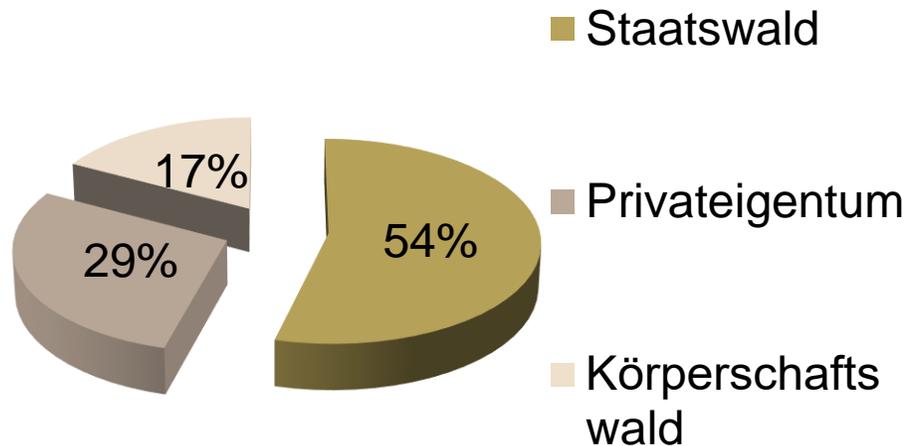


Der tschechische Holzmarkt in Zeiten von Klima- und Coronakrise

Forstökonomische Tagung - Webinar, 28. 10. 2020
Martin Fojt



Waldeigentum (Stand zum 31. 12. 2019)



~1,41 Mio

ha von 2,61 Mio. ha Gesamtwaldfläche bildet Staatswald (54 %).

~290.000

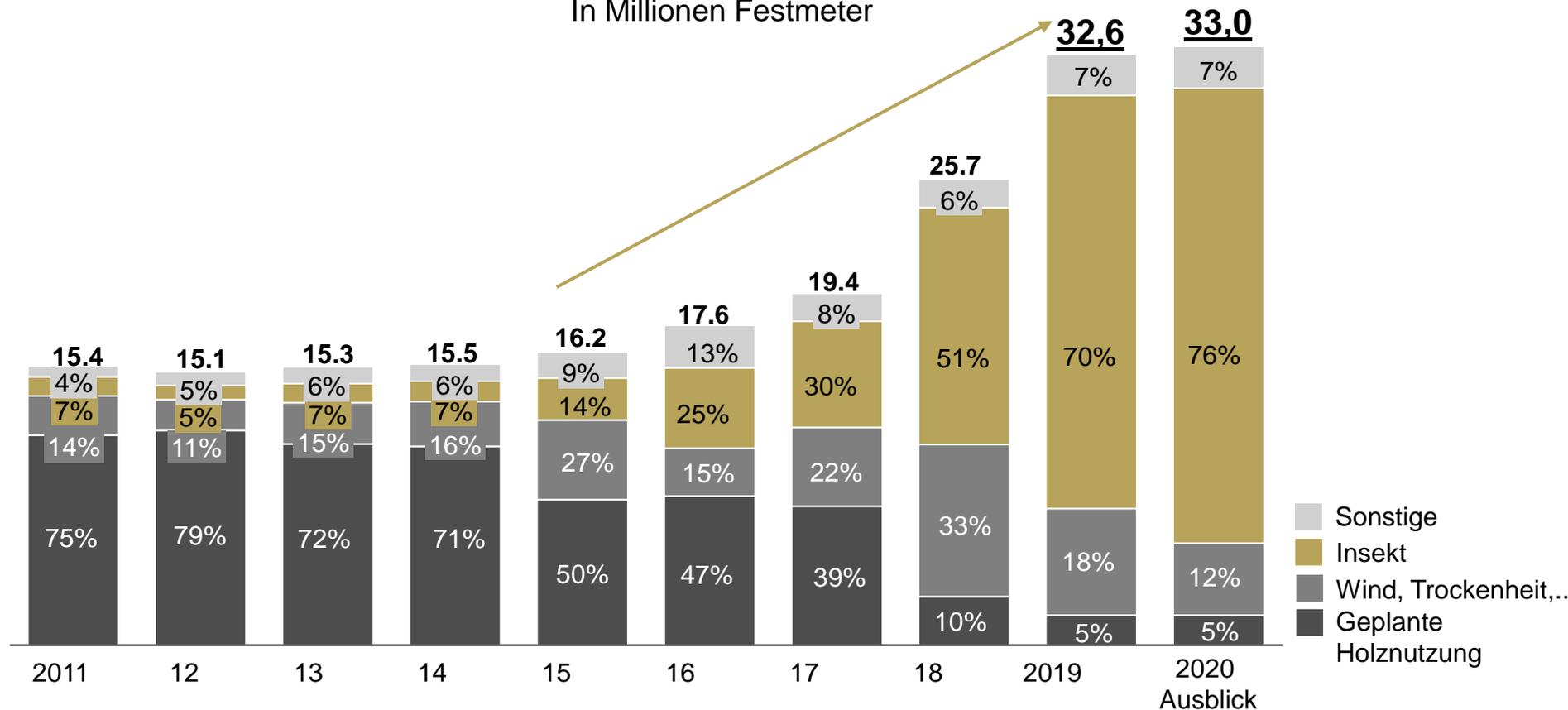
Waldbesitzer sind im tschechischen Grundbuch eingetragen.

