



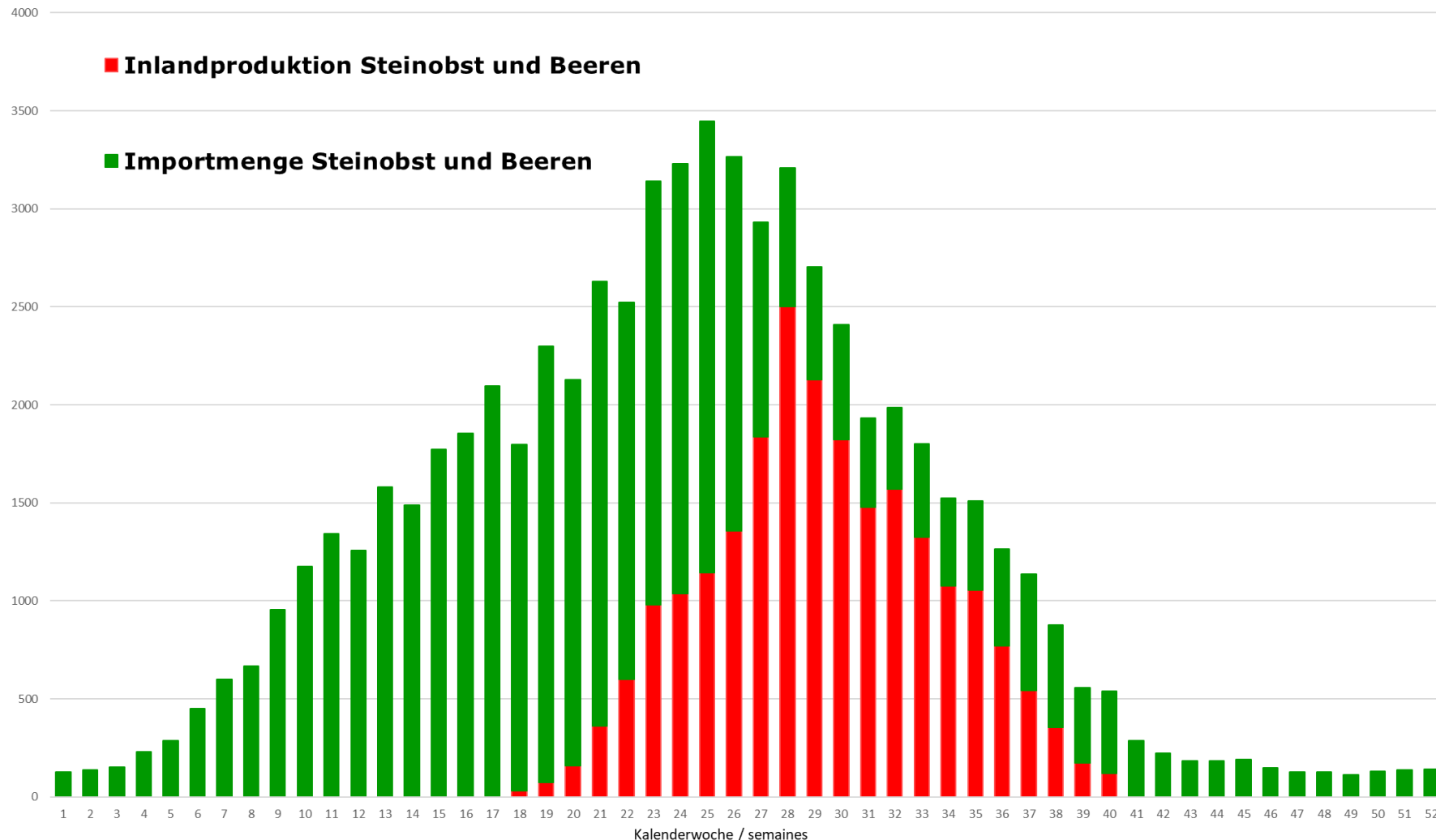
Journée d'information de l'Union fruitière lémanique et Forum Arbo Bio Romand 2020

Jeudi, 06 février 2020

Lieu : Morges

Schweizer Früchte-Markt 2019

Tonnen / tonnes



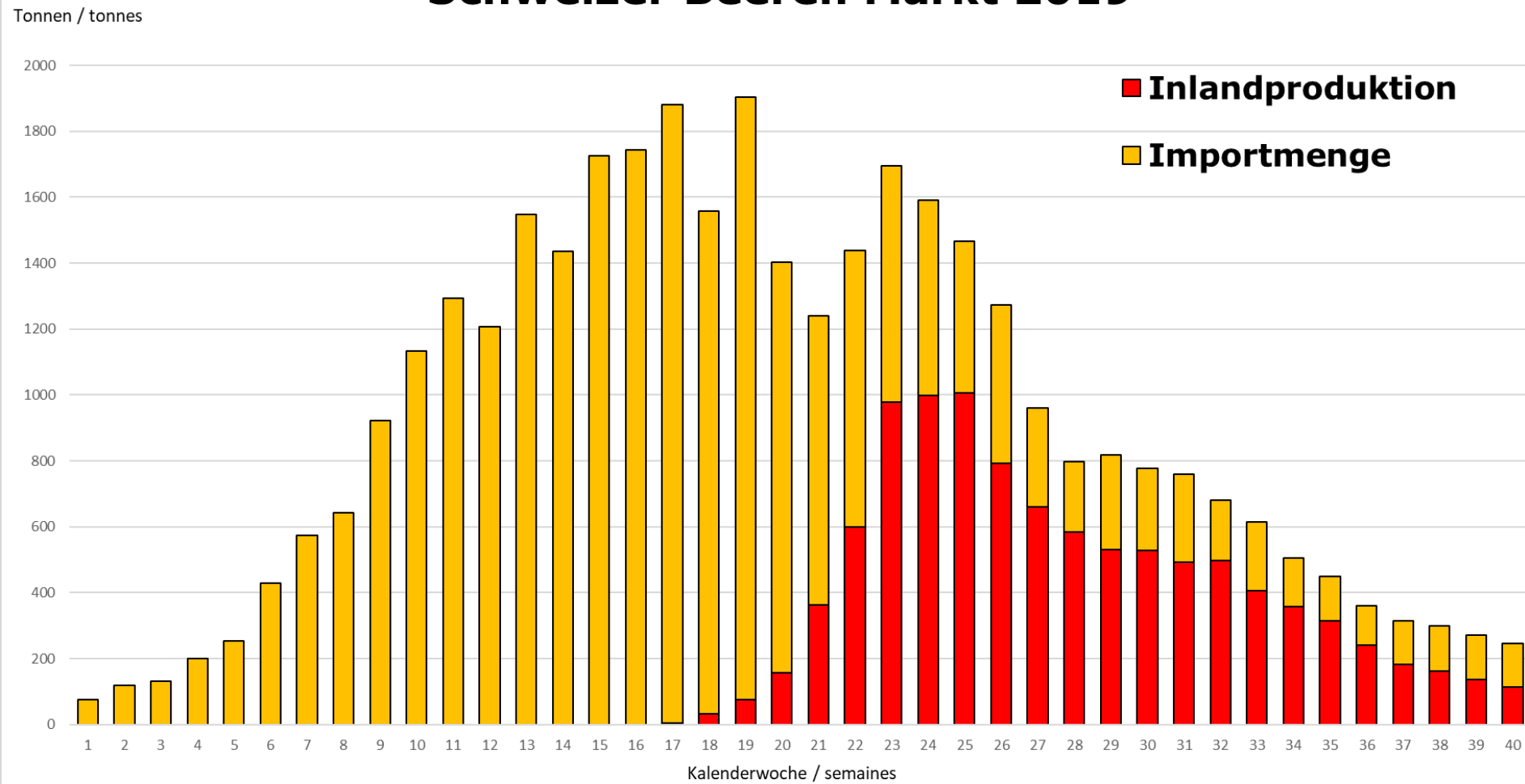


Retrospective et développement de la production des petits fruits

Commercialisation des petits fruits

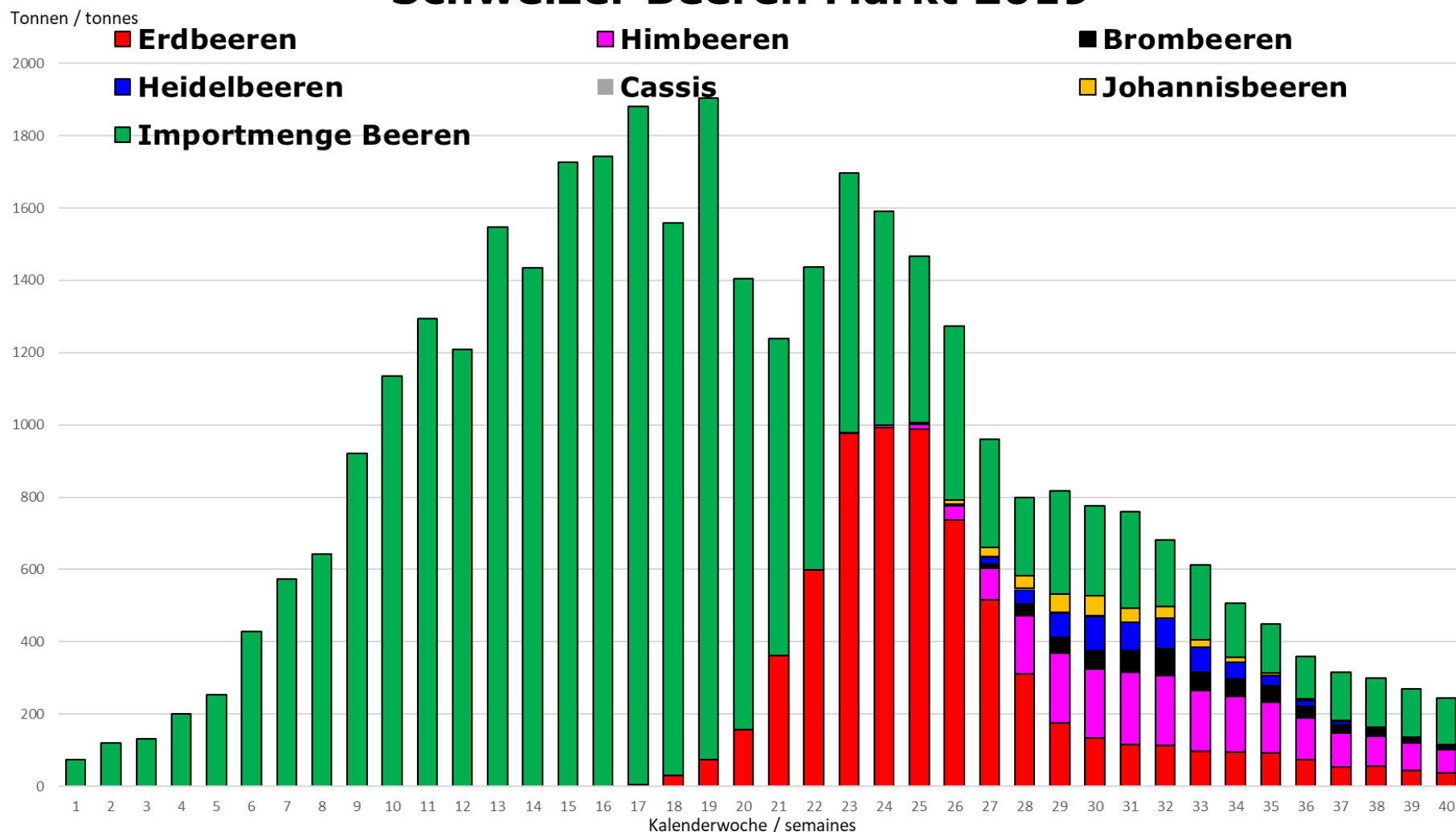


Schweizer Beeren Markt 2019





Schweizer Beeren Markt 2019



Marché des petits fruits 2019

Schweizer Obstverband
Fruit-Union Suisse
Associazione Svizzera Frutta
www.swissfruit.ch

