



Untis 2025

Table des matières

I Généralités	3
1 Untis 2024 - Modifications en cours d'année.....	3
2 Sauvegarde automatique des données.....	7
3 <Nouvelle année scolaire>.....	7
4 Dialogue de planification.....	10
5 Nouveau schéma XML.....	11
II Planification des remplacements	11
III Planification des cours	14
IV Échange de données Untis-WebUntis	16
1 Barre latérale d'exportation des cours.....	19
2 Supprimer des réservations WebUntis dans Untis.....	20
3 Options lors de l'importation des modifications de l'horaire depuis WebUntis.....	27
Index	30

1 Généralités

Afin de pouvoir mettre à votre disposition des fonctions plus rapidement et dans une meilleure qualité, à votre satisfaction, dans l'esprit du développement logiciel agile, nous avons également procédé à une série d'améliorations en cours d'année, l'année dernière, après la sortie d'Untis 2024.0. Celles-ci doivent être documentées ici de manière centralisée.

1.1 Untis 2024 - Modifications en cours d'année

Améliorations des performances

L'équipe Untis travaille en permanence sur les performances, afin que le travail avec Untis soit fluide et sans temps d'attente, même avec de grandes quantités de données. Ainsi, par exemple, le temps de chargement

- avec Untis 2024.1.0, le temps de chargement du fichier Untis a été réduit en cas de grandes quantités de données et, par la suite
- lors de la planification manuelle dans le dialogue de planification et des horaires ouverts en même temps, de manière générale lors du
- travail avec la matrice de cours et la
- l'écrasement/l'expansion de lignes dans les fenêtres de cours.

améliore considérablement les performances.

Fenêtre d'enseignement Classes - Titulaires de classe

Suite à une suggestion faite lors d'une rencontre d'utilisateurs en Rhénanie-du-Nord-Westphalie, le maître de classe des classes est également affiché dans la ligne d'en-tête des fenêtres Classes - Enseignement depuis Untis 2024.2.0.

The top screenshot shows a table of classes with the following data:

Name	Langname	Hauptklasse	Text	Raum	Klassenlehrer	Std./Tag	Fix (X)
1a	Klasse 1a			R1a	Fer,Gauss	4-6	<input type="checkbox"/>
1b	Klasse 1b			R1b	New	4-6	<input type="checkbox"/>
2a	Klasse 2a			R2a	Hugo	4-7	<input type="checkbox"/>
2b	Klasse 2b			R2b	Ander	4-7	<input type="checkbox"/>
3a	Klasse 3a			R3a	Arist	4-8	<input type="checkbox"/>

The bottom screenshot shows a detailed view of a class (Klasse 1a / Klasse [Fer, Gauss]) with the following data:

U-Nr	Kl,Le	Nvpl	Std.	Lv-Id	Wst	Lehrer	Fach	Klasse(n)	Schülergruppe	Fachraum	ZeilenText
			0.00		34.00						
1				10000	2	Hugo	Gw	1a			
3	2, 2 (i)			50000	2	Magn	TEC	1a,1b	MÄD_1a	Werkr	
				3461600		Curie	TEX	1a,1b	BUB_1a	Twr	
4	2, 2			80000	3	Arist	Sport	1a,1b	MÄD_1a	Th2	Burschen
				90000		Bach	Sport	1a,1b	BUB_1a	Th1	Mädchen

Diagnostic

Depuis Untis 2024.7.0, la taille de fenêtre réglée reste inchangée lors du passage à un nouveau point de diagnostic.

The screenshot shows the 'Stundenplan-Diagnose' window with the following data:

28.08.2023 - 1.9.2023 A

Eingabedaten | Stundenplan

Diagnose	Gw.	Anz
Diagnose	Alle	>= 1
Unterricht		1
Unterricht mit fehlenden Lehrern	*	1
Klasse		297
Klassenhohlstunden	5	6
Stunden pro Tag zu wenig	5	6
Stunden pro Tag zu viele	5	2
Klassenkollision unerlaubt	*	51
Verplanung auf gesperrte Stunde	*	73
Tag ohne Klassenlehrer	0	159
Lehrer		133
Doppelhohlstunde	5	55
Tageswunsch nicht erreicht	5	8
Stunden pro Tag zu wenig	4	2
Stunden pro Tag zu viele	4	33
Kernzeit-Verletzung (Zeitw. +3)	5	2
Einzelstunde an Halbtag	5	2
Lehrerkollision unerlaubt	*	2
Verplanung auf gesperrte Stunde	*	26
Isolierte Pausenaufsicht	*	3
Raum		249
Fachraum nicht verplant	0	205
Stunde ohne Raum	0	8
Doppelstunden in verschiedenen Räumen	*	4
Raumkollision unerlaubt	*	32
Fach		184
Fach 2 Mal pro Tag	3	35
Doppelstunden-Fehler	5	35
Unerlaubte Doppelstunde	5	6
2-Stunden-Fach an Folge-Tagen	0	82
3-Stunden-Fach an Folge-Tagen	0	6
Randstunden-Verletzung	4	7
Verplanung auf gesperrte Stunde	*	13
Student		
Unterrichtsfolgen		

Art der Diagnose

Die Bedingung 'Stunden / Tag (min,max)' konnte in diesen Fällen nicht eingehalten werden

Gewichtung: 5
Anzahl: 6 Betroffene

Kla.	Tag	Std./Tag	Diff.
AV23A	Do	3 (4-6)	1
BH23	Fr	2 (4-8)	2
FEV23	Mi	3 (4-8)	1
FI21E	Di	2 (4-8)	2
FI23E	Di	2 (4-8)	2
Win	Do	2 (4-8)	2

Valeurs hebdomadaires

Suite à plusieurs demandes d'assistance, des infobulles explicatives ont été ajoutées dans la fenêtre Valeurs hebdomadaires pour les paramètres "Horaire/heures" et "Horaire/valeurs".

Woche	Von - Bis	Per	Vertr.	Abrechnung	(U+A+V) Ist-Soll
27	6.2.-12.2.	1	20.000	20.000	20.000
28	13.2.-19.2.	1	20.000	20.000	20.000
29	20.2.-26.2.	1	20.000	20.000	20.000
30	27.2.-5.3.	1	20.000	20.000	20.000
31	6.3.-12.3.	1	20.000	20.000	20.000
32	13.3.-19.3.	1	20.000	20.000	20.000
33	20.3.-26.3.	1	20.000	20.000	20.000
34	27.3.-2.4.	1	20.000	20.000	20.000
35	3.4.-9.4.	1	20.000	20.000	20.000
36	10.4.-16.4.	1	20.000	20.000	20.000
37	17.4.-23.4.	1	20.000	20.000	20.000
38	24.4.-30.4.	1	20.000	20.000	20.000
39	1.5.-7.5.	1	20.000	20.000	20.000
40	8.5.-14.5.	1	16.000	16.000	16.000
41	15.5.-21.5.	1	18.000	18.000	18.000
42	22.5.-28.5.	1	15.000	15.000	15.000
43	29.5.-4.6.	1	20.000	20.000	20.000
44	5.6.-11.6.	1	18.000	18.000	18.000
45	12.6.-18.6.	1	20.000	20.000	20.000
46	19.6.-25.6.	1	20.000	20.000	20.000

Comme l'enseignant T3 de l'exemple ci-dessus a un horaire hebdomadaire de 20 et qu'il s'est vu attribuer 20 heures de cours (et unités de valeur), l'écart par rapport à cette valeur pour les semaines 40, 41, 42 et 44 est surprenant.

Cela s'explique par les diverses *heuessans coursinscrites* dans le calendrier de la planification des remplacements, qui ne sont pas toujours visibles immédiatement, même pour les experts.

Datum	Tag	bw.Le.	Vertr.	Offen	PA-Vertr.	Offen (P)	Abw.Kl.	Frei
9.5.	Di							
10.5.	Mi	0	0	0	0	0	0	0
11.5.	Do	0	0	0	0	0	0	0
12.5.	Fr	0	0	0	0	0	0	0
13.5.	Sa							
14.5.	So							

Woche	Von - Bis	Periode	Soll	Unterr. Vpl. Anr.	W-Korr.	Ist (U+A+V Ist-Soll)
27	6.2.-12.2.	1	20.000	20.000		20.000
28	13.2.-19.2.	1	20.000	20.000		20.000
29	20.2.-26.2.	1	20.000	20.000		20.000
30	27.2.-5.3.	1	20.000	20.000		20.000
31	6.3.-12.3.	1	20.000	20.000		20.000
32	13.3.-19.3.	1	20.000	20.000		20.000
33	20.3.-26.3.	1	20.000	20.000		20.000
34	27.3.-2.4.	1	20.000	20.000		20.000
35	3.4.-9.4.	1	20.000	20.000		20.000
36	10.4.-16.4.	1	20.000	20.000		20.000
37	17.4.-23.4.	1	20.000	20.000		20.000
38	24.4.-30.4.	1	20.000	20.000		20.000
39	1.5.-7.5.	1	20.000	16.000		16.000
40	8.5.-14.5.	1	16.000	16.000		16.000
41	15.5.-21.5.	1	18.000	18.000		18.000
42	22.5.-28.5.	1	15.000	15.000		15.000
43	29.5.-4.6.	1	20.000	20.000		20.000
44	5.6.-11.6.	1	18.000	18.000		18.000
45	12.6.-18.6.	1	20.000	20.000		20.000
46	19.6.-25.6.	1	20.000	20.000		20.000

C'est pourquoi, lorsque vous passez le curseur sur le champ correspondant dans les colonnes "Soll" ou "Unterr. Vpl." d'une semaine où des heures sans cours sont inscrites, un message correspondant s'affiche.

