

Neuerungen in UPM – Version 2.0.604
Implementierung von G9 neu / G8 neu

Hinweis für Progymnasien

Die neuen Stundentafeln für die Progymnasien sind noch nicht veröffentlicht und konnten daher noch nicht implementiert werden. Daher müssen die Progymnasien im Lehrerbericht II noch mit den alten Kontingentstundentafeln für die Klassen 5 und 6 arbeiten.

Die neuen Stundentafeln für G9 neu bzw. G8 neu wurden in UPM implementiert und werden in der Datenbasis sowie bei der Sollstundenberechnung in der Budgetübersicht und Soll-Ist-Vergleich berücksichtigt.

Die Klassenstufen 5 und 6 müssen zunächst in ASV-BW auf die neuen Stundentafeln umgestellt werden, eine Handreichung dazu wurde vom SCS veröffentlicht. Danach muss in der Datenbasis die *Struktur aktualisiert* werden.

Datenbasis ⓘ Zuletzt aktualisiert: 24.03.2025 12:16:53

Berechnungsgrundlage

↻ Struktur Aktualisieren

Struktur der Datenbasis wird aktualisiert.

	Kst 5	Kst 6	Kst 7	Kst 8	Kst 9	Kst 10	Kst 11
G8/KONT2016	hist. Daten						
Kursstufe	Kursstufe 1	Kursstufe 2					
	hist. Daten	hist. Daten					
Vorbereitungsklassen	hist. Daten						

In der Datenbasis werden nun die neuen Stundentafeln angezeigt und sind den Klassenstufen 5 und 6 zugeordnet.

Berechnungsgrundlage

	Kst 5	Kst 6	Kst 7	Kst 8	Kst 9	Kst 10	Kst 11
G8/KONT2016		hist. Daten	hist. Daten	hist. Daten	hist. Daten	hist. Daten	
G9/ST2025	hist. Daten	hist. Daten					
Kursstufe	Kursstufe 1	Kursstufe 2					
	hist. Daten	hist. Daten					
Vorbereitungsklassen	hist. Daten						

G8/KONT2016	G9/ST2025	Kursstufe Schülerzahlen	Kursstufe Stunden	Vorbereitungsklassen
-------------	------------------	-------------------------	-------------------	----------------------

Kst 5	Kst 6			
-------	-------	--	--	--

In den Klassenstufen 5 und 6 kann UPM keine Schülerzahlen prognostizieren, da es keine Daten aus vergangenen Schuljahren mit der neuen Studentafel gibt. Daher geben Sie die Schülerzahlen in der Prognose bitte manuell ein oder verwenden *aktuelle Daten* (hierzu muss aber die Fächerwahl bereits vollständig gepflegt sein).

Aus technischen Gründen wird im bisherigen Bildungsgang G8/KONT2016 bzw. G9/KONT2016 die Klasse 7 als Eingangsklasse identifiziert. Daher muss in dieser Klassenstufe die Schülerzahl bei prognostizierten Daten manuell auf den korrekten Wert gesetzt werden. Dieser wird in der zweiten Zeile *Anzahl SuS Vorjahr* angezeigt.

G8/KONT2016
G8/ST2025
G9/ST2025
Kursstufe Schülerzahlen
Kursstufe Stunden
Vorbereitungsklassen

Kst 7
Kst 8
Kst 9
Kst 10

Berechnungsgrundlage

Prognose aus historischen Daten
aktuelle Daten

Berechnete Klassenzahl nach Schülerzahl 4

Korrigierte Klassenzahl -

 Daten zurücksetzen
 übernehmen aus ASV-BW

	2022/23	2023/24	2024/25	2025/26
Gesamt	66	79	96	105 
Anzahl SuS Vorjahr Klst. -				105
Übergangsquote		1.2	1.22	1.09

In der Budgetübersicht werden die Sollstunden nach Studentafeln getrennt berechnet und angezeigt.

▼ Sollstundenberechnung auf Basis von Schülerzahlen	1200,26
▼ Sollstunden Fächer ohne Kursstufe	854,00
▼ G8	664,00
▶ G8/KONT2016	664,00
▼ G9	190,00
▶ G9/ST2025	190,00

Budgetübersicht – Anzeige der Zügigkeit bei Kontingentstundentafeln

In der Budgetübersicht wird nun bei Kontingentstundentafeln die berechnete Zügigkeit je Fach sowie die Kontingentstunden des Fachs mit angezeigt. Dadurch kann die berechnete Fachsumme der Sollstunden leichter nachvollzogen werden.

G8/KONT2016								664,00	
Fach (Fachkat.)	Stufe	5	6	7	8	9	10	Züg.	Kont.
D	#S	0	107	105	97	81	67	-	-
	#G	0	4	4	4	3	3	3,67	24,00
E (1 FS)	#S	0	107	105	97	81	67	-	-
	#G	0	4	4	4	3	3	3,67	22,00

Bitte beachten: bei den neuen Stundentafeln erscheint keine Zügigkeit je Fach, da die Sollstunden nach Klassenstufe berechnet wird (keine Kontingentstundentafel mehr).

Datenprüfung (KANN-Fehler)

Das neue Modul *Datenprüfung* soll helfen, mögliche falsche Dateneintragungen in ASV-BW zu erkennen.

