskunst! - Doku-Serie
Wie man einen Strandkorb baut

14:15 Bauen.Wohnen.Design - Lifestyle
Traumhäuser wiederbesucht - Ein Haus für die Zukunft

15:00 Tagesschau in 100 Sekunden - Kurznachrichten

15:03 Projekt Zukunft - Das Wissenschaftsmagazin

15:30 DokFilm**Die Seebrücken von Mecklenburg-Vorpommern - Die Majestäten der Ostsee**

Die Seebrücken von Ahlbeck und Sellin gehören zu den Schönheiten unter den Seebrücken des Landes Mecklenburg-Vorpommern. Aber auch Heringsdorf mit seiner Shoppingmeile und den Ferienapartments auf der Seebrücke oder Boltenhagen mit seiner neuen Dünenpromenade haben einiges zu bieten. Und auch marodes Bauwerk hat Charme wie der 1977 gebaute sogenannte "Kartoffelanleger" an der Wohlenberger Wiek. Einst von militärstrategischer Bedeutung für die Rote Armee, ist dort heute ein Angel- und Tauchparadies.

16:30 Gespräch - Talkshow
Großmacht Indien

17:00 Tagesschau in 100 Sekunden - Kurznachrichten

17:03 Euromaxx - Leben und Kultur in Europa

17:30 In Good Shape - Das Gesundheitsmagazin

18:00 ZDF@Bauhaus - Konzertreihe
Live-Musik mit Fehlfarben

19:00 Der Tag - Die Geschichten hinter den Nachrichten

19:30 Projekt Zukunft - Das Wissenschaftsmagazin

20:00 DokFilm
Die Seebrücken von Mecklenburg-Vorpommern - Die Majestäten der Ostsee

21:00 ZDF Reportage
Ibiza - Promis, Party und Probleme

21:30 Global Us - Was uns alle verbindet

22:00 Der Tag - Die Geschichten hinter den Nachrichten

22:30 Zu Tisch... - Europäische Kochkunst
in Nord-Bosnien

23:00 Nahaufnahme - Die aktuelle Reportage

Direkt, nah dran - jede Woche eine halbe Stunde Hintergrund zu aktuellen Themen aus Politik und Zeitgeschehen. Nicht nur zeigen, was geschieht, sondern wie und warum es geschieht. "Nahaufnahme" - spannend, bildstark, informativ.

23:30 Kick off! - Das Bundesliga-Magazin

DI 2023-07-25

- 00:00 Projekt Zukunft - Das Wissenschaftsmagazin
- 00:30 Kick off! - Das Bundesliga-Magazin
- 01:00 Der Tag - Die Geschichten hinter den Nachrichten
- 01:30 Nahaufnahme - Die aktuelle Reportage
- 02:00 DokFilm
Die Seebrücken von Mecklenburg-Vorpommern - Die Majestäten der Ostsee
- 03:00 Bares für Rares - Wertvoll oder wertlos?
- 04:00 Der Tag - Die Geschichten hinter den Nachrichten
- 04:30 Kick off! - Das Bundesliga-Magazin
- 05:00 Nahaufnahme - Die aktuelle Reportage
- 05:30 Global Us - Was uns alle verbindet
- 06:00 DW News - News**
- 06:15 Business - News**
- 06:30 Arts Unveiled - Experiencing and understanding the art world
- 07:00 DW News - News**
- 07:30 Kick off! - The Bundesliga Highlights**
- 08:00 DW News - News**
- 08:30 Eco Africa - The Environment Magazine
- 09:00 DW News - News**
- 09:15 Close up - The Current Affairs Documentary**
- The weekly half-hour program delivers in-depth reporting on topical political issues and newsworthy events. Revealing the story behind the stories, "Close up" is informative, gripping and visually powerful.
- 09:45 Reporter - On Location
- 10:00 DokFilm**
Kurzzeitschwester
- Familie ist für immer. Bei Vanessa nicht. Sie war nur wenige Jahre Teil der Familie, danach verschwand sie im Heim und wurde zum Tabuthema der Familie. 17 Jahre später will ihr Bruder Philipp Lippert die Geheimnisse seiner Familiengeschichte aufarbeiten.
- 10:30 Nahaufnahme - Die aktuelle Reportage
- 11:00 Heute Xpress - Der schnelle Nachrichtenüberblick**

- 11:03 Kick off! - Das Bundesliga-Magazin
- 11:30 Bauen.Wohnen.Design - Lifestyle
Traumhäuser wiederbesucht - Ein Haus für die Zukunft
- 12:15 Reporter - Vor Ort
- 12:30 Gespräch - Talkshow
Großmacht Indien
- 13:00 Tagesschau in 100 Sekunden - Kurznachrichten**
- 13:03 Global Us - Was uns alle verbindet
- 13:30 DokFilm
Der Vulkan von La Palma - Die Rückkehr des Lebens
- 14:15 Wunderschön!
Der Darß - Deutschlands schöne Halbinsel
- 15:00 Tagesschau in 100 Sekunden - Kurznachrichten**
- 15:03 Kick off! - Das Bundesliga-Magazin
- 15:30 DokFilm**
Mama wollte nicht mehr leben
- Am 2. Mai 2017 nimmt Diana eine Überdosis Tabletten. Sie schreibt einen Abschiedsbrief an ihre Kinder und schläft ein. Tochter Naomi und Sohn Adham sind damals 14 und 16 Jahre alt. Naomi findet Diana morgens neben dem Bett liegen. Die Mutter atmet noch und die Kinder rufen einen Rettungswagen. Ihre Mutter überlebt, fällt aber in ein Koma. Zwei Wochen später wacht sie im Krankenhaus auf.
- 16:15 Kultur Intensiv - Erleben und Verstehen
- 16:45 Shift - Leben in der digitalen Welt**
- 17:00 Tagesschau in 100 Sekunden - Kurznachrichten**
- 17:03 Kick off! - Das Bundesliga-Magazin
- 17:30 DokFilm**
Unsere eigene Farm - Hier blüht uns was
- Mira (30) und Daniel (29) aus Borken sind Selbstversorger aus Leidenschaft. In ihrem Permakulturgarten halten sie Hühner, Schweine, und bauen eigenes Gemüse an. Was sie antreibt, ist eine Vision. Sie wollen ein Zeichen setzen - gegen den Klimawandel und für eine nachhaltigere Welt. Nun ist das Paar in die Hühnerzucht eingestiegen.
- 18:00 Nahaufnahme - Die aktuelle Reportage
- 18:30 DokFilm
Kurzzeitschwester
- 19:00 Der Tag - Die Geschichten hinter den Nachrichten**
- 19:30 Global Us - Was uns alle verbindet

- 20:00 DokFilm
Mama wollte nicht mehr leben
- 20:45 Handwerkskunst! - Doku-Serie
Wie man einen Strandkorb baut
- 21:30 DokFilm
Unsere eigene Farm - Hier blüht uns was
- 22:00 Der Tag - Die Geschichten hinter den Nachrichten
- 22:30 Gespräch - Talkshow
Großmacht Indien

23:00 DokFilm
Kobalt - Die dunkle Seite der Energiewende

Damit Autofahren trotz Klimakrise möglich ist, setzt die Automobilindustrie auf Elektroautos. Doch in deren Batterien wird, zumindest bei einer der beiden marktführenden Technologien, ein äußerst problematischer Rohstoff verbaut: Kobalt.

