

Ergebnisse der Praxisbefragung 2021 zum Therapieeinsatz in Deutschland der Arbeitsgemeinschaft für Keramik e.V.



PRAXISBEFRAGUNG 2021 ZUM THERAPIEEINSATZ IN DEUTSCHLAND

Bitte: geben Sie uns freundlicherweise im ersten Frageteil an, in welchem Umfang und welche Arten Sie als Behandler/in **innerhalb eines Zeitraums von 4 Wochen** feststehenden **Versorgungen** bei Ihren Patienten definitiv eingliedern.

Idealerweise können Sie dieses mittels einer Strichliste in diesem Erfassungszeitraum vornehmen. Die Fragen im Teil 2 betreffen das methodische Vorgehen und bedarf nur einer einmaligen Beantwortung.

Senden Sie bitte Fragebogen und Anschreiben mit Ihrer angegebenen Wunschprämie **bis 30. November 2021 an die AG Keramik** in beigefügtem Umschlag **unfrei zurück**.

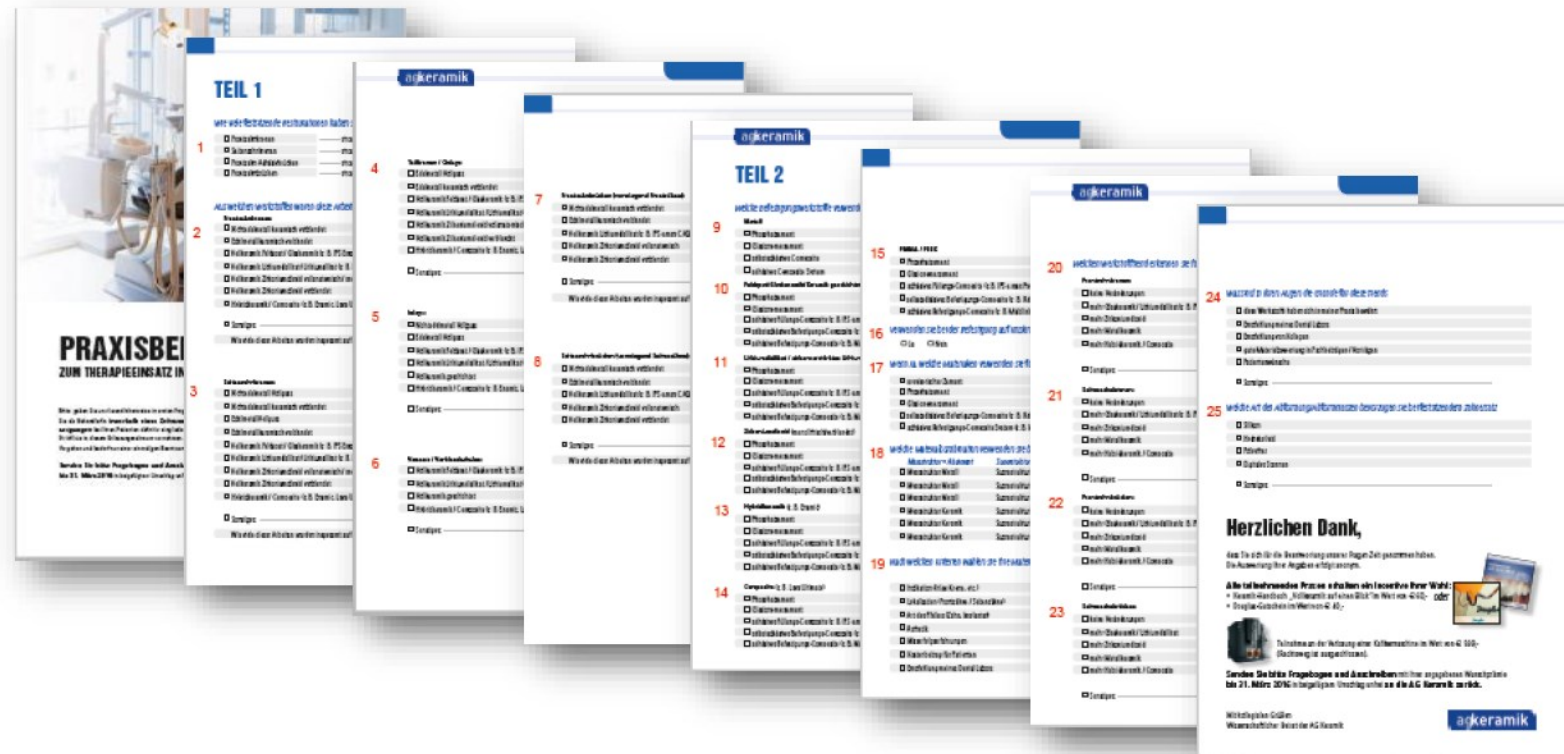
agkeramik

agkeramik

Praxisbefragung 2021

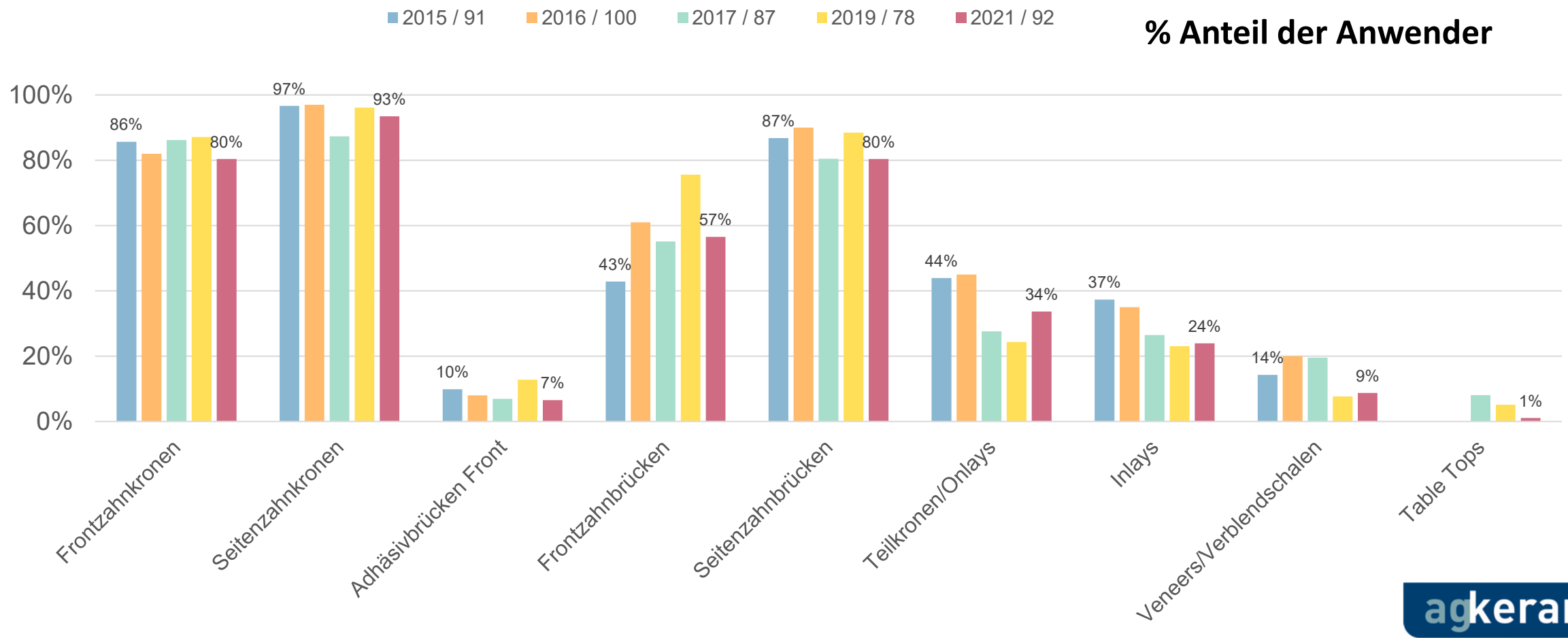
Durchführung

Schriftliche Befragung
Okt. – Nov. 2021
1500 Adressen.



Frage 1:

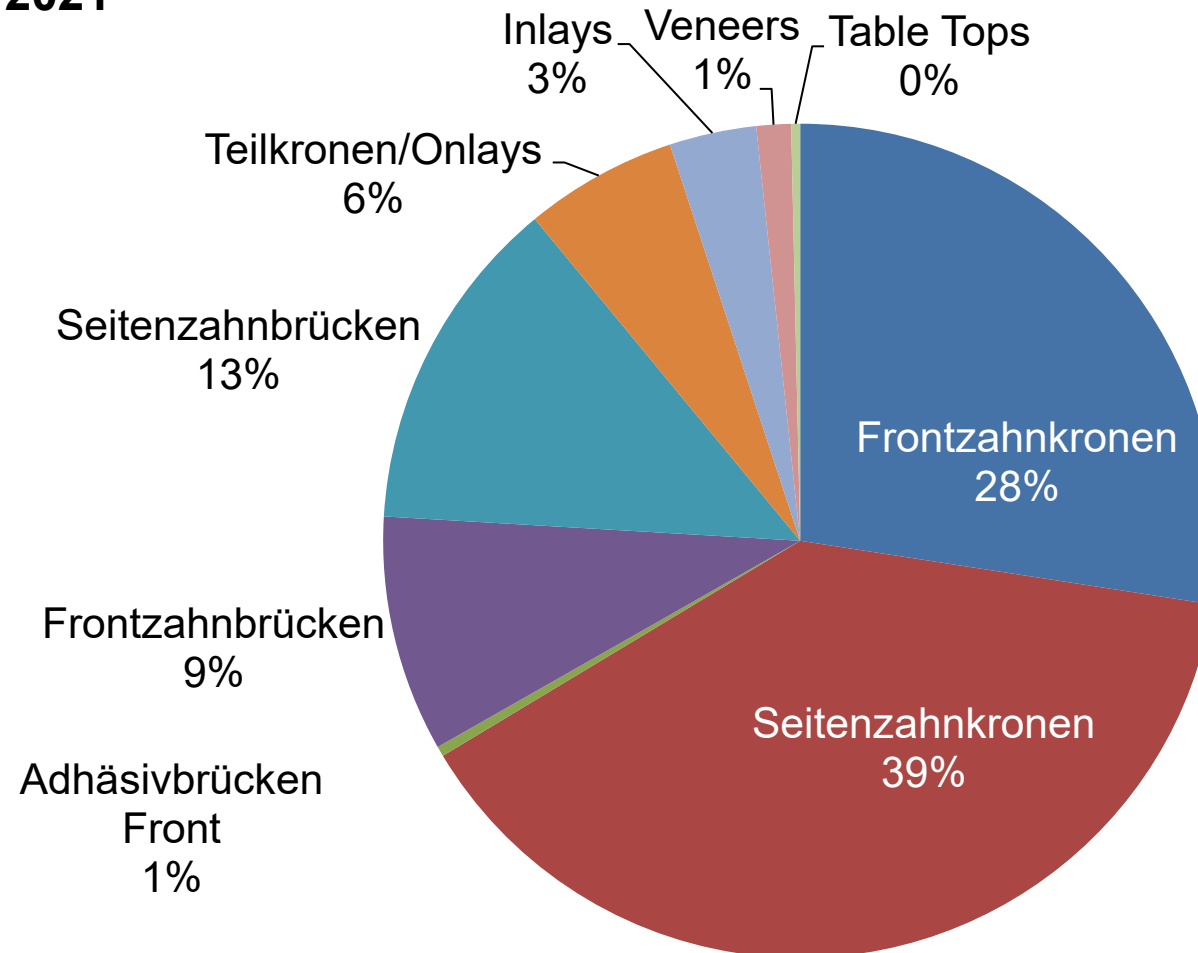
Welche Arten festsitzende Restaurationen haben Sie in den letzten 4 Wochen eingegliedert?



Frage 2 :

Wie viele und welche Art Restaurationen haben Sie in den letzten 4 Wochen eingegliedert?

