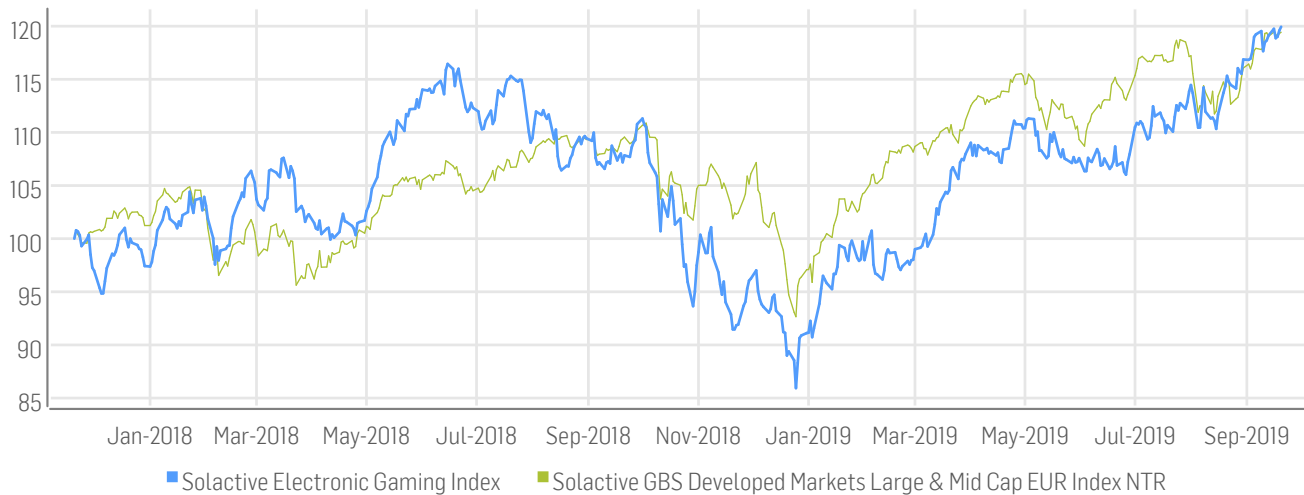


FACTSHEET - STAND 20.09.2019

Solactive Electronic Gaming Index

HISTORISCHE WERTENTWICKLUNG*



STAMMDATEN

ISIN / WKN	DE000SLA2EX3 / SLA2EX	Basiswert / Basisdatum	100 Points / 21.07.2016
Bloomberg / Reuters	/ .SOLGAME	Aktueller Stand	184.87
Index Berechner	Solactive AG	Dividenden	Reinvested (Total Return Index)
Index Typ	Net Total Return	Berechnung	08:00am to 10:50pm (CET), every 15 seconds
Index Währung	EUR	Historie	Available daily back to 21.07.2016
Index Komponenten	20		

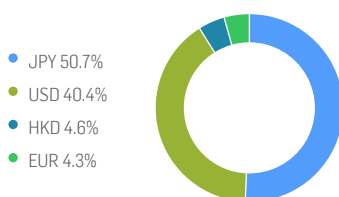
KENNZAHLEN

	30T	90T	180T	360T	lfd. J	Seit Auflage
Performance	4.0%	12.2%	12.4%	10.5%	31.6%	84.9%
Performance (p.a.)	-	-	-	-	-	21.4%
Volatilität (p.a.)	11.0%	14.7%	13.7%	17.7%	14.7%	15.0%
Hoch	184.87	184.87	184.87	184.87	184.87	184.87
Tief	175.92	163.41	162.80	132.45	139.84	96.77
Sharpe Ratio	5.63	4.08	1.99	0.62	3.18	1.45
Max. Drawdown	-1.6%	-3.6%	-4.8%	-22.8%	-4.8%	-26.2%
VaR 95 \ 99				-32.3% \ -46.0%		-25.4% \ -39.6%
CVaR 95 \ 99				-40.5% \ -49.3%		-34.6% \ -46.6%

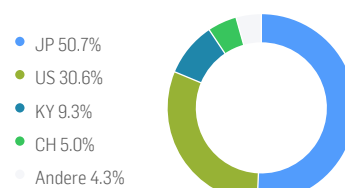
KENNZAHLEN - GBS - Solactive GBS Developed Markets Large & Mid Cap EUR Index NTR

EUR	30T	90T	180T	360T	lfd. J	Seit Auflage
Performance	3.9%	4.2%	8.8%	9.5%	23.0%	19.4%
Performance (p.a.)	-	-	-	-	-	10.2%
Volatilität (p.a.)	10.1%	12.8%	11.4%	13.1%	11.1%	11.9%
Hoch	1205.43	1205.43	1205.43	1205.43	1205.43	1205.43
Tief	1136.96	1127.72	1097.09	935.10	967.69	935.10
Sharpe Ratio	5.92	1.45	1.67	0.77	3.03	0.88
Max. Drawdown	-2.0%	-5.9%	-5.9%	-16.4%	-5.9%	-16.4%
VaR 95 \ 99				-24.4% \ -38.8%		-22.9% \ -37.7%
CVaR 95 \ 99				-33.3% \ -47.9%		-31.6% \ -45.7%

WÄHRUNGSaufTEILUNG



LÄNDERaufTEILUNG



TOP KOMPONENTEN 20.09.2019

Unternehmen	Ticker	Land	Währung	Gewicht
SQUARE ENIX HOLDINGS CO LTD ORD	9684 JT Equity	JP	JPY	5.67%
CAPCOM CO LTD	9697 JT Equity	JP	JPY	5.64%
SONY CORP	6758 JT Equity	JP	JPY	5.60%
BANDAI NAMCO HOLDINGS INC	7832 JT Equity	JP	JPY	5.53%
ACTIVISION BLIZZARD INC	ATVI UW Equity	US	USD	5.52%
SEGA SAMMY HOLDINGS INC	6460 JT Equity	JP	JPY	5.46%
TAKE-TWO INTERACTIVE SOFTWARE	TTWO UW Equity	US	USD	5.42%
NVIDIA CORP	NVDA UW Equity	US	USD	5.40%
KOEI TECMO HOLDINGS CO LTD	3635 JT Equity	JP	JPY	5.25%
NINTENDO CO LTD	7974 JT Equity	JP	JPY	5.05%
LOGITECH INTERNATIONAL SA	LOGI UW Equity	CH	USD	5.03%
MICROSOFT CORP	MSFT UW Equity	US	USD	4.89%
ELECTRONIC ARTS INC	EA UW Equity	US	USD	4.80%
NETEASE INC-ADR	NTES UW Equity	KY	USD	4.78%
KONAMI HOLDINGS CORP	9766 JT Equity	JP	JPY	4.70%

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.