

MAVO 4 - cohort 2020-2022

Korte uitleg over de PTA's. Zie voor meer informatie inleiding PTA.

Methode: de methode die wordt gebruikt en waarnaar de hoofdstukken in het PTA verwijzen.

Hulpmiddelen toetsen: standaard (zie inleiding PTA)

mavo 3: schooljaar 2020-2021, totaal weging in mavo 3 (indien van toepassing)

mavo 4: schooljaar 2021-2022, totaal weging in mavo 4

Periode	Week	Toets	Weging	Vorm	Stofomschrijving	Examen- eenheid	Herkansbaar	Toetsduur	Opmerkingen

Periode: 1, 2 of 3

Week: afdameweek of toetsweek 1, 2 of 3 (tw1, tw2 of tw3)

Toets: toetscode/toetsnummer

Weging: weegfactor

Vorm: s=schriftelijk, m=mondeling, po=praktische opdracht

Stofomschrijving: omschrijving van de leerstof

Exameneenheid: toets gaat over betreffende exameneenheid, zie ook examenblad [hier](#) (per vak, examenprogramma)

Herkansbaar: ja of nee (leeg is niet herkansbaar)

Toetsduur: duur van de toets in minuten

Opmerkingen: toevoegingen of extra informatie

MAVO 4 - aardrijkskunde

Methode: Buitenland, Thiememeulenhoff

Hulpmiddelen toetsen: standaard

Mavo 4: schooljaar 2021-2022, totaal weging 3 (100%)

Periode	Week	Toets	Weging	Vorm	Stofomschrijving	Exameneenheid	Herkansbaar	Toetsduur	Opmerkingen
1	tw1	T401	1	s	Weer en Klimaat	AK/K/4 AK/K/5 AK/V/1	ja	90	
2	tw2	T402	1	s	Bevolking en Ruimte	AK/K/8 AK/K/7 AK/V/5	ja	90	
3	tw3	T403	1	s	Water	AK/K/6 AK/K/9 AK/V/3	ja	90	

MAVO 4 - biologie

Methode: **Biologie voor jou**

Hulpmiddelen toetsen: standaard

Mavo 3: schooljaar 2020--2021, totaal weging 2

Mavo 4: schooljaar 2021-2022, totaal weging 11

Periode	Week	Toets	Weging	Vorm	Stofomschrijving	Exameneenheid	Herkansbaar	Toetsduur	Opmerkingen
M3	tw 3	T302	2	po	Thema 7: Stevigheid en beweging	K2/K8/ V3/ V4	nee	nvt	
1	37	T401	1	po	Practicum diergedrag: Opdrachten die uitgevoerd worden tijdens excursie Artis	V2/ V3/ V4/ K1/ K2	nee	nvt	
1	tw1	T402	3	s	Thema 8: Gedrag bs 1 t/m 5(leerjaar 3) Thema 1: Planten bs 1 t/m 7 Thema 2: Ecologie thema 1 t/m 6 Thema 3: Mens en milieu Bs 1+2	V2/ K6/ K7/ V4	ja	90	
2	tw2	T403	3	s	Thema 4: Voeding en vertering Bs 1 t/m 6 Thema 5: Gaswisseling Bs 1 t/m 4 + 7 Thema 3: Erfelijkheid bs 1 t/m 9(leerjaar 3) Thema 1: Cellen en organen bs 1,2 (Leerjaar 3) Thema 4: Ordening bs 1 (leerjaar 3)	K4/ K5/ K9/ K13/ V4	ja	90	
2	7	T404	1	po	Onderzoek doen	V2/ V3/ V4/ K2/ K3	nee	60	afname tijdens les
3	tw3	T405	3	s	Thema 2: Voortplanting Bs 1 t/m 9 (leerjaar 3) Thema 6: Transport bs 1 t/m 5 Thema 7: Opslag, Uitscheiding en bescherming bs 1 t/m 6	K12/ K9/ K10/ V1	ja	90	

MAVO 4 - Duits

Methode: Examenbundel 2021-2022 vmbo-t Duits, digitale licentie Na Klar!, materiaal en trainingen docent, kijk- en luistertoetsen CITO (Woots.nl)

Hulpmiddelen toetsen: woordenboeken D-N en N-D toegestaan bij toetscodes: T401, T403 en T407

