

# DAS ÖSTERREICHISCHE SICHERHEITSSATELLITENKONTO (SISAT)

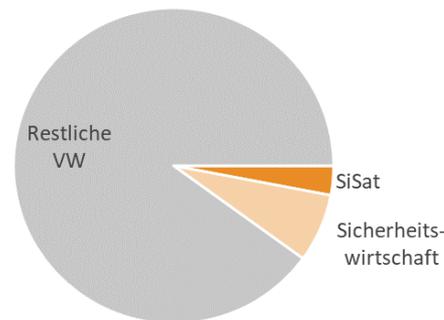
Workshop „ÖSTERREICH ALS DIENSTLEISTUNGSEXPORTWELTMEISTER? /  
Erkenntnisse aus der angewandten Forschung im Technologiebereich  
Sicherheit“

22. August 2018 Alpbach



# Definition Sicherheitswirtschaft

- Der Sicherheitsbegriff, welcher **KIRAS** zugrunde liegt, ist umfassend angelegt. Er bezieht sich auf nichtmilitärische, ökonomische, ökologische, kulturelle und gesellschaftliche Gefahren und Risiken und alle **Maßnahmen der öffentlichen Hand** zur Erhaltung bzw. Verbesserung der öffentlichen Sicherheit, einschließlich der Vorbeugung und Abwehr von Gefahren sowie der raschen Hilfe im Falle von Ereignissen, die die öffentliche Sicherheit maßgeblich beeinträchtigen.
- In KIRAS erfolgt die thematische Konzentration auf F&E-Projekte der Sicherheitsforschung, die den **Schutz von kritischen Infrastrukturen** behandeln.



# Volkswirtschaftliche Gesamtrechnung

Ausgangsbasis: Input-Output-Tabelle    Satellitenkonto Sicherheitswirtschaft

	Vorleistungslieferungen				Endnachfrage				Gesamtverwendung	
	Gut 1	Gut 2	Gut 3		Privater Konsum	Staatlicher Konsum	Lagerveränderungen, Investitionen	Exporte		
Gut 1	1	2	1	4	5	0	5	6	3	18
Gut 2	3	17	10	30	10	0	10	10	2	52
Gut 3	0	10	10	20	5	5	10	5	7	42
Heimische Vorleistungen	4	29	21	54 / 54	20	5	25	21	12	112
Vorleistungsimporte	1	-2	2	1						
Vorleistungen gesamt	5	27	23	55						
Abschreibungen	1	2	3	6						
Steuern	3	4	3	10						
Personalkosten	6	14	8	28						
Gewinne	2	2	3	7						
Bruttowertschöpfung	12	22	17	51						
Produktionswert	17	49	40	106						
Importe	1	3	2	6						
Gesamtoutput	18	52	42	112						

