

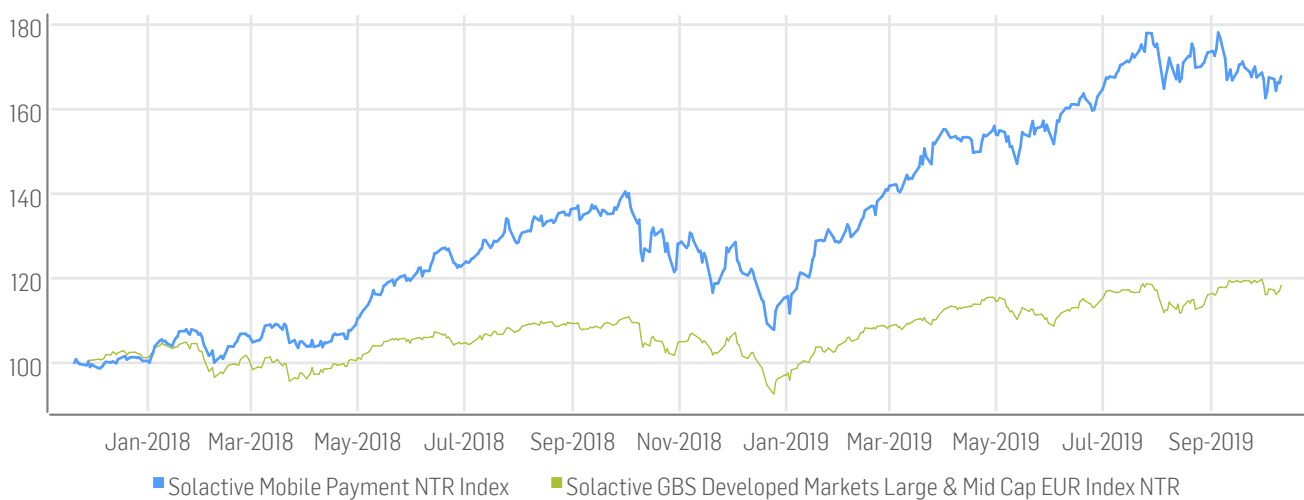
FACTSHEET - STAND 11.10.2019

Solactive Mobile Payment NTR Index

BESCHREIBUNG

Der Solactive Mobile Payment NTR Index soll die Kursentwicklung von Firmen abbilden, die die Mehrheit ihrer Umsätze im Bereich des elektronischen/mobilen Zahlungsverkehrs und der elektronischen Zahlungsabwicklung generieren. Der Index wird als Net Total Return Index in Euro berechnet.

HISTORISCHE WERTENTWICKLUNG*



STAMMDATEN

ISIN / WKN	DE000SLA6EC8 / SLA6EC	Basiswert / Basisdatum	100 Points / 23.08.2018
Bloomberg / Reuters	SOLMOPAY Index / .SOLMOPAY	Aktueller Stand	125.59
Index Berechner	Solactive AG	Dividenden	Reinvested (Total Return Index)
Index Typ	Net Total Return	Berechnung	09:00am to 4:50pm (ET), every 15 seconds
Index Währung	EUR	Historie	Available daily back to 11.01.2013
Index Komponenten	17		

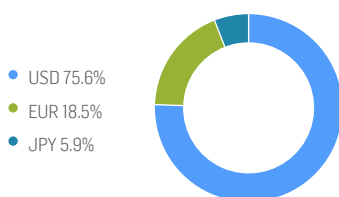
KENNZAHLEN

	30T	90T	180T	360T	lfd. J	Seit Auflage
Performance	-0.2%	-1.6%	9.4%	28.3%	45.4%	24.6%
Performance (p.a.)	-	-	-	-	-	21.4%
Volatilität (p.a.)	18.5%	22.4%	19.5%	22.2%	19.4%	22.2%
Hoch	128.17	133.33	133.33	133.33	133.33	133.33
Tief	121.73	121.73	110.11	80.72	83.61	80.72
Sharpe Ratio	-0.10	-0.26	1.05	1.31	3.21	0.98
Max. Drawdown	-5.0%	-8.7%	-8.7%	-18.3%	-8.7%	-23.2%
VaR 95 \ 99				-38.7% \ -57.1%		-38.5% \ -74.4%
CVaR 95 \ 99				-52.0% \ -74.7%		-53.9% \ -83.5%

