

# Navigation und Service

Springe direkt zu:

- [Inhalt](#)
- [Hauptmenu](#)
- [Suche](#)

## Service Menü

- [Kontakt](#)
- [Inhalt](#)
- [Hilfe](#)
- [Impressum](#)
- [Datenschutzerklärung](#)
- [RSS](#)
- [English](#)
  
- [Gebärdensprache](#)
- [Leichte Sprache](#)

## Suche

- [Kontakt](#)
- [Navigation](#)

## Zielgruppeneinstiege

### Infektionskrankheiten A-Z

- [A](#)
- [B](#)
- [C](#)
- [D](#)
- [E](#)
- [F](#)
- [G](#)
- [H](#)
- [I](#)
- [J](#)
- [K](#)
- [L](#)
- [M](#)
- [N](#)
- [O](#)
- [P](#)
- [Q](#)
- [R](#)
- [S](#)
- [T](#)
- [U](#)
- [V](#)
- [W](#)
- [X](#)
- [Y](#)
- [Z](#)
- [alle](#)

### Gesundheit A-Z

- [A](#)

- [B](#)
- [C](#)
- [D](#)
- [E](#)
- [F](#)
- [G](#)
- [H](#)
- [I](#)
- [J](#)
- [K](#)
- [L](#)
- [M](#)
- [N](#)
- [O](#)
- [P](#)
- [Q](#)
- [R](#)
- [S](#)
- [T](#)
- [U](#)
- [V](#)
- [W](#)
- [X](#)
- [Y](#)
- [Z](#)
- [alle](#)

## Navigation

- [Institut](#)
- [Gesundheitsmonitoring](#)
- [Infektionsschutz](#)
- [Forschung](#)
- [Kommissionen](#)
- [Service](#)

## Zielgruppeneinstiege

- [Institut](#)



Der Hauptsitz des Robert Koch-Instituts (RKI) in Berlin. [Weiter lesen](#)

## Institut

- [Leitbild](#)
- [Public Health](#)
- [Leitung des Instituts](#)
- [Organisation und Aufgaben](#)
- [Nationale Referenzzentren](#)
- [WHO-Kooperationszentren](#)
- [Wissenschaftlicher Beirat](#)
- [Internationales](#)
- [Museum und Kunst](#)
- [Ausbau und Zukunft](#)
- [Geschichte](#)
- [Gesetzliche Grundlagen](#)
- [Mitteilungen zum RKI](#)
- [Korruptionsvorsorge](#)
- [Tag des Gesundheitsamtes](#)

## Wissenswertes aus dem Bereich

- [Institutsbroschüre "Gesundheit schützen, Risiken erforschen"](#)
- [Organigramm des RKI](#)
- [Mitteilungen zum Institut](#)
- [Gesundheitsmonitoring](#)



Das RKI erhebt im Rahmen seines Gesundheitsmonitorings regelmäßig Gesundheitsdaten der Bevölkerung. [Weiter lesen](#)

## Gesundheitsmonitoring

- [Journal of Health Monitoring](#)
- [Diabetes mellitus](#)
- [Kinder- und Jugendgesundheit](#)
- [Psychische Gesundheit](#)
- [Sozialer Status](#)
- [Übergewicht und Adipositas](#)
- [Alle Themenschwerpunkte](#)
- [Gesundheitsberichterstattung](#)
- [Krebsregisterdaten](#)
- [Studien und Surveillance](#)
- [Surveydaten nutzen](#)
- [Zahl des Monats](#)

## Wissenswertes aus dem Bereich

- [Gesundheit in Deutschland – die wichtigsten Entwicklungen](#)
- [Nutzung von Surveydaten](#)
- [Bericht „Gesundheit in Deutschland“](#)
- [KiGGS Welle 1: Faktenblätter](#)
- [Infektionsschutz](#)



HIV-1 - Human immunodeficiency virus 1 (Retroviren) Reife Virionen (rote Hülle) sammeln sich an der Oberfläche eines T-Lymphozyten (Wirtszelle). Transmissions-Elektronenmikroskopie, Ultradünnschnitt. [Weiter lesen](#)