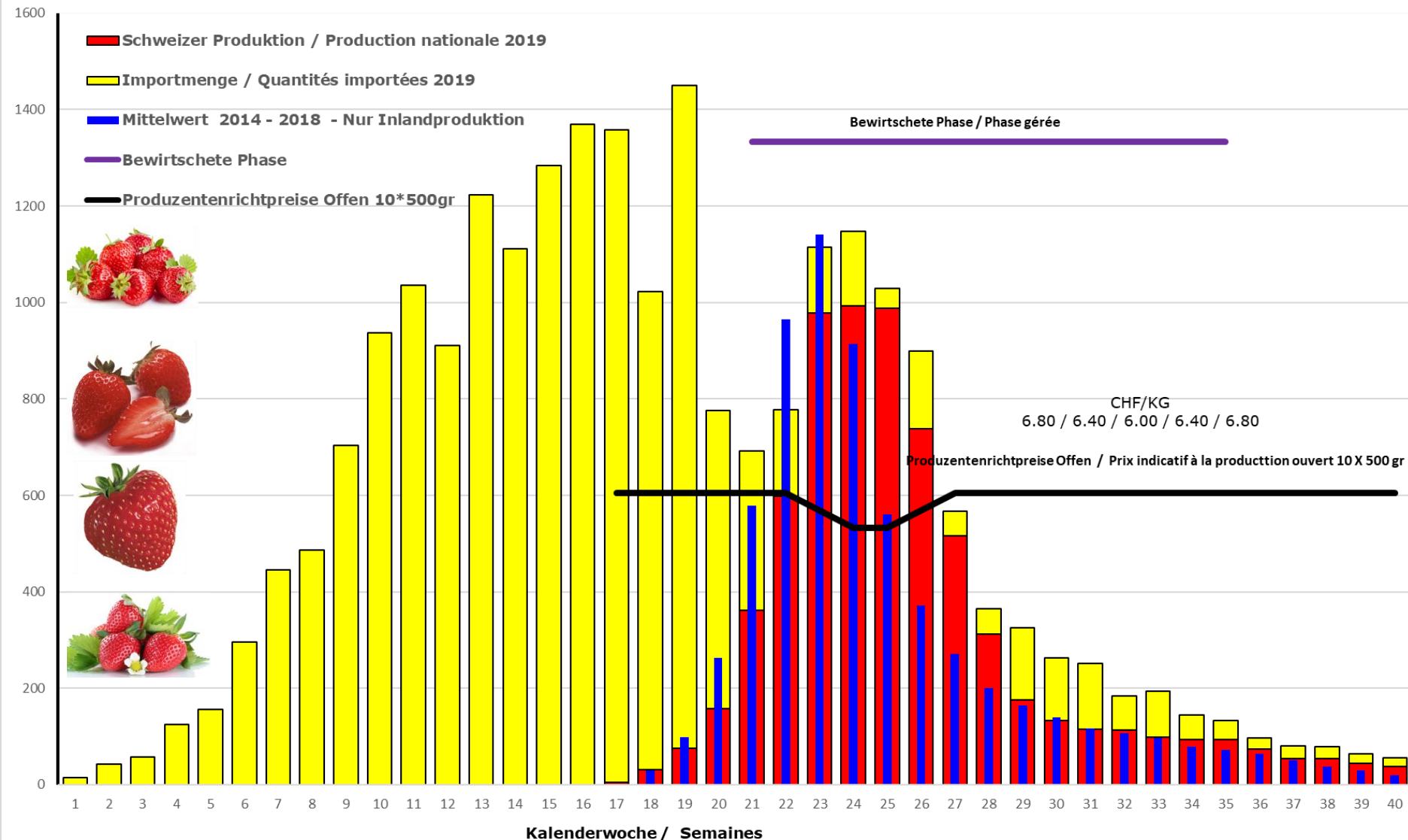


Baies, récolte 2019 - Comparatif avec la moyenne 2014 - 2018

Definitiv 29.10.2019	Récolte	% / 2018	% / moyenne	Moyenne 2014-2018
Fraises	6'836'283	104.10%	95.38%	7'167'081
Framboises	1'982'135	104.84%	123.6%	1'603'755
Mûres	516'206	105.52%	124.1%	415'969
Myrtilles	561'200	153.33%	152.3%	368'407
Groseilliers à grappes	264'956	87.10%	94.7%	279'777
Groseilliers à maquereaux	38'851	97.10%	95.8%	40'537
Cassis	9'719	36.11%	53.9%	18'027

Erdbeeren Markt - Marché des fraises / 2019

Tonnen / tonnes



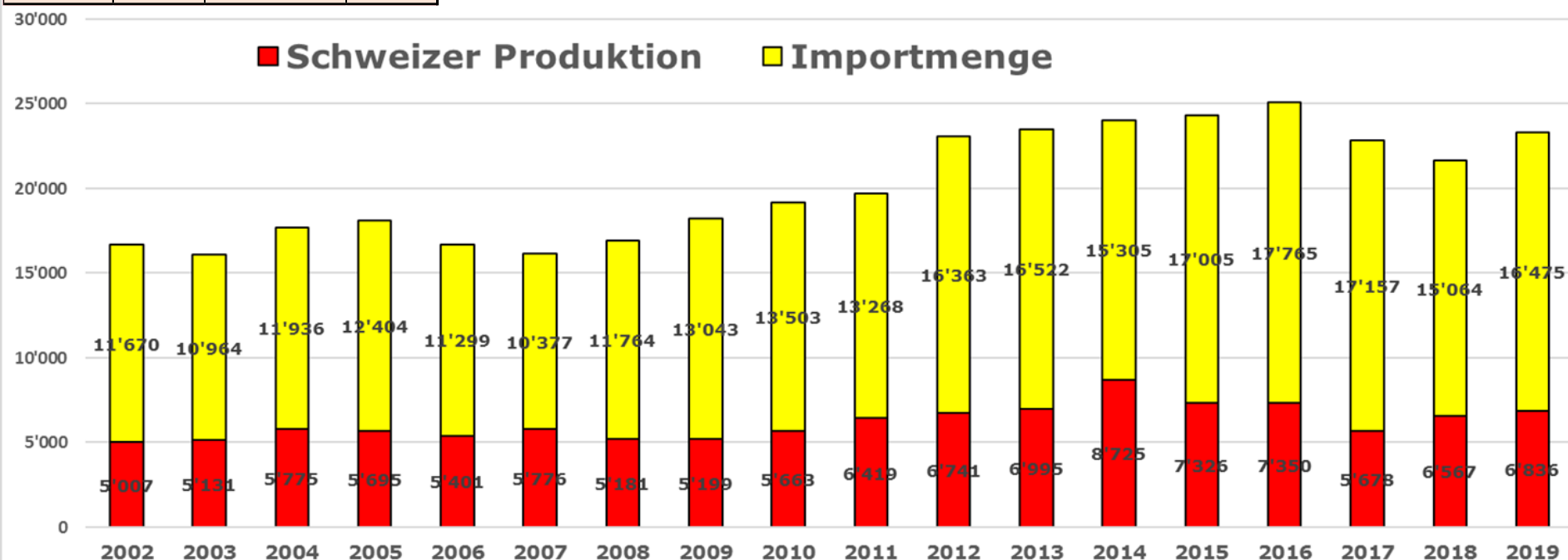
FRAISES			
Années	Schweizer Produktion	Importmenge	Total
2002	5'007	11'670	16'677
2003	5'131	10'964	16'095
2004	5'775	11'936	17'711
2005	5'695	12'404	18'099
2006	5'401	11'299	16'700
2007	5'776	10'377	16'153
2008	5'181	11'764	16'945
2009	5'199	13'043	18'242
2010	5'663	13'503	19'166
2011	6'419	13'268	19'687
2012	6'741	16'363	23'104
2013	6'995	16'522	23'517
2014	8'725	15'305	24'030
2015	7'326	17'005	24'331
2016	7'350	17'765	25'115
2017	5'678	17'157	22'835
2018	6'567	15'064	21'631
2019	6'836	16'475	23'311