Il convient également de noter que

- les heures sans cours du jour avec motif d'absence "ne compte pas" comme des jours fériés et
- les heures sans cours de la journée avec un motif d'absence "compter" doivent être comptées comme des jours de vacances.

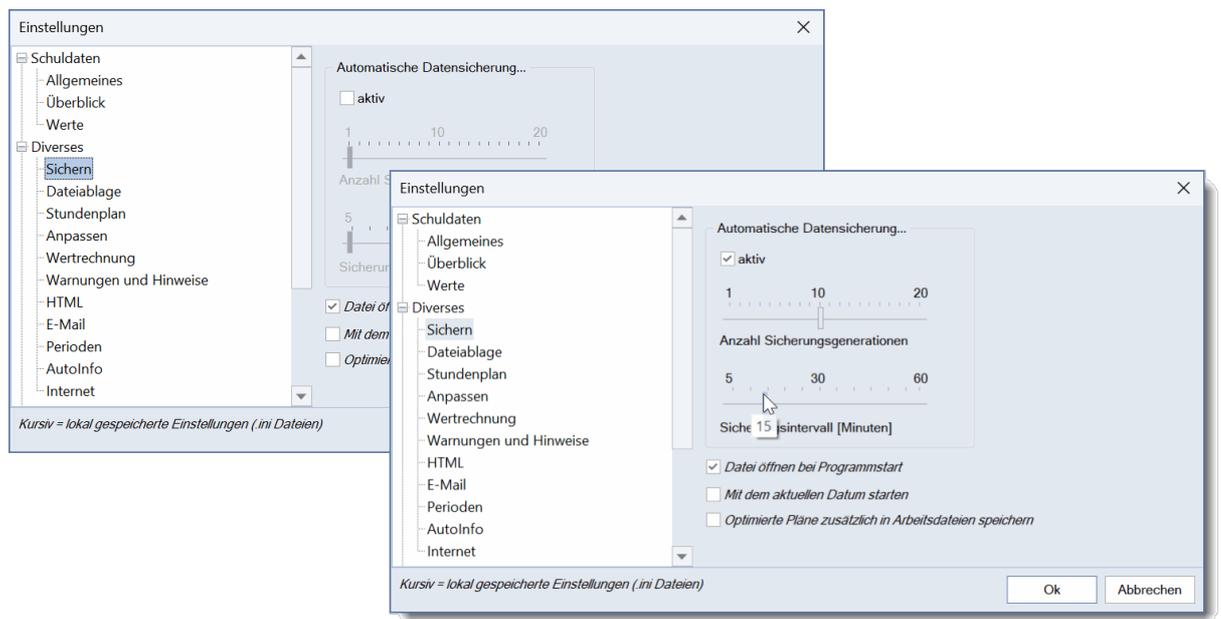
Pour rappel, les heures de jours fériés comptent "comme si elles étaient tenues", les heures de vacances sont déduites du "débit" et du "Vpl".

Name	Langname	Entf zählen	Statistik	FS n.zählen	N. in Abs.kopf
entzählen		<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
nichtzählen		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
D	Dienstliche Gründe	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
F	Fortbildung	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ka	Klasse abbestellt	<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
kf	Klassenfahrt	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
KmA	Krank mit Attest	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
KoA	Krank ohne Attest	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Distanz	Lernen auf Distanz	<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PG	Privater Grund	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
ug	Unterrichtsgang	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Les modifications en cours d'année qui concernent les modules *Planification des cours* ou *Echange de données Untis-WebUntis* sont décrites dans les chapitres du même nom.

1.2 Sauvegarde automatique des données

Pour la version 2025, le nombre maximal de fichiers de sauvegarde a été augmenté de 10 à 20. Pour *Untis MultiUser*, l'intervalle de sauvegarde minimal a en outre été réduit à 10 minutes.



En outre, l'interface utilisateur a été clarifiée à cette occasion.

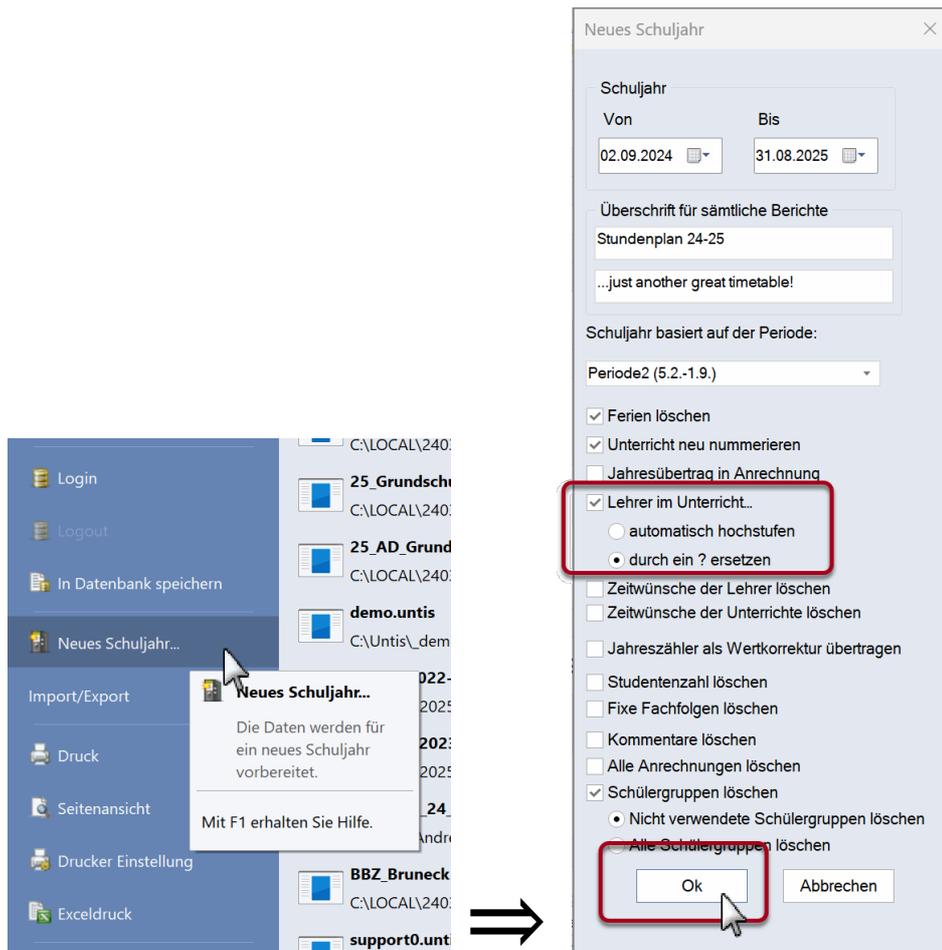
1.3 <Nouvelle année scolaire>

Dans certaines écoles, il est d'usage d'établir chaque année scolaire la répartition des cours pour les classes respectives à partir de zéro. C'est pourquoi une option supplémentaire a été ajoutée à la fonction <Nouvelle année scolaire>, qui vous permet de remplacer automatiquement l'entrée actuelle dans la colonne "Enseignant" par un "?", ce qui indique à Untis qu'un enseignant est en principe nécessaire pour cet enseignement, mais que celui-ci doit encore être attribué.