Mavo 4: schooljaar 2021-2022, totale weging 100

Periode	Week	Toets	Weging	Vorm	Stofomschrijving	Examineenheden	Herkansbaar	Toetsduur	Opmerkingen
1	tw1	T401	18	s	Schrijfvaardigheid	MVT/K/7 MVT/K/2 MVT/V/ MVT/V/ 4	ja	90	Woordenboeken N-D en D-N toegestaan
1	44	T402	7	s	Examenidoom 1	MVT/K/1 MVT/V/3 MVT/V/4 MVT/V/5 MVT/K/2 MVT/K/4	nee	60	
1	48	T403	10	s	Leesvaardigheid 1	MVT/K/2 MVT/K/5 MVT/K/3 MVT/V/ MVT/V/5 MVT/K/3	nee	90	Woordenboeken N-D en D-N toegestaan
2	tw2	T404	18	m	Gespreksvaardigheid	MVT/K/6 MVT/V/5 MVT/V/4 MVT/K/3 MVT/K/2	ja	20	

						MVT/K/1			
3	4	T405	18	s	CITO-kijk luistertoets	MVT/K/5 MVT/K/2	nee	90	donderdag 27 januari 2022
3	7	T406	7	s	Examenidoom 2	MVT/K/1 MVT/V/3 MVT/V/4 MVT/V/5 MVT/K/2 MVT/K/4	nee	60	
3	tw3	T407	15	s	Leesvaardigheid 2	MVT/K/2 MVT/K/5 MVT/K/3 MVT/V/ MVT/V/5 MVT/K/3	ja	120	Woordenboeken N-D en D-N toegestaan
3	9	T408	7	s	Examenidoom 3	MVT/K/1 MVT/V/3 MVT/V/4 MVT/V/5 MVT/K/2 MVT/K/4	nee	60	

MAVO 4 - economie

Methode: 6e editie Pincode VMBO-GT 4

Hulpmiddelen toetsen: standaard

Totaal weging cohort:

Mavo 3: schooljaar 2020-2021, totaal weging 20

Mavo 4: schooljaar 2021-2022, totaal weging 80

Periode	Week	Toets	Weging	Vorm	Stofomschrijving	Examineenheid	Herkansbaar	Toetsduur	Opmerkingen
3	Ver vroegd profielen	T301	20	po	Maken van een ondernemingsplan voor een fictief op te zetten bedrijf.	Consumptie & consumentenorganisaties + Arbeid & Bedrijfsleven + Natuur & Milieu	nee	16 * 45 min	
1	tw1	T401	20	s	Pincode 4VMBO-GT hoofdstuk 1, 2 plus aantekeningen	Consumptie Verrijksstof	ja	90	
2	tw2	T402	30	s	Pincode 4VMBO-GT hoofdstuk 3, 4 en 6 plus aantekeningen	Arbeid en Productie Overheid en Bestuur Verrijksstof	ja	90	
3	tw3	T403	30	s	Pincode 4VMBO-GT hoofdstuk 5, 7 en 8 plus aantekeningen	Overheid en Bestuur Internationale Ontwikkelingen	ja	90	

MAVO 4 - Engels

Methode: geen

Hulpmiddelen toetsen: standaard , behalve T404 (geen woordenboeken)

Mavo 4: schooljaar 2021-2022, totaal weging **100**

Periode	Week	Toets	Weging	Vorm	Stofomschrijving	Exameneenheid	Herkansbaar	Toetsduur	Opmerkingen
1	tw1	T401	20	s	Reading & Guided Writing	MVT/K/4 MVT/K/7 MVT/V/1 MVT/V/5	ja	90	NED <-> ENG
2	tw2	T402	20	s	Reading & letter writing	MVT/K/3 MVT/K/4 MVT/K/7 MVT/V/1 MVT/V/5	ja	90	NED <-> ENG
3	4	T403	20	s	PO Dream Job	MVT/K/1 MVT/K/2 MVT/K/6 MVT/K/7 MVT/V/3 MVT/V/4	nee		NED <-> ENG
3	4	T404	20	s	Cito kijk en luister	MVT/K/5	nee	60	afnamedatum Cito: 2 februari 2022 (onder voorbehoud)
3	tw3	T405	20	m	Speaking exam	MVT/K/2 MVT/K/3 MVT/K/4 MVT/K/5 MVT/K/6 MVT/V/1 MVT/V/4 MVT/V/5	ja	15	3 leerlingen per lesuur (samen)

