



Februar 2026

BFS-Intranet

GP-Untis Planungskonzepte in Zusammenhang mit ECO

Inhalt

BFS-Intranet	1
GP-Untis Planungskonzepte in Zusammenhang mit ECO	1
1. Eco web <> GP-Untis	2
2. Stammangebot/Zusatzangebot	2
3. Stammangebot im Untis	2
3.1.1 Klassen	2
3.1.2 Fächer	2
3.2 Zusatzangebote im Untis	3
3.2.1 Klassen	3
3.2.2 Fächer	4
4. Lehrer	6
5. Zimmer	6
6. Alias	7
6.1 Alias erfassen	7
6.2 Alias anzeigen	7
7. Export	8
8. GP-Untis Anleitungen	9
8.1 Koppelungen	9
8.1.1 Unterricht	9
8.1.2 Klassen	9
8.2 Halbklassen	9
8.3 Periodizität einstellen	9
8.3.1 Ferien	11
8.4 Perioden	11
8.5 Jahresstunden	11
8.6 Unterbrüche	12
8.7 Unterrichtsblöcke	13

1. Eco web <> GP-Untis

Die folgenden Informationen sind wichtig, wenn die Stundenplandaten von GP-Untis ins Eco web übernommen werden sollen. Es gilt immer der Grundsatz, dass GP-Untis dem Eco web angepasst werden soll, da dort die Angebote und Fächer auch mit dem QV und den Zeugnissen verknüpft sind.

2. Stammangebot/Zusatzangebot

„Stammangebot“ ist eine Bezeichnung aus dem ECO für die Fächer, die normalerweise im Klassenverband besucht werden und darum auch dort erfasst sind.

„Zusatzangebot“ fasst Fächer zusammen, die klassenübergreifend angeboten werden. Also z.B. Niveaunklassen, Wahlfächer etc.

Egal aus welchem Grund ein Fach im Stammangebot oder im Zusatzangebot erfasst ist, diese Einteilung ist im GP-Untis zwingend zu berücksichtigen.

3. Stammangebot im Untis

3.1.1 Klassen

Das Stammangebot hat im Eco web denselben Code wie die Klasse.

The screenshot shows the Eco web interface for a class. The 'Code' field is highlighted with a red box and contains the value 'A09BL e'. The 'Bezeichnung' field contains 'Automatiker A09 BL e'.

Das Eco-Feld „Code“ der Klasse muss mit dem Untis-Feld „Name“ in den Klassenstammdaten (Stammdaten => Lehrer) des GP-Untis übereinstimmen.

The screenshot shows the GP-Untis interface for the 'Klassen / Klassen / Stundenplan' table. The 'Name' field is highlighted with a red box and contains the value 'A09BL e'. The 'Langname' field contains 'Automatiker'.

Name	Langname	Text
A09BL e	Automatiker	
A09BL f	Automatiker	
A09BL h	Automatiker	

3.1.2 Fächer

Die Fächer sind im Eco web innerhalb des Stammangebots erfasst. Massgeben ist hier der Fachcode.

The screenshot shows the Eco web interface for a class. The 'Code' field is highlighted with a red box and contains the value 'Aut'. The 'Bezeichnung' field contains 'Automation'.

Das Eco-Feld „Code“ muss mit dem Untis-Feld „Name“ in den Fächerstammdaten (Stammdaten => Fächer) im GP-Untis übereinstimmen.

The screenshot shows the GP-Untis interface for the 'Fächer / Fächer / Stundenplan' table. The 'Name' field is highlighted with a red box and contains the value 'Aut'. The 'Langname' field contains 'Automation'.

Name	Alias	Langname
Aut		Automation
BüP		Bereichsübergreifende Projekte

Dann muss dieses Fach im Unterricht der Klasse erfasst werden (Unterricht => Klassen).

U-Nr	Kl,Le	Nvp	Wst	Lehrer	Fach	Klasse(n)	Dopp.
		0	9.00				
277	2, 1		2	BruW	ETe	A09BMa,A09BLe	1-1
285	2, 1		3	MorD	Aut	A09BMa,A09BLe	1-1
307			1	LaeG	Suk	A09BLe	
308			2	LaeG	Ges	A09BLe	1-1
905	2, 1		1	KuC	Spo-c	Spo09,A09BLe	

Im GP-Untis steht dann dieses Fach der Klasse zur Verfügung und kann geplant werden.