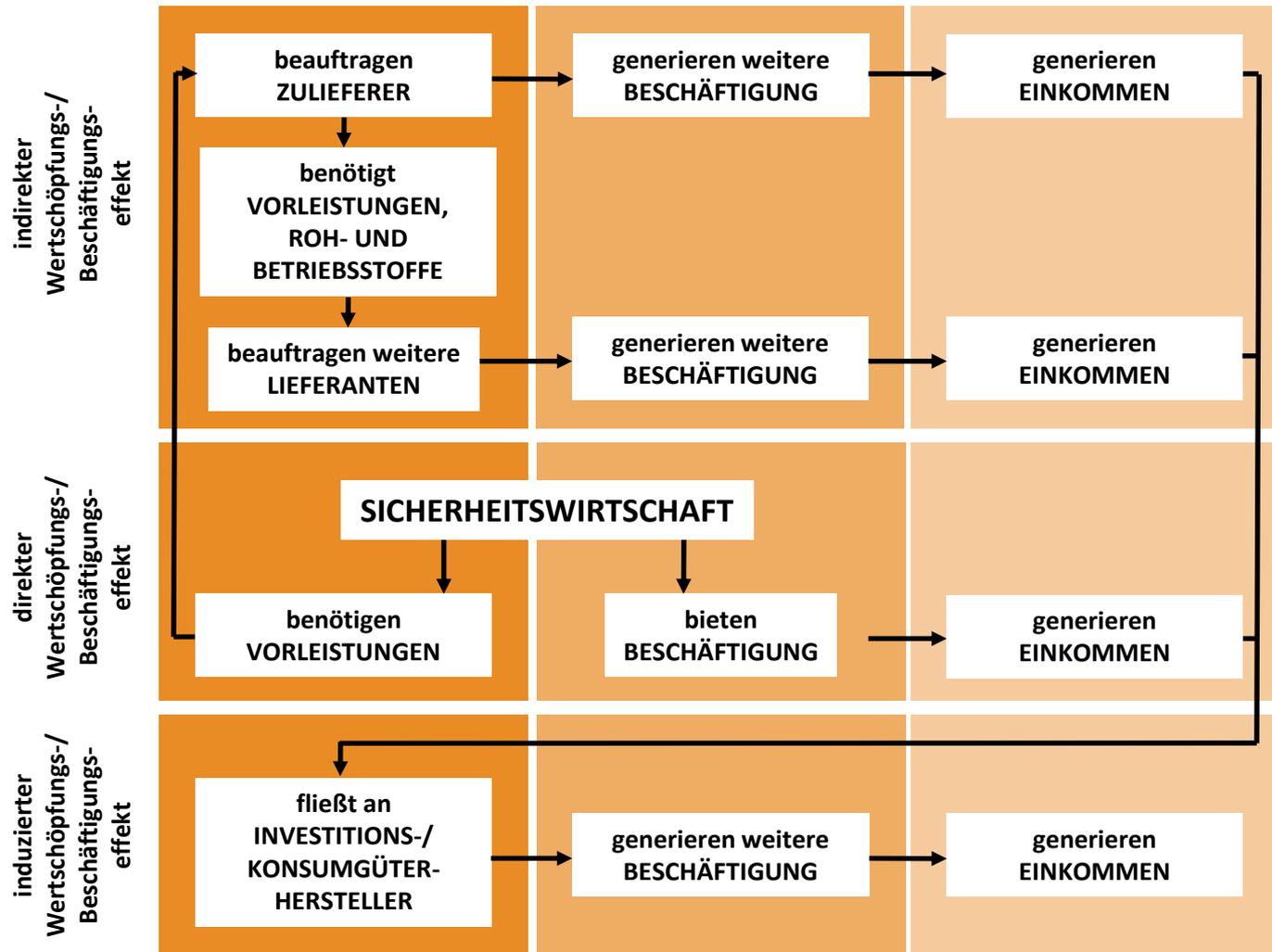
	Vorleistungslieferungen						Endnachfrage				Gesamtverwendung	
	Gut 1	Gut 2	Gut 3	Gut S1 Sicherheitswirtschaft	Gut S2 Sicherheitswirtschaft		Privater Konsum	Staatlicher Konsum	Lagerveränderungen, Investitionen	Exporte		
Gut 1	1	1	1	0	1	4	3	0	3	3	1	11
Gut 2	1	11	10	1	2	25	6	0	6	7	1	39
Gut 3	0	10	10	0	0	20	5	10	5	7	1	42
Gut S1 Sicherheit	0	0	0	0	0	0	2	0	2	3	2	7
Gut S2 Sicherheit	0	3	0	1	1	5	4	0	4	3	1	13
Heimische Vorleistungen	2	25	21	2	4	54 / 54	20	5	25	21	12	112
Vorleistungsimporte	1	-3	2	0	1	1						
Vorleistungen gesamt	3	22	23	2	5	55						
Abschreibungen	1	1	3	0	1	6						
Steuern	2	2	3	1	2	10						
Personalkosten	3	11	8	3	3	28						
Gewinne	1	1	3	1	1	7						
Bruttowertschöpfung	7	15	17	3	7	51						
Produktionswert	10	37	40	7	12	106						
Importe	1	2	2	0	1	6						
Gesamtoutput	11	39	42	7	13	112						

