

FACTSHEET - STAND 07.05.2021

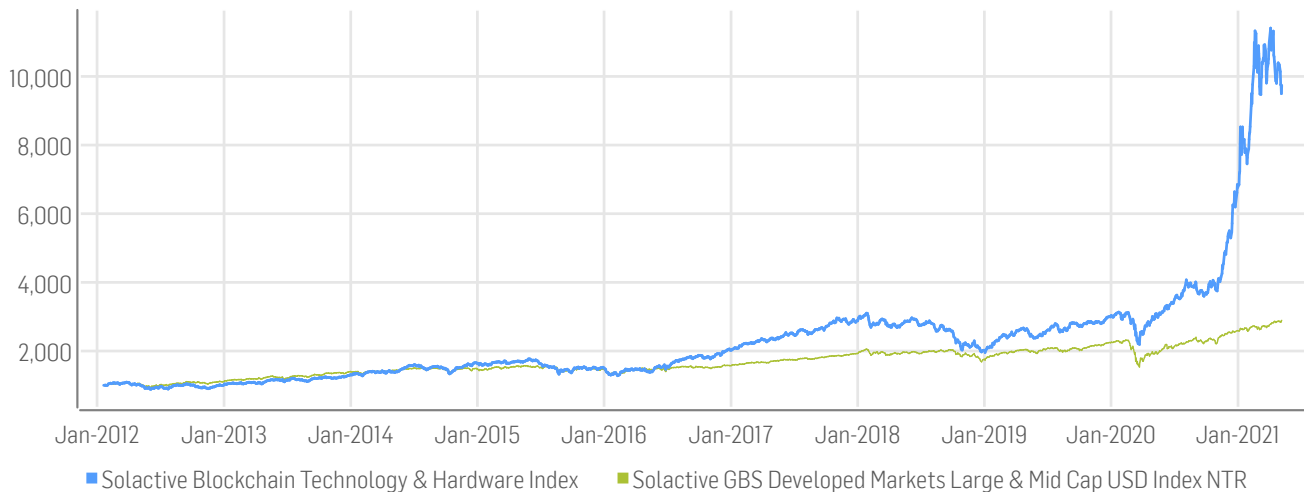
Solactive Blockchain Technology & Hardware Index

BESCHREIBUNG

The Blockchain & Cryptocurrency Technology Hardware Index intends to track a portfolio of global companies focusing directly on blockchain and cryptocurrency innovation and development as well as companies providing hardware and hardware-related services used in the process of mining, an essential part in supporting blockchain and cryptocurrency technologies.

The index takes a three-tier approach selecting one third of its components from companies focusing on the development of blockchain technologies, one third from the semiconductor industry which is at the heart of much of the hardware required for mining, and lastly one third from industries that directly supply other relevant hardware (e.g. memory and storage producers) or provide services increasingly important to large-scale cryptocurrency mining on a commercial level (e.g. Data Center REITS). The Index is calculated as a Net Total Return [NTR] Index and published in USD.

HISTORISCHE WERTENTWICKLUNG*



STAMMDATEN

ISIN / WKN	DE000SLA5D05 / SLA5D0	Basiswert / Basisdatum	1000 Points / 20.01.2012
Bloomberg / Reuters	SOLBCTH Index / .SOLBCTH	Aktueller Stand	9735.84
Index Berechner	Solactive AG	Dividenden	Reinvested (Total Return Index)
Index Typ	Net Total Return	Berechnung	09:00am to 10:30pm (CET), every 60 seconds
Index Währung	USD	Historie	Available daily back to 20.01.2012
Index Komponenten	45		

KENNZAHLEN

	30T	90T	180T	360T	lfd. J	Seit Auflage
Performance	-9.57%	14.02%	136.70%	221.16%	43.94%	873.58%
Performance (p.a.)	-	-	-	-	-	27.74%
Volatilität (p.a.)	41.74%	54.97%	54.71%	42.64%	57.35%	22.22%
Hoch	11322.01	11410.01	11410.01	11410.01	11410.01	11410.01
Tief	9496.95	9137.65	4019.36	2977.05	6763.99	880.97
Sharpe Ratio	-1.69	1.28	8.67	5.31	3.22	1.24
Max. Drawdown	-16.12%	-16.77%	-16.77%	-16.77%	-16.77%	-37.03%
VaR 95 \ 99				-55.5% \ -126.6%		-31.2% \ -58.6%
CVaR 95 \ 99				-90.9% \ -152.8%		-50.4% \ -88.2%