	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa
7:55						
8:40					MorD Aut. HU1	
9:30						
10:40					LaeG Ges H22	
11:30						
12:30						
13:20					LaeG Suk H22	
14:05						

3.2 Zusatzangebote im Untis

3.2.1 Klassen

Für jedes Zusatzangebot im Eco web muss im GP-Untis eine Klasse gebildet werden.

Der Begriff „Klasse“ ist hier allgemeiner zu verstehen, nämlich als eine Gruppierung von Fächern und muss mit einer effektiven Schulklass nicht gemeinsam haben. Im Folgenden wird für eine solche Klasse der Begriff „Pseudoklasse“ verwendet.

Technisches Englisch 12-16			
Lehrgang	Text	Fächertafel	Fächerliste
Prefix 1	Eng12	Prefix 2	Code Eng12
Bezeichnung	Technisches Englisch 12-16		
Beschreibung			
Bezeichnung lang 1			
Bezeichnung lang 2			
Bez. Stundenplan			
Bez. Stundenplan lang			
Bez. Zeugnis			
Bez. Zeugnis lang			
Beginn	20.08.2012	Ende	11.07.2015

Das Eco-Feld „Code“ des Angebots muss mit dem Untis-Feld „Name“ in den Klassenstammdaten (Stammdaten => Lehrer) des GP-Untis übereinstimmen.

Klassen / Klassen / Stundenplan		
Name	Langname	Text
Eng11	Englisch 2.LJ / Jahrgang 2011	Spez
Eng12	Englisch 1.LJ /Jahrgang 2012	Spez
FBM2	Förderkurs BM2	Für
FE312	Freifach für 3.LJ im Jahre 2012	Di N

3.2.2 Fächer

Fächer in Zusatzangeboten können Freifächer, Ergänzungsfächer, Nivauklasse etc. sein.

Wichtig:

Beim Festlegen des Codes für ein Fach ist zu beachten, dass im Zeugnis pro unterschiedlichem Fachcode eine Zeile gebildet wird. Eine Differenzierung von gleichen, parallel unterrichteten Fächern findet über das Feld „Präfix“ statt.

Dem Präfix sollte ein Zeichen vorangestellt werden, welches weder im Code irgendeines Fachs noch im Präfix selber vorkommt. Dies ist notwendig, da im GP-Untis nur ein Feld zur Verfügung steht und dieses für den Import der Stundenplandaten ins Eco web in die beiden Felder „Code“ und „Präfix“ aufgeteilt werden muss.

Die beiden Felder „Code“ und „Präfix“ aus dem Eco web werden im GP-Untis zum Feld „Name“ der Fächerstammdaten zusammengesetzt werden.

z.B „EngA2“ + „-a“ => „EngA2-a“

Im Unterricht der Pseudoklasse wird das Fach erfasst.

Fächer / Fächer / Stundenplan		
Name	Alias	Langname
Ene		Energieerzeugung und -effizienz
Eng		Englisch
EngA2-a	Eng	Englisch A2 1
EngA2-b	Eng	Englisch A2 2
EngA2-c	Eng	Englisch A2 3

Zusätzlich werden in der Spalte „Klassen“ die Klassen aufgeführt (Untis-Jargon: gekoppelt), die dieses Fach im Stundenplan haben sollen.

Englisch 1.U / Jahrgang 2012 / Klasse

Eng12

U-Nr	Kl,Le	Nvpl	Wst	Lehrer	Fach	Klasse(n)	Dopp.Stu	Ze
		0	4.00					0
881	7, 2		2	DieC	EngA2-b	A12BLe,A12BLf,A12BLg, E12BLe,IS12BLe,IS12BLf, Eng12	1-1	
				MueA	EngA2-d	A12BLe,A12BLf,A12BLg, E12BLe,IS12BLe,IS12BLf, Eng12		
880	7, 3		2	BelE	EngA2-a	A12BLe,A12BLf,A12BLg, E12BLe,IS12BLe,IS12BLf, Eng12	1-1	
				HinS	EngA2-c	A12BLe,A12BLf,A12BLg, E12BLe,IS12BLe,IS12BLf, Eng12		
				MueA	EngA2-e	A12BLe,A12BLf,A12BLg, E12BLe,IS12BLe,IS12BLf, Eng12		

Im Stundenplan der Pseudoklasse werden die Fächer geplant.

