

## UCI TITEL XII : DISCIPLINE EN PROCEDURES

### HOOFDSTUK I : DISCIPLINE

#### §1 Inbreuken

##### Technologische fraude.

**12.1.013 bis** Technologische fraude is een inbreuk tegen artikel 1.3.010bis.

Technologische fraude bestaat uit :

- de aanwezigheid, tijdens of in de marge van een wielervedstrijd, van een fiets die niet beantwoordt aan de voorschriften vermeld in artikel 1.3.010
- het gebruik door een renner, tijdens of in de marge van een wielervedstrijd, van een fiets die niet beantwoordt aan de voorschriften vermeld in artikel 1.3.010.

Het is aan elke ploeg om zich ervan te verzekeren dat hun fietsen beantwoorden aan de voorschriften van het artikel 1.3.010. Elk aanwezigheid van een fiets die niet-conform de voorschriften is vermeld in artikel 1.3.010, tijdens of in de marge van een wielervedstrijd, betekent technologische fraude vanwege de ploeg en de renner.

Het is aan elke renner om zich ervan te verzekeren dat de fietsen die hij/zij gebruikt beantwoorden aan de voorschriften van het artikel 1.3.010. Het gebruik door een renner van een fiets die niet-conform de voorschriften vermeld in artikel 1.3.010 is, tijdens of in de marge van een wielervedstrijd, betekent technologische fraude vanwege de ploeg en de renner.

Elke technologische fraude zal als volgt worden bestraft :

1. Renner : diskwalificatie, schorsing van minimaal zes maanden en een boete van 20.000,- CHF tot 200.000,- CHF.
2. Ploeg : diskwalificatie, schorsing van minimaal zes maanden en een boete van 100.000,- CHF tot 1.000.000,- CHF.

#### §2 Sancties

##### §3 Straffenbarema voor wedstrijdfeiten

**12.1.039 (N)** Zonder afbreuk te doen aan de sancties voorzien in het schema hieronder, kan de licentiehouders die een ernstige fout begaat, onmiddellijk uit competitie worden genomen door een commissaris.

Indien het wedstrijdfeit nadelig is voor het imago, de reputatie en de belangen van het wielrennen of de UCI ondergraven, zal de licentiehouders bovendien verwezen worden naar de Disciplinaire Commissie van de UCI en vervolgens bestraft worden volgens artikel 12.1.005.2. *(tekst gewijzigd op 1.01.04)*.

**12.1.040 (N)** Zonder afbreuk te doen aan artikel 12.1.039, worden wedstrijdfeiten opgenomen in het schema hieronder gesanctioneerd, zoals aangegeven in het schema.

Het barema is van toepassing op alle evenementen. Voor de wedstrijden op de nationale kalender kan de respectieve nationale federatie de boete echter op een lager bedrag vastleggen dan dat wat in de kolom "andere wedstrijden" van het schema is voorzien.

	UCI	UCI	KBWB/RLVB	WBV/FCWB
Discipline	Zwitserse frank	Zwitserse frank	€	€

<b>Weg</b>	Wereldkampioenschap Heren Elite Olympische Spelen Heren Elite UCI Pro Tour Klasse HC en 1 Heren Elite	Andere wedstrijden		
<b>Baan</b>	Wereldkampioenschap Elite Wereldbeker Heren Elite 6-daagse Elite Andere wedstrijden Elite	Andere wedstrijden		
<b>Veldrijden</b>	Wereldkampioenschappen Elite Wereldbeker Klasse 1	Andere wedstrijden		
<b>Mountain-bike</b>	Wereldkampioenschappen Elite Olympische Spelen Wereldbeker	Andere wedstrijden		
<b>Paracycling</b>	Wereldkampioenschappen Elite Olympische Spelen Wereldbeker	Andere wedstrijden		
Wedstrijdfeiten				
1. vertrekblad				
1.1 Vertrek zonder handtekeningcontrole	Uitsluiting uit de wedstrijd of diskwalificatie en 100	Uitsluiting uit de wedstrijd of diskwalificatie en 30	Uitsluiting uit de wedstrijd of diskwalificatie en 20	Uitsluiting uit de wedstrijd of diskwalificatie en 20
1.2 Niet naleven van de volgorde voor het tekenen van het Vertrekblad	Renner: 100 Sportdirecteur: 500			
2. Fiets				

