Untis
GRUBER & PETTERS

Untis 2025

Inhaltsverzeichnis

I Vorwort 3

II Allgemeine Änderungen 3

1 Performance Verbesserungen ... 4
2 Automatische Datensicherung ... 4
3 Neues Schuljahr ... 5
4 Planungsdialog ... 6
5 Diagnose ... 7
6 Unterrichtsfenster Klassenlehrer ... 7
7 XML-Import/Export ... 8

III Unterrichtsplanung und Wertrechnung 8

IV Vertretungsplanung 11

V Kursplanung 14

1 Neue Teilbereichsoptimierung ... 15

VI Datenaustausch Untis-WebUntis 17

1 Unterrichtsexport-Sidebar ... 18
2 WebUntis Buchungen beim Import löschen ... 20
3 WebUntis-Buchungen in Untis löschen ... 24
4 Pausenaufsicht vor Prüfung ... 25
5 Individueller Zeitbereich für Buchungsimport ... 26

VII Regionale Anpassungen 27

Index 29

1 Vorwort

Im Sinne der sprachlichen Gleichbehandlung aller Geschlechter versuchen wir bei Untis die Grundprinzipien des geschlechtergerechten Formulierens zu befolgen. Da in diesem Handbuch allerdings auch an vielen Stellen auf die Programmoberfläche Bezug genommen wird, wo aus Gründen des vorhandenen Platzes und der Übersetzbarkeit nicht immer alle Geschlechter genannt werden, sei an dieser Stelle ausdrücklich darauf hingewiesen, dass mit den Worten Student, Schüler, Lehrer, Planer etc. ausnahmslos alle Geschlechter gleichermaßen gemeint sind.

Wie jedes Jahr finden Sie in der vorliegenden Broschüre die gesammelten Neuigkeiten in der **Version 2025.** Da wir, um Ihnen Verbesserungen schneller zugänglich zu machen, mit den Minor Releases auch unterjährig viele Neuerungen veröffentlichen, haben wir alle Funktionen beschrieben, die seit der Version 2024.0 dazu gekommen sind. Wir wünschen Ihnen viel Erfolg beim Planen!

Ihr Untis-Team

2 Allgemeine Änderungen

Vorab ein Wort zur Systemarchitektur:

Windows 11 ist nur in einer 64-Bit-Version verfügbar. Microsoft hat ab dieser Betriebssystemversion beschlossen, keine 32-Bit-Version von Windows (11) anzubieten, was eine Abkehr von früheren Versionen des Betriebssystems darstellt, bei denen sowohl 32-Bit- als auch 64-Bit-Versionen zur Verfügung standen. Dieser Schritt spiegelt den allgemeinen Trend in der Technologieindustrie wider, sich auf leistungsfähigere 64-Bit-Systeme zu konzentrieren, die eine bessere Leistung und Unterstützung für größere Mengen an RAM bieten.

Untis steht weiterhin in einer 32-Bit und einer 64-Bit-Version zur Verfügung, allerdings empfehlen wir Ihnen mittlerweile die 64-Bit Version zu verwenden, wenn Sie

- ein 64-Bit Betriebssystem, wie z.B. Windows 11 und
- das Microsoft Office Paket in der 64-Bit Version nutzen.

Wenn Sie Untis in der **MultiUser** Variante verwenden, beachten Sie bitte, dass Sie den entsprechenden ODBC-Connector verwenden, der Untis mit der jeweiligen Datenbank verbindet.

Hier ein Überblick, was Sie bei der Verwendung bzw. bei einem Umstieg von der 32-Bit auf die 64-Bit Version beachten müssen:

SingleUser	**Verwendung / Umstieg 64-Bit Version jederzeit problemlos möglich** Voraussetzung: 64-Bit Betriebssystem und Microsoft Office Paket in der 64-Bit Version. Für den Excel-Export oder den Mailversand über MAPI müssen Untis und MS-Office jeweils in der gleichen Architektur (32-Bit oder 64-Bit) installiert sein. Bei wechselndem Zugriff auf eine Datei von mehreren Rechnern muss auf diesen dieselbe Untis Version installiert sein.
MultiUser MS Access-Datenbank	Auf allen PCs in einem MultiUser-System muss dieselbe Untis-Version installiert sein. Den passenden ODBC-Connector gibt es nur in Verbindung mit einem installierten Microsoft Office (64-Bit).
MultiUser MS-SQL-Datenbank	Auf allen PCs in einem MultiUser-System muss dieselbe Untis-Version installiert sein.

	Im vorhandenen ODBC-Connector muss der bisherige Eintrag gelöscht und der Connector dann neu konfiguriert werden.
MultiUser MySQL-Datenbank	Auf allen PCs in einem MultiUser-System muss dieselbe Untis-Version installiert sein. Der vorhandene Connector muss durch einen passenden neuen ausgetauscht werden.

Mit der neuen **Teilbereichsoptimierung** im Modul Kursplanung waren wir aus technischen Gründen erstmalig gezwungen eine neue Funktion ausschließlich auf die 64-Bit Version zu beschränken. Wir können auch für die Zukunft nicht ausschließen, dass Neuentwicklungen auf die 64-Bit-Version beschränkt bleiben, da wir Ihnen ausschließlich state-of-the-art Technik bieten wollen.

In den folgenden Kapitel finden Sie alle Änderungen des Untis Grundpaketes.

- Performance Verbesserungen
- Automatische Datensicherung
- Neues Schuljahr
- Planungsdialog
- Diagnose
- Unterrichtsfenster Klassenlehrer
- Neues XML-Schema

2.1 Performance Verbesserungen

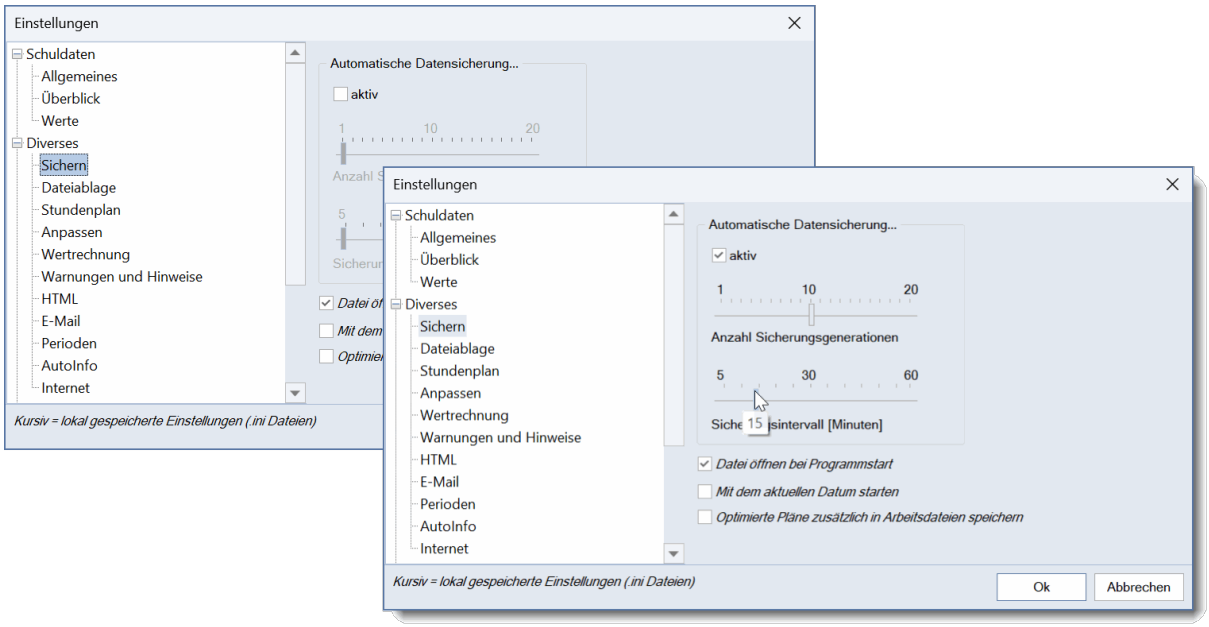
Das Untis-Team arbeitet permanent an der Performance, so dass die Arbeit mit Untis auch mit großen Datenmengen flüssig und ohne Wartezeiten möglich ist. So wurde beispielsweise

- die Ladezeit der Untis-Datei bei großen Datenmengen verkürzt und in weiterer Folge
- beim manuellen Verplanen im Planungsdialog und gleichzeitig geöffneten Stundenplänen, ganz generell beim
- Arbeiten mit der Unterrichtsmatrix und dem
- Kollabieren/Expandieren von Zeilen in Unterrichtsfenstern

die Performance entscheidend verbessert.

2.2 Automatische Datensicherung

Für die Version 2025 wurde die maximale Anzahl von Sicherungsdateien von 10 auf 20 erhöht. Für Untis MultiUser ist das minimale Sicherungsintervall außerdem auf 10 Minuten reduziert worden.

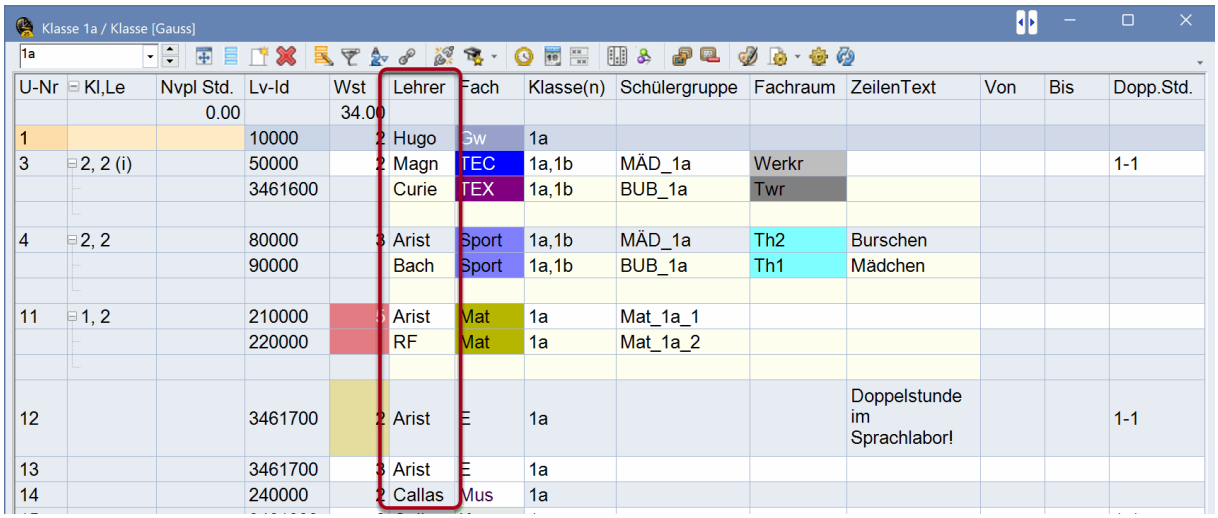


Zusätzlich wurde bei dieser Gelegenheit das User Interface klarer gestaltet.

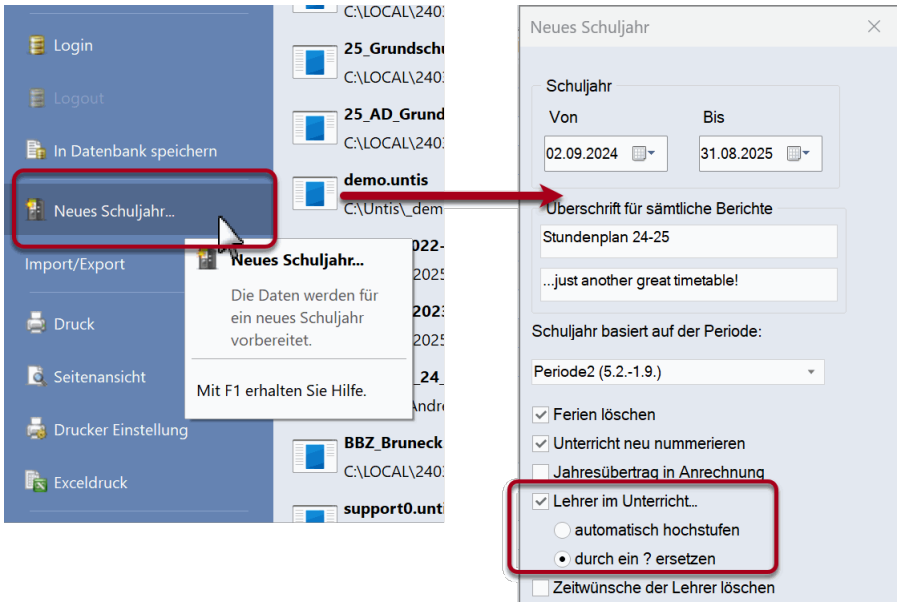
2.3 Neues Schuljahr

An einigen Schulen ist es üblich jedes Schuljahr die Unterrichtsverteilung für die jeweiligen Klassen von Grund auf neu zu erstellen. Deshalb wurde der Funktion <Neues Schuljahr> eine zusätzliche Option hinzugefügt, mit der Sie den momentanen Eintrag in der Spalte "Lehrer" automatisch durch ein "?" ersetzen können, was für Untis ja das Zeichen dafür ist, dass für diesen Unterricht prinzipiell eine Lehrkraft benötigt wird, diese aber erst noch zugeteilt werden muss.