Eng12 - Englisch 1.U / Jahrgang 2012 Stundenplan (Klasse BS)

Eng12

Schuljahr: 28.1.2013 - 13.7.2013

Nvpl St 0/4	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa
7:55 8:40						
8:45 9:30						
9:50 10:35						
10:40 11:25						
11:30 12:15						
12:30 13:15						
13:20 14:05				DieC - H10 EngA2-b		
14:10 14:55						
15:15 16:00				DieC - H10 EngA2-a		
16:05 16:50						
17:25 18:10						

Wegen der Koppelung im Unterricht erscheinen die Fächer automatisch auch im Stundenplan der gekoppelten Klassen.

A12BLLe - Automatik Stundplan (Klasse BS)

Schuljahr: 28.1.2013 - 13.7.2013

A12BLLe A12BLF A12BLG E12BLLe IS12BLLe IS12BLF Eng12 DieC MueA H104 H103

	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa
7:55 8:40				StaU H32 Aut.	StrM H11 Phy	
8:45 9:30						
9:50 10:35				FisM H31 Ete.	ScJo HU2 Inf-a	
10:40 11:25					StaU H32 Mat	
11:30 12:15				LaeG H22 Suk.		
12:30 13:15						
13:20 14:05				DieC H10 EngA2-b.	StaU H22 ZTe.	
14:10 14:55						
15:15 16:00				DieC H10 EngA2-a.	LaeG H22 Ges.	
16:05 16:50						
17:25 18:10						

4. Lehrer

Für den Import der Daten aus GP-Untis ins Eco web müssen auch die Lehrerkürzel übereinstimmen.

Im Eco web werden diese pro Beziehung erfasst. Hier ist darauf zu achten, dass die Kürzel auf den verschiedenen Beziehungen gleich sind.

Person Zusatz **Beziehung** Vorbildung Klasse

Beziehungsart	Pers. ID
Lehrer -> Schule	164 Bild.
Lehrer -> Schule	163 Bild.
Schüler -> Schule	164 Bild.
Schüler -> Schule	163 Bild.

Kürzel SchH

Das Eco-Feld „Kürzel“ muss mit dem Untis-Feld „Name“ in den Lehrerstammdaten übereinstimmen.

Lehrer / Lehrer / Stundenplan

DieC

Name	Nachname
ScHa	
ScH	
ScH	

5. Zimmer

Ebenso müssen die Zimmerkürzel in Übereinstimmung gebracht werden.

Das Eco web kennt Gebäude und Zimmer, GP-Untis hingegen nur das Zimmer. Darum muss im Eco web allenfalls das Zimmerkurzzeichen um einen Code fürs Gebäude ergänzt werden, um die Eindeutigkeit jedes Zimmers einer Schule zu gewährleisten.

Des Eco-Feld „Kurzzeichen“ muss mit dem Untis-Feld „Name“ in den Räume-Stammdaten übereinstimmen.

Name	Langname	Kapaz.	Text
H101	ABU	24	5PC, Preser Freitag für W
H103	ABU	24	5PC, Preser
H104	ABU	24	Presenter AB

6. Alias

Ein Alias für ein Fach kann dazu dienen, dieses unter einem andern Namen anzuzeigen. Z.B müssen die beiden Fächer „Suk“ und „Ges“ im Eco web separat geführt werden, damit pro Fach auch Noten erfasst werden können. Auf der andern Seite soll im Stundenplan „ABU“ angezeigt werden.

6.1 Alias erfassen

Die Alias werden im GP-Untis in den Fächerstammdaten in der Spalte „Alias“ erfasst. Wird die Spalte nicht angezeigt, muss sie eingeblendet werden.

Name	Alias	Langname
FK		Förderkurs
Ges	ABU	Gesellschaft
Suk	ABU	Sprache / Kommunikation

Name	Alias	Langname
EngA2-a	Eng	Englisch A2 1
EngA2-b	Eng	Englisch A2 2
EngA2-c	Eng	Englisch A2 3