Hitze, Dürre, Überschwemmungen: Die Klimakrise ist in Europa angekommen. Damit Autofahren weiter möglich bleibt und zugleich der CO₂-Fußabdruck verringert wird, setzen die auf ihr Überleben bedachte Automobilindustrie und die EU-Kommission auf ein und dieselbe Lösung: den schnellen und umfassenden Umstieg auf Elektroautos. Tesla, aber auch Volkswagen, Volvo, Peugeot und Renault investieren Dutzende Milliarden Euro in die Elektromobilität. Und die benötigt vor allem eines: Batterien. Doch in denen wird ein äußerst problematischer Rohstoff verbaut: Kobalt. Es wird in Form von Erz geschürft, mit 65 bis 70 Prozent der weltweiten Kobaltproduktion hauptsächlich in der Demokratischen Republik Kongo. Der Film zeigt die dunkle Seite der Kobaltgewinnung. Die Kinderarbeit im Kleinbergbau ist nur eines von vielen Problemen. Der gesamte Sektor ist von Korruption zersetzt. Böden werden verseucht, Gesundheit und Leben der Menschen aufs Spiel gesetzt. Und Chinas Marktdominanz treibt Europa in eine gefährliche Abhängigkeit. Angesichts der gigantischen Probleme, die der begehrte Rohstoff mit sich bringt, sucht die EU nach anderen Wegen, um an Kobalt kommen. Und stellt eine unbequeme Frage: Sollten die Bergwerke in Europa wieder geöffnet werden?

- 23:45 Reporter - Vor Ort

MI 2023-07-26

00:00 Zu Tisch... - Europäische Kochkunst
in Nord-Bosnien

00:30 DokFilm
Unsere eigene Farm - Hier blüht uns was

01:00 Der Tag - Die Geschichten hinter den Nachrichten

01:30 Global Us - Was uns alle verbindet

02:00 DokFilm
Mama wollte nicht mehr leben

02:45 Quarks - Das Wissenschaftsmagazin
Hormongesteuert - so viel Chemie steckt hinter unseren Launen

Hormone erfüllen in unserem Körper unterschiedlichste Aufgaben: Sie regeln unser Wachstum, unseren Energie- und Wasserhaushalt und die Fortpflanzung. Aber auch unsere Psyche wird durch Hormone beeinflusst. Angefangen von Stresshormonen, die unsere Aufmerksamkeit beeinflussen, bis hin zu Sexualhormonen, die unsere Lust steuern. Aber was genau machen die Stoffe, die eigentlich körperliche Reaktionen steuern sollen, in unserem Gehirn?

03:30 DokFilm
Unsere eigene Farm - Hier blüht uns was

04:00 Der Tag - Die Geschichten hinter den Nachrichten

04:30 REV - Das globale Auto- und Mobilitätsmagazin

05:00 DokFilm
Kobalt - Die dunkle Seite der Energiewende

05:45 Shift - Leben in der digitalen Welt

06:00 DW News - News

06:15 Business - News

06:30 In Good Shape - The Health Show

07:00 DW News - News

07:30 Close up - The Current Affairs Documentary

08:00 DW News - News

08:30 Eco India - The Environment Magazine

09:00 DW News - News

09:15 DocFilm**Cobalt Rush - The Shadow Side of Going Green - Part 2**

To ensure that driving continues to be possible despite the climate crisis, the automotive industry is relying on electric cars. But many of their batteries use an extremely problematic raw material: Cobalt.

Heat, drought, floods. The climate crisis has arrived in Europe. To ensure that driving remains possible while the CO2 footprint is reduced, the automotive industry has turned to a solution: the rapid and comprehensive switch to electric cars. The EU Commission has decided on the same solution. Now, not just Tesla, but Volkswagen, Volvo, Peugeot and Renault are all investing tens of billions of euros in electromobility. And electromobility requires batteries.

But many of these batteries contain an extremely problematic raw material: Cobalt. Mined in the form of ore, 65 to 70 percent of global cobalt production is located in the Democratic Republic of Congo.

This film shows the dark side of cobalt mining. Child labor is just one of many problems. The entire sector is riddled with corruption. Soil is contaminated and people's health and lives are put at risk. China's market dominance is driving Europe into a dangerous dependency. Faced with the gigantic problems posed by the coveted raw material, the EU is looking for other ways to get its hands on cobalt. The film asks an uncomfortable question: should mines in Europe be reopened?

10:00 Quarks - Das Wissenschaftsmagazin
Hormongesteuert - so viel Chemie steckt hinter unseren Launen

**10:45 Frag den Lesch - Wissenschaftssendung
Kometen: Kosmische Postboten**

Kometen kommen weit herum. Da liegt die Idee nahe, ihnen Botschaften für weit entfernte Zivilisationen mitzugeben, meint ein Zuschauer. Warum nur wird dieses Potenzial nicht genutzt? Harald Lesch hat darauf zunächst eine kurze Antwort, unternimmt aber gleich darauf eine 15-minütige gedankliche Reise ins All.

Die kurze Antwort: Kometen, die zyklisch wiederkommen, unternehmen immer wieder dieselbe Reise. Die Kontaktmöglichkeiten sind dadurch stark eingeschränkt. Kometen, die nicht wiederkehren, wären als Postbote wenig hilfreich, wenn man auf Antwort wartet.

11:00 Heute Xpress - Der schnelle Nachrichtenüberblick

11:03 Global Us - Was uns alle verbindet

11:30 Handwerkskunst! - Doku-Serie
Wie man einen Strandkorb baut

12:15 Shift - Leben in der digitalen Welt

12:30 DokFilm
Unsere eigene Farm - Hier blüht uns was

13:00 Tagesschau in 100 Sekunden - Kurznachrichten**13:03 Made in Germany - Das Wirtschaftsmagazin**

13:30 Nahaufnahme - Die aktuelle Reportage

14:00 Sträter - Comedy-Show

14:45 Reporter - Vor Ort

15:00 Tagesschau in 100 Sekunden - Kurznachrichten

15:03 Global Us - Was uns alle verbindet

15:30 Stadt, Land, Lecker - Kochshow

Diesmal macht der Foodtruck Station auf Mallorca Nelson Müllers Herausforderer Alfredo Molinet kocht seine Spezialität: Arroz brut & Frito Mallorquin

Bei "Stadt, Land, Lecker" tritt ein bekannter TV-Koch gegen einen lokalen Küchenchef zum Duell an. Ihre Aufgabe: Wer kocht eine besondere regionale Spezialität besser? Der Promi-Koch oder der Küchenchef vor Ort?

16:15 Wunderschön!
Der Darß - Deutschlands schöne Halbinsel

17:00 Tagesschau in 100 Sekunden - Kurznachrichten

17:03 Made in Germany - Das Wirtschaftsmagazin

**17:30 DokFilm
Die Denkmal-Retter von Quedlinburg (3/4)**

Egal ob Steinmetz, Stuckateur oder Maurer - die Handwerker der Bauhütte Quedlinburg kennen sich schon seit Jahren und sind ein eingespieltes Team. Früher arbeiteten viele von ihnen beim VEB Denkmalpflege. Als Maurermeister Dirk Rothe sich selbstständig machte, fragten einige seiner ehemaligen Kollegen, ob er sie nicht einstellen wolle. Mittlerweile ist das Team deutschlandweit gefragt.

