



IT.NRW · 40193 Düsseldorf

Juli 2019
Aktenzeichen
311.1812

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

Servicestelle für Schulen

Durchwahl 0211 9449-6440

Telefax 0211 9449-8344
support@schule.nrw.de

Erhebung der Amtlichen Schuldaten mittels PC - Runderlass des MSWF
vom 14.12.1999
- Haupterhebung 2019 –

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 jeweils aktuellste Version zu verwenden. Die Art der Ver- bzw. Entschlüsselung der Vorgabe- und Erhebungsdaten (Lieferdaten) bleibt gleich.

Mit der SchulMail vom 05. April 2019 haben wir Ihnen die inhaltlichen Änderungen und Termine zur diesjährigen Erhebung angekündigt.

Das aktualisierte **Programm ASDPC** sowie Installationshinweise, Eintragungshilfen, 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 08. August 2019 zum Download im geschützten Bereich des Bildungsportals 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 2019“ und schließlich einen der Punkte unter „Datei – Import – Vorgabedaten“.

IT.NRW

Dienstgebäude
Kennedydamm 15
40476 Düsseldorf
Telefon-Zentrale 0211 9449-01
Telefax 0211 9449 6444
poststelle@it.nrw.de
www.it.nrw.de

Terminübersicht

Bereitstellung Vorgabedaten	ab 08.08.2019 bis 09.10.2019
späteste Abgabe Erhebungsdaten	
• Grundschulen (einschl. Volksschulen)	19.09.2019 24:00 Uhr
• Hauptschulen	19.09.2019 24:00 Uhr
• Gemeinschafts- / Sekundarschulen	19.09.2019 24:00 Uhr
• Gesamtschulen	19.09.2019 24:00 Uhr
• Realschulen / Förderrealschulen	19.09.2019 24:00 Uhr
• Gymnasien / Fördergymnasien	19.09.2019 24:00 Uhr
• PRIMUS-Schule	19.09.2019 24:00 Uhr
• Förderschulen / Schulen für Kranke	26.09.2019 24:00 Uhr
• Berufskollegs / Förderberufskollegs	26.09.2019 24:00 Uhr
• Weiterbildungskollegs	26.09.2019 24:00 Uhr
• Freie Waldorfschulen	26.09.2019 24:00 Uhr

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

statistik.schule@it.nrw.de

Zum Verarbeitungsstatus Ihrer Statistikdaten werden **keine** SchulMails versendet. Über den Status der Verarbeitung können Sie sich im geschützten Bereich des Bildungsportals unter dem Punkt „Informationen zur Amtlichen Schulstatistik ASDPC“ 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, 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.

- 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.schulministerium.nrw.de/BiPo/FBverwaltung/jspsrc/fbverwaltung/snrFberater.html>

- 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- und Gesamtschulen, Gymnasien, einschl. Förderschulen dieser Bildungsbereiche, 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. Sie können mit den Mitarbeiter/innen zu folgenden Zeiten Kontakt aufnehmen:

Montag – Donnerstag 8 bis 15 Uhr
Freitag 8 bis 13 Uhr
Telefon: 02 11 / 94 49 64 40
Telefax: 02 11 / 94 49 64 44
E-Mail : support@schule.nrw.de

- Bezirksregierungen – Fragen zur terminlichen Gestaltung der Erhebung:

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 Hordt	900011@schule.nrw.de 0157 / 56757677

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 Problemstellungen zu SchILD-NRW hilft Ihnen Herr Frank Pfotenhauer unter 0202/2984640 oder frank.pfotenhauer@schule.nrw.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.

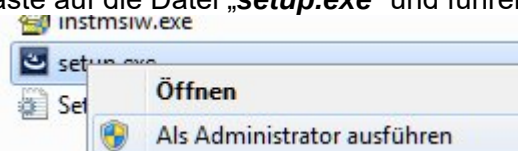
Stellen Sie bitte vor der Installation von ASDPC sicher, dass keine anderen Programme gleichzeitig laufen (z. B. Textverarbeitung, Virens Scanner, Schulverwaltungsprogramme).