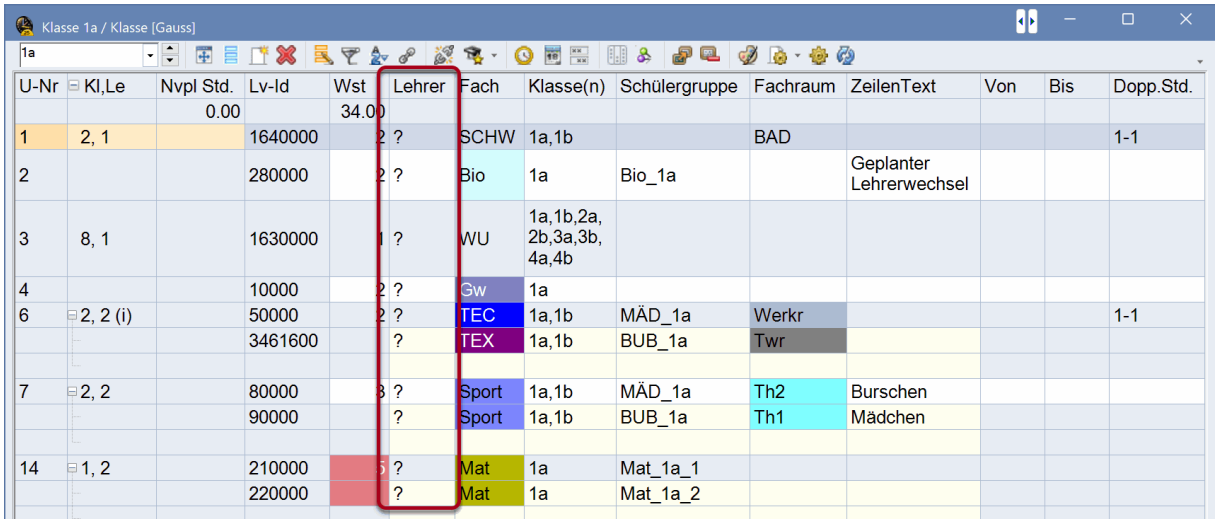
Zunächst die Ausgangssituation *vor* dem Schuljahreswechsel:



Die neue Option wurde zusätzlich zu allen bereits bestehenden Optionen implementiert:



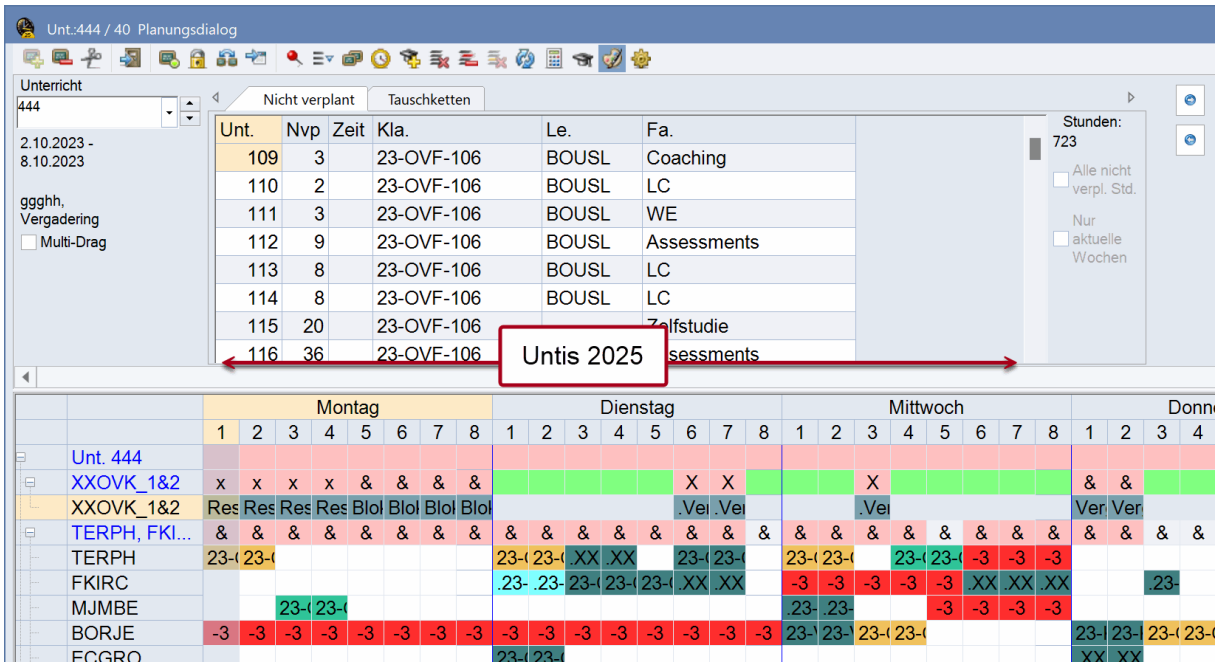
Als Folge wird in allen Unterrichten des Datenbestandes der ?-Lehrer eingetragen:



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	2, 1		1640000	2	?	SCHW	1a,1b		BAD				1-1
2			280000	2	?	Bio	1a	Bio_1a		Geplanter Lehrerwechsel			
3	8, 1		1630000	1	?	WU	1a,1b,2a, 2b,3a,3b, 4a,4b						
4			10000	2	?	Gw	1a						
6	2, 2 (i)		50000	2	?	TEC	1a,1b	MÄD_1a	Werkr				1-1
			3461600		?	TEX	1a,1b	BUB_1a	Twr				
7	2, 2		80000	3	?	Sport	1a,1b	MÄD_1a	Th2	Burschen			
			90000		?	Sport	1a,1b	BUB_1a	Th1	Mädchen			
14	1, 2		210000	5	?	Mat	1a	Mat_1a_1					
			220000		?	Mat	1a	Mat_1a_2					

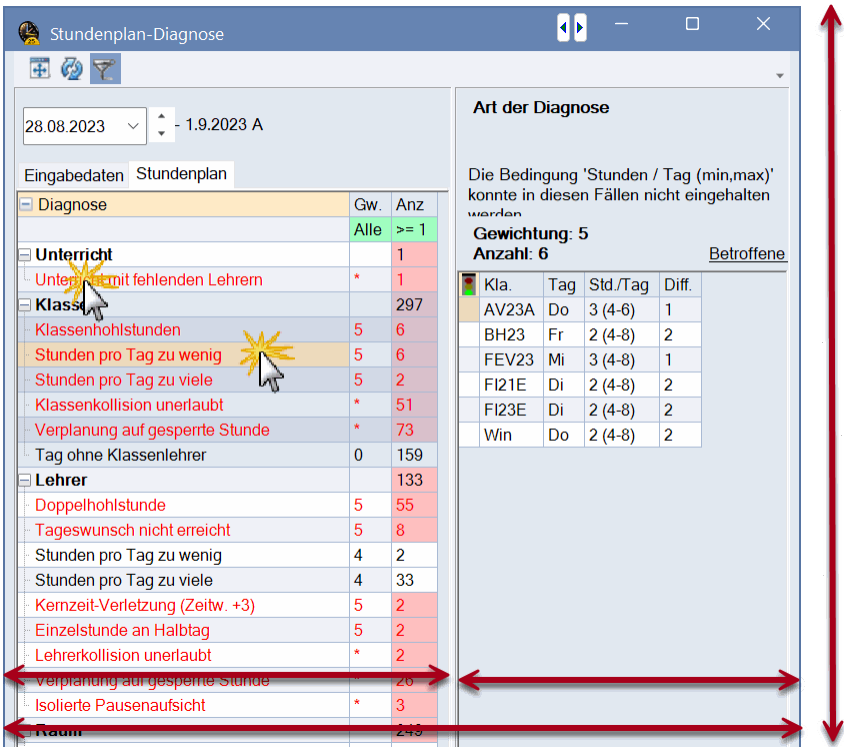
2.4 Planungsdialog

Schulen, die längere Elementbezeichnungen verwenden, hatten manchmal das Problem, dass die Information im oberen Teil des Planungsdialogs nicht gut lesbar war. Aus diesem Grund wurde der Raster horizontal vergrößert.



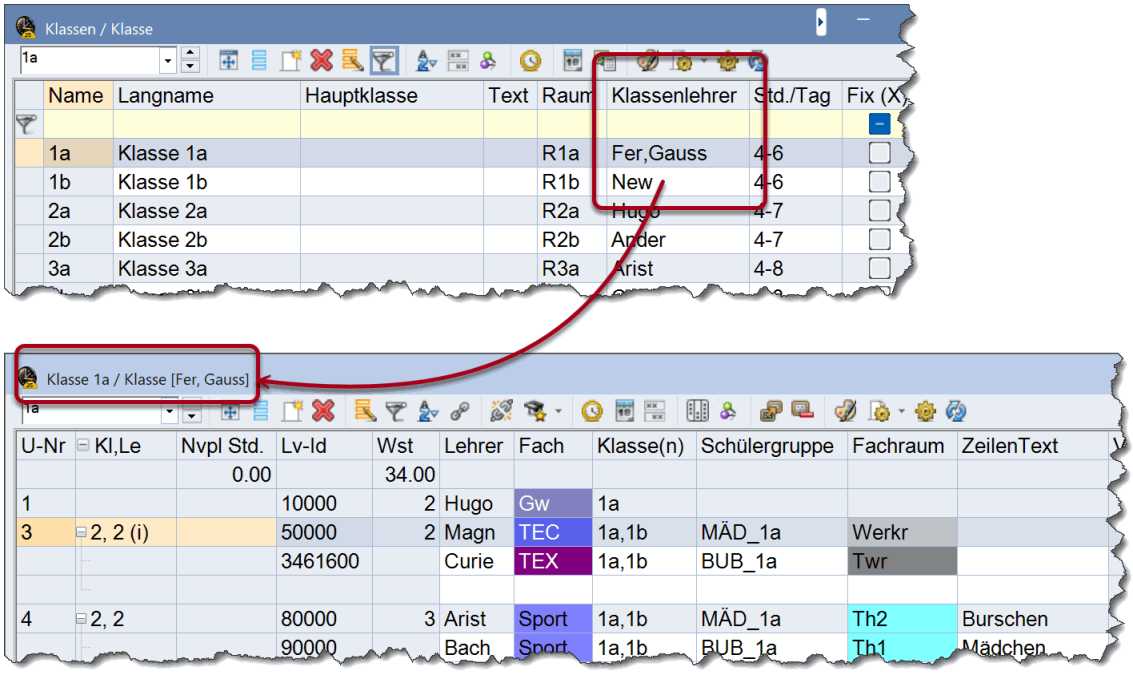
2.5 Diagnose

Mit der Diagnose können Sie einerseits die eingegeben Daten **vor** der Stundenplaner- stellung und andererseits das Ergebnis der Optimierung **nach** der Erstellung analysieren. Unter Umständen finden sich sehr viele Informationen in diesem Fenster. Die eingestellte Fenstergröße bleibt in der Version 2025 beim Wechsel auf einen neuen Diagnosepunkt unverändert. Dies erhöht den Komfort und die Übersichtlichkeit beim Arbeiten mit diesem für die Stundenplanung wichtigen Fenster.



2.6 Unterrichtsfenster Klassenlehrer

Aufgrund einer Anregung bei einem Anwendertreffen wird in der Überschriftszeile der Klassen - Unterrichtsfenster auch der Klassenlehrer der Klassen angezeigt.



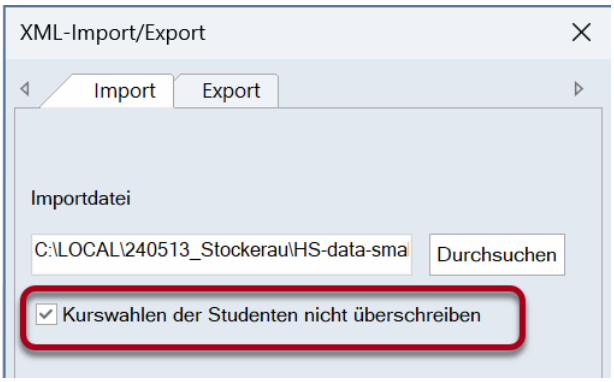
2.7 XML-Import/Export

Neues XML-Schema

Das XML-Schema für den allgemeinen Datenimport und -export wurde erweitert. Die aktuelle XSD finden Sie hier: https://www.untis.at/fileadmin/downloads/xsd/XmlInterface-3.5.xsd

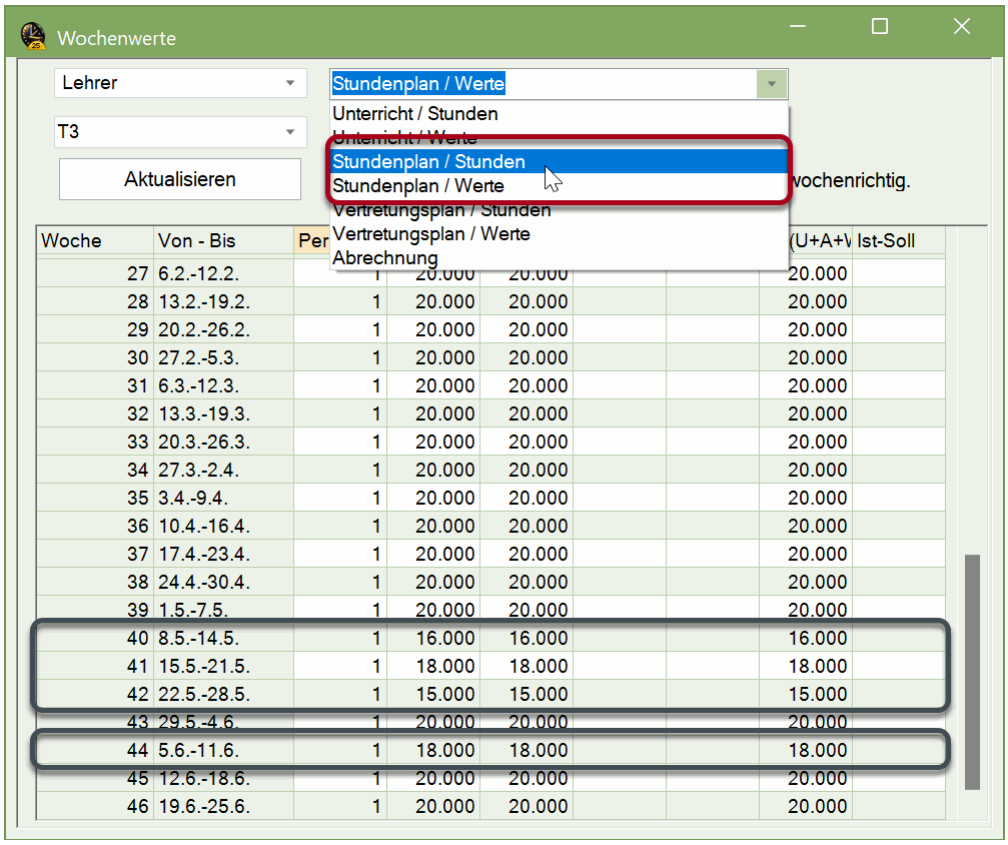
Option "Kurswahlen der Studenten nicht überschreiben"

Wenn Sie die neue Option "Kurswahl der Studenten nicht überschreiben" aktivieren, werden die Kurswahlen beim Import ignoriert.



