



IT.NRW · 40193 Düsseldorf

14. Juli 2022

**An die Schulen in NRW
Nach besonderem Verteiler**

Aktenzeichen
F4 * Servicebündel Schule &
Bildung
Servicestelle für Schulen

Durchwahl +49211 9449-6440

Telefax +49211 9449-8118
support@schule.nrw.de

Erhebung der Amtlichen Schuldaten mittels PC – Runderlass des MSWF
vom 14.12.1999
- Haupterhebung 2022 -

Sehr geehrte Damen und Herren,

die Erhebung der amtlichen Schuldaten erfolgt auch in diesem Jahr wieder mit dem Programm ASDPC. Die angekündigten Änderungen sind in der aktuellen Version berücksichtigt. Importmöglichkeiten für Daten, z.B. aus SchILD-NRW, stehen weiterhin zur Verfügung. Bitte achten Sie auch hier bei den jeweiligen Programmen darauf, die entsprechend aktuellste Version zu verwenden. Die Art der Ver- bzw. Entschlüsselung der Vorgabe- und Erhebungsdaten (Lieferdaten) bleibt gleich.

Mit der SchulMail vom 05. April 2022 haben wir Ihnen die inhaltlichen Änderungen und Termine zur diesjährigen Erhebung angekündigt. **Bei Terminschwierigkeiten nehmen Sie bitte Kontakt zu den auf Seite 4 genannten Ansprechpartnern auf.**

Das aktualisierte Programm ASDPC sowie Installationshinweise, Eintragungshilfen, Schlüsselverzeichnisse aktuelle Hinweise etc. stehen an dieser Stelle zum Download bereit:

<https://schulverwaltungsprogramme.msb.nrw.de/schulen/download.htm>

Die **Vorgabedaten** werden Ihnen voraussichtlich **ab dem 04. August 2022** im geschützten Bereich des Bildungsportals zum Download zur Verfügung gestellt. Diese Vorgabedaten bestehen aus Adressen-, Lehrer- und SCD012-Daten. Die SCD012-Daten (außer Grundschulen) und der Beleg Adressen sind verpflichtend einzulesen. Bei den Lehrerdaten können Sie selbst entscheiden, ob Sie die Daten importieren möchten. Zum Entschlüsseln und Einlesen der Vorgabedaten verwenden Sie in ASDPC die Menüpunkte „Anwendung starten – Erhebung Amtliche Schuldaten (ASDPC)“, dann „Erhebung – Haupterhebung 2022“ und schließlich einen der Punkte unter „Datei – Import – Vorgabedaten“.

Postanschrift
Information und Technik
Nordrhein-Westfalen
40193 Düsseldorf

Dienstgebäude
Kennedydamm 15
40476 Düsseldorf

Telefon-Zentrale
+49211 9449-01

Telefax +49211 9449-8000

poststelle@it.nrw
www.it.nrw.de

Ust-IdNr. DE811274415

Leitweg-ID 05111-14002-45



Terminübersicht

14. Juli 2022

Seite 2 von 8

Bereitstellung Vorgabedaten	ab 04.08.2022
späteste Abgabe Erhebungsdaten	
• Grundschulen (einschl. Volksschule)	07.09.2022 24:00 Uhr
• Hauptschulen	07.09.2022 24:00 Uhr
• Gemeinschafts- / Sekundarschulen	07.09.2022 24:00 Uhr
• Gesamtschulen	07.09.2022 24:00 Uhr
• Realschulen / Förderrealschulen	07.09.2022 24:00 Uhr
• Gymnasien / Fördergymnasien	07.09.2022 24:00 Uhr
• PRIMUS-Schulen	07.09.2022 24:00 Uhr
• Förderschulen im Bereich Grund-/Hauptschulen	14.09.2022 24:00 Uhr
• Berufskollegs / Förderberufskollegs	21.09.2022 24:00 Uhr
• Weiterbildungskollegs	14.09.2022 24:00 Uhr
• Waldorfschulen / Hiberniaschule	14.09.2022 24:00 Uhr
• Klinikschulen	14.09.2022 24:00 Uhr