Definition Sicherheitsbegriff laut KIRAS

**Kritische Infrastrukturen:** Energie, Kommunikation und Information, Wissenschaftliche Infrastruktur, Finanzwesen, Gesundheitswesen, Lebensmittel, Wasser, Verkehr und Transport, Erzeugung, Lagerung und Beförderung gefährlicher Güter, Behörden, Verwaltung und Justiz

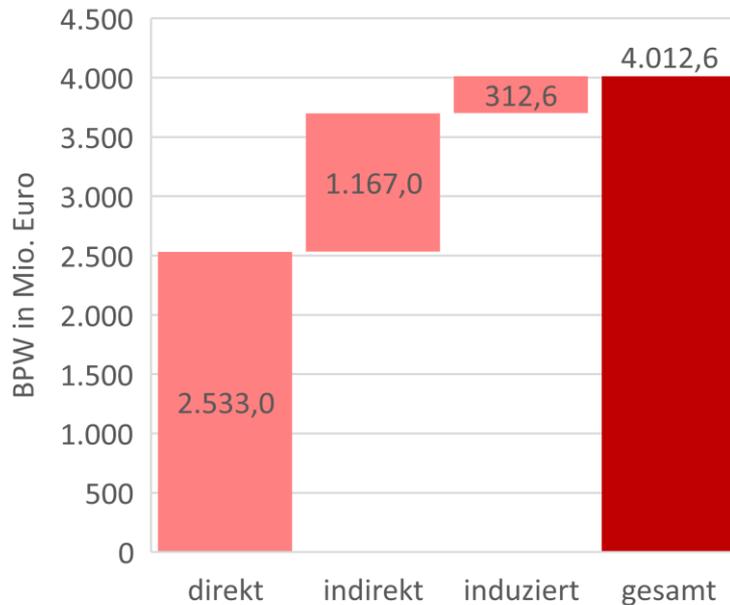
**Bedarfsträger:** Öffentliche oder private Institutionen, die (Mit-)Verantwortung für die Gewährleistung von Sicherheit (im Sinne von „security“) als öffentliches Gut tragen und Bedarf an Ergebnissen der Sicherheitsforschung (Technologien, Studien, etc.) haben bzw. diese anwenden.