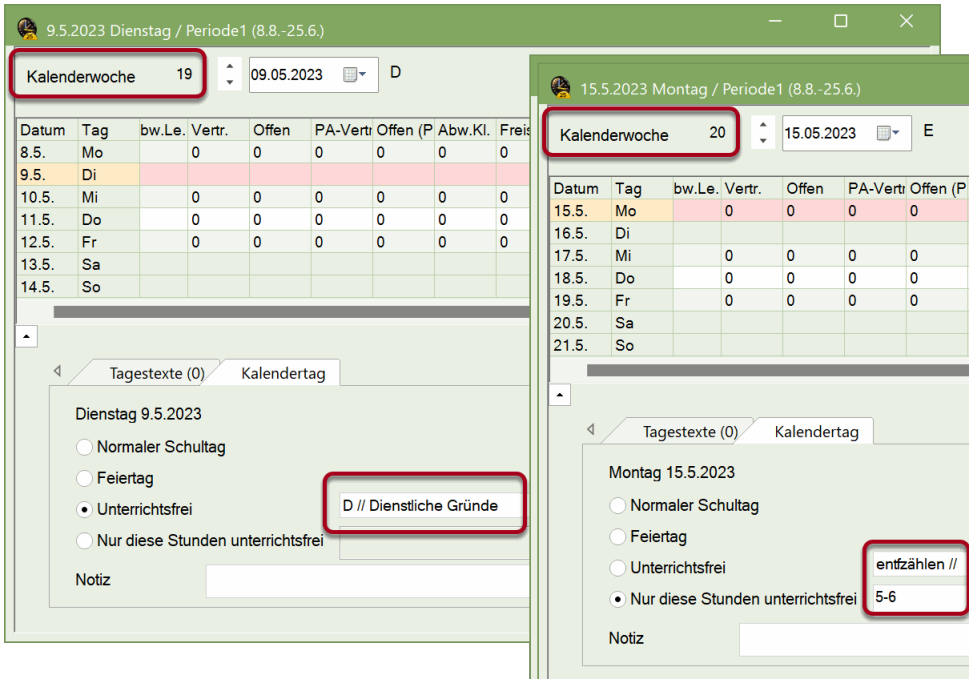
3 Unterrichtsplanung und Wertrechnung

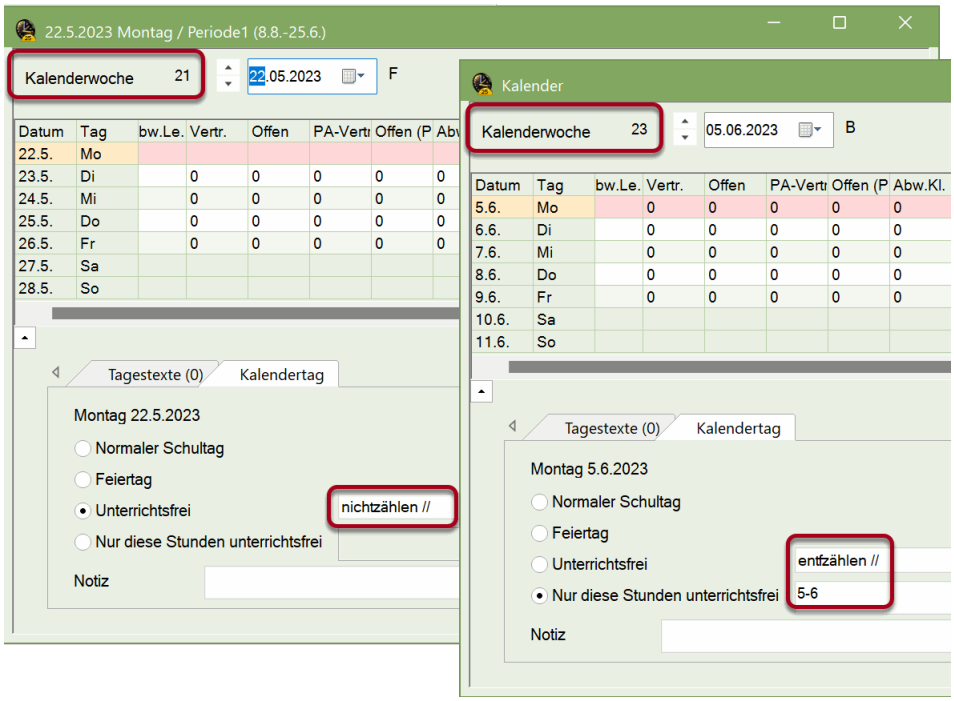
Ausgehend von mehreren Support-Anfragen wurde im Fenster Wochenwerte bei den Einstellungen "Stundenplan/Stunden" und "Stundenplan/Werte" erklärende Tooltips hinzugefügt.

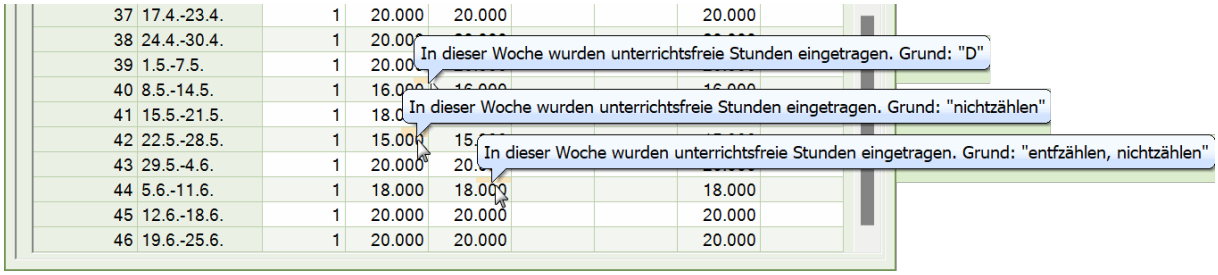


Da der Lehrer T3 in obigem Beispiel durchgehend ein Wochensoll von 20 hat und ihm auch im Ausmaß von 20 Stunden (und Werteinheiten) Unterricht zugeteilt worden ist, verblüfft zunächst die Abweichung von diesem Wert in den Wochen 40, 41, 42 und 44.

Der Grund dafür liegt in diversen im Kalender der Vertretungsplanung eingetragenen unterrichtsfreien Stunden, die selbst für Experten nicht immer sofort sichtbar sind.





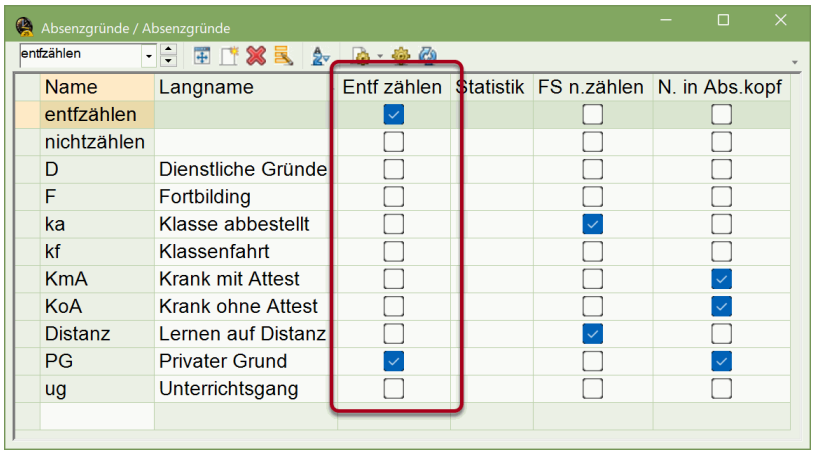


Aus diesem Grund wird nun, wenn Sie den Cursor in den Spalten "Soll" oder "Unterr. Vpl." in einer Woche, in der unterrichtsfreie Stunden eingetragen sind, über das betreffende Feld führen, ein entsprechender Hinweis eingeblendet.

Festgehalten sei an dieser Stelle auch, dass

- unterrichtsfreie Stunden des Tages mit Absenzgrund “nicht zählen” wie Feiertage und
- unterrichtsfreie Stunden des Tages mit Absenzgrund “zählen” wie Ferientage zu zählen.

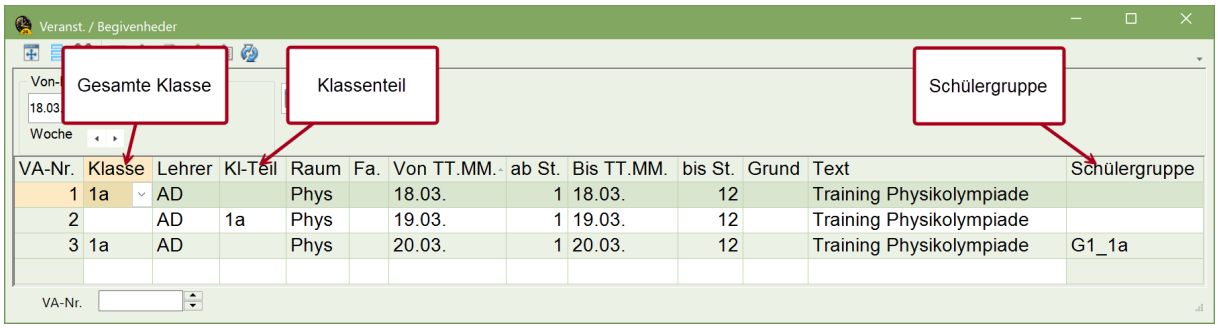
Zur Erinnerung: Stunden an Feiertagen zählen “wie gehalten”, Ferien-Stunden werden von “Soll” und “Vpl” abgezogen.



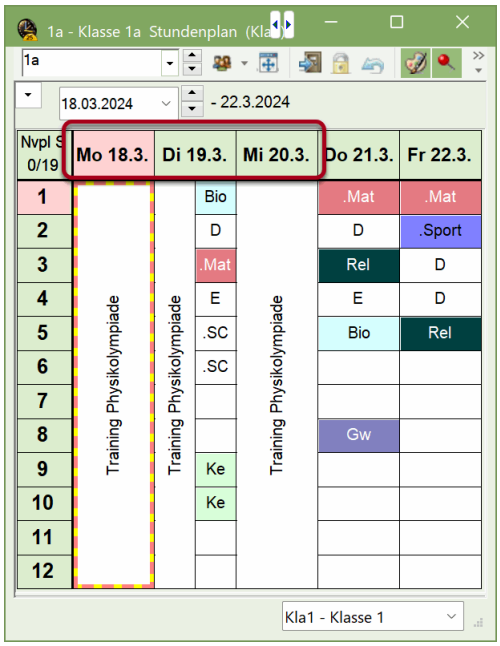
4 Vertretungsplanung

Veranstaltungen für einen Teil der Klasse

Nimmt der gesamte Klassenverband an einer Veranstaltung teil, so entfällt an diesem Tag der ursprünglich für diese Klasse verplante Unterricht. Dieses Szenario ist im Veranstaltungsfenster in der Abbildung unten in der Veranstaltung 1 realisiert.



Die Veranstaltungen 2 und 3 in der obigen Abbildung waren bisher insofern äquivalent, als sowohl die Eingabe im Feld "Klassenteil" oder eine beliebige Eingabe im Feld "Schülergruppe" für Untis bedeutete, dass nicht alle Schüler*innen der Klasse an der Veranstaltung teilnehmen und somit der ursprünglich verplante Unterricht *nicht* entfällt.



Das Verhalten wurde in der Version 2025 folgendermaßen vereinheitlicht:

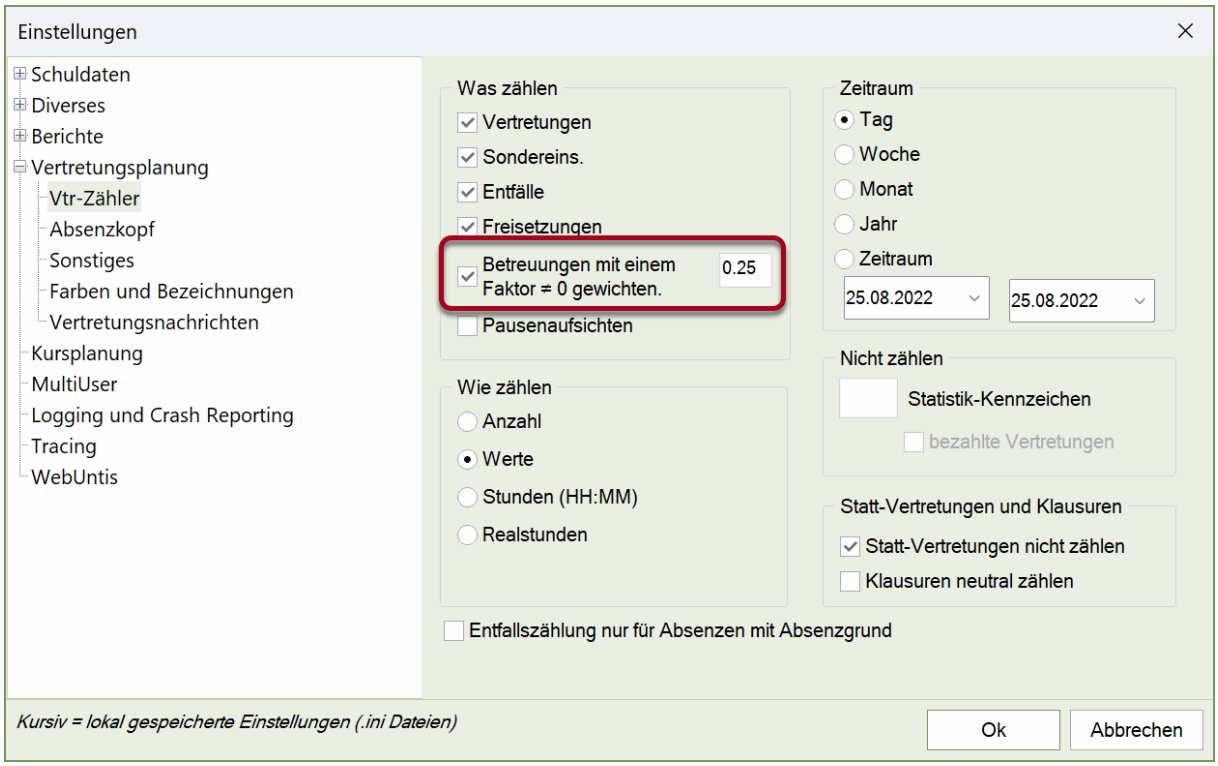
- Wird eine Klasse in der Spalte “Klasse” eingetragen, so entfällt der kollidierende Unterricht.
- Wird eine Klasse in der Spalte “Kl-Teil” eingetragen, dann entfällt der kollidierende Unterricht *nicht*.
- Eine Klasse kann nur entweder in der Spalte “Klasse” oder in der Spalte “Kl-Teil” eingetragen werden.
- Im Feld Schülergruppe kann
  - immer eine nicht-existierende Schülergruppe eingetragen werden, die Schüler werden dann in der Regel in WebUntis zugeordnet.
  - Eine Schülergruppe eingetragen (oder aus der Combo-Box ausgewählt) werden, die mit der schon eingetragenen Klasse (-Fach)-Kombination kompatibel ist.