Land	Waldfläche In Mio.ha	Bewaldung in %	Land In Mio. ha
	11,40	33	35,62
	3,99	48	8,39
	2,61	34	7,88

Holzeinschlag und Käferkalamität

Holzeinschlag Tschechien 2011 – 2019

In Millionen Festmeter



95%

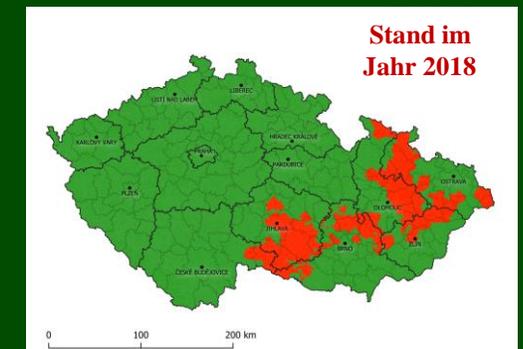
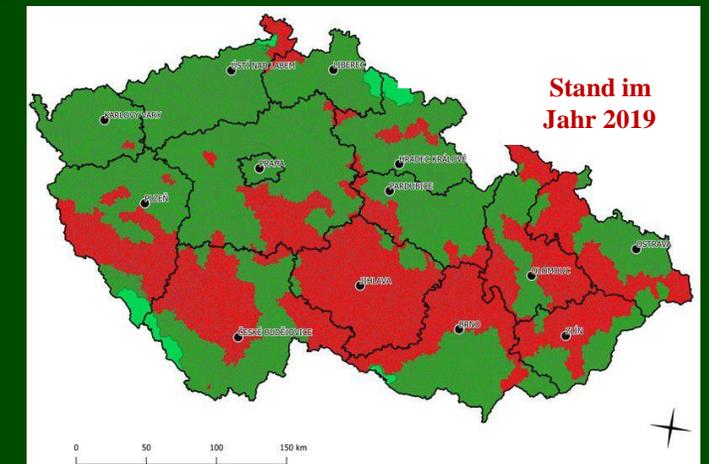
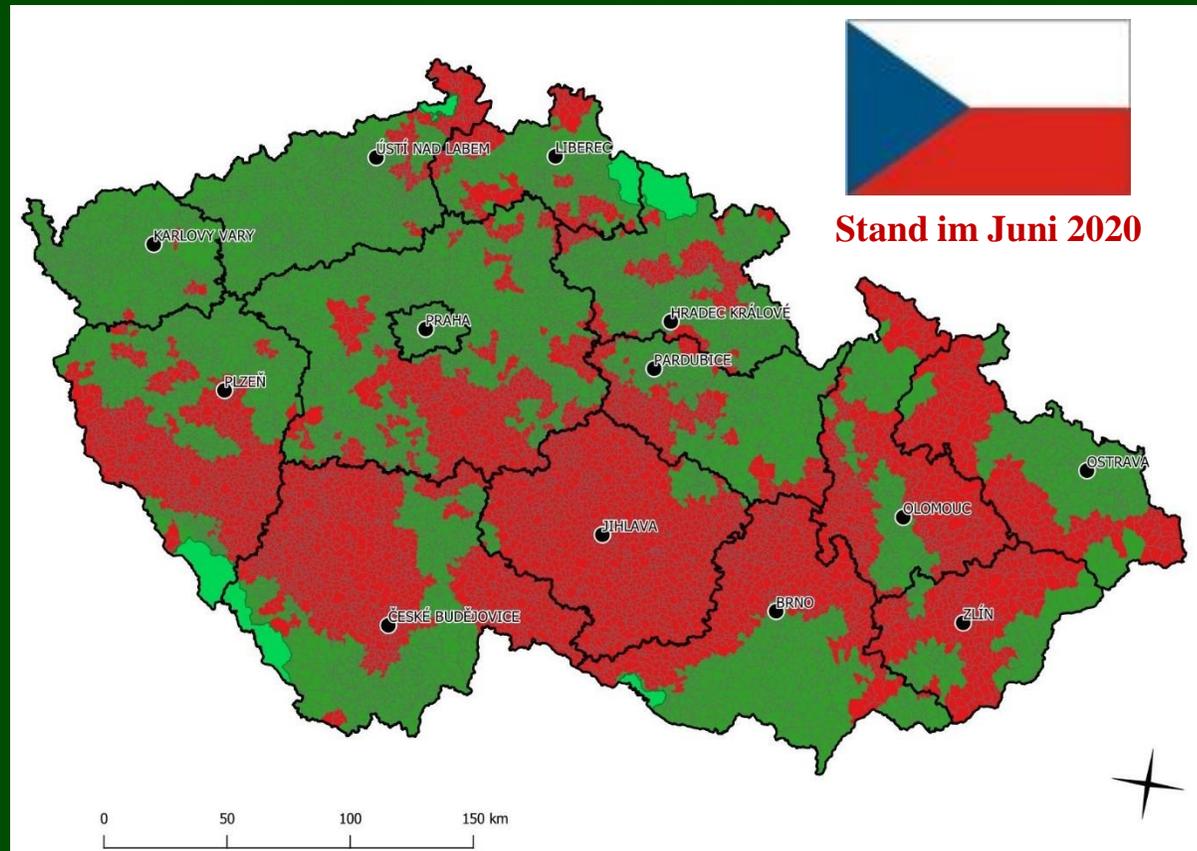
vom Holzeinschlag bildet Schadholz. Die Käferkalamität verbreitet sich weiter in anderen Regionen.