Marché des fraises



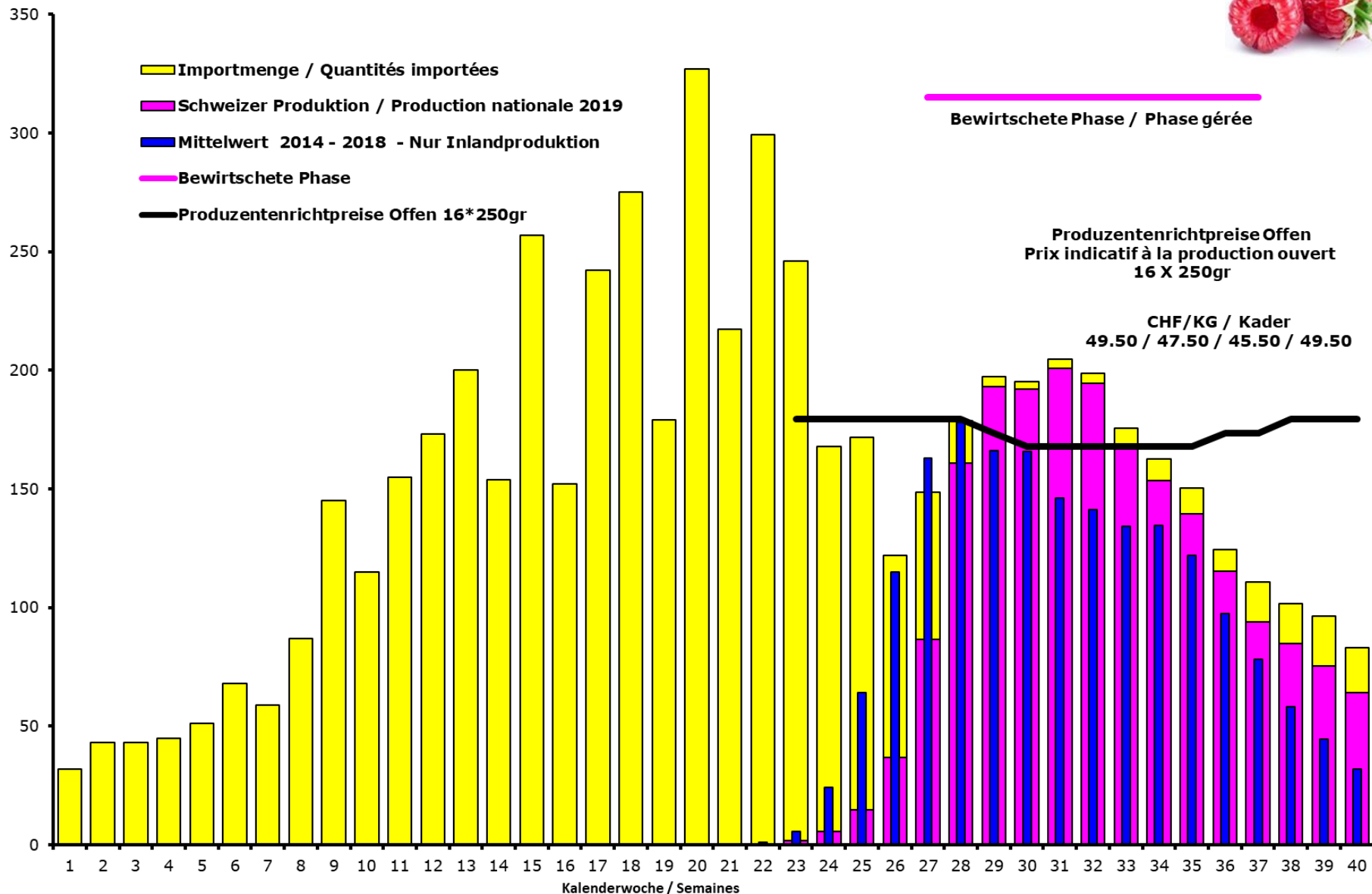
Erbeeren Markt 2002 - 2019



Himbeeren Markt - Marché des framboises 2019

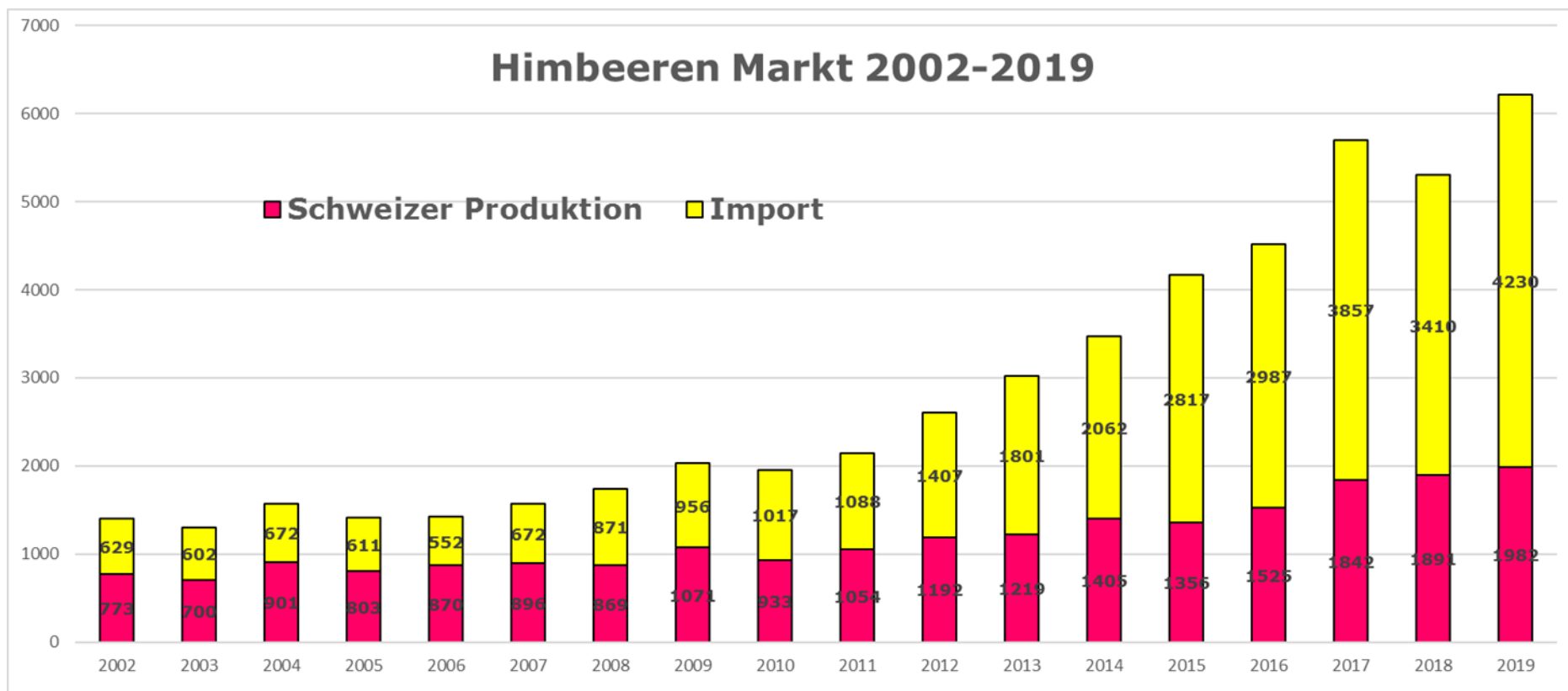


Tonnen / tonnes





Marché des framboises



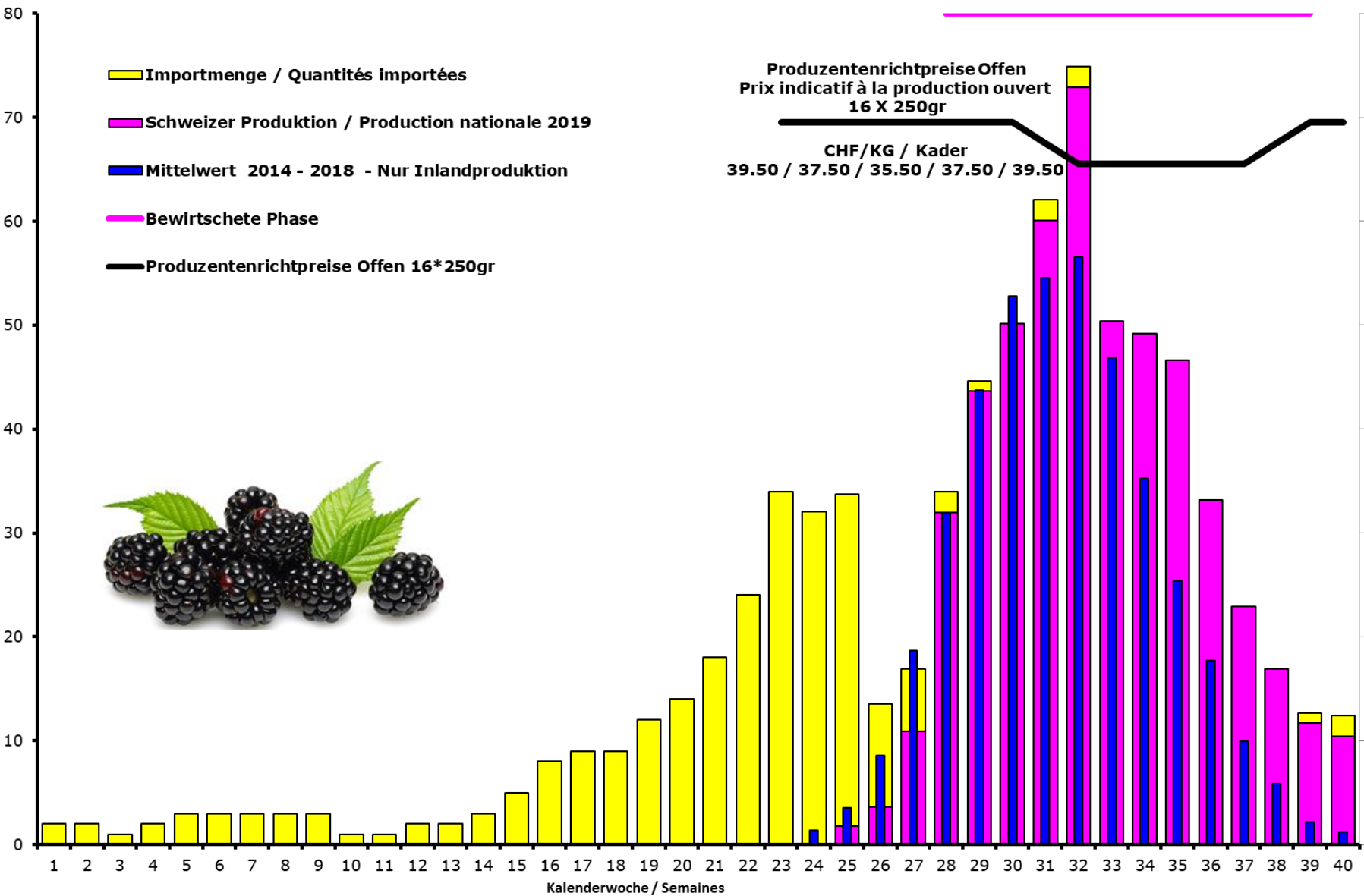
Brombeeren Markt - Marché des mûres 2019

Tonnen / tonnes

Bewirtschaftete Phase / Phase gérée

- Importmenge / Quantités importées
- Schweizer Produktion / Production nationale 2019
- Mittelwert 2014 - 2018 - Nur Inlandproduktion
- Bewirtschaftete Phase
- Produzentenrichtpreise Offen 16*250gr

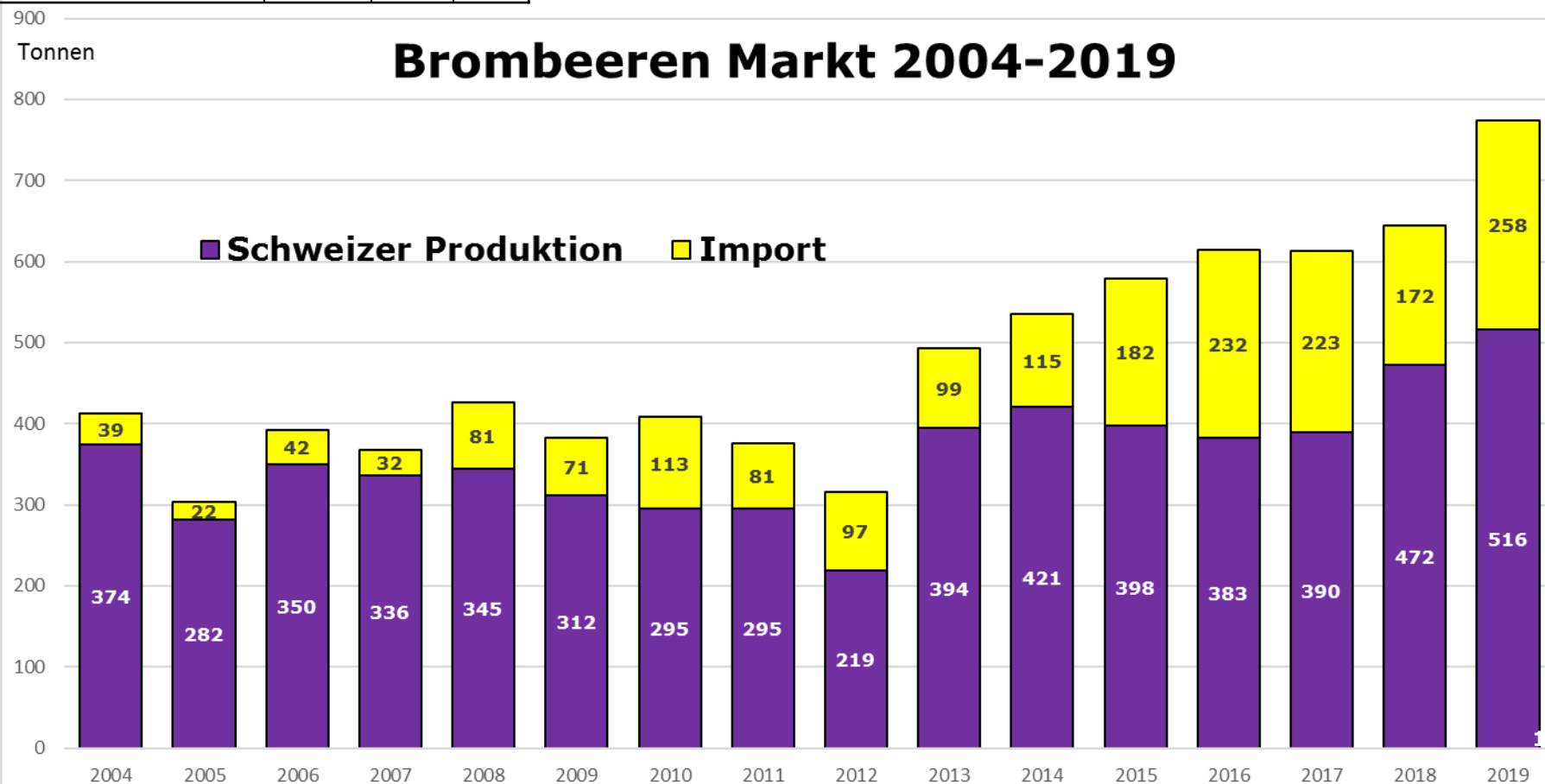
Produzentenrichtpreise Offen
 Prix indicatif à la production ouvert
 16 X 250gr
 CHF/KG / Kader
 39.50 / 37.50 / 35.50 / 37.50 / 39.50



Brombeeren 2012-2019			
Jahr	Schweizer Produktion	Import	Total
2009	312	71	383
2010	295	113	408
2011	295	81	376
2012	219	97	316
2013	394	99	493
2014	421	115	536
2015	398	182	580
2016	383	232	615
2017	390	223	613
2018	472	210	682
2019	516	254	770
Mittelwert 2009-2018	358	142	500
Differenz	144%	178%	154%