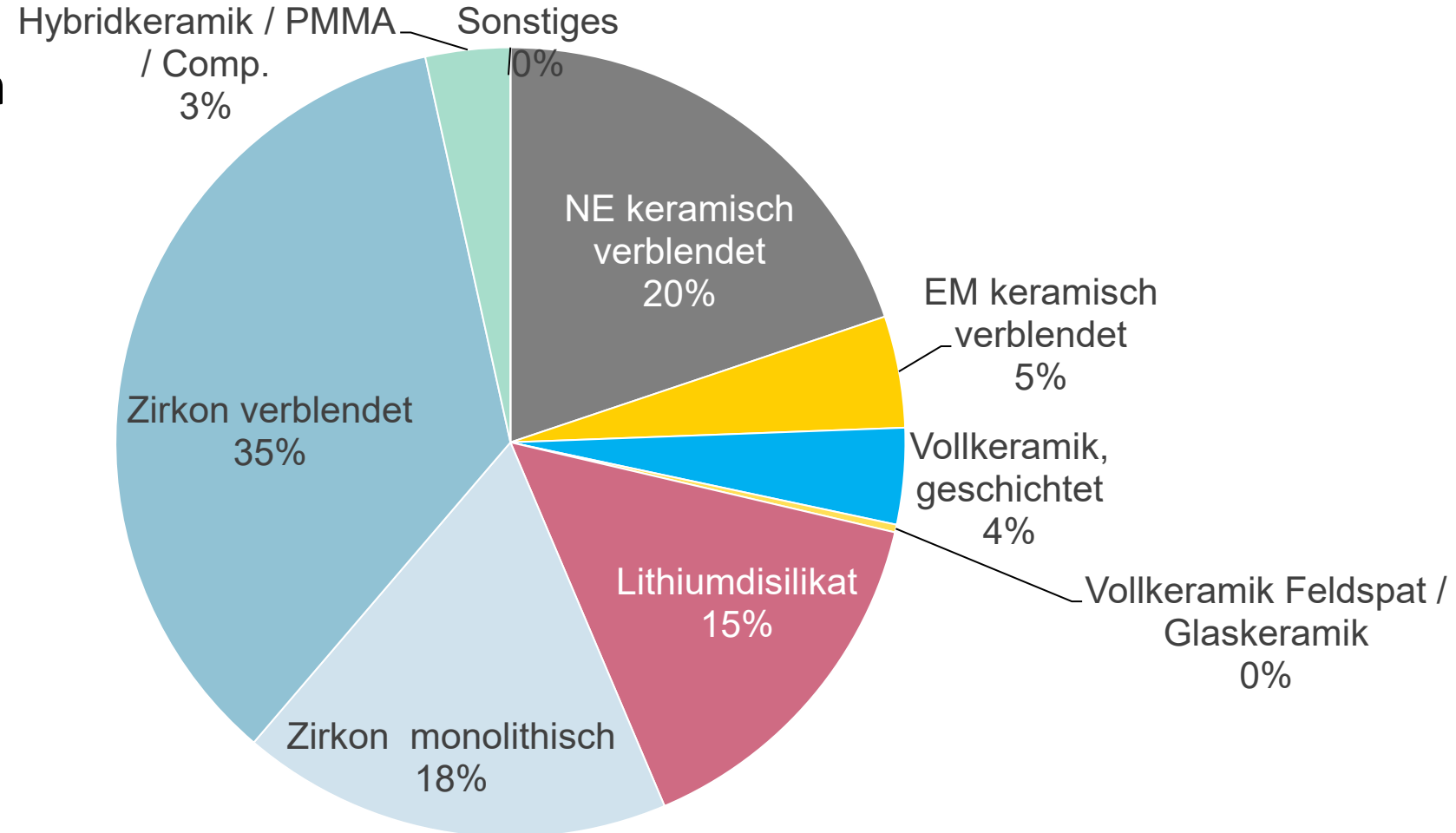
2021



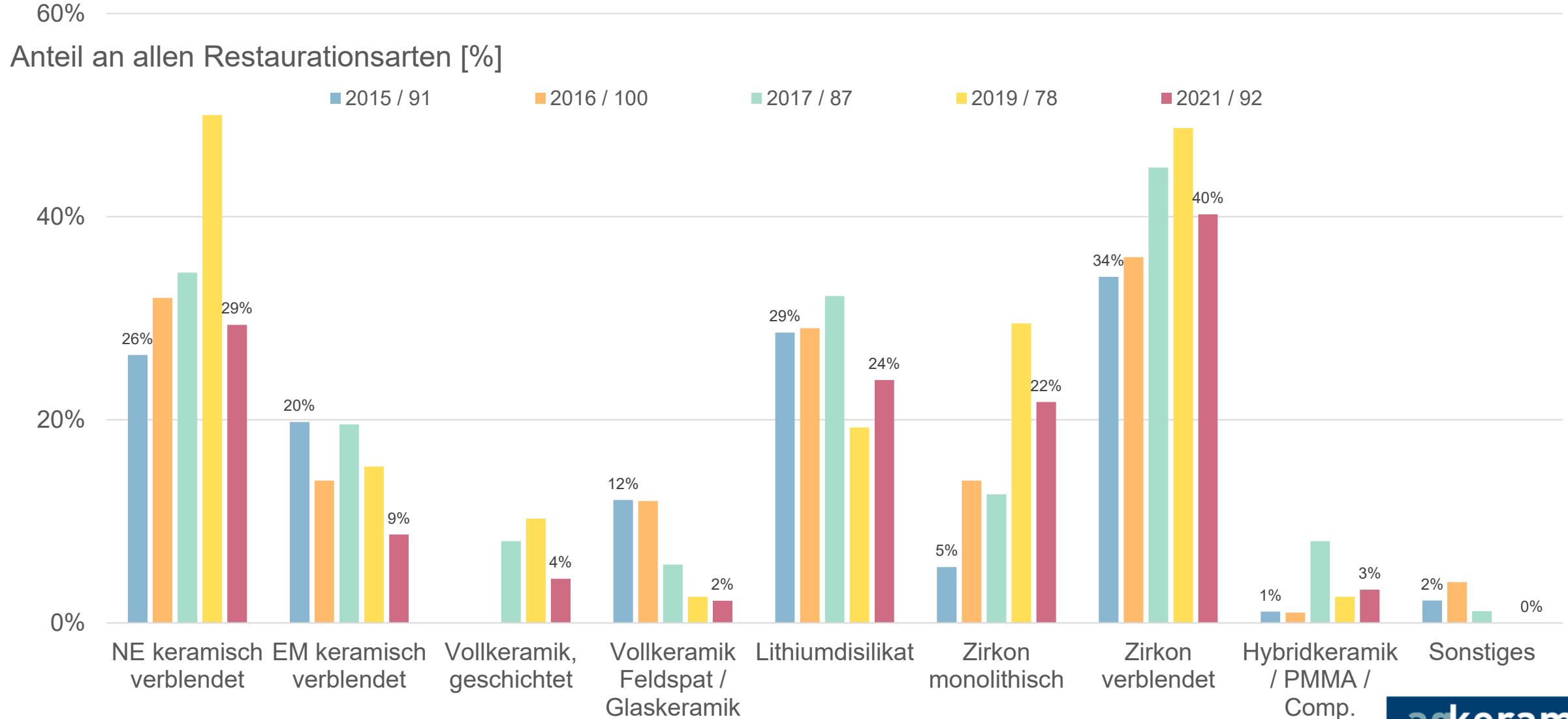
Frage 3

Aus welchen Werkstoffen wurden die Arbeiten erstellt?

Frontzahnkronen



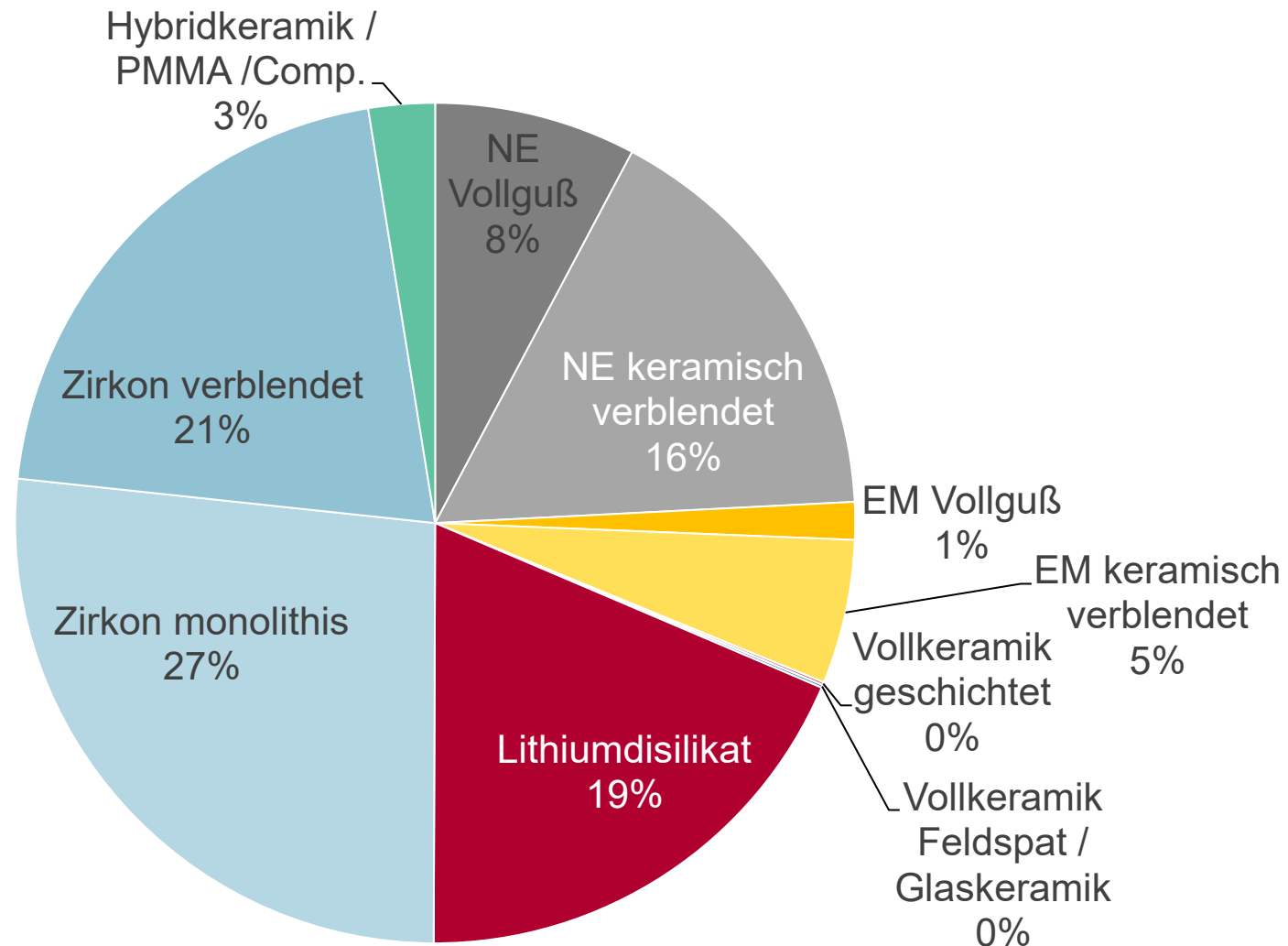
Aus welchen Werkstoffen wurden die Arbeiten erstellt – **Frontzahn**kronen? 2015 - 2021



Frage

Aus welchen Werkstoffen wurden die Arbeiten erstellt?

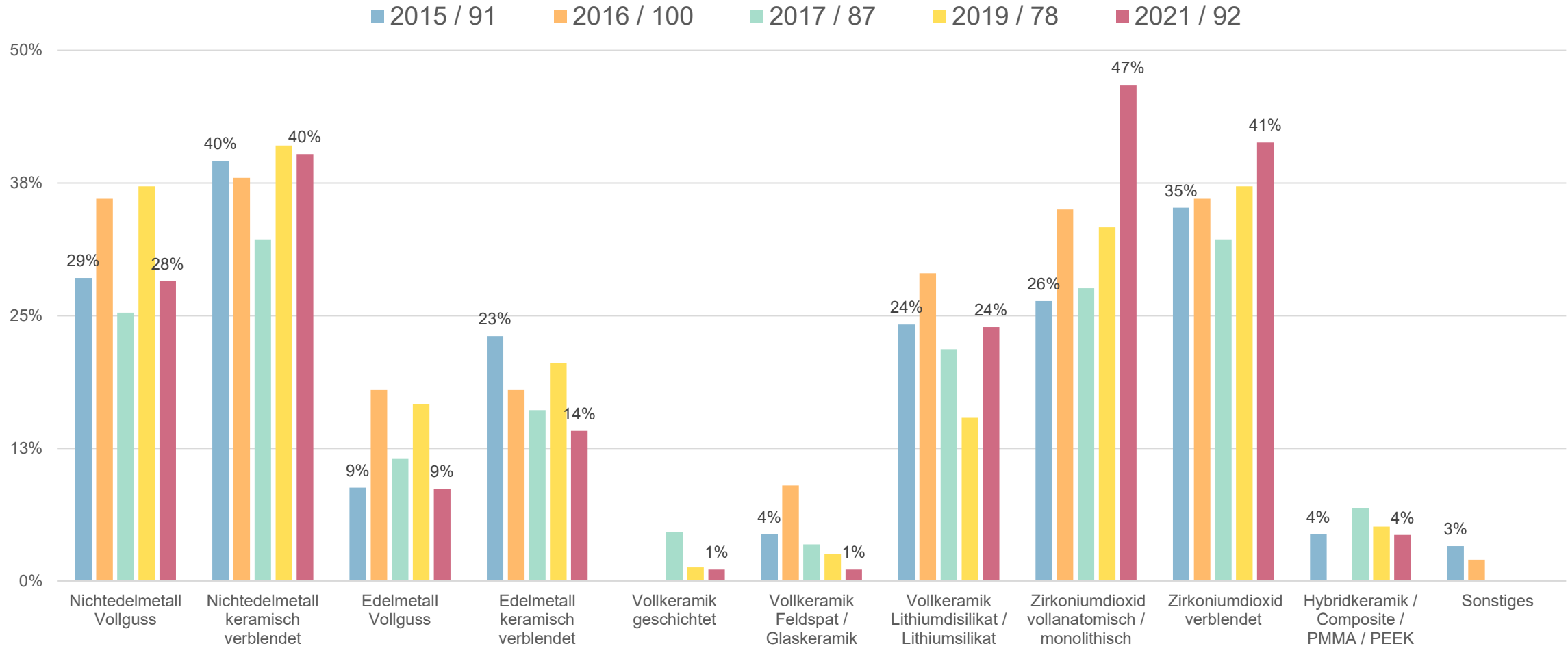
Seitenzahnkronen



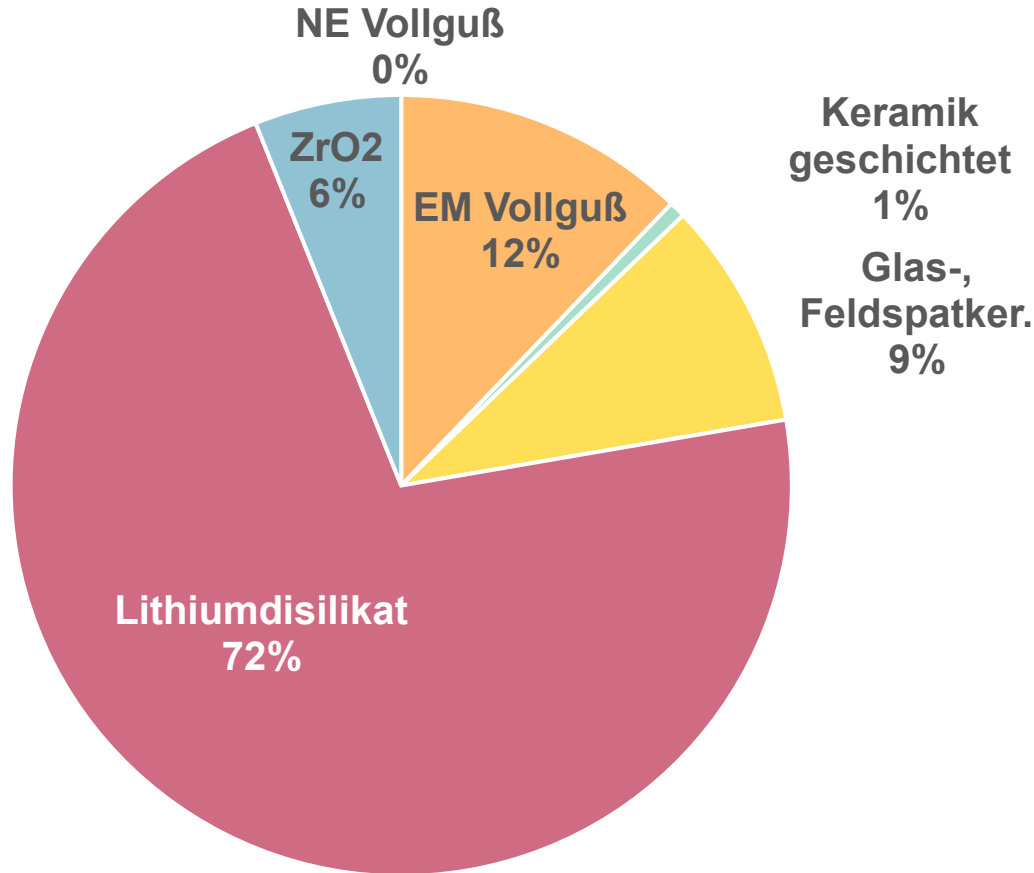
Frage

Aus welchen Werkstoffen wurden die Arbeiten erstellt?

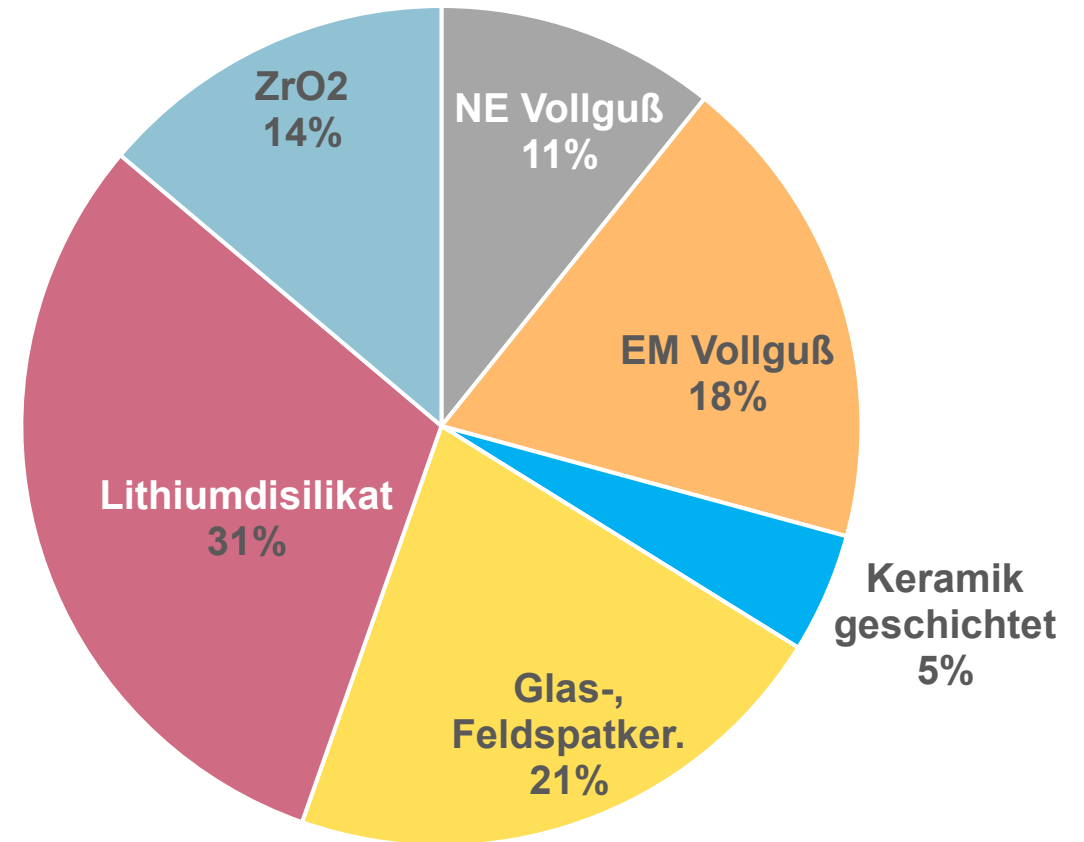
Seitenzahnkronen



Aus welchen Werkstoffen wurden die Arbeiten erstellt?