Tout d'abord, la situation de départ *avant* le changement d'année scolaire :

U-Nr	Kl,Le	Nvpl Std.	Lv-Id	Wst	Lehrer	Fach	Klasse(n)	Schülergruppe	Fachraum	ZeilenText	Von	Bis	Dopp.Std.
		0.00		34.00									
1			10000		2 Hugo	Sw	1a						
3	2, 2 (i)		50000		2 Magn	TEC	1a,1b	MÄD_1a	Werkr				1-1
			3461600		2 Curie	TEX	1a,1b	BUB_1a	Twr				
4	2, 2		80000		3 Arist	Sport	1a,1b	MÄD_1a	Th2	Burschen			
			90000		3 Bach	Sport	1a,1b	BUB_1a	Th1	Mädchen			
11	1, 2		210000		3 Arist	Mat	1a	Mat_1a_1					
			220000		3 RF	Mat	1a	Mat_1a_2					
12			3461700		2 Arist	E	1a			Doppelstunde im Sprachlabor!			1-1
13			3461700		3 Arist	E	1a						
14			240000		2 Callas	Mus	1a						
15			3461800		2 Callas	Ke	1a						1-1
16			260000		2 Nobel	Rel	1a						
17			270000		2 RF	D	1a	D_1a	LV1				1-1
18			270000		2 Rub	D	1a	D_1a	LV1				
19			280000		2 Cer	Bio	1a	Bio_1a		Geplanter Lehrerwechsel		29.10.	
20			280000		2 RF	Bio	1a	Bio_1a		Geplanter Lehrerwechsel		30.10.	
158	8, 1		1630000		1 AD	WU	1a,1b,2a, 2b,3a,3b, 4a,4b						
160	2, 1		1640000		2 MP	SCHW	1a,1b		BAD				1-1

La nouvelle option a été implémentée en plus de toutes les options déjà existantes :



En conséquence, le ?-professeur est inscrit dans tous les cours de la base de données :

U-Nr	Kl,Le	Nvpl	Std.	Lv-Id	Wst	Lehrer	Fach	Klasse(n)	Schülergruppe	Fachraum	ZeilenText	Von	Bis	Dopp.Std.
1	2, 1		0.00	1640000	34.00	?	SCHW	1a,1b		BAD				1-1
2				280000		?	Bio	1a	Bio_1a		Geplanter Lehrerwechsel			
3	8, 1			1630000		?	WU	1a,1b,2a, 2b,3a,3b, 4a,4b						
4				10000		?	Gw	1a						
6	2, 2 (i)			50000		?	TEC	1a,1b	MÄD_1a	Werkr				1-1
				3461600		?	TEX	1a,1b	BUB_1a	Twr				
7	2, 2			80000		?	Sport	1a,1b	MÄD_1a	Th2	Burschen			
				90000		?	Sport	1a,1b	BUB_1a	Th1	Mädchen			
14	1, 2			210000		?	Mat	1a	Mat_1a_1					
				220000		?	Mat	1a	Mat_1a_2					
15				3461700		?	E	1a			Doppelstunde im Sprachlabor!			1-1
16				3461700		?	E	1a						
17				240000		?	Mus	1a						
18				3461800		?	Ke	1a						1-1
19				260000		?	Rel	1a						
20				270000		?	D	1a	D_1a	LV1				1-1
21				270000		?	D	1a	D_1a	LV1				
22				280000		?	Bio	1a	Bio_1a		Geplanter Lehrerwechsel			

1.4 Dialogue de planification

Les écoles qui utilisent des noms d'éléments plus longs avaient parfois le problème que les informations dans la partie supérieure du dialogue de planification n'étaient pas bien lisibles. C'est pour cette raison que la grille a été agrandie horizontalement.

Unt	Nvp	Zeit	Kla.	Le.	Fa.	Stunden:
109	3		23-OVF-106	BOUSL	Coaching	723
110	2		23-OVF-106	BOUSL	LC	
111	3		23-OVF-106	BOUSL	WE	
112	9		23-OVF-106	BOUSL	Assessments	
113	8		23-OVF-106	BOUSL	LC	
114	8		23-OVF-106	BOUSL	LC	
115	20		23-OVF-106	BOUSL	Zelfstudie	
116	36		23-OVF-106	BOUSL	Assessments	

← Untis 2025 →

	Montag								Dienstag								Mittwoch								Donnerstag								Freitag							
	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8
Unt. 444																																								
XXOVK_1&2	x	x	x	x	&	&	&	&																																
XXOVK_1&2 Res	Res	Res	Res	Res	Blol	Blol	Blol	Blol																																
TERPH, FKIR...	&	&	&	&	&	&	&	&	&	&	&	&	&	&	&	&	&	&	&	&	&	&	&	&	&	&	&	&	&	&	&	&	&	&	&	&	&	&	&	&
TERPH	23-1	23-1							23-1	23-1	XX	XX	23-1	23-1			23-1	23-1							23-1	23-1							23-1	23-1						
MJMBE																																								
BORJE	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-3	23-1	23-1							23-1	23-1							23-1	23-1						
ECGRO									23-1	23-1																														
BREEG	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-3	XXI	XXI	XXI	XXI	XX												23-1	23-1						
GRUJW	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-3	23-1	23-1	23-1																													
EMMAH	23-1	23-1	23-1	23-1					23-1	23-1	23-1						23-1	23-1							23-1	23-1							XX	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-3

1.5 Nouveau schéma XML

Le schéma XML pour l'importation et l'exportation générales de données a été étendu. Vous trouverez le XSD actuel ici : <https://www.untis.at/fileadmin/downloads/xsd/XMLInterface-3.5.xsd>

2 Planification des remplacements

Manifestations

Si l'ensemble de la classe participe à un événement, les cours initialement planifiés pour cette classe sont supprimés ce jour-là. Ce scénario est réalisé dans la fenêtre de formation de l'illustration ci-dessous dans la formation 1.

The screenshot shows two windows from the Untis software. The top window, titled 'Veranst. / Begivenheder', displays a table of events. A red box highlights the 'Bis Untis 2024.x' field. The bottom window, titled '1a - Klasse 1a Stundenplan (Kla1)', shows a weekly schedule for class 1a from March 18, 2024, to March 22, 2024. A red box highlights the 'Mo 18.3.' column, which is filled with 'Training Physikolympiade'.

VA-Nr.	Klasse	Lehrer	KI-Teil	Raum	Fa.	Von TT.MM.	ab St.	Bis TT.MM.	bis St.	Grund	Text	Schülergruppe
1	1a	AD		Phys		18.03.		1 18.03.	12		Training Physikolympiade	
2		AD	1a	Phys		19.03.		1 19.03.	12		Training Physikolympiade	
3	1a	AD		Phys		20.03.		1 20.03.	12		Training Physikolympiade	G1_1a

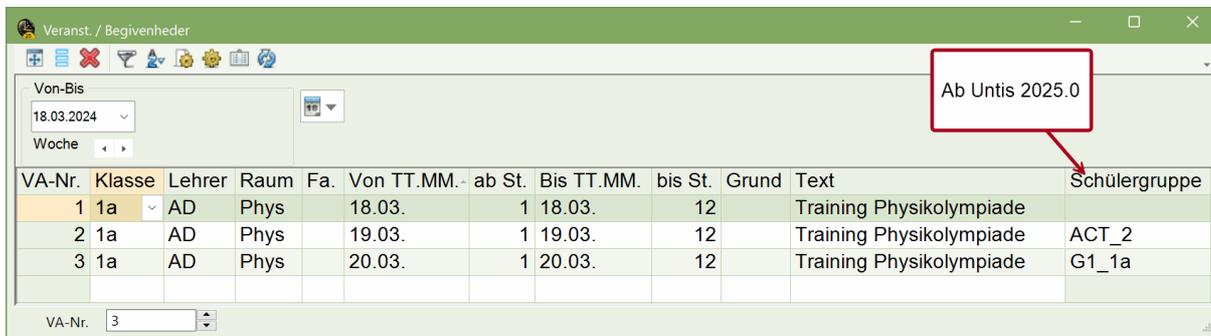
Nvpl S	Mo 18.3.	Di 19.3.	Mi 20.3.	Do 21.3.	Fr 22.3.
0/24					
1	Training Physikolympiade	Bio	E	.Mat	.Mat
2	Training Physikolympiade	D	E	D	Sport
3	Training Physikolympiade	.Mat	.Mat	Rel	D
4	Training Physikolympiade	E	.Sport	E	D
5	Training Physikolympiade	.SCHW	Mus	Bio	Rel
6	Training Physikolympiade	.SCHW			
7	Training Physikolympiade				
8	Training Physikolympiade			Gw	
9	Training Physikolympiade	Ke			
10	Training Physikolympiade	Ke			
11	Training Physikolympiade				
12	Training Physikolympiade				

Les événements 2 et 3 de l'illustration ci-dessus étaient jusqu'à présent équivalents dans la mesure où la saisie dans le champ "Partie de classe" ou une saisie quelconque dans le champ "Groupe d'élèves" signifiait pour Untis que tous les élèves* de la classe ne participaient pas à l'événement et que le cours initialement planifié n'était donc pas supprimé.

Cette redondance a provoqué une certaine confusion chez de nombreux utilisateurs* d'Untis, si bien que nous avons décidé de supprimer la colonne "KI-Teil (Klassen-Teil)" de la fenêtre des manifestations. Si tous les élèves d'une classe ne participent pas à une manifestation, sélectionnez soit un groupe d'élèves déjà existant (dans WebUntis) dans la boîte de sélection de la colonne correspondante, soit choisissez librement un nom pour un groupe d'élèves qui n'existe pas encore.

Ce groupe d'élèves peut ensuite être attribué à des élèves* dans WebUntis à l'aide des outils connus.

Si vous ouvrez un ancien fichier Untis dans lequel les formations étaient encore saisies avec des "parties de classe", les entrées sont automatiquement converties en créant des groupes d'élèves appropriés.



VA-Nr.	Klasse	Lehrer	Raum	Fa.	Von TT.MM.	ab St.	Bis TT.MM.	bis St.	Grund	Text	Schülergruppe
1	1a	AD	Phys		18.03.	1	18.03.	12		Training Physikolympiade	
2	1a	AD	Phys		19.03.	1	19.03.	12		Training Physikolympiade	ACT_2
3	1a	AD	Phys		20.03.	1	20.03.	12		Training Physikolympiade	G1_1a

Manifestations avec des étudiants

Une possibilité très rarement utilisée et disponible uniquement dans certaines circonstances de créer des manifestations avec des étudiants individuels a été supprimée pour des raisons de compatibilité avec WebUntis.

