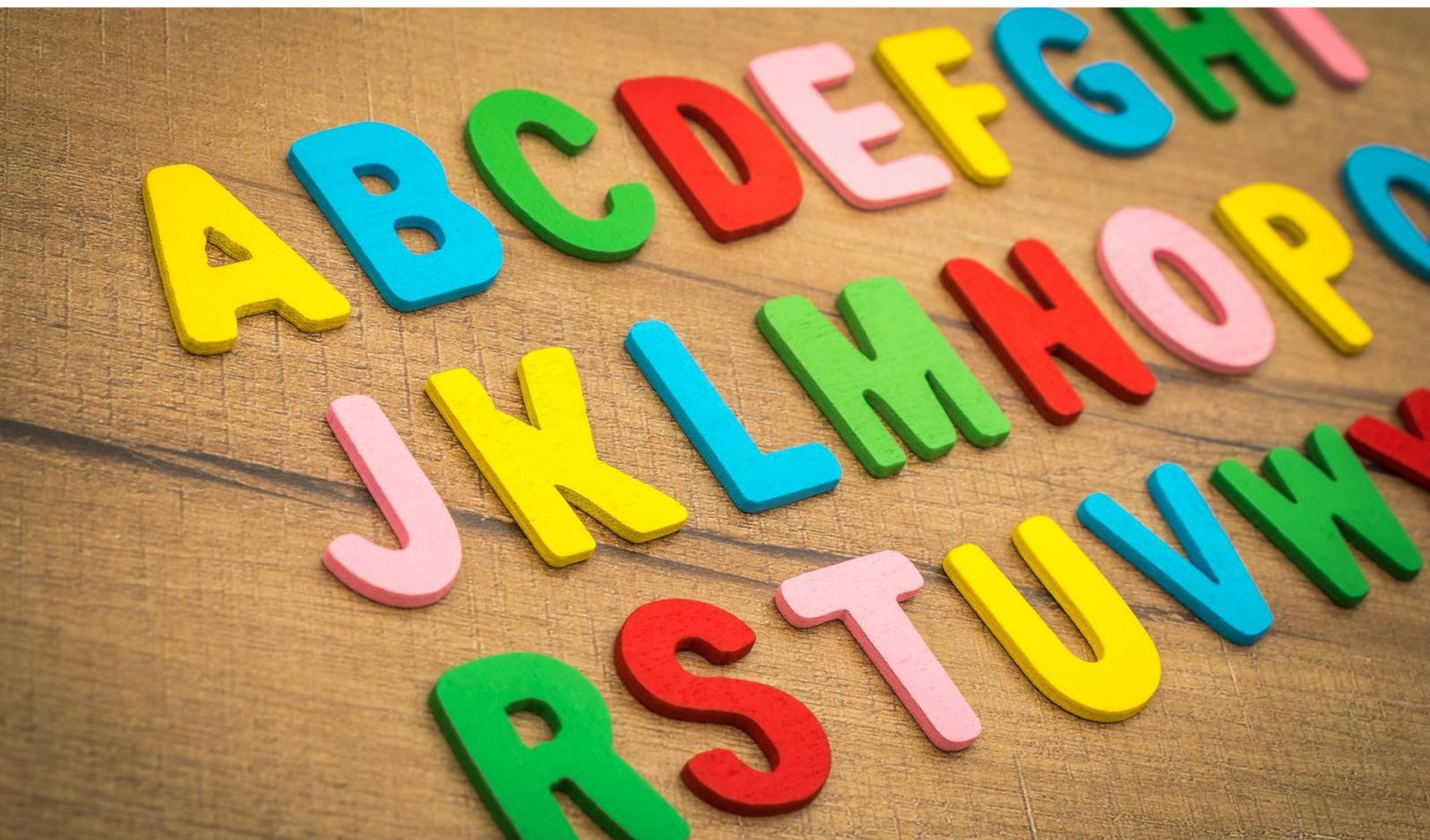


PTV Schulen

Release 2023\_V1.0



# Inhalt

<b>1</b>	<b>Einleitung.....</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>Änderungen in den Releases .....</b>	<b>4</b>
<b>3</b>	<b>Allgemeine Informationen zum Datensatz.....</b>	<b>5</b>
<b>4</b>	<b>Inhalte und Feldbeschreibung.....</b>	<b>6</b>
4.1	Modul: Basis .....	6
4.2	Modul: Kommunikation .....	9

# 1 Einleitung

Ergänzend zu den Points of Interest hat PTV den Datensatz „PTV Schulen“ in ihr Angebot aufgenommen. Der Datensatz beinhaltet geokodierte Schuladressen in Deutschland. Neben dem Namen, der Adresse und der Geokoordinaten sind auch Zusatzinformationen über den Schultyp und die Anzahl der Schüler enthalten. Ebenso sind Kommunikationsdaten verfügbar.

Details zum Umfang des Datensatzes sind auf den folgenden Seiten beschrieben.