Beachten Sie bitte den jeweiligen Abgabetermin zur Haupterhebung. Von Ihrer rechtzeitigen Datenlieferung sind alle nachfolgenden Verwaltungsverfahren abhängig. Die verschlüsselten Daten senden Sie bitte bis zu dem entsprechenden Termin als Anhang einer E-Mail an

statistik.schule@it.nrw.de

Zum Verarbeitungsstatus Ihrer Statistikdaten werden keine E-Mails versendet. Über den Status der Verarbeitung können Sie sich im geschützten Bereich des Bildungsportals unter dem Punkt *Amtlichen Schulstatistik - Datenlieferung* informieren. Bei zu erwartenden Terminproblemen (verspätete Abgabe der Erhebungsdaten) sprechen Sie bitte rechtzeitig den Ansprechpartner Ihrer **Bezirksregierung** (s. u.) an.

Ihre Informationsquellen

- Programm ASDPC Eintragungshilfen, Schlüsselverzeichnisse, FAQ-Liste, mögliche Updates von ASDPC:

<https://schulverwaltungsprogramme.msb.nrw.de/schulen/download.htm>

- Bildungsportal (zentrale Schulverwaltungsanwendungen) für Vorgabedaten und Informationen zum Verarbeitungsstand Ihrer gelieferten Daten:

<https://www.schulministerium.nrw.de/BiPo/SVW>

- Schulverwaltungsseiten insbesondere das Forum der Schulverwaltung:

<https://www.svws.nrw.de> - Menüpunkt „Forum“



Nutzen Sie das Forum als Plattform, um sich bei Problemen zu informieren und sich mit anderen auszutauschen.

14. Juli 2022

Seite 3 von 8

- **ADV-Fachberater:**

Bei Problemen oder Rückfragen steht Ihnen der für Ihre Schule zuständige Fachberater zur Verfügung. Wer Fachberater für Ihre Schule ist, erfahren Sie über die Internetseite:

<https://www.svws.nrw.de/service/fachberatersuche>

- **IT.NRW – Fachlicher Support** für Eintragungen und Angaben zur Statistik:

Fragen, die das Ausfüllen beziehungsweise den Inhalt der Statistik betreffen, richten Sie bitte an das zuständige Fachreferat für Schulen von IT.NRW. Die Servicezeiten sind:

Montag – Donnerstag 8 bis 15 Uhr
Freitag 8 bis 13 Uhr

Schulform	Telefon
Grundschulen, PRIMUS	0211 / 9449 4301
Haupt-, Volks- und Förderschulen, Freie Waldorfschulen, Sekundarschulen	0211 / 9449 4210
Real-, Gesamtschulen, Gymnasien, Gemeinschaftsschulen	0211 / 9449 4302
Berufskollegs, einschl. Förderschulen im Bildungsbereich des BK, Weiterbildungskollegs	0211 / 9449 4303

- **IT.NRW - Technischer Support**, z. B. Programminstallation,
Verschlüsselung sowie SchulMail und Bildungsportal:

In diesen Bereichen kann Sie die Servicestelle für Schulen von IT.NRW unterstützen.

Die Servicestelle ist erreichbar:

Montag – Donnerstag von 8 bis 15 Uhr
Freitag von 8 bis 13 Uhr

unter 0211 / 9449 6440
oder per E-Mail : support@schule.nrw.de



• Bezirksregierungen – Fragen zur terminlichen Gestaltung der Erhebung:

14. Juli 2022

Seite 4 von 8

Da die Terminüberwachung den Bezirksregierungen obliegt, wenden Sie sich in **Terminfragen bitte grundsätzlich an folgende Ansprechpartner:**

Bezirksregierung	Ansprechpartner	Erreichbarkeit
Düsseldorf	Frau Ristic	Annette.Ristic@brd.nrw.de 0176 / 56556214
Köln	Herr Brase	dirk.brase@bezreg-koeln.nrw.de 0221 / 1472660
Münster	Herr Barth	bjoern.barth@brms.nrw.de 0251 / 4113354
Detmold	Herr Husemann	fritz-otto.husemann@brdt.nrw.de 05231 / 714203
Arnsberg	Herr Gerritzma	900106@schule.nrw.de 0176 / 26957956