Encadrement

Depuis longtemps, la planification des remplacements d'Untis permet de compter à moitié les accompagnements. Certaines écoles ont toutefois exprimé le souhait de pouvoir ajuster plus finement le mode de comptage, raison pour laquelle la possibilité a été créée avec Untis 2025 de définir un facteur quelconque pour la manière dont les encadrements doivent compter dans le décompte des enseignants.



Einstellungen

- Schuldaten
- Diverses
- Berichte
- Vertretungsplanung
 - Vtr-Zähler
 - Absenzkopf
 - Sonstiges
 - Farben und Bezeichnungen
 - Vertretungsnachrichten
- Kursplanung
- MultiUser
- Logging und Crash Reporting
- Tracing
- WebUntis

Was zählen

- Vertretungen
- Sondereins.
- Entfälle
- Freisetzungen
- Betreuungen mit einem Faktor = 0 gewichten. **0.25**
- Pausenaufsichten

Wie zählen

- Anzahl
- Werte
- Stunden (HH:MM)
- Realstunden

Entfallszählung nur für Absenzen mit Absenzgrund

Zeitraum

- Tag
- Woche
- Monat
- Jahr
- Zeitraum

25.08.2022 - 25.08.2022

Nicht zählen

- Statistik-Kennzeichen
- bezahlte Vertretungen

Statt-Vertretungen und Klausuren

- Statt-Vertretungen nicht zählen
- Klausuren neutral zählen

Kursiv = lokal gespeicherte Einstellungen (.ini Dateien)

Ok Abbrechen

Dans l'exemple ci-dessus, les suivis sont pondérés par le facteur 0,25.

Ce paramètre se répercute sur tous les postes concernés dans la planification des remplacements :

Vtr-Nr.	Art	Stunde	(Lehrer)	(Fach)	Vertreter	Klasse(n)	Wert	Schülergruppe
14884	Vertretung	7	T1	D	T98	F224	1.000	
14885	Vertretung	8	T1	D	T98	F224	1.000	
15058	Vertretung	8	*T10	WN-gA-1	T98	G201, G202, G203	1.000	WN-gA-1_G201G202G203_BUCH
15057	Vertretung	7	*T10	WN-gA-1	T98	G201, G202, G203	1.000	WN-gA-1_G201G202G203_BUCH
15039	Betreuung	6	*T72	LAE	T98	HHB222	0.250	

La fenêtre des remplacements

Name	Nachname	Soll/Woche	Ist (Wert =)	Ist-Soll	PA Max.	Anrechnungen	Jahres-Zähler	Zähler	Wert Unt.
T98	Teacher 98	24.500	24.000	-0.500	70	1.000	8.500	4.250	23.000

La fenêtre des données de base

Woche	Von - Bis	Periode	Soll	Anr.	Unterr.Vpl	Ist (U+A+V)	Ist-Soll	Entf.	W-Korr.	W-Korr.-V	Vertr.	Zähler	Ist-Soll + Z
Summe	25.8.-5.7.		950.600	38.800	872.000	910.800	-39.800	3.000	0.000	0.000	21.500	18.500	-21.300
1	25.8.-28.8.	1	9.800	0.400	13.000	13.400	3.600						3.600
2	29.8.-4.9.	1	24.500	1.000	23.000	24.000	-0.500				10.000	10.000	9.500
3	5.9.-11.9.	2	24.500	1.000	23.000	24.000	-0.500				0.250	0.250	-0.250
4	12.9.-18.9.	3	24.500	1.000	23.000	24.000	-0.500				0.500	0.500	
5	19.9.-25.9.	4	24.500	1.000	23.000	24.000	-0.500				0.500	0.500	
6	26.9.-2.10.	5	24.500	1.000	23.000	24.000	-0.500						-0.500
7	3.10.-9.10.	6	24.500	1.000	23.000	24.000	-0.500						-0.500
8	10.10.-16.10.	7	24.500	1.000	23.000	24.000	-0.500						-0.500
9	17.10.-23.10.	Ferien											
10	24.10.-30.10.	Ferien											
11	31.10.-6.11.	8	24.500	1.000	23.000	24.000	-0.500				0.250	0.250	-0.250
12	7.11.-13.11.	8	24.500	1.000	23.000	24.000	-0.500				1.000	1.000	0.500
13	14.11.-20.11.	9	24.500	1.000	23.000	24.000	-0.500				2.000	2.000	1.500
14	21.11.-27.11.	9	24.500	1.000	23.000	24.000	-0.500						-0.500
15	28.11.-4.12.	10	24.500	1.000	23.000	24.000	-0.500						-0.500
16	5.12.-11.12.	10	24.500	1.000	23.000	24.000	-0.500						
17	12.12.-18.12.	10	24.500	1.000	23.000	24.000	-0.500				0.500	0.500	
18	19.12.-25.12.	10	24.500	1.000	23.000	24.000	-0.500				4.250	4.250	3.750
19	26.12.-1.1.	Ferien									0.250	0.250	-0.250

La fenêtre des valeurs hebdomadaires

T98 Teacher 98

Vertretungen / Entfälle / Wertkorrektur : 12.12. - 18.12.

Datum	Stunde	Art	Wert	Zähler	Fach	Klasse(n)	Grund	Text
12.12.	Mo/1	E	0.000	0.000	Englisch	HHB221	krank	
12.12.	Mo/2	E	0.000	0.000	Lernfeldgr pe 1	HHB221	krank	
12.12.	Mo/3	E	0.000	0.000	Englisch	HHB222	krank	
12.12.	Mo/4	E	0.000	0.000	Englisch	HHB222	krank	
12.12.	Mo/5	E	0.000	0.000	Lernfeldgr pe 9	HHB222	krank	
12.12.	Mo/6/7	PE	0.000	0.000			krank	
12.12.	Mo/7	E	0.000	0.000	Englisch	F214	krank	
12.12.	Mo/8	E	0.000	0.000	Englisch	F214	krank	
15.12.	Do/6	+V	0.250	0.250	Lern- und Arbeitspro sse - Englisch	HHB222	Betreuung	
15.12.	Do/7	+V	1.000	1.250	Deutsch	F224	Vertretung	
15.12.	Do/7	+V	1.000	2.250	Werte und Normen - grundlege e Anforderu en -	G201, G202, G203	Vertretung	
15.12.	Do/8	+V	1.000	3.250	Deutsch	F224	Vertretung	
15.12.	Do/8	+V	1.000	4.250	Werte und Normen - grundlege e Anforderu en -	G201, G202, G203	Vertretung	

Vertretungen: 4.250
 Vertretung nicht zu zählen: 0.000
 Entfälle: 0.000
 Entfall nicht zu zählen: 7.000
 Summe: 4.250

Pausenaufsichten geplant: 2
 Pausenaufsichtsentfall: 1
 Pausenaufsichtsvertretung: 0
 Pausenaufsichten gehalten: 1

Le rapport Calcul des remplacements

3 Planification des cours

Généralités

Depuis la version Untis 2024.2.0, il est possible de démarrer l'optimisation des cours même si les cours sont enseignés en teamteaching.

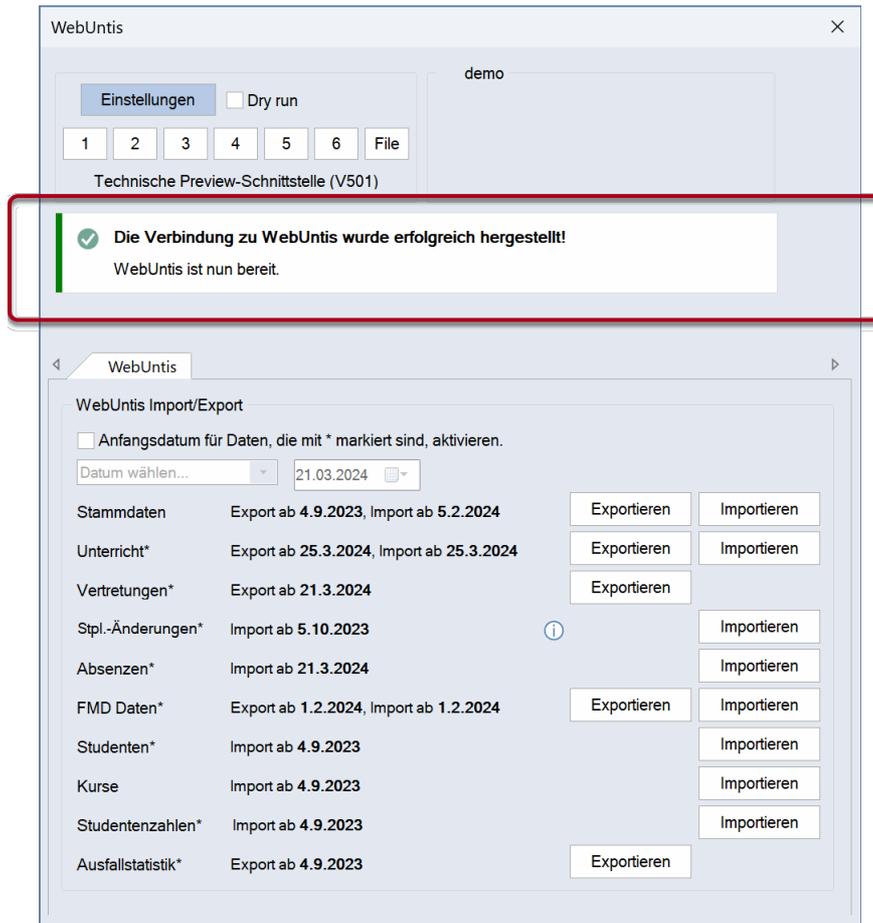
Dans le cadre de ces travaux, la fenêtre "Opt. de sous-domaines" a également été restructurée et rendue plus claire.