	UCI	UCI	KBWB/RLVB	WBV/FCWB
Discipline	Zwitserse frank	Zwitserse frank	€	€
2.1.Zich aanbieden bij de start van een wedstrijd of een rit met een niet-conforme fiets	Start geweigerd	Start geweigerd	Start geweigerd	Start geweigerd
2.2. Gebruik tijdens een wedstrijd van een niet conforme fiets	Uitsluiting uit de wedstrijd of diskwalificatie	Uitsluiting uit de wedstrijd of diskwalificatie	Uitsluiting uit de wedstrijd of diskwalificatie	Uitsluiting uit de wedstrijd of diskwalificatie
3. Kledingsuitrusting				
3.1. Het dragen van niet-essentiële elementen (art.1.3.033)	Start geweigerd	Start geweigerd	Start geweigerd	Start geweigerd
3.2. renner aan de start zonder verplichte helm	Start geweigerd	Start geweigerd	Start geweigerd	Start geweigerd
3.3. Renner die de verplichte helm afneemt tijdens de wedstrijd	Uitsluiting uit de wedstrijd en 100	Uitsluiting uit de wedstrijd en 50	Uitsluiting uit de wedstrijd en 30	Uitsluiting uit de wedstrijd en 30
4. Rug- of schoudernummer, fiets of kaderplaat, veranderd of niet geplaatst volgens de voorschriften				
4.1 Eendagswedstrijd	renner: 50	renner: 30	renner: 20	renner: 20
4.2 Rittenwedstrijd	1 <sup>e</sup> inbreuk: 50 2 <sup>e</sup> inbreuk: 200 3 <sup>e</sup> inbreuk: uitsluiting uit de wedstrijd	1 <sup>e</sup> inbreuk: 30 2 <sup>e</sup> inbreuk: 50 3 <sup>e</sup> inbreuk: uitsluiting uit de wedstrijd	1 <sup>e</sup> inbreuk: 20 2 <sup>e</sup> inbreuk: 35 3 <sup>e</sup> inbreuk: uitsluiting uit de wedstrijd	1 <sup>e</sup> inbreuk: 20 2 <sup>e</sup> inbreuk: 35 3 <sup>e</sup> inbreuk: uitsluiting uit de wedstrijd
4 bis. Identificatienummer op een andere wijze weergegeven dan verstrekt door de organisator (art. 1.3.077)	Start geweigerd	Start geweigerd		
5. Identificatienummer en kaderplaat onzichtbaar of onherkenbaar * Eendagswedstrijd * Rittenwedstrijd	renner: 100 1 <sup>e</sup> inbreuk: 100 2 <sup>e</sup> inbreuk: 200 3 <sup>e</sup> inbreuk: uitsluiting uit de wedstrijd	renner: 50 1 <sup>e</sup> inbreuk: 30 2 <sup>e</sup> inbreuk: 50 3 <sup>e</sup> inbreuk: uitsluiting uit de wedstrijd	renner: 30 1 <sup>e</sup> inbreuk: 20 2 <sup>e</sup> inbreuk: 35 3 <sup>e</sup> inbreuk: uitsluiting uit de wedstrijd	renner: 30 1 <sup>e</sup> inbreuk: 20 2 <sup>e</sup> inbreuk: 35 3 <sup>e</sup> inbreuk: uitsluiting uit de wedstrijd
6. Rugnummer niet teruggeven na opgave	renner: 50	renner: 50	renner: 5	renner: 5