SCHILD-NRW-Beratung:

Hier können Ihnen insbesondere die ADV-Fachberater und das Forum weiterhelfen. Bei statistikrelevanten Fragen können Sie sich auch an IT.NRW wenden. Bei tief greifenden Problemen zu SchILD-NRW wenden Sie sich bitte an support@schildnrw.de.

ASDPC - Installationsanleitung und erste Schritte

Das Programm ASDPC steht neben weiteren Informationen rund um die Haupterhebung auf dieser Seite zum Download für Sie bereit:

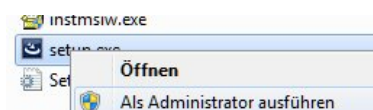
<https://schulverwaltungsprogramme.msb.nrw.de/schulen/download.htm>

Auf dieser Seite finden Sie ebenfalls Hinweise zum Download, Speichern und Installieren von ASDPC.

Hinweis: Stellen Sie bitte vor der Installation von ASDPC sicher, dass keine anderen Programme gleichzeitig laufen (z. B. Textverarbeitung, Virens Scanner, Schulverwaltungsprogramme).

Wichtig: Bei der **Installation von ASDPC** müssen Sie als **Hauptbenutzer** oder **Administrator** angemeldet sein. Besitzen Sie nur einfache Nutzerrechte, so wenden Sie sich bitte an Ihren zuständigen Hard- und Software-Betreuer.

Falls die Installationsroutine nicht korrekt ablaufen sollte, klicken Sie bitte mit der rechten Maustaste auf die Datei „**setup.exe**“ und führen Sie diese als Administrator aus.





Vorgehensanleitung zur Haupterhebung für das Schuljahr 2022/23 für alle Schulen

14. Juli 2022

Seite 5 von 8

Vorgabedaten und Schlüsselverwaltung

Mit jedem bei IT.NRW neu eingetroffenen öffentlichen Schlüssel werden die Vorgabedaten innerhalb einer Zeitspanne von maximal einer Stunde neu verschlüsselt. Sie erhalten darüber keine gesonderte Benachrichtigung. Zum sicheren Transport der Daten verwendet ASDPC ein asymmetrisches Verschlüsselungsverfahren. Ausführliche Hinweise dazu erfahren Sie im Dokument „Informationen-zum-Verschlüsselungsverfahren“ im Downloadbereich.

Die Vorgabedaten Ihrer Schule finden Sie nach Anmeldung im geschützten Bereich des Bildungsportals unter Amtliche Schulstatistik:

<https://www.schulministerium.nrw.de/BiPo/SVW>

Die verschlüsselten Vorgabedaten geben im Dateinamen Aufschluss über Ihre Schulnummer sowie Datum und Uhrzeit (Stunde, Minute, Sekunde) der Generierung des Schlüssels (Zeitstempel).

z. B.: LV123456_20090723_115417.22x

(steht für Lehrervorgabedaten der Schule 123456, die mit einem Schlüssel vom 23.07.2009 11:54:17 Uhr verschlüsselt worden sind)

In ASDPC unter „Extras - Schlüsselverwaltung – Informationen“ können Sie erfahren, wann der momentan in Ihrem System gültige Schlüssel erzeugt wurde. Diese Zeitangabe muss mit den Informationen aus dem Dateinamen der Vorgabedaten übereinstimmen.

„ASDPC32 (Amtliche Schuldaten)“ starten:

Sie erreichen den Anmeldebildschirm zur Eingabe der Schulnummer entweder



über das Symbol **ASDPC32** auf Ihrem Desktop oder über „Start - Alle Programme - ASDPC32 - Amtliche Schuldaten“.

