

NoRo-Info **50/2024** 18.12.2024

Nachfolgender Wochenbericht gibt die aktuelle Situation zu den in Niedersachsen gemeldeten bzw. im NLGA nachgewiesenen Norovirus- und Rotavirus-Infektionen wieder. Beide Erreger verursachen Magen-Darm-Beschwerden mit z. T. heftigem Erbrechen und starken Durchfällen bei meist ausgeprägtem Krankheitsgefühl. Auf Grund der hohen Ansteckungsfähigkeit (Schmierinfektion) treten Erkrankungen meist gehäuft auf. Gemeinschaftseinrichtungen wie Kindergärten, Schulen, Alten- und Pflegeheime sowie Krankenhäuser sind besonders betroffen.

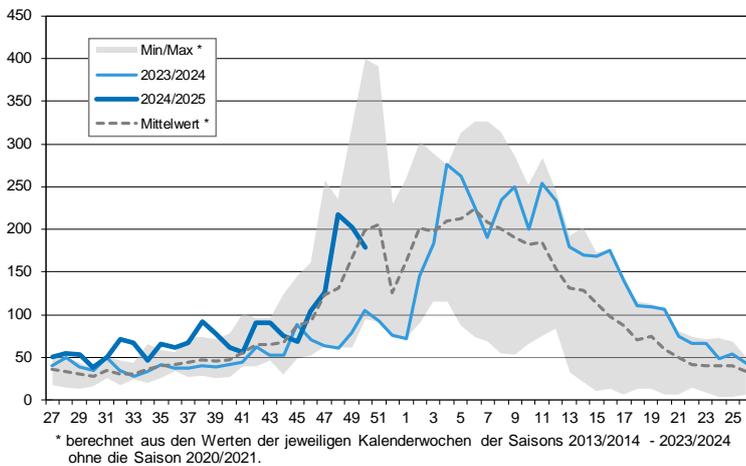
Die dargestellten, an das NLGA übermittelten Meldedefälle beziehen sich nur auf solche Erkrankungen, die die jeweilige Referenzdefinition des Robert Koch-Instituts (RKI) erfüllen (d. h. bei Norovirus-Infektionen nur klinisch-labor diagnostisch bestätigte Erkrankungen, bei Rotavirus-Infektionen zusätzlich auch klinisch-epidemiologisch bestätigte Erkrankungen). Aufgrund dieser Gegebenheiten ist bei den Norovirus-Infektionen von einer Untererfassung der tatsächlichen Krankheitslast in der Bevölkerung auszugehen.

Die Entwicklung der wöchentlichen Fallzahlen (auch im Vergleich zu den Vorjahren) wird in den entsprechenden Verlaufsgraphiken sichtbar. Die Tabellen zeigen den 4-Wochen Rückblick sowie die Altersverteilung. In den Karten ist die 4-Wocheninzidenz (Fälle pro 100.000 Einw.) für die Landkreise, kreisfreien Städte sowie die Region Hannover dargestellt.

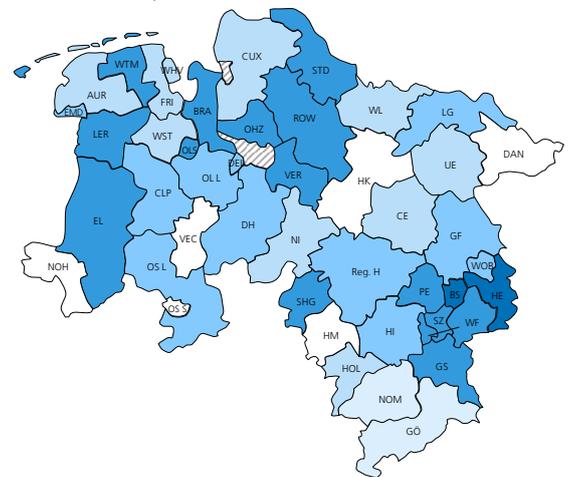
**Besondere epidemiologische Entwicklungen werden unter „Anmerkungen“ (Seite 2 unten) kommentiert.**

### Übermittelte Norovirus-Fallzahlen (gem. IfSG)

Gesamtzahl der Fälle seit KW 27/2024: 2067 (Vergleichszeitraum der Saison 2023/2024: 1226)



KW	Übermittelte Fälle	Altersgruppe	Fälle	Anteil (%)
47	127	0 - 5	108	14,9
48	217	6 - 19	58	8,0
49	203	20 - 49	134	18,5
50	179	50 - 69	146	20,1
Gesamt	726	70 oder älter	280	38,6