Veranstaltungen mit Studenten

Eine sehr selten genutzte und nur unter gewissen Umständen zur Verfügung stehende Möglichkeit Veranstaltungen mit individuellen Studenten anzulegen wurde aus Gründen der Kompatibilität mit WebUntis entfernt.

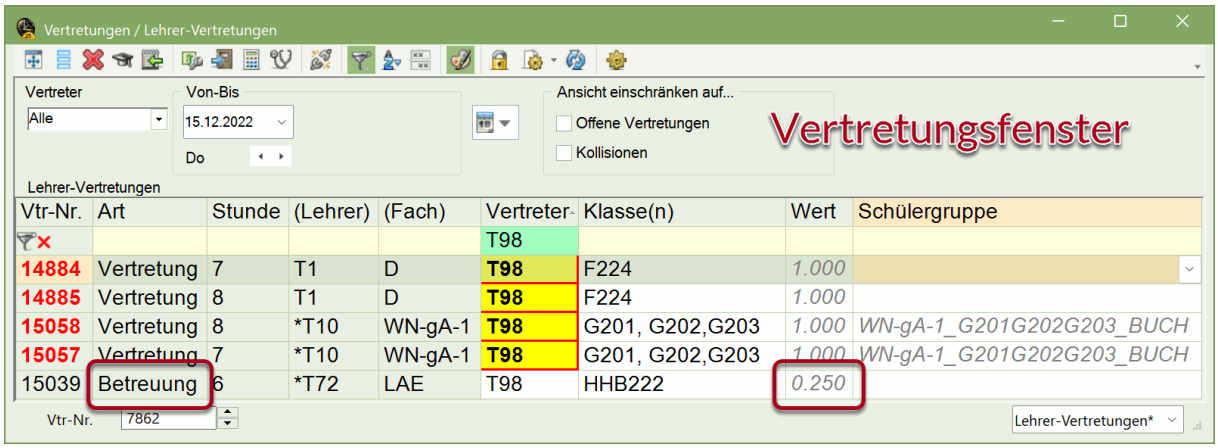
Betreuungen zählen

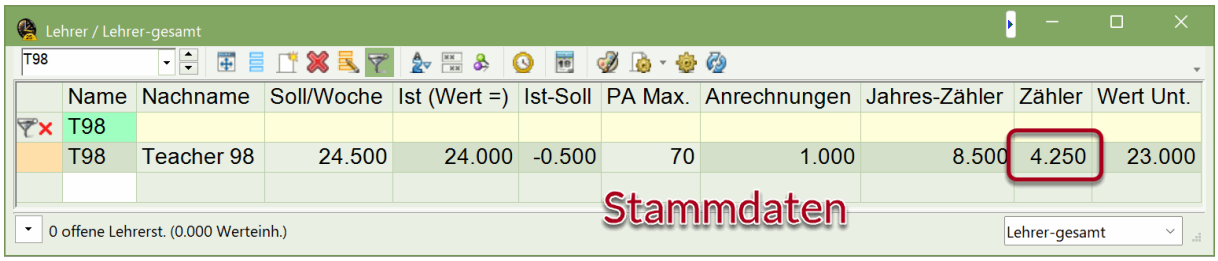
Seit Längerem ist mit der Vertretungsplanung von Untis möglich Betreuungen halb zu zählen. An einige Schulen wurde allerdings der Wunsch geäußert die Zählweise feiner justieren zu können, weshalb mit Untis 2025 die Möglichkeit geschaffen wurde, einen beliebigen Faktor zu definieren, wie Betreuungen in die Abrechnung von Lehrkräften zählen sollen.

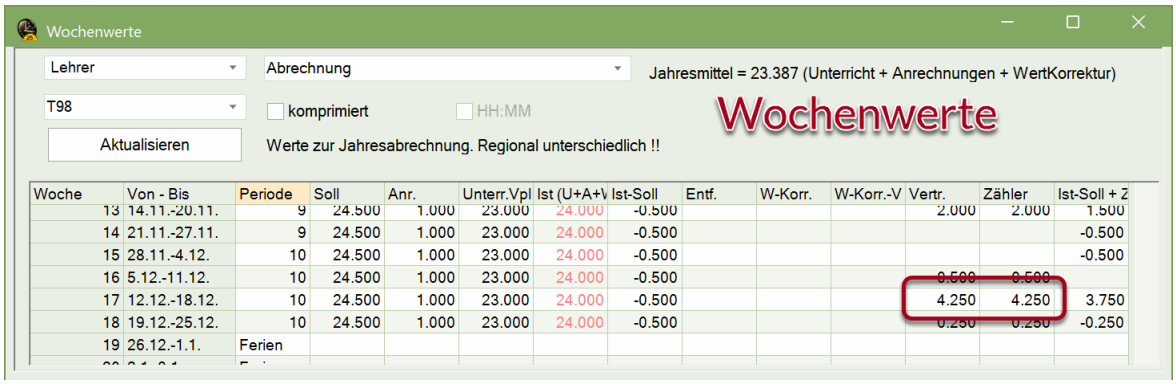


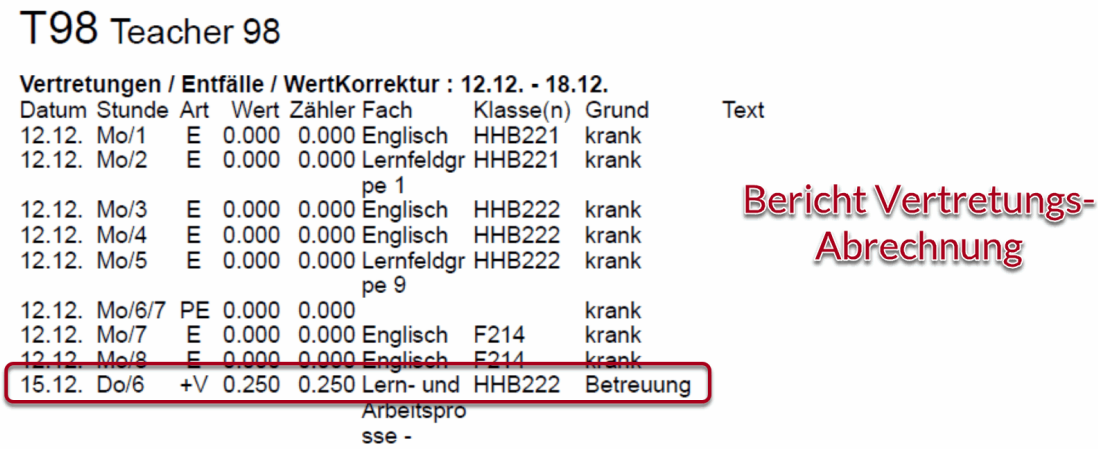
In obigem Beispiel werden die Betreuungen mit dem Faktor 0,25 gewichtet.

Diese Einstellung wirkt sich auf alle betroffenen Stellen in der Vertretungsplanung aus:



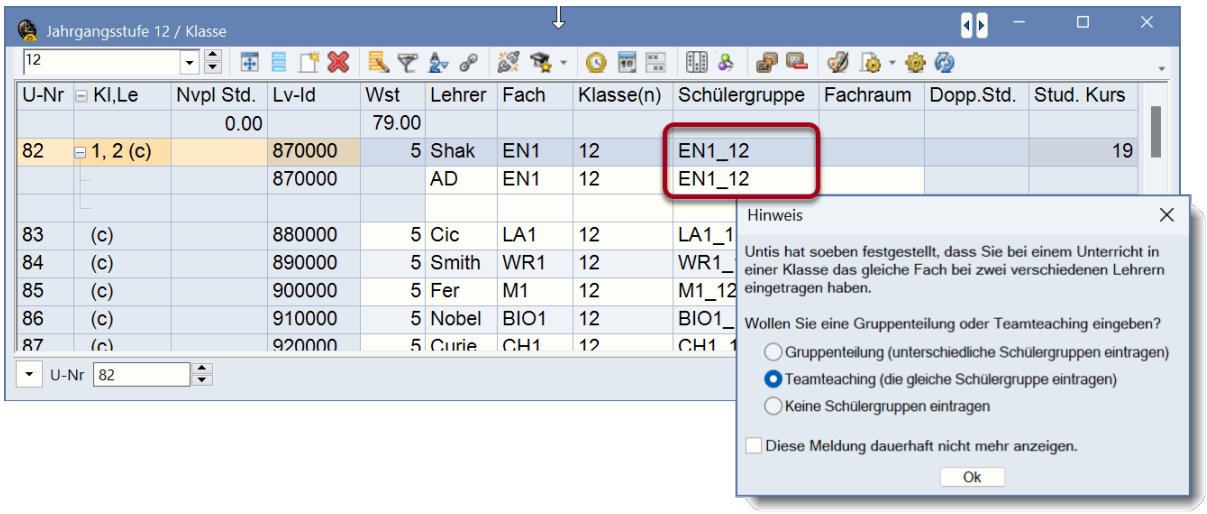






5 Kursplanung

Seit der Version Untis 2024.2.0 ist es möglich, die Kursoptimierung auch dann zu starten, wenn Kurse im Teamteaching unterrichtet werden.



5.1 Neue Teilbereichsoptimierung

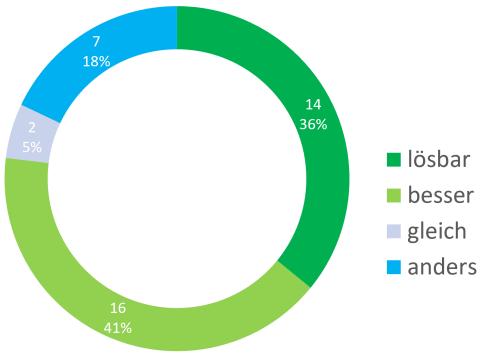
Das Untis-Optimierungsteam ist permanent bemüht die Ergebnisse der verschiedenen Optimierungen von Untis zu verbessern. So wurde beispielsweise die Bereitschaftsoptimierung für die Version Untis 2024 von Grund auf überarbeitet.

Für Untis 2025 hat das Team das Problem der Teilbereichsoptimierung im Modul Kursplanung als ganzzahliges lineares Optimierungsproblem formuliert und einen entsprechenden neuen Algorithmus implementiert. Damit werden nun wesentlich verbesserte Ergebnisse im Bereich der Teilbereichsoptimierung erzielt. Ein weiterer Vorteil dieses Ansatzes besteht darin, dass, wenn man den Algorithmus bis zum Ende rechnen lässt (und nicht vorher abbricht), die garantiert optimale Lösung gefunden wird.

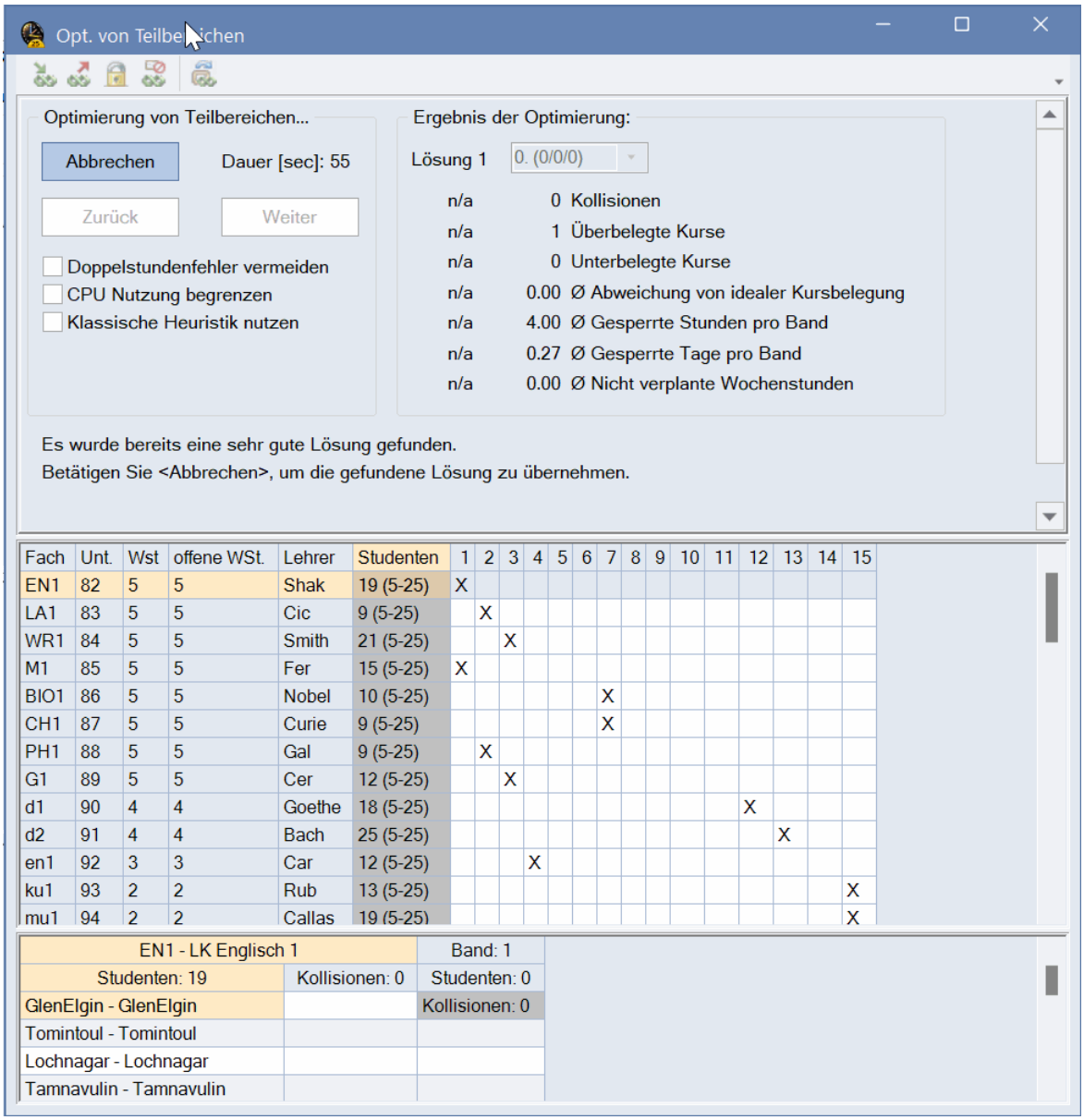
Die neue Teilbereichsoptimierung
- reduziert den Planungsaufwand
- liefert bessere Bänder und
- sorgt für eine bessere Kursauslastung.

Damit vereinfacht diese Überarbeitung die Stundenplanung durch
- weniger Bänder pro Schuljahrgang
- weniger Bänder pro Kurs und
- weniger geblockte Stunden/Tage pro Band.