- Le bouton <Optimisation> démarre la nouvelle optimisation, tant que l'optimisation est en cours, vous pouvez également l'<Annuler> avec le même bouton.
- Pour cela, le bouton <Annuler> a été supprimé de la barre d'outils de la fenêtre.
- Les anciens boutons <Ok> et <Annuler> ont été remplacés par <Continuer> et <Retour>.
 - <Suivant> ainsi qu'auparavant <Ok> pour demander si vous souhaitez enregistrer les bandes calculées,
 - <Retour> ramène à la fenêtre "Définir les sous-bandes" sans que les bandes soient enregistrées.
- Vous pouvez lancer l'ancienne <Optimisation avancée> en activant l'option "Utiliser l'heuristique classique".
- L'option "Éviter les erreurs de double horaire" a les mêmes effets qu'auparavant.
- La nouvelle option "Limiter l'utilisation du processeur" empêche la nouvelle optimisation d'occuper simultanément tous les cœurs de votre ordinateur, ce qui permet de travailler de manière fluide dans d'autres programmes lorsque la nouvelle optimisation est exécutée en arrière-plan.

Dans la zone "Résultat de l'optimisation", vous avez la possibilité de sélectionner les différentes solutions à l'aide du champ de sélection et de les évaluer à l'aide des paramètres affichés. Les solutions sont classées en fonction de leur qualité, la meilleure solution étant toujours la première de la liste.

4 Échange de données Untis-WebUntis

Le dialogue d'importation/exportation a été légèrement remanié, de sorte que vous voyez déjà à l'ouverture si Untis a pu établir la connexion avec WebUntis :



De même, si la connexion avec WebUntis n'a pas pu être établie, vous en êtes informé. Un clic sur le lien correspondant vous conduit alors à la page web Untis correspondante, sur laquelle le statut des différents serveurs WebUntis est affiché.

WebUntis

Einstellungen Dry run

1 2 3 4 5 6 File

demo

WebUntis-Übertragungsfehler!
Es konnte keine Verbindung zum Server hergestellt werden. Überprüfen Sie Ihre Internetverbindung, die Export-Einstellungen und gegebenenfalls den Status d...
[Status der WebUntis-Server](#)

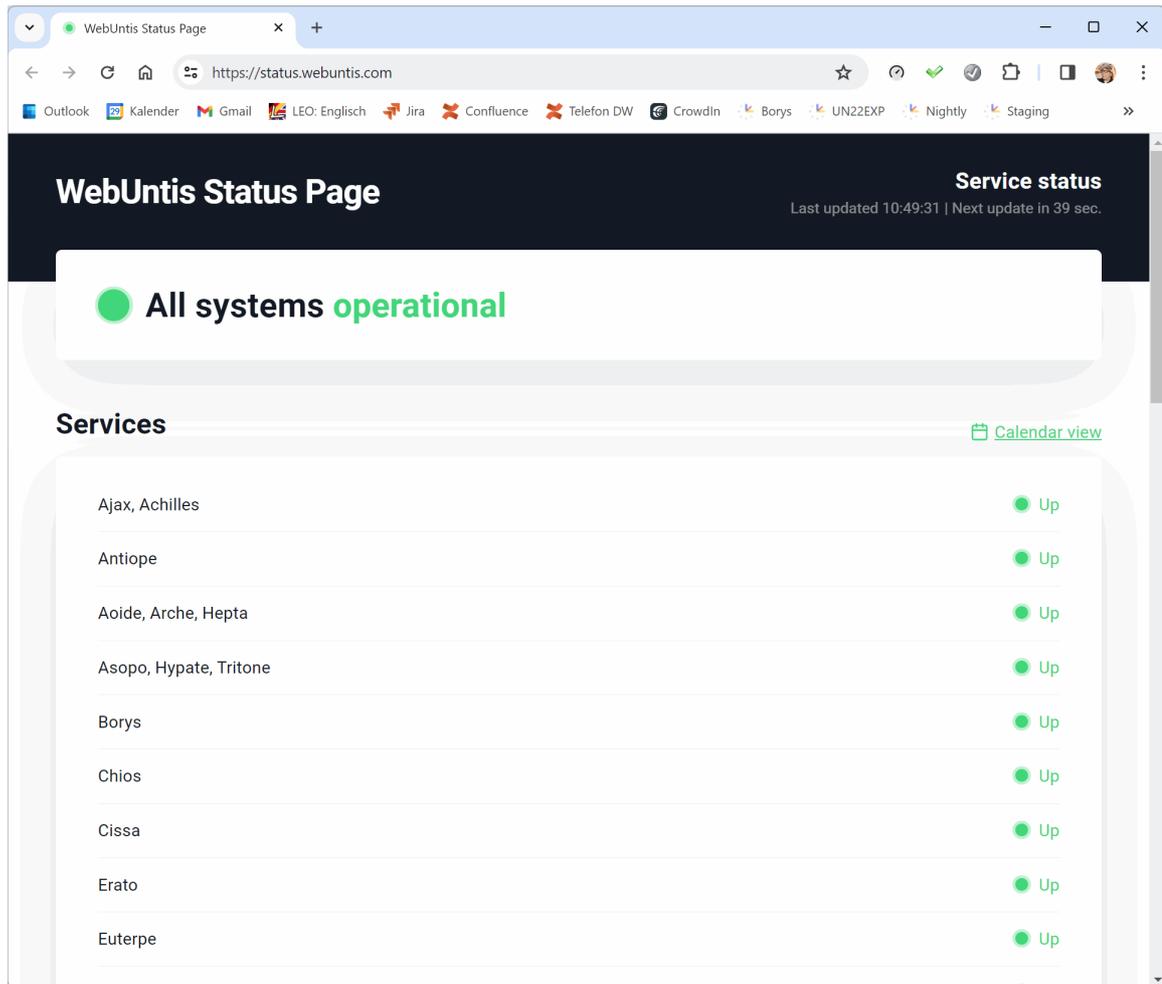
WebUntis

WebUntis Import/Export

Anfangsdatum für Daten, die mit * markiert sind, aktivieren.
Datum wählen... 21.03.2024

Stammdaten	Export ab 4.9.2023, Import ab 5.2.2024	Exportieren	Importieren
Unterricht*	Export ab 25.3.2024, Import ab 25.3.2024	Exportieren	Importieren
Vertretungen*	Export ab 21.3.2024	Exportieren	
Spl.-Änderungen*	Import ab 5.10.2023	Importieren	
Absenzen*	Import ab 21.3.2024	Importieren	
FMD Daten*	Export ab 1.2.2024, Import ab 1.2.2024	Exportieren	Importieren
Studenten*	Import ab 4.9.2023	Importieren	
Kurse	Import ab 4.9.2023	Importieren	
Studentenzahlen*	Import ab 4.9.2023	Importieren	
Ausfallstatistik*	Export ab 4.9.2023	Exportieren	





The screenshot shows a web browser window with the URL <https://status.webuntis.com>. The page title is "WebUntis Status Page" and the service status is "All systems operational". The last update was at 10:49:31 and the next update is in 39 seconds. Below the status message, there is a "Services" section with a "Calendar view" link. The services listed are:

Service	Status
Ajax, Achilles	Up
Antiope	Up
Aoide, Arche, Hepta	Up
Asopo, Hypate, Tritone	Up
Borys	Up
Chios	Up
Cissa	Up
Erato	Up
Euterpe	Up

Le dialogue remanié

- Dans la fenêtre "Modifications de l'horaire à partir de WebUntis", les surveillances des pauses sont désormais également affichées. (BOB-306)