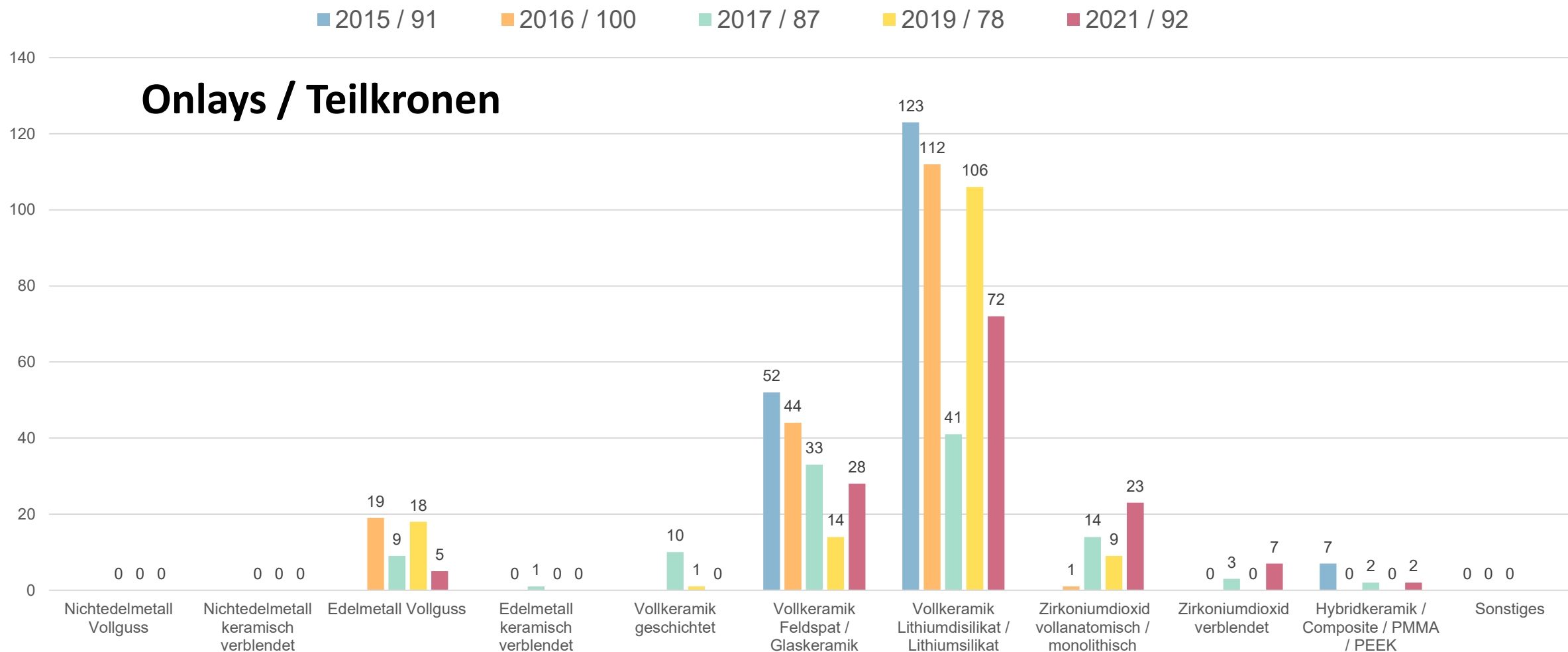


Onlays / Teilkronen

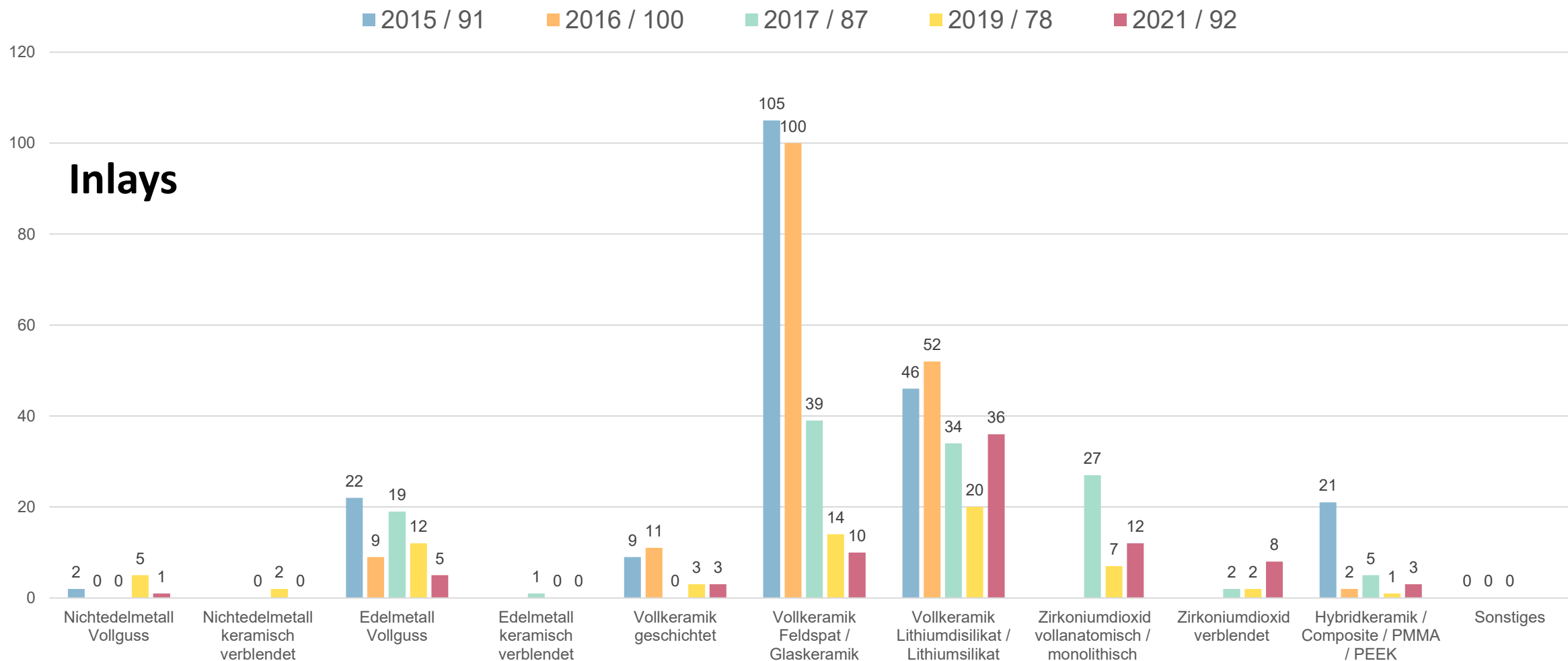


Inlays

Aus welchen Werkstoffen wurden die Arbeiten erstellt?



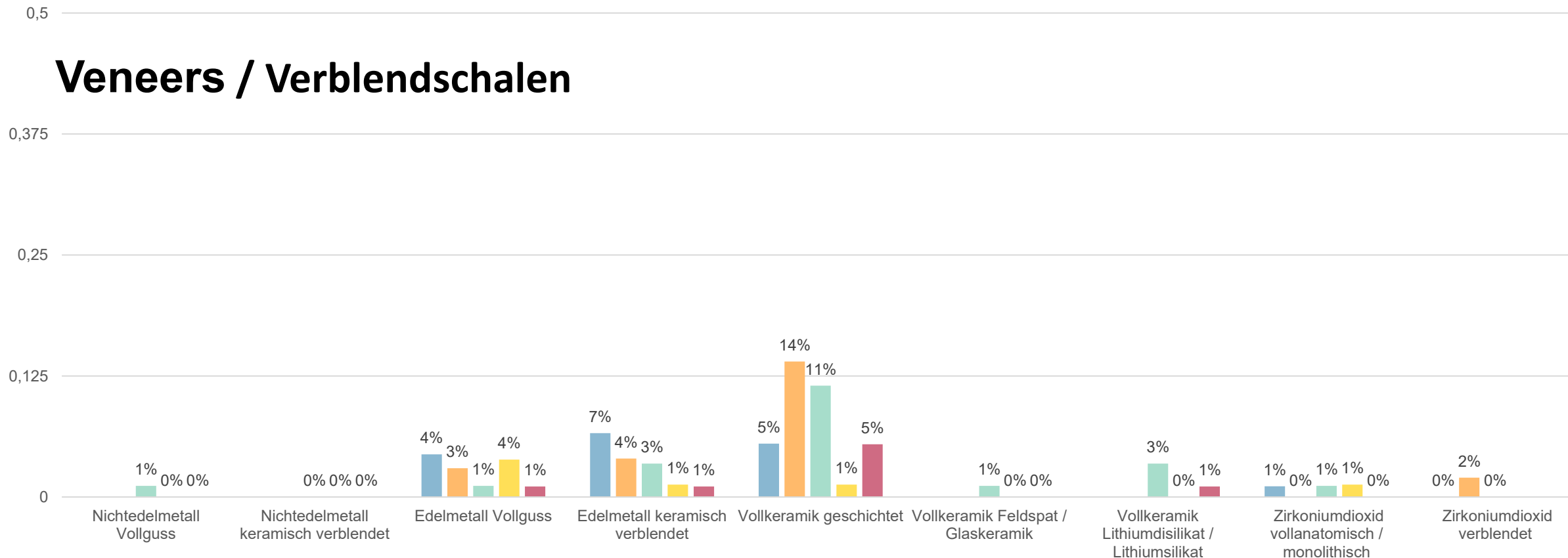
Aus welchen Werkstoffen wurden die Arbeiten erstellt?



Aus welchen Werkstoffen wurden die Arbeiten erstellt?

■ 2015 / 91 ■ 2016 / 100 ■ 2017 / 87 ■ 2019 / 78 ■ 2021 / 92

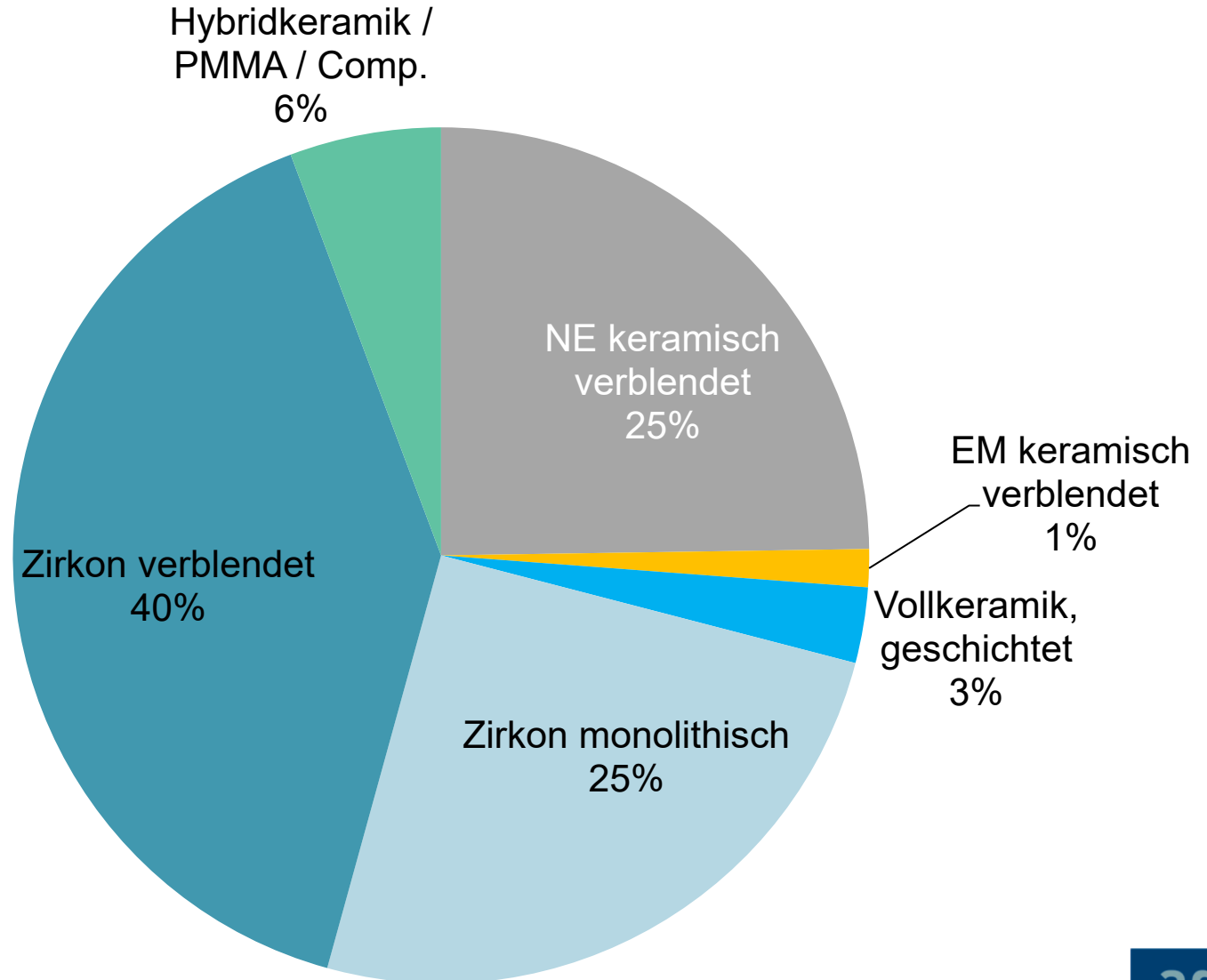
Veneers / Verblendschalen



Frage

Aus welchen Werkstoffen wurden die Arbeiten erstellt?