MAVO 4 - Frans

Methode: herhaling Grandes Lignes 3/4 VMBO + DELF niveau A1/A2 + Examenbundel + eigen materiaal

Hulpmiddelen toetsen: standaard, behalve T401 (1e gedeelte zonder woordenboek)

Mavo 4: schooljaar 2021-2022, totaal weging **100**

Periode	Week	Toets	Weging	Vorm	Stofomschrijving	Exameneenheid	Herkansbaar	Toetsduur	Opmerkingen
1	tw1	T401	15	s	Schrijfvaardigheid DELF	MVT/K/7	ja	90	DELF niveau A1 en A2 1e gedeelte vd toets wordt zonder woordenboek gemaakt af laten nemen door docent FA
2	tw2	T402	25	s	Leesvaardigheid en vocabulaire Examenbundel en DELF	MVT/V/1 MVT/K/3 MVT/K/4	ja	90	
3	5	T403	25	s	Kijk- en Luistertoets	MVT/K/3 MVT/K/5	nee	90	in de les
3	6	T404	10	po	Portfolio met: - oriëntatie op leren en werken - verslag bij serie "Lupin"	MVT/K/1 MVT/K/2 MVT/V/3	nee		uiterlijk 11 februari inleveren in Classroom
3	9	T405	10	m	Spreekvaardigheid DELF: - voorstellen - monoloog	MVT/K/2 MVT/K/3 MVT/K/6	nee	45	DELF niveau A1/A2 op afspraak in de les leerlingen spreken opdrachten in en sturen dit tijdens de les naar de docent
3	tw3	T406	15	m	Gespreksvaardigheid DELF: vragen stellen en beantwoorden	MVT/K/2 MVT/K/3 MVT/K/6	ja	15	DELF niveau A1/A2 in duo's

MAVO 4 - geschiedenis

Methode: **memo**

Hulpmiddelen toetsen: standaard, behalve

Totaal weging cohort:

Mavo 3: schooljaar 2020-2021, totaal weging 10

Mavo 4: schooljaar 2021-2022, totaal weging 90

Periode	Week	Toets	Weging	Vorm	Stofomschrijving	exameneenheid	Herkansbaar	Toetsduur	Opmerkingen
3	tw3	T301	10	s	Koude oorlog	GS/K/9	ja	90	Toets mavo 3 leerjaar 2020-2021
1	tw1	T401	20	s	Tijd van de moderne oorlogen, waaronder crisis einde jaren 30 Hoofdstuk 2 en 3	GS/K/7 en K/10	ja	90	
2	tw2	T402	30	s	Tijd van de moderne oorlogen, waaronder crisis einde jaren 30 en Nederland en Indonesië. Daarnaast wereld na 1945 met aandacht voor de Koude oorlog. Hoofdstuk 2, 3, 4 en 5	GS/V/1, GS/K/7 en K/10	ja	90	
3	tw3	T403	30	s	Staatsinrichting van Nederland en Cultuur en mentaliteit in Nederland. Hoofdstuk 1 en 5.	GS/K/5, GS/K/8	ja	90	
3	hele jaar	T404	10	po	Historisch Overzicht & Staatsinrichting	GS/K/1, GS/K/2, GS/K/3	nee	nvt	

MAVO 4 - informatietechnologie

Methode: **geen**

Hulpmiddelen toetsen: standaard, computer

Totaal weging cohort:

Mavo 4: schooljaar 2021-2022, totaal weging 7 (=100%)

<https://www.ittl.nl/home/examenprogramma>

1 Ict-vaardigheden

2 Maatschappij en innovatie

3 Hardware

4 Media ontwerpen

5 IT ontwerpen

6 Oriëntatie op leren en werken

7 Professionele vaardigheden

Periode	Week	Toet	Weging	Vorm	Stofomschrijving	Examen- eenheid	Herkansbaar	Toetsduur	Opmerkingen
1	35	T401	1	po	Grafische Vormgeving 2	1, 2, 4, 6, 7	nee	nvt	
1	39	T402	1	po	Superheroes	1, 3, 4, 6, 7	nee	nvt	
1	44	T403	1	po	Website	1, 3, 4, 5, 6, 7	nee	nvt	
2	48	T404	1	po	Artist Impression	1, 2, 3, 4, 6, 7	nee	nvt	
2	1	T405	1	po	Factuur	1, 2, 3, 4, 6, 7	nee	nvt	
3	4	T406	1	po	Documentaire	1, 2, 3, 4, 6, 7	nee	nvt	
2/3	10	T407	1	po	Theatertechniek	1, 3, 4, 6, 7	nee	nvt	wk 14 tm 16 uitloop