Das Datenpaket wird regelmäßig gepflegt und einmal im Jahr aktualisiert. Trotz sorgfältiger Recherche und Prüfung können Unstimmigkeiten nicht gänzlich ausgeschlossen werden und es besteht keine Garantie auf einen vollständigen Datensatz.

## 2 Änderungen in den Releases

### R2022\_V1.0

In der Version R2022\_V1.0 wurden die neuen Schultypen Auslandsschule, Heilpraktikerschule, Kosmetikschule, Kunstschule, Sprachenschule und Wirtschaftsschule neu aufgenommen. Des Weiteren wurde das Modul Kommunikation um das Attribut URL erweitert.

### R2021\_V1.1

In der Version R2021\_V1.1 wurden Kontaktinformationen ergänzt, die nun im Modul Kommunikation integriert sind.

### R2021\_V1.0

In der Version R2021\_V1.0 wurden fast 4000 Schulen aufgrund von Schließungen und Umbenennungen aus der vorherigen Version entfernt, während etwa 5000 neue Schulen hinzugefügt wurden. Weitere Qualitätsprüfungen führten dazu, dass weitere 3000 Schulen entfernt wurden.

### R2020\_V1.2

Mit dem Release R2020\_V1.2 werden die zwei neuen Spalten „hash“ und „status“ eingeführt. Die Spalte „hash“ enthält einen eindeutigen hash-Wert, welcher auch in Folgereleases wiedergefunden werden kann. Die Spalte „status“ gibt Auskunft über die Historie eines Eintrags.

### R2020\_V1.1

Die Bundesländer wurden im Release R2020\_V1.1 angepasst.

### R2020\_V1.0

Die Schultypen „Abendgymnasium“, „Abendrealschule“, „Kolleg“ und „Schulkindergarten“ sind im Release R2020\_V1.0 neu hinzugekommen. Trägerschaften und auch weitere Schultypen wurden hinzugefügt, zum Beispiel: Privatschulen und öffentliche Schulen.

Ebenfalls befinden sich in Release R2020\_V1.0 jetzt auch 14 deutschsprachige private Schulen in Dänemark und einige private Schulen mit dänischem / griechischem Hintergrund in Deutschland.

### R2017\_V1.0

Die Schultypen „Abendschule“ und „Sonstige Schule“ sind seit dem Release R2017\_V1.0 neu hinzugekommen.

Die Klassen- und Lehrerangaben pro Schule werden nicht weitergeführt, da hierzu keine aktuellen amtlichen Daten mehr vorliegen.

### 3 Allgemeine Informationen zum Datensatz

Name des Produkts:	PTV Schulen
Inhalt des Datensatzes:	Schulen (öffentlich / privat)
Abdeckung:	Deutschland
Subset möglich:	siehe Module (Kapitel 4)
Quelle/Copyright:	GeoJunxion BV, Capelle aan den IJssel; PTV Planung Transport Verkehr GmbH, Karlsruhe
Datenart:	Mikrogeometrie / POI
Geometrietyt:	Punkt
Stand der Daten:	Q4 / 2022
Release:	R2023_V1.0
Anzahl Datensätze:	32.575
Standarddatenformat:	MapInfo TAB, ESRI-Shape, Access, Excel, csv
Standardkoordinatensystem:	Länge / Breite (WGS 84)
Sprache:	Deutsch
Updateintervall:	jährlich

## 4 Inhalte und Feldbeschreibung

### 4.1 Modul: Basis

Spaltenname	Erläuterung	Datentyp	Befüllung in % **
hash	Eindeutiger hash-Wert gebildet aus den Spalten NAME, STRASSE, PLZ und ORT	Zeichen	100,00
status	Mögliche Werte: - <b>update</b> : hash existent im vorherigen Release, mindestens ein anderes Feld unterscheidet sich - <b>insert</b> : hash nicht existent im vorherigen Release, Eintrag ist neu - <b>confirm</b> : hash existent im vorherigen Release, alle Felder sind identisch	Zeichen	100,00
bundesland	Bundesland	Zeichen	100,00
typ	Schultypliste	Zeichen	96,38
name	Name der Schule / pädagogischen Einrichtung	Zeichen	100,00
strasse	Straße inkl. Hausnummer	Zeichen	99,99
plz	Postleitzahl	Zeichen	99,91
ort	Ortsname	Zeichen	99,99
szahl	Anzahl Schüler ***	Integer	55,47
abendgymna	Der Wert 1 gibt an, dass es sich um ein Abendgymnasium handelt. *	Short Integer	0,25
abendreal	Der Wert 1 gibt an, dass es sich um eine Abendrealschule handelt. *	Short Integer	0,24
abend	Der Wert 1 gibt an, dass es sich um eine Abendschule handelt. *	Short Integer	0,04
berufs	Der Wert 1 gibt an, dass es sich um eine Berufsschule handelt. *	Short Integer	3,37
bildungsze	Der Wert 1 gibt an, dass es sich um ein Bildungszentrum handelt. *	Short Integer	0,03
europa	Der Wert 1 gibt an, dass es sich um eine Europaschule handelt. *	Short Integer	3,59
fachober	Der Wert 1 gibt an, dass es sich um eine Fachoberschule handelt. *	Short Integer	9,38
forder	Der Wert 1 gibt an, dass es sich um eine Förderschule handelt. *	Short Integer	8,82
Freie	Der Wert 1 gibt an, dass es sich um eine freie Schule handelt. *	Short Integer	0,02
ganztags	Der Wert 1 gibt an, dass es sich um eine Ganztagschule handelt. *	Short Integer	4,21
gemeinscha	Der Wert 1 gibt an, dass es sich um eine Gemeinschaftsschule handelt. *	Short Integer	5,46