KENNZAHLEN - GBS - Solactive GBS Developed Markets Large & Mid Cap USD Index NTR

USD	30T	90T	180T	360T	lfd. J	Seit Auflage
Performance	3.56%	8.03%	21.60%	48.60%	11.51%	189.49%
Performance (p.a.)	-	-	-	-	-	12.12%
Volatilität (p.a.)	8.66%	10.83%	10.88%	14.67%	11.60%	13.96%
Hoch	1687.58	1687.58	1687.58	1687.58	1687.58	1687.58
Tief	1629.49	1527.96	1405.08	1116.67	1499.43	549.55
Sharpe Ratio	6.13	3.39	4.46	3.35	3.15	0.85
Max. Drawdown	-1.31%	-4.14%	-4.14%	-7.98%	-4.14%	-33.92%
VaR 95 \ 99				-23.2% \ -43.3%		-19.7% \ -38.9%
CVaR 95 \ 99				-37.0% \ -65.5%		-34.3% \ -65.1%

WÄHRUNGSaufTEILUNG

- USD 43.7%
- TWD 23.7%
- CAD 19.0%
- JPY 4.6%
- Andere 9.1%



LÄNDERaufTEILUNG

- US 38.8%
- TW 21.8%
- CA 14.8%
- KY 6.5%
- Andere 18.1%



TOP KOMPONENTEN 07.05.2021

Unternehmen	Ticker	Land	Währung	Gewicht
BITFARMS LTD/CANADA	BITF CV Equity	CA	CAD	3.63%
EMEMORY TECHNOLOGY INC	3529 TT Equity	TW	TWD	2.76%
SEAGATE TECHNOLOGY PLC	STX UW Equity	IE	USD	2.66%
WIWYNN CORP	6669 TT Equity	TW	TWD	2.60%
TRANSCEND INFORMATION INC ORD	2451 TT Equity	TW	TWD	2.60%
WESTERN DIGITAL	WDC UW Equity	US	USD	2.48%
DIGITAL REALTY TRUST INC	DLR UN Equity	US	USD	2.47%
ARGO BLOCKCHAIN PLC	ARB LN Equity	GB	GBP	2.47%
QUANTA STORAGE INC	6188 TT Equity	TW	TWD	2.46%
VIA TECHNOLOGIES INC	2388 TT Equity	TW	TWD	2.40%
EQUINIX INC	EQIX UW Equity	US	USD	2.40%
DELL TECHNOLOGIES INC - C	DELL UN Equity	US	USD	2.37%
ADVANTECH CO LTD ORD	2395 TT Equity	TW	TWD	2.37%
GALAXY DIGITAL HOLDINGS LTD	GLXY CT Equity	KY	CAD	2.36%
ORACLE CORP JAPAN ORD	4716 JT Equity	JP	JPY	2.35%
VOYAGER DIGITAL LTD	VYGR CF Equity	CA	CAD	2.34%
XILINX INC	XLNX UW Equity	US	USD	2.30%
GDS HOLDINGS LTD	GDS UQ Equity	KY	USD	2.30%
WINBOND ELECTRONICS CORP	2344 TT Equity	TW	TWD	2.29%
ADVANCED MICRO DEVICES	AMD UW Equity	US	USD	2.28%
MICRON TECHNOLOGY INC	MU UW Equity	US	USD	2.26%
MICROCHIP TECHNOLOGY INC	MCHP UW Equity	US	USD	2.25%
NORTHERN DATA AG	NB2 GY Equity	DE	EUR	2.24%
SK HYNIX INC	000660 KP Equity	KR	KRW	2.23%
GODADDY INC	GDDY UN Equity	US	USD	2.23%
NVIDIA CORP	NVDA UW Equity	US	USD	2.22%
IBIDEN CO LTD	4062 JT Equity	JP	JPY	2.22%
SUPER MICRO COMPUTER INC	SMCI UW Equity	US	USD	2.21%
MACRONIX INTERNATIONAL	2337 TT Equity	TW	TWD	2.21%
HIVE BLOCKCHAIN TECHNOLOGIES	HIVE CV Equity	CA	CAD	2.20%
BITCOIN GROUP SE	ADE GY Equity	DE	EUR	2.17%
SILICON LABORATORIES INC	SLAB UW Equity	US	USD	2.16%
INTEL CORP	INTC UW Equity	US	USD	2.13%
GLOBAL UNICHIP CORP	3443 TT Equity	TW	TWD	2.11%
LATTICE SEMICONDUCTOR CORP	LSCC UW Equity	US	USD	2.08%
HUT 8 MINING CORP	HUT CT Equity	CA	CAD	2.03%
EXTREME VEHICLE BATTERY TECHNO	ACDC CF Equity	CA	CAD	1.97%
MARATHON DIGITAL HOLDINGS INC	MARA UR Equity	US	USD	1.92%
CURRENCYWORKS INC	CWRK CF Equity	US	CAD	1.86%
ALCHIP TECHNOLOGIES LTD	3661 TT Equity	KY	TWD	1.86%
RIOT BLOCKCHAIN INC	RIOT UR Equity	US	USD	1.78%

FACTSHEET - STAND 07.05.2021
Solactive Blockchain Technology & Hardware Index

Unternehmen	Ticker	Land	Währung	Gewicht
DIGINEX LTD	EQOS UR Equity	SG	USD	1.76%
DMG BLOCKCHAIN SOLUTIONS INC	DMGI CV Equity	CA	CAD	1.53%
FASTLY INC - CLASS A	FSLY UN Equity	US	USD	1.42%
BIGG DIGITAL ASSETS INC	BIGG CF Equity	CA	CAD	1.07%

HINWEISE

© Solactive AG, 2021. Alle Rechte vorbehalten.