18:00 DokFilm
Der Vulkan von La Palma - Die Rückkehr des Lebens

18:45 Frag den Lesch - Wissenschaftssendung
Kometen: Kosmische Postboten

19:00 Der Tag - Die Geschichten hinter den Nachrichten

19:30 Made in Germany - Das Wirtschaftsmagazin

20:00 Stadt, Land, Lecker - Kochshow

20:45 Kultur Intensiv - Erleben und Verstehen

21:15 Shift - Leben in der digitalen Welt

21:30 DokFilm
Die Denkmal-Retter von Quedlinburg (3/4)

22:00 Der Tag - Die Geschichten hinter den Nachrichten

22:30 DokFilm
Kurzeitschwester

23:00 DokFilm**Die Macht der Emotionen - Manipulation**

Werbeagenturen, Politiker und soziale Netzwerke setzen auf Gefühle als Mittel zur Manipulation. Sie versuchen damit, unsere Entscheidungen unbemerkt zu beeinflussen und unseren Verstand quasi auszutricksen. Zauberkünstler spielen souverän auf der Klaviatur unserer Emotionen. Sie schaffen es, unsere Aufmerksamkeit und Gedanken so zu lenken, dass ihre Illusionen gelingen. Diese Handwerkstechnik ist inzwischen zu einem Teilgebiet der Psychologie geworden. Hier geht es nicht mehr um Illusionen, sondern um die Mechanismen, wie unsere Gefühle im Moment der Entscheidungsfindung unseren Verstand austricksen. Mittlerweile werden diese Erkenntnisse auch im sogenannten Neuromarketing angewandt. Testkunden machen ihren Einkauf, während ihre Hirnströme gemessen und protokolliert werden. Die Methode gibt Aufschluss über das Kaufverhalten und die Möglichkeiten, es durch Werbung und Präsentation anzukurbeln. Von den Techniken der Zaubertricks bis hin zur Hirnstromanalyse beim Einkaufen wachsen die technischen Möglichkeiten stetig. Das Arsenal der neurowissenschaftlichen Methoden eröffnet viele neue Möglichkeiten, aber auch Gefahren.

Noch extremer wird bei der Vermarktung von Filmen und Werbespots gearbeitet. Hier arbeiten Marktforscher mit Neurologen zusammen, um die Effektivität eines Werbespots in Echtzeit zu testen. Auch politische Akteure haben begonnen, die öffentliche Meinungsbildung auf diese Weise zu beeinflussen. Vorreiter der teils fragwürdigen Methoden ist China, wo soziale Kontrolle seit Langem zur Staatsräson gehört. "Die Macht der Emotionen" ist eine Entdeckungsreise in die menschlichen Gefühlswelten.

23:45 Frag den Lesch - Wissenschaftssendung
Kometen: Kosmische Postboten

DO 2023-07-27**00:00 Fokus Europa - Länder, Menschen, Schicksale**

- 00:30 DokFilm
Die Denkmal-Retter von Quedlinburg (3/4)
- 01:00 Der Tag - Die Geschichten hinter den Nachrichten
- 01:30 ZDF Reportage
Ibiza - Promis, Party und Probleme
- 02:00 Stadt, Land, Lecker - Kochshow
- 02:45 Made in Germany - Das Wirtschaftsmagazin
- 03:15 Frag den Lesch - Wissenschaftssendung
Kometen: Kosmische Postboten
- 03:30 DokFilm
Die Denkmal-Retter von Quedlinburg (3/4)
- 04:00 Der Tag - Die Geschichten hinter den Nachrichten
- 04:30 Fokus Europa - Länder, Menschen, Schicksale
- 05:00 DokFilm
Die Macht der Emotionen - Manipulation
- 05:45 Frag den Lesch - Wissenschaftssendung
Magnetismus - die unsichtbare Kraft

06:00 DW News - News**06:15 Business - News****06:30 Made in Germany - Your Business Magazine****07:00 DW News - News****07:30 Focus on Europe - Spotlight on People****08:00 DW News - News****08:30 Conflict Zone - Confronting the Powerful****09:00 DW News - News**

09:15 DocFilm**Science of Emotions - Methods of Manipulation**

Advertising agencies, politicians and social networks rely on emotions as a means of manipulation. They use our feelings to try to influence our decisions. Can we be manipulated without even noticing it? Can our attention and thoughts be directed from outside? Increasingly, it appears that there are mechanisms for playing on emotions to sway our minds - right at the point of decision-making. In fact, this technique has now become a subgenre of psychology.

Some of these recent findings are also being applied in what's known as "neuromarketing". Test customers make their purchases while their brain waves are measured and recorded. The method provides information about buying behavior and suggests possibilities for boosting purchases through advertising and presentation.

Indeed, the technical possibilities for manipulation are constantly growing. Neuroscientific methods present many new possibilities, as well as new dangers. Indeed, even more extreme work is being done when it comes to the marketing of films and commercials. Here, market researchers are working with neurologists to test the effectiveness of a commercial in real time.

Political actors have also begun to influence public opinion in this way. China is a pioneer of these sometimes questionable methods. There, social control has long been part of the state mandate.

10:00 Gespräch - Talkshow
Großmacht Indien

10:30 Made in Germany - Das Wirtschaftsmagazin

11:00 Heute Xpress - Der schnelle Nachrichtenüberblick**11:03 REV - Das globale Auto- und Mobilitätsmagazin**

11:30 Quarks - Das Wissenschaftsmagazin
Hormongesteuert - so viel Chemie steckt hinter unseren Launen

12:15 Frag den Lesch - Wissenschaftssendung
Kometen: Kosmische Postboten

12:30 DokFilm
Die Denkmal-Retter von Quedlinburg (3/4)

13:00 Tagesschau in 100 Sekunden - Kurznachrichten

13:03 Fokus Europa - Länder, Menschen, Schicksale

13:30 DokFilm
Kobalt - Die dunkle Seite der Energiewende

14:15 REV - Das globale Auto- und Mobilitätsmagazin

14:45 Shift - Leben in der digitalen Welt

15:00 Tagesschau in 100 Sekunden - Kurznachrichten

15:03 Made in Germany - Das Wirtschaftsmagazin

15:30 DokFilm**Sie nannten sie die Kinder der Schande - Eine Geschichte von Vorurteilen und Propaganda**

Nach dem Ersten Weltkrieg sind Beziehungen von französischen Besatzern mit deutschen Frauen tabu. Allen voran mit Soldaten aus Frankreichs Kolonien. Die Kinder dieser Paare werden später Opfer des Rassenwahns der Nazis.

Von den rund 100.000 französischen Soldaten, die nach dem Ersten Weltkrieg 1920 zur Besetzung des deutschen Rheinlandes entsendet werden, kommen rund 20.000 Soldaten aus den französischen Kolonien: aus Tunesien, Marokko, Vietnam, dem Senegal.

Schnell werden vor allem die Männer aus Afrika zur Zielscheibe einer Hetzkampagne, die unter dem Begriff "Die schwarze Schmach" weltweit für Schlagzeilen sorgt. Mit der Absicht, die französische Besatzungspolitik gegenüber Deutschland zu diskreditieren, bezichtigten Parteien, Medien und zivile Organisationen die französischen Kolonialsoldaten wahrheitswidrig der systematischen Vergewaltigung deutscher Frauen und Kinder. Die Anwesenheit der schwarzen, nordafrikanischen und asiatischen Besatzungstruppen in Deutschland wird zur angeblichen Bedrohung für die "deutsche Rasse" sowie für die Zukunft der europäischen Zivilisation stilisiert. In den deutschen Rheingebieten werden zwischen 1919 und 1928 einige hundert Kinder geboren, die aus Beziehungen zwischen deutschen Frauen und Kolonialsoldaten stammen. Ihre genaue Zahl ist nicht bekannt, sie reicht von etwa 400 bis an die tausend. Diese Kinder, ihre Mütter und deren Familien trifft von Anfang an soziale Ächtung.