# Ökonomische Analyse der Sicherheitswirtschaft



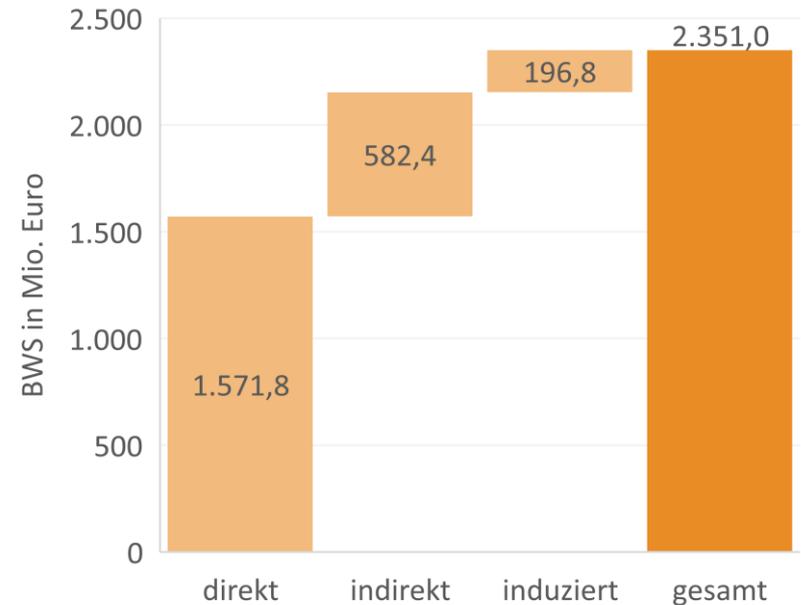
# Hauptergebnisse

Bruttoproduktionswert  
SiSat 2013



Produktionswert-  
multiplikator: 1,58

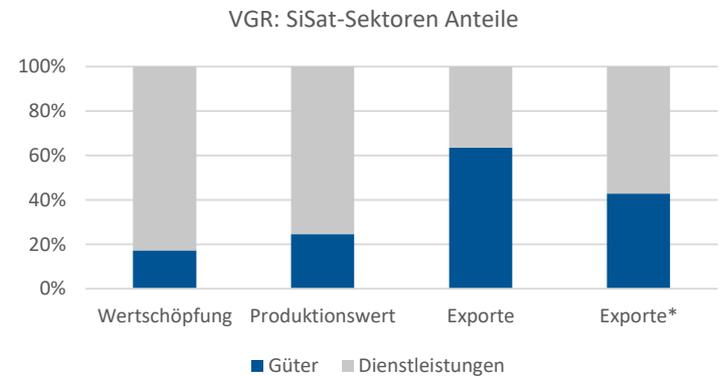
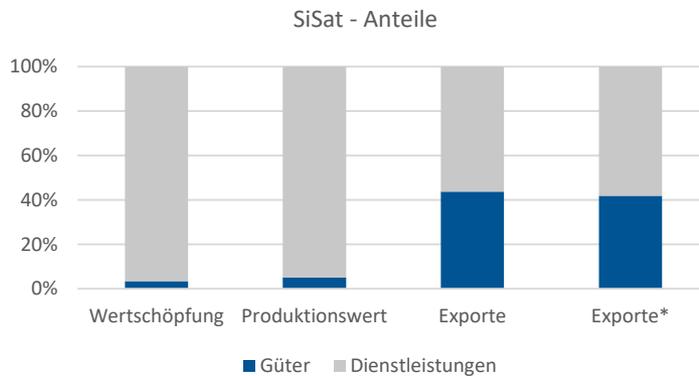
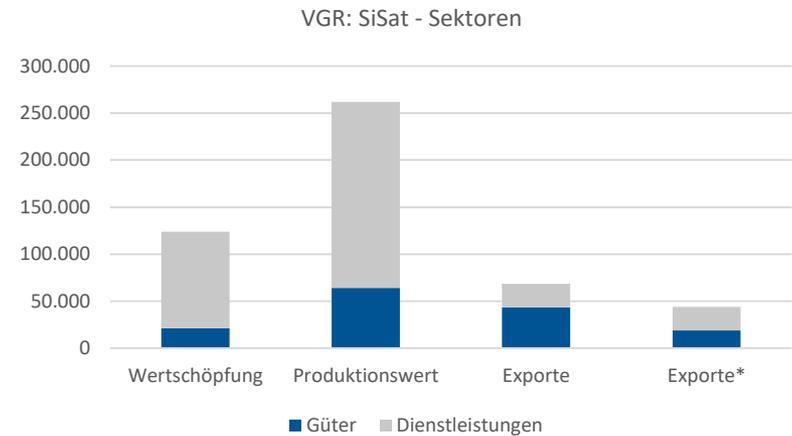
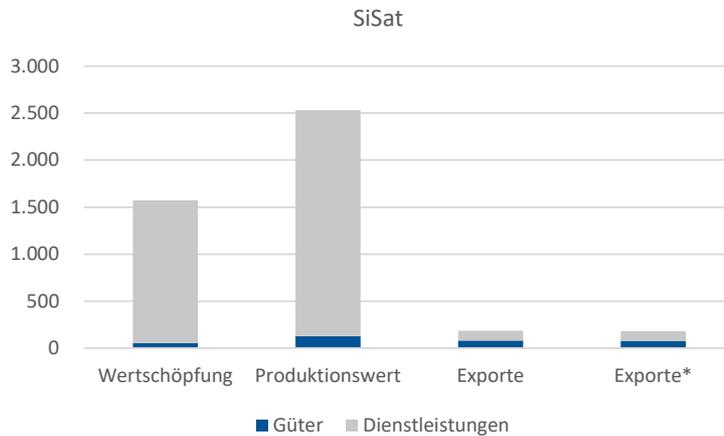
Bruttowertschöpfung  
SiSat 2013