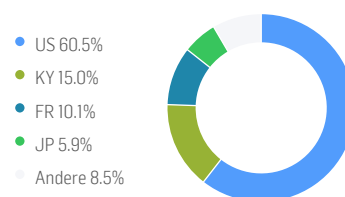
KENNZAHLEN - GBS - Solactive GBS Developed Markets Large & Mid Cap EUR Index NTR

EUR	30T	90T	180T	360T	lfd. J	Seit Auflage
Performance	-0.8%	0.9%	4.6%	11.8%	21.9%	9.0%
Performance (p.a.)	-	-	-	-	-	7.9%
Volatilität (p.a.)	11.3%	13.7%	11.8%	12.8%	11.3%	12.6%
Hoch	1208.58	1208.58	1208.58	1208.58	1208.58	1208.58
Tief	1171.80	1127.72	1097.09	935.10	967.69	935.10
Sharpe Ratio	-0.81	0.31	0.85	0.96	2.60	0.65
Max. Drawdown	-3.0%	-5.9%	-5.9%	-13.5%	-5.9%	-16.4%
VaR 95 \ 99				-23.5% \ -31.3%		-23.5% \ -38.8%
CVaR 95 \ 99				-31.0% \ -44.8%		-32.5% \ -47.9%

WÄHRUNGSaufTEILUNG



LÄNDERaufTEILUNG



KOMPONENTEN 11.10.2019

Ticker	Währung	Land	Unternehmen	Gewicht
GPN UN Equity	USD	US	GLOBAL PAYMENTS INC	12.31%
FIS UN Equity	USD	US	FIDELITY NATIONAL INFORMATION SERVICES INC	11.48%
PAGS UN Equity	USD	KY	PAGSEGURO DIGITAL LTD	8.41%
STNE UW Equity	USD	KY	STONECO LTD	6.60%
FLT UN Equity	USD	US	FLEETCOR TECHNOLOGIES INC	6.21%
3769 JT Equity	JPY	JP	GMO PAYMENT GATEWAY INC	5.92%
MA UN Equity	USD	US	MASTERCARD INC-CLASS A	5.69%
EEFT UW Equity	USD	US	EURONET WORLDWIDE INC	5.65%
WEX UN Equity	USD	US	WEX INC	5.34%
WLN FP Equity	EUR	FR	WORLDLINE SA	5.32%
V UN Equity	USD	US	VISA INC-CLASS A SHARES	5.19%
EDEN FP Equity	EUR	FR	EDENRED	4.76%
PYPL UW Equity	USD	US	PAYPAL HOLDINGS INC.	4.52%
ADYEN NA Equity	EUR	NL	ADYEN NV	4.51%
WDI GY Equity	EUR	DE	WIRECARD AG	3.94%
Ticker	Währung	Land	Unternehmen	Gewicht
ADS UN Equity	USD	US	ALLIANCE DATA SYSTEMS CORP	2.98%
GDOT UN Equity	USD	US	GREEN DOT CORP	1.19%

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.

Der Index wurde am 23.08.2018 gestartet. Alle Informationen, einschließlich der Indexstände, die für ein beliebiges Datum oder einen beliebigen Zeitraum vor dem Startdatum bereitgestellt werden, wurden im Wege einer hypothetischen Rückrechnung (sogenannter „Back-Test“) ermittelt. Eine auf diese Weise ermittelte Wertentwicklung des Index in der Vergangenheit ist keine tatsächliche, sondern eine hypothetische Wertentwicklung. Die zum Zwecke des Back-Tests vorgenommenen Berechnungen basieren auf der gleichen oder im Wesentlichen der gleichen Methodik, die bei der Auflegung des Index galt. Ein Back-Test bedeutet, dass während des Zeitraums des Back-Tests zu keinem Zeitpunkt eine tatsächliche Anlage in Finanzinstrumente möglich war, die eine Abbildung der Wertentwicklung des Index ermöglicht hätten, und dass daher jeder Vergleich rein hypothetisch ist. Die Methodik und das Modell für die Berechnung des Index für den Zeitraum des Back-Tests wurden mit dem Vorteil der Rückschau entwickelt. Tatsächlich ist es nicht möglich, mit dem Vorteil der Rückschau zu investieren, und deshalb ist dieser Wertentwicklungsvergleich rein theoretisch.

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.