~30 Mio.

fm ist aktuelle Nutzungskapazität im Tschechien!

Quelle: Landwirtschaftsministerium (Mze CR) - Forstjahr 2011 - 2019

Borkenkäfersituation im Jahr 2020



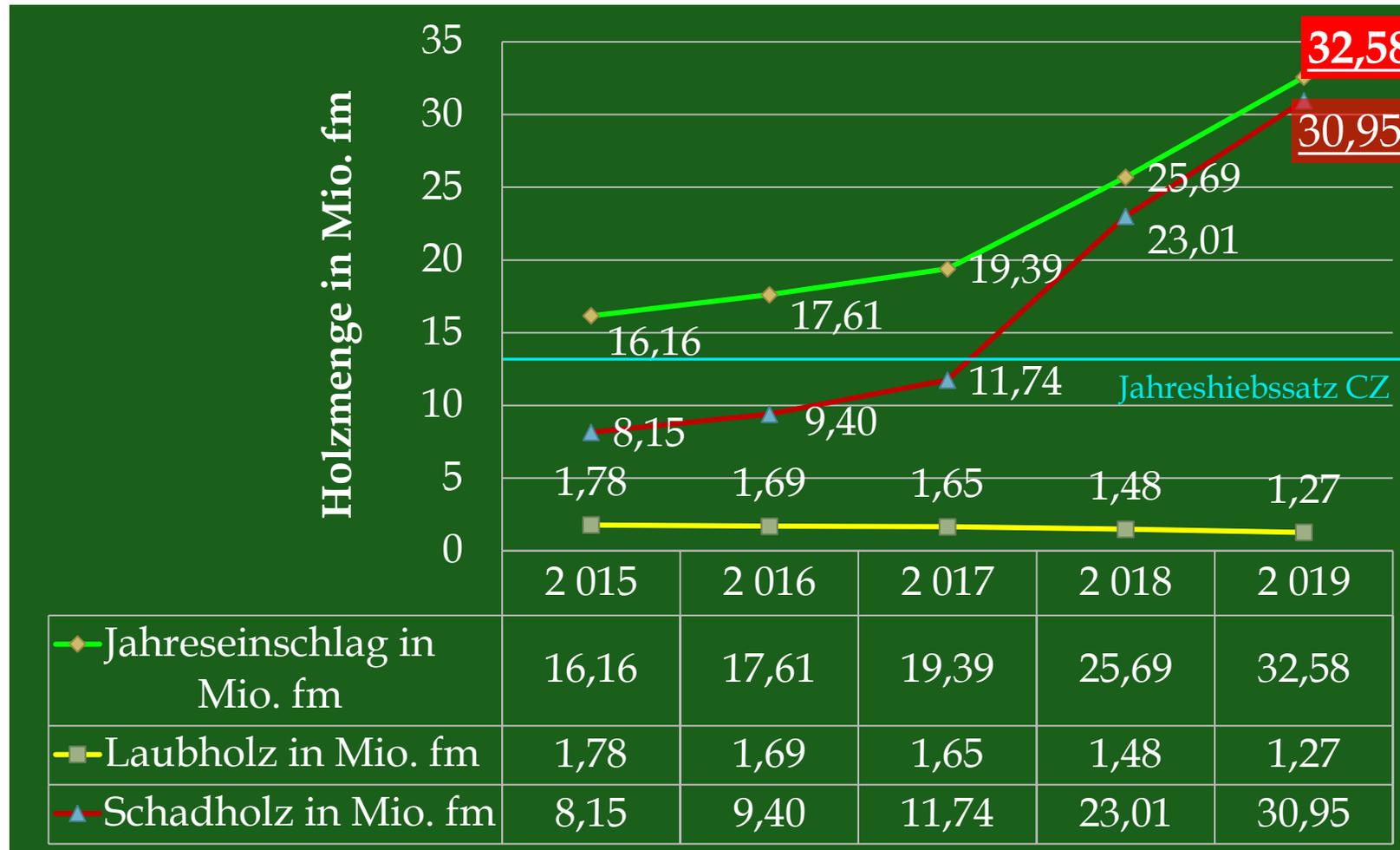
Borkenkäfer – Gebietsverteilung seit 2018