## Infektionsschutz

- [Antibiotikaresistenz](#)
- [Ausbrüche von Infektionskrankheiten](#)
- [Biologische Gefahren](#)
- [Blut/Transfusionsmedizin](#)
- [Epidemiologisches Bulletin](#)
- [Impfen](#)
- [Infektionsepidemiologisches Jahrbuch](#)
- [Infektionsschutzgesetz](#)
- [Internationale Gesundheitsvorschriften](#)
- [Infektions- und Krankenhaushygiene](#)
- [Mikrobiologische Untersuchungen am RKI von A-Z](#)
- [NRZ und Konsiliarlabore](#)
- [Preparedness and Response](#)
- [Priorisierung von Erregern](#)
- [RKI-Ratgeber](#)
- [Speziallaboratorien](#)
- [Sentinels](#)
- [SurvStat](#)

## Wissenswertes aus dem Bereich

- [Gesundheitsamt nach Postleitzahl](#)

- [FAQ Antibiotikaresistenz und Nosokomiale Infektionen](#)
- [EM-Aufnahmen von Erregern](#)
- [MRSA](#)
- [ESBL-Bildner](#)
- [Forschung](#)



Koloniewachstum eines aeroben Sporenbildners (Bacillus sp.) auf Blutagar ohne Hämolyse. [Weiter lesen](#)

## Forschung

- [Forschungskoordination](#)
- [Forschungsagenda des RKI](#)
- [Forschungsmethoden](#)
- [Forschungsdatenzentrum](#)
- [RKI Panel](#)
- [Projektgruppen](#)
- [Nachwuchsgruppen](#)
- [Graduiertenkolleg](#)
- [RKI-Publikationen in Fachzeitschriften und -büchern](#)
- [Robert Koch-Fellow-Programm](#)
- [Versuchstierhaltung](#)
- [Umgang mit Dual-Use-Risiken am RKI](#)
- [Gute Wissenschaftliche Praxis](#)

### Wissenswertes aus dem Bereich

- [Forschung in den Abteilungen](#)
- [Kommissionen](#)



Zahlreiche wissenschaftliche Kommissionen haben ihre Geschäftsstelle am RKI [Weiter lesen](#)

## Kommissionen

- [Arbeitskreis Blut](#)
- [Arbeitskreis STAKOB](#)
- [Beirat des Zentrums für Krebsregisterdaten](#)
- [Expertenbeirat Influenza](#)
- [Gendiagnostik-Kommission](#)
- [Herausgeberbeirat Bundesgesundheitsblatt](#)
- [Kommission Antiinfektiva, Resistenz und Therapie](#)
- [Kommission für Gesundheitsberichterstattung und Gesundheitsmonitoring](#)
- [Kommission für Krankenhaushygiene und Infektionsprävention](#)
- [Kommission Umweltmedizin und Environmental Public Health](#)
- [Nationale Kommission für die Polioeradikation in Deutschland](#)
- [Nationale Verifizierungskommission Masern/Röteln](#)
- [Ständige Impfkommission](#)
- [Wissenschaftlicher Beirat Diabetes Surveillance](#)
- [Wissenschaftlicher Beirat für Public Health Mikrobiologie](#)
- [Zentrale Ethik-Kommission für Stammzellenforschung](#)

### Wissenswertes aus dem Bereich

- [Empfehlungen der STIKO](#)
- [Empfehlungen der KRINKO](#)
- [Voten des Arbeitskreises Blut](#)
- [Richtlinien der GEKO](#)
- [Richtlinie der GEKO im Anhörungsverfahren](#)

- [Stammzellregister](#)
- [Stellungnahmen der Kommission Umweltmedizin und Environmental Public Health](#)
- [Service](#)



[Weiter lesen](#)

## Service

- [Pressestelle](#)
- [Newsletter, Soziale Medien und RSS](#)
- [Karriere](#)
- [Berufliche Inklusion](#)
- [Ausschreibungen](#)
- [Publikationen](#)
- [Bibliothek](#)
- [Veranstaltungen und Termine](#)
- [Spenden an das RKI](#)
- [Sozialberatung für Berliner Bundesbehörden](#)

## Wissenswertes aus dem Bereich

- [Publikationsserver edoc des RKI](#)
- [Praktikum in der Presse- und Öffentlichkeitsarbeit des RKI \(2.1.2020\)](#)
- [Promotion Diplom Bachelor Master](#)