Schulen, die **ASDPC in einer Terminal-Server Umgebung** installiert haben, müssen neben der Schulnummer zusätzlich die ASD-Signatur angeben. Die für Ihre Schule gültige ASD-Signatur finden Sie (wie Ihre Vorgabedaten) im geschützten Bereich des Bildungsportals unter Amtliche Schulstatistik:

<https://www.schulministerium.nrw.de/BiPo/SVW>

Die Anwender, die ASDPC lokal installiert haben und nicht in der Terminal-Server Variante nutzen, brauchen nur die Schulnummer einzugeben.



Beim ersten Programmstart nach der **Grundinstallation** werden Sie aufgefordert, den Schlüssel zur Datenverschlüsselung zu erzeugen. Hatten Sie ASDPC des letzten Jahres auf einem anderen Computer installiert, bietet es sich an, die bereits dort verwendeten Schlüssel für die aktuelle ASDPC-Installation weiterzuverwenden. Informationen dazu finden Sie im Dokument „Informationen zum Verschlüsselungsverfahren“. Entscheiden Sie sich allerdings für die Erstellung neuer Schlüssel, so klicken Sie bitte auf „Ja“ und Ihnen zeigt das Programm den Ablageort des neuen öffentlichen Schlüssels. Achten Sie bitte auf den Zeitstempel (s.o.), den Sie in dem Dateinamen finden. Senden Sie diese Datei mit der Endung ***.pub** als Anhang einer E-Mail an das Postfach:

schluessel.schule@it.nrw.de

In der Kopfzeile des Programmfensters des nun gestarteten ASDPC sehen Sie Version und Versionsdatum von ASDPC sowie die Schulnummer und Schulform Ihrer Schule. Zu dem "eentlichen" Programm ASDPC gelangen Sie über die Menüleiste - "Anwendung starten/Erhebung Amtliche Schuldaten (ASDPC)". Nach Anklicken dieser Option sehen Sie den bereits mit Ihren Schuldaten ausgefüllten Bildschirm. Die Stammdaten der Schule können im Programm nicht mehr geändert werden.

Über den Menüpunkt „*Erhebung/Haupterhebung 2022*“ gelangen Sie in den Hauptbildschirm der Anwendung. Hier finden Sie eine Übersicht über die Daten, die Sie in der letztjährigen Erhebung an diesem Rechner bearbeitet haben.

Bevor Sie mit der Bearbeitung der einzelnen Belege beginnen, lesen Sie bitte zuerst die Vorgabedaten ein.

In der Menüleiste unter „*Datei/Import/Vorgabedaten*“ haben Sie die Möglichkeit, Adressen-, Lehrer- und SCD012-Vorgabedaten einzulesen. Die **Belege Vorjahresschüler (SCD012) (außer Grundschulen) und Adressen sind verpflichtend als Vorgabedaten einzulesen**. Erst nachdem Sie die Vorgabedaten eingelesen haben, können Sie diese Belege öffnen und bearbeiten. Lehrervorgabedaten können Sie optional einlesen oder sich anzeigen lassen, um z.B. Lehrer-Identnummern ablesen zu können.

Die folgende Reihenfolge hat sich bei der Bearbeitung der Belege aufgrund von Abhängigkeiten bewährt:

- *Adressen, LID, KLD, UVD, SCD011, SCD012 und weitere Belege*

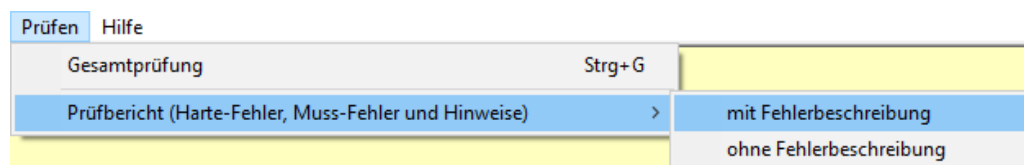
Beachten Sie bitte, sofern Ihre Schule nur eine Adresse hat, dies im Adressbildschirm mit einem Häkchen in dem Feld "Schule hat nur eine Adresse" zu bestätigen. Hat Ihre Schule mehr als eine Adresse, so darf das Häkchen entsprechend nicht gesetzt sein.