gesamt	Der Wert 1 gibt an, dass es sich um eine Gesamtschule handelt. *	Short Integer	2,79
grund	Der Wert 1 gibt an, dass es sich um eine Grundschule handelt. *	Short Integer	48,90
gymnasium	Der Wert 1 gibt an, dass es sich um ein Gymnasium handelt. *	Short Integer	13,19
haupt	Der Wert 1 gibt an, dass es sich um eine Hauptschule handelt. *	Short Integer	12,88
internat	Der Wert 1 gibt an, dass es sich um ein Internat handelt. *	Short Integer	0,75
kolleg ****	Der Wert 1 gibt an, dass es sich um ein Kolleg handelt. *	Short Integer	0,00
konfession	Der Wert 1 gibt an, dass es sich um eine konfessionelle Schule handelt. *	Short Integer	0,01
mittel	Der Wert 1 gibt an, dass es sich um eine Mittelschule handelt. *	Short Integer	2,71
ober	Der Wert 1 gibt an, dass es sich um eine Oberschule handelt. *	Short Integer	7,00
offentlich	Der Wert 1 gibt an, dass es sich um eine öffentliche Schule handelt. *	Short Integer	21,03
privat	Der Wert 1 gibt an, dass es sich um eine Privatschule handelt. *	Short Integer	10,97
real	Der Wert 1 gibt an, dass es sich um eine Realschule handelt. *	Short Integer	7,66
regel	Der Wert 1 gibt an, dass es sich um eine Regelschule handelt. *	Short Integer	0,62
regionale	Der Wert 1 gibt an, dass es sich um eine Regionalschule handelt. *	Short Integer	0,68
schulkinde	Der Wert 1 gibt an, dass es sich um ein Schulkindergarten handelt. *	Short Integer	0,43
sekundar	Der Wert 1 gibt an, dass es sich um eine Sekundarschule handelt. *	Short Integer	4,36
sonder	Der Wert 1 gibt an, dass es sich um eine Sonderschule handelt. *	Short Integer	0,22
staat	Der Wert 1 gibt an, dass es sich um eine staatliche Schule handelt. *	Short Integer	0,08
stadtteil	Der Wert 1 gibt an, dass es sich um eine Stadtteilschule handelt. *	Short Integer	0,30
waldorf	Der Wert 1 gibt an, dass es sich um eine Waldorfschule handelt. *	Short Integer	0,66
auslandisc	Der Wert 1 gibt an, dass es sich um eine Auslandsschule handelt. *	Short Integer	0,00
heilprakti	Der Wert 1 gibt an, dass es sich um eine Heilpraktikerschule handelt. *	Short Integer	0,00

kosmetik	Der Wert 1 gibt an, dass es sich um eine Kosmetikschule handelt. *	Short Integer	0,00
kunstleris	Der Wert 1 gibt an, dass es sich um eine Kunstschule handelt. *	Short Integer	0,00
sprachen	Der Wert 1 gibt an, dass es sich um eine Sprachenschule handelt. *	Short Integer	0,00
wirtschaft	Der Wert 1 gibt an, dass es sich um eine Wirtschaftsschule handelt. *	Short Integer	0,00
xcoord	Geokodierte X-Koordinate	Fließkomma	100,00
ycoord	Geokodierte Y-Koordinate	Fließkomma	100,00

## 4.2 Modul: Kommunikation

Dieses Modul enthält alle Attribute des Moduls Basis zuzüglich Kommunikationsdaten (Email, Tel, URL).

Spaltenname	Erläuterung	Datentyp	Befüllung in % **
email	E-Mail-Adresse	Zeichen	69,16
tel	Telefonnummer	Zeichen	93,91
url	Webseite	Zeichen	80,53

\* Der Wert 0 gibt an, dass es nicht um eine Schule dieses Typs handelt.

\*\* Die Befüllung gibt an, in wieviel Prozent der Datensätze Angaben zum jeweiligen Merkmal vorliegen.

\*\*\* Der Wert 0 gibt an, dass für diese Schule keine Schülerzahlen vorliegen.