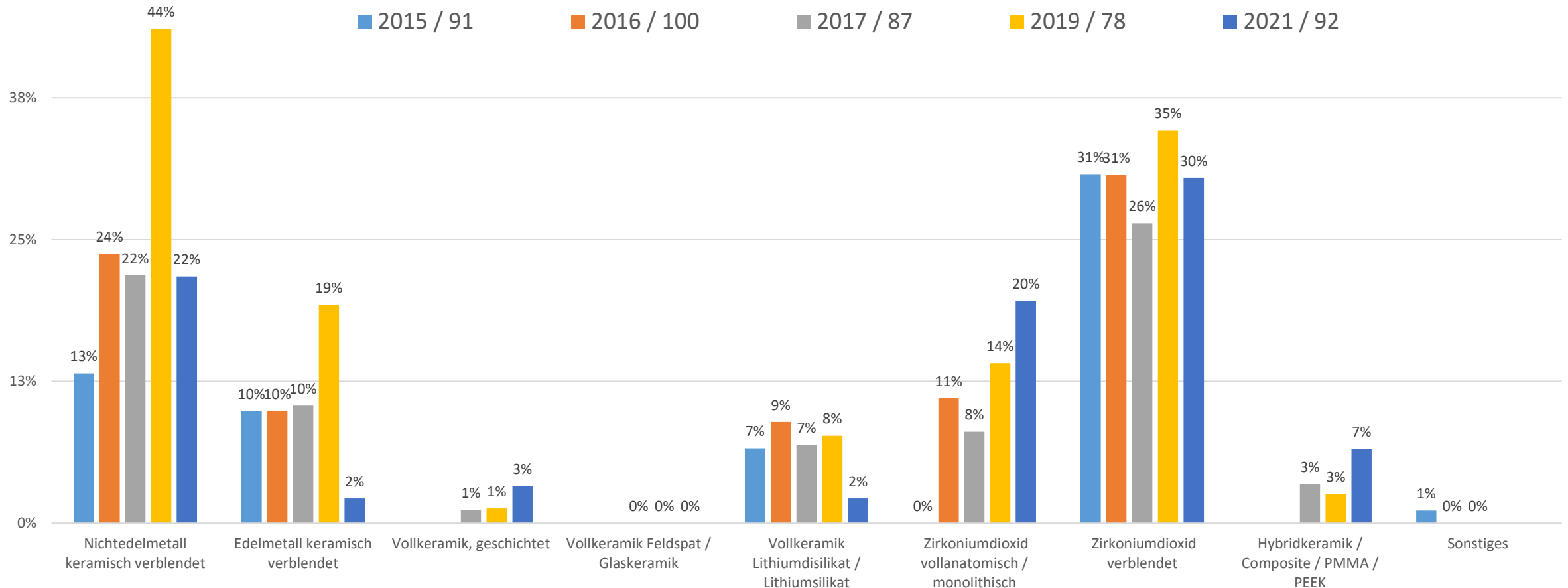
Frontzahnbrücken



Frage

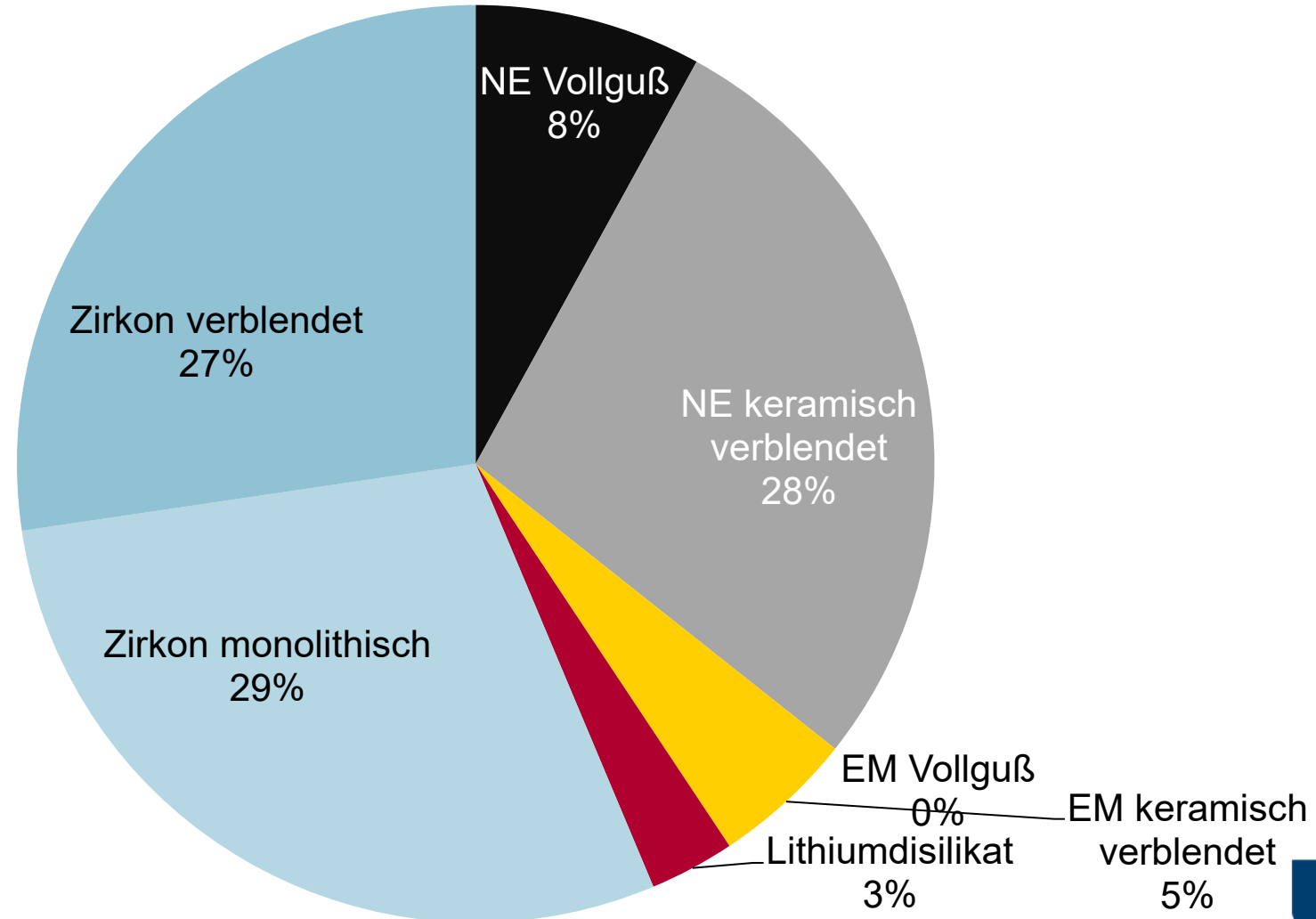
Aus welchen Werkstoffen wurden die Arbeiten erstellt?

Frontzahnbrücken



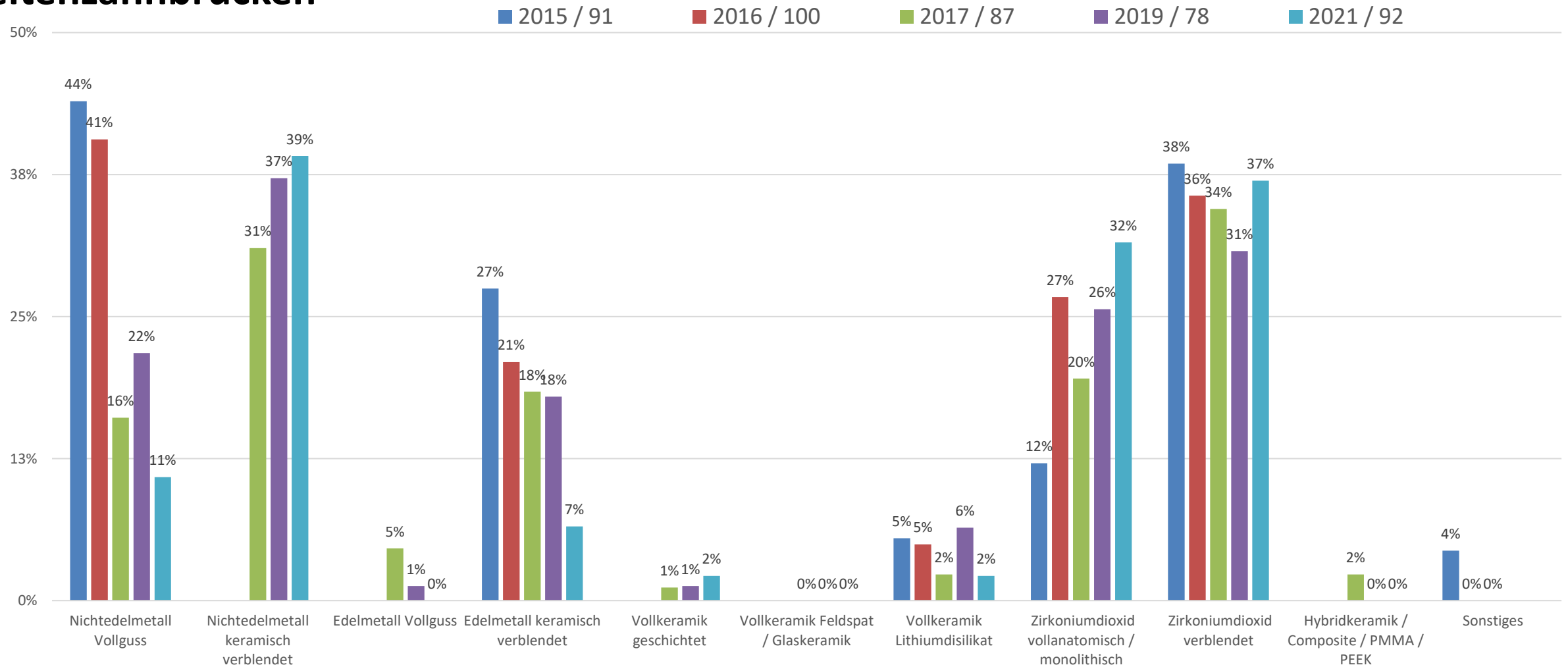
Aus welchen Werkstoffen wurden die Arbeiten erstellt?

Seitenzahnbrücken



Aus welchen Werkstoffen wurden die Arbeiten erstellt?

Seitenzahnbrücken



Analyse Frage 2-6:

Aus welchen Werkstoffen wurden die Arbeiten erstellt?

Typ Restauration	# Arbeiten	Anteil	
		CAD CAM	# CAD CAM
Nichtedelmetall	95	30%	29
NE keramisch verblendet	409	30%	123
Edelmetall	23	5%	1
EM keramisch verblendet	97	5%	5
Vollkeramik geschichtet	40	0%	0
Feldspat / Glaskeramik	47	80%	38
Lithiumdisilikat / Lithiumsilikat	406	60%	244
Zirkoniumdioxid	527	100%	527
ZrO2 verblendet	600	100%	600
Hybridkeramik / Composite / PMMA / PEEK	70	100%	70
Gesamt	2314	71%	1635

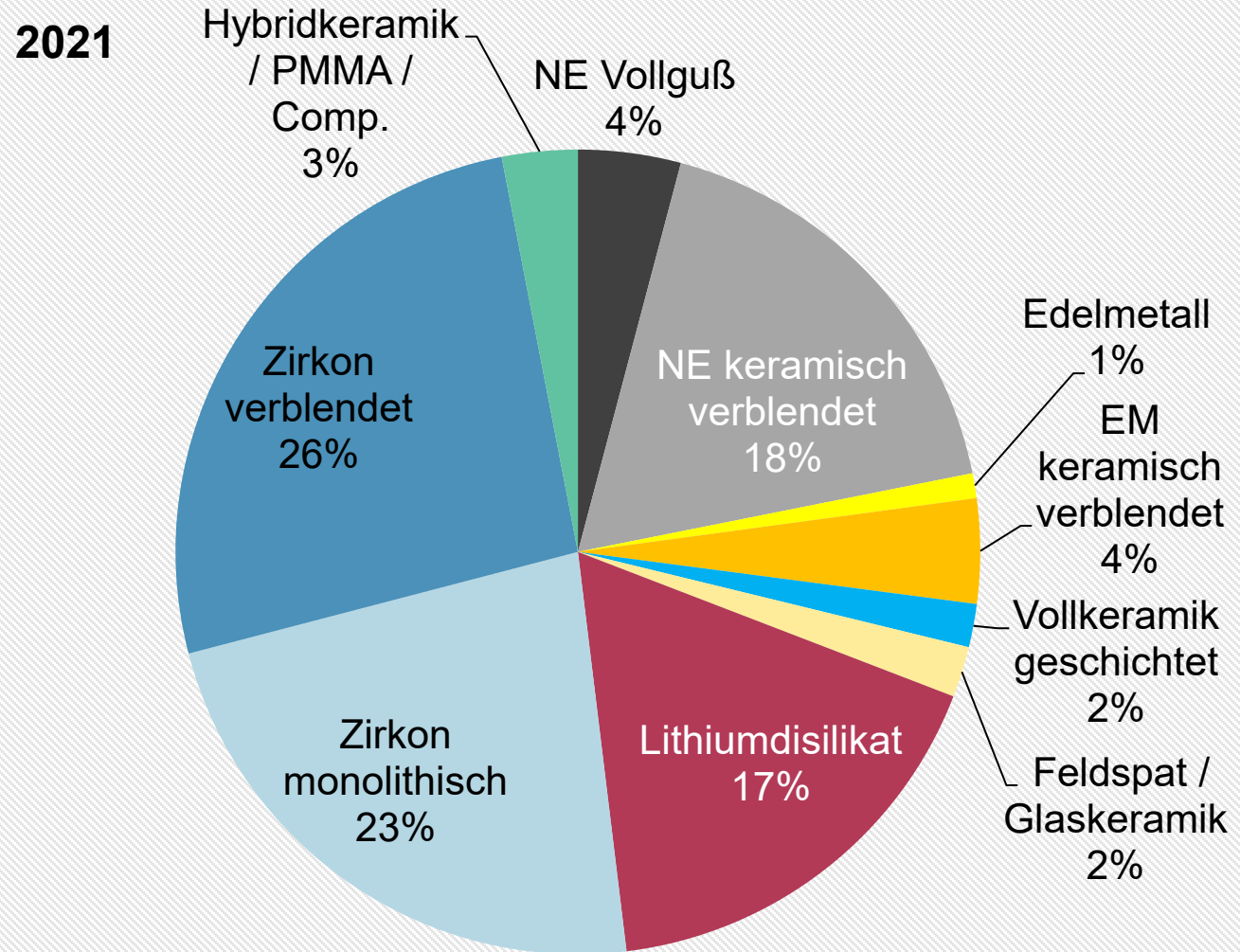
Zusammenfassung Frage 2-6:

Aus welchen Werkstoffen wurden die Arbeiten erstellt?

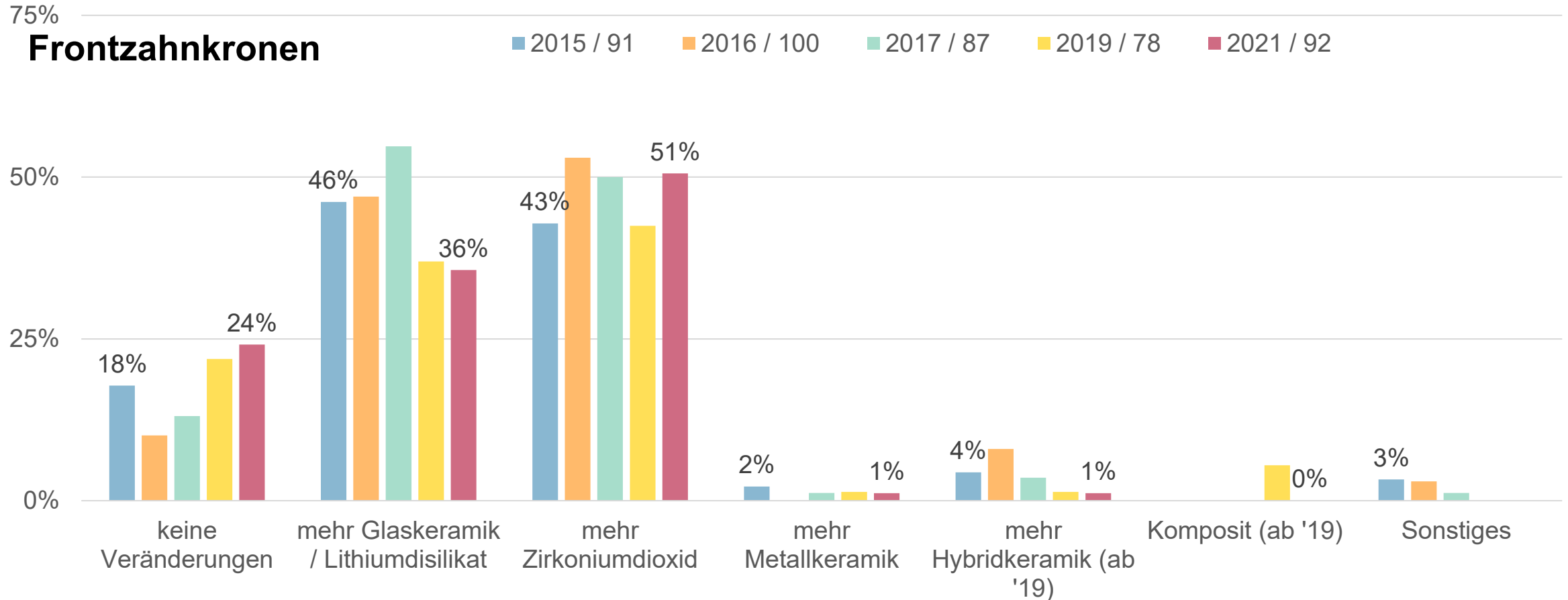
Alle Restaurationen

Analyse aus 2.305 Restaurationen:

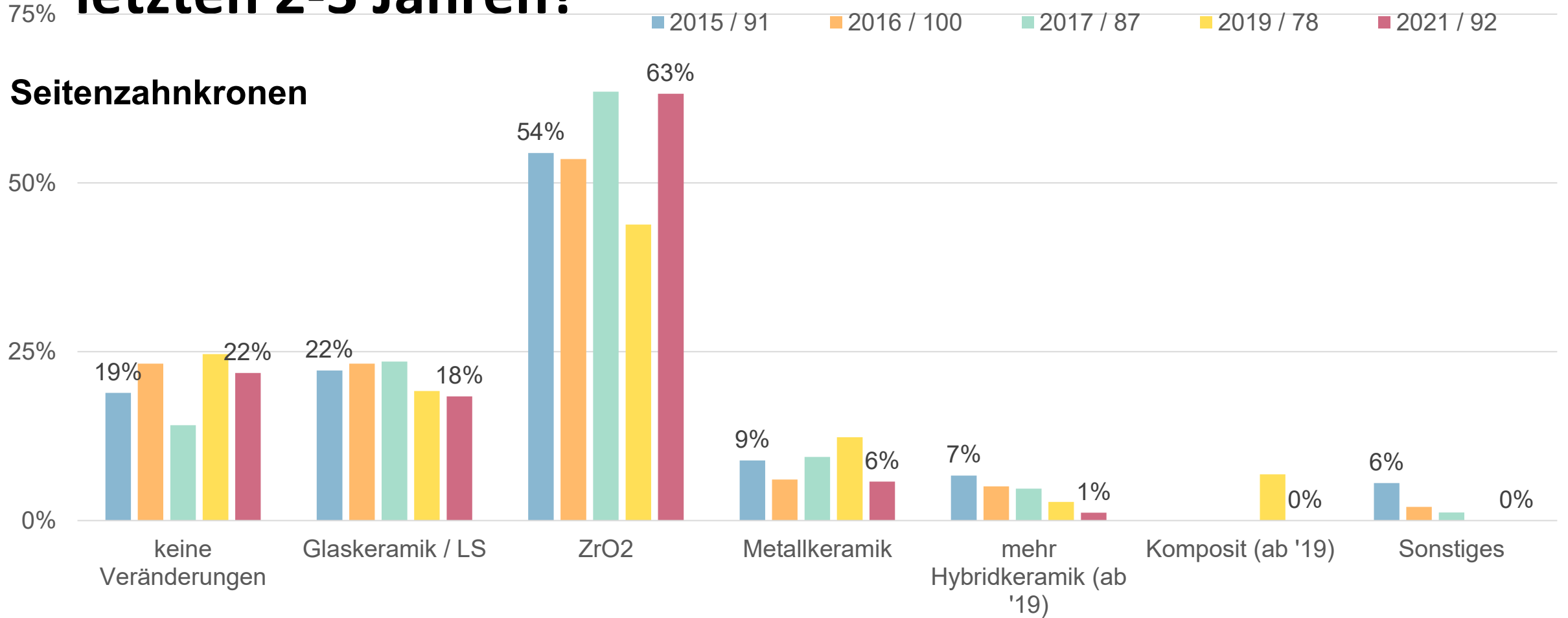
Ca. 71 % der Arbeiten werden derzeit teilweise oder komplett digital gefertigt!