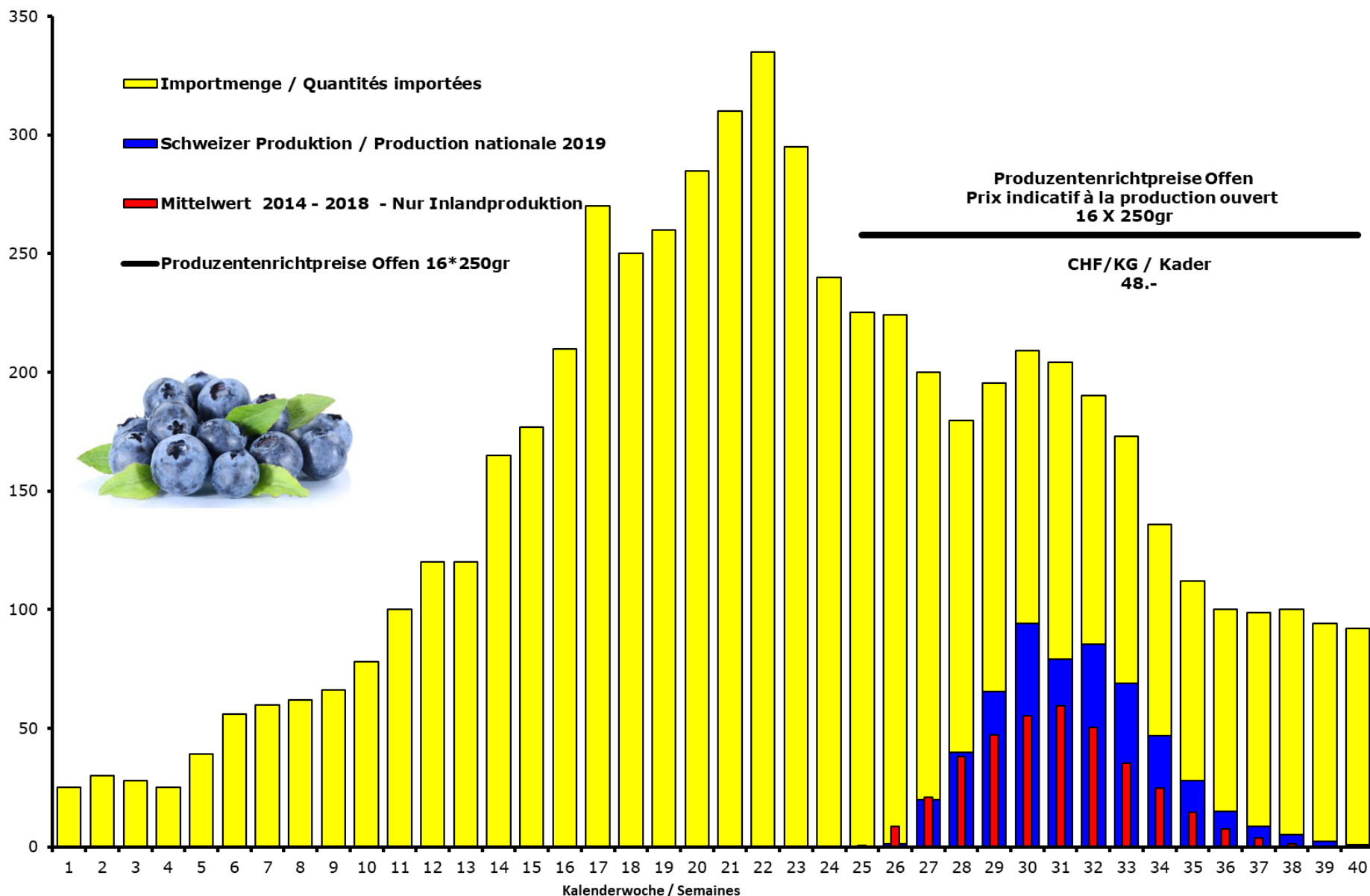


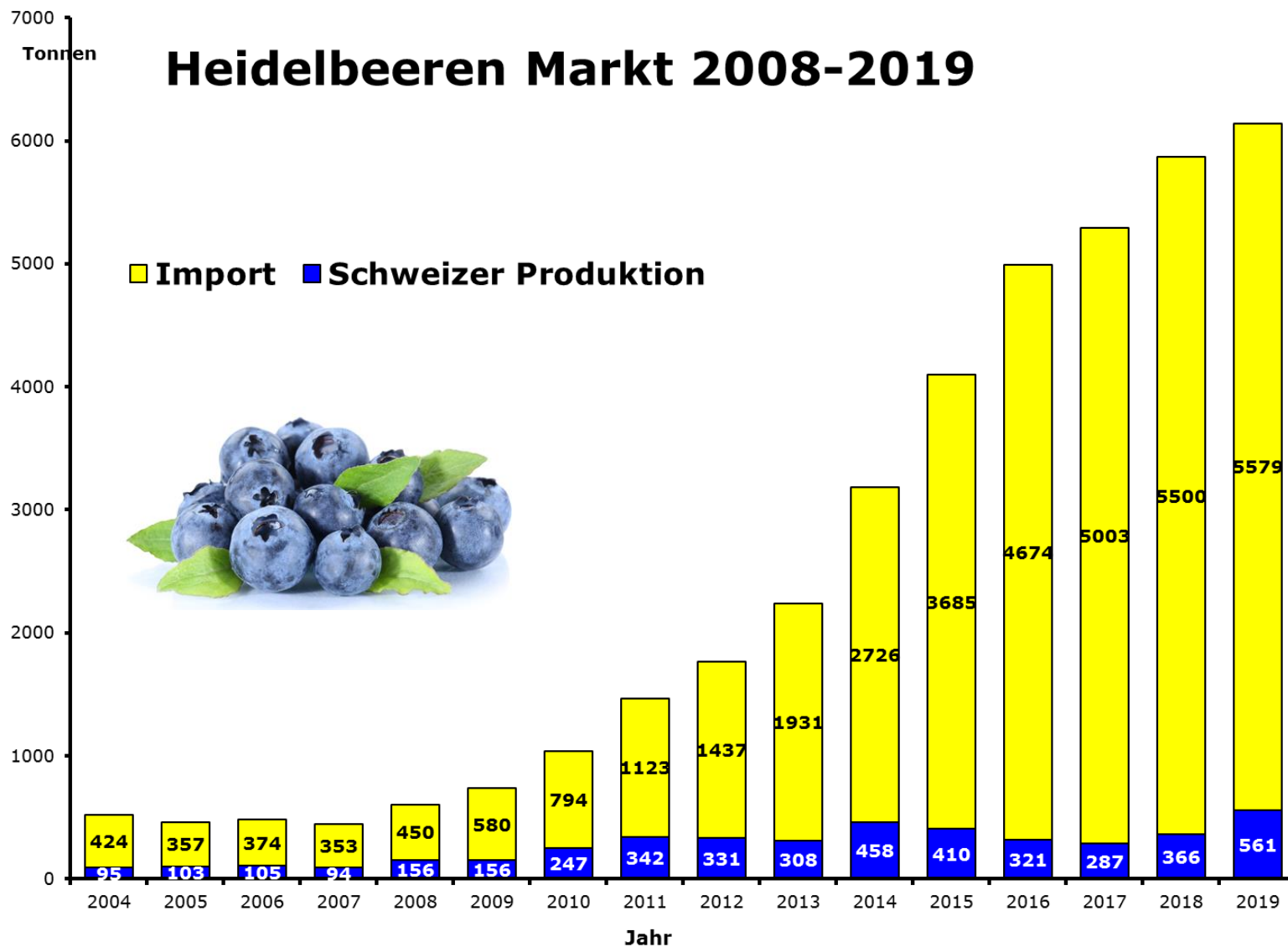
Brombeeren Markt 2004-2019



Heidelbeeren Markt - Marché des myrtilles 2019

Tonnen / tonnes







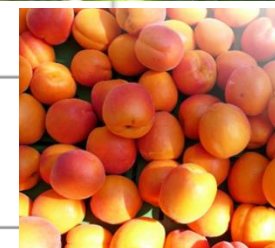
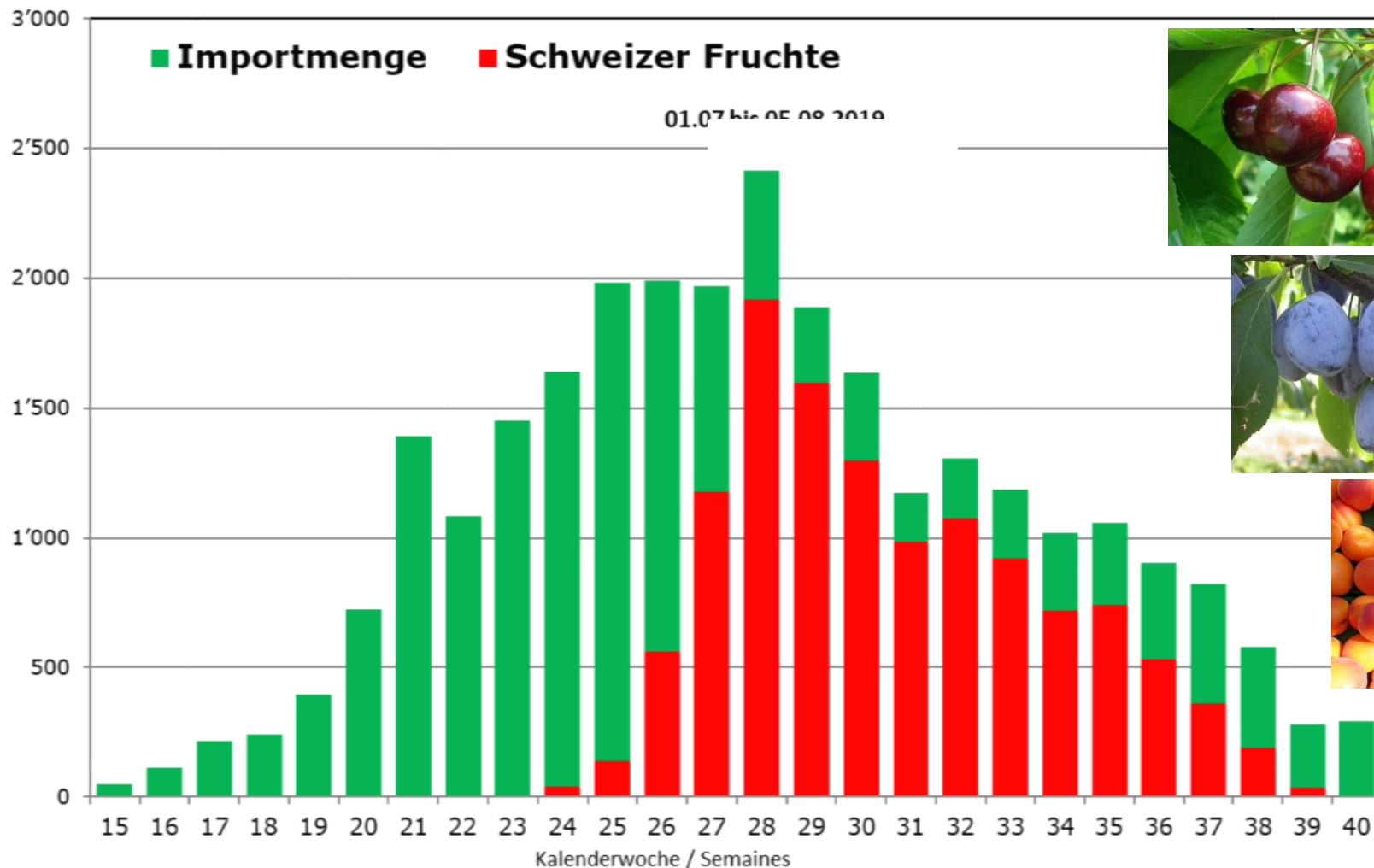
Retrospective et développement de la production des fruits à noyau





tonnen / tonnes

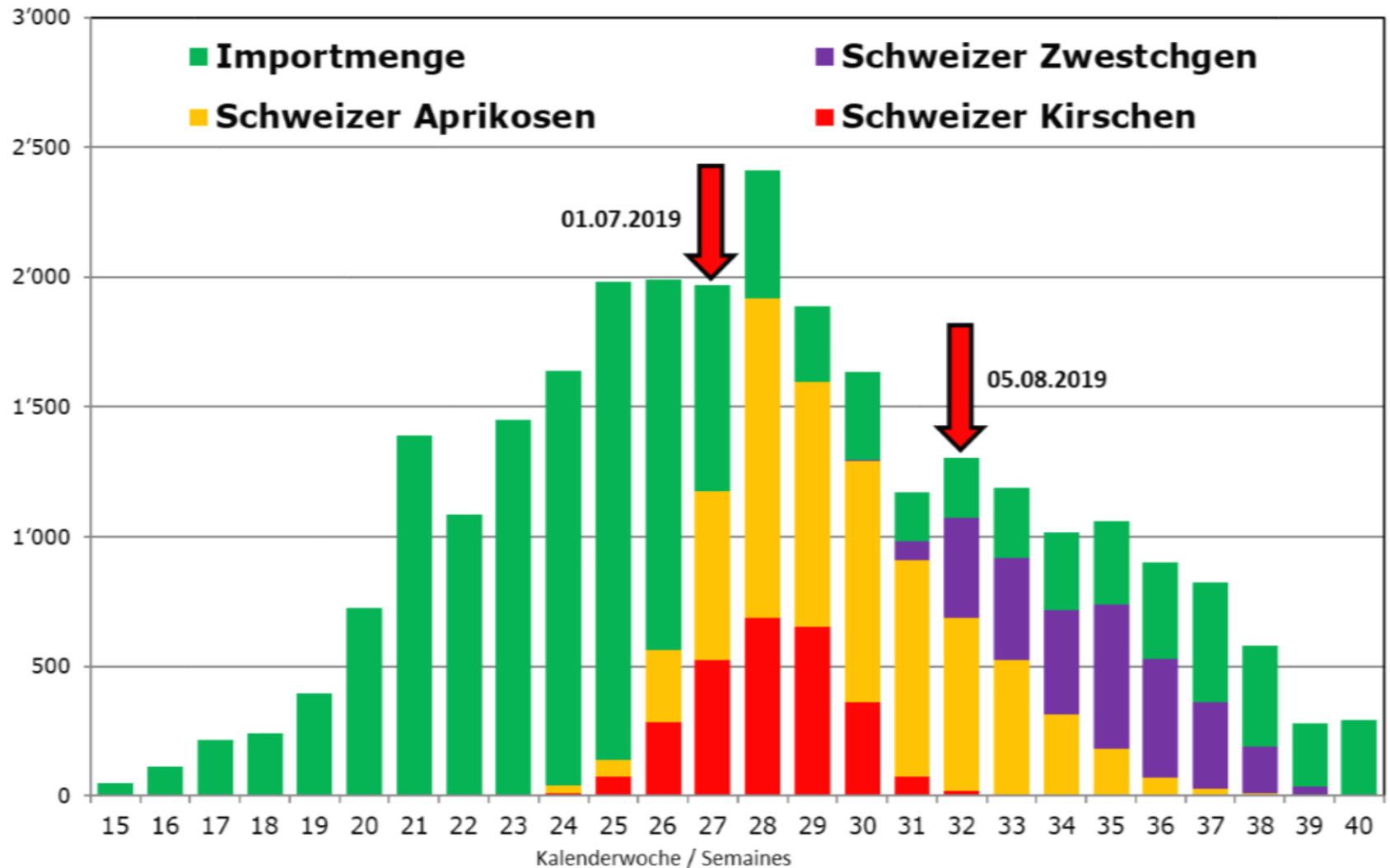
Steinobst Markt - Marché des fruits à noyau / 2019



