



# Becquerelmessungen in den Messstationen des Jagdschutz- und Jägerverein Dachau

Jagdjahr 2022/2023

4. Auswertung

Stand 01.04.23

## Untersuchung von Wildschweinfleisch auf Radioaktivität

Nach dem Reaktorunfall in Tschernobyl am 26. April 1986 gelangte Cäsium-137 mit der entstandenen radioaktiven Wolke nach Bayern und wurde mit dem stellenweise intensiven Niederschlag auf dem Boden abgelagert. Im Gegensatz zu anderen radioaktiven Stoffen aus Tschernobyl hat Cäsium-137 mit rund 30 Jahren eine verhältnismäßig lange Halbwertszeit und ist daher auch heute noch als Belastung vorhanden.

Im Gegensatz zum Ackerboden bleibt Cäsium-137 im Waldökosystem infolge eines Kreislaufprozesses lange verfügbar, wird von Pflanzen und v.a. Pilzen aufgenommen und gelangt dann über die Nahrung in die Muskulatur der Wildtiere. Vor allem Wildschweine, die im Boden nach Nahrung wühlen, können hohe Cäsium-137-Gehalte aufweisen.

Aus diesem Grund muss in Bayern stellenweise nach wie vor bei erlegten Wildschweinen eine Untersuchung des Fleisches vorgenommen werden, ob der Grenzwert von 600 Becquerel überschritten wird. Liegt die Messung darüber, ist das Fleisch für den Verzehr ungeeignet.

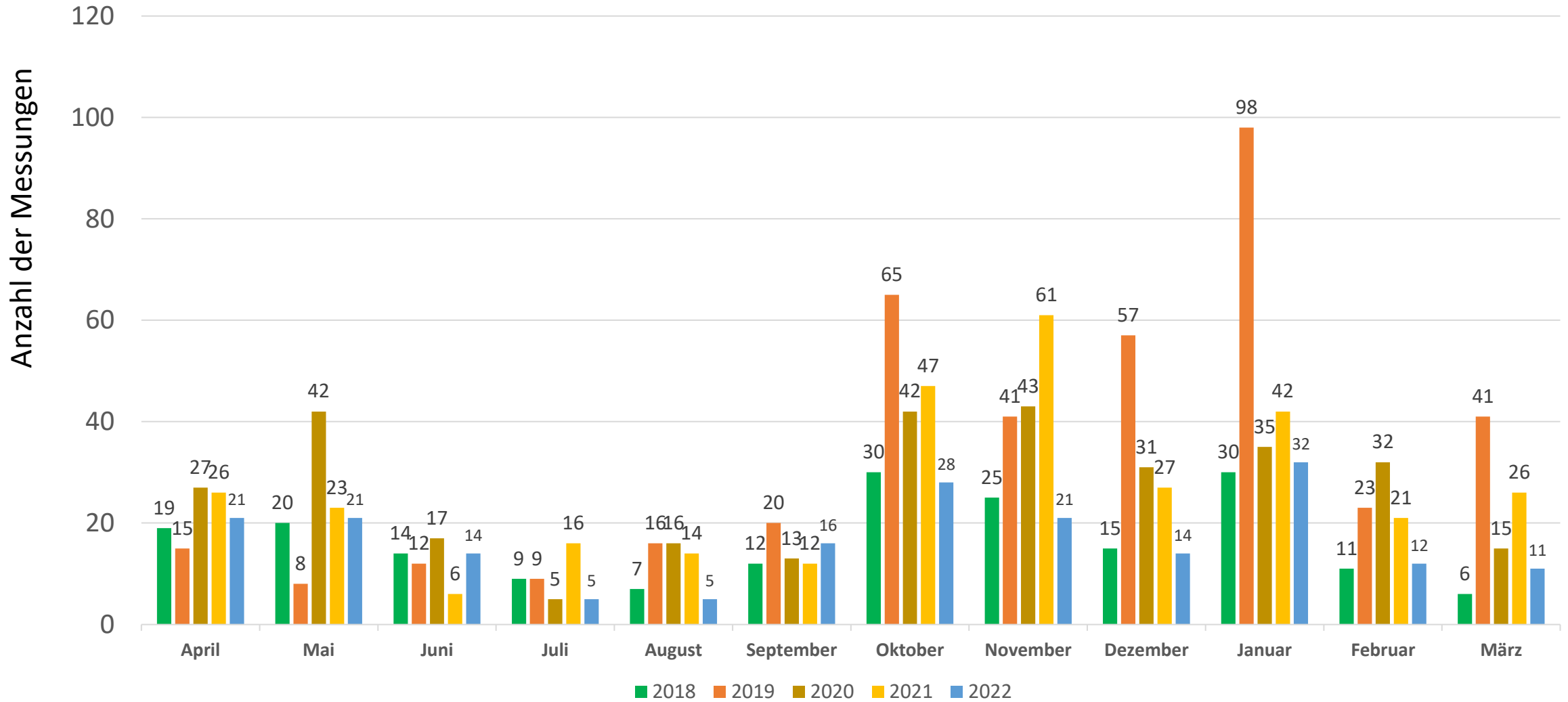
# Becquerelmessungen bei erlegten Wildschweinen in den Messstationen des Jagdschutz- und Jägerverein Dachau (JJVD)