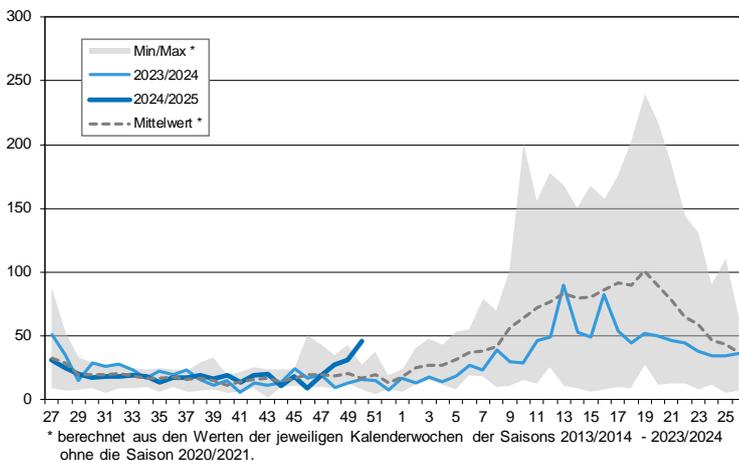


4-Wochen Inzidenz (47.-50. KW)

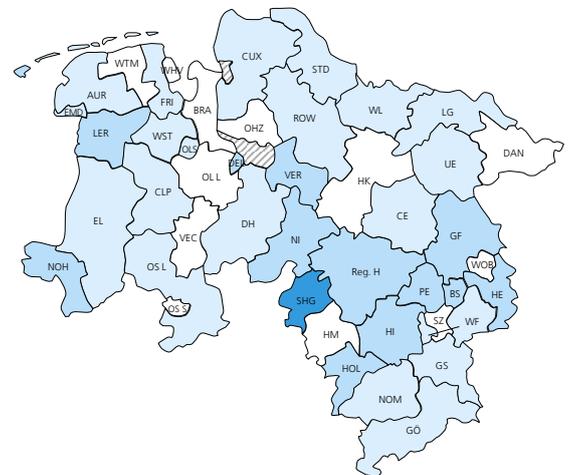


### Übermittelte Rotavirus-Fallzahlen (gem. IfSG)

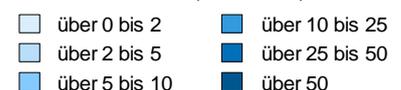
Gesamtzahl der Fälle seit KW 27/2024: 482 (Vergleichszeitraum der Saison 2023/2024: 473)



KW	Übermittelte Fälle	Altersgruppe	Fälle	Anteil (%)
47	19	0 - 5	34	27,6
48	27	6 - 19	9	7,3
49	31	20 - 49	14	11,4
50	46	50 - 69	17	13,8
Gesamt	123	70 oder älter	49	39,8



4-Wochen Inzidenz (47.-50. KW)



## Übermittelte Ausbrüche

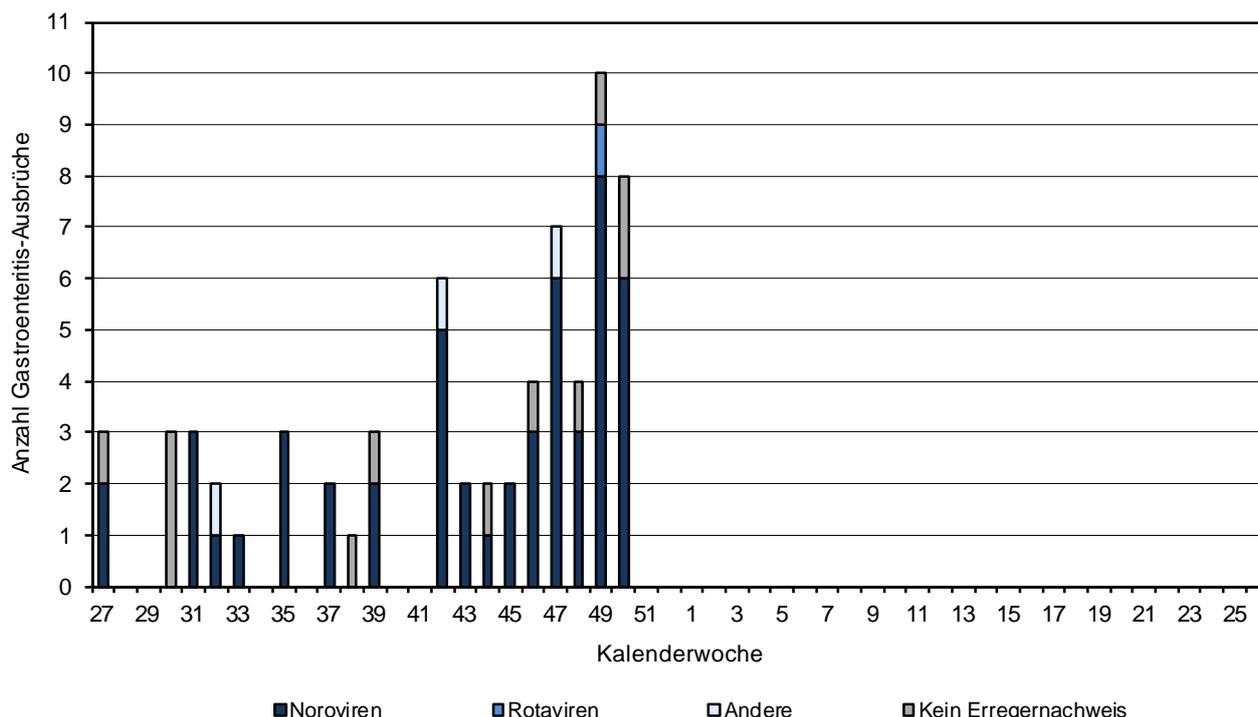
Im Zeitraum KW 47 bis 50 wurden 52 Norovirus bedingte Ausbrüche mit insgesamt 452 Fällen übermittelt, von denen 143 Fälle die RKI Referenzdefinition erfüllten. Zu 48 Ausbrüchen liegen Angaben zum Infektionsumfeld vor: 23 x Krankenhaus, 11 x Alten-/ Pflegeheim, 5 x Kindergarten/Hort, 3 x Reha-Einrichtung, 2 x Seniorentagesstätte, 1 x privater Haushalt, 1 x Hotel,Pension,Herberge, 1 x Arbeitsplatz, 1 x Med. Behandlungseinrichtung.