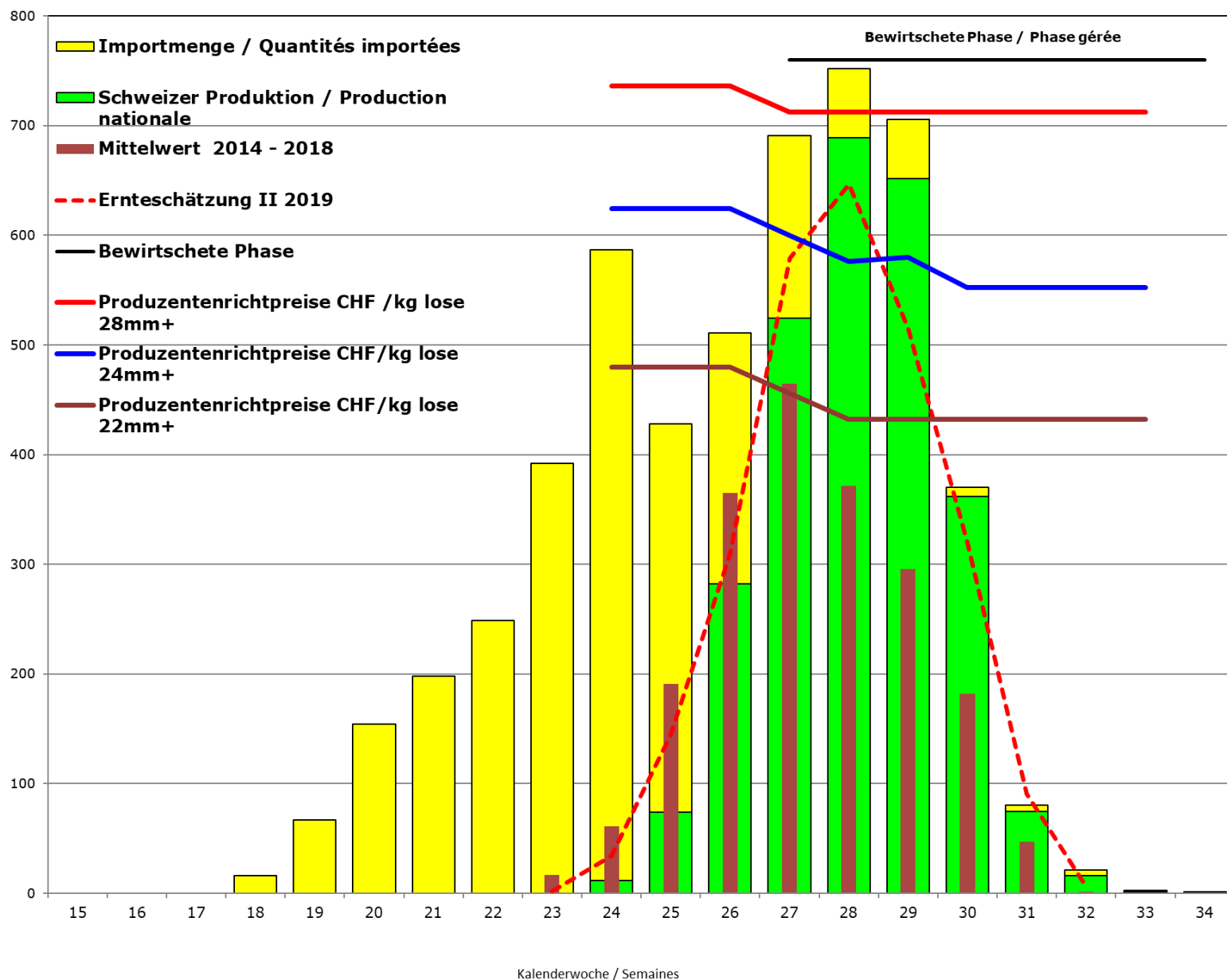


Tonnen / tonnes

Steinobst Markt - Marché des fruits à noyau / 2019

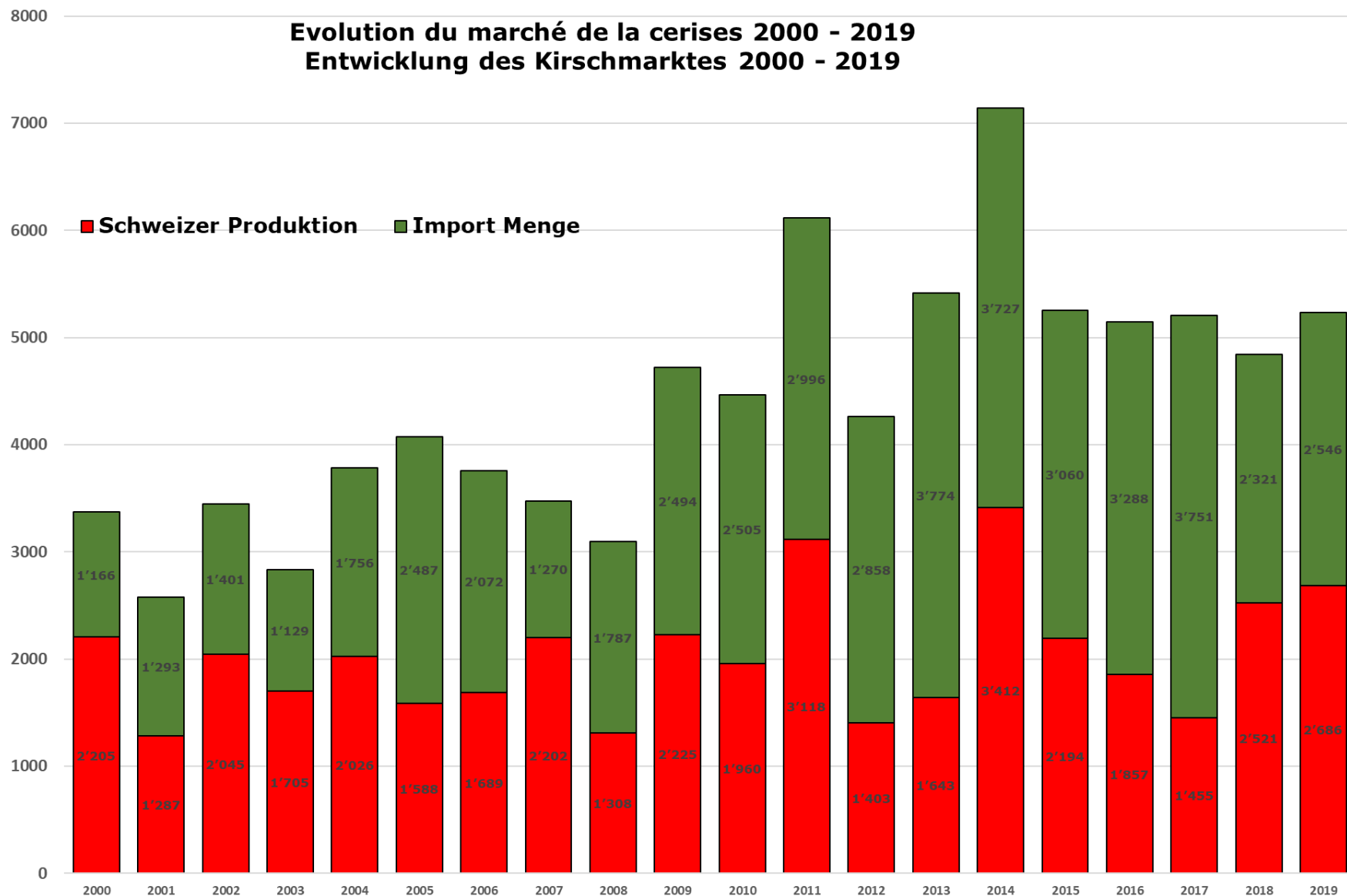


Kirschen Markt - Marché des cerises / 2019





Evolution du marché de la cerises 2000 - 2019 Entwicklung des Kirschmarktes 2000 - 2019



