



Anlagen Nachhaltigkeit und Themen

Newsletter

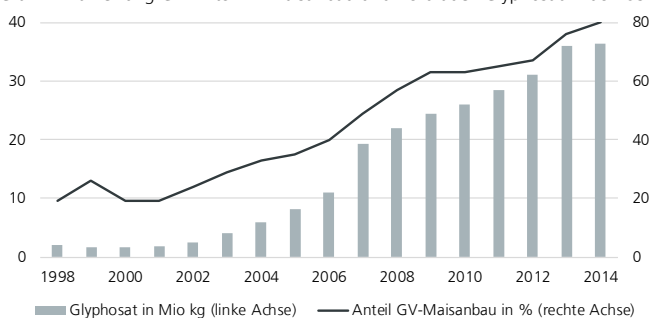
Globale Nahrungsmittelsicherheit – auch ohne Gentechnik

2050 werden schätzungsweise mehr als 9 Milliarden Menschen auf der Erde leben, die ernährt werden wollen. Für den Ackerbau geeignete Flächen sind aber nur begrenzt vorhanden, und zusätzlich gefährden häufigere Wetterextreme wie Dürren oder Hochwasser sowie Übernutzung die Erträge. Kann die Nahrungsmittelsicherheit in Zukunft gewährleistet werden? Ist die «grüne» Gentechnik eine geeignete Lösung?

Grüne Gentechnik als Risiko

Gentechnisch veränderte (GV) Sorten sind für die Monokulturen der industriellen Landwirtschaft optimiert. Die intensive Bewirtschaftung – fehlendes Pflügen der Böden, ungeeignete oder fehlende Fruchtfolgen – fördern Unkrautbildung und Schädlingsbefall, was die Erträge mindert. Artfremde Gene in der DNA etwa bei Maissorten machen die Pflanzen resistent gegen Herbizide (die dann grossflächig ausgebracht werden können) oder produzieren direkt ein Gift gegen Schädlinge. In den USA werden auf über 80% der Maisanbauflächen GV-Sorten verwendet; entsprechend ist auch der Verbrauch des dafür zwingend notwendigen Herbizids Glyphosat angestiegen (Grafik). Das gesundheitsgefährdende Glyphosat schädigt aber die Bodenfruchtbarkeit und führt zu Resistenz der Unkräuter. Langfristig ist so die Ertragsicherheit bedroht.

Grafik: Entwicklung GV-Anteil im Maisanbau und Verbrauch Glyphosat in den USA



Quelle: National Agricultural Statistic Service (NASS), USA

Ökologischer Landbau als Chance

Bei der ökologischen Landwirtschaft hingegen ist der Erhalt der Bodenfruchtbarkeit zentral – durch Fruchtfolgen, Unterpflügen von Ernterückständen oder organischen Düngern. Genverändertes Saatgut, synthetische Dünger, Herbizide und Pestizide wer-

den nicht eingesetzt. Verschiedene Langzeitstudien zeigen, dass diese ganzheitliche Anbauweise nicht nur Fruchtbarkeit und Erträge erhöht, sondern auch die Vielfalt der Bodenorganismen, was die Unkrautbildung und das Schädlingsaufkommen reduziert. Gesunde Böden speichern zudem rund doppelt so viel Wasser wie intensiv genutzte; das vermindert Ernteverluste in Trockenperioden. Dank der Vielfalt unter den «alten» Sorten können positive Eigenschaften wie Robustheit gegen Unkraut oder Schädlinge mit ökologischen Züchtungsmethoden verstärkt werden. Langfristig vermag daher der ökologische Landbau vergleichbare Erträge hervorzubringen wie der industrielle.

Schonende Nutzung der Ackerflächen ein Muss

Ein weiterer Aspekt relativiert die Notwendigkeit der «grünen» Gentechnik: Bereits heute werden 4600 Kalorien pro Tag und Kopf der Weltbevölkerung produziert. Bei einem Tagesbedarf von gut 2400 Kalorien liessen sich also bis zu 14 Milliarden Menschen ernähren. Voraussetzung für die Zukunft ist aber der Erhalt der Fruchtbarkeit der Ackerflächen, von denen bereits ein Fünftel durch die intensive Nutzung geschädigt ist. Weiter wird auf rund 70% der Fläche Futtergetreide für Nutztiere (Fleisch, Milch) angebaut – also nur indirekt für Nahrungsmittel. Weitere 20 bis 40% der Lebensmittel gehen laut Schätzungen der Welt-ernährungsorganisation FAO nach der Ernte verloren: in den Industrieländern vor allem wegen Schönheitsfehlern oder zu kurzen Haltbarkeitsdaten, in Entwicklungs- und Schwellenländer beim Transport vom Acker zum Markt.