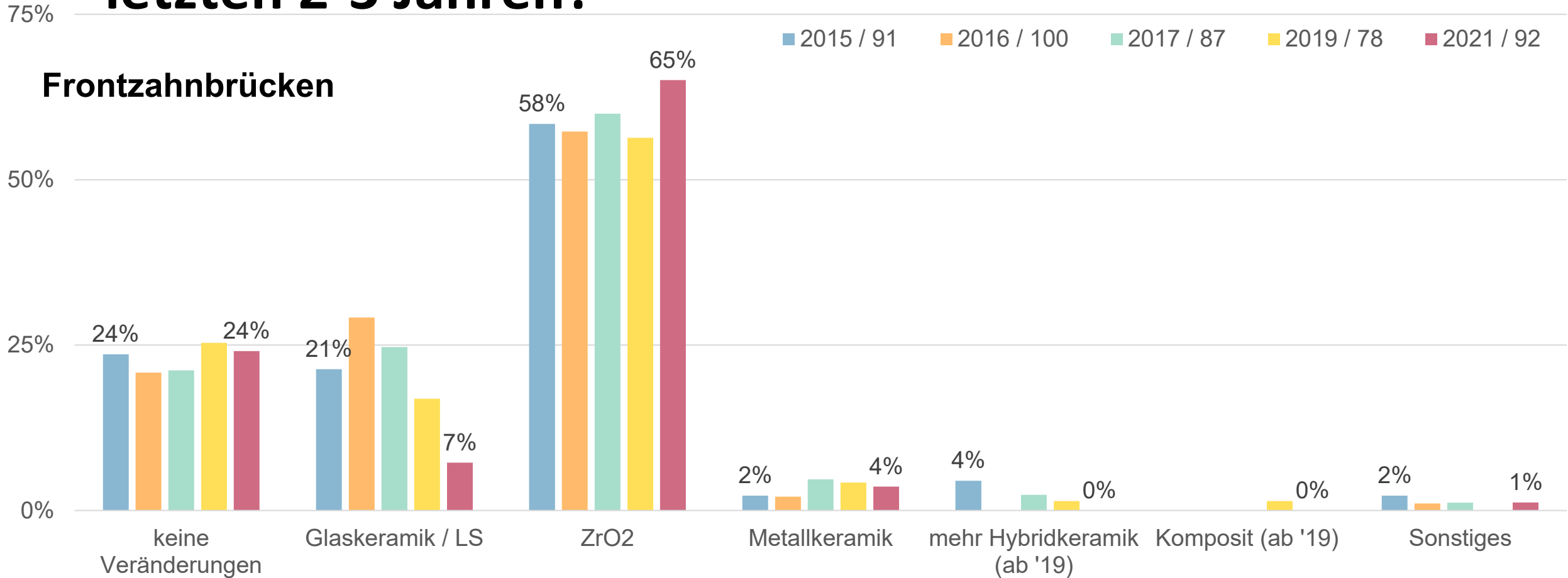
Welchen Trend erkennen Sie für Ihre Praxis in den letzten 2-3 Jahren?



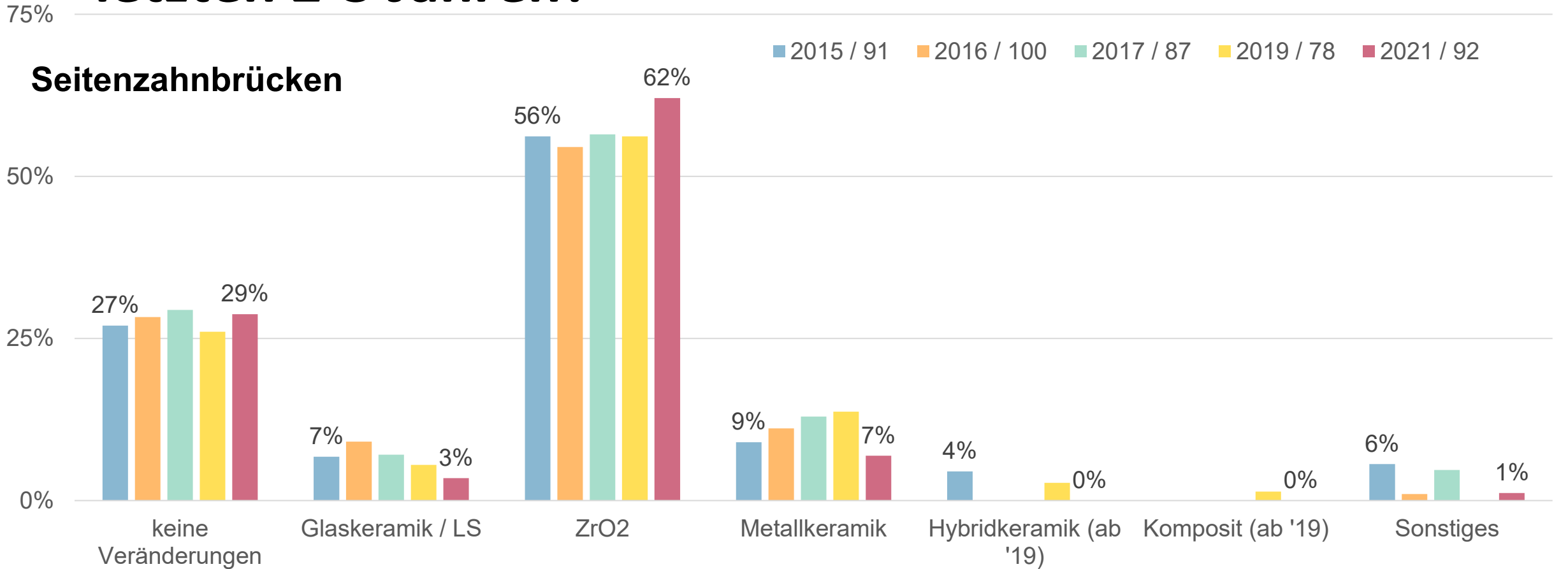
Welchen Trend erkennen Sie für Ihre Praxis in den letzten 2-3 Jahren?



Welchen Trend erkennen Sie für Ihre Praxis in den letzten 2-3 Jahren?

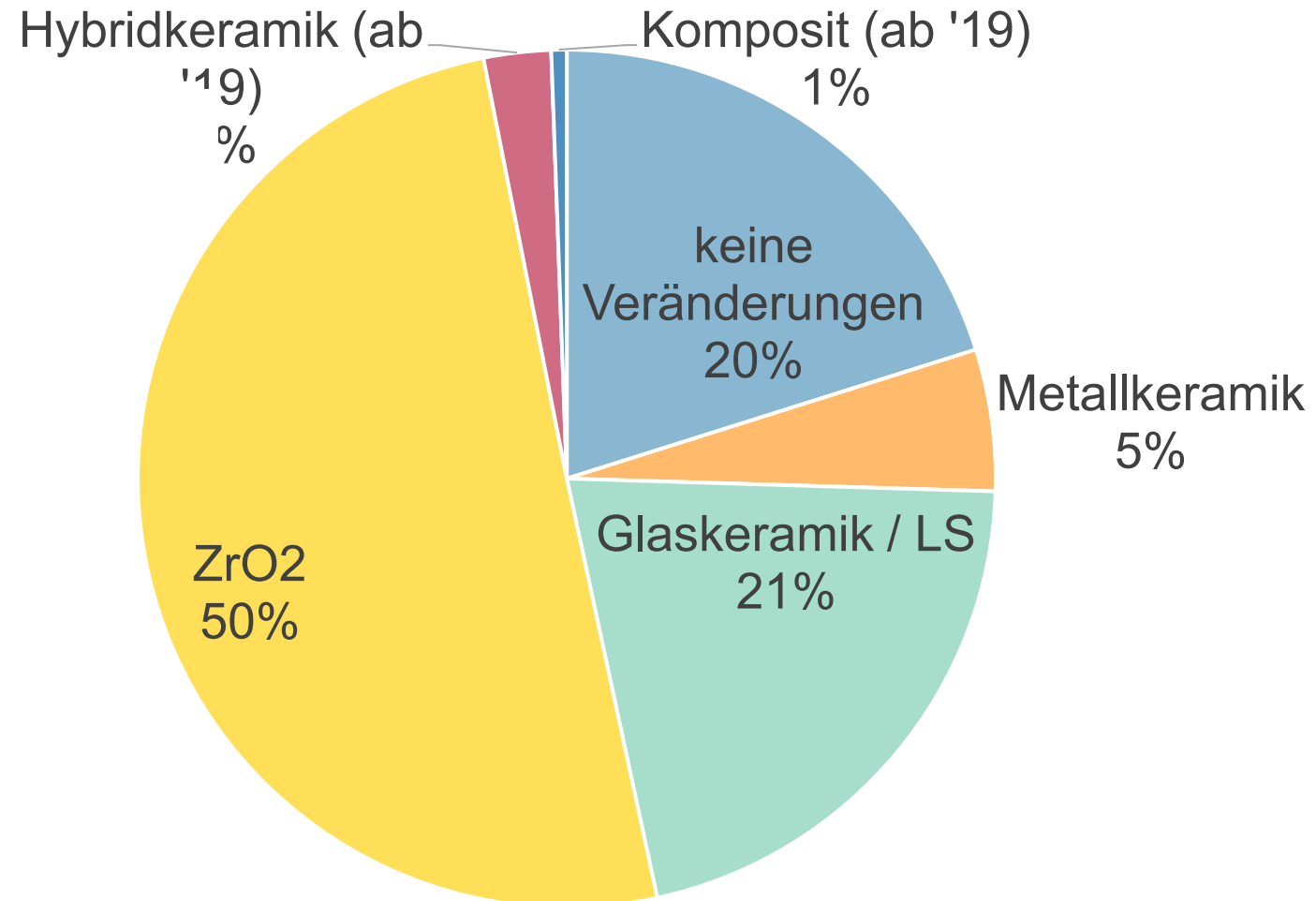


Welchen Trend erkennen Sie für Ihre Praxis in den letzten 2-3 Jahren?



Welchen Trend erkennen Sie für Ihre Praxis in den letzten 2-3 Jahren?

Alle Restaurationen



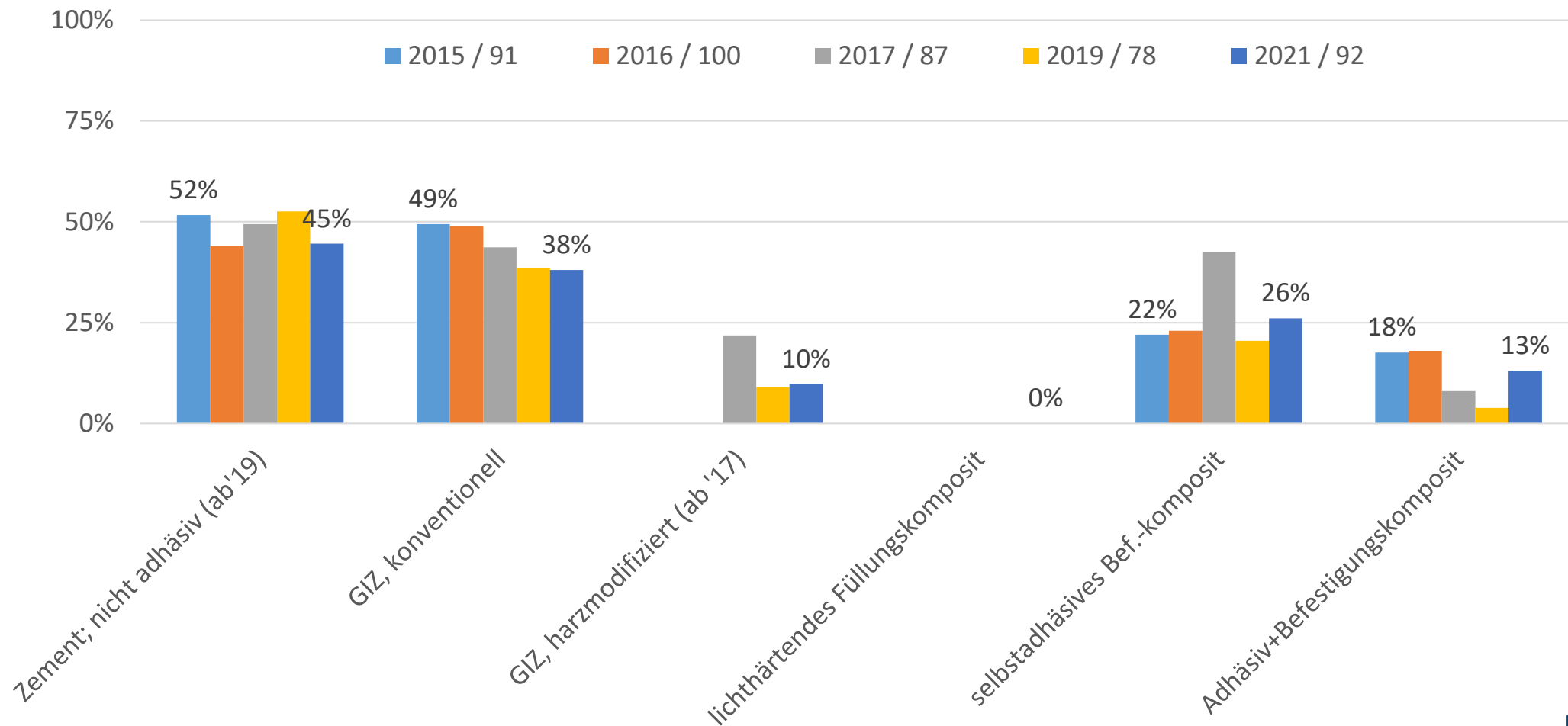
Welchen Befestigungswerkstoff verwenden Sie?