- Der Landkreis Dachau gehört u.a. zu den Gebieten, bei denen eine Messung vorzunehmen ist.
- Die Messungen für den JJVD führt seit Jahren Fridolin Merz (Vierkirchen) durch.
- Seit August 2021 wurde eine zweite Messstation bei Hunters World in Günding installiert.
- In den Messstationen werden auch Messungen für andere Landkreise vorgenommen.
- Es liegen die Daten der Jagdjahre (JJ) 2018/2019, 2019/2020, 2020/2021, 2021/2022 und 2022/2023 zugrunde.

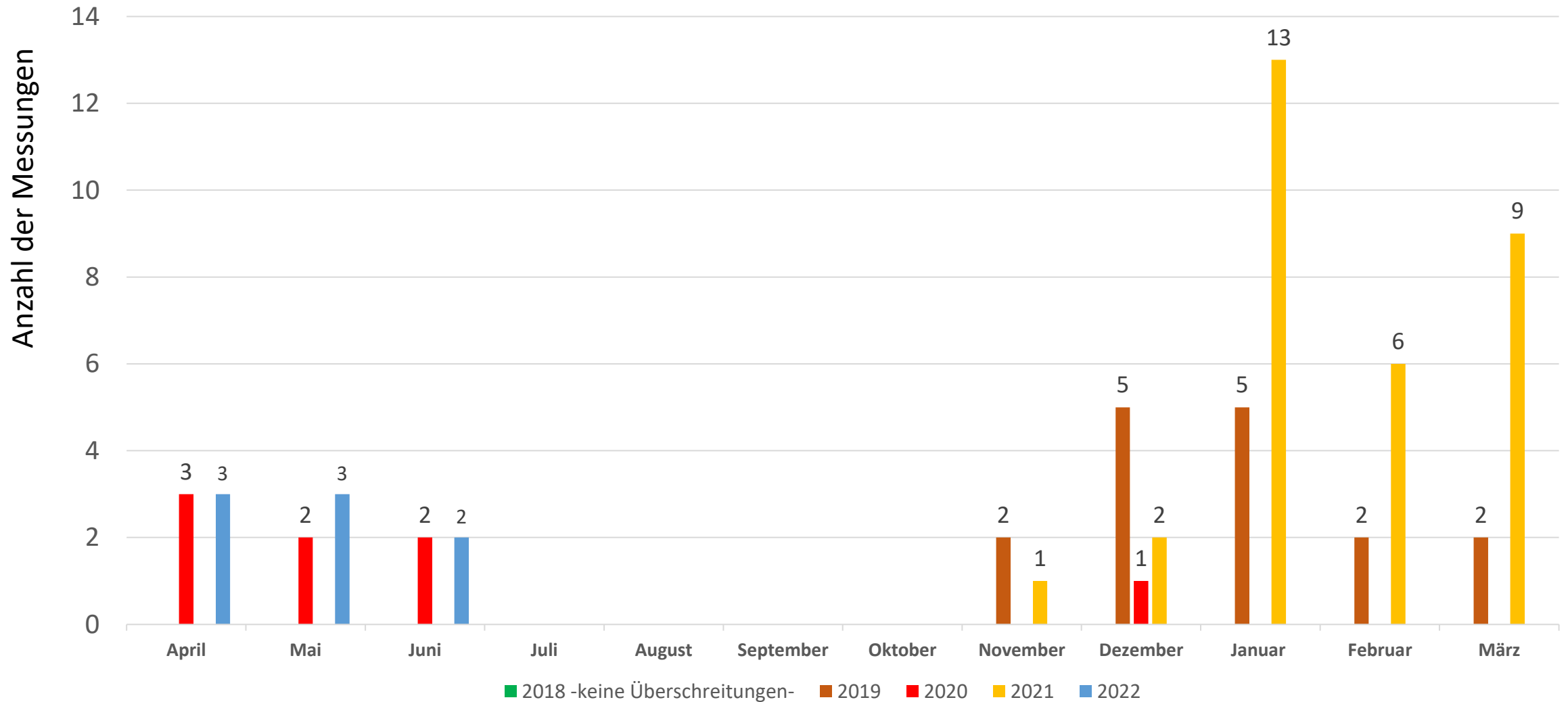
# Becquerelmessungen

Jagdjahr	Anzahl der Messungen	davon 600 Bq-Belastung und mehr	Bq-Höchstwert
2018/2019	198	0 (0 %)	468
2019/2020	405	16 (rd. 4 %)	4.027
2020/2021	318	8 (rd. 3 %)	6.277
2021/2022	321	31 (rd. 10 %)	3.392
2022/2023	200	8 (4 %)	5.606