Jahre später werden diese Kinder deutscher Frauen und französischer Kolonialsoldaten Opfer des NS-Rassenwahns: Im April 1937 werden hunderte von ihnen auf den geheimen Befehl Adolf Hitlers zwangssterilisiert. Zur Durchsetzung von Hitlers Befehl wird unter Leitung der Geheimen Staatspolizei die so genannte "Sonderkommission 3" gebildet.

Dominik Wessely erzählt in diesem Film von einem Verbrechen, das in Vergessenheit geraten ist. Und davon, wie das Gift von fake news und Propaganda sich einer Gesellschaft bemächtigen kann, und wie aus Worten schreckliche Taten werden.

16:15 Quarks - Das Wissenschaftsmagazin
Hormongesteuert - so viel Chemie steckt hinter unseren Launen

17:00 Tagesschau in 100 Sekunden - Kurznachrichten

17:03 Fokus Europa - Länder, Menschen, Schicksale

17:30 DokFilm**Die Urlaubsmacher im Stress - Zwischen Supermarktkassen und Wäschebergen**

Wenn die Ferien starten, rollt auf die Servicekräfte in den Hotels, Gaststätten, Wäschereien und Supermärkten eine Welle zu. Da heißt es Ruhe bewahren und immer schön freundlich bleiben. Nicht ganz einfach, wenn die Urlauberinnen und Urlauber drängeln und ins Zimmer wollen, aber die Putzfrau noch nicht fertig ist.

Oder wenn sich im Wittenburger Wäscheservice um Chefin Framke die Wäscheberge stapeln und manche Flecken die Mitarbeitenden an ihre Grenzen bringen.

18:00 DokFilm
Kobalt - Die dunkle Seite der Energiewende

18:45 Reporter - Vor Ort

19:00 Der Tag - Die Geschichten hinter den Nachrichten

19:30 REV - Das globale Auto- und Mobilitätsmagazin

20:00 DokFilm
Sie nannten sie die Kinder der Schande - Eine Geschichte von Vorurteilen und Propaganda

20:45 Quarks - Das Wissenschaftsmagazin
Hormongesteuert - so viel Chemie steckt hinter unseren Launen

21:30 DokFilm
Die Urlaubsmacher im Stress - Zwischen Supermarktkassen und Wäschebergen

22:00 Der Tag - Die Geschichten hinter den Nachrichten

22:30 Kultur Intensiv - Erleben und Verstehen

**23:00 DokFilm
Gun Nation - Amerikas tödlicher Waffenwahn**

In den USA eskaliert die Waffengewalt. Geschätzte 400 Millionen Schusswaffen sind in Privatbesitz. Die Opferzahlen sind auf einem Rekordhoch. Der Streit um strengere Waffengesetze spaltet das Land. Während einige Initiativen härtere Kontrollen fordern, pochen andere auf den zweiten Verfassungszusatz und ihr Recht, sich zu verteidigen. Das Tragen einer Schusswaffe gehört für sie zur eigenen amerikanischen Identität. Die Dokumentation zeichnet das Porträt einer bewaffneten Nation: Die Autoren besuchen die Gunsite Academy in Arizona - die größte private Schießschule der Welt. Waffenfans aus dem ganzen Land üben hier ihre Treffsicherheit. Außerdem treffen die Autoren Menschen wie Brandon Wolf, Überlebender des verheerenden Massakers im Nachtclub Pulse. Seit der Tragödie kämpft er für eine Reform des Waffenrechts. Philip Smith dagegen ist Gründer der "National African American Gun Association". Erklärtes Ziel der Organisation: möglichst viele afroamerikanische US-Bürger und -Bürgerinnen an die Waffe zu bringen. Ärztin Stephanie Bonne sieht täglich, was Schusswaffen anrichten. Sie arbeitet für ein Krankenhaus in Newark, New Jersey, auf dessen Intensivstation fast ausschließlich Opfer von Schießereien versorgt werden. In ihren Augen hat sich der Missbrauch von Waffen in den USA längst zu einer regelrechten Epidemie entwickelt.

23:45 Shift - Leben in der digitalen Welt

FR 2023-07-28

00:00 Made in Germany - Das Wirtschaftsmagazin

00:30 DokFilm
Die Urlaubsmacher im Stress - Zwischen Supermarktkassen und
Wäschebergen

01:00 Der Tag - Die Geschichten hinter den Nachrichten

01:30 Fokus Europa - Länder, Menschen, Schicksale

02:00 DokFilm
Sie nannten sie die Kinder der Schande - Eine Geschichte von Vorurteilen
und Propaganda

02:45 In Good Shape - Das Gesundheitsmagazin

03:15 Shift - Leben in der digitalen Welt

03:30 DokFilm
Die Urlaubsmacher im Stress - Zwischen Supermarktkassen und
Wäschebergen

04:00 Der Tag - Die Geschichten hinter den Nachrichten

04:30 Made in Germany - Das Wirtschaftsmagazin

05:00 DokFilm
Gun Nation - Amerikas tödlicher Waffenwahn

05:45 Frag den Lesch - Wissenschaftssendung
Kometen: Kosmische Postboten

06:00 DW News - News

06:15 Business - News

06:30 Conflict Zone - Confronting the Powerful

07:00 DW News - News

07:30 DocFilm**The Threat to the Baltic States - How NATO is Preparing to Resist**

NATO members are viewing Russia's war of aggression against Ukraine with grave concern, especially those on the alliance's eastern flank. They're joining forces with German troops right on the Russian border.

Germany is the leading or "framework nation" in what is called the NATO Battle Group Lithuania. With its alliance partners, German forces are serving "on the front line" - right on the Russian border. They're guarding NATO's northeast flank against any possible incursion and ensuring the Baltic states are supported during times of crisis and, if necessary, conflict.

In the spring of 2023, Germany's military is in Rukla and Pabrade, among other places, for maneuvers. There it is practicing with NATO partners from Croatia, the Czechia and the Netherlands to handle a Russian attack on the Baltic states. In full agreement with the NATO motto "train as you fight," practice and training are closely-oriented to a genuine threat. The leader of the German contingent, Colonel Wolfgang Schmidt, points out the special historic significance and perceived peril in the Baltic. He says, "From historical experience, of course the perception of possible aggression - be it Russian or Belarusian - is far more intense here than in the Federal Republic of Germany." He adds that not everyone has grasped the defense of "all that we stand for - modernity, freedom of opinion and speech and everything we describe as Western values begins here." For a year, Schmidt says, the Ukraine has been fighting far more than their Russian attackers - they're defending "our freedom," too.

This report follows a major exercise called "Griffin Lightning." A platoon commander with the Dutch Armed Forces emphasizes the importance of maneuvers and cooperation among the multinational forces. First Lieutenant Bent S. says, "We're taking part in different exercises. Last week we were with the Norwegians. In a few weeks, the whole Battle Group will come together and we'll train again with the Norwegians, Germans, Czechs and Croats.

Nobody wants war, but if it really comes to it, we'll be ready."

This documentary provides an exclusive look at NATO maneuvers in Lithuania, which are unfolding closer than ever before to a genuine military threat.

08:00 DW News - News**08:30 Global Us - What connects us all****09:00 DW News - News**

09:15 DocFilm**Gun Nation - America's Love Affair with Firearms**

Gun violence is on the rise in the United States. An estimated 400 million firearms are in private hands. Casualties are at a record high. But the dispute over stricter gun laws is dividing the country.