Die nachhaltigen Anlageprodukte von Swisscanto Invest fokussieren deshalb auf Unternehmen, die eine ökologische Landwirtschaft fördern oder helfen, Lebensmittelverluste zu vermeiden und damit eine langfristige Ernährungssicherheit zu gewährleisten. Unternehmen, die genveränderte Pflanzen freisetzen, werden ausgeschlossen.



Marion Swoboda ist Senior Analyst im Nachhaltigkeits-research des Asset-Managements der Zürcher Kantonal-bank. Sie deckt die Bereiche Gebrauchsgüter, Gesund-heitswesen, Immobilien, Lebensmittel, Retail und Versi-cherungen ab. Ein weiterer Schwerpunkt ist die Weiter-entwicklung der ESG-Bewertungsmethodik.
marion.swoboda@zkb.ch / +41 44 292 30 68

Nachhaltige Anlagen Swisscanto Invest by Zürcher Kantonalbank

Sustainable

Equity Funds¹

Valoren-Nr.	Name	Aktien-/ Obli-& Geldanteil (in %)*	Volumen in Mio	Performance (in %, netto)		
				1 Jahr	3 Jahre	YTD
41 417 674	Swisscanto (CH) EF Sustainable Switzerland	100 / —	CHF 182.41	—	—	10.96
3 704 810	Swisscanto (CH) EF Nachhaltigkeit Small & Mid Cap	100 / —	CHF 15.26	0.49	32.54	15.21
907 430	Swisscanto (CH) EF Sustainable	100 / —	CHF 183.12	6.05	42.48	15.05
1 544 239	Swisscanto (LU) EF Sustainable (EUR)	100 / —	EUR 198.60	7.33	36.62	14.08
3 650 277	Swisscanto (LU) EF Sustainable Emerging Markets (USD)	100 / —	USD 89.87	-13.56	27.85	11.26
2 785 829	Swisscanto (LU) EF Global Climate Invest (EUR)	100 / —	EUR 38.19	3.75	27.09	16.95
3 118 716	Swisscanto (LU) EF Global Water Invest (EUR)	100 / —	EUR 146.31	2.25	22.15	13.55

Bond Funds¹

32 517 285	Swisscanto (CH) BF Sustainable	— / 100	CHF 514.46	1.35	—	0.78
41 499 713	Swisscanto (LU) BF Sustainable Global Credit	— / 100	CHF 73.98	—	—	1.98

Portfolio Funds¹

1 289 514	Swisscanto (LU) PF Sustainable Balanced	50 / 50	CHF 139.93	1.20	15.91	8.03
2 021 554	Swisscanto (LU) PF Sustainable Balanced (EUR)	50 / 50	EUR 206.44	2.02	14.06	7.35

Sustainable Vorsorgeprodukte

1 131 591	Swisscanto BVG 3 Oeko 45	45 / 55	CHF 532.86	2.98	14.47	6.25
-----------	--------------------------	---------	------------	------	-------	------

Tracker-Zertifikate (Partizipation)

Valoren-Nr.	Ticker	Auf ZKB MeinIndex Sustainable	seit (open end)	Kurs	Performance (in %, netto)		
					1 Jahr	3 Jahre	YTD
10 716 646	TREURO	Europa	20.07.2012	CHF 175.68	-2.75	19.03	11.84
10 716 606	TRPAZO	Pazifik	20.04.2012	CHF 166.28	-1.93	30.21	10.82
10 716 476	TREMMO	Emerging Markets	21.10.2011	CHF 154.43	-4.63	42.73	12.97
10 716 402	TREFFO	Energieeffizienz	15.04.2011	CHF 145.58	-8.09	29.98	17.59
10 716 403	TRERZO	Energieerzeugung	15.04.2011	CHF 117.78	14.29	60.25	12.80
10 716 404	TRMOBO	Mobilität	15.04.2011	CHF 169.35	-7.97	22.63	15.99
10 716 405	TRRESO	Ressourcen	15.04.2011	CHF 228.86	5.73	54.64	17.61
10 716 406	TRSOLO	Solar	15.04.2011	CHF 45.80	-2.00	21.63	29.60
10 716 407	TRWASO	Wasser	15.04.2011	CHF 213.74	5.29	41.55	18.42
10 716 408	TRWINO	Wind	15.04.2011	CHF 67.19	-10.17	2.90	21.38

