



[Nieuws](#) > [Releases](#) > [Release 25.03](#)

Release 25.03

2025-03-17 - Zermelo - [Releases](#)

Op maandag 17 maart presenteren we u versie 25.03 van Zermelo Desktop en Portal. In deze versie lanceren we Atlas Nexus! Atlas Nexus is een nieuwe manier om het basisrooster te construeren, waarbij de software zelfstandig veel verschillende strategieën doorrekent.

Daarnaast zijn er ook wijzigingen in bijvoorbeeld de strafpuntenberekening en bij sprokkelleeringen in de desktop die voor iedereen van belang zijn. We hebben hier [een video](#) over gemaakt. Daarnaast leest u op dit releaseblad ook meer over het bijwonenbelang bij stapellessen en het kwaliteitsoverzicht.

- [Atlas Nexus](#)
- [Strafpunten en bijwonenbelang](#)
- [Wijzigingen in de selector](#)
- [Kwaliteitsoverzicht](#)
- [Beschikbaarheden uit portal](#)



Atlas Nexus

Met Atlas Nexus heeft u een nieuwe, krachtige automaat in handen welke u op een aantal belangrijke punten het roosterwerk uit handen kan nemen. De geplande cursussen voor Atlas Nexus waren binnen no-time vol. De volgende Atlas Nexus cursussen komen begin volgend schooljaar. In deze ronde zijn meer plekken, we verwachten dan ook de meeste geïnteresseerden van een plek te kunnen voorzien. De inschrijvingen van deze ronde openen vandaag.

Strafpunten en bijwonenbelang

Om niveau-aanpassingen bij leerlingen beter te ondersteunen bij het clusteren, passen we de telling van stapelstrafpunten aan. Als u de desktop updatet naar versie 25.03 ziet u mogelijk meer leerlingstrafpunten dan in een oudere versie. Geen zorgen, er is niks veranderd in uw bestand. Zermelo telt de botsingen alleen anders.

In het nieuwe scherm **Bijwonenbelang voor stapellessen** stelt u in hoe erg het is als een stapellessen botst met een reguliere les. Standaard staat deze instelling op **verboden**, wat 1 miljoen strafpunten per leerling oplevert. Als u dit minder streng instelt, worden dit lagere strafpunten.

Bij het clusteren vindt u een andere wijziging. Phoenix kon sprokkelende leerlingen indelen in een lesgroep. Dit is niet langer mogelijk. Sprokkelleeringen moet u voortaan aanmelden. Als u een melding krijgt dat er onmogelijke indelingen zijn bij de leerlingen, dan heeft dat waarschijnlijk met het bovenstaande te maken.

Tip: In [deze video](#) leggen we de nieuwe strafpuntentelling, het bijwonenbelang en het sprokkelen gedetailleerd uitgelegd.

Wijzigingen in de selector

In versie 25.03 hebben we meer aangepast. De *Selector* in de roosterschermen geeft meer informatie over eventuele fouten bij groepsindelingen.

Groep	Docent	Lokaal	Vak	Telgroepen				Lesverzamelingen				Leerling		Posities		Lessen					
strafpunten: 26.061.474		bk1	bk2	b3	k3	b4	k4	m1	m2	m3	m4	hv1	hv2	h3	h4	h5	v3	v4	v5	v6	
H	EB	81	81	86	86	103	103	116	93	120	125	180	206	165	159	191	71	95	109	111	
sel 0		tv1	tv2																		
clip 0		14.54M	11.52M																		
reg. indelingen										▽					1	0 3 (3 l) ▽		1 (1 l)		1 (1 l)	
ext. indelingen																		1	N		
overig maatwerk																		4	Zs	7 Zs	
evt. stapelen															1	V					
vakkeuzeles+													0 / 38								
stapel/gr.keuze								6							10						
botsingen											1	✗							1	✗	
"cluster"	bk1 0 / 0	bk2 0 / 0	b3 0 / 60	k3 0 / 60	b4 0 / 87	k4 0 / 87	m1 0 / 0	m2 0 / 0	m3 0 / 72	m4 [1] 1 / 67	hv1 0 / 0	hv2 0 / 0	h3 0 / 0	h4 0 / 92	h5 0 / 119	v3 0 / 3	v4 0 / 73	v5 [1] 1 / 76	v6 [2] 2 / 81		

Kwaliteitsoverzicht

U vindt in deze versie ook meer informatie over de kwaliteit van uw rooster. We hebben een kwaliteitsoverzicht toegevoegd in het **Totaaloverzicht strafpunten**. Dit is een (vereenvoudigde) visuele weergave van de kwaliteit van uw rooster. Zo ziet u in één oogopslag waar de grootste problemen van uw rooster zitten.

Kwaliteitsoverzicht (tv2)							
Categorie	Strafpunten	Problemen	O	M	R	G	U
Onderwijskundig	8.940.017	5	5	8	63	8	788
Docenten	5.951.620	6	5	3	9	16	170
Leerlingen	37.104.612	23	244	163	48	556	485
Telgroepen	8.255.000	8	1	1		2	39
Supertelg./Volgorde/Gelijkt.	122.091				1	2	258
Indelingen	0						451
totaal	60.373.340	42	255	175	121	584	2.191

Per categorie worden de strafpunten bestempeld als *Onvoldoende*, *Matig*, *Redelijk*, *Goed* en *Uitstekend*.

De details van de kwaliteitsbeoordeling vindt u in elke categorie terug, bijvoorbeeld in **Leerlingen Uitgebreid**:

Stam ID	Naam	Ka ns	Str.pnt.	Probl.	Kwl cod	Groep-wens	Bots strp
h4b	h4.2019540 Aarab, Raimon	1.0	450		U		
h4a	h4.2019501 Aarts, Raman	1.0	200		U		
h4d	h4.2019563 Aden, Edward	1.0	50		U		
h4e	h4.2019551 Alink, Jozina	1.0	150		U		
h4d	h4.2019550 Bijnen, Derrick	1.0	8.050		R		
h4c	h4.2019549 Bles, Noura	1.0	14.050		M		
h4b	h4.2018208 Bloem, Jacqueline	1.0	27.350		O		
h4e	h4.2019516 Bloemers, Aygöl	1.0	50		U		

Onder het kwaliteitsoverzicht is ook een probleemoverzicht beschikbaar, hierin vindt u een opsomming van de grootste problemen.

Probleemoverzicht (tv2)			
Categorie	ID	Strafpunten	Aantal
Telgroepen	156_1000000	8.000.000	8
Docenten	kal	1.800.000	2
Onderwijskundig	h3e du	1.578.317	1
Onderwijskundig	h3e ak	1.578.084	1
Onderwijskundig	h3e wi	1.187.300	1
Onderwijskundig	h3e en	1.187.286	1
Leerlingen	h3.2020152	1.000.000	1
Leerlingen	h3.2020260	1.000.000	1
Onderwijskundig	hv1g bg	800.000	1
Docenten	via	800.000	1

Beschikbaarheden uit portal

Vanaf versie 25.03 nemen we bij docentbeschikbaarheden de dagen- en dagdelenwensen uit het portal over. Dit geldt vanaf schooljaar 2025-2026. De dagen- en dagdelen waarop een docent beschikbaar is vult u in het portal in bij **Personeel > Roosterwensen**. Andere aanvullende roosterwensen vult u nog wel in de desktop in.