Various initiatives call for tougher controls. But some people resist these, pointing to the Second Amendment and what they say is their constitutional right to defend themselves. For them, carrying a firearm is part of their American identity.

This documentary paints a portrait of a heavily armed nation. The filmmakers visit places like the 'Gunsite Academy' in Arizona - the largest private shooting school in the world. Gun enthusiasts from all over the country practice their marksmanship here. They also meet people like Brandon Wolf, survivor of the devastating gun massacre at the Pulse nightclub. Since the tragedy, he has been fighting for gun law reform. Philip Smith, on the other hand, is the founder of the National African American Gun Association. The organization's declared goal is to get as many African American citizens as possible to take up arms.

Physician Stephanie Bonne sees what firearms can do every day. She works for a hospital in Newark, New Jersey, with an intensive care unit that almost exclusively treats victims of shootings. In her eyes, gun misuse in the U.S. has long counted as a full-blown epidemic.

10:00 Bauen.Wohnen.Design - Lifestyle
Traumhäuser wiederbesucht - Ein Haus für die Zukunft

10:45 Shift - Leben in der digitalen Welt

11:00 Heute Xpress - Der schnelle Nachrichtenüberblick

11:03 In Good Shape - Das Gesundheitsmagazin

11:30 Sträter - Comedy-Show

12:15 Frag den Lesch - Wissenschaftssendung
Magnetismus - die unsichtbare Kraft

12:30 DokFilm
Die Urlaubsmacher im Stress - Zwischen Supermarktkassen und Wäschebergen

13:00 Tagesschau in 100 Sekunden - Kurznachrichten

13:03 REV - Das globale Auto- und Mobilitätsmagazin

13:30 DokFilm
Die Macht der Emotionen - Manipulation

14:15 DokFilm
Sie nannten sie die Kinder der Schande - Eine Geschichte von Vorurteilen und Propaganda

15:00 Tagesschau in 100 Sekunden - Kurznachrichten

15:03 In Good Shape - Das Gesundheitsmagazin

15:30 DokFilm**Alexander Gerst auf Expedition - In der Tiefe des Atlantiks**

Der Astronaut und Geophysiker Alexander Gerst ist auf einer neuen Mission unterwegs. Sein Ziel: Die Geheimnisse der extremsten Regionen der Erde lüften. Dabei hat ihm sein Blick aus dem Weltraum auf die Erde immer wieder vor Augen geführt, wie wenig wir über unseren Heimatplaneten wissen. Mit Forschungsteams wagt sich der Raumfahrer nun in die Nähe des Nordpols vor und taucht im Atlantik in die ewig dunkle Tiefsee ab. In der Tiefe des Atlantiks" folgt Gerst zusammen mit der Meeresbiologin Antje Boetius vor den Azoren den Routen von Walen und begibt sich auf eine Expedition in die Tiefsee, 1000 Meter unter den Wellen.

16:15 Frag den Lesch - Wissenschaftssendung
Kometen: Kosmische Postboten

16:30 DokFilm
Kurzzeitschwester

17:00 Tagesschau in 100 Sekunden - Kurznachrichten

17:03 REV - Das globale Auto- und Mobilitätsmagazin

17:30 DokFilm**Money Maker: Tomary - Vom Kinderzimmer zum YouTube-Star**

Die Schule hat er kurz vor dem Abi hingeschmissen. Ein Studium kam für den heute 24-Jährigen genauso wenig in Frage wie eine Ausbildung. Er wollte sein Hobby zum Beruf machen und eine Karriere als YouTuber starten. Das hat geklappt. Die Kanäle von Tomary verzeichnen eine stetig wachsende Fan-Gemeinde. Bekannt geworden ist er vor allem mit Selbstexperimenten. Wie ist es, einen Tag lang blind zu sein? Kann man in einer Woche richtig malen oder Klavier spielen lernen? Was passiert mit dem Körper, wenn man sich eine Woche ausschließlich von Fleisch ernährt? Außerdem ist er ein sehr kreativer Bastler kurioser Konstruktionen - vom "Hamsterrad für Menschen" bis zum Katapult-Bett für notorische Langschläfer. Inzwischen macht er einen Umsatz von rund einer Million Euro im Jahr. In den nächsten Jahren will Tomary so viel Geld machen, dass er mit 30 in Rente gehen kann.

18:00 DokFilm
Die Macht der Emotionen - Manipulation

18:45 Shift - Leben in der digitalen Welt

19:00 Der Tag - Die Geschichten hinter den Nachrichten

19:30 Fokus Europa - Länder, Menschen, Schicksale

20:00 DokFilm
Alexander Gerst auf Expedition - In der Tiefe des Atlantiks

20:45 Frag den Lesch - Wissenschaftssendung
Magnetismus - die unsichtbare Kraft

**21:00 Gespräch - Talkshow
Fernreisen und Gesundheitsrisiken**

Ulrich Timm im Gespräch mit Dr. Maximilian Gertler, Oberarzt Institut für Internationale Gesundheit, Charité

21:30 DokFilm

Money Maker: Tomary - Vom Kinderzimmer zum YouTube-Star

22:00 Der Tag - Die Geschichten hinter den Nachrichten

22:30 REV - Das globale Auto- und Mobilitätsmagazin

**23:00 DokFilm
Nasrin**

Nasrin Sotoudeh kämpft seit fast vier Jahrzehnten für Kinder, Frauen und Verfolgte im Iran. Die Anwältin und Menschenrechtlerin riskiert immer wieder ihre Freiheit. Mit ihrem Einsatz ist sie zum Symbol des Widerstands und der Hoffnung geworden.

38 Jahre und 148 Peitschenhiebe - selbst angesichts barbarischer Strafen führt Sotoudeh ihren friedlichen Kampf fort. Eine verdeckte Kamera begleitet sie bei ihrem Einsatz und zeigt dabei ungekannte Seiten des Iran. Längst wird sie mit anderen großen Menschenrechtlern wie Nelson Mandela verglichen. Auch Nasrins 21 Jahre alte Tochter Mehraveh hat sich dem Kampf ihrer Mutter angeschlossen.

Mit der iranischen Nobelpreisträgerin Shirin Ebadi gründete Nasrin 2006 das Zentrum zum Schutz der Menschenrechte im Iran. 2010 wurde sie verhaftet, weil sie Demonstrierende einer oppositionellen Bewegung verteidigt hat. Ein Jahr später wurde sie zu elf Jahren Haft verurteilt. Nach weltweiten Protesten und Appellen an die iranische Regierung wurde sie 2013 vorzeitig entlassen.

Doch seit 2018 sitzt die Trägerin des Sacharow-Menschenrechtspreises erneut im Gefängnis. Vorgeworfen wird ihr "staatsfeindliche Propaganda". Doch selbst aus dem berüchtigten Gharchak-Gefängnis im Süden Teherans führt die 57-Jährige ihren friedlichen Kampf gegen die Ungerechtigkeit weiter. Mit einem fast 50-tägigen Hungerstreik protestierte Nasrin gegen die Haftbedingungen politischer Gefangener während der Corona-Pandemie.

SA 2023-07-29**00:00 DokFilm****Verseucht und vergiftet - Gefahr an der polnischen Weichsel**

Die giftigen Hinterlassenschaften eines Konzerns in Polen gefährden das Leben an der Weichsel. Es drohe die Tötung des gesamten Ökosystems des Flusses, meint ein Geowissenschaftler der Universität Krakau. Eine tickende Zeitbombe für Fauna und Flora.