Wertschöpfungs-  
multiplikator: 1,50

# Güter und Dienstleistungen

Millionen Euro

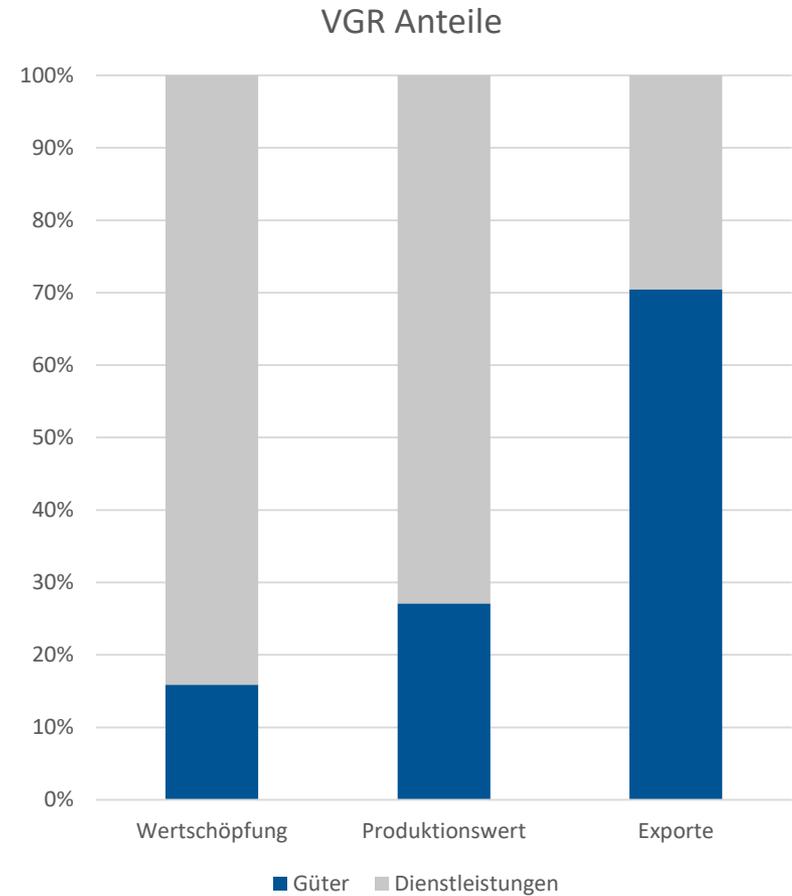
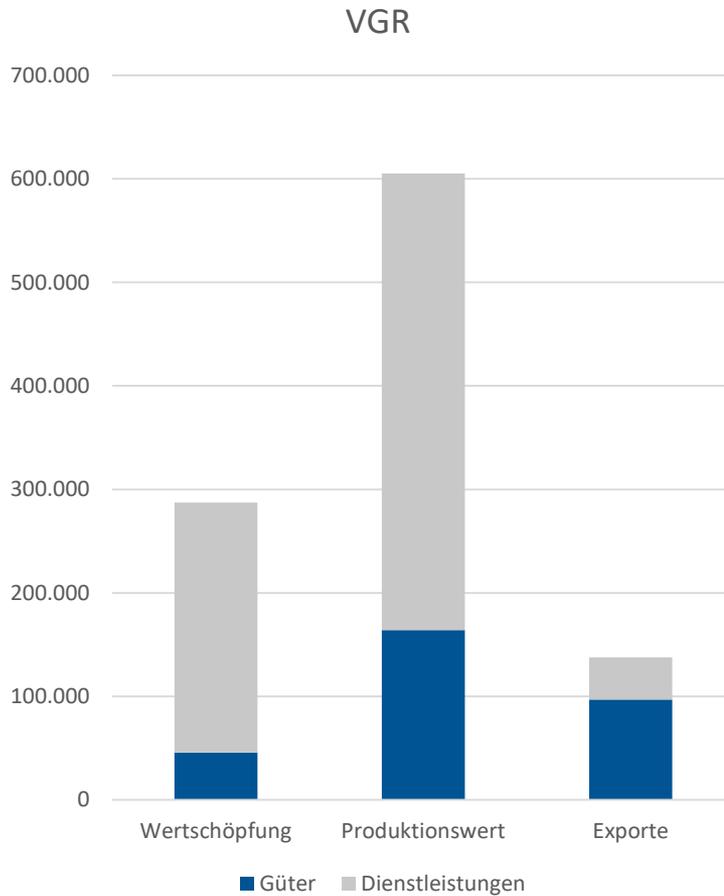


