Bitcoin und Stromverbrauch

Eine der größten volkswirtschaften  
1,1 billionen dollar wert (mehr als das BIP von indonesien)

2009 von unbekannt gegründet

100 millionen menschen besitzen bitcoin

Allzeithoch von fast 67k dollar (fast 58k euro)

Mehr emissionen und stromverbrauch als manche staaten

Cambrige center schätzt 112 TWh

Mehr als niederlande und weniger als saudi arabien

Plattform digiconomist schätzt 181 TWh

Stromverbrauch durch architektur

Alle rechner nehmen an einem ratespiel teil

Es wird original-string geraten (ist ein sha 256 hash)

Wer string ratet bekommt 6.25 coins (ca 300k euro)

Alle farms und heimgeräte raten 140 trillionen mal pro sekunde

Bitcoin arbeitet mit „proof of work”

<insider infos>

Co2 ausstoß kann nicht genau gesagt werden (strommix)

20 bis 73 prozent ist erneuerbare energie

Auch nicht genau wegen anonymität

China hat bitcoin September 2021 gebannt

Auch transaktionen illegal

China miner jahrelang im winter kohlestrom aus norden strom aus staudämmen im süden (sommer)

Nach verbot nach usa oder kasachstan (kohlestrom)

Miner suchen günstigen strom

Miner können bei strommangel stillstehen nicht so wie krankenhäuser

Lösung wäre überschuss für mining zu verwenden

Das kohlestrom verwendet wird ist politisches problem

Mininghardware wird zum elektroschrott

Viele sehen in krypto die zukunft für geld

Für andere nur ressourcenverschwendung

Viele haben gegen krypto nichts aber gegen stromverbrauch und emissionen

Für geringeren stromverbrauch kann proof of stake verwendet werden

Etherium möchte auch auf proof of stake umsteigen

Wechsel auf proof of stake kann energieverbrauch um 99,99 prozent senken

Würde der preis für krypto seigen vervielfacht sich der preis

Bei erhöhtem stromverbrauch würden mehr staaten krypto verbieten

Inflation in Österreich

Verbraucherpreise steigen stark an

Inflationsrate liegt bei 6.8%

Höchster wert seit 81 (lag bei 7%)

Treibstoffpreise stiegen um ~50%

Wasser, Energie, Wohnungen 9.7% teurer

Haushaltsenergie stieg um ~33%

Heizöl um fast 120%

Gas um 72%

Fernwärme um 12%

Nach ausbruch von krieg alles noch teurer

Jänner 5%

März stieg Preisniveau um 2%

Bei vielen wird inflation zur belastung

Viele spüren es beim tanken

Viele planen nur notwendigste zu kaufen

Restaurants und lokale um fast 7% teurer

Hingegen mieten sinken um 2.5%

Jahres und pendlerkarten um 34%

Sparschienentikets um 20%

Städteflüge um 15%

Preis für mikrowarenkorb um 6.3% gestiegen

Mikrowarenkorb für wöchentlich stieg um fast 14%

Oppositon kritisiert maßnahmen gegen teuerung

Ärmere sind am meißten betroffen

Spö fordert höhere arbeitslosengelder nd pensionsanpassung

Fpö fordert „ein sofortiges Gegensteuern zu der teuerung“

Neos wollen „die sofortige und rückwirkende abschaffung der kalten progression und eine reduktion energiebezogener abgaben (auf strom)“

Inlation sollte in nächsten monaten hoch bleiben

Nationalbank rechnet mit 5.6% **Ø** anstieg