	UCI	UCI	KBWB/RLVB	WBV/FCWB
Discipline	Zwitserse frank	Zwitserse frank	€	€
7. Onregelmatig nemen of teruggeven van een kledingstuk	renner: 50 sportdirecteur: 200	renner: 30 sportdirecteur: 100	renner: 20 sportdirecteur: 65	renner: 20 sportdirecteur: 65
8. onregelmatig materiële hulp aan een renner van een andere ploeg	Elke betrokken renner:	Elke betrokken renner:	Elke betrokken renner:	Elke betrokken renner:
8.1 Eendagswedstrijd	200 en uitsluiting uit de wedstrijd	100 en uitsluiting uit de wedstrijd	65 en uitsluiting uit de wedstrijd	65 en uitsluiting uit de wedstrijd
8.2. Rittenwedstrijd	200 per inbreuk en resp. 2', 5' en 10' straftijd en vanaf de 4e overtreding uitsluiting uit de wedstrijd Elke andere vergunninghouder: 200	100 per inbreuk en resp. 2', 5' en 10' straftijd en vanaf de 4e overtreding uitsluiting uit de wedstrijd Elke andere vergunninghouder: 50	65 per inbreuk en resp. 2', 5' en 10' straftijd en vanaf de 4e overtreding uitsluiting uit de wedstrijd Elke andere vergunninghouder: 35	65 per inbreuk en resp. 2', 5' en 10' straftijd en vanaf de 4e overtreding uitsluiting uit de wedstrijd Elke andere vergunninghouder: 35
9. Aflossingen in de vlucht	Elke betrokken renner:	Elke betrokken renner:	Elke betrokken renner:	Elke betrokken renner:
9.1. Tussen ploegmaten:	200	100	65	65
9.1.1 Eendagswedstrijd	Bij inbreuk in de laatste km: 200 en deklassering naar de laatste plaats van zijn peloton	Bij inbreuk in de laatste km: 100 en deklassering naar de laatste plaats van zijn peloton	Bij inbreuk in de laatste km: 65 en deklassering naar de laatste plaats van zijn peloton	Bij inbreuk in de laatste km: 65 en deklassering naar de laatste plaats van zijn peloton
9.1.2 Rittenwedstrijd	200 en 10" per overtreding. Bij inbreuk in de laatste km van de rit: 200 en 30" en deklassering naar de laatste plaats van zijn peloton	100 en 10" per overtreding. Bij inbreuk in de laatste km van de rit: 100 en 30" en deklassering naar de laatste plaats van zijn peloton	100 en 10" per overtreding. Bij inbreuk in de laatste km van de rit: 65 en 30" en deklassering naar de laatste plaats van zijn peloton	100 en 10" per overtreding. Bij inbreuk in de laatste km van de rit: 65 en 30" en deklassering naar de laatste plaats van zijn peloton
9.2. Tussen niet-ploegmaten:				
9.2.1 Eendagswedstrijden	200 en uitsluiting uit de wedstrijd	100 en uitsluiting uit de wedstrijd	65 en uitsluiting uit de wedstrijd	65 en uitsluiting uit de wedstrijd
9.2.2 Rittenwedstrijd	200 en 1' Uitsluiting uit de wedstrijd bij inbreuk in de laatste rit of bij 2e inbreuk	100 en 1' Uitsluiting uit de wedstrijd bij inbreuk in de laatste rit of bij 2e inbreuk	65 en 1' Uitsluiting uit de wedstrijd bij inbreuk in de laatste rit of bij 2e inbreuk	65 en 1' Uitsluiting uit de wedstrijd bij inbreuk in de laatste rit of bij 2e inbreuk
10. Sprint				
10.1 Afwijken van de gekozen baan en zijn collega's in gevaar brengen				
10.1.1 Eendagswedstrijd	Diskwalificatie en 200	Diskwalificatie en 100	Diskwalificatie en 65	Diskwalificatie en 65