Generell besteht die Möglichkeit, aus verschiedenen Schulverwaltungsprogrammen Daten in die Belege von ASDPC zu importieren. Es kann sein, dass die Daten beim Import aus Schulverwaltungsprogrammen nicht fehlerfrei sind. Wenn Ihnen bereits beim Import Fehler gemeldet werden, gehen Sie diesen bitte nach. ASDPC folgt bis auf Formatfehler der Strategie, möglichst alle Daten, auch nicht mehr zulässige Werte, zu importieren. Inhaltliche Fehler in den Daten werden dann bei anschließenden Plausibilitätsprüfungen angezeigt.

Prüfen Sie Ihre eingegebenen Daten über den Menüpunkt Prüfen - Gesamtprüfung und bereinigen Sie die angezeigten Fehler. Um eine Eingabe abubrechen oder rückgängig zu machen, klicken Sie zweimal auf die Esc-Taste!

Beim Auftreten von **HARTEN** Fehlern (*Kennzeichnung in Rot*) ist es nicht möglich, die Daten zum Versand bereitzustellen. Daher ist eine Bereinigung dieser Fehler zwingend erforderlich. Bitte bereinigen Sie, soweit möglich, auch alle anderen Fehler. Beachten Sie hierzu die Fehlerbeschreibungen und die Hilfetexte (auch über F1-Taste erreichbar) in ASDPC.



Sollten Sie dennoch die Fehlerbehebung nicht alleine vollziehen können, wenden Sie sich an den **fachlichen Support** bei IT.NRW.

Bevor Sie die Daten verschlüsseln, führen Sie die Gesamtprüfung aus, da die *Gesamtprüfung* belegübergreifend durchgeführt wird.

Damit Sie die Daten verschlüsseln können, benötigen Sie die ASD-Signatur Ihrer Schule.

Die für Ihre Schule gültige ASD-Signatur finden Sie (wie Ihre Vorgabedaten) unter <https://www.schulministerium.nrw.de/BiPo/SVW> (Amtliche Schulstatistik).

Auf der Hauptebene von ASDPC unter dem Menüpunkt *Datei/Export* wählen Sie bitte „*Daten für IT.NRW*“ aus. Es erfolgt die Aufforderung zur Eingabe Ihrer ASD-Signatur. Die Datei wird damit unterschrieben und mit einem Klick auf *OK* und auf *Weiter* wird die Datei für den Versand bereitgestellt.



Als Letztes erhalten Sie einen Hinweisbildschirm, aus dem hervorgeht, wo die fertige Übertragungsdatei auf dem Rechner gespeichert ist (in der Regel C:\ASDPC32\Ausgang).

14. Juli 2022

Seite 8 von 8

Versenden Sie diese Datei als Anhang einer E-Mail an die Adresse

statistik.schule@it.nrw.de

Ihre E-Mail wird bei IT.NRW automatisiert verarbeitet, so dass Anmerkungen im Textteil der E-Mail verloren gehen.

Über den Status der Verarbeitung können Sie sich im geschützten Bereich des Bildungsportals unter dem Punkt „Informationen zur Amtlichen Schulstatistik ASDPC“ informieren.

Bitte versenden Sie ausschließlich die Datei, die durch das Bereitstellen der diesjährigen ASDPC-Version entstanden ist: V4XXXXXX.22X

Zeichenerklärung der Schaltflächen (Icons) von ASDPC:

	Bildschirm schließen		Zum ersten Satz
	Zurück		Weiter
	Zum letzten Satz		Satz einfügen
	Einfügen abbrechen		Satz löschen
	Satz kopieren		Standardsortierung
	Filterleiste ein-/ausblenden		Comboboxen für Filter
	Filter ausschalten		

Weitere Informationen zum Erhebungsstart erhalten Sie zum Feriendeende via SchulMail.

Mit freundlichen Grüßen
Im Auftrag

gez. Dr. Günter Gans
maschinell erstellt - daher ohne Unterschrift