Auf ZKB Sustainable Basket

25 347 217	ZKJANA	Japan (dynamisch; disk. hedged)	09.12.2015	CHF 110.53	-3.79	30.26	8.92
39 941 564	USSUSZ	USA (dynamisch)	17.10.2018	CHF 103.60	—	—	17.28

Auf ZKB Sustainable Basket

		Laufzeit	seit Emission		YTD	
39 941 498	NFB2TZ	Natural Food Basket II	19.06.18 bis 18.06.21	CHF 79.30	-20.70	4.77
39 941 499	NFB2DZ	Natural Food Basket II (USD)	19.06.18 bis 18.06.21	USD 81.15	-18.85	5.69

Responsible

Portfolio Funds¹

Valoren-Nr.	Name	Aktien-/ Obli-& Geldanteil (in %)*	Volumen in Mio	Performance (in %, netto)		
				1 Jahr	3 Jahre	YTD
1 092 986	Swisscanto (LU) PF Responsible Focus	80 / 20	CHF 199.35	-1.18	31.85	9.60
40 488 080	Swisscanto (LU) PF Responsible Focus (EUR)	80 / 20	EUR 8.80	—	—	8.83
41 499 721	Swisscanto (LU) PF Responsible Focus (USD)	80 / 20	USD 11.22	—	—	8.35
1 092 984	Swisscanto (LU) PF Responsible Ambition	65 / 35	CHF 238.01	-0.49	16.48	8.47
1 092 929	Swisscanto (LU) PF Responsible Ambition (EUR)	65 / 35	EUR 16.61	-0.93	15.25	7.51
41 499 715	Swisscanto (LU) PF Responsible Ambition (USD)	65 / 35	USD 9.76	—	—	7.44
1 544 234	Swisscanto (LU) PF Responsible Balance	45 / 55	CHF 877.54	-1.01	10.14	6.13
1 544 240	Swisscanto (LU) PF Responsible Balance (EUR)	45 / 55	EUR 135.04	-0.92	9.75	5.50
41 499 703	Swisscanto (LU) PF Responsible Balance (USD)	45 / 55	USD 12.31	—	—	5.53
1 544 231	Swisscanto (LU) PF Responsible Select	25 / 75	CHF 909.42	-1.65	2.24	3.72
1 544 242	Swisscanto (LU) PF Responsible Select (EUR)	25 / 75	EUR 156.66	-1.56	1.87	3.42
41 499 677	Swisscanto (LU) PF Responsible Select (USD)	25 / 75	USD 11.78	—	—	4.06
1 544 205	Swisscanto (LU) PF Responsible Relax	16 / 84	CHF 123.91	-1.54	-6.68	2.71
40 488 082	Swisscanto (LU) PF Responsible Relax (EUR)	16 / 84	EUR 18.42	—	—	3.07
41 499 491	Swisscanto (LU) PF Responsible Relax (USD)	16 / 84	USD 21.69	—	—	3.36

Equity Funds¹

Valoren-Nr.	Name	Aktien-/ Obli-& Geldanteil (in %)*	Volumen in Mio	Performance (in %, netto)		
				1 Jahr	3 Jahre	YTD
44 399 902	Swisscanto (LU) EF Systematic Responsible Global	100 / —	USD 4.97	—	—	11.05
13 288 542	Swisscanto (LU) EF Systematic Responsible USA	100 / —	USD 43.27	-2.20	38.54	11.69
44 399 085	Swisscanto (LU) EF Systematic Responsible Eurozone	100 / —	EUR 8.70	—	—	9.89
44 399 632	Swisscanto (LU) EF Systematic Responsible Japan	100 / —	JPY 3693.03	—	—	6.29
44 400 090	Swisscanto (LU) EF Systematic Responsible EMMA	100 / —	USD 386.09	—	—	9.97

¹ weitere Anteilsklassen verfügbar

* strategisch

Daten per 26.02.2019

Wichtige Hinweise

Diese Publikation ist für die Verbreitung in der Schweiz bestimmt und richtet sich nicht an Anleger in anderen Ländern. Diese Angaben dienen ausschliesslich Informationszwecken und stellen keine Anlageberatung oder Empfehlung dar.