	UCI	UCI	KBWB/RLVB	WBV/FCWB
Discipline	Zwitserse frank	Zwitserse frank	€	€
10.1.2 Rittenwedstrijd	1e inbreuk: deklassering naar de laatste plaats van zijn peloton, in het puntenklassement een straf gelijk aan het aantal punten toegekend aan de 1° plaats van de rit, 200 en 30" in het algemeen klassement. 2e inbreuk: deklassering naar de laatste plaats van de rit in het puntenklassement een straf gelijk aan het aantal punten toegekend aan de 1° plaats van de rit, 200 en 1' in het algemeen klassement. 3e inbreuk: uitsluiting uit de wedstrijd en 200.	1e inbreuk: deklassering naar de laatste plaats van zijn peloton, 100 en 30" in het algemeen klassement 2e inbreuk: deklassering naar de laatste plaats van de rit, 100 en 1' in het algemeen klassement. 3e inbreuk: uitsluiting uit de wedstrijd en 200.	1e inbreuk: deklassering naar de laatste plaats van zijn peloton, 65 en 30" in het algemeen klassement 2e inbreuk: deklassering naar de laatste plaats van de rit, 65 en 1' in het algemeen klassement. 3e inbreuk: uitsluiting uit de wedstrijd en 130.	1e inbreuk: deklassering naar de laatste plaats van zijn peloton, 65 en 30" in het algemeen klassement 2e inbreuk: deklassering naar de laatste plaats van de rit, 65 en 1' in het algemeen klassement. 3e inbreuk: uitsluiting uit de wedstrijd en 130.
10.2 onregelmatige sprint				
10.2.1 Eendagswedstrijd	Deklassering naar de laatste plaats van zijn peleton en 200	Deklassering naar de laatste plaats van zijn peleton en 100	Deklassering naar de laatste plaats van zijn peleton en 65	Deklassering naar de laatste plaats van zijn peleton en 65
10.2.2 Rittenwedstrijd	1e inbreuk: deklassering naar de laatste plaats van zijn peloton en 200 2e inbreuk: deklassering naar de laatste plaats van de rit en 200 3e inbreuk: uitsluiting uit de wedstrijd en 200	1e inbreuk: deklassering naar de laatste plaats van zijn peloton en 50 2e inbreuk: deklassering naar de laatste plaats van de rit en 100 3e inbreuk: uitsluiting uit de wedstrijd en 200	1e inbreuk: deklassering naar de laatste plaats van zijn peloton en 35 2e inbreuk: deklassering naar de laatste plaats van de rit en 65 3e inbreuk: uitsluiting uit de wedstrijd en 130	1e inbreuk: deklassering naar de laatste plaats van zijn peloton en 35 2e inbreuk: deklassering naar de laatste plaats van de rit en 65 3e inbreuk: uitsluiting uit de wedstrijd en 130
Bovendien kan het college van commissarissen, in buitengewoon ernstige gevallen, beslissen tot uitsluiting uit de wedstrijd en een boete van 200 bij de eerste inbreuk.				
10.3 Truitrekken				
10.3.1 Eendagswedstrijd	Renner: 200	Renner: 50	Renner: 35	Renner: 35
10.3.2 Rittenwedstrijd	200 en 10" per inbreuk	50 en 10" per inbreuk	35 en 10" per inbreuk	35 en 10" per inbreuk
10.3.3 In de laatste km van de wedstrijd	Diskwalificatie en 200	Diskwalificatie en 100	Diskwalificatie en 65	Diskwalificatie en 65
10.3.4 In de laatste km van een rit	1e inbreuk: 200 en 20" 2e inbreuk: 200 en uitsluiting uit de wedstrijd	1e inbreuk: 100 en 20" 2e inbreuk: 100 en uitsluiting uit de wedstrijd	1e inbreuk: 65 en 20" 2e inbreuk: 65 en uitsluiting uit de wedstrijd	1e inbreuk: 65 en 20" 2e inbreuk: 65 en uitsluiting uit de wedstrijd