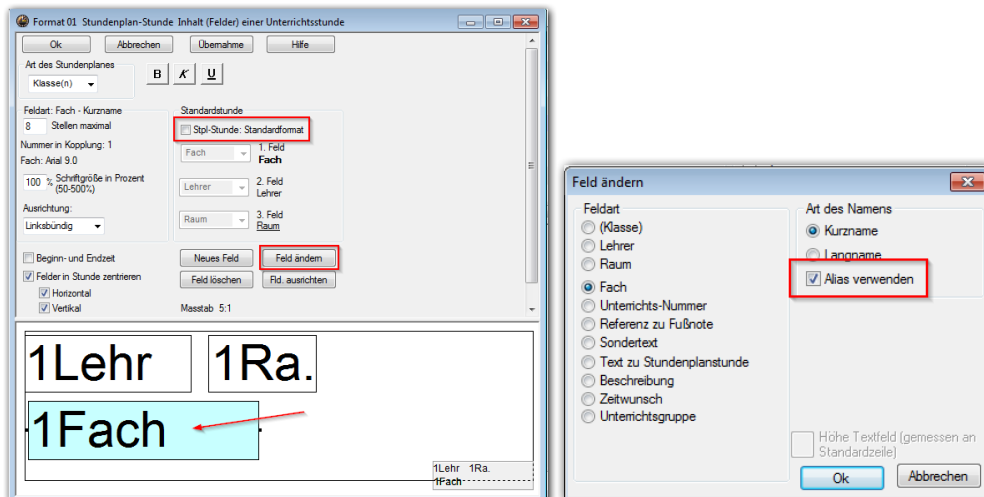
Im Eco web gibt es dazu das Feld „Bez, Stundenplan“

6.2 Alias anzeigen

Die Anzeige wird über den Dialog „Stundenplan-Stunde“ eingestellt. Dazu das Kontextmenü im Stundenplan aufrufen

10:40				ETe.	StaU H32
11:25				LaeG H22	Mat.
11:30				Suk.	
12:15					
12:30					
13:15					
13:20					
14:05					
14:10					
14:55					
15:15					
16:00					
16:05					

Dann muss das Standardformat deaktiviert, das gewünschte Feld markiert und auf „Feld ändern“ geklickt werden. Im Dialog „Feld ändern“ kann dann die Anzeige des Alias aktiviert werden.



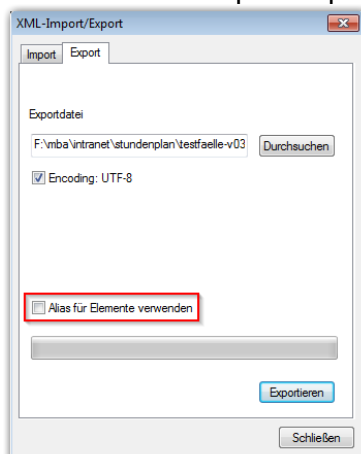
Zur Veranschaulichung hier der Stundenplan ohne und dann mit Alias.

DisG H10	StaU H22
EngA2-b.	ZTe.
DisG H10	LaeG H22
EngA2-a.	Ges.

DisG H10	StaU H22
Eng.	ZTe.
DisG H10	LaeG H22
Eng.	ABU.

7. Export

Zum Import der Stundenplandaten aus GP-Untis wird der XML-Export verwendet.
Unter Datei => Import/Export => XML Import/Export



Zum direkten Import ins ECO muss die XML-Datei zuerst noch konvertiert werden. Die Eco-Hotline verfügt über ein entsprechendes Tool dazu.

8. GP-Untis Anleitungen

Im Folgenden eine Auswahl von Methoden zur Unterrichtsplanung mit GP-Untis. Detailliertere Beschreibungen sind den Anleitungen zum Produkt zu entnehmen.

8.1 Koppelungen

8.1.1 Unterricht

Gekoppelter Unterricht findet parallel zu statt. Die Koppelung kann mit der Maus im Dialog Unterricht => Klassen vorgenommen werden. Dazu wird ein Unterricht mit auf den andern gezogen (Drag&Drop). Aus zwei Unterrichtsnummern wird dann eine.

U-Nr	KI, Le	Nvpl	St	Wst	Jst	Lehrer	Fach	Klasse(n)
13		0	2.00	0				a_kopp,k
14		1						a_kopp,k

8.1.2 Klassen

Gekoppelte Klassen nehmen am selben Unterricht teil.

Alle gekoppelten Klassen werden in der Spalte „Klassen*“ durch Komma getrennt eingetragen.