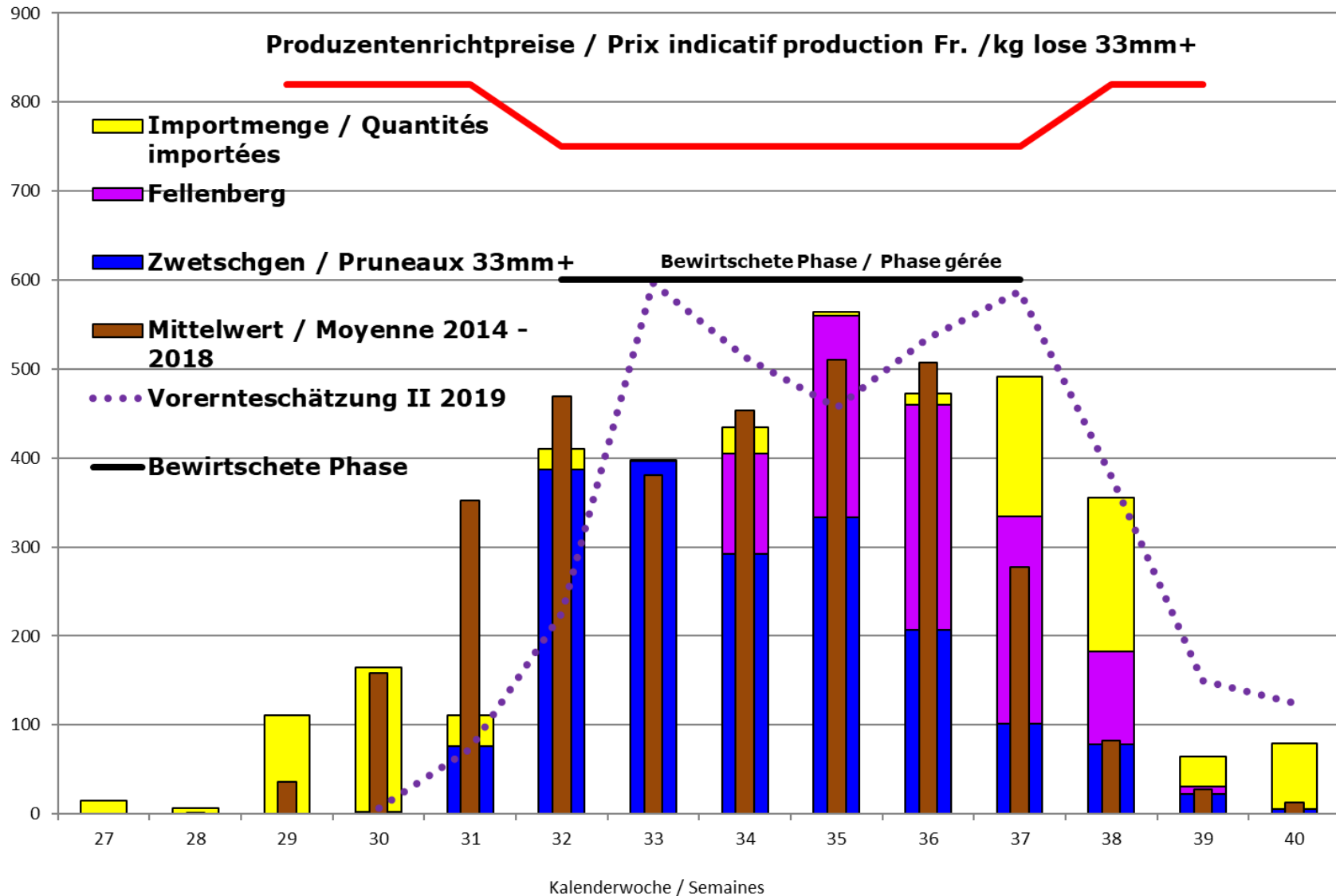


Récolte pruneaux 2019



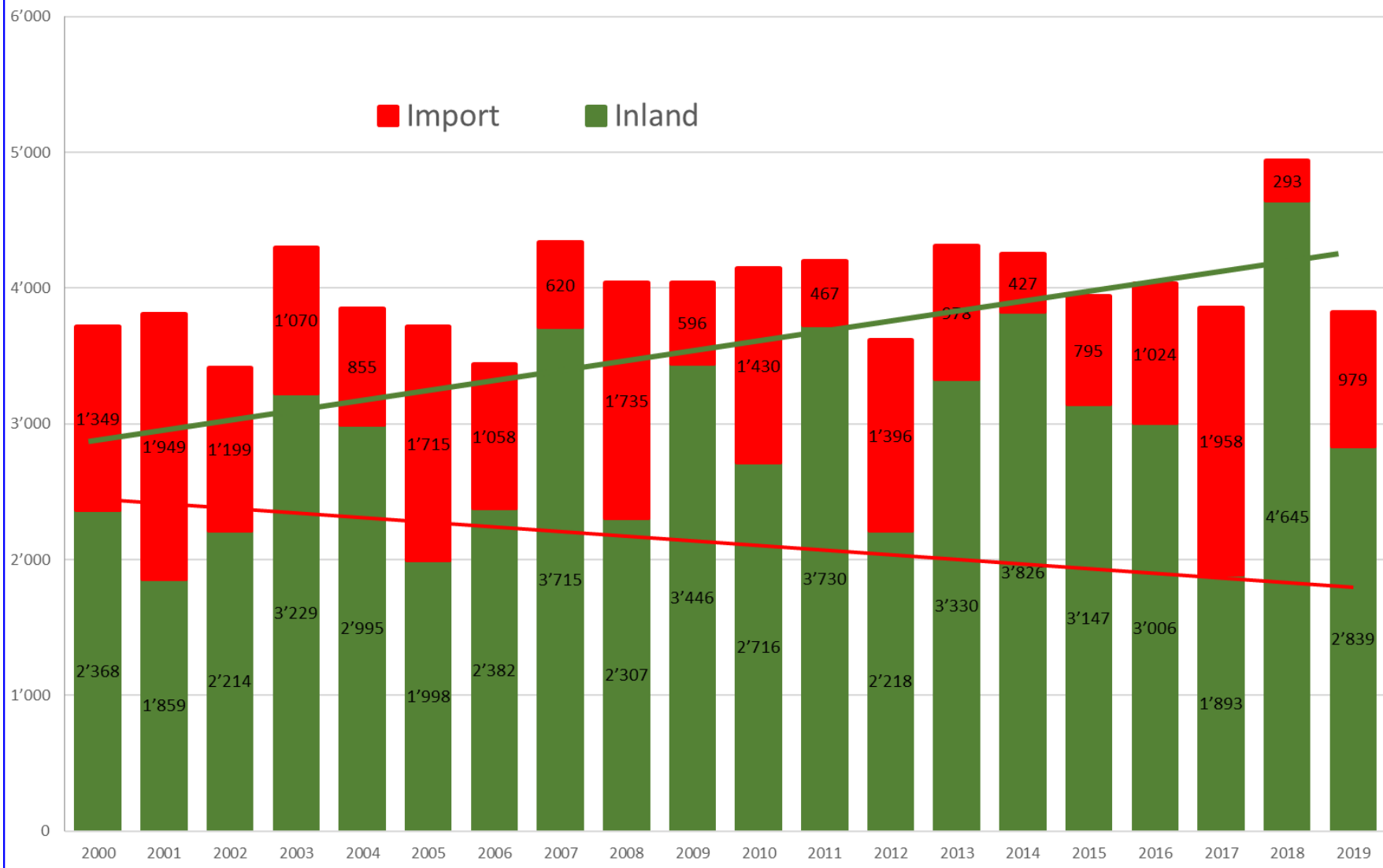
Zwetschgen Markt - marché des pruneaux / 2019

Tonnen / tonnes





Evolution du marché des pruneaux 2000 - 2019
Entwicklung des Zwetschenmarktes 2000 - 2019



Verteilung auf die Regionen und Vergleich mit Vorjahren

(Tonnen)	Mirabellen 2019	Mirabellen 2018	Mirabellen 2017	Mirabel- len 2016	Mirabel- len 2015
BE	1.3	0.3	1.8	1.2	7.2
BL/SO/AG	12.73	61.8	10.2	19	10.8
LU	0.2	0.3			
TG/SG	5.55	8.0			
Total	19.83	70.3	12.0	20.2	18.0

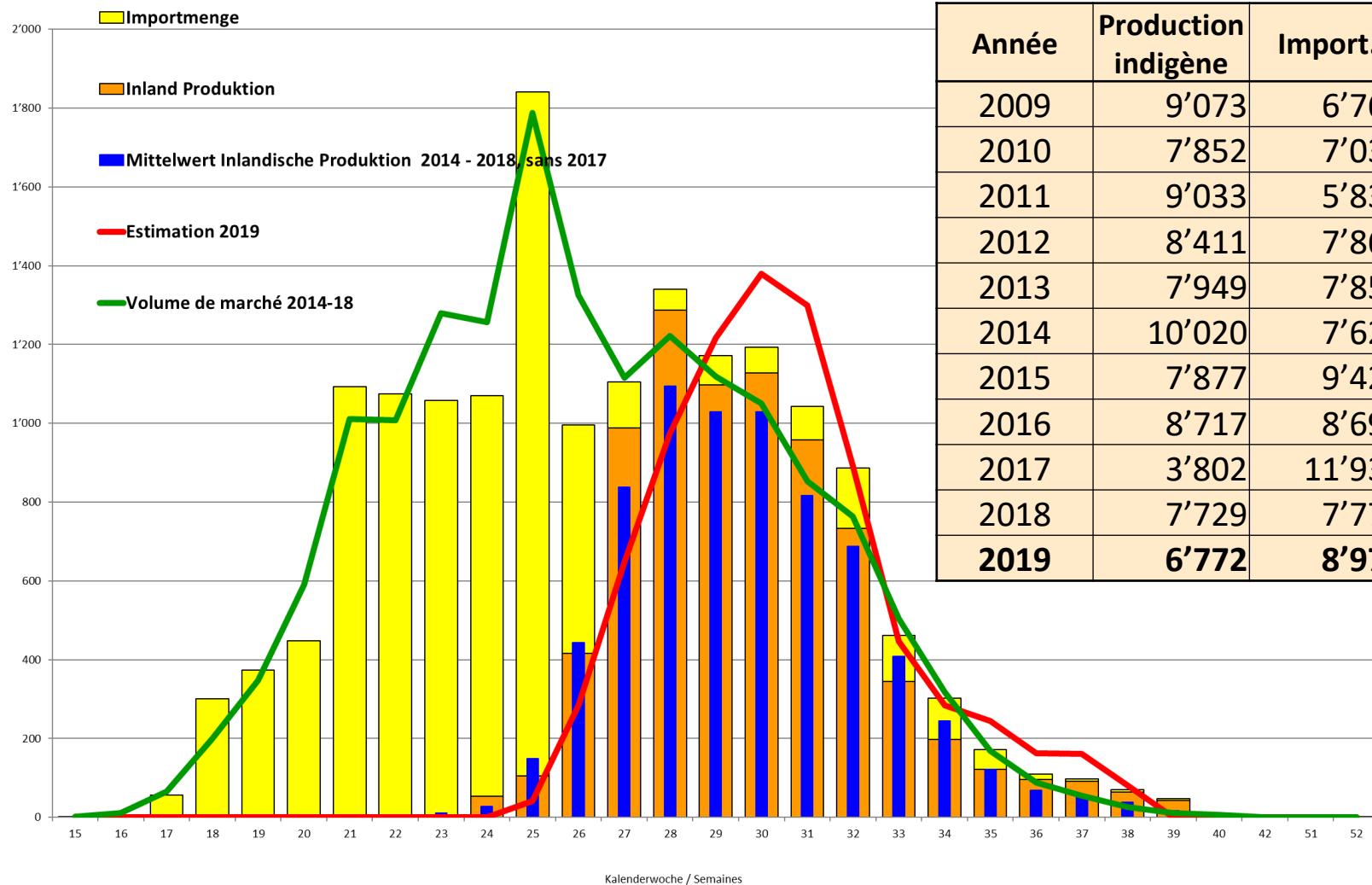


Récolte des abricots 2019:



Marché de l'abricot / Aprikosen Markt 2019

Tonnen / tonnes



Année	Production indigène	Import.	Total
2009	9'073	6'765	15'838
2010	7'852	7'030	14'882
2011	9'033	5'838	14'871
2012	8'411	7'865	16'276
2013	7'949	7'859	15'808
2014	10'020	7'621	17'641
2015	7'877	9'420	17'297
2016	8'717	8'691	17'408
2017	3'802	11'936	15'738
2018	7'729	7'775	15'504
2019	6'772	8'973	15'745

Fruits à pépins de table



Concept de commercialisation



Schweizer Obstverband
Fruit-Union Suisse
Associazione Svizzera Frutta

swisscotel
Verband des Schweizerischen
Früchtlern, Gemüse- und Kartoffelzüchters
Associazione Svizzera dei Coltivatori
Frutta, Legumi e Patate di Terra

Agroscope zhaw PROGNOSIX
comprehensive technology

Masterarbeit Ernteprognosen Kernobst
Gregory Gyax, Kand. MSc. Computational Life Sciences

23. 24.01.2019 Fachtagung Produzenten Produktzentrum Tafelkernobst © SOV 3

- 1) Analyse ob sich die für Kirschen eingesetzten Prognose-Algorithmen für Kernobst eignen (Basis öffentlich verfügbare Daten Agrometeo + BLW).
-> **Zwischenstand:** Die Prognosix-Algorithmen liefern ohne Einbezug der Wachstumsdaten (siehe 2) Ergebnisse, die bereits nahe an die Resultate des SOV herankommen (Fehler sortenspezifisch: 13.0%, SOV 9.9%; Fehler Gesamtmenge: 6.3%, SOV 5.7%). Vergleich auf spezifizierten Regionen («übrige Regionen» ausgeschlossen, ebenso Jahre mit unvollständigen Daten). **Verfügbarkeit der Prognosen: im Juni (nach Erreichen T-Stadium, BBCH 74).**

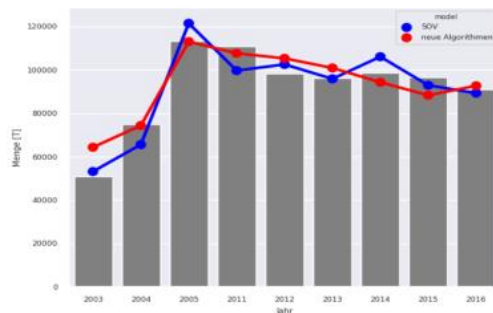
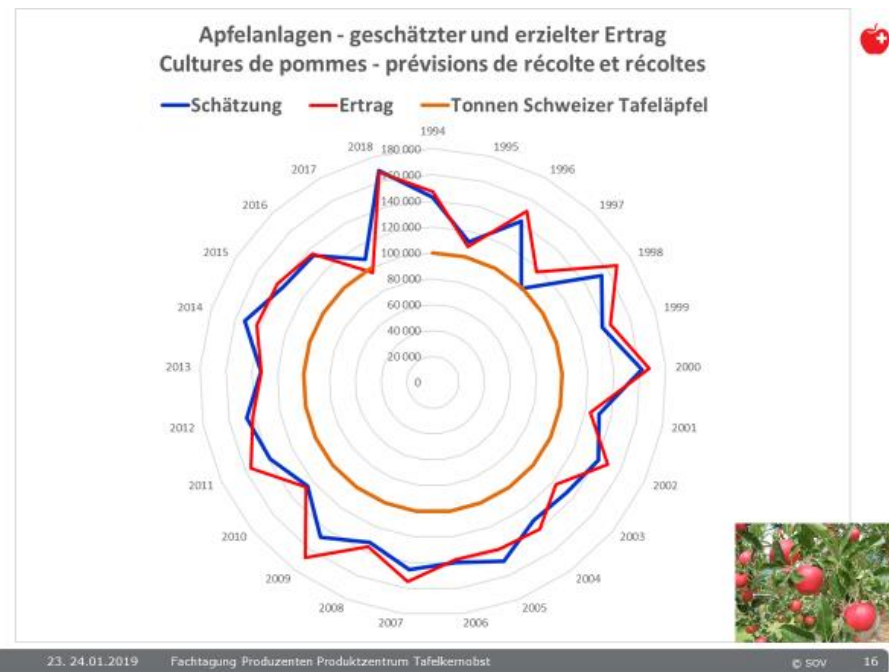
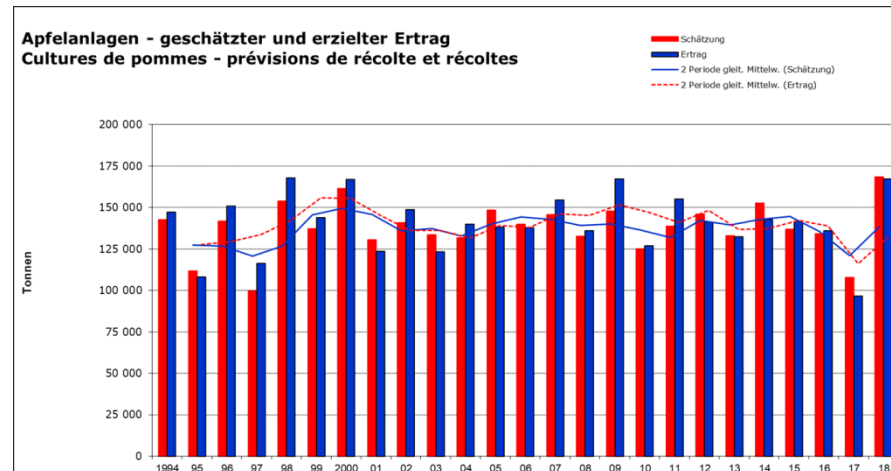


Bild: Die neuen Algorithmen (rot) prognostizieren die Erntemenge (Nachernteschätzung) ab Juni (BBCH74) aus Wetter und Phänologie-Daten (ohne Wachstumsdaten; «übrige Regionen» nicht eingerechnet).