	UCI	UCI	KBWB/RLVB	WBV/FCWB
Discipline	Zwitserse frank	Zwitserse frank	€	€
11. Duwen				
11.1 Afduwen op een wagen, een motor, een renner	renner:	renner:	renner:	renner:
11.1.1 Eendagswedstrijd	50 per inbreuk	30 per inbreuk	20 per inbreuk	20 per inbreuk
11.1.2 Rittenwedstrijd	50, 5 strafpunten in het puntenklassement en 10" per inbreuk	30 en 10" per inbreuk	20 en 10" per inbreuk	20 en 10" per inbreuk
11.2 Duwen onder ploegmaten	Elke betrokken renner:	Elke betrokken renner:	Elke betrokken renner:	Elke betrokken renner:
11.2.1 Eendagswedstrijd	50 per inbreuk	30 per inbreuk	20 per inbreuk	20 per inbreuk
11.2.2 Rittenwedstrijd	50 en 10" per inbreuk	30 en 10" per inbreuk	20 en 10" per inbreuk	20 en 10" per inbreuk
11.3 Duw geven aan een renner van een andere ploeg	Duwende renner:	Duwende renner:	Duwende renner:	Duwende renner:
11.3.1 Eendagswedstrijd	200 en uitsluiting uit de wedstrijd	50 en uitsluiting uit de wedstrijd	35 en uitsluiting uit de wedstrijd	35 en uitsluiting uit de wedstrijd
11.3.2 Rittenwedstrijd	200 en 10" straftijd Uitsluiting uit de wedstrijd bij inbreuk tijdens de laatste rit of bij 2e inbreuk Andere vergunninghouder: 200	50 en 10" straftijd Uitsluiting uit de wedstrijd bij inbreuk tijdens de laatste rit of bij 2e inbreuk Andere vergunninghouder: 200	35 en 10" straftijd Uitsluiting uit de wedstrijd bij inbreuk tijdens de laatste rit of bij 2e inbreuk Andere vergunninghouder: 130	35 en 10" straftijd Uitsluiting uit de wedstrijd bij inbreuk tijdens de laatste rit of bij 2e inbreuk Andere vergunninghouder: 130
11.4 Duw aan een toeschouwer	renner: 20	renner: aanmaning		
12. Vrijwillige obstructie van een renner of van een ploegwagen	renner:	renner:	renner:	renner:
12.1 Eendagswedstrijd	renner: 200 en uitsluiting uit de wedstrijd	renner: 100 en uitsluiting uit de wedstrijd	renner: 65 en uitsluiting uit de wedstrijd	renner: 65 en uitsluiting uit de wedstrijd

	UCI	UCI	KBWB/RLVB	WBV/FCWB
Discipline	Zwitserse frank	Zwitserse frank	€	€
12.2 Rittenwedstrijd	200 en 10" 200 en uitsluiting uit de wedstrijd bij de 2e inbreuk Bij inbreuk in de laatste km van een rit: 200, 30" en deklassering naar de laatste plaats van de rit Bij inbreuk in de laatste rit en bij inbreuk t.o.v. een renner die bij de eerste 10 geklasseerd is in een rangschikking: 200 en uitsluiting uit de wedstrijd Andere vergunninghouder: 1.000	50 en 10" 50 en uitsluiting uit de wedstrijd bij de 2e inbreuk Bij inbreuk in de laatste km van een rit: 100, 30" en deklassering naar de laatste plaats van de rit Bij inbreuk in de laatste rit en bij inbreuk t.o.v. een renner die bij de eerste 10 geklasseerd is in een rangschikking: 100 en uitsluiting uit de wedstrijd Andere vergunninghouder: 200	35 en 10" 35 en uitsluiting uit de wedstrijd bij de 2e inbreuk Bij inbreuk in de laatste km van een rit: 65, 30" en deklassering naar de laatste plaats van de rit Bij inbreuk in de laatste rit en bij inbreuk t.o.v. een