Anmerkungen: Direkte Wertschöpfung und Produktionswert.

Exporte\* ohne ÖCPA 28 Maschinen und ÖCPA 29 Kraftwagen und Kraftwagenenteile

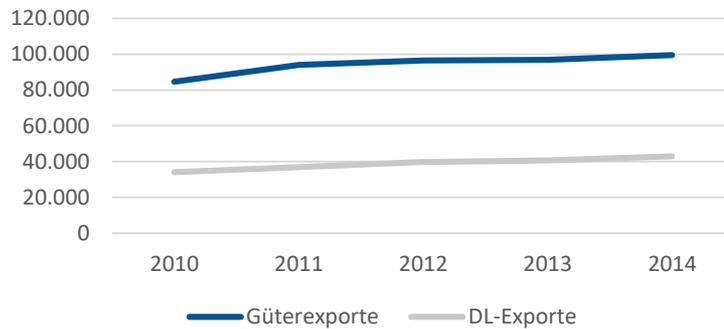
# Volkswirtschaftliche Gesamtrechnung 2013

Millionen Euro

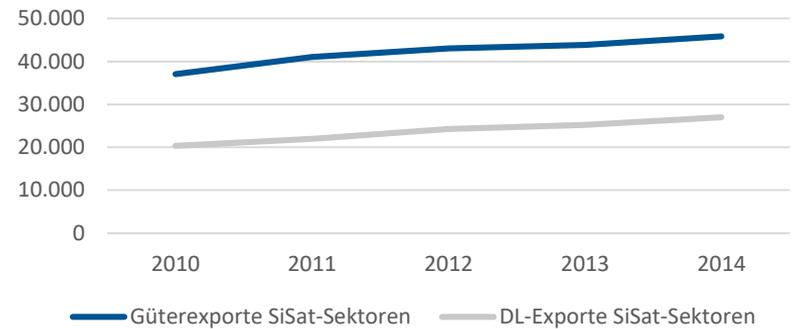


# Exporte

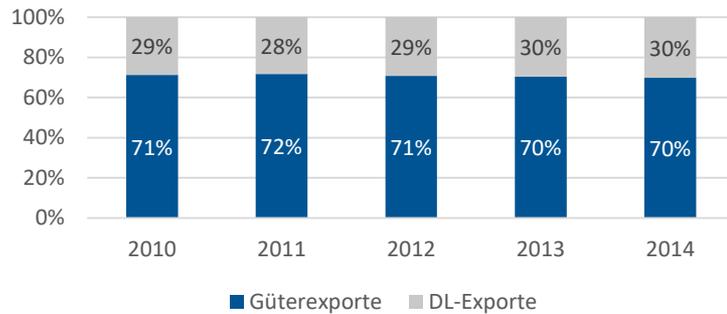
## Exporte Österreich (Million Euro)



## Exporte Österreich SiSat-Sektoren (Million Euro)



## Exportanteil



## Exportanteil SiSat-Sektoren