Alleinverbindliche Grundlage für den Erwerb von Swisscanto Fonds sind die jeweiligen veröffentlichten Dokumente (Fondsverträge, Vertragsbedingungen, Prospekte und/oder wesentliche Anlegerinformationen sowie Geschäftsberichte). Diese können kostenlos bezogen werden unter www.swisscanto.ch sowie in Papierform bei der Swisscanto Fondsleitung AG, Bahnhofstrasse 9, 8010 Zürich, sowie in allen Geschäftsstellen der Kantonalbanken in der Schweiz und der Bank Cler, Basel.

Strukturierte Produkte sind keine kollektive Kapitalanlagen im Sinne des Kollektivanlagegesetzes (KAG). Sie unterstehen weder der Genehmigungspflicht noch der Aufsicht der FINMA und Anleger geniessen nicht den spezifischen Anlegerschutz des KAG.

Die für die Produkte massgebenden Prospekte und Termsheets können unter documentation@zkb.ch bezogen werden. Hierbei handelt es sich um risikobehaftete Produkte, bei denen gegebenenfalls Verluste eintreten können und über deren Risiken sich jeder Investor im Klaren sein muss.

Des Weiteren verweisen wir auf die Broschüre „Risiken im Effektenhandel“, die bei uns bestellt werden kann. Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen wurden von Swisscanto resp. der Zürcher Kantonalbank mit grösster Sorgfalt zusammengestellt. Die Informationen und Meinungen stammen aus zuverlässigen Quellen. Trotz professionellen Vorgehens können Swisscanto resp. die Zürcher Kantonalbank die Richtigkeit, Vollständigkeit sowie die Aktualität der Angaben nicht garantieren. Swisscanto resp. die Zürcher Kantonalbank lehnen jede Haftung für Investitionen, die sich auf dieses Dokument stützen, ab.

Dieses Dokument wurde nicht unter Einhaltung der Vorschriften zur Sicherstellung der Unabhängigkeit von Finanzanalysen erstellt und unterliegt auch nicht dem Verbot des Handels im Anschluss an die Verbreitung von Finanzanalysen. Mit jeder Investition sind Risiken, insbesondere diejenigen von Wert- und Ertragsschwankungen, verbunden. Die vergangene Wertentwicklung ist kein Indikator und keine Garantie für den Erfolg in der Zukunft. Investitionen in Fremdwährungen unterliegen Wechselkursschwankungen.

Diese Publikation und die darin enthaltenen Informationen dürfen nicht an Personen, die möglicherweise US-Personen nach der Definition der Regulation S des US Securities Act von 1933 sind, verteilt und/oder weiterverteilt werden. Definitionsgemäss umfasst "US Person" jede natürliche US-Person oder juristische Person, jedes Unternehmen, jede Firma, Kollektivgesellschaft oder sonstige Gesellschaft, die nach amerikanischem Recht gegründet wurde. Im Weiteren gelten die Kategorien der Regulation S.

Diese Publikation stellt weder ein Verkaufsangebot noch eine Aufforderung oder Einladung zur Zeichnung oder zur Abgabe eines Kaufangebots für irgendwelche Wertpapiere dar, noch bildet es eine Grundlage für einen Vertrag oder eine Verpflichtung irgendwelcher Art.

This publication and the information contained in it must not be distributed and / or redistributed to, used or relied upon by, any person (whether individual or entity) who may be a US person under Regulation S under the US Securities Act of 1933. US persons include any US resident; any corporation, company, partnership or other entity organized under any law of the United States; and other categories set out in Regulation S.

Disclaimer Copyright © 2019 Zürcher Kantonalbank. Alle Rechte vorbehalten.