## Hinweis zum Einsatz von Cookies

Mit dem Klick auf "Erlauben" erklären Sie sich damit einverstanden, dass wir Ihren Aufenthalt auf der Seite anonymisiert aufzeichnen. Die Auswertungen enthalten keine personenbezogenen Daten und werden ausschließlich zur Analyse, Pflege und Verbesserung unseres Internetauftritts eingesetzt. Weitere Informationen zum Datenschutz erhalten Sie über den folgenden Link: [Datenschutz](#)

[OK](#)

Sie sind hier:

1. [Startseite](#)
2. [Infektionskrankheiten A-Z](#)
3. [Coronavirus SARS-CoV-2](#)
4. **COVID-19: Fallzahlen in Deutschland und weltweit**

## Bereichsmenu

- [Coronavirus SARS-CoV-2](#)

# COVID-19: Fallzahlen in Deutschland und weltweit

## Fallzahlen in Deutschland

Stand: 16.5.2020, 00:00 Uhr (online aktualisiert um 9:00 Uhr)

Bundesland	Anzahl	Elektronisch übermittelte Fälle		
		Differenz zum Vortag	Fälle/ 100.000 Einw.	Todesfälle
Baden-Württemberg	33.893	+42	306	1.644
Bayern	45.340	+197	347	2.273
Berlin	6.428	+31	171	181
Brandenburg	3.169	+11	126	149
Bremen	1.150	+21	168	37
Hamburg	5.017	+36	272	231

Bundesland	Elektronisch übermittelte Fälle			
	Anzahl	Differenz zum Vortag	Fälle/ 100.000 Einw.	Todesfälle
Hessen	9.261	+57	148	432
Mecklenburg-Vorpommern	746	+6	46	20
Niedersachsen	11.092	+5	139	535
Nordrhein-Westfalen	36.065	+98	201	1.500
Rheinland-Pfalz	6.449	+36	158	216
Saarland	2.688	+4	271	149
Sachsen	5.089	+28	125	197
Sachsen-Anhalt	1.676	+8	76	54
Schleswig-Holstein	2.998	+10	103	126
Thüringen	2.711	+30	126	137
<b>Gesamt</b>	<b>173.772</b>	<b>+620</b>	<b>209</b>	<b>7.881</b>

## Detaillierte Fallzahlen in Deutschland: Dashboard

Eine detaillierte Darstellung der übermittelten COVID-19-Fälle in Deutschland nach Landkreis und Bundesland stellt das [COVID-19-Dashboard \(https://corona.rki.de\)](https://corona.rki.de) bereit.

### Hinweise zum Dashboard:

Für die **Gesamtzahl pro Bundesland/Landkreis** werden die den Gesundheitsämtern nach Infektionsschutzgesetz gemeldeten Fälle verwendet, die dem RKI bis zum jeweiligen Tag um 0 Uhr **übermittelt wurden**.

Für die Darstellung **der neu übermittelten Fälle pro Tag** wird das **Melddatum** verwendet – das Datum, an dem das lokale Gesundheitsamt Kenntnis über den Fall erlangt und ihn elektronisch erfasst hat.

Zwischen der Meldung durch die Ärzte und Labore an das Gesundheitsamt und der Übermittlung der Fälle an die zuständigen Landesbehörden und das RKI können einige Tage vergehen (Melde- und Übermittlungsverzug). Jeden Tag werden dem RKI neue Fälle übermittelt, die am gleichen Tag oder bereits an früheren Tagen an das Gesundheitsamt gemeldet worden sind. Diese Fälle werden in der Grafik Neue COVID-19-Fälle/Tag dann bei dem **jeweiligen Datum** ergänzt.

Der genaue Infektionszeitpunkt der gemeldeten Fälle kann in aller Regel nicht ermittelt werden. Das Meldedatum an das Gesundheitsamt spiegelt daher am besten den Zeitpunkt der Feststellung der Infektion (Diagnosedatum) und damit das aktuelle Infektionsgeschehen wider. Durch den Meldeverzug sind die Daten die letzten Tage in der Grafik noch unvollständig und füllen sich mit den in den kommenden Tagen nachfolgend übermittelten Daten auf. Aus dem Verlauf der übermittelten Daten allein lässt sich daher kein Trend zu den aktuell erfolgten Neuinfektionen ablesen.

Für eine detailliertere Analyse der COVID-19-Fälle siehe bitte den täglichen [Lagebericht des RKI](#).