U-Nr	KI, Le	Nvpl	Wst	Lehrer	Fach	Klasse(n)
277	2, 1		9.00	2 BruW	ETe	A09BMa,A09BLe
285	2, 1			3 MorD	Aut	A09BMa,A09BLe

8.2 Halbklassen

Finden Teile es Unterrichts in Halbklassen statt, so wird im Untis und ECO für jede Halbklassen ein Fach erfasst. Im ECO wird die Unterscheidung über der Präfix gemacht, im Untis wird dieser Präfix dem Fachnamen angehängt.

z.B Mathe-Halbklassen:

ECO: 2 Fächer, Fachcode: mat, Präfix: -a und Fachcode: mat Präfix: -b

Untis: 2 Fächer, Name: mat-a und Name: mat-b

8.3 Periodizität einstellen

Für Perioden sind die „kleinen Module“ Mehrwochenstundenplan und Periodenstundenplan notwendig.

Unter Schuldaten die Anzahl der Periodizitäten einstellen.

Schuldaten

Algemeines Überblick Werte

Schulbezeichnung
swiss-untis
Testlizenz

Schweiz Land
Region

Schuljahr
Von: 28.01.2013 Bis: 13.07.2013

6 Wochenperiodizität

A 1.Schulwoche (A,B,...)

Schulnummer
ID: 1
Schulart

☐ Tageszeitraster aktivieren ☐ Multi-Zeitraster

Dann werden unter Unterricht => Unterrichtsgruppen Unterrichtsgruppen erstellt. Für jede Unterrichtsgruppe wird festgelegt in welcher Woche der Unterricht stattfinden soll.

Unterrichtsgruppen / Gruppe-28

wöchentlich

Name	Langname	Von	Bis	Faktor	A-Woche	B-Woche	C-Woche	D-Woche	E-Woche	F-Woche
wöchentlich		28.1.	13.7.	1.000	☒	☒	☒	☒	☒	☒
14-tägig-1		28.1.	13.7.	1.000	☒	☐	☒	☐	☒	☐
21-tägig		28.1.	13.7.	1.000	☒	☐	☐	☒	☐	☐
14-tägig-2		28.1.	13.7.	1.000	☐	☒	☐	☒	☐	☒
unterbruch1		28.1.	13.7.	1.000	☒	☒	☒	☒	☒	☒

Unter Unterricht => Klasse kann dann der Unterricht einer Unterrichtsgruppe zugeordnet werden. Dazu ist allenfalls, das Feld „U-Gruppen“ einzublenden.

k_per / Klasse

k_per

U-N	KI,L	Nvpl	St	Wst	Jst	Lehre	Fach	Klasse(n)	U-Gruppen	Fachrat	V
0				1.00	0						
2			1			l_per	f_per	k_per			
3			1			l_per	f_per14-1	k_per	14-tägig-1		
5			1			l_per	f_per14-2	k_per	14-tägig-2		
4			1			l_per	f_per21	k_per	21-tägig		

8.3.1 Ferien

Bei periodischem Unterricht „Woche danach“ planen, dann werden die Ferien nicht gezählt.

8.4 Perioden

Das Modul „Periodenstundenplan“ ist dazu erforderlich.

Wichtig zuerst muss der Stundenplan stehen, dann können für die Ausnahmen Perioden gebildet werden. Die Perioden sind komplett unabhängig voneinander. Sie eignen sich um z.B 2 Semester abzugrenzen. Nicht geeignet sind sie für Blockunterricht oder Unterrichtunterbrüche.

Beim XML-Export wird nur die aktuelle Periode exportiert.

8.5 Jahresstunden

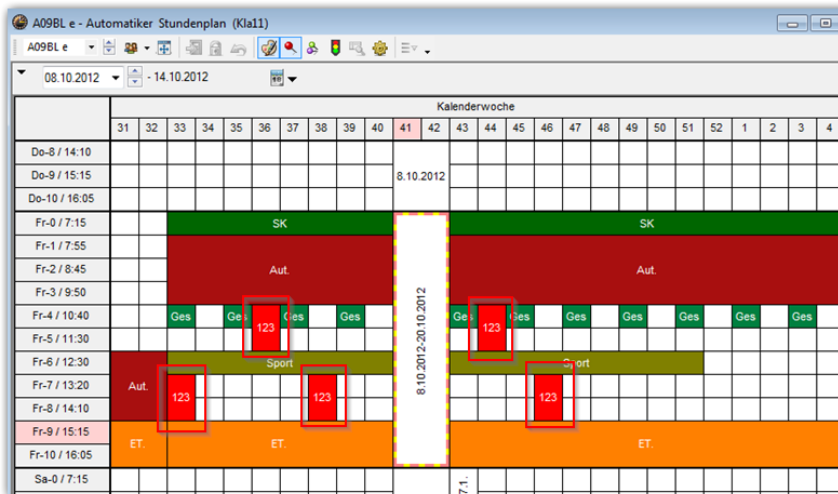
Bei aktiviertem Modul „Kalender-Jahresplanung“ ist es neben Wochenstunden auch möglich Jahresstunden zu erfassen und diese dann beliebig auf der Kalender zu verteilen.