Im Vergleich von knapp 40 Optimierungen mit unterschiedlichen Schuldaten, lieferte die neue Teilbereichsoptimierung noch bessere Ergebnisse als die bisherigen Untis Versionen. In 77% der Fällen konnten zum Teil signifikante Verbesserungen festgestellt werden.



Im Zuge dieser Arbeiten wurde auch das Fenster "Opt. von Teilbereichen" überarbeitet und übersichtlicher strukturiert.

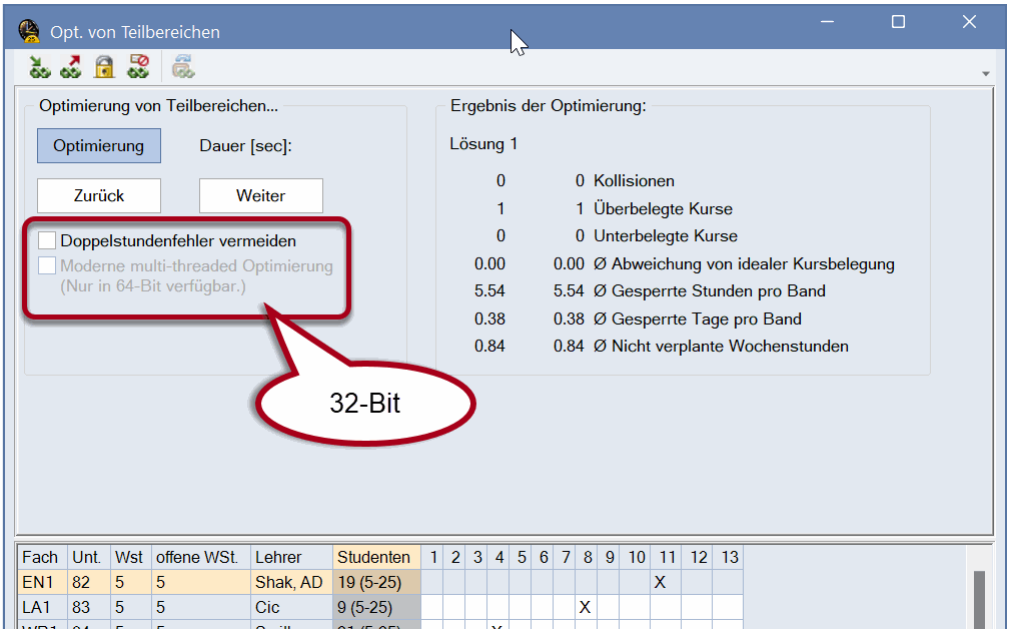


- Die Schaltfläche <Optimierung> startet die neue Optimierung, so lange die Optimierung läuft können Sie diese mit dem selben Knopf auch <Abbrechen>.
- Dafür wurde der Button <Abbrechen> aus der Toolbar des Fensters entfernt.
- Die bisherigen Schaltflächen <Ok> und <Abbrechen> wurden durch <Weiter> und <Zurück> ersetzt.
  - <Weiter> so wie bisher <Ok> zur Frage, ob Sie die errechneten Bänder speichern wollen,
  - <Zurück> führt zurück zum Fenster "Teilbereiche festlegen" ohne, dass die Bänder gespeichert werden.
- Die ehemalige <Erweiterte Optimierung> können Sie starten, indem Sie die Option "Klassische Heuristik nutzen" aktivieren.
- Die Option "Doppelstundenfehler vermeiden" hat die gleichen Auswirkungen wie bisher.
- Die neue Option "CPU Nutzung begrenzen" verhindert, dass die neue Optimierung alle Prozessorkerne Ihres Rechners simultan belegt, so dass flüssiges Arbeiten in anderen Programmen möglich ist, wenn die neue Optimierung im Hintergrund läuft.

Im Bereich "Ergebnis der Optimierung" haben Sie über das Auswahlfeld die Möglichkeit die verschiedenen Lösungen auszuwählen und anhand der angezeigten Parameter zu evaluieren. Die Lösungen sind dabei ihrer Qualität nach sortiert, die beste Lösung ist immer die erste der Liste.

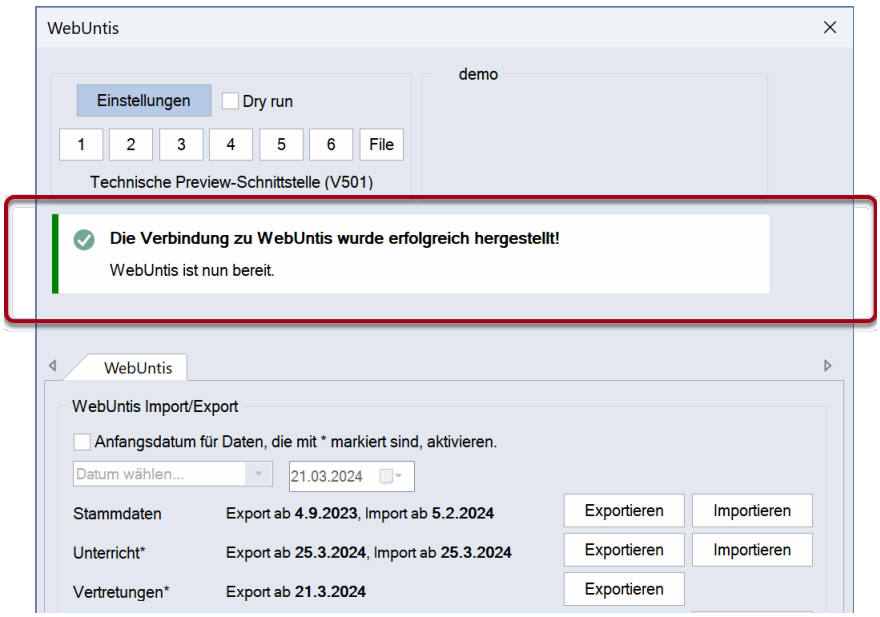
Tipp: Große Teilbereiche
Mit der neuen Teilbereichsoptimierung können Sie nun auch sehr große Teilbereiche (> 30 Kurse) auswählen und in einem *gemeinsamen* Lauf optimieren lassen.

Achtung!
Die neue Teilbereichsoptimierung steht Ihnen nur mit der 64-Bit Variante von Untis 2025 zur Verfügung. Mit der 32-Bit Version sind Sie aus technischen Gründen auf die *klassische Heuristik* (d.h. die bisherige Optimierung) beschränkt.

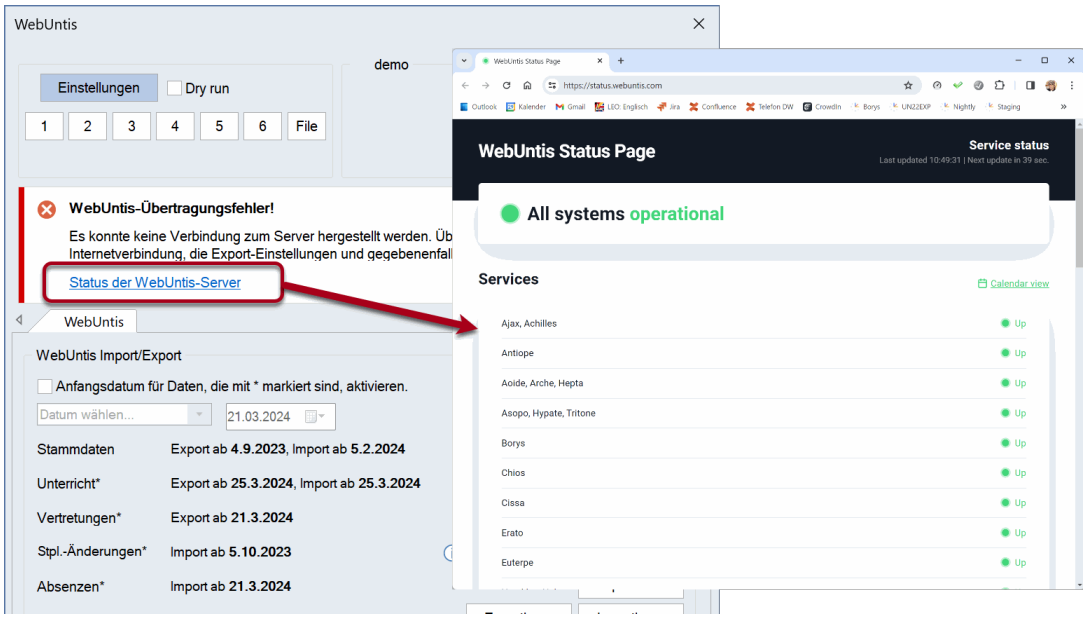


6 Datenaustausch Untis-WebUntis

Der Import/Export Dialog wurde leicht überarbeitet, so dass Sie schon beim Öffnen sehen, ob Untis die Verbindung zu WebUntis aufbauen konnte:



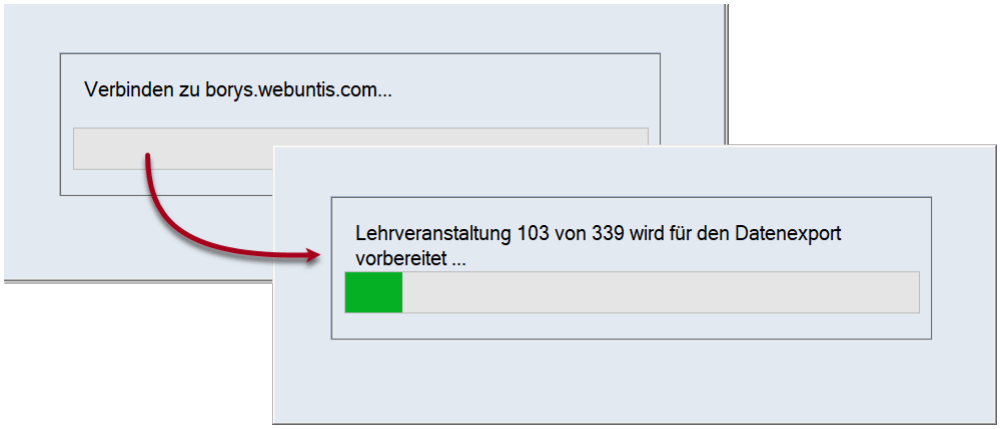
Entsprechend werden Sie auch darauf hingewiesen, wenn der Verbindungsaufbau zu WebUntis fehlgeschlagen ist. Ein Klick auf den entsprechenden Link führt Sie dann zur entsprechenden Untis-Webseite, auf der der Status der einzelnen WebUntis-Server angezeigt wird.



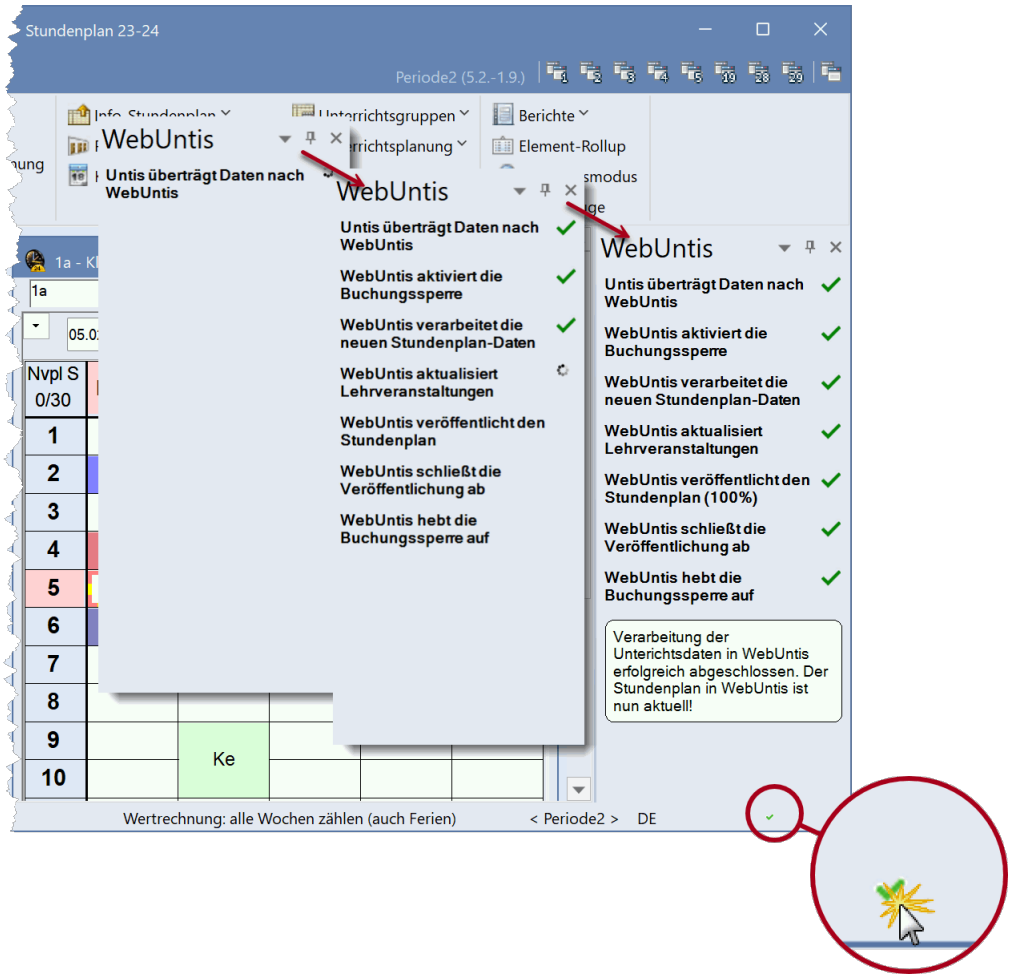
6.1 Unterrichtsexport-Sidebar

Der Unterrichtsexport-Sidebar verbessert für alle Benutzer*innen des Untis-WebUntis-Systems die Kontrolle über den Unterrichtsexport. Im Folgenden sei der Export-Vorgang im Detail beschrieben.

Sobald Sie den <Exportieren>-Knopf drücken wird zunächst die Verbindung zu WebUntis aufgebaut. Dann folgt die bekannte Vorbereitung der Lehrveranstaltungs-Daten in Untis, komplett unabhängig von WebUntis.