renner die bij de eerste 10 geklasseerd is in een rangschikking: 65 en uitsluiting uit de wedstrijd Andere vergunninghouder: 130	35 en 10" 35 en uitsluiting uit de wedstrijd bij de 2e inbreuk Bij inbreuk in de laatste km van een rit: 65, 30" en deklassering naar de laatste plaats van de rit Bij inbreuk in de laatste rit en bij inbreuk t.o.v. een renner die bij de eerste 10 geklasseerd is in een rangschikking: 65 en uitsluiting uit de wedstrijd Andere vergunninghouder: 130
13. Niet-toegelaten onderlinge hulp bij aankomst op een omloop	Betrokken renners:	Betrokken renners:	Betrokken renners:	Betrokken renners:
13.1 Eendagswedstrijd	renner: 200 en uitsluiting uit de wedstrijd	renner: 100 en uitsluiting uit de wedstrijd	renner: 65 en uitsluiting uit de wedstrijd	renner: 65 en uitsluiting uit de wedstrijd
13.2 Rittenwedstrijd	200 en deklassering naar de laatste plaats van de rit 200 en uitsluiting uit de wedstrijd bij inbreuk in de laatste rit of bij 2e inbreuk	100 en deklassering naar de laatste plaats van de rit 100 en uitsluiting uit de wedstrijd bij inbreuk in de laatste rit of bij 2 <sup>e</sup> inbreuk	65 en deklassering naar de laatste plaats van de rit 65 en uitsluiting uit de wedstrijd bij inbreuk in de laatste rit of bij 2 <sup>e</sup> inbreuk	65 en deklassering naar de laatste plaats van de rit 65 en uitsluiting uit de wedstrijd bij inbreuk in de laatste rit of bij 2 <sup>e</sup> inbreuk
14. Vrijwillig afwijken van het parcours, proberen zich te laten klasseren zonder het hele parcours per fiets te hebben afgelegd, terug deelnemen aan een wedstrijd na in een wagen of op een motor te hebben plaatsgenomen	renner: 200 en uitsluiting uit de wedstrijd	renner: 100 en uitsluiting uit de wedstrijd	renner: 65 en uitsluiting uit de wedstrijd	renner: 65 en uitsluiting uit de wedstrijd
14. bis gebruik van trottoirs, voetpaden of fietspaden afgescheiden van het parcours.	Renner: 200 en/of uitsluiting uit de wedstrijd	Renner: 100 en/of uitsluiting uit de wedstrijd	Renner : 50 en/of uitsluiting	Renner : 25 en/of uitsluiting
15. Onvrijwillig afwijken van het parcours met voordeel	Tijdrit: 20" straf tijd Rittenwedstrijd: deklassering naar de laatste plaats van het peloton Eéndagswedstrijd: uitsluiting uit de wedstrijd	Tijdrit: 20" straf tijd Rittenwedstrijd: deklassering naar de laatste plaats van het peloton Eéndagswedstrijd: uitsluiting uit de wedstrijd	Tijdrit: 20" straf tijd Rittenwedstrijd: deklassering naar de laatste plaats van het peloton Eéndagswedstrijd: uitsluiting uit de wedstrijd	Tijdrit: 20" straf tijd Rittenwedstrijd: deklassering naar de laatste plaats van het peloton Eéndagswedstrijd: uitsluiting uit de wedstrijd
16. Oversteken van een gesloten overweg	Uitsluiting uit de wedstrijd	Uitsluiting uit de wedstrijd	• Nat. wedstrijden categorie .12 & .13 : Uitsluiting uit de wedstrijd + 250 €	• Nat. wedstrijden categorie .12 & .13 : Uitsluiting uit de wedstrijd + 250 €