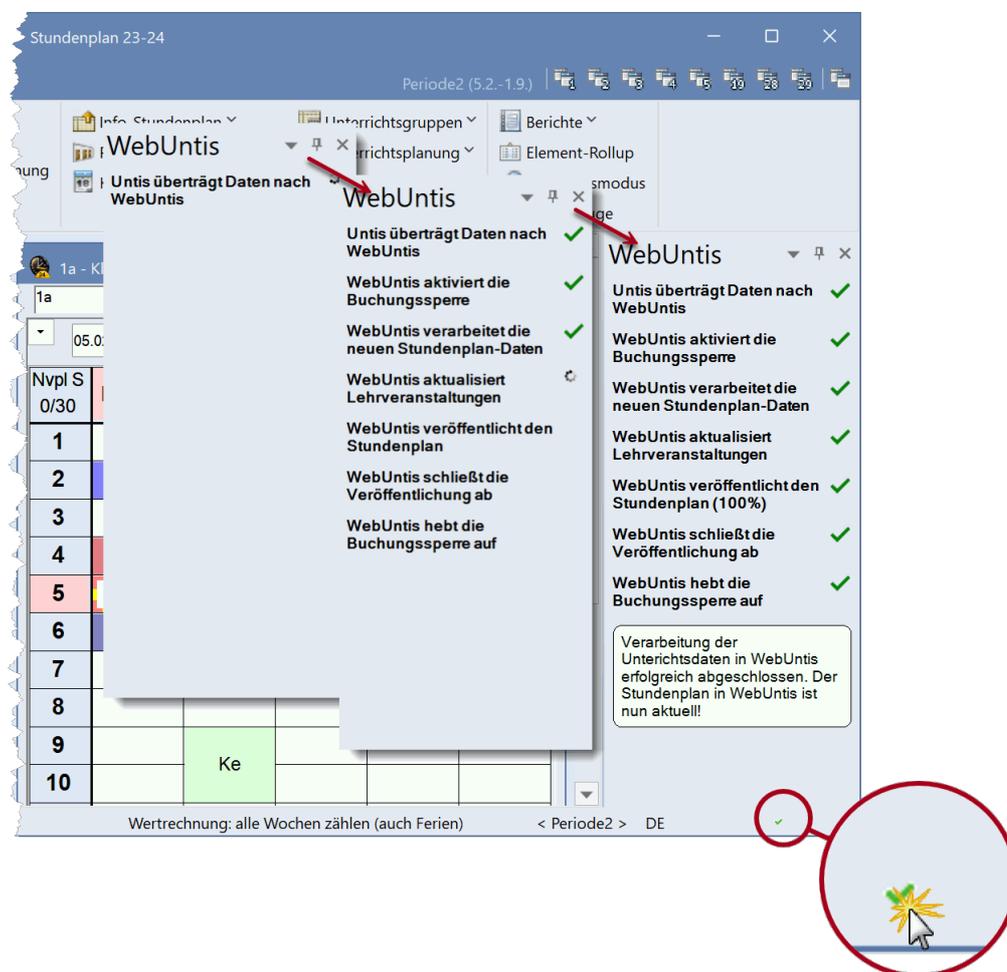
4.1 Barre latérale d'exportation des cours

La barre latérale d'exportation des cours améliore le contrôle de l'exportation des cours pour tous les utilisateurs* du système Untis-WebUntis. La procédure d'exportation est décrite en détail ci-dessous.

Dès que vous appuyez sur le bouton <Exporter>, la connexion à WebUntis est établie. Vient ensuite la préparation bien connue des données des cours dans Untis, complètement indépendante de WebUntis.



L'étape suivante consiste à ouvrir la sidebar et à vous informer de chaque étape achevée lors de l'exportation des données. Vous serez également informé lorsque la mise à jour du plan des cours dans WebUntis sera terminée.



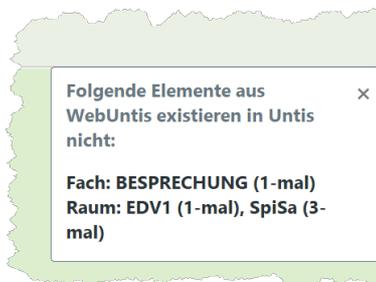
Si des erreurs surviennent lors de l'exportation, elles vous sont également signalées. Un petit indicateur vous montre également l'état de l'exportation dans la barre d'état Untis. Vous pouvez également fermer la sidebar. Si vous souhaitez ensuite la rouvrir sans relancer l'exportation, il vous suffit de cliquer sur l'indicateur décrit ci-dessus dans la ligne d'état.

4.2 Supprimer des réservations WebUntis dans Untis

Depuis la version Untis 2024.3.0, les activités, les examens et les modifications de salles peuvent être supprimés au cours de l'importation des modifications d'horaires depuis WebUntis dans le

dialogue d'importation correspondant. De plus, de nombreux contrôles ont été implémentés en cours d'année, rendant l'interaction entre Untis et WebUntis plus transparente.

Ainsi, lors de l'importation des réservations, vous êtes par exemple averti par un message correspondant dans une *bulle d'information* si des éléments (matières, salles,...) ont été créés dans WebUntis et utilisés dans des activités qu'Untis ne connaît pas.



Dans l'exemple ci-dessus, la matière "RÉFÉRENCE" ainsi que les salles "TED1" et "SpiSa" ont été créés dans WebUntis, mais n'existent pas dans Untis.

Raum Spiegelsaal (SpiSa) ?

Kurzname: SpiSa aktiv
Langname: Spiegelsaal
Alias:
Externe Id:
Verantwortlicher:
Text:

Gebäude: Versailles
Abteilung: <Auswahl>
Raumart: <Auswahl>
Vordergrundfarbe: #000000
Hintergrundfarbe: #000000

Ressourceart: - Alle -
Verfügbare Ressourcen: Steinway
Verfügbare Raumgruppen: IT

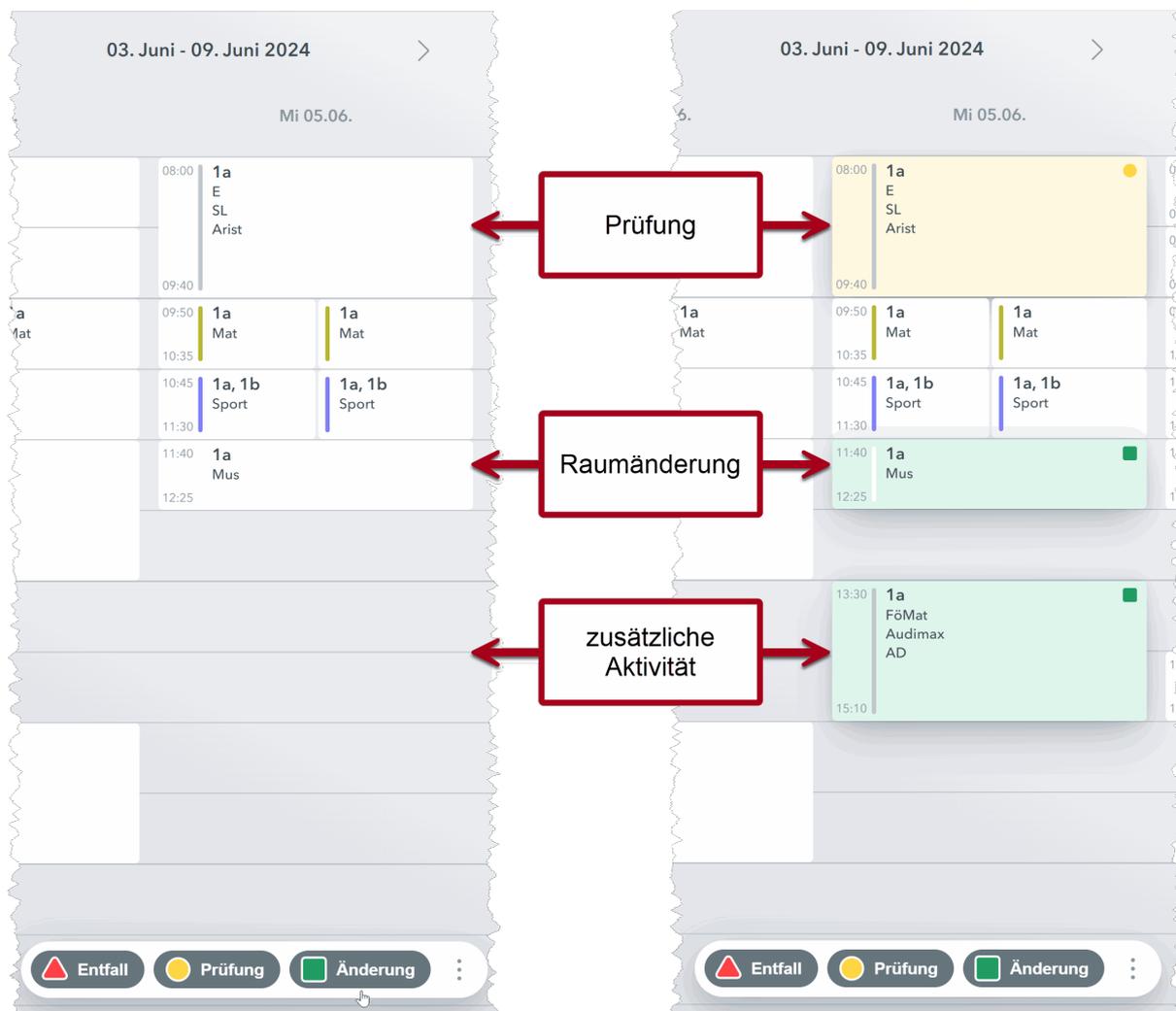
Buchung möglich
 ausschließlich Reservierung
 Aufsichtsbereich

Speichern Löschen Abbrechen Bild hochladen Bild löschen

Räume / Raum

Nam	Langname	Ausweichraum	Text	Raumgew.	Fix	Gänge
S*					<input checked="" type="checkbox"/>	
SL	Sprachlabor				<input type="checkbox"/>	

L'exemple suivant permet d'illustrer les liens entre Untis et WebUntis. Plusieurs modifications ont été apportées à l'horaire original de la classe 1a (à gauche) dans WebUntis :



Ces modifications sont bien entendu visibles dans les listes WebUntis correspondantes :

Alle Buchungen ?