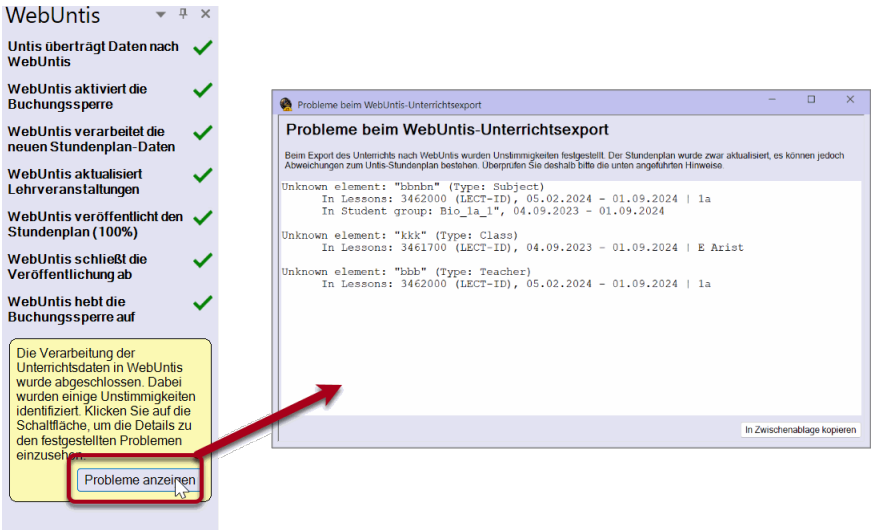


Im nächsten Schritt wird die Sidebar geöffnet und Sie werden nun über jeden einzelnen abgeschlossenen Schritt beim Datenexport informiert. Auch darüber, wenn die Aktualisierung des Stundenplans in WebUntis abgeschlossen ist.



Auch in der Untis-Statuszeile zeigt Ihnen ein kleiner Indikator den Zustand des Exports. Sie können die Sidebar auch schließen. Wenn Sie diese dann ohne den Export neu zu starten wieder öffnen wollen, brauchen Sie nur auf den oben beschriebenen Indikator in der Status-Zeile klicken.

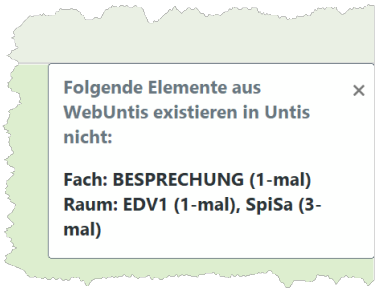
Sollten beim Export Fehler auftreten, so werden Ihnen diese auch angezeigt.



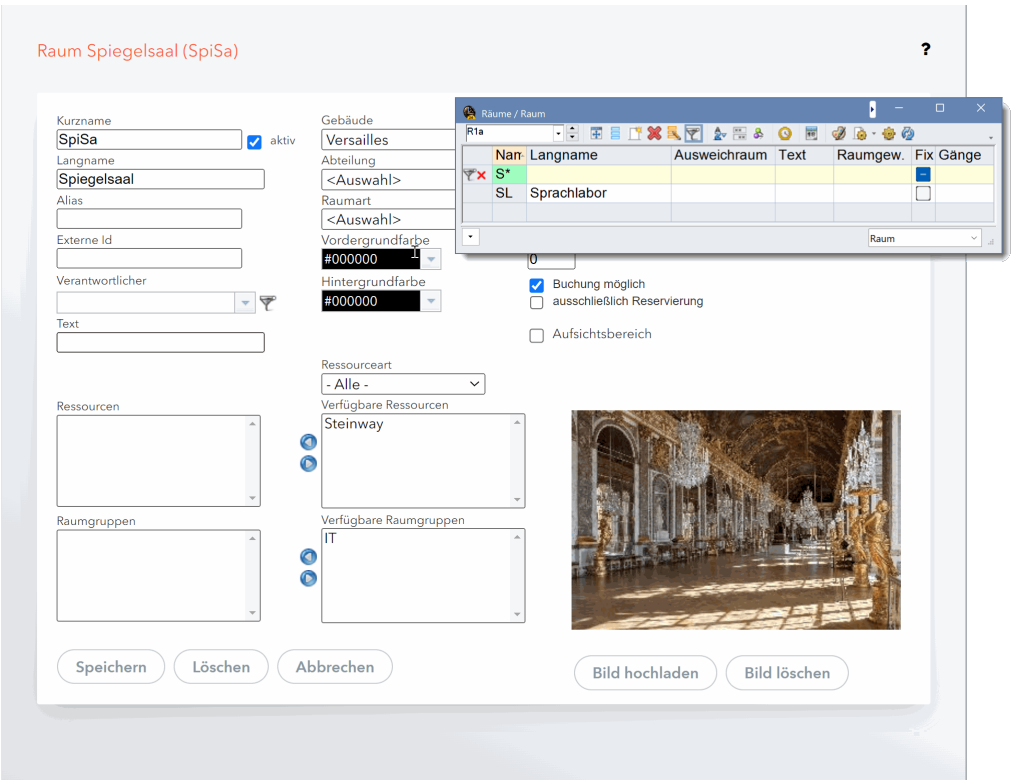
6.2 WebUntis Buchungen beim Import löschen

Aktivitäten, Prüfungen und Raumänderungen können nun im Zuge des Importes der Stundenplanänderungen aus WebUntis im relevanten Import-Dialog gelöscht werden. Zusätzlich wurden unterjährig zahlreiche Überprüfungen implementiert, die das Zusammenspiel von Untis und WebUntis transparenter machen.

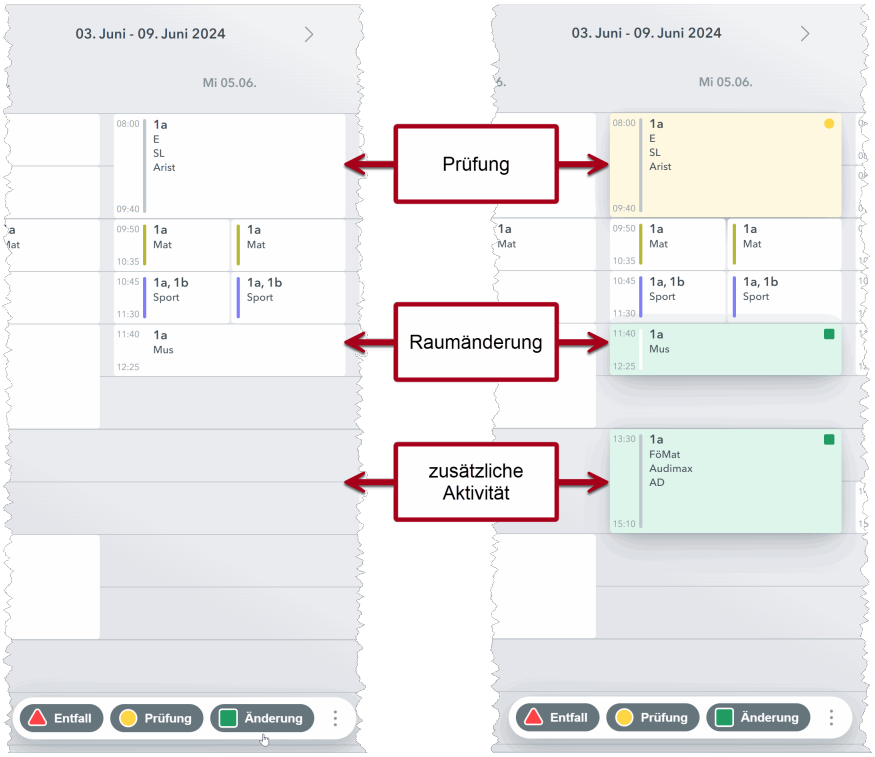
So werden Sie beispielsweise beim Buchungsimport über einen entsprechenden Hinweis in einer *Info-Bubble* gewarnt, wenn in WebUntis Elemente (Fächer, Räume,...) angelegt und in Aktivitäten verwendet worden sind, die Untis nicht kennt.



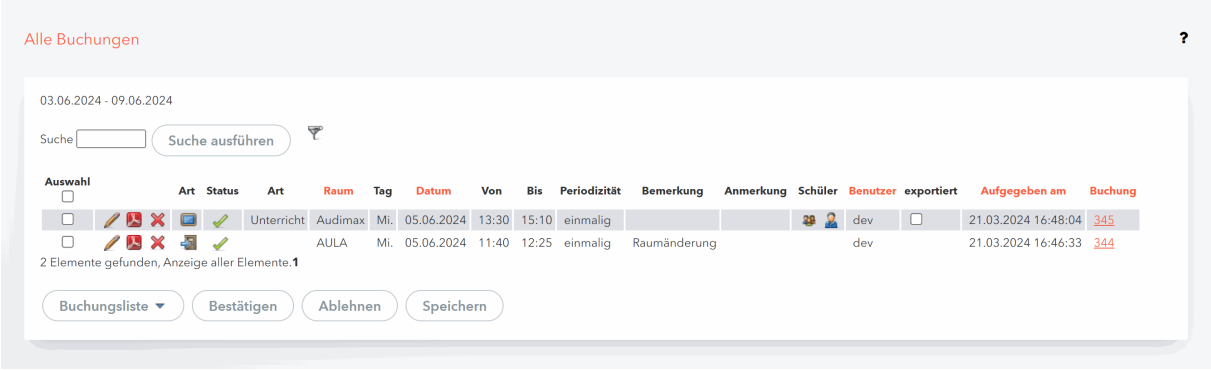
In obigem Beispiel wurde in WebUntis das Fach "BESPRECHUNG", sowie die Räume "EDV1" und "SpiSa" angelegt, die es in Untis aber nicht gibt.

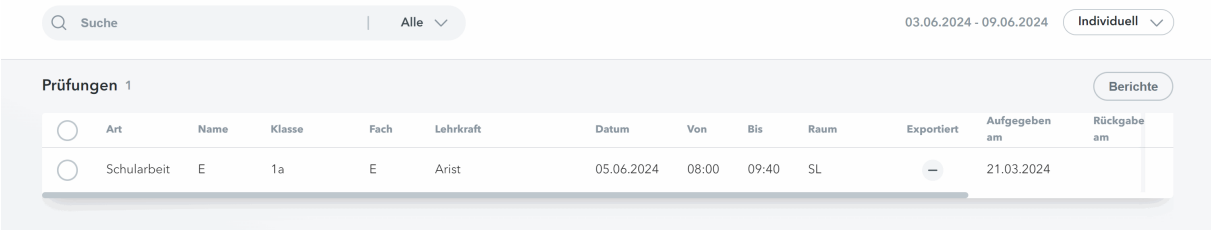


Im folgenden Beispiel sollen die Zusammenhänge zwischen Untis und WebUntis verdeutlicht werden. Am Original-Stundenplan der Klasse 1a (links) wurden in WebUntis mehrere Änderungen vorgenommen:



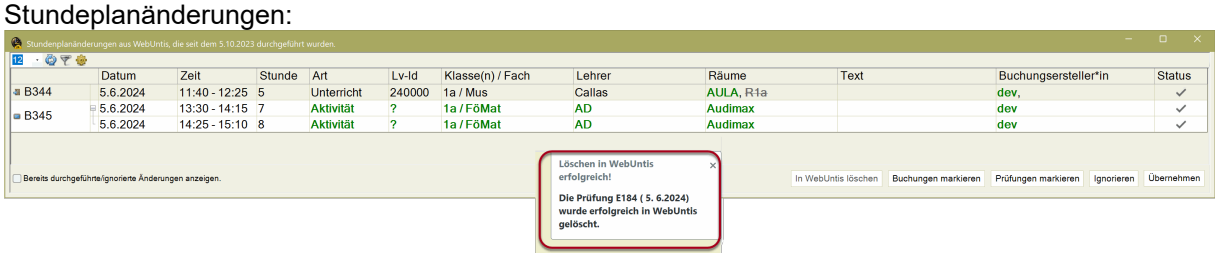
Diese Änderungen sind selbstverständlich in den jeweiligen WebUntis-Listen zu sehen:



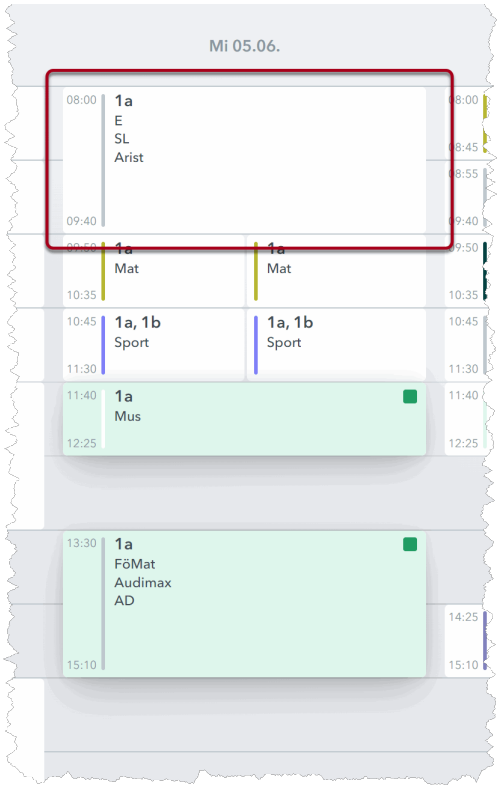


Werden diese Änderungen nun in Untis importiert, können im Importfenster der Stundenplanänderungen einzelne Buchungen/Prüfungen/Raumänderungen selektiert und mittels Klicks auf den Button „In WebUntis löschen“ gelöscht werden.