Stand: 26.03.2020

[nach oben](#)

## Hinweise zur Erfassung und Veröffentlichung von COVID-19-Fallzahlen

Es werden die bundesweit einheitlich erfassten und an das Robert Koch-Institut (RKI) übermittelten Daten zu bestätigten COVID-19-Fällen dargestellt. COVID-19-Verdachtsfälle und -Erkrankungen sowie Nachweise von SARS-CoV-2 werden gemäß Infektionsschutzgesetz an das zuständige Gesundheitsamt gemeldet. Die Gesundheitsämter ermitteln ggf. zusätzliche Informationen, bewerten den Fall und leiten die notwendigen Infektionsschutzmaßnahmen ein.

Die Daten werden gemäß Infektionsschutzgesetz spätestens am nächsten Arbeitstag vom Gesundheitsamt elektronisch an die zuständige Landesbehörde und von dort an das RKI übermittelt. In der aktuellen Lage übermitteln die meisten Ämter sogar täglich. Am RKI werden sie mittels weitgehend automatisierter Algorithmen validiert.

Es werden nur Fälle veröffentlicht, bei denen eine labordiagnostische Bestätigung (unabhängig vom klinischen Bild) vorliegt. Die Daten werden am RKI einmal täglich jeweils um 0:00 Uhr aktualisiert. **Durch die Dateneingabe und Datenübermittlung entsteht von dem Zeitpunkt des Bekanntwerdens des Falls bis zur Veröffentlichung durch das RKI ein Zeitverzug, sodass es Abweichungen hinsichtlich der Fallzahlen zu anderen Quellen geben kann.**

In der aktuellen Krise werden die Daten des infektionsepidemiologischen Meldewesens zu COVID-19 mit einem möglichst geringen Zeitverzug publiziert. Dies trägt der sehr hohen Dynamik der Lage Rechnung. Allerdings werden hierdurch zuweilen auch Daten vor Qualitätskontrollen und Validierungen veröffentlicht. Durch weitere Ermittlungen der Gesundheitsämter und Plausibilitätsprüfungen kann es zu Nachträgen oder Korrekturen kommen, was vereinzelt zu Abweichungen gegenüber den zuvor berichteten Daten führt. Auch Abweichungen nach unten sind möglich, etwa, wenn ein Fall nach der Ermittlung des Wohnortes einem anderen Gesundheitsamt zugewiesen wird. Dies ist Ausdruck der kontinuierlichen Qualitätssicherung durch die zuständigen Behörden.

Für eine detailliertere Analyse der COVID-19-Fälle siehe bitte den täglichen [Lagebericht des RKI](#), für detaillierte Zahlen nach Landkreis bitte das [Dashboard \(https://corona.rki.de\)](https://corona.rki.de).

Stand: 12.05.2020

[nach oben](#)

## Informationen zum Aussetzen der Ausweisung der internationalen Risikogebiete/besonders betroffenen Gebiete in Deutschland

Seit dem 10.4.2020 weist das Robert Koch-Institut keine internationalen Risikogebiete oder besonders betroffenen Gebiete in Deutschland mehr aus.

COVID-19 ist inzwischen weltweit verbreitet. In einer erheblichen Anzahl von Staaten gibt es Ausbrüche mit zum Teil großen Fallzahlen; von anderen Staaten sind die genauen Fallzahlen nicht bekannt. Ein Übertragungsrisiko besteht daher sowohl in Deutschland als in einer unübersehbaren Anzahl von Regionen weltweit. Das Auswärtige Amt hat inzwischen auch eine weltweite Reisewarnung ausgesprochen. Daher ist es aus epidemiologischer Sicht sinnvoll, die Ausweisung von Risikogebieten auszusetzen.

Länder und Kommunen sollten prüfen, ob Verordnungen und Anordnungen, die sich auf die bisherigen Risikogebiete beziehen, unter Umständen anzupassen sind. Um sich und andere vor Ansteckungen zu schützen, wird aus dem Ausland zurückkehrenden deutschen Touristen weiterhin sehr dringlich geraten, unnötige Kontakte zu vermeiden und 14 Tage zu Hause zu bleiben.