Rot – außerordentliche Kalamität (Ministerium für Landwirtschaft = Maßnahmen allgemeiner Art = z. B. Verarbeitung von Borkenkäfer-Dürrbäume bis 31.12.2022 abgelegt, Wiederaufforstung bis 5 Jahre, Frist von gesicherten Kulturen bis 10 Jahre)

Dunkelgrün – verbreitete Kalamität – noch Maßnahmen nach Forstgesetz

Hellgrün – Nationalparks = natürliche Prozesse, Käferkalamität (jahrelang)

Holzeinschlag im Tschechien – Entwicklung 2015 - 2020

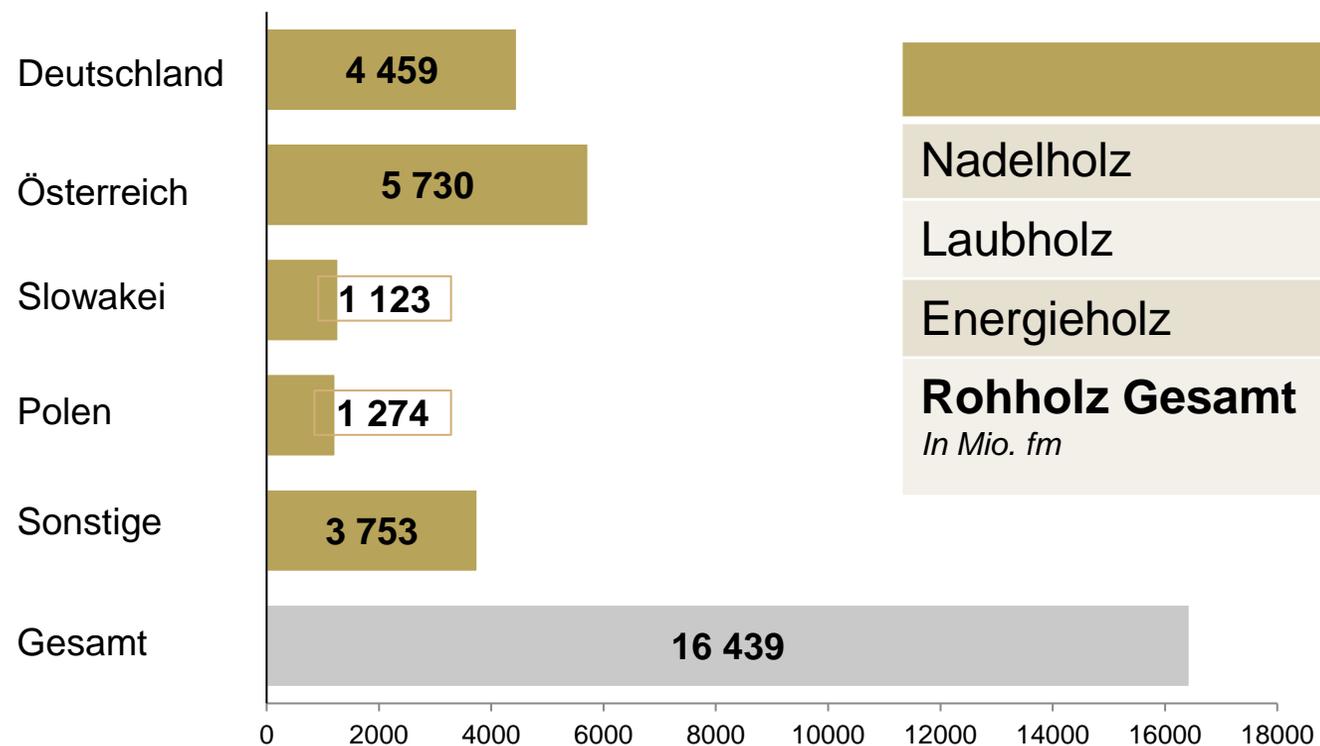


Quelle: Landwirtschaftsministerium (Mze CR) - Forstjahr 2015 - 2019

Rekordwerte im Jahr 2019 erreicht – Holzeinschlag 32,52 Mio. fm davon Schadholz 30,95 Mio. fm. Durchschnittlicher Jahreshiebsatz im Tschechien wurde in normalem Zeitraum 2011 – 2014 von 15,3 Mio. fm genutzt.