Überblick Kernobst App: Prognose mit Wetter + Bildererkennung



Regionale Wetterstationen



Regionale Phänologieerfassung



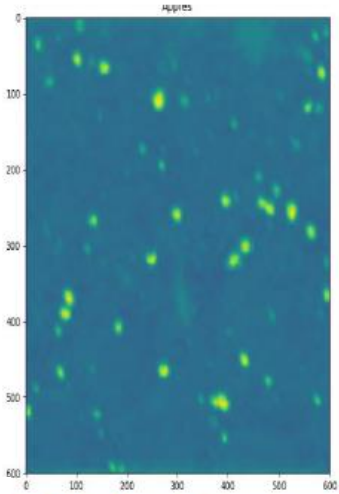
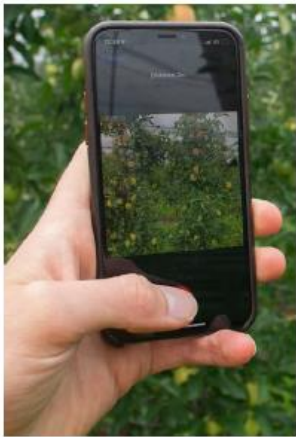
Ki-Basisprognose



Ki- Ernteprognose



Ki-Behangsschätzung,
Zuwachsschätzung



Apfelerkennung und
statistische Schätzung auf
Prognosix-Server

Dezentrale Fotos via App
(keine Vollerhebung)

Speichern lokal und auf
Prognosix-Server



Estimation des récoltes

App. Smartphone
avec reconnaissance
des photos



2020

Estimation des récoltes

Bavendorfer Methode

2021

Prognosix – avec des algorithmes et l'intelligence artificielle

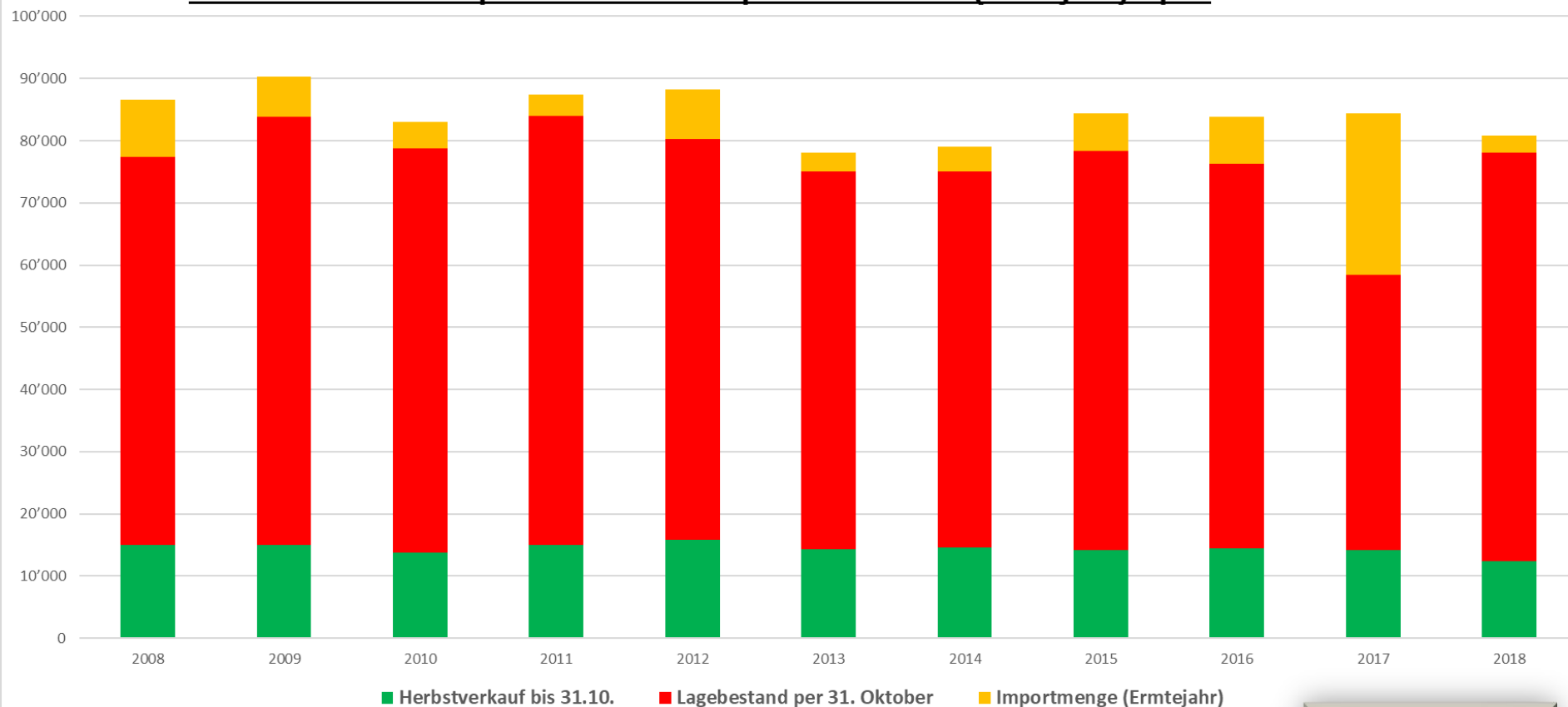
15 exploitations par région

30 – 50 exploitations
supplémentaires par région

Marché des pommes



2008 - 2018: Inlandproduktion und Importe in Tonnen (Erntejahr) Äpfel





Prix indicatifs des pommes

Produzenten-Richtpreise in CHF./kg

Jahr	Schätzung	Lagerbestand 30.11	%	Braeburn	Gala	Golden	Jonagold
2008	132640	56680	43%	1.26	1.26	1.11	1.21
2009	147762	63645	43%	0.98	1.04	0.90	0.96
2010	125345	60827	49%	1.07	1.16	0.93	1.12
2011	138625	64434	46%	0.93	0.93	0.93	0.93
2012	145936	59359	41%	1.08	1.15	1.05	1.06
2013	132860	60708	46%	1.03	1.16	1.12	1.06
2014	152600	60544	40%	1.02	1.14	1.02	1.04
2015	136845	59536	44%	1.01	1.10	1.06	1.11
2016	137465	61766	45%	0.98	1.16	0.95	1.01
2017	107970	39732	37%	1.40	1.41	1.28	1.35
2018	168322	63737	38%	0.94	0.96	1.02	1.01
2019 - Erste P.	136544	58541	43%	1.15	1.20	1.10	1.10
VMK				1.20	1.25	1.15	1.15

Marché des poires



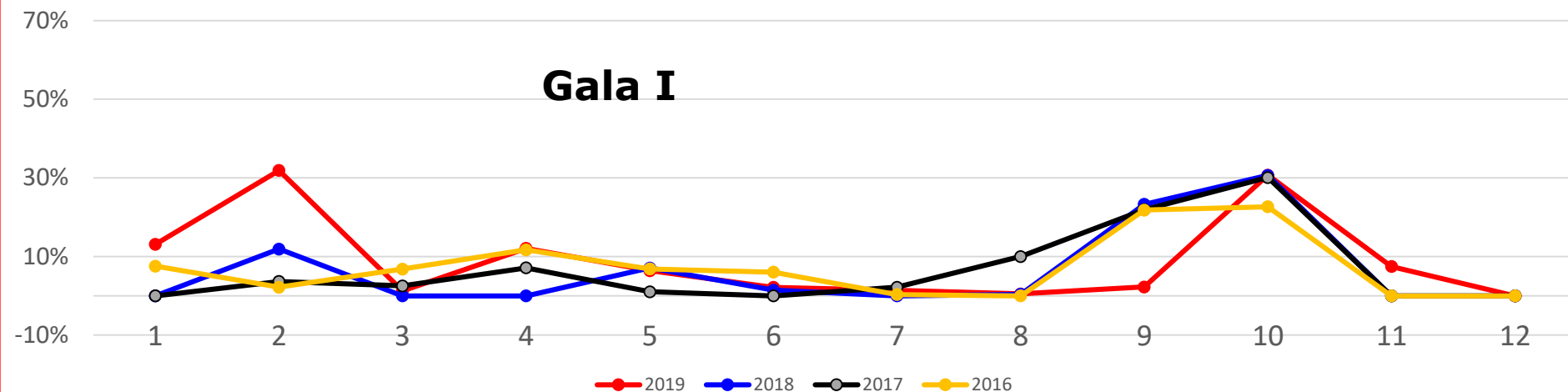
Produzenten-Richtpreise in CHF./kg							
Jahr	Schätzung	Lagerbestand 31.10	%	Kaiser	Conférence	Gute-Luise	Williams
2008	15650	5080	32%	1.48	1.42	1.41	
2009	28630	12657	44%	0.99	0.99	1.00	
2010	17718	7088	40%	1.41	1.41	1.41	
2011	24235	12437	51%	1.00	0.93	1.00	
2012	19325	7272	38%	1.36	1.36	1.36	
2013	21115	9113	43%	1.36	1.36	1.35	
2014	25110	10588	42%	1.11	1.15	1.15	
2015	22717	9363	41%	1.30	1.35	1.31	
2016	18970	8320	44%	1.40	1.40	1.40	1.16
2017	15070	4159	28%	1.50	1.45	1.45	1.28
2018	25987	11303	43%	1.04	1.23	1.23	1.07
2019 - Erste P.	23280	12310	41%	1.20	1.25	1.25	1.15
VMK				1.20	1.20	1.20	1.20

La mesure de l'activité promotionnelle : représente la part des prix promotionnels dans la statistique des prix.

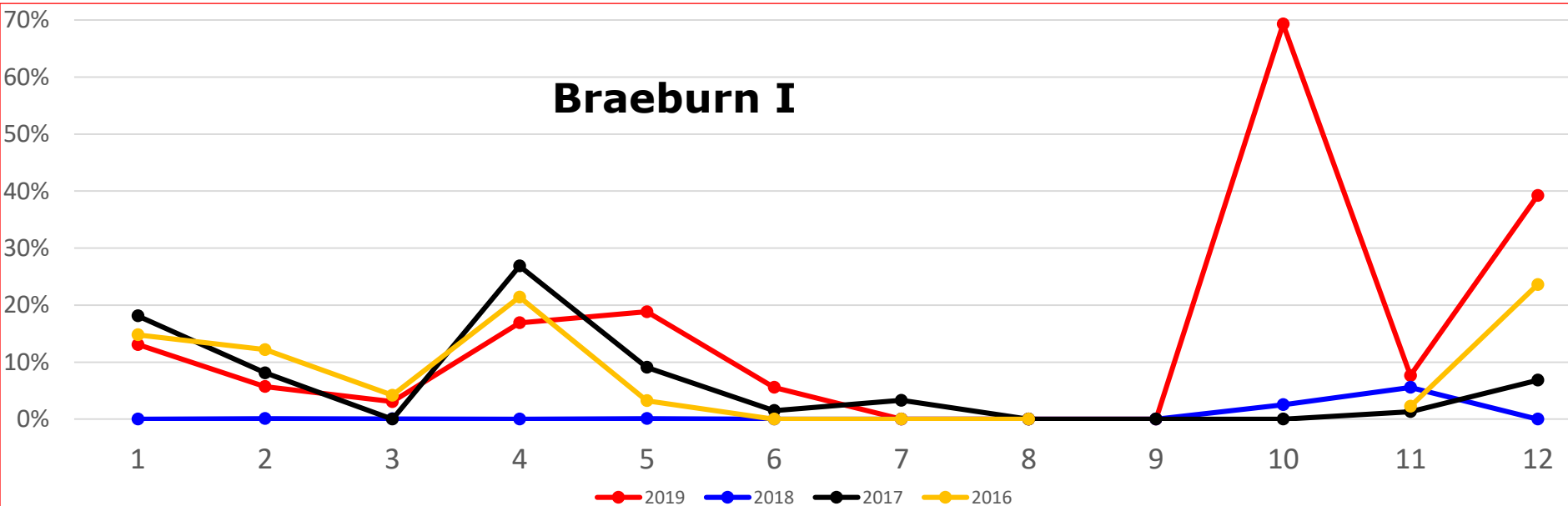
Schweizer Obstverband
Fruit-Union Suisse
Associazione Svizzera Frutta
www.swissfruit.ch