Aktuelle Fallzahlen weltweit sind auf den [Internetseiten der Weltgesundheitsorganisation](#) (WHO) und des [Europäischen Zentrums für die Prävention und Kontrolle von Krankheiten](#) (ECDC) abrufbar. Eine ausführliche Darstellung der COVID-19-Fälle in Deutschland bis auf Landkreisebene sind auf dem [Dashboard](#) sowie in den täglichen [Situationsberichten](#) des RKI zu finden.

Ansonsten sei auf die [aktuellen Regelungen und Einschränkungen für den \(grenz-\) überschreitenden Reiseverkehr](#) verwiesen.

Stand: 24.04.2020

[nach oben](#)

## Fallzahlen weltweit

Die tagesaktuellen Fallzahlen weltweit sind auf den [Internetseiten der Weltgesundheitsorganisation](#) und des [Europäischen Zentrums für die Prävention und Kontrolle von Krankheiten](#) (ECDC) abrufbar.

## Weitere Informationen

- [Tägliche Situationsberichte \(deutsch und englisch\)](#)
- [RKI-Seite zu COVID-19, u.a. mit Hinweisen zu Diagnostik, Hygiene und Infektionskontrolle](#)

Stand: 16.05.2020

[nach oben](#)

## Zusatzinformationen

### Infektionskrankheiten A-Z

- [A](#)
- [B](#)
- [C](#)
- [D](#)
- [E](#)
- [E](#)
- [G](#)
- [H](#)
- [I](#)
- [J](#)
- [K](#)
- [L](#)
- [M](#)
- [N](#)
- [O](#)
- [P](#)
- [Q](#)
- [R](#)
- [S](#)

- [T](#)
- [U](#)
- [V](#)
- [W](#)
- [X](#)
- [Y](#)
- [Z](#)
- [alle](#)

## Gesundheit A-Z

- [A](#)
- [B](#)
- [C](#)
- [D](#)
- [E](#)
- [E](#)
- [G](#)
- [H](#)
- [I](#)
- [J](#)
- [K](#)
- [L](#)
- [M](#)
- [N](#)
- [O](#)
- [P](#)
- [Q](#)
- [R](#)
- [S](#)
- [T](#)
- [U](#)
- [V](#)
- [W](#)
- [X](#)
- [Y](#)
- [Z](#)
- [alle](#)

## Neu

- [Quarantäne bei Einreisen nach Deutschland \(15.5.2020\)](#)
- [Fachliche Einschätzung zur Durchführung von Temperaturmessungen und anderen Methoden im Rahmen von Entry- und Exit-Screening an Flughäfen während der COVID-19-Lage, Deutschland \(14.5.2020\)](#)
- [Optionen zur getrennten Versorgung von COVID-19-Fällen, Verdachtsfällen und anderen Patienten im stationären Bereich \(13.5.2020\)](#)

## Aktualisiert

- [Antworten auf häufig gestellte Fragen zu COVID-19 \(15.5.2020\)](#)
- [Steckbrief zu COVID-19 \(15.5.2020\)](#)
- [Kriterien zur Entlassung aus dem Krankenhaus bzw. aus der häuslichen Isolierung \(15.5.2020\)](#)
- [Hilfestellungen für Personen mit einem höheren Risiko für einen schweren Verlauf \(13.5.2020\)](#)
- [Flusschema: Maßnahmen und Testkriterien bei COVID-19-Verdacht \(12.5.2020\)](#)
- [Flyer für Patienten und Angehörige: Häusliche Isolierung bei bestätigter COVID-19-Erkrankung \(12.5.2020\)](#)
- [Ambulantes Management von COVID-19-Verdachtsfällen und leicht erkrankten bestätigten COVID-19-Patienten \(11.5.2020\)](#)



- 

## [RKI-Newsletter Infektionsschutz: Ausgabe vom 15.5.2020](#)

- 

## [RSS-Feed zu COVID-19 \(Coronavirus SARS-CoV-2\)](#)

### **Institut**

- [Leitbild](#)
- [Public Health](#)
- [Leitung des Instituts](#)
- [Organisation und Aufgaben](#)
- [Nationale Referenzzentren](#)
- [WHO-Kooperationszentren](#)
- [Wissenschaftlicher Beirat](#)
- [Internationales](#)
- [Museum und Kunst](#)
- [Ausbau und Zukunft](#)
- [Geschichte](#)
- [Gesetzliche Grundlagen](#)
- [Mitteilungen zum RKI](#)
- [Korruptionsvorsorge](#)
- [Tag des Gesundheitsamtes](#)