Holzhandel – Tschechien 2019

Rohholzexport vom Tschechien im Jahr 2019 in Tsd. fm



Außenhandelsbilanz Rohholz – Tschechien 2019 in Mio. fm

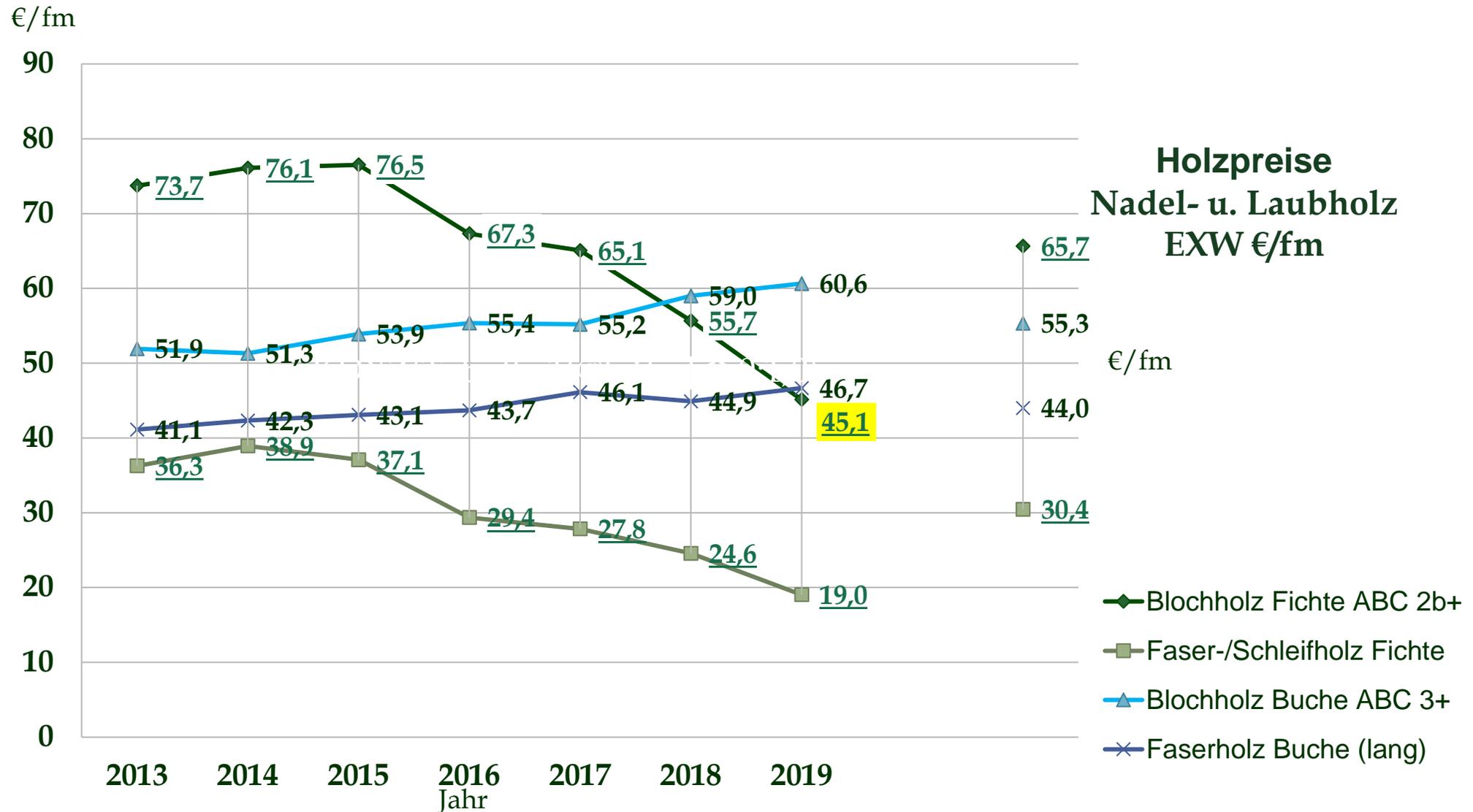
	Import	Export	+/-
Nadelholz	1,187	13,874	+ 12,687
Laubholz	0,166	0,272	+ 0,106
Energieholz	1,660	2,293	+ 0,633
Rohholz Gesamt <i>In Mio. fm</i>	3,013	16,439	+ 13,426