U-Nr	Kl, Le	Nvpl	Std.	Wst	Jst	Lehrer	Fach	Klasse(n)	Dopp. Std.
		1		10.00	10				
277	3, 1			2		BruW	ET	A09BMa, A09BL e, BB11a	1-1
285	2, 1			3		MorD	Aut	A09BMa, A09BL e	2-2
307				1		LaeG	SK	A09BL e	
308				2		LaeG	Ges	A09BL e	0-1
804		1		1		KuC	Sport	A09BL e	
309				1		KuC	Sport	A09BL e	
805				10		SchuS	123	A09BL e	5-5

Die Planung der unregelmässig verteilten Stunden geschieht über die Stundenplanung in der Wochenansicht.

Nvpl	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa
0/1						
8:00						
8:45						
8:55						
9:40						

Anzeige über Stundenplan => Uebersichtspläne => Klasse mehrere Wochen.



8.6 Unterbrüche

Eine Unterrichtsgruppe erstellen (Unterricht=>Unterrichtgruppen) und auf dieser einen Unterbruch erfassen.

The screenshot shows a dialog box for creating a teaching group. The main table lists various teaching groups with columns for Name, Langname, Von, Bis, and Faktor A-Woch. The 'unterbruch1' group is highlighted. Below the list, there are tabs for 'Allgemeines' and 'Gruppe'. The 'Gruppe' tab shows a table for 'Unterbrechung' with columns for 'Von' and 'Bis'.

Name	Langname	Von	Bis	Faktor A-Woch
wöchentlich		28.1.	13.7.	1.000
14-tägig-1		28.1.	13.7.	1.000
21-tägig		28.1.	13.7.	1.000
14-tägig-2		28.1.	13.7.	1.000
unterbruch1		28.1.	13.7.	1.000

Unterbrechung	
Von	Bis
25.3.	21.4.

Dann den Unterricht der Unterrichtsgruppe zuordnen

The screenshot shows a dialog box for assigning a teaching group to a class. The main table has columns for U-N, K, L, N, v, l, St, Wst, Jst, Lehrer, Fach, Klasse(n), Fachraum, Von, Bis, U-Gruppen, and UG.V. The 'unterbruch1' group is highlighted in the 'U-Gruppen' column.

U-N	K	L	N	v	l	St	Wst	Jst	Lehrer	Fach	Klasse(n)	Fachraum	Von	Bis	U-Gruppen	UG.V
6					1				l_block	f_block-u	k_block	r_block			unterbruch1	
7					1				l_block	f_block-e	k_block	r_block	25.3.	21.4.		
8					4				l_block	f_block-1	k_block	r_block	28.1	21.4		

8.7 Unterrichtsblöcke

Zeitlich begrenzter Unterbruch für Einschübe oder Blöcke

The screenshot shows the 'k_block / Klasse' window. The table below has columns: U-N, Ki/Lr, NvpI, St, Wst, Jst, Lehrer, Fach, Klasse(n), Fachraum, Von, and Bis. The data rows are:

U-N	Ki/Lr	NvpI	St	Wst	Jst	Lehrer	Fach	Klasse(n)	Fachraum	Von	Bis
		0		0.00	0						
6				1		I_block	f_block-u	k_block	r_block		
7				1		I_block	f_block-e	k_block	r_block	25.3	21.4
8				4		I_block	f_block-1	k_block	r_block	28.1	21.4
9				4		I_block	f_block-2	k_block	r_block	22.4	13.7

Below the table, the 'Werte' tab is active, showing the 'Zeitraum' section with a red box around the 'Von' and 'Bis' fields, which contain the values 25.3 and 21.4 respectively.

Darstellung unter Stundenplan => Uebersichtspläne => Klasse mehrere Wochen.

Mi-3																			
Mi-4																			
Mi-5																			
Mi-6																			
Mi-7																			
Mi-8																			
Mi-9																			