	UCI	UCI	KBWB/RLVB	WBV/FCWB
Discipline	Zwitserse frank	Zwitserse frank	€	€

			• Andere nat. wedstrijden alle andere categorieën: Uitsluiting uit de wedstrijd + 200 €	• Andere nat. wedstrijden alle andere categorieën: Uitsluiting uit de wedstrijd + 200 €
17. Bedrog, poging tot bedrog, samenspanning tussen renners van verschillende ploegen	Elke betrokken renner:	Elke betrokken renner:	Elke betrokken renner:	Elke betrokken renner:
17.1 Eendagswedstrijd	200 en uitsluiting uit de wedstrijd	100 en uitsluiting uit de wedstrijd	65 en uitsluiting uit de wedstrijd	65 en uitsluiting uit de wedstrijd
17.2 Rittenwedstrijd	200 en 10' straf tijd en uitsluiting uit de wedstrijd bij inbreuk tijdens de laatste rit of bij 2e inbreuk Elke andere vergunninghouder, als deelnemende dader of medeplichtige: 200 en uitsluiting uit de wedstrijd	100 en 10' straf tijd en uitsluiting uit de wedstrijd bij inbreuk tijdens de laatste rit of bij 2e inbreuk Elke andere vergunninghouder, als deelnemende dader of medeplichtige: 100 en uitsluiting uit de wedstrijd	65 en 10' straf tijd en uitsluiting uit de wedstrijd bij inbreuk tijdens de laatste rit of bij 2e inbreuk Elke andere vergunninghouder, als deelnemende dader of medeplichtige: 65 en uitsluiting uit de wedstrijd	65 en 10' straf tijd en uitsluiting uit de wedstrijd bij inbreuk tijdens de laatste rit of bij 2e inbreuk Elke andere vergunninghouder, als deelnemende dader of medeplichtige: 65 en uitsluiting uit de wedstrijd
18. renner die zich vasthoudt aan de wagen van zijn sportgroep/ploeg:	Renner: uitsluiting uit de wedstrijd en 200 Sportdirecteur/ploegleider: uitsluiting uit de wedstrijd en 200 Ploeg: uitsluiting van het voertuig tot het einde van de wedstrijd zonder vervangmogelijkheid	Renner: uitsluiting uit de wedstrijd en 100 Sportdirecteur/ploegleider: uitsluiting uit de wedstrijd en 100 Ploeg: uitsluiting van het voertuig tot het einde van de wedstrijd zonder vervangmogelijkheid	Renner: uitsluiting uit de wedstrijd en 65 Sportdirecteur/ploegleider: uitsluiting uit de wedstrijd en 65 Ploeg: uitsluiting van het voertuig tot het einde van de wedstrijd zonder vervangmogelijkheid	Renner: uitsluiting uit de wedstrijd en 65 Sportdirecteur/ploegleider: uitsluiting uit de wedstrijd en 65 Ploeg: uitsluiting van het voertuig tot het einde van de wedstrijd zonder vervangmogelijkheid
renner die zich vasthoudt aan een ander motorvoertuig:	Renner: uitsluiting uit de wedstrijd en 200 Andere verantwoordelijke vergunninghouder van het voertuig: uitsluiting uit de wedstrijd en 200 Indien het een voertuig van een andere ploeg betreft: uitsluiting uit de wedstrijd van de sportdirecteur/ploegleider van deze ploeg en uitsluiting van het voertuig tot het einde van de wedstrijd zonder vervangmogelijkheid	Renner: uitsluiting uit de wedstrijd en 100 Andere verantwoordelijke vergunninghouder van het voertuig: uitsluiting uit de wedstrijd en 100 Indien het een voertuig van een andere ploeg betreft: uitsluiting uit de wedstrijd van de sportdirecteur/ploegleider van deze ploeg en uitsluiting van het voertuig tot het einde van de wedstrijd zonder vervangmogelijkheid	Renner: uitsluiting uit de wedstrijd en 65 Andere verantwoordelijke vergunninghouder van het voertuig: uitsluiting uit de wedstrijd en 65 Indien het een voertuig van een andere ploeg betreft: uitsluiting uit de wedstrijd van de sportdirecteur/ploegleider van deze ploeg en uitsluiting van het voertuig tot het einde van de wedstrijd zonder vervangmogelijkheid	Renner: uitsluiting uit de wedstrijd en 65 Andere verantwoordelijke vergunninghouder van het voertuig: uitsluiting uit de wedstrijd en 65 Indien het een voertuig van een andere ploeg betreft: uitsluiting uit de wedstrijd van de sportdirecteur/ploegleider van deze ploeg en uitsluiting van het voertuig tot het einde van de wedstrijd zonder vervangmogelijkheid