Gala I

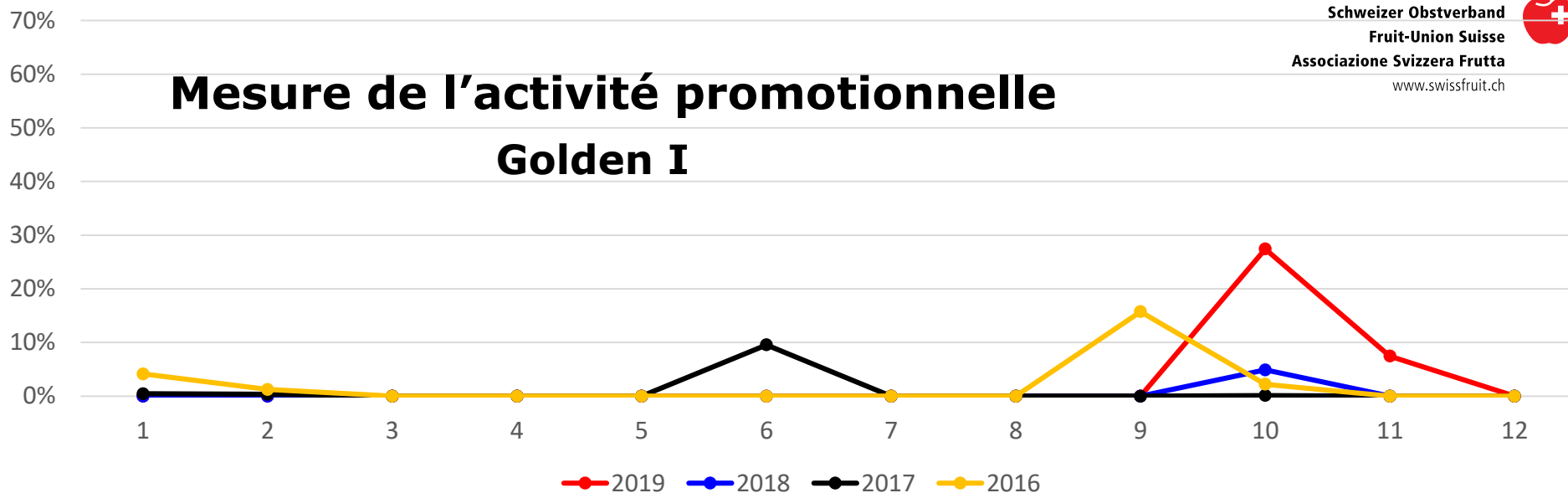


Braeburn I

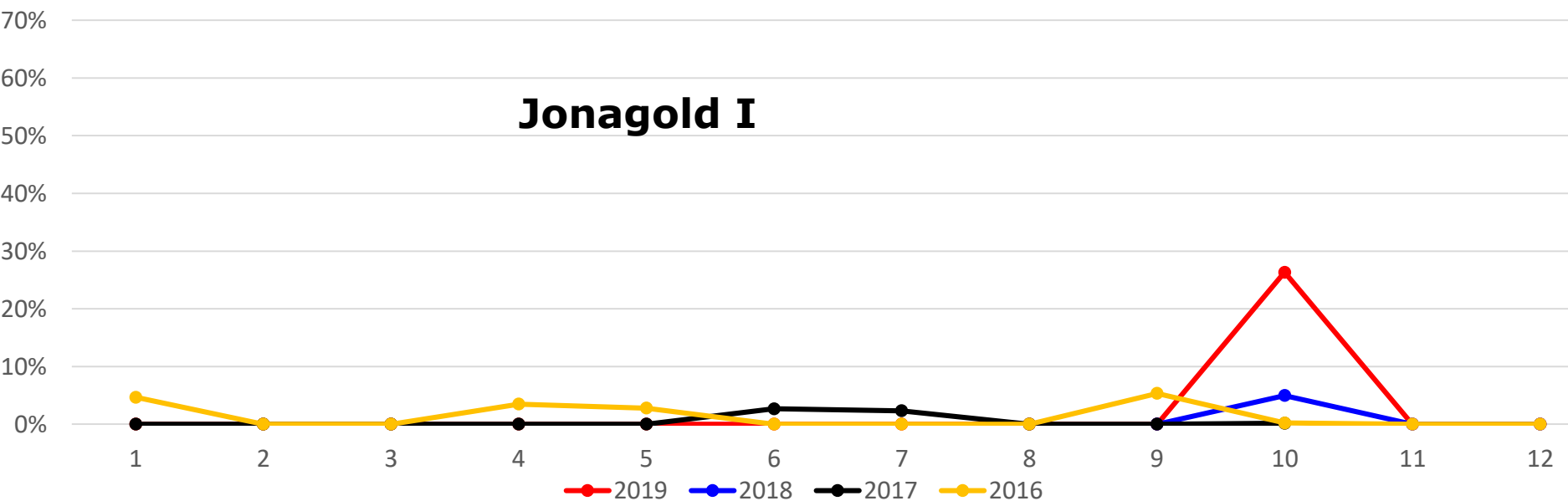




Mesure de l'activité promotionnelle Golden I



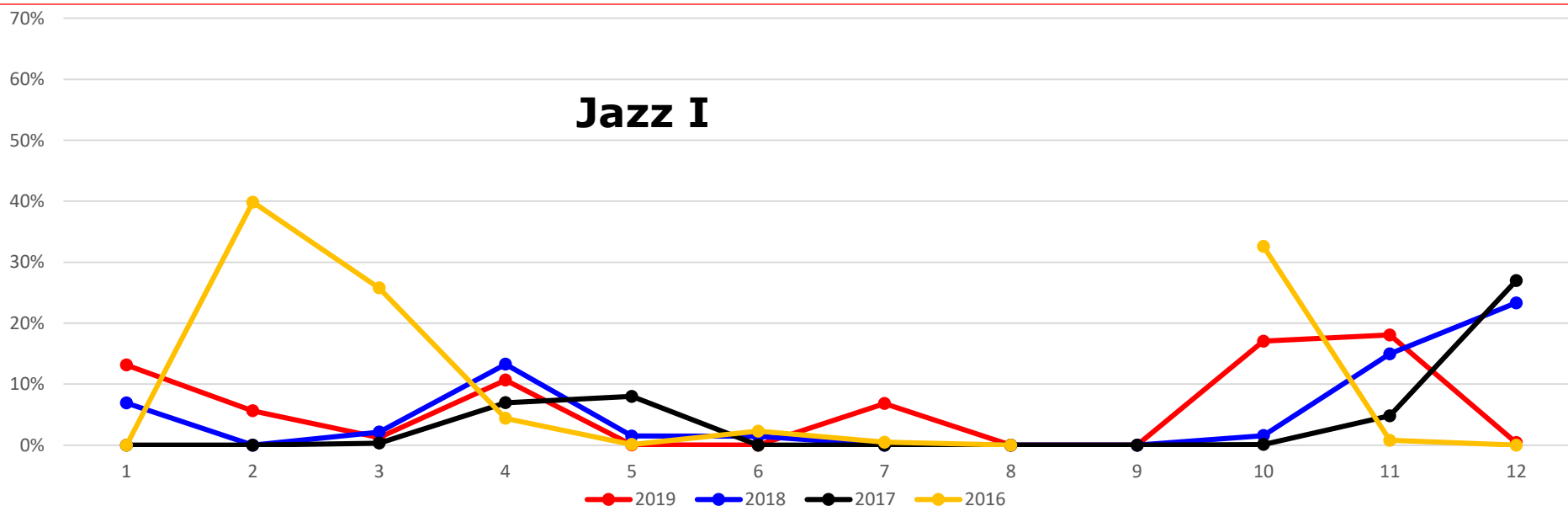
Jonagold I





Mesure de l'activité promotionnelle

Jazz I

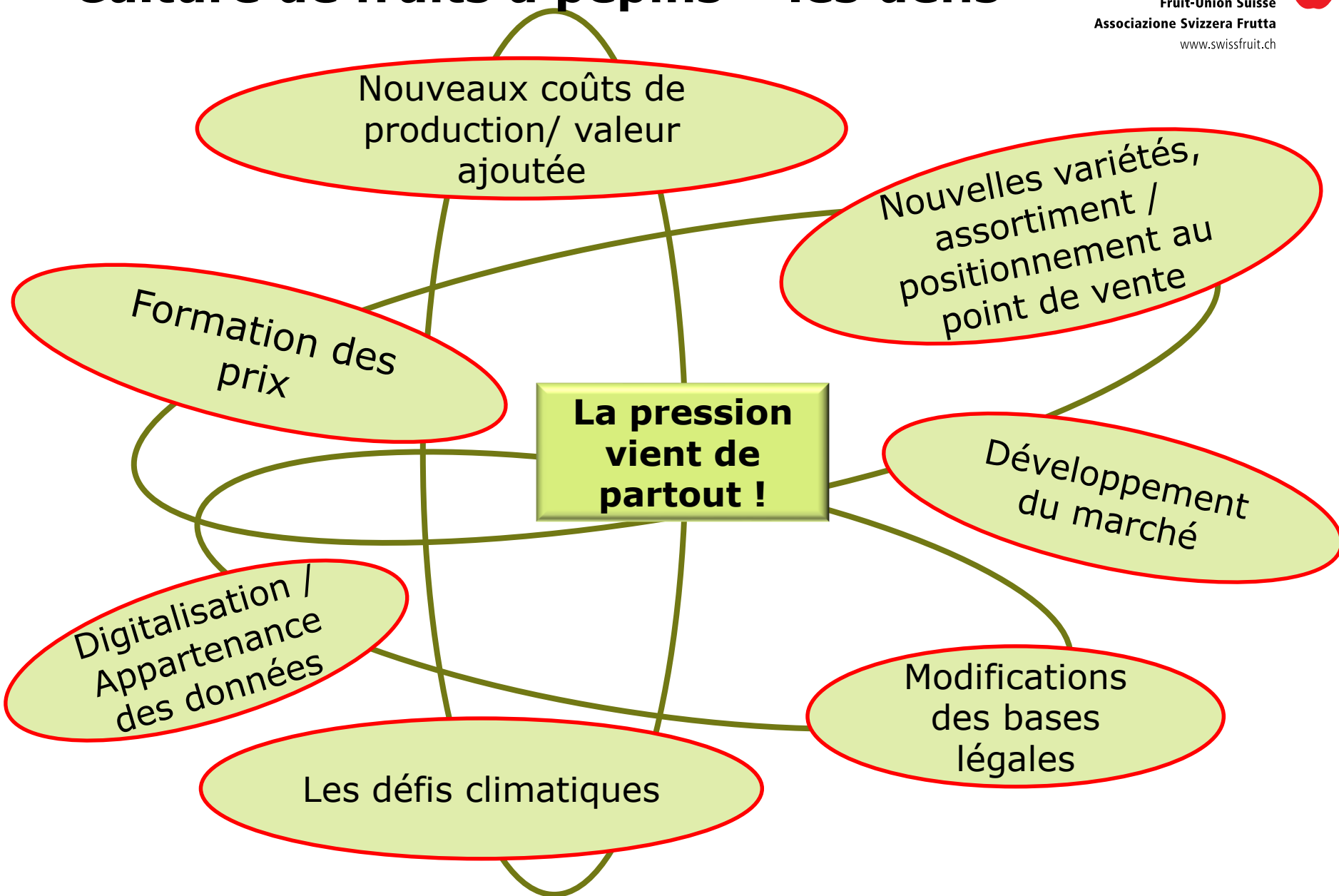


Mesure de l'activité promotionnelle & formation des prix – Récolte 2017



Produktzentrum Tafelkernobst		CP Fruits à pépins de table	
SOV/Swisscofel		FUS/Swisscofel	
Berechnung der definitiven Richtpreise		Calcul des prix indicatifs définitifs	
gem. Ziffer 5.6 Vermarktungskonzept		selon ch. 5.6 du concept de commercialisation	
SGA Kl. I und II / SGA cl. I et II			
Fassung vom 15.11.2017			
Nur zum internen Gebrauch PZ TKO. Pour usage interne CP Fruits à pépins de table.			
Bestände		Äpfel 30.11.	Pommes 28.2.
Inventaires		Birnen 31.10.	Poires 31.3.
t			
def. Richtpreis	berechnet	Aktionsrabatt	Anpassungen
Prix ind. déf.	calculé	rabais action	modifications
Fr./kg			publ. Preis
			prix publié
Braeburn	1.47	-0.04	1.43
Gala	1.45	-0.04	1.41
Golden Delicious	1.40	-0.04	1.36
Jonagold	1.35	0.00	1.35
Kaiser Alexander	1.54	-0.04	1.50
Conférence	1.48	-0.03	1.45
Gute Luise	1.48	-0.03	1.45
Williams	1.30	-0.02	1.28

Culture de fruits à pépins – les défis



Prendre conscience des nouveaux défis et développement de nouvelles visions communes



Chacun doit être conscient qu'il existe de nouveaux défis et de nouvelles interdépendances.

Changer notre façon de voir et d'influencer les ressources naturelles et l'environnement.

On pourra obtenir une meilleure vue d'ensemble et une meilleure défense de nos intérêts par :

- l'implication des acteurs professionnels
- l'intégration de toutes les régions de production
- la capacité d'innovation de la branche fruitière suisse





Merci pour votre
attention