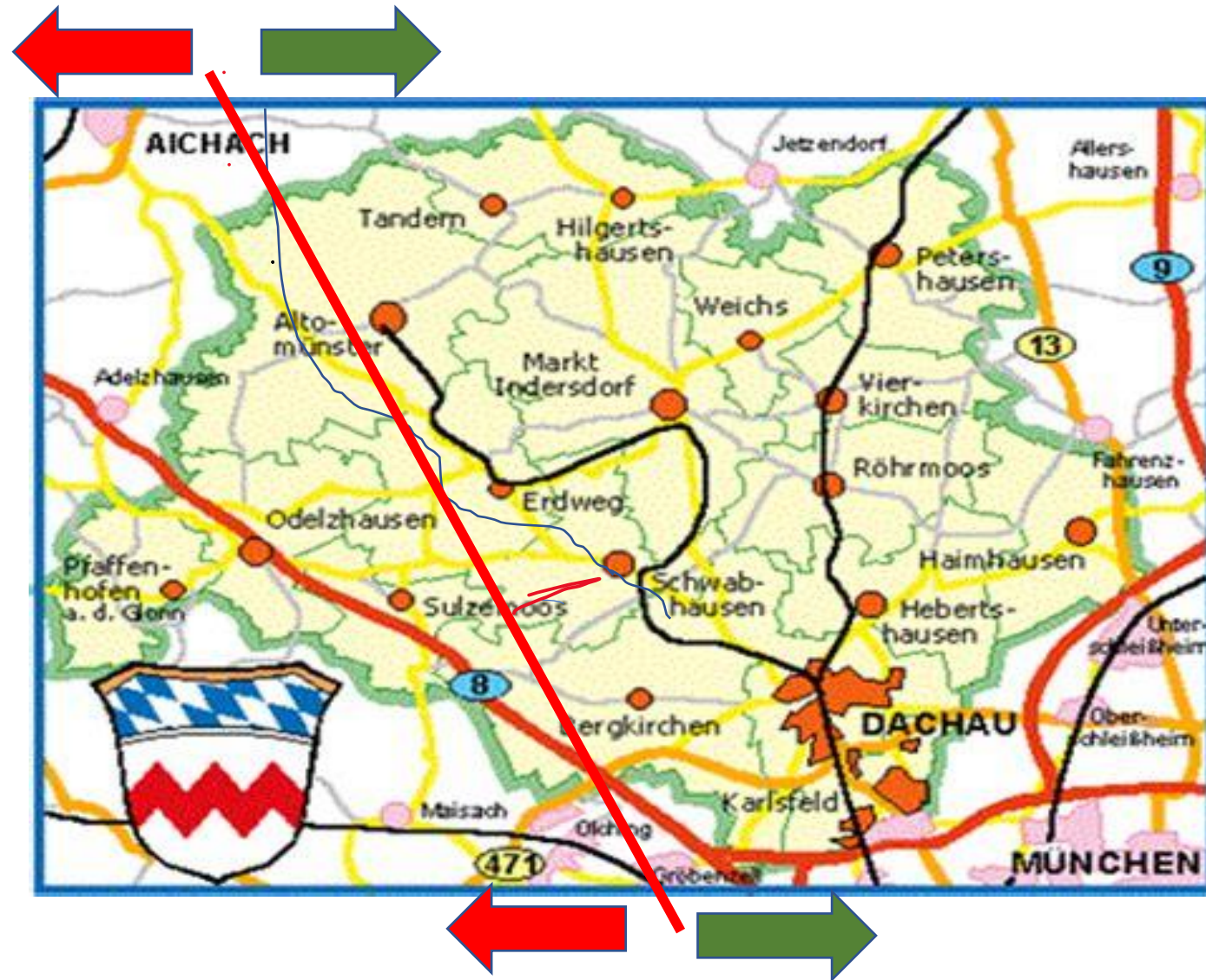
# Messung je Monat und Jagdjahr



## davon Messungen mit 600 Bq und mehr je Monat und Jagdjahr



## Ungefähre Grenzlinie der stärkeren Belastung





Erstellt durch Engelbert Thätter

01.04.23

©