Im Zeitraum KW 47 bis 50 wurden 3 Rotavirus bedingte Ausbrüche mit insgesamt 22 Fällen übermittelt, von denen alle Fälle die RKI Referenzdefinition erfüllten. Zu den Ausbrüchen liegen Angaben zum Infektionsumfeld vor: 2 x Alten-/Pflegeheim und 1 x Reha-Einrichtung.

## Labordiagnostisch bestätigte Ausbrüche am NLGA

Das Niedersächsische Landesgesundheitsamt (NLGA) führt bei Gastroenteritis-Ausbrüchen in Gemeinschaftseinrichtungen im Auftrag der Gesundheitsämter eine Stufendiagnostik (Virologie, ggf. Bakteriologie und Parasitologie) zur Klärung des ursächlichen Erregers durch.

*(Hinweis an die einsendenden Gesundheitsämter: Je Ausbruch sollen mindestens 5 bis höchstens 10 Stuhlproben von verschiedenen frisch Erkrankten an das NLGA eingesendet werden. Auf dem Einsendeschein ist ein Stichwort als eindeutige Bezeichnung der Einrichtung sowie die Anmerkung "Gruppenerkrankung" anzugeben.)*



Anmerkung zu den Labordaten: Werden mehrere Erreger in einem Ausbruch nachgewiesen, werden diese einzeln gezählt.

## Anmerkungen

Die Anzahl der übermittelten Norovirus-Infektionen ist in der 50.KW wieder leicht abgesunken. Demgegenüber ist die Anzahl der übermittelten Rotavirus-Infektionen sichtbar angestiegen und liegt oberhalb des Mittelwerts der letzten Saisons. Es bleibt jedoch abzuwarten, ob sich dieser Trend fortsetzt und rückblickend als der eigentliche Beginn der aktuellen Rotavirus-Saison bewertet werden kann.

Aufgrund der Weihnachtsfeiertage und des Jahreswechsels wird das nächste NoRo-Info voraussichtlich am 08.Januar 2025 erscheinen.

**Wir wünschen Ihnen und Ihren Familien ein frohes Weihnachtsfest und alles Gute für das neue Jahr!**



Ansprechpartner am Niedersächsischen Landesgesundheitsamt, Roesebeckstr. 4 - 6, 30449 Hannover

**Arbeitsbereich Virologie**  
Tel.: 0511 / 4505 201  
Dr. A. Baillot  
Dr. M. Monazahian  
Dr. S. Rettenbacher-Riefler

**Infektionsepidemiologie**  
Tel.: 0511 / 4505 -  
Dr. K. Beyrer (-304)  
Dr. K. Hille (-246)  
L. Segelken (-141)  
M. Wollenweber (-275)

**Internet**  
[www.nlga.niedersachsen.de](http://www.nlga.niedersachsen.de) > Zahlen, Daten und Fakten zur gesundheitlichen Lage in Niedersachsen > Norovirus- und Rotavirusinfektionen