03.06.2024 - 09.06.2024

Suche 🔍

Auswahl	Art	Status	Art	Raum	Tag	Datum	Von	Bis	Periodizität	Bemerkung	Anmerkung	Schüler	Benutzer	exportiert	Aufgegeben am	Buchung
<input type="checkbox"/>				Unterricht	Audimax	Mi.	05.06.2024	13:30	15:10	einmalig			dev	<input type="checkbox"/>	21.03.2024 16:48:04	345
<input type="checkbox"/>					AULA	Mi.	05.06.2024	11:40	12:25	einmalig	Raumänderung		dev	<input type="checkbox"/>	21.03.2024 16:46:33	344

2 Elemente gefunden, Anzeige aller Elemente. 1

Suche | Alle 03.06.2024 - 09.06.2024

Prüfungen 1

<input type="radio"/>	Art	Name	Klasse	Fach	Lehrkraft	Datum	Von	Bis	Raum	Exportiert	Aufgegeben am	Rückgabe am
<input type="radio"/>	Schularbeit	E	1a	E	Arist	05.06.2024	08:00	09:40	SL	-	21.03.2024	

Si ces modifications sont maintenant importées dans Untis, il est possible, dans la fenêtre d'importation des modifications de l'horaire, de sélectionner des écritures/examens/modifications de salle individuels et de les supprimer en cliquant sur le bouton "Supprimer dans WebUntis".

The screenshot shows a table with columns: Datum, Zeit, Stunde, Art, Lvid, Klasse(n) / Fach, Lehrer, Räume, Text, and Buchungsersteller*in. A 'Status' column is on the right. A red box highlights the 'In WebUntis löschen' button in the status column for the row with ID B344.

Dès que le processus de suppression est terminé dans WebUntis, vous en êtes informé par une bulle d'information et la réservation/l'examen/la modification de salle disparaît de la liste des modifications de l'horaire :



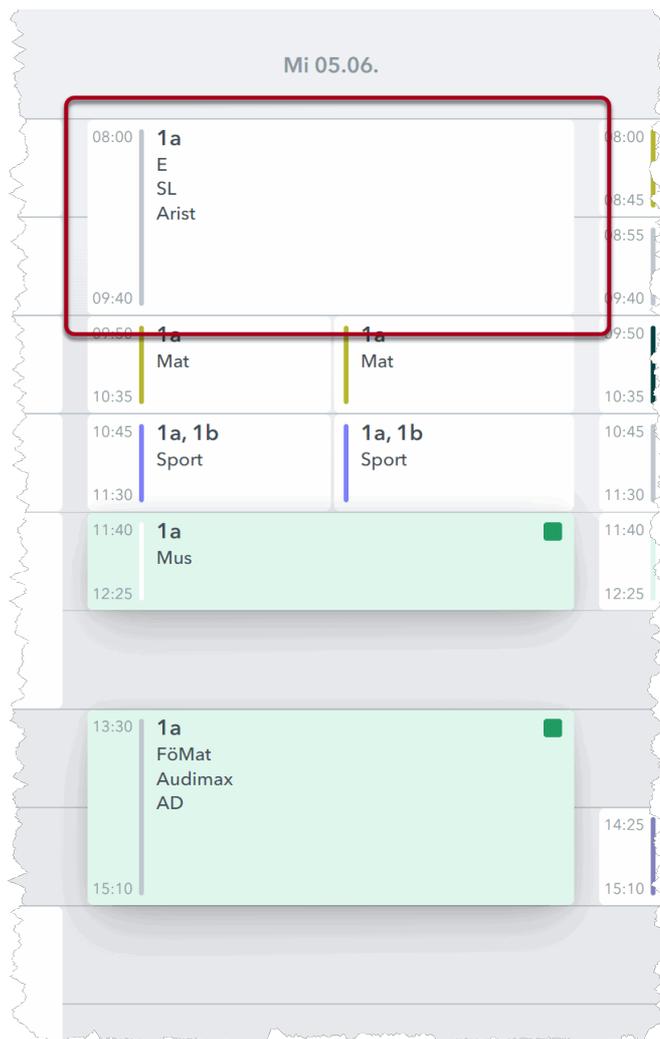
Stundenplanänderungen aus WebUntis, die seit dem 5.10.2023 durchgeführt wurden.

	Datum	Zeit	Stunde	Art	Lv-Id	Klasse(n) / Fach	Lehrer	Räume	Text	Buchungsersteller*In	Status
■ B344	5.6.2024	11:40 - 12:25	5	Unterricht	240000	1a / Mus	Callas	AULA, R1a		dev,	✓
■ B345	5.6.2024	13:30 - 14:15	7	Aktivität	?	1a / FöMat	AD	Audimax		dev	✓
	5.6.2024	14:25 - 15:10	8	Aktivität	?	1a / FöMat	AD	Audimax		dev	✓

Bereits durchgeführt/ignorierte Änderungen anzeigen.

In WebUntis löschen Buchungen markieren Prüfungen markieren Ignorieren Übernehmen

Dans WebUntis, l'heure initiale a été rétablie :



Même si vous avez déjà transféré des réservations/examens/modifications de salle, vous pouvez les enregistrer par le biais de l'interface d'importation à une date ultérieure, aussi bien dans Untis que dans WebUntis.

Nous poursuivons l'exemple ci-dessus et reprenons la *modification de salle* et l'*activité supplémentaire*; ces modifications du jour apparaissent donc naturellement aussi dans la planification des remplacements d'Untis :

Vertretungen / Lehrer

Vertreter: Von-Bis: 03.06.2024

Lehrer: Alle

Vtr-Nr.	Art	Datum	Stunde	Klasse(n)	Vertreter	Fach	Lehrv.	Schülergruppe	Text	WebUntis-Daten	Buchungsersteller*in
33	Raumwechsel	5.6.	5	1a	Callas	Mus	240000			<input checked="" type="checkbox"/>	dev
31	Sondereins.	5.6.	7	1a	AD	FöMat				<input checked="" type="checkbox"/>	dev
32	Sondereins.	5.6.	8	1a	AD	FöMat				<input checked="" type="checkbox"/>	dev

Vtr-Nr.:

Lehrer*:

1a - Klasse 1a Stundenplan (KlaHTML)

1a

03.06.2024 - 7.6.2024

Nvpl St 0/30	Mo	Di	Mi	Do	Fr
8:00 8:45	.WU Domnanovich R1a 1)	Bio Feynman R1a 4)	E Aristoteles SL 7)	.Mat Aristoteles R1a 3)	.Mat Aristoteles R1a 3)
8:55 9:40	.Sport Aristoteles Th2 2)	D Feynman LV1 5)		D Rubens LV1 11)	.Sport Aristoteles Th2 2)
9:50 10:35	E Aristoteles R1a 3)	.Mat Aristoteles R1a 3)	.Mat Aristoteles R1a 3)	Rel Nobel R1a 1)	D Feynman LV1 5)
10:45 11:30	.Mat Aristoteles R1a 3)	E Aristoteles R1a 3)	.Sport Aristoteles Th2 2)	E Aristoteles R1a 3)	D Rubens LV1 11)
11:40 12:25	Mus Callas R1a 1)	.SCHW Phelps BAD 6)	Mus Callas AULA 8)	Bio Feynman R1a 4)	Rel Nobel R1a 1)
12:35 13:20	Gw Hugo R1a 1)				
13:30 14:15			FöMat Domnanovich Audimax 9)		
14:25 15:10			FöMat Domnanovich Audimax 10)	Gw Hugo R1a 1)	
15:20 16:05		Ke Callas R1a 1)			
16:15 17:00					