Seit sechs Jahren kämpft Renata Wlazik, um eine drohende Umweltkatastrophe in Polen zu verhindern. Die giftigen Hinterlassenschaften des ehemaligen Rüstungs- und Chemiekonzerns Zachem in Bydgoszcz sind über Jahre ins Grundwasser gesickert und gefährden das Leben an der Weichsel. Es drohe die Tötung des gesamten Ökosystems des Flusses, meint auch der Geowissenschaftler Professor Mariusz Czop von der Akademie für Bergbau und Hüttenwesen. Er untersucht mit seinem Team seit Jahren, wie sich die kontaminierten Stoffe ausbreiten. In der Stadtverwaltung in Bydgoszcz weiß man von der gefährlichen Situation auf dem Gelände von Zachem. Allerdings glaubt man dort, man habe noch einige Jahre Zeit, um darauf zu reagieren. Auf einem Teil des ehemaligen Werksgeländes wurden inzwischen Lagerhallen und Logistikzentren errichtet.

Für Renata Wlazik ist diese Ignoranz schwer auszuhalten. Sie schreibt Eingaben und Beschwerden an die Politiker und stellt Anzeigen bei der Polizei. Nichts passiert. Renata ist überzeugt, dass die Umweltgifte krank machen. In Legnowo, einem Ort, der direkt an das ehemalige Zachem-Gelände angrenzt, seien Anwohner an Krebs erkrankt und gestorben. Auch Renata hat gesundheitliche Probleme. Wegen ihres Kampfes wird sie als "Nestbeschmutzerin" angefeindet und bedroht. Sie bekomme keine Aufträge mehr und niemand wolle sie einstellen. Trotzdem will sich die 45-jährige alleinerziehende Mutter weiter dafür einsetzen, dass das Areal endlich dekontaminiert wird. Sie könne es mit ihrem Gewissen nicht vereinbaren, nichts zu tun, wenn an der Weichsel eine gefährliche Zeitbombe ticke.

00:30 DokFilm

Money Maker: Tomary - Vom Kinderzimmer zum YouTube-Star

01:00 Der Tag - Die Geschichten hinter den Nachrichten**01:30 In Good Shape - Das Gesundheitsmagazin****02:00 DokFilm**

Alexander Gerst auf Expedition - In der Tiefe des Atlantiks

02:45 Reporter - Vor Ort**03:00 Euromaxx - Leben und Kultur in Europa****03:30 DokFilm**

Money Maker: Tomary - Vom Kinderzimmer zum YouTube-Star

04:00 Der Tag - Die Geschichten hinter den Nachrichten**04:30 DokFilm**

Verseucht und vergiftet - Gefahr an der polnischen Weichsel

05:00 Reporter - Vor Ort

**05:15 Wunderschön!
Urlaub rund um Köln**

Der höchste Kletterturm Europas, eines der schönsten Schlösser des Rokoko und eine Heidelandschaft, in der Wasserbüffel grasen, haben eins gemeinsam: Sie liegen weniger als eine Stunde vom Kölner Dom entfernt und sind leicht mit Bahn, Bus und Rad erreichbar. Tamina Kallert entdeckt rund um Rheinmetropole ein Urlaubsparadies für die ganze Familie. In Kerpen versucht sie sich auf der berühmtesten Kartbahn Deutschlands als Formel-1-Pilotin, auf dem Bleibtreusee steigt sie aufs Wakeboard und im Freilichtmuseum Lindlar erlebt sie hautnah mit, wie das Leben in der Region früher so war. Feinen Sand findet sie an der Kölschen Riviera, an den Ufern der Brühler Seenplatte und entlang der Wanderwege in der Wahner Heide

06:00 DW News - News

06:15 Business - News

06:30 REV - The Global Auto and Mobility Show

07:00 DW News - News

07:15 Sports Life - Overcoming Challenges with Sports

07:30 Tomorrow Today - The Science Magazine

08:00 DW News - News

08:15 DocFilm
Cobalt Rush - The Shadow Side of Going Green - Part 2

09:00 DW News - News

09:15 Sports Life - Overcoming Challenges with Sports

09:30 In Good Shape - The Health Show

10:00 Tagesschau in 100 Sekunden - Kurznachrichten

**10:03 Handwerkskunst! - Doku-Serie
Wie man ein Bett aus Zirbenholz baut**

Die Kiefernart Zirbe (oft auch Arve genannt) ist der frosthärteste Nadelbaum in den Alpen und kann bis zu 1200 Jahre alt werden. Ihre Nadeln ertragen Temperaturen bis unter -40° Celsius. Aber auch große Temperaturschwankungen können der "Königin der Alpen" nichts anhaben. Ihre Verbreitung liegt zwischen 1.500 bis 2.400 Meter über dem Meeresspiegel.

Bereits seit hunderten von Jahren nutzen Menschen das edle Holz zur Weiterverarbeitung für den Möbelbau. Ein Bett aus Zirbenholz, metallfrei und von angenehmem Duft, gilt als langlebige und wohltuende Anschaffung. Adams Schreinerei in Schillingen im Hunsrück zeigt, wie man es macht.

10:45 Wunderschön!
Urlaub rund um Köln

11:30 Euromaxx - Leben und Kultur in Europa

- 12:00 DokFilm
Verseucht und vergiftet - Gefahr an der polnischen Weichsel
- 12:30 DokFilm
Money Maker: Tomary - Vom Kinderzimmer zum YouTube-Star
- 13:00 Tagesschau in 100 Sekunden - Kurznachrichten**
- 13:03 Kultur Intensiv - Erleben und Verstehen**
- 13:30 DokFilm
Nasrin
- 14:30 Made in Germany - Das Wirtschaftsmagazin
- 15:00 Tagesschau in 100 Sekunden - Kurznachrichten**
- 15:03 Euromaxx - Leben und Kultur in Europa
- 15:30 Stadt, Land, Lecker - Kochshow**
- Sternekoch Christian Lohse tritt auf Mallorca zum Duell gegen seinen regionalen Herausforderer Gabriel Heuberger Muiños an. Christian Lohse kocht vier Tapas
Bei "Stadt, Land, Lecker" tritt ein bekannter TV-Koch gegen einen lokalen Küchenchef zum Duell an. Ihre Aufgabe: Wer kocht eine besondere regionale Spezialität besser? Der Promi-Koch oder der Küchenchef vor Ort?
- 16:15 Bauen.Wohnen.Design - Lifestyle
Traumhäuser wiederbesucht - Ein Haus für die Zukunft
- 17:00 Heute Xpress - Der schnelle Nachrichtenüberblick**
- 17:03 DokFilm
Verseucht und vergiftet - Gefahr an der polnischen Weichsel
- 17:30 Da will ich hin! - Reisereportage
Nizza**
- Nizza ähnelt einer großen Freilichtbühne. Doch das Stück, das hier aufgeführt wird, spielt an der Promenade des Anglais zwischen Palmen und Hotelpalästen, aber auch in den verschlungenen Gassen der Altstadt. Nizza ist seit langem das Traumziel vieler Reisender und gleichzeitig die Heimat der Niçoises.
Viele der Einwohnerinnen und Einwohner haben italienische Wurzeln, sie pflegen ihre Sprache und Traditionen - auch die kulinarischen. Diese Bodenständigkeit prägt Nizza, die Stadt an der Côte d'Azur, genauso wie Glanz und Glamour. Nizza ist eine spannende Melange aus Tradition und Luxus, Geschichte und Gegenwart, Kunst und Kultur.
- 18:00 DokFilm
Nasrin
- 19:00 Euromaxx - Leben und Kultur in Europa
- 19:30 Kultur Intensiv - Erleben und Verstehen
- 20:00 Stadt, Land, Lecker - Kochshow
- 20:45 In Good Shape - Das Gesundheitsmagazin