Alle in diesem Factsheet enthaltenen Informationen sind allgemeiner Natur, nicht auf die Bedürfnisse von einzelnen Personen, Unternehmen oder Personengruppen ausgerichtet und dienen ausschließlich Informationszwecken. Die Informationen stammen aus öffentlich zugänglichen Quellen, die als zuverlässig erachtet werden. Die Solactive AG gibt keine ausdrückliche oder stillschweigende Garantie oder Zusicherung ab, dass diese Informationen korrekt oder vollständig sind. Die Inhalte des Factsheets werden "wie vorliegend" bereitgestellt. Die Solactive AG übernimmt keine Verantwortung oder Haftung für Fehler oder Verluste durch die Verwendung dieses Factsheets oder der darin enthaltenen Informationen oder Daten. Die Solactive AG haftet nicht für direkte oder indirekte Schäden oder Folgeschäden im Zusammenhang mit der Verwendung des Factsheets und seines Inhalts, selbst wenn die Solactive AG über die Möglichkeit solcher Schäden informiert wurde.

Es ist nicht möglich, direkt in einen Index zu investieren. Ein Exposure im Hinblick auf Vermögenswerte, die durch einen Index abgebildet werden, ist mittels investierbarer Finanzinstrumente möglich, die darauf abzielen, eine Anlagerendite zu erzielen, die auf der Wertentwicklung eines Index basiert. Eine Entscheidung, in ein solches Finanzinstrument zu investieren, sollte nicht auf der Grundlage einer der in diesem Dokument dargelegten Aussagen getroffen werden. Potenzielle Anleger sollten erst nach sorgfältiger Abwägung der mit einer Anlage in solche Finanzinstrumente verbundenen Risiken eine Anlage tätigen. Solche Risiken sind beispielsweise in einem Emissionsprospekt oder einem ähnlichen Dokument beschrieben, das vom oder im Namen des Emittenten des Finanzinstruments erstellt wird.

Die Finanzinstrumente werden von der Solactive AG nicht gesponsert, gefördert, verkauft oder auf eine andere Art und Weise unterstützt und die Solactive AG bietet keinerlei ausdrückliche oder stillschweigende Garantie oder Zusicherung, weder hinsichtlich der Ergebnisse aus einer Nutzung des Index- und/oder der Index-Marke noch hinsichtlich des Indexstands zu irgendeinem bestimmten Zeitpunkt noch in sonstiger Hinsicht. Die Solactive AG gibt keine Zusicherung, dass Finanzinstrumente, in denen auf den Index Bezug genommen wird, die Wertentwicklung des Index genau abbilden oder eine positive Anlagerendite liefern. Die Solactive AG ist kein Anlageberater und nichts in diesem Factsheet stellt eine Empfehlung der Solactive AG dar, eine Anlage in Finanzinstrumente zu tätigen, noch stellt es in irgendeiner Weise eine Ansicht der Solactive AG in Bezug auf eine Anlage in ein Finanzinstrument dar. Die Aufnahme eines Wertpapiers in einen Index stellt weder eine Empfehlung der Solactive AG zum Kauf, Verkauf oder Halten eines solchen Wertpapiers dar, noch ist dies als Anlageberatung zu verstehen.

Die Wertentwicklung in der Vergangenheit sollte nicht als Indikator oder Garantie für eine zukünftige Wertentwicklung angesehen werden. Die Diagramme und Grafiken werden ausschließlich zu Illustrationszwecken zur Verfügung gestellt.

Diese Information wird ausschließlich von der Solactive AG, Platz der Einheit 1, D-60327 Frankfurt am Main | E-Mail: indexing@solactive.com zur Verfügung gestellt.

"Solactive", "Solactive GBS", "German Index Engineering" und das Logo  sind eingetragene Marken der Solactive AG.

Die Informationen in diesem Dokument stellen keine Steuer-, Rechts- oder Anlageberatung dar. Das Factsheet und sein Inhalt dürfen ohne vorherige schriftliche Zustimmung der Solactive AG weder ganz noch teilweise verändert, reproduziert, weitergegeben oder gespeichert werden.