

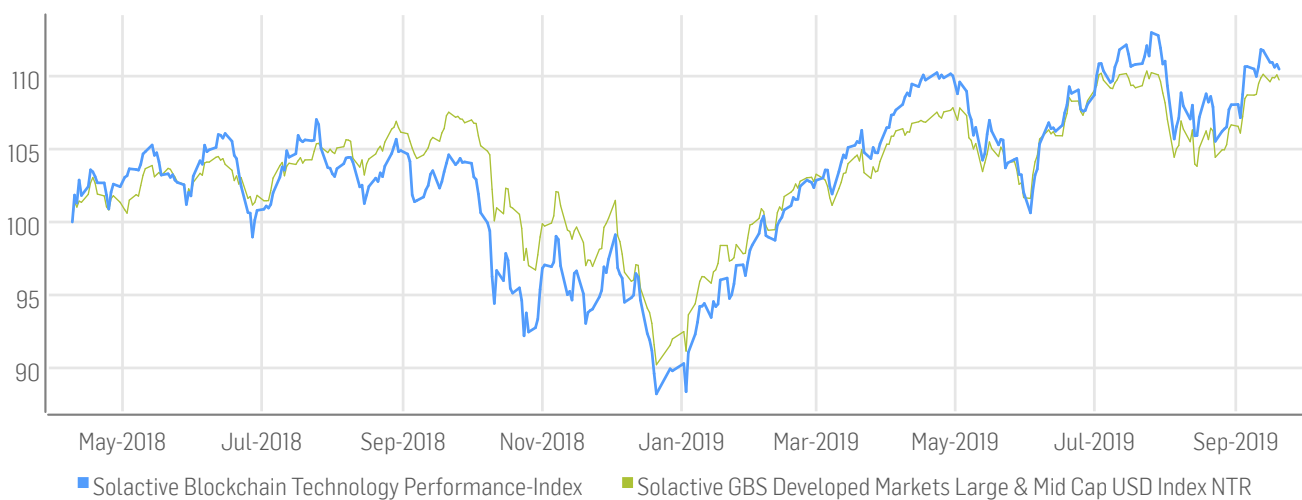
FACTSHEET - STAND 20.09.2019

Solactive Blockchain Technology Performance-Index

BESCHREIBUNG

Der Solactive Blockchain Technology Performance-Index ist ein Index der Solactive AG und wird von dieser berechnet und verteilt. Der Index soll die Kursentwicklung eines Aktienportfolios abbilden, dessen Mitglieder ein erhebliches wirtschaftliches Engagement im Bereich Blockchain aufweisen. Der Index wird als Net Total Performance Index in USD berechnet.

HISTORISCHE WERTENTWICKLUNG*



STAMMDATEN

ISIN / WKN	DE000SLA5D70 / SLA5D7	Basiswert / Basisdatum	100 Points / 09.04.2018
Bloomberg / Reuters	/ .SOLBLOCK	Aktueller Stand	110.48
Index Berechner	Solactive AG	Dividenden	Reinvested (Total Return Index)
Index Typ	Net Total Return	Berechnung	09:00am to 10:30pm (CET), every 15 seconds
Index Währung	USD	Historie	Available daily back to 09.04.2018
Index Komponenten	20		

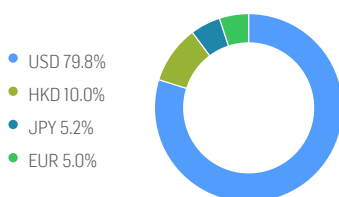
KENNZAHLEN

	30T	90T	180T	360T	lfd. J	Seit Auflage
Performance	1.7%	1.5%	5.4%	6.1%	23.0%	10.5%
Performance (p.a.)	-	-	-	-	-	7.1%
Volatilität (p.a.)	13.3%	14.7%	13.6%	15.9%	13.6%	14.7%
Hoch	111.83	112.99	112.99	112.99	112.99	112.99
Tief	105.53	105.53	100.63	88.22	88.37	88.22
Sharpe Ratio	1.58	0.28	0.68	0.26	2.29	0.34
Max. Drawdown	-2.8%	-6.6%	-8.7%	-15.5%	-8.7%	-17.6%
VaR 95 \ 99				-30.6% \ -41.1%		-27.5% \ -38.7%
CVaR 95 \ 99				-37.9% \ -52.5%		-35.3% \ -48.7%

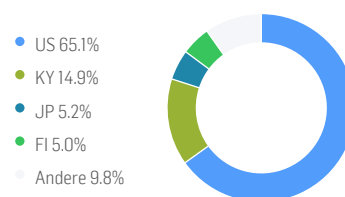
KENNZAHLEN - GBS - Solactive GBS Developed Markets Large & Mid Cap USD Index NTR

USD	30T	90T	180T	360T	lfd. J	Seit Auflage
Performance	3.1%	1.3%	6.1%	2.3%	18.5%	9.7%
Performance (p.a.)	-	-	-	-	-	6.6%
Volatilität (p.a.)	9.6%	11.4%	10.5%	12.7%	10.7%	11.4%
Hoch	1218.28	1220.74	1220.74	1220.74	1220.74	1220.74
Tief	1155.32	1148.57	1124.14	976.29	1008.41	976.29
Sharpe Ratio	4.49	0.30	1.02	0.02	2.29	0.40
Max. Drawdown	-1.9%	-5.9%	-5.9%	-17.7%	-5.9%	-17.9%
VaR 95 \ 99				-25.2% \ -36.3%		-20.3% \ -35.4%
CVaR 95 \ 99				-31.7% \ -38.6%		-28.6% \ -37.8%

WÄHRUNGSaufTEILUNG



LÄNDERaufTEILUNG



TOP KOMPONENTEN 20.09.2019

Unternehmen	Ticker	Land	Währung	Gewicht
AT&T	T UN Equity	US	USD	5.30%
INTEL CORP	INTC UW Equity	US	USD	5.29%
VERIZON COMMUNICATIONS INC	VZ UN Equity	US	USD	5.24%
INTL BUSINESS MACHINES CORP	IBM UN Equity	US	USD	5.19%
SONY CORP	6758 JT Equity	JP	JPY	5.19%
WALMART INC	WMT UN Equity	US	USD	5.13%
ALIBABA GROUP HOLDING-SP ADR	BABA UN Equity	KY	USD	5.12%
FACEBOOK INC	FB UW Equity	US	USD	5.09%
ALPHABET INC-CL A	GOOGL UW Equity	US	USD	5.07%
NOKIA OYJ	NOKIA FH Equity	FI	EUR	5.03%
CISCO SYSTEMS INC	CSCO UW Equity	US	USD	5.00%
TENCENT HOLDINGS LTD	700 HK Equity	KY	HKD	4.99%
LENOVO GROUP LTD	992 HK Equity	HK	HKD	4.96%
MICROSOFT CORP	MSFT UW Equity	US	USD	4.94%
ACCENTURE PLC-CL A	ACN UN Equity	IE	USD	4.85%
BAIDU INC - SPON ADR	BIDU UW Equity	KY	USD	4.79%
VISA INC-CLASS A SHARES	V UN Equity	US	USD	4.73%
MASTERCARD INC-CLASS A	MA UN Equity	US	USD	4.73%
AMERICAN EXPRESS CO	AXP UN Equity	US	USD	4.69%
PAYPAL HOLDINGS INC.	PYPL UW Equity	US	USD	4.68%

HINWEISE

© Solactive AG, 2019. 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.