21:15 Reporter - Vor Ort

21:30 Da will ich hin! - Reisereportage
Nizza

22:00 Sträter - Comedy-Show

22:45 Shift - Leben in der digitalen Welt

23:00 Projekt Zukunft - Das Wissenschaftsmagazin

23:30 In Good Shape - Das Gesundheitsmagazin

SO 2023-07-30

00:00 Kultur Intensiv - Erleben und Verstehen

00:30 Da will ich hin! - Reisereportage
Nizza

**01:00 ZDF@Bauhaus - Konzertreihe
Live-Musik mit Jack Savoretti**

Jack Savoretti ist ein englischer Singer-Songwriter mit italienischen Wurzeln. Im Bauhaus spielt er die besten Songs aus seinem fünf Studioalben. Jack Savoretti klingt wie er aussieht: Rehaugen, Wuschelkopf und ein rauchiges Timbre. Live zieht der gut aussehende und charmante Brite sofort die Menge in seinen Bann und lässt die Frauenherzen höherschlagen.

02:00 Stadt, Land, Lecker - Kochshow

**02:45 Kochen mit Martina & Moritz - Paradiesfrüchte: Tomaten - saftig,
fruchtig, kunterbunt
Paradiesfrüchte: Tomaten - saftig, fruchtig, kunterbunt**

Ananas, Green Zebra, Venusbrüstchen, Stierstirn, Evergreen, Tigerella ... so viele ungewöhnliche Namen und doch alles Tomaten. Unglaublich, wie viele Sorten, Formen, Farben es gibt, die allesamt auch jeweils anders schmecken. Martina und Moritz erklären, welche Sorten es gibt, was sie auszeichnet und was man alles damit auf dem Herd zaubern kann.

03:15 Reporter - Vor Ort

03:30 Da will ich hin! - Reisereportage
Nizza

04:00 DokFilm
Nasrin

05:00 Kultur Intensiv - Erleben und Verstehen

05:30 In Good Shape - Das Gesundheitsmagazin

06:00 DW News - News

06:15 Reporter - On Location

06:30 Euromaxx - Lifestyle Europe

07:00 DW News - News

07:15 Shift - Living in the Digital Age

07:30 Arts Unveiled - Experiencing and understanding the art world

08:00 DW News - News

08:15 DocFilm
Science of Emotions - Methods of Manipulation

09:00 DW News - News

09:15 Shift - Living in the Digital Age

09:30 DocFilm

Polluted and Poisoned - Poland's Vistula at Risk

The toxic legacy of a former Polish company is endangering the Vistula River. A geoscientist at the University of Krakow warns of ticking time bomb for flora and fauna. The river's entire ecosystem is threatened with eradication. Renata Wlazik has been battling for six years to avert environmental disaster in Poland. Over the years, toxic residues from the former Zachem arms and chemical plant at Bydgoszcz have seeped into the water table, threatening wildlife in the Vistula. Geoscientist Professor Mariusz Czop from the Academy of Mining and Metallurgy agrees that the river's entire ecosystem is at risk. For years now, he and his team have been examining the impact of the contamination. Local authorities are aware of situation at the former plant. But officials can't see any great urgency, and warehouses and logistics centers have now been set up on part of the site.

Renata Wlazik finds this ignorance intolerable. She writes petitions, complains to politicians and reports her concerns to the police. But all to no avail. Renata is convinced that the toxins are making people sick. In Legnowo, close to the former Zachem site, residents have died of cancer. Renata is also experiencing health problems herself. Some have reacted in a hostile manner to her campaign, calling her unpatriotic. She's been threatened and says no one will give her a job. But the 45-year-old single mother is determined to continue her fight until the site is finally decontaminated. She couldn't square it with her conscience if she did nothing, she says.

10:00 Tagesschau in 100 Sekunden - Kurznachrichten

10:03 DokFilm
Nasrin

11:00 Kultur Intensiv - Erleben und Verstehen

11:30 ZDF@Bauhaus - Konzertreihe
Live-Musik mit Jack Savoretti

12:30 Da will ich hin! - Reisereportage
Nizza

13:00 Tagesschau in 100 Sekunden - Kurznachrichten

13:03 Projekt Zukunft - Das Wissenschaftsmagazin

13:30 DokFilm
Gun Nation - Amerikas tödlicher Waffenwahn

14:15 Handwerkskunst! - Doku-Serie
Wie man ein Bett aus Zirbenholz baut

15:00 Tagesschau in 100 Sekunden - Kurznachrichten

15:03 Gottesdienst

15:45 DokFilm
Verseucht und vergiftet - Gefahr an der polnischen Weichsel

16:15 Kochen mit Martina & Moritz - Paradiesfrüchte: Tomaten - saftig, fruchtig, kunterbunt**Paradiesfrüchte: Tomaten - saftig, fruchtig, kunterbunt**

Ananas, Green Zebra, Venusbrüstchen, Stierstirn, Evergreen, Tigerella ... so viele ungewöhnliche Namen und doch alles Tomaten. Unglaublich, wie viele Sorten, Formen, Farben es gibt, die allesamt auch jeweils anders schmecken. Martina und Moritz erklären, welche Sorten es gibt, was sie auszeichnet und was man alles damit auf dem Herd zaubern kann.

16:45 Reporter - Vor Ort

17:00 Heute Xpress - Der schnelle Nachrichtenüberblick

17:03 Kultur Intensiv - Erleben und Verstehen

17:30 ZDF Reportage**Der Schwarzwald - Tannen, Tradition, Touristen**

Der Schwarzwald ist eine der beliebtesten Regionen in Deutschland. Wanderwege, Natur und gute Küche ziehen jedes Jahr Millionen Touristen in den Süden der Republik. Doch der Touristentrubel hat auch Nachteile. Überall, wo es richtig voll ist, gibt's Ärger, auch im sonst so beschaulichen Schwarzwald. Wanderer lassen Müll in den Wäldern zurück. Auch Motorradfahrer werden immer mehr zum Problem in der Idylle.

18:00 DokFilm
Gun Nation - Amerikas tödlicher Waffenwahn

18:45 Frag den Lesch - Wissenschaftssendung
Magnetismus - die unsichtbare Kraft

19:00 Bares für Rares - Wertvoll oder wertlos?**20:00 Bauen.Wohnen.Design****Traumhäuser im Norden - Wohnen im Wasserwerk**

Das Traumhaus für Andreas Hanitsch ist das alte Pumpenwerk der Hamburger Wasserwerke direkt an der Elbe. Der Bauherr will in der ehemaligen großen und hellen Maschinenhalle wohnen. Doch bis er dort einziehen kann, werden dicke Bretter gebohrt. Da ist der Denkmalschutz, der Vorgaben macht. Brand- und Hochwasserschutz treiben die Kosten nach oben.

Bis die unbelebte Ecke am Falkensteiner Ufer in Blankenese wieder zum Leben erweckt werden kann, dauert es, denn alles soll möglichst originalgetreu restauriert werden. Ein Team von Architekt*innen ist mit im Boot, damit sich zeitgemäße Architektur in 150 Jahre alte Mauern einfügt.