Durchschnittliche Holzpreise (alle Sort.) 2019:

Export	43,10 €/fm
Import	41,66 €/fm
Inland	38,11 €/fm

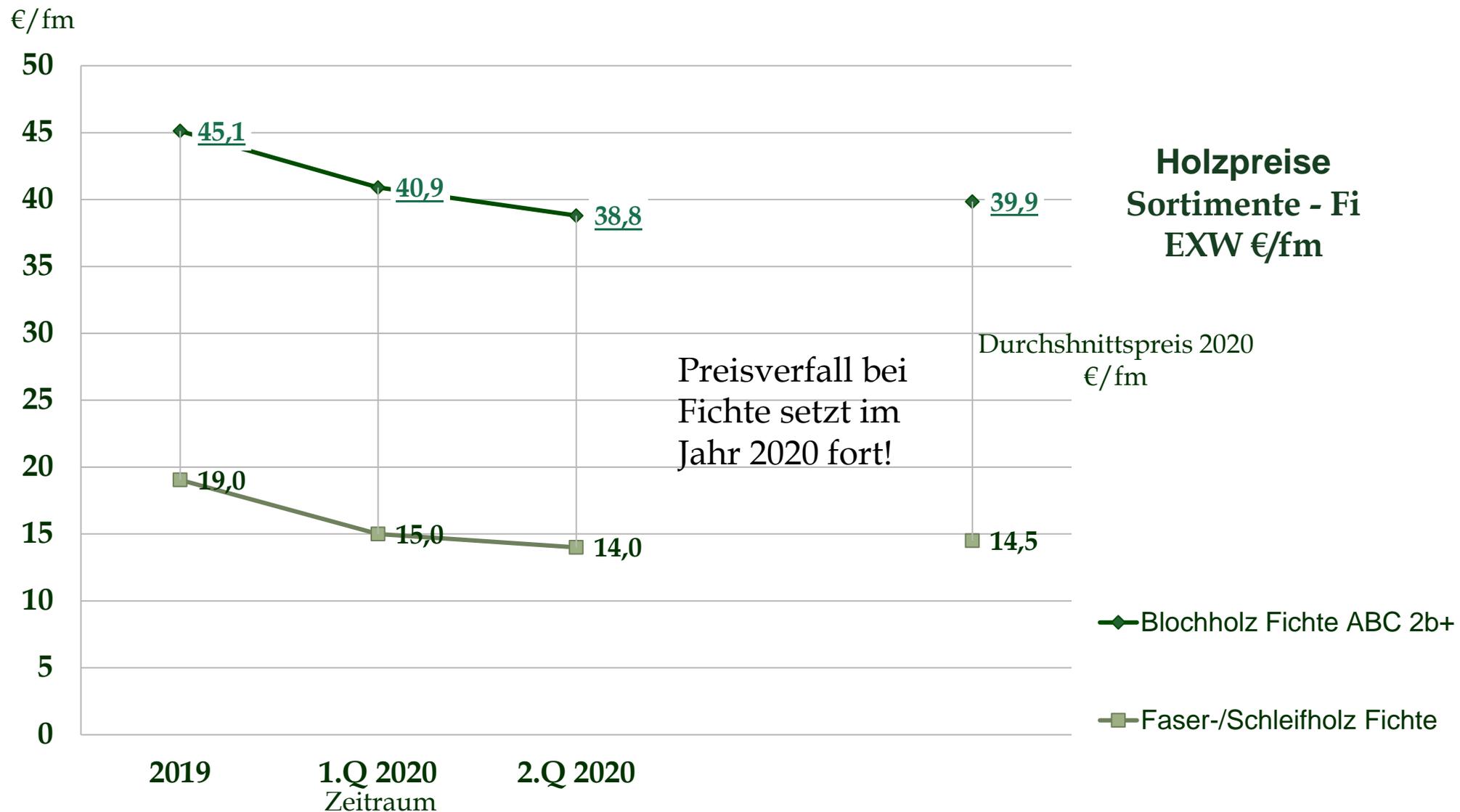
Bemerkung: Kosten 2019 = 16,74 €/fm Schlägerung + Rückung