Sobald der Löschvorgang in WebUntis beendet ist, werden Sie davon über eine Info-Bubble benachrichtigt und die Buchung/Prüfung/Raumänderung verschwindet aus der Liste der Stundeplanänderungen:

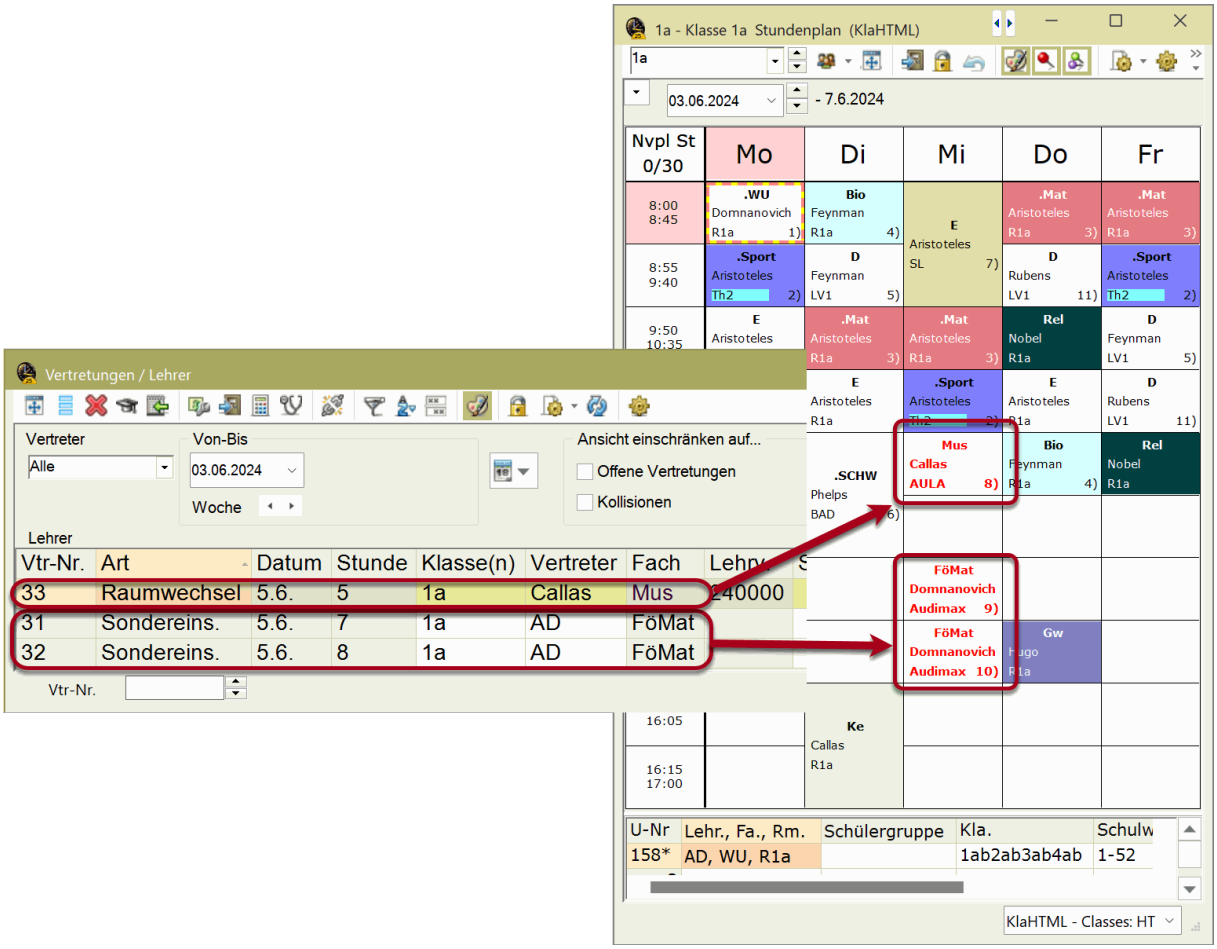


In WebUntis wurde die ursprüngliche Stunde wieder hergestellt:

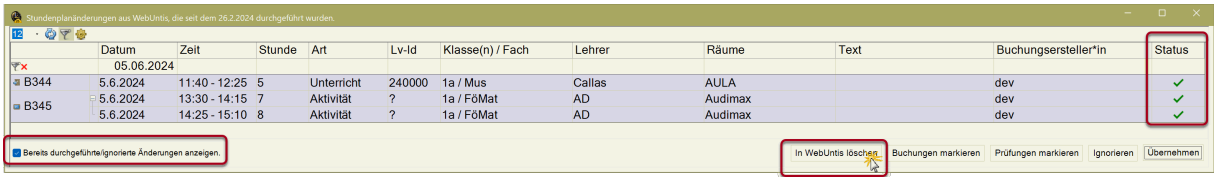


Auch wenn Sie Buchungen/Prüfungen/Raumänderungen bereits übernommen haben, können diese über den
Importdialog zu einem späteren Zeitpunkt sowohl in Untis als auch in WebUntis wieder löschen.

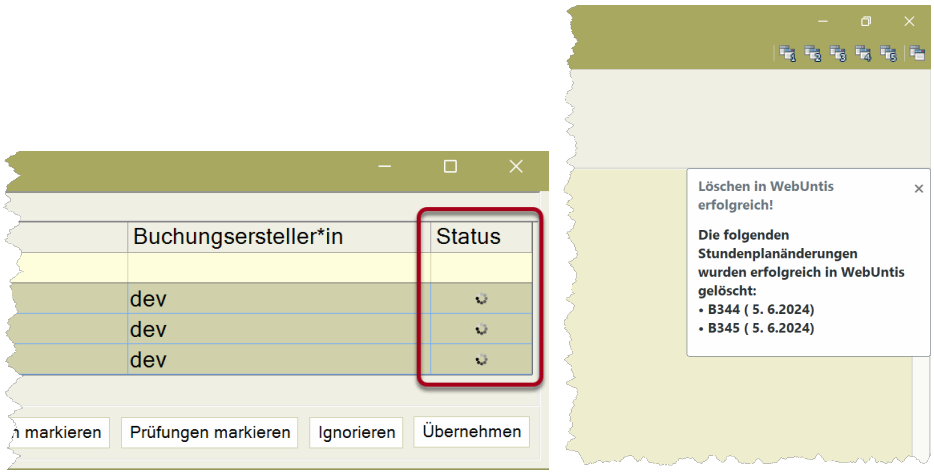
Wir führen das obige Beispiel weiter und übernehmen die *Raumänderung* und die *zusätzliche Aktivität*, somit scheinen diese tagesaktuellen Änderungen natürlich auch in der Vertretungsplanung von Untis auf:



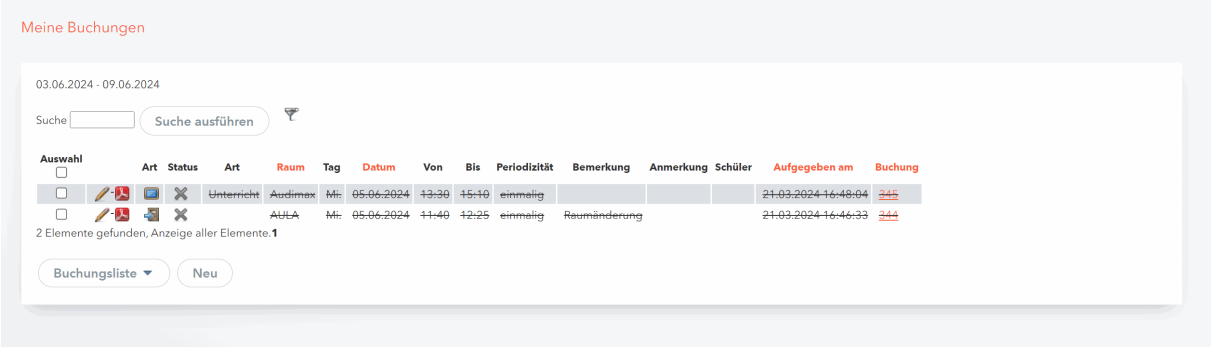
Wenn Sie nun den WebUntis-Import-Dialog öffnen, sich die durchgeführten Änderungen anzeigen lassen und diese auch selektieren, können Sie auch die bereits übernommenen Buchungen/Prüfungen/Raumänderungen löschen:



Untis nimmt nun direkten Kontakt mit WebUntis auf. Während des Löschvorganges in WebUntis wird im Feld Status angezeigt, dass die Operation im Gange ist, sobald dieser abgeschlossen ist werden Sie wieder via *Info-Bubble* darüber informiert:

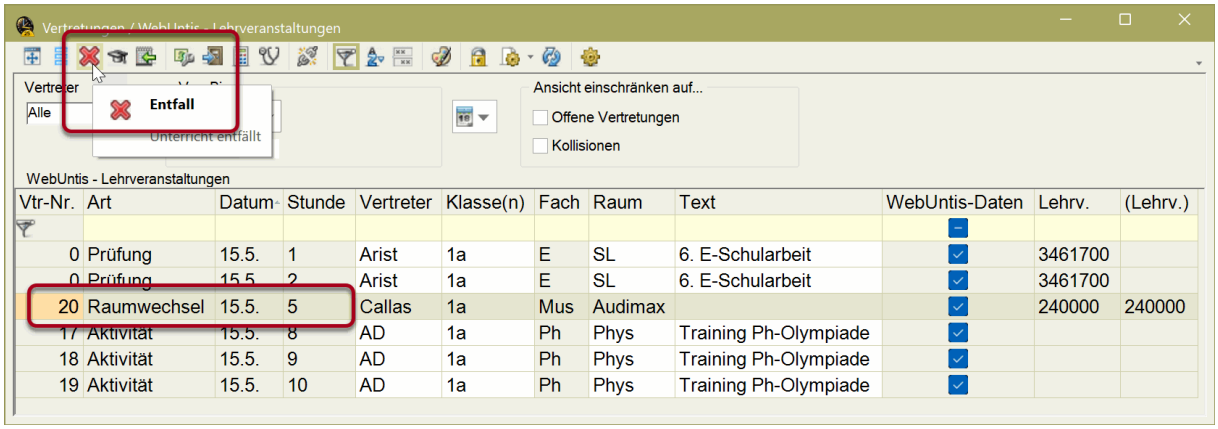


Die Buchungen sind nun auch in WebUntis storniert.

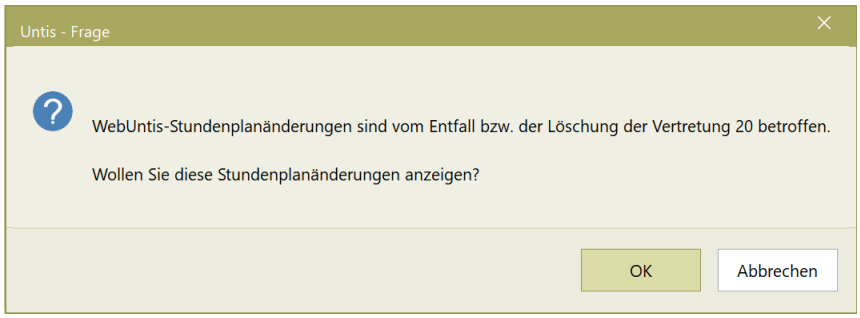


6.3 WebUntis-Buchungen in Untis löschen

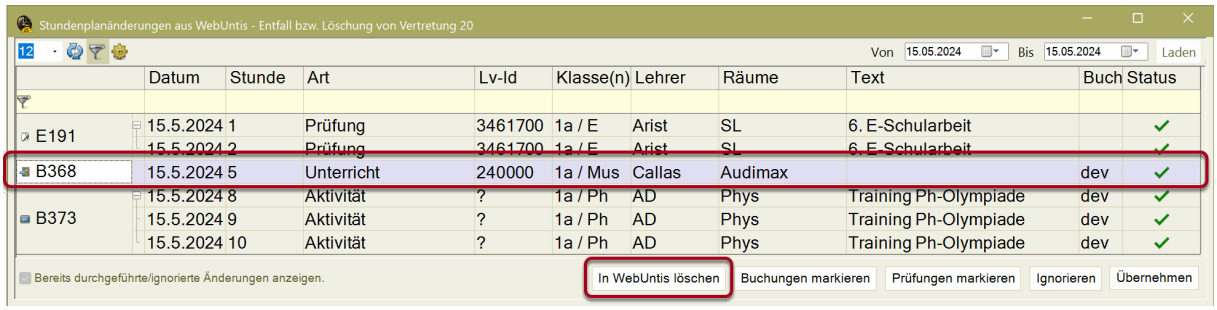
Ab Untis 2025 können WebUntis Buchungen/Prüfungen/Raumänderungen auch direkt im Vertretungsfenster von Untis gelöscht werden.



In obigem Beispiel sehen Sie eine Prüfung, eine Raumänderung und eine zusätzliche Aktivität *nach* dem Import im Vertretungsfenster. Wenn Sie die Schaltfläche <Entfall> betätigen erhalten Sie zunächst die Meldung, dass von dieser Aktion WebUntis-Daten betroffen sind:



Wenn Sie sich nun die Stundenplanänderungen anzeigen lassen, so wird das entsprechende Fenster geöffnet, wobei der relevante Tag bereits voreingestellt ist:



(Bei Prüfungen und Aktivitäten werden außerdem noch die entsprechenden WebUntis-IDs automatisch vorselektiert.)

Mit der Schaltfläche <In WebUntis löschen> können Sie nun wieder die Raumänderung löschen.

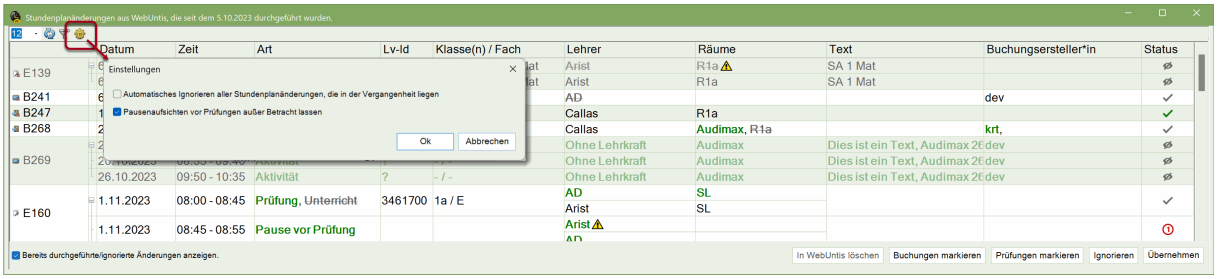
Ganz allgemein können Sie das Löschen von

- Prüfungen,
- Aktivitäten und
- Raumbuchungen

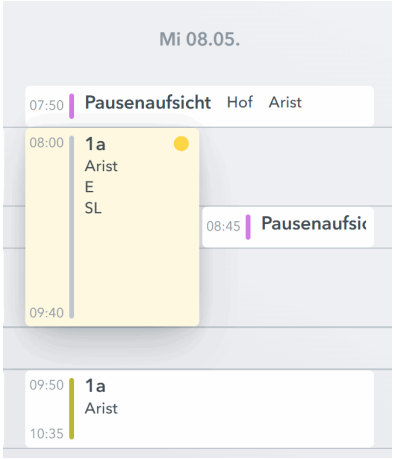
auf die eben beschriebene Art und Weise aus dem Vertretungsfenster heraus starten.