Welche Befestigungswerkstoffe verwenden Sie zu welchem Anteil für Restaurationen aus:

	Metall	Feldspat Glaskeramik Keramik geschichtet	Lithium- silikat Lithium- disilikat	Zirkonium- dioxid (monolithisch/ verblendet)	Hybrid- keramik	Composite	PMMA PEEK
Zemente; nicht adhesiv	%	%	%	%	%	%	%
Glasionomerzement; konventionell	%	%	%	%	%	%	%
Glasionomerzement; harzmodifiziert	%	%	%	%	%	%	%
lichthärtendes Füllungskomposit	%	%	%	%	%	%	%
selbstadhasives Befestigungskomposit	%	%	%	%	%	%	%
Adhasiv + Befestigungskomposit	%	%	%	%	%	%	%
Andere:	%	%	%	%	%	%	%
Den Werkstoff verwende ich nicht	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %

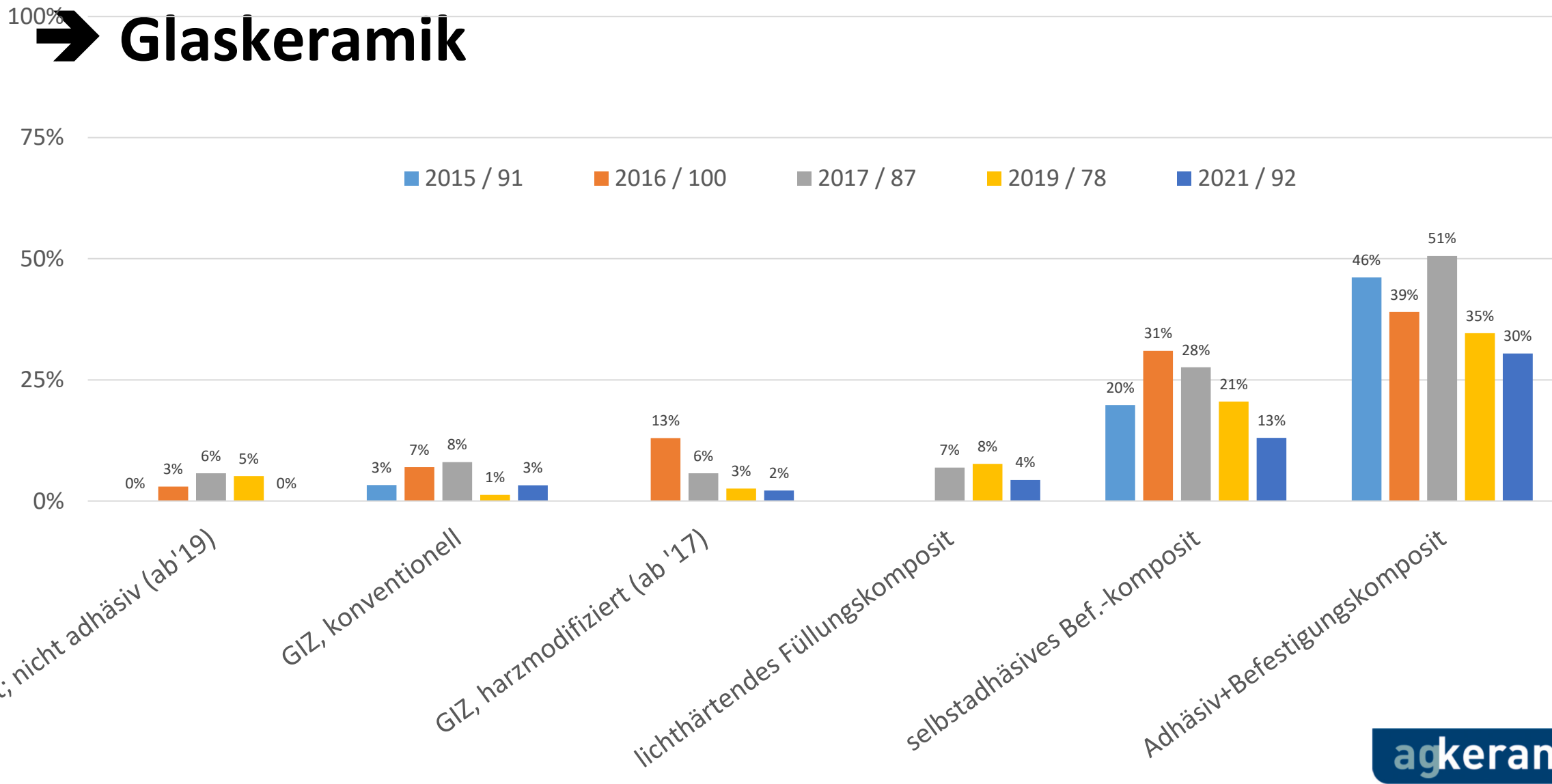
Welchen Befestigungswerkstoff verwenden Sie?

➔ Metallgerüste



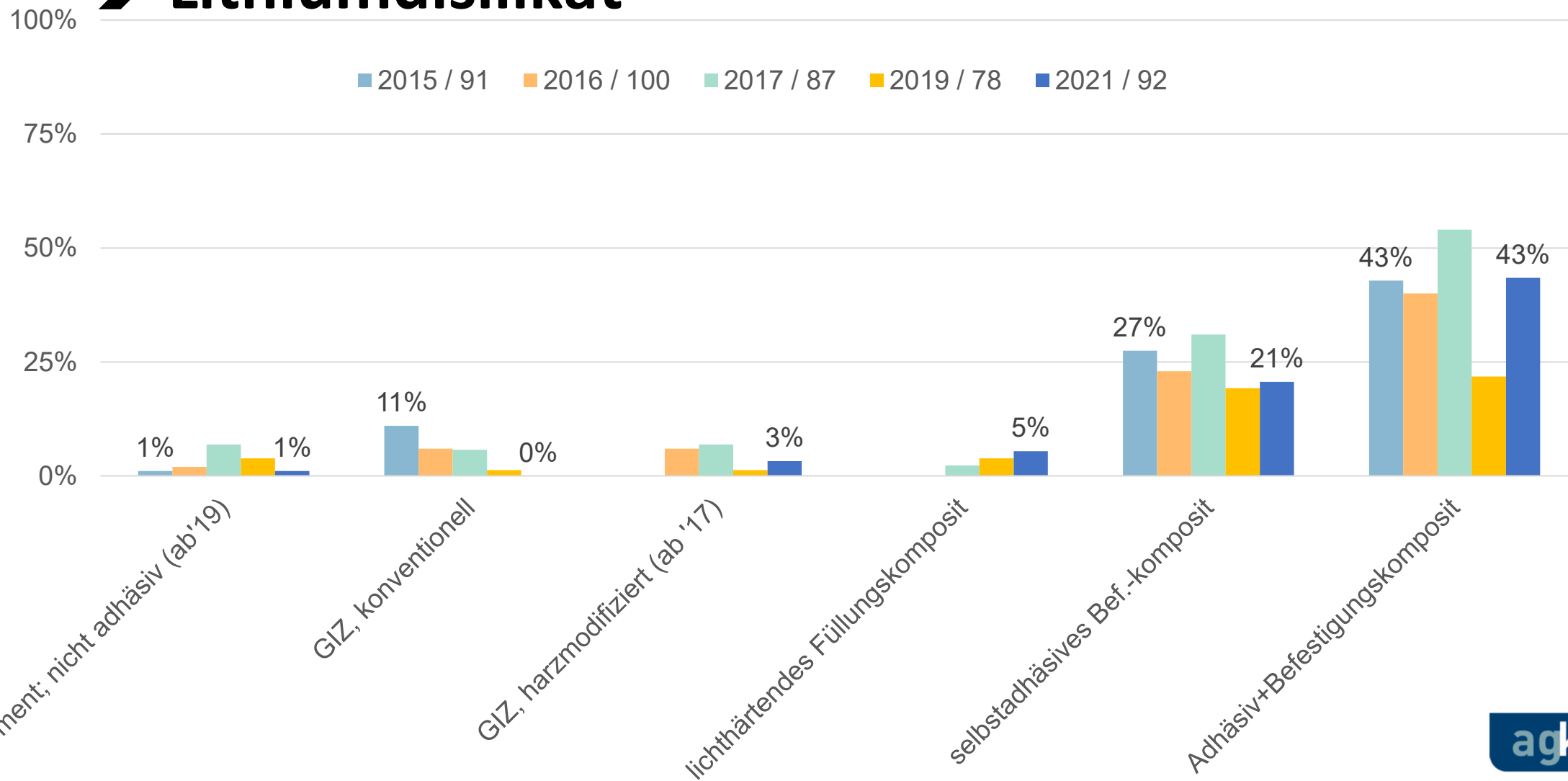
Welchen Befestigungswerkstoff verwenden Sie?

➔ **Glaskeramik**



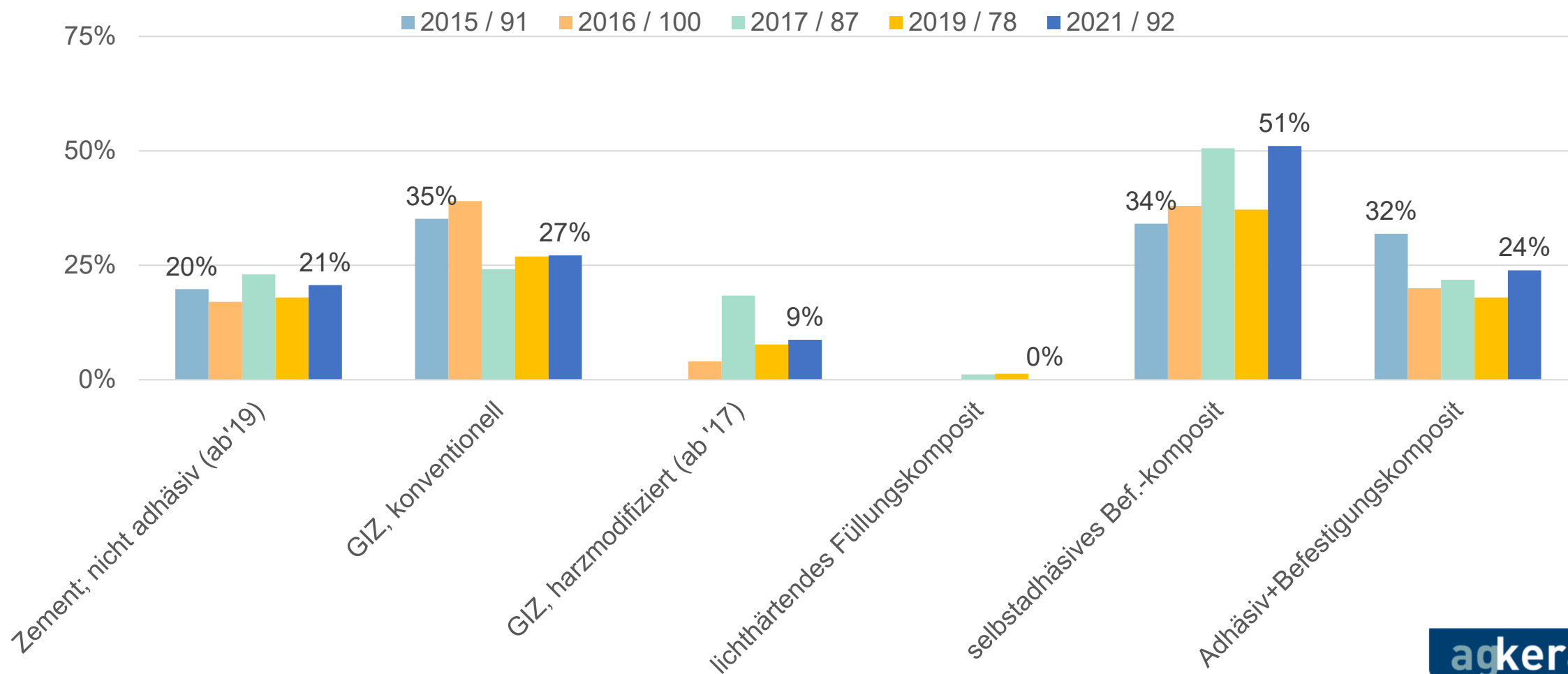
Welchen Befestigungswerkstoff verwenden Sie?

➔ **Lithiumdisilikat**



Welchen Befestigungswerkstoff verwenden Sie?

➔ Zirkoniumdioxid



100%

Welchen Befestigungswerkstoff verwenden Sie?

➔ **Hybridkeramik**

75%

■ 2015 / 91 ■ 2016 / 100 ■ 2017 / 87 ■ 2019 / 78 ■ 2021 / 92

50%

25%

0%

Zement; nicht adhäsiv (ab '19)

GI-Z, konventionell

GI-Z, harzmodifiziert (ab '17)

lichthärtendes Füllungskomposit

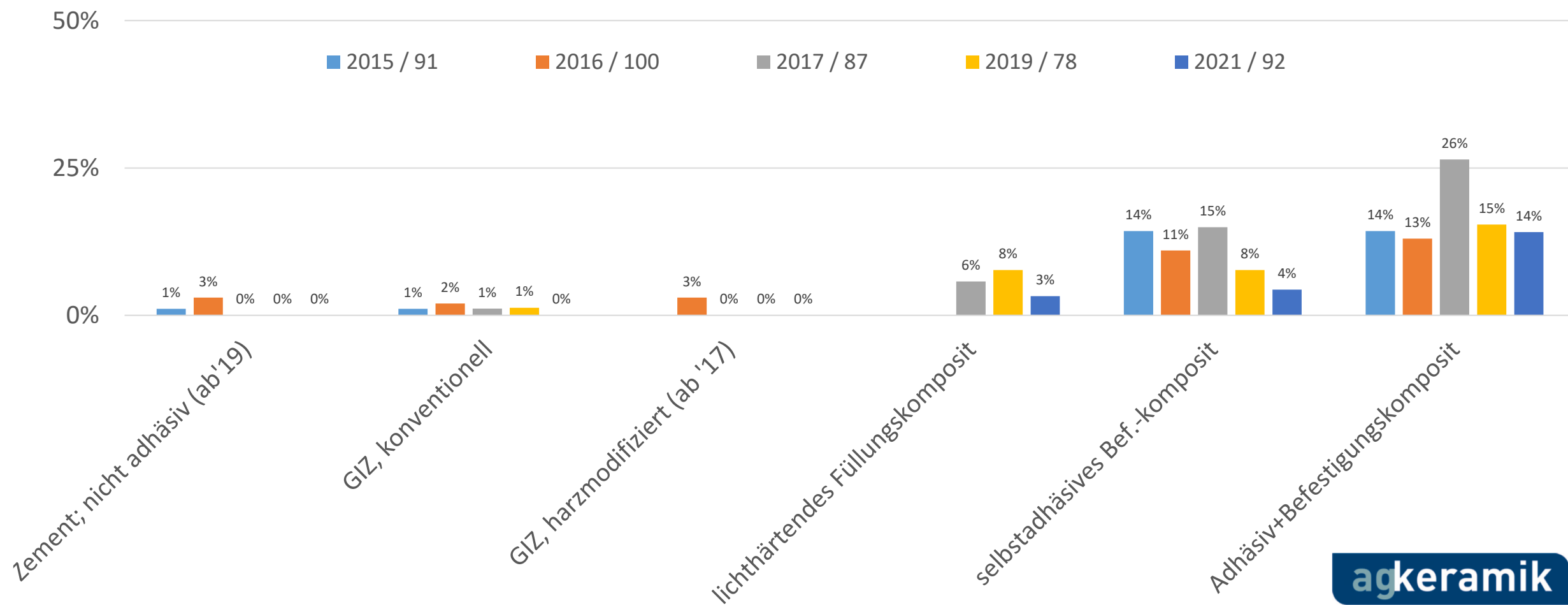
selbstadhäsives Bef.-komposit

Adhäsiv+Befestigungskomposit



Welchen Befestigungswerkstoff verwenden Sie?

75%
➔ **Komposit**



100%

Welchen Befestigungswerkstoff verwenden Sie?

75% ➔ **PEEK / PMMA**

■ 2015 / 91 ■ 2016 / 100 ■ 2017 / 87 ■ 2019 / 78 ■ 2021 / 92

50%

25%

0%

Zement; nicht adhäsiv (ab '19)

GlZ, konventionell

GlZ, harzmodifiziert (ab '17)

lichthärtendes...