20:45 Wunderschön!
Urlaub rund um Köln

21:30 DokFilm
Verseucht und vergiftet - Gefahr an der polnischen Weichsel

22:00 ZDF@Bauhaus - Konzertreihe
Live-Musik mit Jack Savoretti

23:00 DokFilm**Taiwan - Geschichten aus der digitalen Demokratie**

Die taiwanesishe Gesellschaft ist offen für neue Technologien. Für Digitalministerin Audrey Tang ist die Demokratie selbst eine Technologie. Der Film beleuchtet Taiwans politische Geschichte und zeigt, wie das Land Demokratie heute lebt.

Als die noch sehr junge Demokratie in Taiwan entstand, existierte das World Wide Web schon.

Im Kampf gegen das Corona-Virus setzte und setzt Taiwan auf neuartige Technologien. Digitalministerin Audrey Tang hat gemeinsam mit der Tech-Community und der Zivilbürgerschaft erfolgreich an der Eindämmung des Corona-Virus gearbeitet. Das liegt auch an der direkten Beteiligung von Bürgerinnen und Bürgern bei der Lösung von politischen Problemen. Taiwan denkt die Demokratie neu. Digitale Anwendungen und neue Technologien wirken demokratisierend.

Ein Rückblick in die jüngere taiwanesishe Geschichte macht deutlich, welche wichtige Rolle das World Wide Web im Kampf für Demokratie spielt. Die Dokumentation handelt auch von Taiwans Wille zur nationalen Souveränität und zu einer freien Lebensweise. Und von der Bedrohung durch China, das die demokratische Insel Taiwan als Teil der Volksrepublik ansieht und an das chinesische Staatsgebiet anschließen will. Ein Rückblick in die Geschichte beleuchtet, ob diese Forderungen völkerrechtlich zu legitimieren sind.

23:45 Frag den Lesch - Wissenschaftssendung
Magnetismus - die unsichtbare Kraft

MO 2023-07-31

00:00 Handwerkskunst! - Doku-Serie
Wie man ein Bett aus Zirbenholz baut

00:45 Reporter - Vor Ort

01:00 Mittendrin - Flughafen Frankfurt
Drohnenjagd am Flughafen - Deutsche Flugsicherung testet spezielle Radaranlagen

Drohnen sind eine große Gefahr für den Flugverkehr. Wer illegal am Flughafen Drohnen steigen lässt, wird gejagt. Detektoren sind am Flughafen auf Gebäuden und Masten verteilt. Sie überwachen das Flughafengelände. Erkennen die Systeme eine Drohne, schlagen sie Alarm und verfolgen ihre Flugbahn. Keine Chance für Drohnen-Piloten. Schon in wenigen Sekunden sind sie geortet und die Bundespolizei informiert. Dem Drohnenpiloten drohen bis zu zehn Jahre Haft.

02:00 Wunderschön!
Urlaub rund um Köln

02:45 Projekt Zukunft - Das Wissenschaftsmagazin

03:15 Bauen.Wohnen.Design
Traumhäuser im Norden - Wohnen im Wasserwerk

04:00 Kultur Intensiv - Erleben und Verstehen

04:30 ZDF Reportage
Der Schwarzwald - Tannen, Tradition, Touristen

05:00 DokFilm
Taiwan - Geschichten aus der digitalen Demokratie

05:45 Reporter - Vor Ort

06:00 DW News - News

06:15 Shift - Living in the Digital Age

06:30 Eco Africa - The Environment Magazine

07:00 DW News - News

07:30 The 77 Percent - The Magazine for Africa's Youth

08:00 DW News - News

08:30 Shift - Living in the Digital Age

08:45 Reporter - On Location

09:00 DW News - News

09:15 DocFilm**Taiwan - The Tale of a Digital Democracy**

For Taiwanese Minister of Digital Affairs Audrey Tang, democracy is itself a technology. This film shines a light on Taiwan's political history, as well as the country's contemporary experience of democracy.

Taiwan deployed innovative technologies in the battle against Covid-19. Minister of Digital Affairs Audrey Tang worked with the tech community and civil society to successfully stem the spread of the virus. This was partly due to citizens' direct involvement in the solving of political problems. Taiwan is rethinking democracy. Digital applications and new technologies are having a democratizing impact.

A look back at Taiwan's recent history makes it clear how the World Wide Web plays a crucial role in the fight for democracy. The documentary also focuses on Taiwan's desire for national sovereignty and civil rights. It also considers the threat posed by China, which views the democratic island of Taiwan as part of the People's Republic and is pursuing plans to annex the territory.

10:00 Wunderschön!
Urlaub rund um Köln

10:45 Reporter - Vor Ort

11:00 Heute Xpress - Der schnelle Nachrichtenüberblick

11:03 Projekt Zukunft - Das Wissenschaftsmagazin

11:30 Mittendrin - Flughafen Frankfurt
Drohnenjagd am Flughafen - Deutsche Flugsicherung testet spezielle Radaranlagen

12:30 Kochen mit Martina & Moritz - Paradiesfrüchte: Tomaten - saftig, fruchtig, kunterbunt
Paradiesfrüchte: Tomaten - saftig, fruchtig, kunterbunt

13:00 Tagesschau in 100 Sekunden - Kurznachrichten

13:03 In Good Shape - Das Gesundheitsmagazin

13:30 Handwerkskunst! - Doku-Serie
Wie man ein Bett aus Zirbenholz baut

14:15 Bauen.Wohnen.Design
Traumhäuser im Norden - Wohnen im Wasserwerk

15:00 Tagesschau in 100 Sekunden - Kurznachrichten

15:03 Projekt Zukunft - Das Wissenschaftsmagazin

15:30 DokFilm**Alles für den Badespaß - In Freibad, See und Meer**

Ob Freibad, Badesee oder Meer: Niedersachsen ist eine riesige "Badelandschaft", ein wahres Badeparadies. Schwimmen, plantschen, baden, im Sommer ein menschliches Grundbedürfnis. Die Wasserlandschaften bieten echte Naherholung, bezahlbaren Urlaub und großes Durchatmen am Wochenende.

16:30 Gespräch - Talkshow
Fernreisen und Gesundheitsrisiken

17:00 Tagesschau in 100 Sekunden - Kurznachrichten

17:03 Euromaxx - Leben und Kultur in Europa

17:30 In Good Shape - Das Gesundheitsmagazin

18:00 ZDF@Bauhaus - Konzertreihe
Live-Musik mit Jack Savoretti

19:00 Der Tag - Die Geschichten hinter den Nachrichten

19:30 Projekt Zukunft - Das Wissenschaftsmagazin

20:00 DokFilm
Alles für den Badespaß - In Freibad, See und Meer

21:00 ZDF Reportage
Der Schwarzwald - Tannen, Tradition, Touristen

21:30 Global Us - Was uns alle verbindet

22:00 Der Tag - Die Geschichten hinter den Nachrichten

22:30 Kochen mit Martina & Moritz - Paradiesfrüchte: Tomaten - saftig, fruchtig,
kunterbunt
Paradiesfrüchte: Tomaten - saftig, fruchtig, kunterbunt

23:00 Nahaufnahme - Die aktuelle Reportage

Direkt, nah dran - jede Woche eine halbe Stunde Hintergrund zu aktuellen Themen aus Politik und Zeitgeschehen. Nicht nur zeigen, was geschieht, sondern wie und warum es geschieht. "Nahaufnahme" - spannend, bildstark, informativ.

23:30 Kick off! - Das Bundesliga-Magazin