Anmerkung:

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.



Nähere Informationen über „Installieren von Programmen“ finden Sie unter <https://www.microsoft.com/de-de/download/faq.aspx> unter „Wie installiere ich heruntergeladene Software?“

Vorgehensanleitung zur Haupterhebung für das Schuljahr 2019/20 für alle Schulen

Vorgabedaten und Schlüsselverwaltung

Mit jedem bei IT.NRW neu eingetroffenen öffentlichen Schlüssel werden die Vorgabedaten innerhalb einer Zeitspanne von maximal einer Stunde neu verschlüsselt. 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 erhalten Sie nach Anmeldung im geschützten Bereich des Bildungsportals:

<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 – der sogenannte **Zeitstempel**.

z. B.: LV123456_20090723_115417.19x

(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 <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 ausschließlich 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 kann man im Programm nicht mehr ändern.

Über den Menüpunkt „*Erhebung/Haupterhebung*“ 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**. Erst nachdem Sie die Vorgabedaten eingelesen haben, können Sie diese Belege öffnen. Lehrervorgabedaten können Sie optional einlesen.

Bitte bearbeiten Sie Ihre Belege in folgender Reihenfolge:

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

da die Belege in einigen Punkten voneinander abhängig sein können.

Beachten Sie bitte, sofern Ihre Schule nur eine Adresse hat, dieses in dem 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 der Strategie, bis auf Formatfehler, 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 auch, soweit möglich, 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>

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 diesem Rechner gespeichert ist (in der Regel C:\ASDPC32\Ausgang).

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

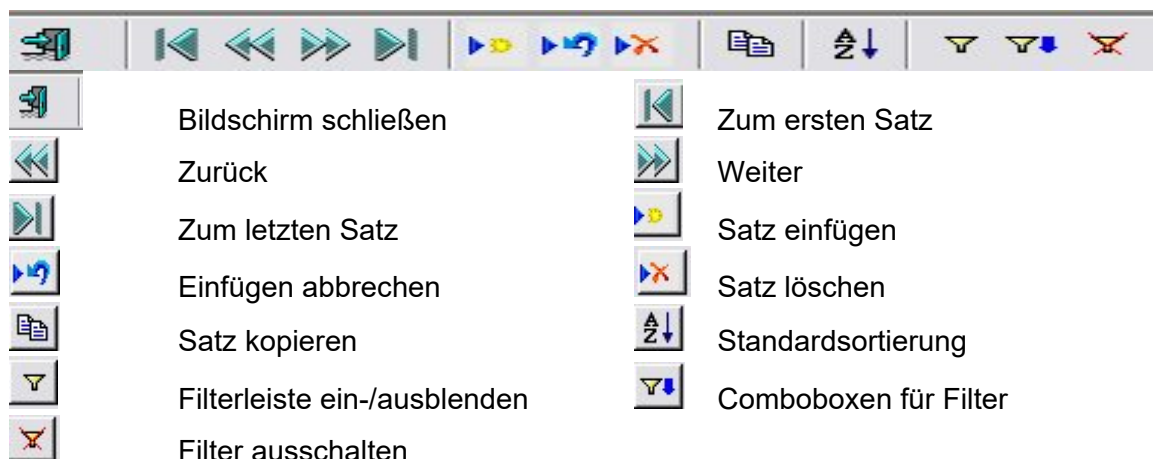
statistik.schule@it.nrw.de

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 Daten, die durch das Bereitstellen des diesjährigen ASDPC entstanden sind.

Zeichenerklärung der Schaltflächen (Icons) von ASDPC:



Mit freundlichen Grüßen

Im Auftrag

gez. Dr. Günter Gans

maschinell erstellt - daher ohne Unterschrift