MAVO 4 - kckv

Onderstaande is afgerond in mavo 3

Periode	Week	Toets	Weging	Vorm	Stofomschrijving	examen- eenheid	Herkansbaar	Toetsduur	Opmerkingen
mavo 3 1 t/m 3		po	o/v/g	po	Kunstdossier maken met daarin: <ul style="list-style-type: none"> • kunstautobiografie • eigen culturele omgeving in kaart gebracht • ervaringen van 4 ondernomen activiteiten op het gebied van de kunstdisciplines: <ul style="list-style-type: none"> beeldende kunst toegepaste kunst bouwkunst fotografie theater film & televisie muziek dans Beoordeling V,G n.a.v. evaluatiegesprek				Alle opdrachten moeten met een V zijn beoordeeld, voordat het eindgesprek plaats kan vinden.

MAVO 4 - kunst beeldende vorming

Methode: **Basis Beeldende Begrippen**

Hulpmiddelen toetsen: standaard

Totaal weging cohort:

Mavo 4: schooljaar 2021-2022, totaal weging 17

Periode	Week	Toets	Weging	Vorm	Stofomschrijving	Examineenheid	Herkansbaar	Toetsduur	Opmerkingen
1	39	T401	3	po	monochroom portret (werkstuk en dummy)	BV/K/1 BV/K/2 BV/K/4	nee		
1	44	T402	1	po	stad versus natuur ontwerpschets	BV/K/3 BV/K/4 BV/K/5 BV/K/6	nee		
1	tw1	T403	1	s	<i>Aspecten van de vormgeving</i> > kleur, licht en ruimte. Gemarkeerde begrippen uit begrippenlijst	BV/K/3	ja	90	
2	48	T404	3	po	stad versus natuur schilderij acrylverf	BV/K/3 BV/K/4 BV/K/5 BV/K/6	nee		
2	Zie opm.	T405	2	po	collage compositie		nee		Op afspraak in de les, staat in de studiewijzer in classroom
2	tw2	T406	1	s	<i>Aspecten van de vormgeving</i> > kleur, licht, ruimte, compositie en vorm	BV/K/3	ja	90	

					Gemarkeerde begrippen uit begrippenlijst				
3	10	T407	4	po	tweeluis vrije materiaalkeuze (2d)	BV/K/4 BV/K/5 BV/K/6	nee		
3	tw3	T408	2	s	<i>Aspecten van de vormgeving</i> > kleur, licht, ruimte, compositie, vorm, lijn en textuur/ structuur. Gemarkeerde begrippen uit begrippenlijst	BV/K/3	ja	90	
Examen		CPE		po	Thema: 720 minuten (12 klokuren) werken aan een 2D werkstuk in het thema NATUUR.	BV/V/1 BV/V/3		720	
Examen		CSE		s	Centraal Schriftelijk Examen.	BV/K/3 BV/K/8		120	

MAVO 4 - lo

Methode: nvt

Hulpmiddelen toetsen: nvt

Mavo 4: schooljaar 2021-2022, totaal weging 7

1.0-<5.5 = O / 5.5-<7.5 = V / 7.5-10 = G

Periode	Week	Toets	Weging	Vorm	Stofomschrijving	Exameneenheid	Herkansbaar	Toetsduur	Opmerkingen
1 en 2		T401	3	PO	Sportoriëntatie	K1/K2/K3/K9	ja		Cijfer, omgezet naar O/V/G
1 en 2		T402	2	PO	Lescijfer	K1/K2/K3	nee		Cijfer, omgezet naar O/V/G

Mavo 4 - LOB

cohort 2021-2022

Methode: geen methode

Hulpmiddelen toetsen: standaard

Totaal weging cohort:

Mavo 4: alleen handelingsdelen o/v/g

Periode	Week	Toets	Weging	Vorm	Stofomschrijving	Exameneenheid	Herkansbaar	Toetsduur	Opmerkingen
1	45	T401	o/v/g	po	Loopbaandossier maken met daarin verslag van activiteiten en opdrachten over kwaliteitenreflectie en motievenreflectie	motieven, kwaliteiten en loopbaansturing	ja	n.v.t.	Loopbaandossier wordt gemaakt in Apprentice
3	5	T402	o/v/g	po	Verslag van werkexploratie, loopbaansturing en netwerken	loopbaansturing en netwerken	ja	n.v.t.	
3	13	T403	o/v/g	po	Loopbaandossier is gereed voor intakegesprek mbo of havo	loopbaansturing en netwerken	ja	n.v.t.	

MAVO 4 - maatschappijleer

Methode: **Thema's**

Hulpmiddelen toetsen: standaard

Totaal weging cohort:

Mavo 4: schooljaar 2021-2022, totaal weging 9

Periode	Week	Toets	Weging	Vorm	Stofomschrijving	Exameneenheid	Herkansbaar	Toetsduur	Opmerkingen
1	45	T401	3	po	PO Wat is maatschappijleer, jongeren en pluriforme samenleving	k1, k2, k3, k4, k7	nee	nvt	
3	2	T402	3	po	Criminaliteit	k1 k2, k3, k4	nee	nvt	
3	tw3	T403	3	s	Politiek	k3, k6	ja	45	
3	15	T404	HD	po	Werk	k1, k2, k5	nee	nvt	

MAVO 4 - Nederlands

Hulpmiddelen toetsen: standaard, behalve (vul hier afwijkingen in zoals woordenboek en computer, zie handleiding)

Totaal weging cohort:

Mavo 4: schooljaar 2021-2022, totaal weging 7

Alle handelingsdelen (HD) dienen met een voldoende (V) of goed (G) te worden afgerond.

Periode	Week	Toets	Weging	Vorm	Stofomschrijving	Exameneenheid	Herkansbaar	Toetsduur	Opmerkingen
1	37-39	T401	1	m	Voordrachtelijk betoog	NE/K/5 + NE/K/2 + NE/V/2	nee	2-4	Docent maakt groepjes van +- 4. Voordrachten zijn in de reguliere lessen. Vooraf wordt er een specifiek beoordelingsmodel met de leerling gedeeld voor dit PTA-onderdeel.
1	tw1	T402	1	s	Zakelijke brief	NE/K/7 + NE/K/1	ja	45	Hulpmiddel: Woordenboek
1	44-46	T403	HD	po	Poëzie en literatuur	NE/K/8	ja		
2	47/48	T404	HD	s	Kijk- en luistertoets	NE/K/4+ NE/K/5	nee	45	De kijk- en luistertoets vindt plaats tijdens de reguliere lessen Nederlands.
2	tw2	T405	2	s	Leesvaardigheid	NE/K/6	ja	90	Hulpmiddel: Woordenboek.
3	3-4-5	T406	HD	m	Debatteren	NE/K/3 + NE/K/5	ja		
3	9	T407	1	s	Artikel	NE/K/7	nee	45	
3	tw3	T408	2	s	Mondeling literatuur	NE/K/8 + NE/K/2 NE/V/2	ja	15	Mondeling over 4 gelezen boeken. Vooraf wordt er een specifiek beoordelingsmodel met de leerling gedeeld voor dit PTA-onderdeel.

M4 - nsk 1

Methode: **PULSAR**

Hulpmiddelen toetsen: standaard

Totaal weging cohort:

Mavo 4: schooljaar 2021-2022, totaal weging 12

Periode	Week	Toets	Weging	Vorm	Stofomschrijving	Exameneenheid	Herkansbaar	Toetsduur	Opmerkingen
1	37/38	T401	1	s	7.1 Stoffen & 7.2 Licht	K4, K7	nee	45	
1	tw1	T402	3	s	H7.1 + H7.2 + H8 + H10	K1, K4, K7, K8, K10, K11, K12	ja	90	
2	tw2	T403	3	s	H11 + H13 + H7.4 + H7.5	K5, K6, K9, V1	ja	90	
3	2/3	T404	2	po	Praktische vaardigheden en practicum gerelateerde theorie, verslag Energieomzettingen	K2, K3, K5, V3, V4	nee	180	
3	tw3	T405	3	s	H9 + H12 + H7.3	K4, V2, V4	ja	90	