### **Gesundheitsmonitoring**

- [Journal of Health Monitoring](#)
- [Diabetes mellitus](#)
- [Kinder- und Jugendgesundheit](#)
- [Psychische Gesundheit](#)
- [Sozialer Status](#)
- [Übergewicht und Adipositas](#)
- [Alle Themenschwerpunkte](#)
- [Gesundheitsberichterstattung](#)
- [Krebsregisterdaten](#)
- [Studien und Surveillance](#)
- [Surveydaten nutzen](#)
- [Zahl des Monats](#)

### **Infektionsschutz**

- [Antibiotikaresistenz](#)
- [Ausbrüche von Infektionskrankheiten](#)
- [Biologische Gefahren](#)
- [Blut/Transfusionsmedizin](#)
- [Epidemiologisches Bulletin](#)
- [Impfen](#)
- [Infektionsepidemiologisches Jahrbuch](#)
- [Infektionsschutzgesetz](#)
- [Internationale Gesundheitsvorschriften](#)
- [Infektions- und Krankenhaushygiene](#)
- [Mikrobiologische Untersuchungen am RKI von A-Z](#)
- [NRZ und Konsiliarlabore](#)
- [Preparedness and Response](#)
- [Priorisierung von Erregern](#)
- [RKI-Ratgeber](#)
- [Speziallaboratorien](#)
- [Sentinels](#)
- [SurvStat](#)

### **Forschung**

- [Forschungskoordination](#)
- [Forschungsagenda des RKI](#)
- [Forschungsmethoden](#)
- [Forschungsdatenzentrum](#)
- [RKI Panel](#)

- [Projektgruppen](#)
- [Nachwuchsgruppen](#)
- [Graduiertenkolleg](#)
- [RKI-Publikationen in Fachzeitschriften und -büchern](#)
- [Robert Koch-Fellow-Programm](#)
- [Versuchstierhaltung](#)
- [Umgang mit Dual-Use-Risiken am RKI](#)
- [Gute Wissenschaftliche Praxis](#)

## **Kommissionen**

- [Arbeitskreis Blut](#)
- [Arbeitskreis STAKOB](#)
- [Beirat des Zentrums für Krebsregisterdaten](#)
- [Expertenbeirat Influenza](#)
- [Gendiagnostik-Kommission](#)
- [Herausgeberbeirat Bundesgesundheitsblatt](#)
- [Kommission Antiinfektiva, Resistenz und Therapie](#)
- [Kommission für Gesundheitsberichterstattung und Gesundheitsmonitoring](#)
- [Kommission für Krankenhaushygiene und Infektionsprävention](#)
- [Kommission Umweltmedizin und Environmental Public Health](#)
- [Nationale Kommission für die Polioeradikation in Deutschland](#)
- [Nationale Verifizierungskommission Masern/Röteln](#)
- [Ständige Impfkommission](#)
- [Wissenschaftlicher Beirat Diabetes Surveillance](#)
- [Wissenschaftlicher Beirat für Public Health Mikrobiologie](#)
- [Zentrale Ethik-Kommission für Stammzellenforschung](#)

## **Service**

- [Pressestelle](#)
- [Newsletter, Soziale Medien und RSS](#)
- [Karriere](#)
- [Berufliche Inklusion](#)
- [Ausschreibungen](#)
- [Publikationen](#)
- [Bibliothek](#)
- [Veranstaltungen und Termine](#)
- [Spenden an das RKI](#)
- [Sozialberatung für Berliner Bundesbehörden](#)

Das Robert Koch-Institut ist ein Bundesinstitut im Geschäftsbereich des Bundesministeriums für Gesundheit

© Robert Koch-Institut

Alle Rechte vorbehalten, soweit nicht ausdrücklich anders vermerkt.

- [nach oben](#)

## **Navigation**

- [Startseite](#)
  - [Infektionskrankheiten A-Z](#)
    - **Coronavirus SARS-CoV-2**

## **Service Menü**

- [Kontakt](#)
- [Inhalt](#)
- [Hilfe](#)
- [Impressum](#)
- [Datenschutzerklärung](#)
- [RSS](#)
- [English](#)