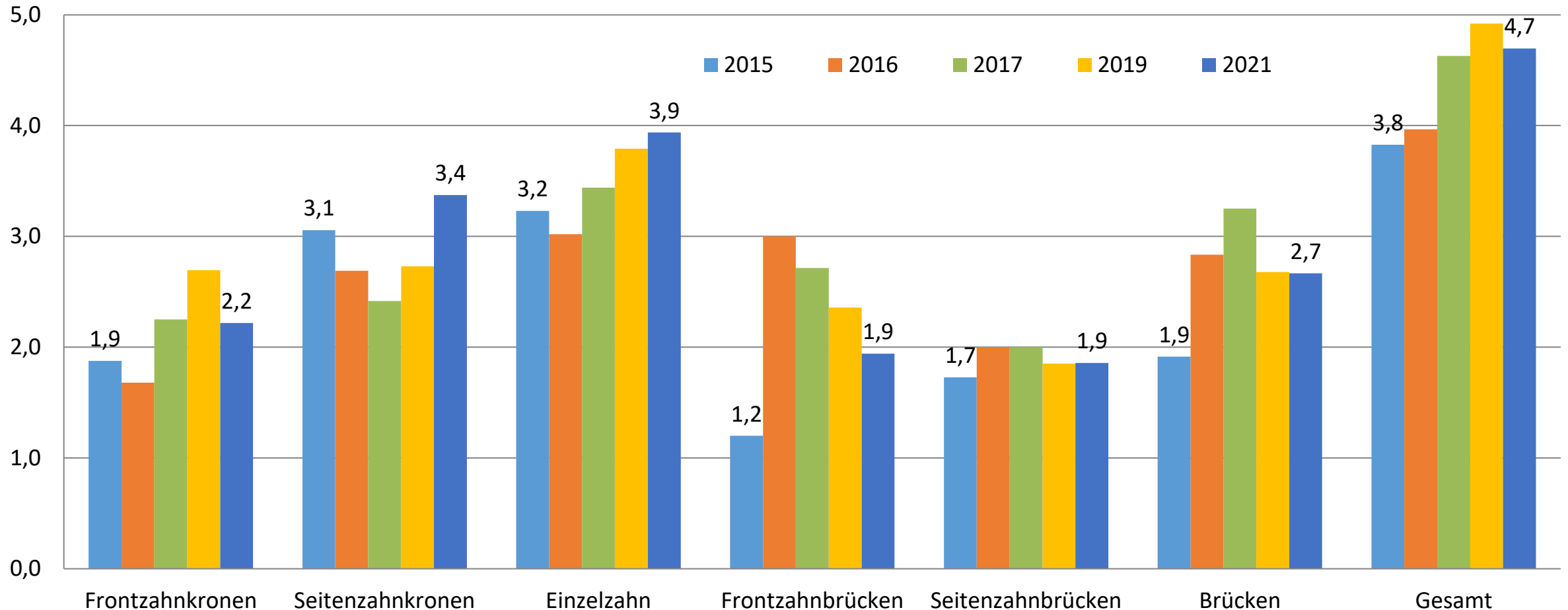
selbstadhäsives Bef.-komposit

Adhäsiv+Befestigungskomposit

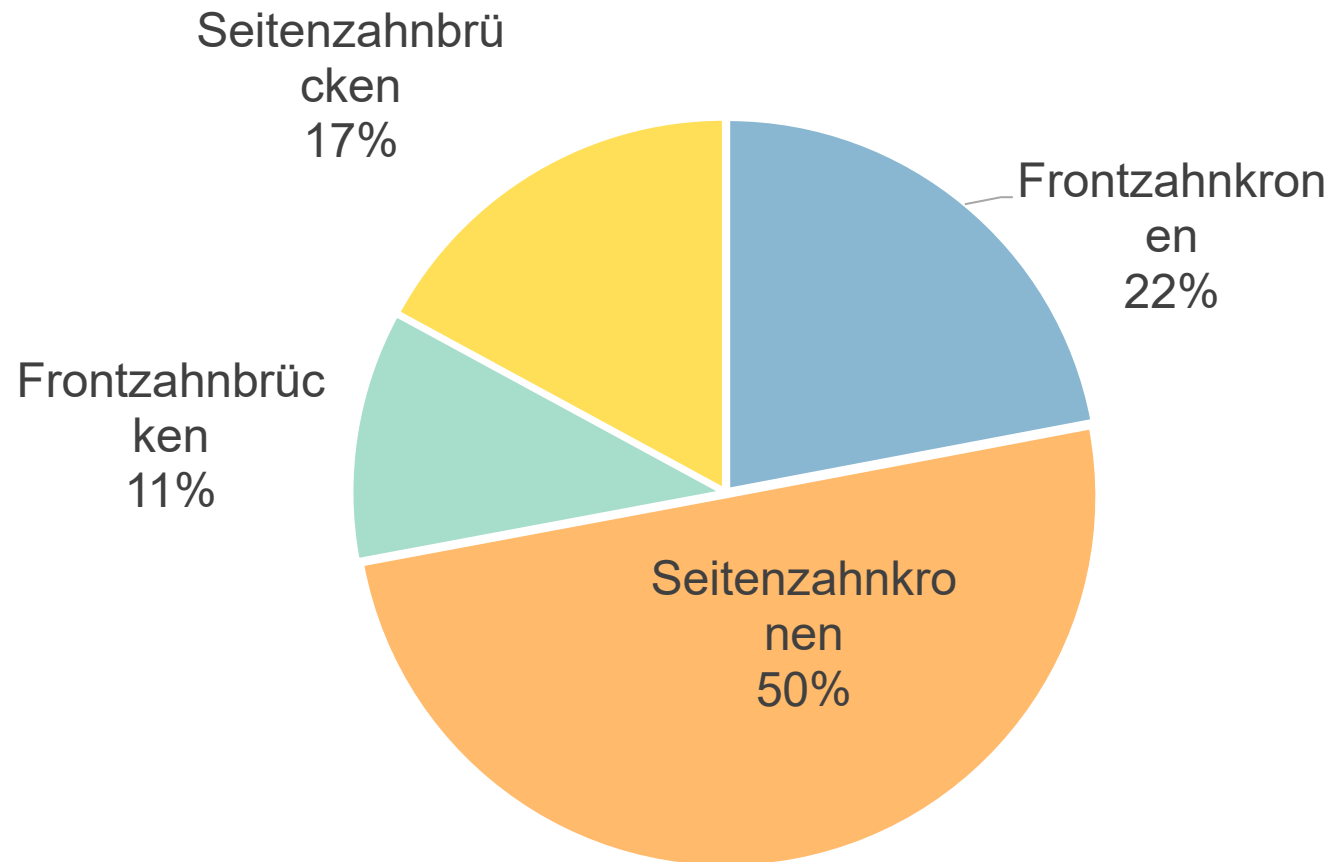


Wie häufig setzen Sie Ihre Restaurationen auf Implantate?

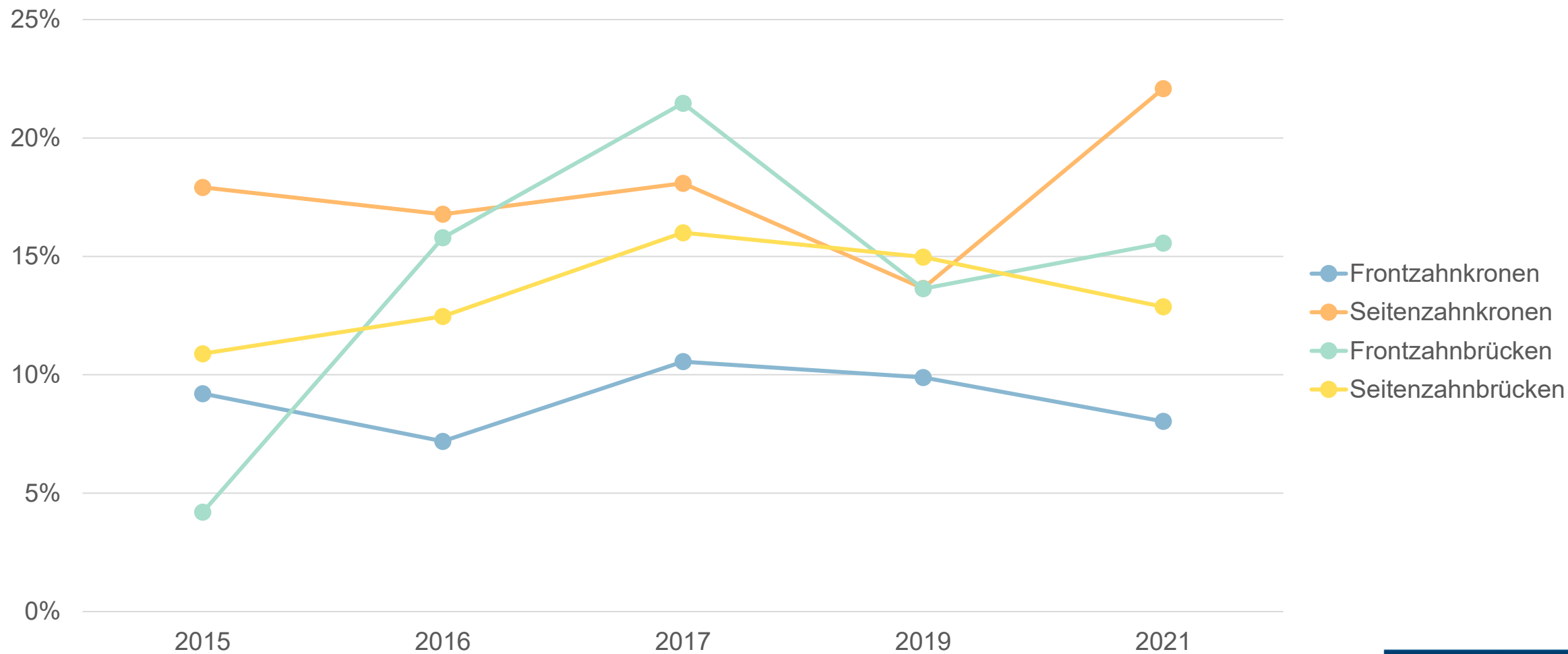
Mittelwert pro Anwender



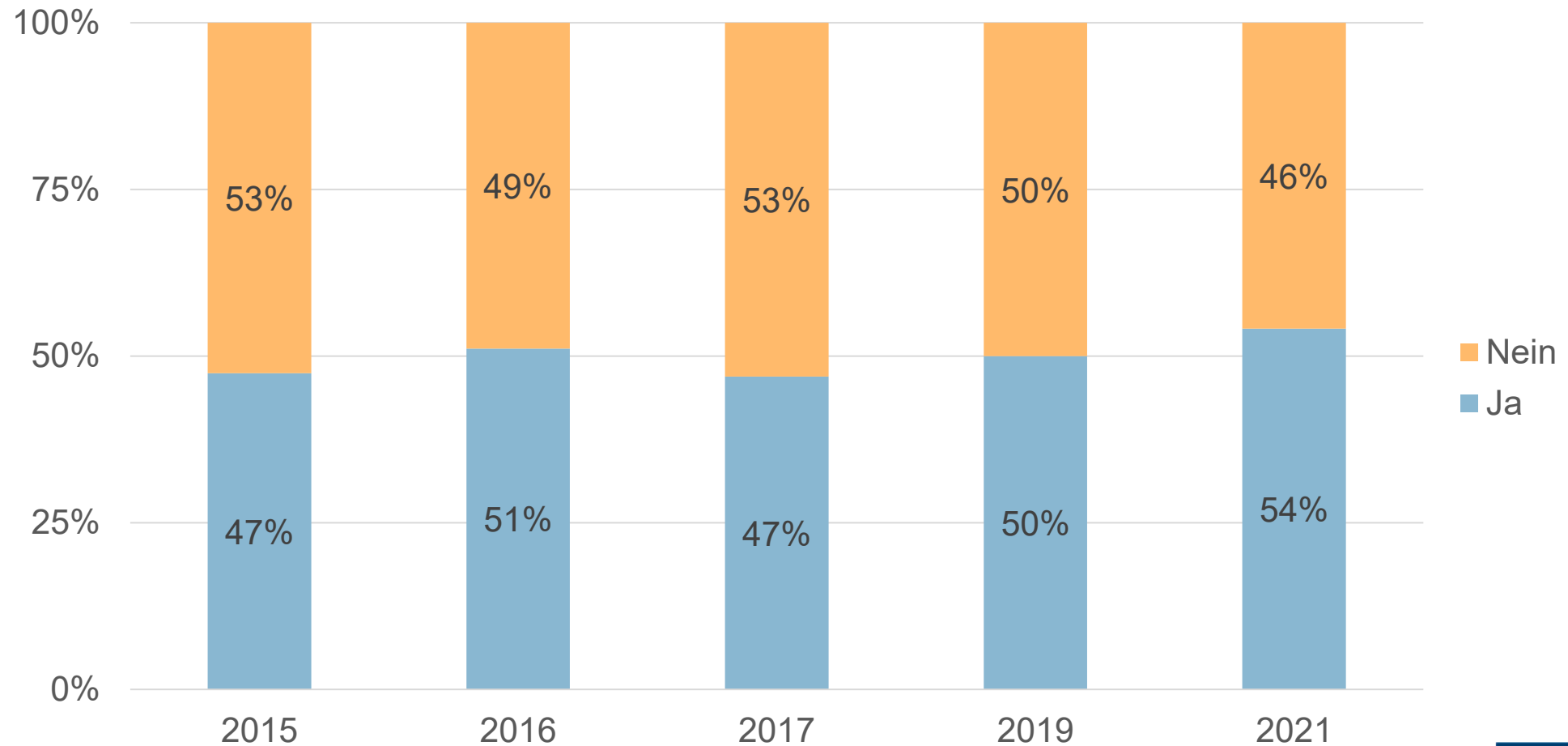
Wie verteilen sich implantatgetragene Restaurationen (2015-2021)?



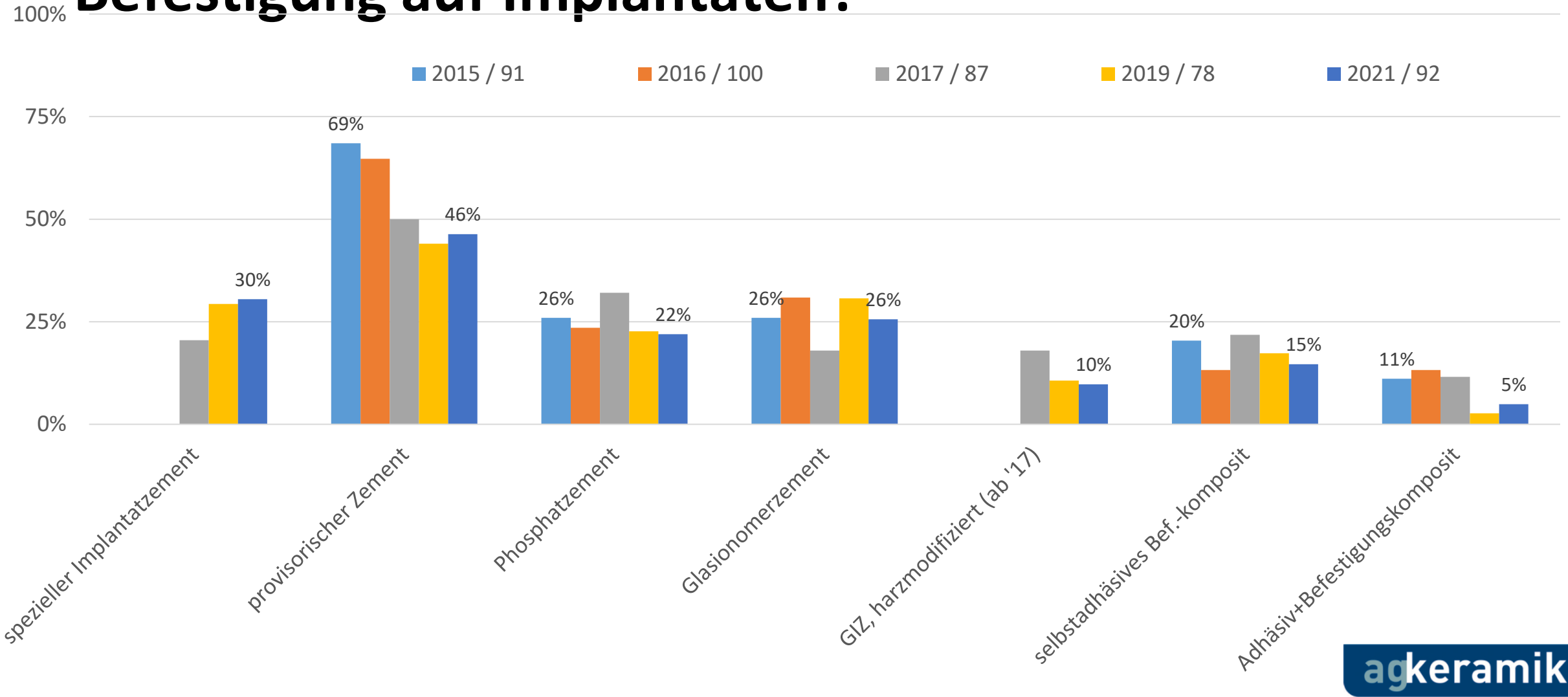
Welchen Anteil haben diese Implantate bei Ihren Restaurationen ?



