

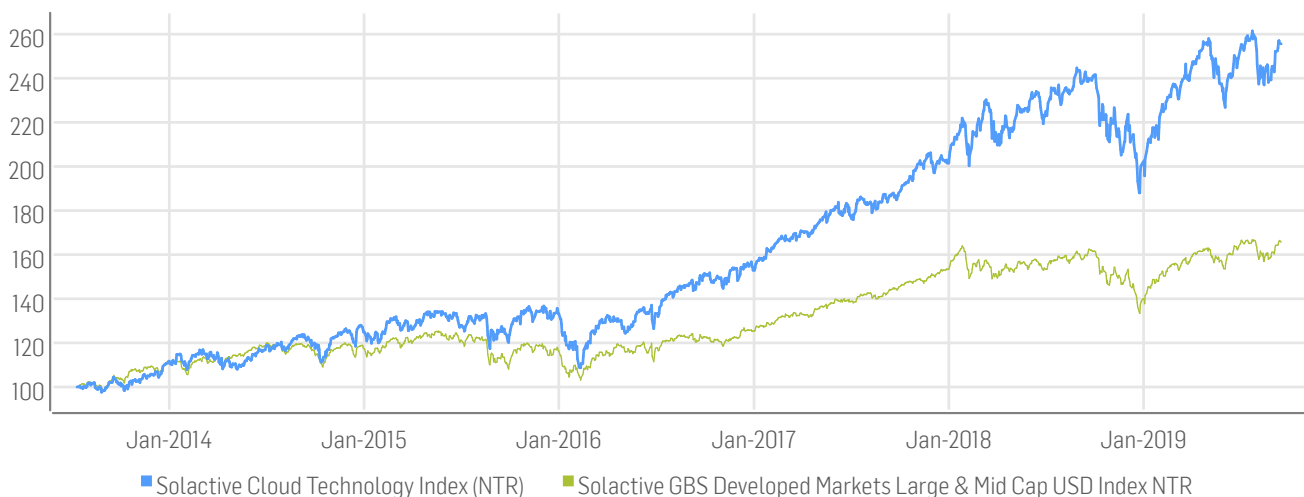
FACTSHEET - STAND 16.09.2019

Solactive Cloud Technology Index (NTR)

BESCHREIBUNG

The Solactive Cloud Technology Index (the Index) tracks price movements in shares of companies which are active or are expected to be active in the near future in the field of cloud computing. The Index composition is selected based on screening of publicly available information such as financial websites, search engines and company publications using a natural language processing algorithm. The algorithm identifies companies which have or are expected to have a significant exposure to cloud computing using keywords that describe the index theme, and then ranks the companies according to the frequency with which the company is referenced ("Index Score"). The 50 companies with the highest Index Score and relevant business exposure are determined as the final index constituents. To be included in the index, a security must have a market capitalization of at least USD 100 million, and average daily trading volume in the last three months of at least USD 2 million. The constituents of the index are weighted according to Free Float Market Capitalization, subject to maximum weight of 4.0% and minimum weight of 0.2%. The index composition is adjusted semi-annually.

HISTORISCHE WERTENTWICKLUNG*



STAMMDATEN

ISIN / WKN	DE000SLA5YJ3 / SLA5YJ	Basiswert / Basisdatum	100 Points / 12.07.2013
Bloomberg / Reuters	SOLCTEK Index / .SOLCTEK	Aktueller Stand	255.59
Index Berechner	Solactive AG	Dividenden	Included (Net Total Return)
Index Typ	Net Total Return	Berechnung	09:00am to 10:50pm (CET), every 15 seconds
Index Währung	USD	Historie	Available daily back to 12.07.2013
Index Komponenten	49		

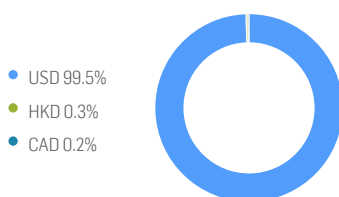
KENNZAHLEN

	30T	90T	180T	360T	lfd. J	Seit Auflage
Performance	5.8%	4.4%	5.9%	6.8%	26.6%	155.6%
Performance (p.a.)	-	-	-	-	-	16.4%
Volatilität (p.a.)	18.5%	19.2%	18.5%	22.2%	18.4%	16.8%
Hoch	257.08	261.49	261.49	261.49	261.49	261.49
Tief	238.15	236.98	226.80	188.03	195.76	97.61
Sharpe Ratio	5.19	0.89	0.55	0.22	2.03	0.85
Max. Drawdown	-3.2%	-9.4%	-12.1%	-22.2%	-12.1%	-23.2%
VaR 95 \ 99				-46.3% \ -61.2%		-28.9% \ -50.3%
CVaR 95 \ 99				-55.8% \ -68.5%		-42.9% \ -61.4%

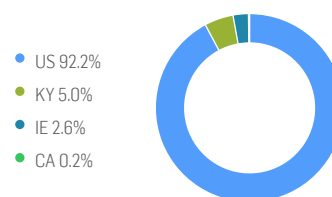
KENNZAHLEN - GBS - Solactive GBS Developed Markets Large & Mid Cap USD Index NTR

USD	30T	90T	180T	360T	lfd. J	Seit Auflage
Performance	4.3%	2.5%	5.2%	1.9%	18.4%	65.7%
Performance (p.a.)	-	-	-	-	-	8.5%
Volatilität (p.a.)	10.8%	11.7%	10.8%	12.8%	10.8%	10.7%
Hoch	1218.28	1220.74	1220.74	1220.74	1220.74	1220.74
Tief	1155.32	1148.57	1124.14	976.29	1008.41	720.97
Sharpe Ratio	6.06	0.73	0.81	-0.01	2.29	0.60
Max. Drawdown	-1.9%	-5.9%	-5.9%	-17.9%	-5.9%	-18.7%
VaR 95 \ 99				-25.2% \ -36.3%		-17.7% \ -33.3%
CVaR 95 \ 99				-31.7% \ -38.6%		-27.1% \ -42.2%

WÄHRUNGSUFTEILUNG



LÄNDERUFTEILUNG



TOP KOMPONENTEN 16.09.2019

Unternehmen	Ticker	Land	Währung	Gewicht
ALPHABET INC-CL A	GOOGL UW Equity	US	USD	4.64%
NVIDIA CORP	NVDA UW Equity	US	USD	4.48%
EQUINIX INC	EQIX UW Equity	US	USD	4.48%
APPLE INC	AAPL UW Equity	US	USD	4.47%
INTEL CORP	INTC UW Equity	US	USD	4.47%
VERIZON COMMUNICATIONS INC	VZ UN Equity	US	USD	4.22%
ALIBABA GROUP HOLDING-SP ADR	BABA UN Equity	KY	USD	4.21%
QUALCOMM INC	QCOM UW Equity	US	USD	4.20%
INTL BUSINESS MACHINES CORP	IBM UN Equity	US	USD	4.18%
MICROSOFT CORP	MSFT UW Equity	US	USD	4.13%

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.