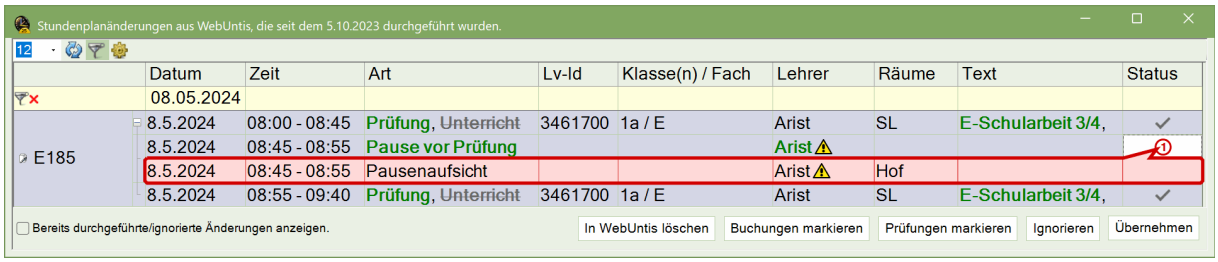
6.4 Pausenaufsicht vor Prüfung

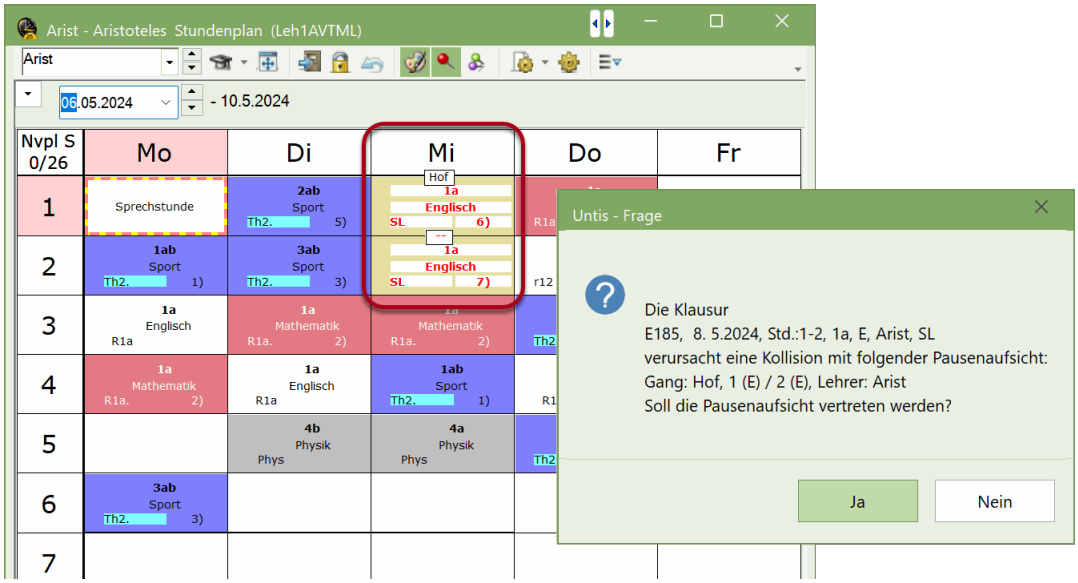
Einige, aber nicht alle, Schulen stellen ihre Lehrkräfte *vor* einer schriftlichen Prüfung (Schularbeit) von Pausenaufsichten frei. Um diesem Umstand gerecht zu werden, gibt es seit Untis 2024.6.0 eine zusätzliche Option, mit der genau dieser Umstand automatisch geregelt werden kann.



Ist die Option gesetzt, so wird im nachfolgenden Beispiel die Pausenaufsicht vor der ersten Stunde *per default* wie geplant gehalten. Die Pausenaufsicht, die *während* der zweistündigen Prüfung geplant ist, wird allerdings auf alle Fälle als Konflikt erkannt, worauf Sie beim Übernehmen der Prüfung auch hingewiesen werden.

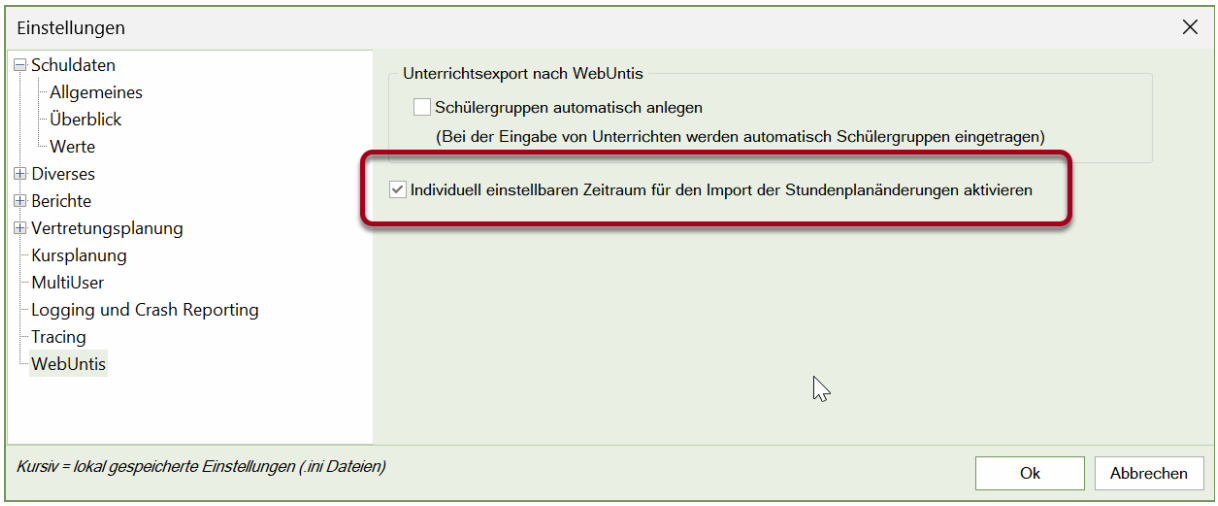






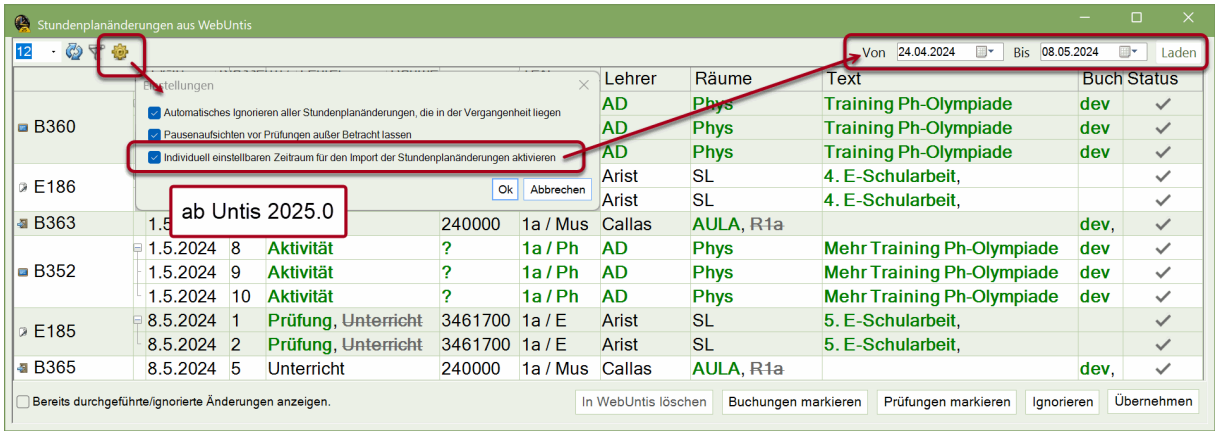
6.5 Individueller Zeitbereich für Buchungsimport

Per default importiert Untis alle Buchungen von WebUntis, die noch nicht *bearbeitet*, also entweder übernommen oder ignoriert worden sind. Wurden Buchungen am Beginn des Schuljahres nicht bearbeitet, so führt dies gegen Ende des Schuljahres dazu, dass der gesamte Importzeitraum sehr groß wird, was wiederum dazu führen kann, dass der Buchungsimportvorgang sehr lange dauert.



Aus diesem Grund wurde für die Version 2025 eine neue Option geschaffen, mit der Sie den Buchungsimport-Zeitraum individuell einstellen können. Die Option können Sie an zwei Stellen aktivieren:

- In den allgemeinen <Einstellungen> im Abschnitt WebUntis (siehe oben) oder
- In den <Einstellungen> der Werkzeugleiste (Abbildung unten)



Wenn Sie diese Option aktivieren, so werden ihnen im Fenster "Stundenplanänderungen in WebUntis" standardmäßig die Buchungen der nächsten zwei Wochen angeboten. Über entsprechende Datumsauswahlfelder kann dieser Zeitbereich auch individuell angepasst werden, mittels der Schaltfläche <Laden> wird die Anzeige dann aktualisiert.

7 Regionale Anpassungen

Einige veraltete Schnittstellen werden mit Untis 2025 nicht mehr unterstützt, konkret

- S-Plan
- Bad.-Würt. xxLTools
- NRW Mehrarbeit
- Schulware
- Rheinland-Pfalz
- SIP Mecklenburg-Vorpommern

Baden-Württemberg

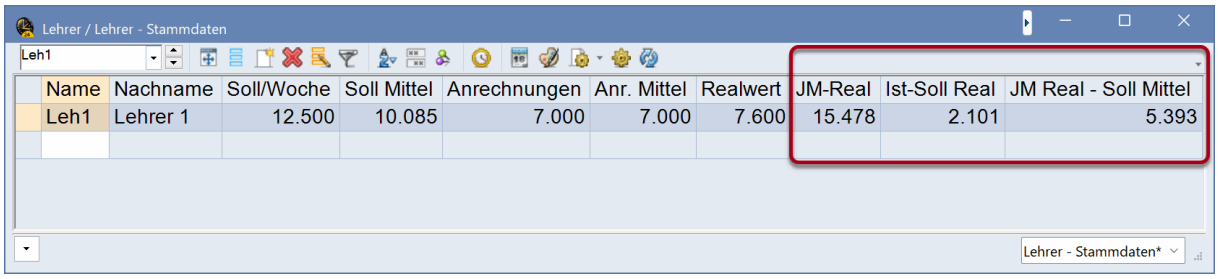
Alle Schulen in Baden-Württemberg können nun unter "Klassen > Stammdaten" den Jahresmittelwert für Klassen einblenden.

Bayern

Der Bericht "Mehrarbeit Bayern" kann nun auch bei Verwendung der Zählweise "Anzahl zählen" ausgegeben werden.

Rheinland-Pfalz - Grundschulen

Grundschulen in Rheinland-Pfalz können seit der Version Untis 2024.4.0 den Jahresmittel-Realwert in den Unterrichts- und Stammdatenfenstern der Lehrkräfte einblenden.
Zusätzlich wurde in den Stammdatenfenstern die Spalte "Jahresmittel-Realwert minus Soll-Mittelwertes implementiert. Die Berechnung des Realwertes und der Realstunden werden bei der Verwendung von Perioden periodenrein angezeigt.

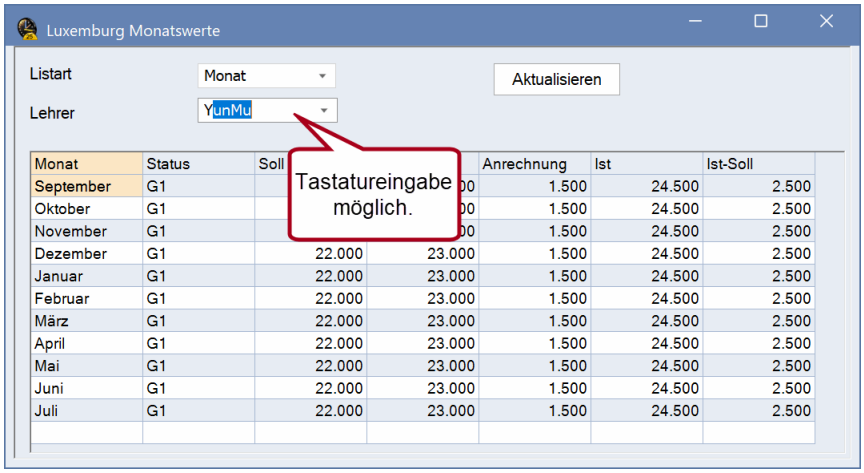


Name	Nachname	Soll/Woche	Soll Mittel	Anrechnungen	Anr. Mittel	Realwert	JM-Real	Ist-Soll Real	JM Real - Soll Mittel
Leh1	Lehrer 1	12.500	10.085	7.000	7.000	7.600	15.478	2.101	5.393

Außerdem wurde der Jahresmittel-Realwert anstelle des Realwertes in die Schnittstelle zu edoo.sys integriert.

Luxemburg

In den Luxemburger Monatswerten kann die Listart und die Elemente nun auch durch Eingabe des Kürzels über die Tastatur ausgewählt werden.



Monat	Status	Soll		Anrechnung	Ist	Ist-Soll
September	G1			1.500	24.500	2.500
Oktober	G1			1.500	24.500	2.500
November	G1			1.500	24.500	2.500
Dezember	G1	22.000	23.000	1.500	24.500	2.500
Januar	G1	22.000	23.000	1.500	24.500	2.500
Februar	G1	22.000	23.000	1.500	24.500	2.500
März	G1	22.000	23.000	1.500	24.500	2.500
April	G1	22.000	23.000	1.500	24.500	2.500
Mai	G1	22.000	23.000	1.500	24.500	2.500
Juni	G1	22.000	23.000	1.500	24.500	2.500
Juli	G1	22.000	23.000	1.500	24.500	2.500

Österreich

UPIS-Schulen

- Fällt der letzte Untis-Schuljahrestag auf den 1. oder 2. Juli, so wird mit Untis 2025 kein MDL-File für den Juli erzeugt.
- MDL-Files können nun auch im September erzeugt werden, die spezielle Abhängigkeit vom Systemdatum wurde entfernt.
- Anpassung der Werte für Jahresstunden bei befristeten Unterrichten.

Index

?-Lehrer 5

- 3 -

32-Bit 3

- 6 -

64-Bit 3

- A -

Automatische Datensicherung 4

- B -

Bad.-Würt. xxLTools 27
Bayern 27
Betreuungen 11
Buchungsimport 26

- D -

Datenaustausch Untis-WebUntis 17
Diagnose 7

- K -

Kursplanung 14

- L -

Luxemburg 27

- M -

MultiUser 3

- N -

Neues Schuljahr 5
NRW Mehrarbeit 27

- O -

ODBC-Treiber 3
Österreich 27

- P -

Pausenaufsicht vor Prüfung 25
Performance Verbesserungen 4
Planungsdialog 6

- R -

Regionale Anpassungen 27
Rheinland-Pfalz 27

- S -

Schulware 27
SIP Mecklenburg-Vorpommern 27
S-Plan 27

- T -

Teilbereichsoptimierung 15

- U -

Unterrichtsexport-Sidebar 18
Unterrichtsfenster Klassenlehrer 7
Untis MultiUser 4
UPIS 27

- V -

Veranstatlungen Klassenteil 11
Vorwort 3

- W -

WebUntis Buchungen beim Import löschen 20
WebUntis Buchungen in Untis löschen 24
Wertrechnung 8
Wochenwerte 8

- X -

XML-Import/Export 8

XML-Schema 8