Entwicklung von Holzpreise - Statistik CZ 2013 - 2019



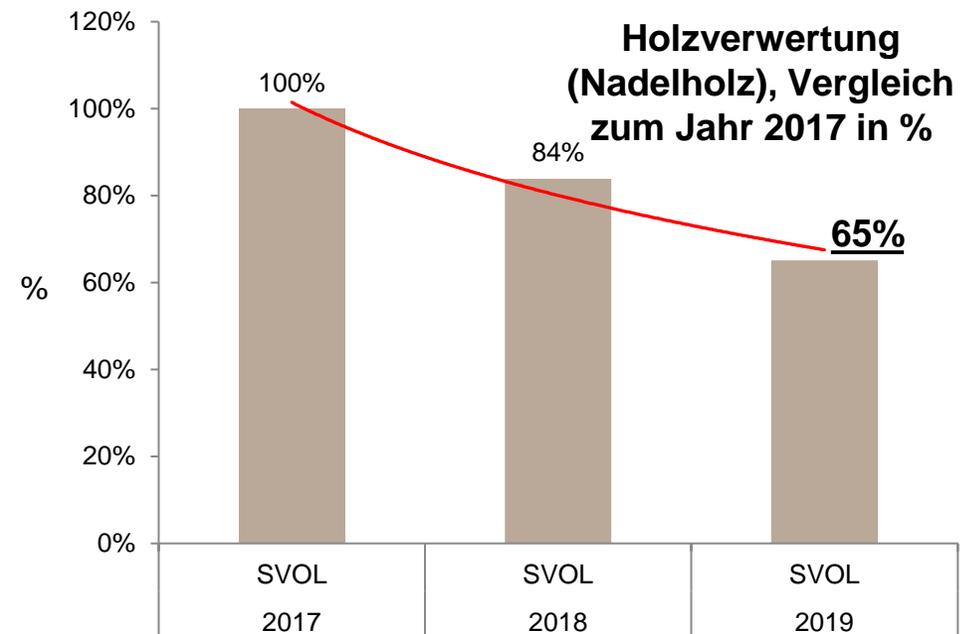
Quelle: Forststatistik Tschechien, 1 € = 26,735 CZK

Holzpreise Fichte – Statistik CZ 2020 (laufender Status)



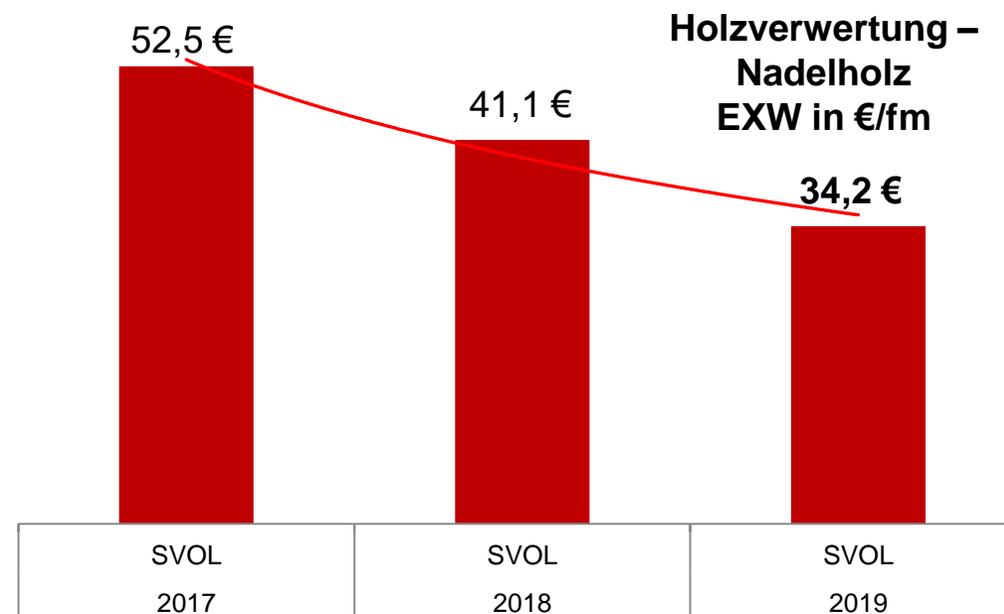
Quelle: Forststatistik Tschechien 2020, 1 € = 26,735 CZK

Verwertung vom Nadelholz 2017 – 2019 (Waldbesitzer)



➤ **Durchschnittliche
Nadelholzverwertung im Jahr
2019 beträgt nur **34,2 €/fm!****

➤ **Preisverfall bei
Nadelholzsortimente seit 2017 -
18,3 €/fm (-35 %)**



Quelle: Analyse SVOL – 130 Waldbesitzer, 300.000 ha Wald, 4,5 Mio. Fm Nadelholzeinschlag

Aktuelle Unterstützungsprogramme - im Zeitraum vom Käferkalamität

- ▣ Förderungen für private Waldbesitzer (4.Q 2017 – 4. Q 2021) – finanzielle Entschädigung als Folge von Trockenheit und Borkenkäfer; Waldpflegebedingt (Walderneuerungen, Kulturpflege, ...)
- ▣ 1. Auszahlung realisiert (Dezember 2019 - Juni 2020), ausbezahlt 105 Mio €.