Hinweis: Damit das Modul alle Fehler erkennen kann, muss zuvor die Budgetübersicht und der Soll-Ist-Vergleich (im Kurz- und Herbstbericht) aktualisiert werden.

Im Lehrerbericht I, II und Endbericht prüft das Modul

- Schüler, die aufgrund von Einträgen im Bildungsverlauf von UPM nicht berücksichtigt werden;
- Klassengruppen in Regelklassen, die nicht berücksichtigt werden (z.B. Klassengruppe als Organisationsklasse eingetragen);
- Kooperationsschüler, die in Regelklassen geführt sind.

In den Statistikberichten Kurzbericht und Herbstbericht prüft das Modul zusätzlich

- ungültige horizontale und vertikale Koppeln;
- ungleiche Abweichungen innerhalb einer Koppel;
- zu geringe oder zu hohe Schülerzahlen in einem Unterricht.

Wichtig

Bei der *Datenprüfung* handelt es sich um sogenannte *Kann-Fehler*, d.h. die Meldungen deuten auf Dateneingaben hin, welche geprüft werden sollten. Es ist jedoch möglich, dass die Dateneingaben korrekt sind und dennoch eine Meldung erscheint. Dies ist beispielsweise bei Neueintritten der Fall oder auch bei Unterrichten, welche bewusst eine zu große oder zu kleine Gruppengröße haben. Diese Meldungen können ignoriert werden.

Eine Abgabe der Berichte ist auch bei vorhandenen *Kann-Fehlern* in der *Datenprüfung* möglich.

Folgend ein Beispiel einer Datenprüfung aus dem Lehrerbericht II.

UPM Datenprüfung 

Zuletzt akt

Die UPM Datenprüfung prüft Dateneingaben in ASV-BW auf mögliche Probleme für die Datenübernahme in UPM.

C

- ▼ Angaben im Bildungsverlauf der Schüler verhindern, dass diese in die Datenbasis übertragen werden. Bitte prüfen Sie die Einträge im Bildungsverlauf.
 - ▼ Betroffenes Schuljahr in ASV-BW: 2024/25 (da als Datenbasis für die Klasse die Prognose aus historischen Daten gewählt wurde)
 - ▼ 7a_1 (2024/25)
 - 
 - ▼ Betroffenes Schuljahr in ASV-BW: 2025/26 (da als Datenbasis für die Klasse "aktuelle Daten" gewählt wurde)
 - ▼ 10b_2 (2025/26)
 - 
- ▼ Die zugewiesene Klassenart der Klassengruppe der Schüler in ASV-BW verhindert, dass diese in die Datenbasis übertragen werden.
 - ▼ Betroffenes Schuljahr in ASV-BW: 2025/26 (da als Datenbasis für die Klasse "aktuelle Daten" gewählt wurde)
 - ▶ 10b_2 (ORG) (2025/26)
- ▼ Koopschüler werden nicht in der Datenbasis berücksichtigt. Folgende Schüler sind als Koopschüler einer Regelklasse statt einer Koopklasse zugeordnet.
 - ▼ Betroffenes Schuljahr in ASV-BW: 2025/26 (da als Datenbasis für die Klasse "aktuelle Daten" gewählt wurde)
 - ▼ 10a_1 (2025/26)
 - 

Personalbestand – Veränderungen

Die Tabelle *Personalbestand – Veränderung* wurde auf ein neues Tabellenformat umgestellt. Dadurch können die angezeigten Spalten ausgewählt sowie die Tabelleninhalte als csv exportiert werden.

Fachweise Einsatzplanung

In der *Fachweisen Einsatzplanung* werden nun auch nicht aktive Lehrkräfte angezeigt. Dadurch stimmen die Summen im Bereich der Anrechnungen, Abordnungen sowie Lehraufträgen im vorherigen Schuljahr mit den Daten aus ASV-BW überein. Auch das Tabellenformat bei der *Fachweisen Einsatzplanung* wurde umgestellt, so dass die Spalten ausgewählt und die Daten exportiert werden können. Zudem wurde die Möglichkeit geschaffen, nach einzelnen Fächern und Fächerkombinationen zu filtern.

Kollegium 

 Daten mit ASV-BW abgleichen

		Aktuelles Schuljahr 24/25											Plan						
Name	Amtsb.	Kürzel	Fächer	Regel	Ist	Ab./Um.	Anr./Errm.	Unt.	Lehrauftrag	Bes.Unt.	RMA	Ist	Ab./Um.	Anr./Errm.	Ist Unt.	Fach 1	Fach 2	Fach 3	Fach 4
Summen				1350	1220	10	103	1071,5		34	51,5	1167,5	10	34	1123,5				
			<input type="checkbox"/> Fächerauswahl	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>								
	StR		D, SPO, SPO-W, M	25	25			21,5	D (13), SPO... 3		25			25		13 D	4 SPO	2 SPO-W	2,5 F

Fehlerbehebungen

Es wurden einige Fehler behoben und Funktionsabläufe optimiert. Insbesondere wurden Probleme bei der Eingabe von Bemerkungen und Stunden im Bereich *Sonstiges* in der *Fachweisen Einsatzplanung* sowie *Personalbestand - Veränderungen* beseitigt. Zudem konnte das UPM-Updateproblem analysiert und der Updateprozess verbessert werden. Die folgenden UPM-Updates sollten nun fehlerfrei verlaufen.