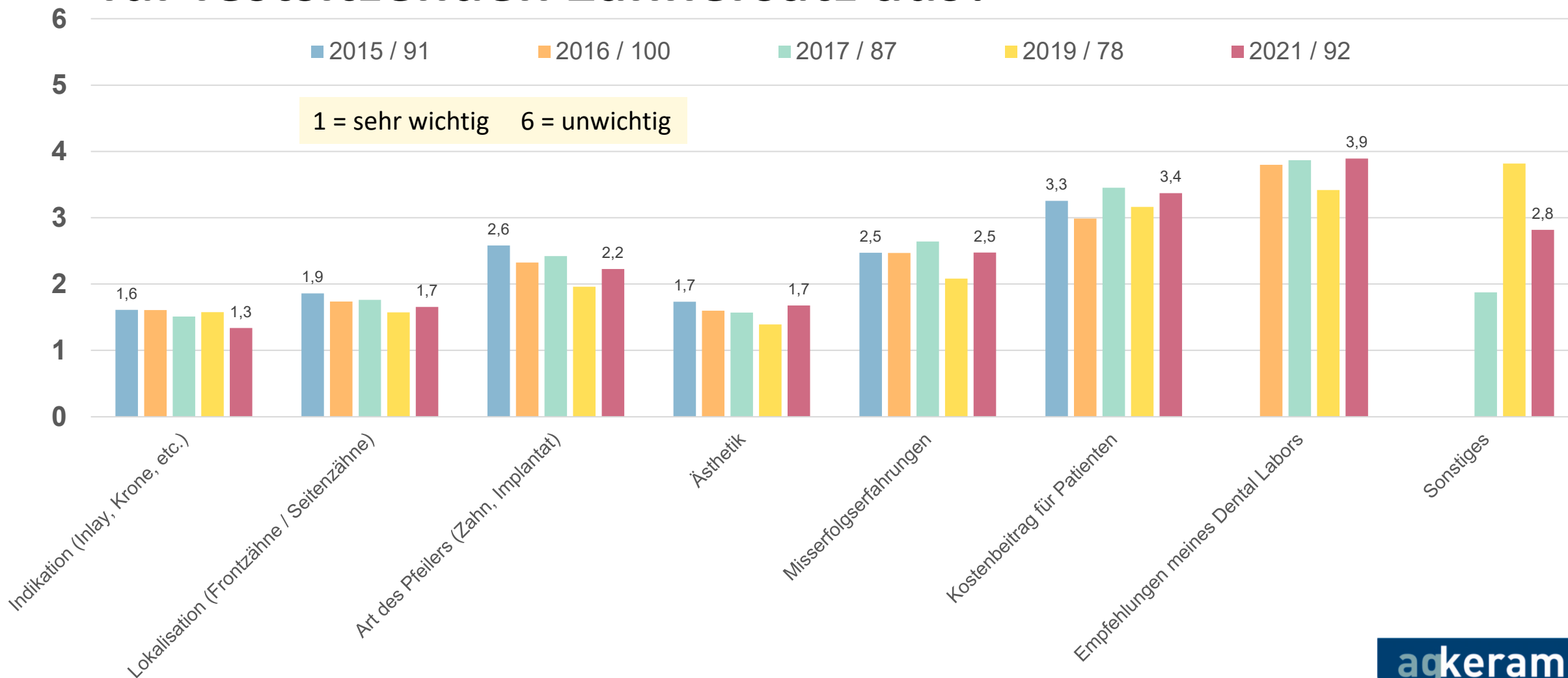
Verwenden Sie bei Implantaten prinzipiell ein andenes Befestigungsmaterial?



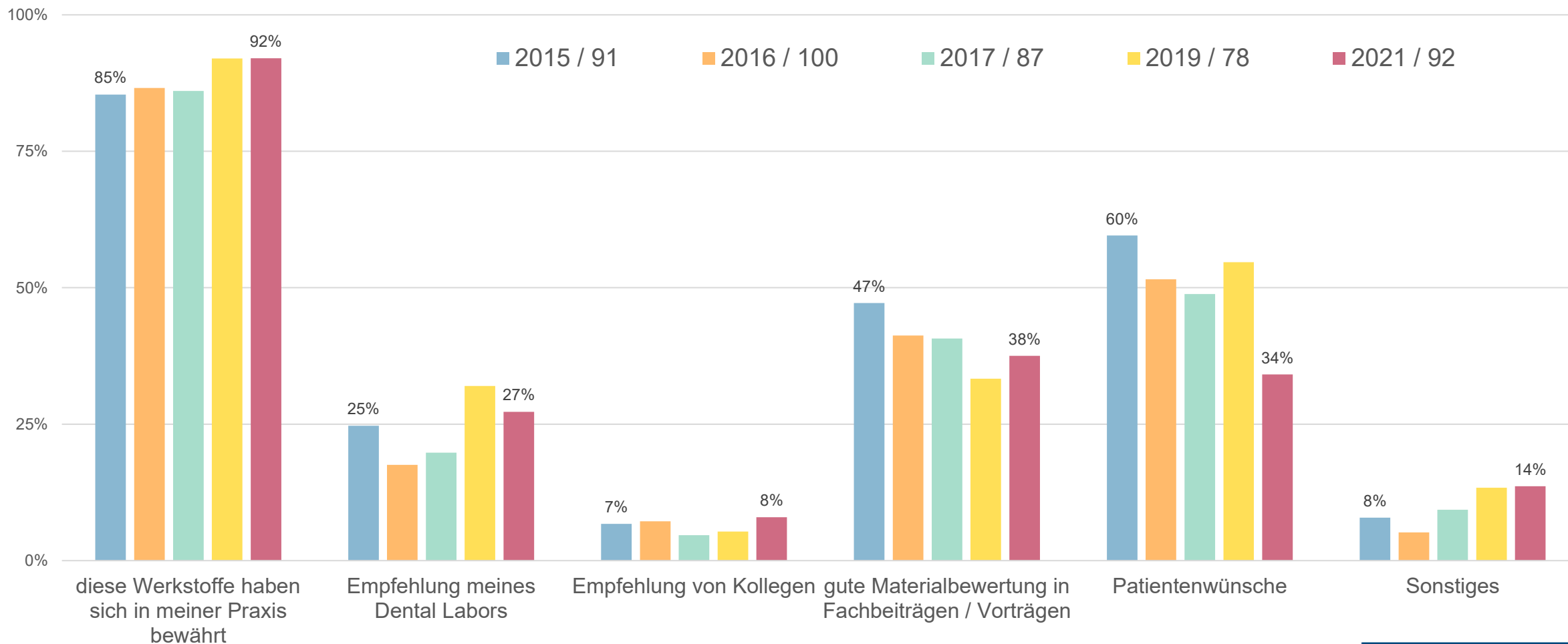
Wenn “JA”: Welches Material verwenden Sie für die Befestigung auf Implantaten?



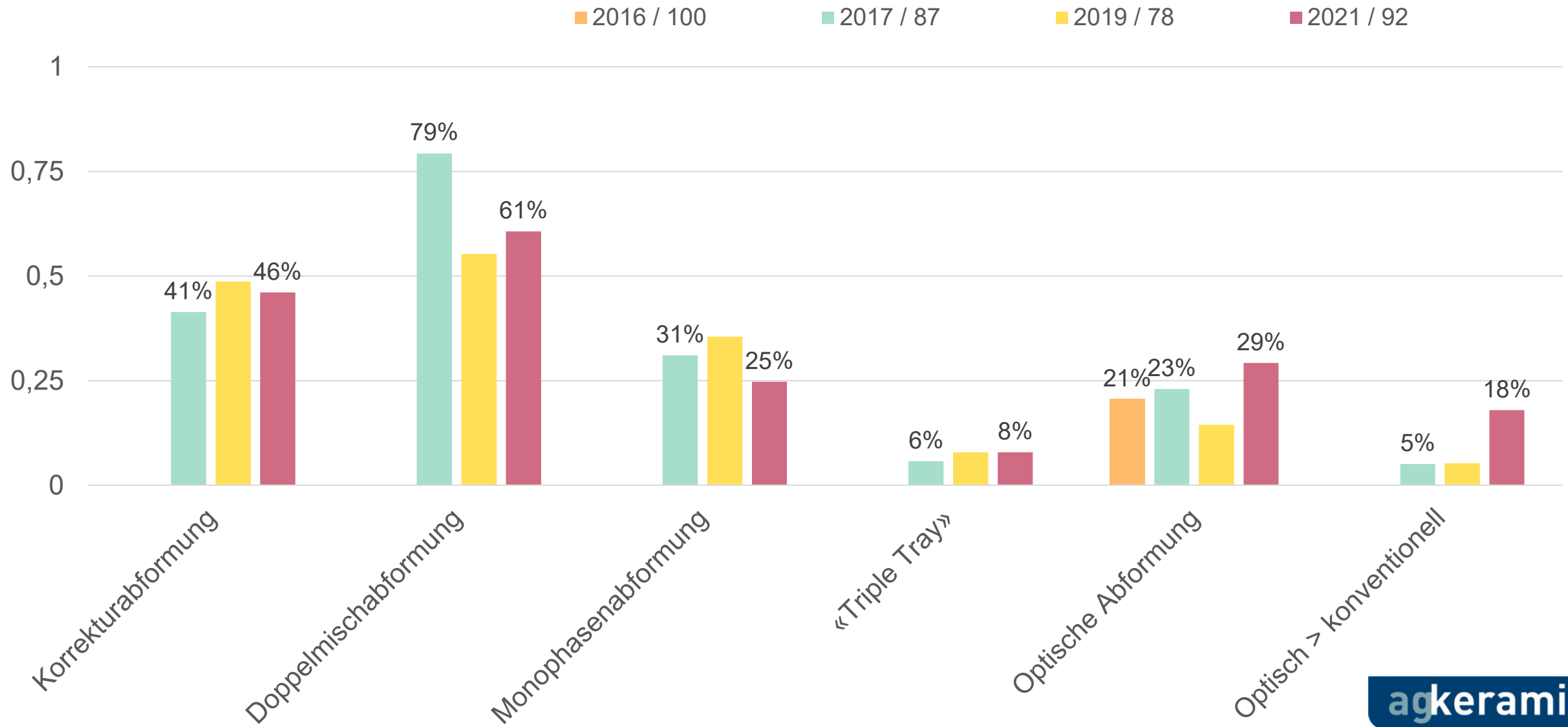
Nach welchen Kriterien wählen Sie ihre Materialien für festsitzenden Zahnersatz aus?



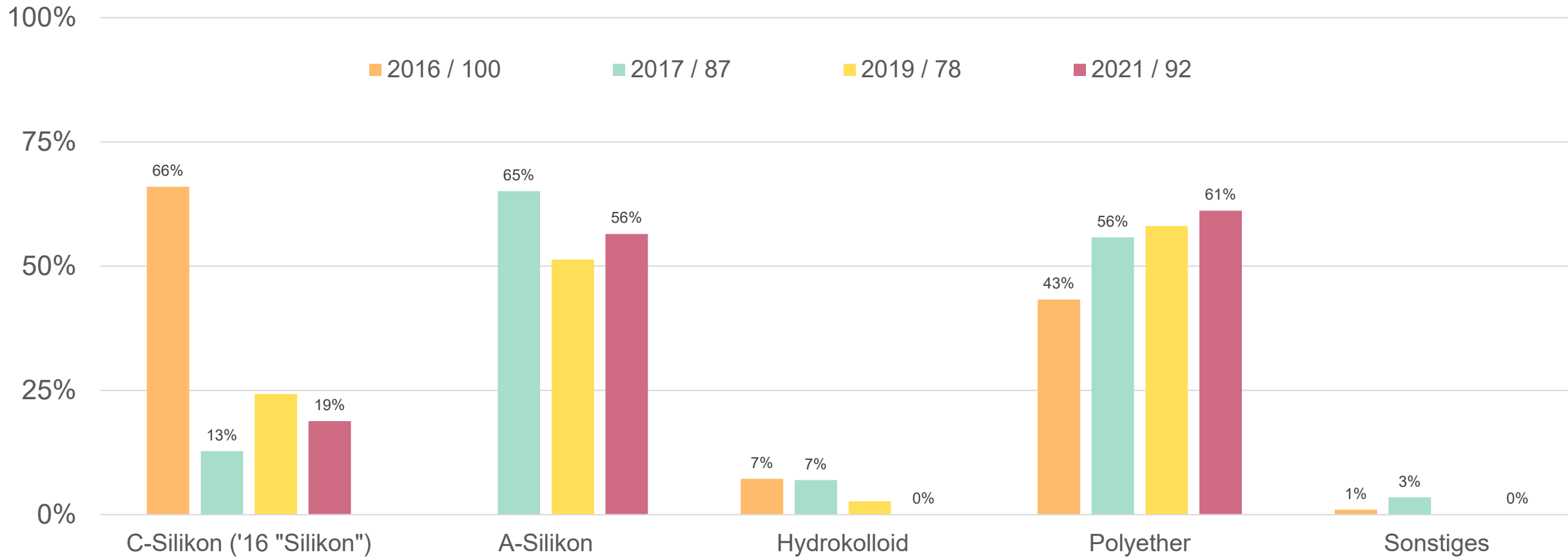
Was sind in Ihren Augen die Gründe für diese Trends?



Wie oft verwenden Sie welche Abformtechnik?

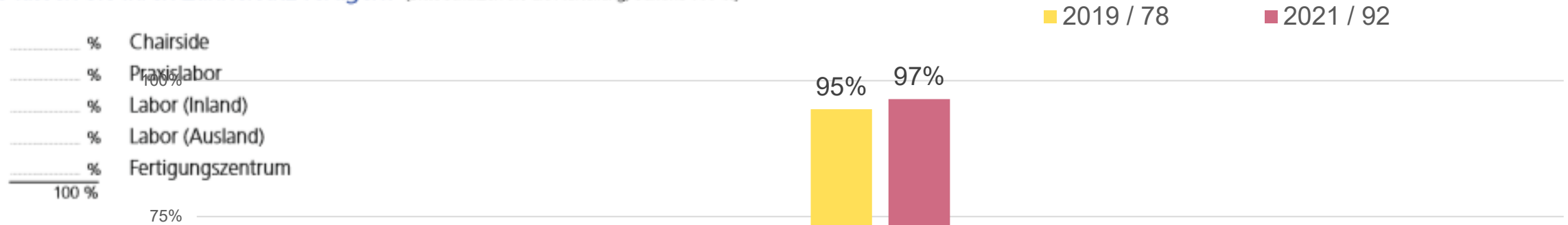


Welche Abformmassen verwenden Sie für festsitzenden Zahnersatz in welcher Häufigkeit bei konventioneller Abformung?

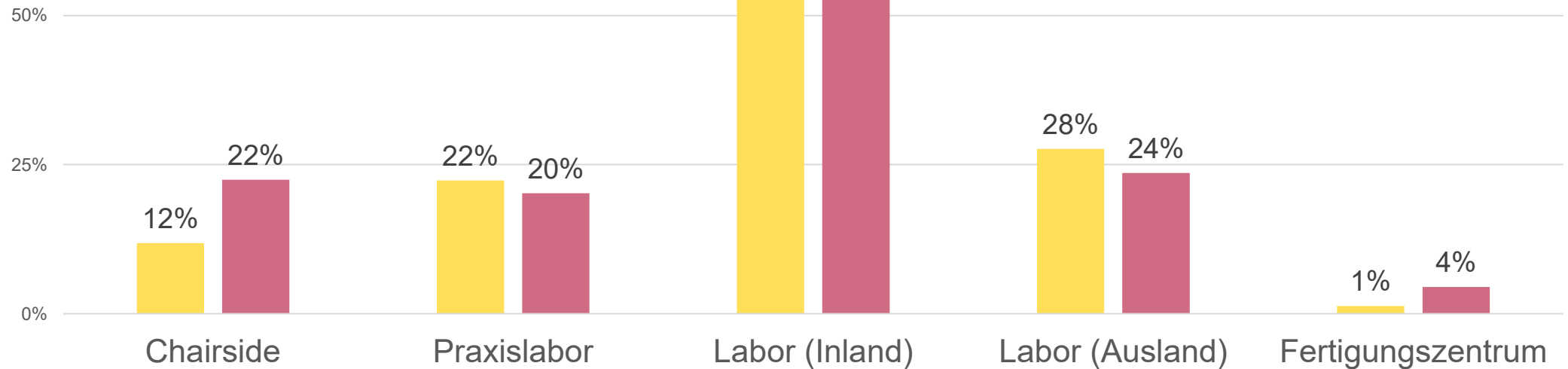


Wo lassen Sie Ihren Zahnersatz fertigen?

Wo lassen Sie Ihren Zahnersatz fertigen? (Bitte schätzen Sie die Aufteilung; Summe 100 %)



Praxen lassen hier arbeiten:



Zusammenfassung:

1. Der Markt für Zahnersatz ist nicht transparent und wird in Zukunft noch facettenreicher werden.
2. Im Bereich Werkstoffe wird ca. 70 % der Kronen/Brücken aus Vollkeramik hergestellt.
3. Der Anteil von monolithischem und verblendetem Zirkon dominiert heute bereits und wird weiter zunehmen.
4. Zahnärzte/innen entscheiden sich bei der Werkstoffauswahl nach
 - a) Indikationsstellung
 - b) Ästhetische Ansprüche
 - c) Lokalisation der Versorgung

Arbeitsgemeinschaft für Keramik in der Zahnheilkunde e.V

Unser Ziel:

Wir fördern vollkeramische Restaurationen als defektorientierte und substanzschonende Therapielösung in der Zahnerhaltung und Prothetik - in der Fachwelt als auch in der Öffentlichkeit.

Aktivitäten:

- Jährliches Keramik-Symposium
- Jährlicher Forschungspreis Vollkeramik
- Jährlicher Video-Preis Vollkeramik
- Träger der CSA-Studien
- Publikationen in Fachzeitschriften
- Moderation Qualitätszirkel ZÄ

www.ag-keramik.de



agkeramik