MAVO 4 - nsk2

Methode: **NOVA**

Hulpmiddelen toetsen: standaard, behalve T402

Totaal weging cohort:

Mavo 4: schooljaar 2021-2022, totaal weging 12

Periode	Week	Toets	Weging	Vorm	Stofomschrijving	Exameneenheid	Herkansbaar	Toetsduur	Opmerkingen
1	tw1	T401	3	s	H1 + H2 + H3	K1, K3, K4, K5, K11	Ja	90	
2	44/45/ 46	T402	1	s	Naamgeving Elementen Stoffen Zouten Zuren	K2	nee	30	Geen toegestane hulpmiddelen
2	tw2	T403	3	s	H4 + H5 + H6	K7	ja	90	
2	47/48/ 49	T404	2	po	Praktische vaardigheden en practicum gerelateerde theorie, verslag	K6, V2, V3, V4	nee	240	
3	tw3	T405	3	s	H7 + H8 + H9	K8, K9, K10, K12, V1, V2, V4	ja	90	

MAVO 4 - rekenen

Methode: eigen materiaal

Hulpmiddelen toetsen: standaard

Mavo 4: schooljaar 2021-2022, totaal gewing 10

Referentieniveau's: <https://wetten.overheid.nl/BWBR0027879/2014-08-01#Bijlage2>

Periode	Week	Toets	Weging	Vorm	Stofomschrijving	Exameneenheid	Herkansbaar	Toetsduur	Opmerkingen
1	zie opm.	T401	1	s	2F: Getallen + verhoudingen	nvt	nee	35	op afspraak in de les
1	tw1	T402	4	s	2F: Getallen + verhoudingen	nvt	ja	90	
2	zie opm.	T403	1	s	2F: Meten,meetkunde + verbanden	nvt	nee	35	op afspraak in de les
2	tw2	T404	4	s	2F: Meten,meetkunde + verbanden	nvt	ja	90	

MAVO 4 - Spaans

Methode: eigen materiaal

Hulpmiddelen toetsen: standaard

Mavo 4: schooljaar 2021-2022, totaal weging 10

Periode	Week	Toets	Weging	Vorm	Stofomschrijving	Exameneenheden	Herkansbaar	Toetsduur	Opmerkingen
1	39	T401	3	m	Gesprekken voeren	C	ja	10	
2	45	T402	2	s	Kijken en luisteren	B	30	45	
3	5	T403	2	m	Spreken	C	nee	10	
3	9	T404	4	s	Leesvaardigheid	A	ja	90	woordenboek toegestaan
3	13	T405	2	s	Schrijven	D	nee	45	

MAVO 4 - wiskunde

Methode: **Getal en ruimte, Examenbundel 2021-2022 vmbo-t Wiskunde**

Hulpmiddelen toetsen: standaard

Mavo 3: schooljaar 2020-2021, totaal weging **15**

Mavo 4: schooljaar 2021-2022, totaal weging **85**

Periode	Week	Toets	Weging	Vorm	Stofomschrijving	Examineenheid	Herkansbaar	Toetsduur	Opmerkingen
m3	25	T301	15	po	PO Statistiek	WI/K/1 WI/K/2 WI/V/2 WI/V/3 WI/V/4	Nee	n.v.t.	inleveren week 25
1	tw1	T401	25	s	H1 Statistiek en kans H2 Verbanden	WI/K/3 WI/K/7 WI/K/8 WI/V/1 WI/V/2 WI/K/5	Ja	90	
2	tw2	T402	30	s	H3 Drie dimensies, afstanden en hoeken, H5 Rekenen, meten en schatten H6 Vlakke figuren, H8 Ruimte meetkunde	WI/K/3 WI/K/5 WI/K/6 WI/K/8 WI/V/1 WI/V/2	ja	120	
3	tw3	T403	30	s	H2 Verbanden H3 Drie dimensies, afstanden en hoeken, H5 Rekenen, meten en schatten H6 Vlakke figuren	WI/K/3 WI/K/4 WI/K/5 WI/K/6 WI/K/8 WI/V/1	ja	120	

				H8 Ruimte meetkunde H4 Grafieken en vergelijkingen H7 Verbanden	WI/V/2			
--	--	--	--	--	--------	--	--	--