U-Nr Lehr., Fa., Rm. Schülergruppe Kla. Schulw

158* AD, WU, R1a 1ab2ab3ab4ab 1-52

KlaHTML - Classes: HT

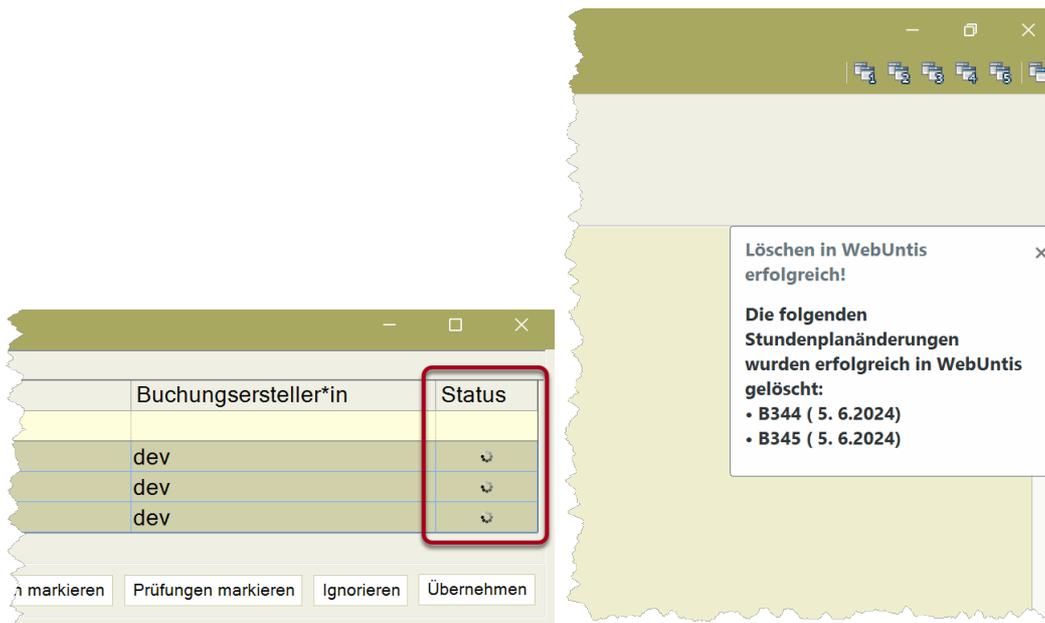
Si vous ouvrez maintenant le dialogue d'importation WebUntis, que vous affichez les modifications effectuées et que vous les sélectionnez également, vous pouvez également supprimer les réservations/examens/modifications de salle déjà repris :

Stundenplanänderungen aus WebUntis, die seit dem 26.2.2024 durchgeführt wurden.

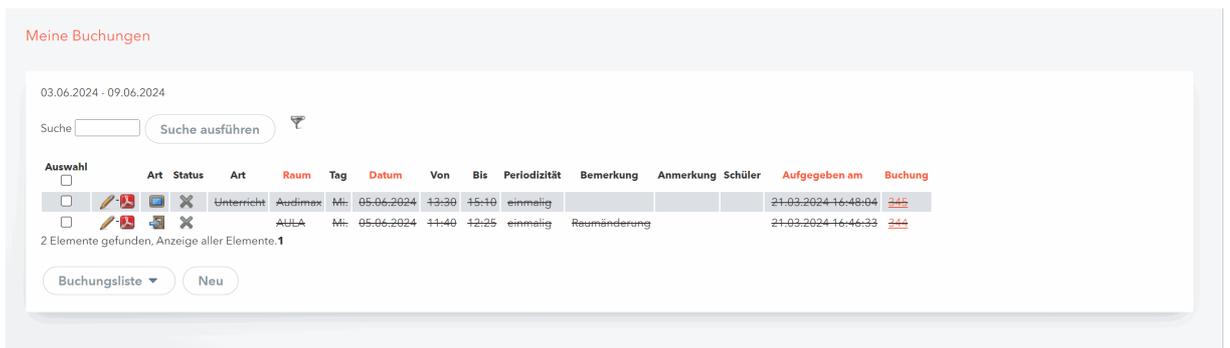
Datum	Zeit	Stunde	Art	Lv-Id	Klasse(n) / Fach	Lehrer	Räume	Text	Buchungsersteller*in	Status
05.06.2024										
B344	5.6.2024	11:40 - 12:25	5	Unterricht	240000 1a / Mus	Callas	AULA		dev	✓
B345	5.6.2024	13:30 - 14:15	7	Aktivität	? 1a / FöMat	AD	Audimax		dev	✓
B345	5.6.2024	14:25 - 15:10	8	Aktivität	? 1a / FöMat	AD	Audimax		dev	✓

Bereits durchgeführt/ignorierte Änderungen anzeigen.

Untis prend alors directement contact avec WebUntis. Pendant le processus de suppression dans WebUntis, le champ Statut indique que l'opération est en cours ; dès qu'elle est terminée, vous en êtes à nouveau informé via la *bulle d'information*:



Les écritures sont désormais également annulées dans WebUntis.



A partir d'Untis 2025, les réservations/examens/modifications de salles WebUntis pourront également être supprimées directement dans la fenêtre de représentation d'Untis.

@@to be continued

Voici un exemple ci-dessus

4.3 Options lors de l'importation des modifications de l'horaire depuis WebUntis

Certaines écoles, mais pas toutes, libèrent leurs enseignants de la surveillance des pauses avant un examen écrit (travail scolaire). Pour tenir compte de cette situation, il existe depuis Untis 2024.6.0 une option supplémentaire qui permet justement de régler automatiquement cette situation.

Stundenplanänderungen aus WebUntis, die seit dem 5.10.2023 durchgeführt wurden.

	Datum	Zeit	Art	Lv-Id	Klasse(n) / Fach	Lehrer	Räume	Text	Buchungsteller*in	Status
E139			Einstellungen			Arist	R1a	SA 1 Mat		⊗
B241			Automatisches Ignorieren aller Stundenplanänderungen, die in der Vergangenheit liegen			Arist	R1a	SA 1 Mat		⊗
B247			Pausenaufsichten vor Prüfungen außer Betracht lassen			AD			dev	✓
B268						Callas	R1a			✓
B269						Callas	Audimax, R1a		krt.	✓
						Ohne Lehrkraft	Audimax	Dies ist ein Text, Audimax 2f dev		⊗
						Ohne Lehrkraft	Audimax	Dies ist ein Text, Audimax 2f dev		⊗
	26.10.2023	09:50 - 10:35	Aktivität	?	- / -	Ohne Lehrkraft	Audimax	Dies ist ein Text, Audimax 2f dev		⊗
E160	1.11.2023	08:00 - 08:45	Prüfung, Unterricht	3461700	1a / E	AD	SL			✓
	1.11.2023	08:45 - 08:55	Pause vor Prüfung			Arist	SL			⊗
						Arist				⊗

Bereits durchgeführte/ignorierte Änderungen anzeigen.

In WebUntis löschen Buchungen markieren Prüfungen markieren Ignorieren Übernehmen

Si l'option est activée, la surveillance des pauses avant la première heure est maintenue *par défaut* comme prévu dans l'exemple ci-dessous. La surveillance des pauses prévues pendant les deux heures d'examen est cependant reconnue dans tous les cas comme un conflit, ce qui vous est également signalé lors de la prise en charge de l'examen.

Mi 08.05.

07:50	Pausenaufsicht	Hof	Arist
08:00	1a	Arist	E SL
08:45	Pausenaufsicht		
09:40			
09:50	1a	Arist	
10:35			
10:45	1a, 1b	Arist	
11:30			
11:40	4a	Arist	
12:25			

Stundenplanänderungen aus WebUntis, die seit dem 5.10.2023 durchgeführt wurden.

	Datum	Zeit	Art	Lv-Id	Klasse(n) / Fach	Lehrer	Räume	Text	Status
	08.05.2024								
E185	8.5.2024	08:00 - 08:45	Prüfung, Unterricht	3461700	1a / E	Arist	SL	E-Schularbeit 3/4,	✓
	8.5.2024	08:45 - 08:55	Pause vor Prüfung			Arist			⊗
	8.5.2024	08:45 - 08:55	Pausenaufsicht			Arist	Hof		⊗
	8.5.2024	08:55 - 09:40	Prüfung, Unterricht	3461700	1a / E	Arist	SL	E-Schularbeit 3/4,	✓

Bereits durchgeführte/ignorierte Änderungen anzeigen.

In WebUntis löschen Buchungen markieren Prüfungen markieren Ignorieren Übernehmen

Untis - Frage

Die Klausur E185, 8. 5.2024, Std.:1-2, 1a, E, Arist, SL verursacht eine Kollision mit folgender Pausenaufsicht:
Gang: Hof, 1 (E) / 2 (E), Lehrer: Arist
Soll die Pausenaufsicht vertreten werden?

Ja Nein

Arist - Aristoteles Stundenplan (Leh1AVTML)

Arist

08.05.2024 - 10.5.2024

Nvpl S	Mo	Di	Mi	Do	Fr
0/26					
1	Sprechstunde	2ab Sport Th2. 5)	Hof 1a Englisch SL 6)	1a Mathematik R1a. 2)	
2	1ab Sport Th2. 1)	3ab Sport Th2. 3)	1a Englisch SL 7)	r12 12 GK Ethik 8)	
3	1a Englisch R1a	1a Mathematik R1a. 2)	1a Mathematik R1a. 2)	3ab Sport Th2. 3)	
4	1a Mathematik R1a. 2)	1a Englisch R1a	1ab Sport Th2. 1)	1a Englisch R1a	
5		4b Physik Phys	4a Physik Phys	OG2 2ab Sport Th2. 5)	
6	3ab Sport Th2. 3)				
7					
8	12 GK Ethik r01 4)				
9					
10					
11					
12					

Leh1AVTML - Teachers

Index

- B -

Betreuungen 11

- D -

Datenaustausch Untis-WebUntis 3

- F -

Feiertagen 3

Ferien 3

- K -

Kursplanung 3

- N -

Neues Schuljahr 7

- U -

Untis MultiUser 7

- V -

vor 7

- Z -

zusätzliche Aktivität 20