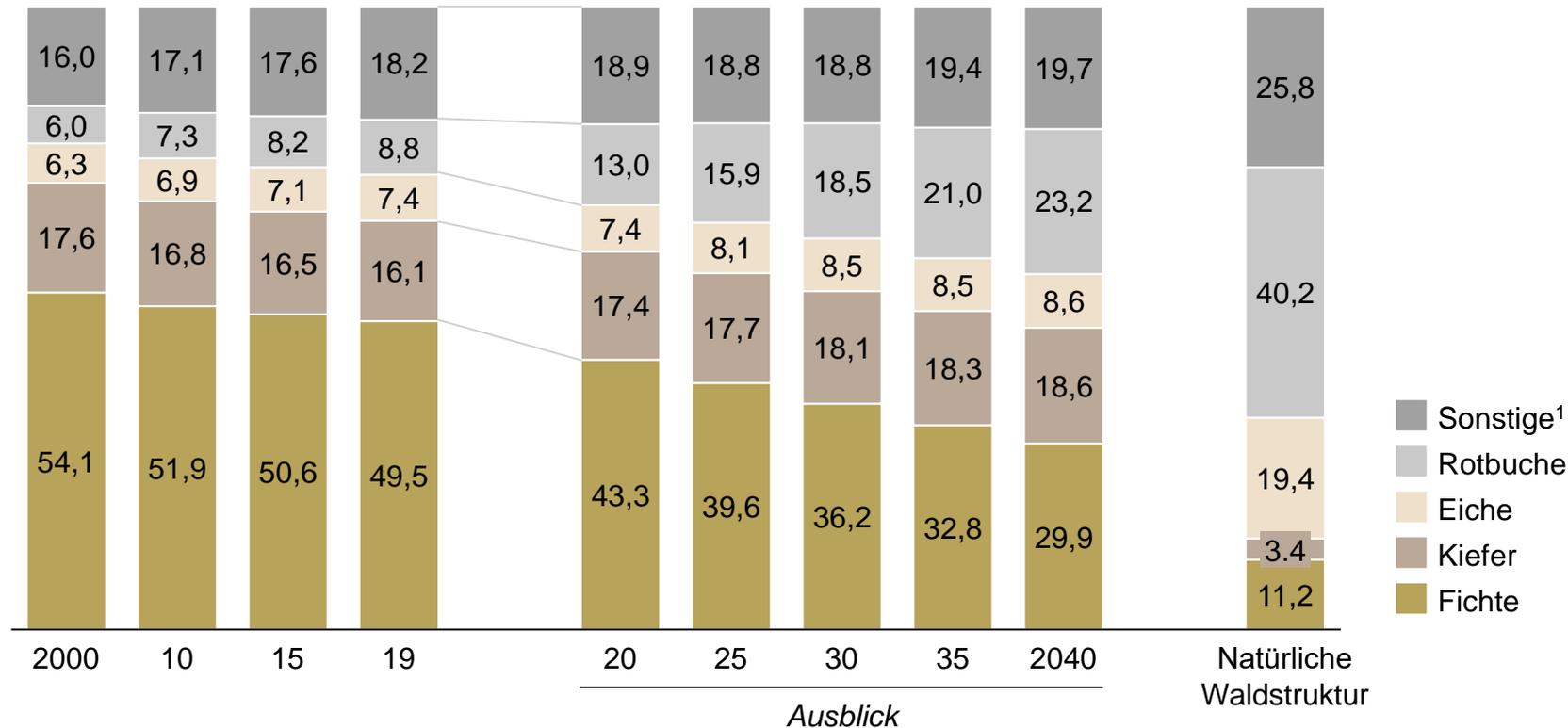
Förderzeitraum (1. Periode)	Finanzsatz in €/fm (Schadholz)
1. 10. – 31. 12. 2017	0,97
1. 1. – 31. 3. 2018	5,69
1. 4. – 30. 6. 2018	9,59
1. 7. – 30. 9. 2018	14,05
1. 10. - 31. 12. 2018	19,11

- ▣ 2. Auszahlungsperiode von der Förderung (ab November 2020), finanzielle Unterstützung Jahressatz 2019 = 10,97 €/fm vom Schadholz, inklusive auch staatliche Forstbetriebe als Bewerber, geplante reduzierte finanzielle Verteilung von 240 Mio €.

Waldstruktur und Holzquelle in der Zukunft?



Baumartenanteile - Entwicklung in % von der Waldfläche



Der Prozess der Änderung von Baumartenanteile kann durch die derzeitige Verbreitung von Borkenkäfern und den Klimawandel beschleunigt werden, was einen großen Einfluss auf die Artenzusammensetzung der Wälder und Ökonomie in Forstwirtschaft haben wird.

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit.

Martin Fojt
fojt@kolowrat.com

www.svol.cz