	UCI	UCI	KBWB/RLVB	WBV/FCWB
Discipline	Zwitserse frank	Zwitserse frank	€	€

19. Beschutting zoeken achter een voertuig of in het spoor van een voertuig rijden				
19.1 Tijdelijk	renner: 30	renner: aanmaning	renner: aanmaning	renner: aanmaning
19.2 Langdurig				
19.2.1 Eendagswedstrijd	50 en uitsluiting uit de wedstrijd indien geen gevolg wordt gegeven aan 1e aanmaning	30 en uitsluiting uit de wedstrijd indien geen gevolg wordt gegeven aan 1e aanmaning	25 en uitsluiting uit de wedstrijd indien geen gevolg wordt gegeven aan 1e aanmaning	25 en uitsluiting uit de wedstrijd indien geen gevolg wordt gegeven aan 1e aanmaning
	Andere verantwoordelijke vergunninghouder van het voertuig: 200	Andere verantwoordelijke vergunninghouder van het voertuig: 100	Andere verantwoordelijke vergunninghouder van het voertuig: 82	Andere verantwoordelijke vergunninghouder van het voertuig: 82
19.2.2 Rittenwedstrijd	50 en 20" straf tijd per inbreuk Andere verantwoordelijke vergunninghouder van het voertuig: 200	50 en 20" straf tijd per inbreuk Andere verantwoordelijke vergunninghouder van het voertuig: 100	41 en 20" straf tijd per inbreuk Andere verantwoordelijke vergunninghouder van het voertuig: 82	41 en 20" straf tijd per inbreuk Andere verantwoordelijke vergunninghouder van het voertuig: 82
20. Onregelmatige depannage of medische hulp				
20.1 Eendagswedstrijd	Renner: 100 In de laatste 20 kilometer: uitsluiting uit de wedstrijd en 200	Renner: 30 In de laatste 20 kilometer: uitsluiting uit de wedstrijd en 50	Renner: 25 In de laatste 20 kilometer: uitsluiting uit de wedstrijd en 41	Renner: 25 In de laatste 20 kilometer: uitsluiting uit de wedstrijd en 41
20.2 Rittenwedstrijd	1e inbreuk: 50 2e inbreuk: 100 Volgende inbreuken: 200 In de laatste 20 km van de wedstrijd: 200, deklassering naar de laatste plaats van zijn peloton, 1' straf tijd in het algemeen klassement Andere vergunninghouder: 200	1e inbreuk: waarschuwing 2e inbreuk: 20 Volgende inbreuken: 100 In de laatste 20 km van de wedstrijd: 50, deklassering naar de laatste plaats van zijn peloton, 1' straf tijd in het algemeen klassement Andere vergunninghouder: 100	1e inbreuk: waarschuwing 2e inbreuk: 15 Volgende inbreuken: 82 In de laatste 20 km van de wedstrijd: 41, deklassering naar de laatste plaats van zijn peloton, 1' straf tijd in het algemeen klassement Andere vergunninghouder: 82	1e inbreuk: waarschuwing 2e inbreuk: 15 Volgende inbreuken: 82 In de laatste 20 km van de wedstrijd: 41, deklassering naar de laatste plaats van zijn peloton, 1' straf tijd in het algemeen klassement Andere vergunninghouder: 82
21. Volger die uit een voertuig leunt of die materieel buiten het voertuig klaar houdt	Sportdirecteur/ploegleider: 1e inbreuk: 1000 2e inbreuk: 2000	Sportdirecteur/ploegleider: 1e inbreuk: 200 2e inbreuk: 500	Sportdirecteur/ploegleider: 1e inbreuk: 65 2e inbreuk: 130	Sportdirecteur/ploegleider: 1e inbreuk: 65 2e inbreuk: 130
22. Motor die ander depannagematerieel vervoert dan wielen	Piloot: 200 en uitsluiting uit de wedstrijd	Piloot: 100 en uitsluiting uit de wedstrijd	Piloot: 65 en uitsluiting uit de wedstrijd	Piloot: 65 en uitsluiting uit de wedstrijd

	UCI	UCI	KBWB/RLVB	WBV/FCWB
Discipline	Zwitserse frank	Zwitserse frank	€	€

23. Niet-toegestane bevoorrading				
23.1 Eendagswedstrijd				
* In de eerste 50 km	Renner: 200	Renner: 50	renner: 35	renner: 35
* In de laatste 20 km	Renner: 1000 Andere vergunninghouder: 1000	Renner: 150 Andere vergunninghouder: 150	Renner: 50 Andere vergunninghouder: 100	Renner: 50 Andere vergunninghouder: 100
23.2 Rittenwedstrijd				
* In de eerste 50 km van de rit	200	50	35	35
* In de laatste 20 km van de rit	200 en 20" per inbreuk 1000 bij de 3e inbreuk Andere vergunninghouder: 1000	50 en 20" per inbreuk 150 bij de 3e inbreuk Andere vergunninghouder: 150	35 en 20" per inbreuk 100 bij de 3e inbreuk Andere vergunninghouder: 100	35 en 20" per inbreuk 100 bij de 3e inbreuk Andere vergunninghouder: 100
24. Onregelmatige bevoorrading	Renner: 50 per inbreuk Andere vergunninghouder: 200 per inbreuk	Renner: 20 per inbreuk Andere vergunninghouder: 50 per inbreuk	Renner: 15 per inbreuk Andere vergunninghouder: 30 per inbreuk	Renner: 15 per inbreuk Andere vergunninghouder: 30 per inbreuk
25. Inbreuk op de reglementaire bepalingen betreffende het verkeer van voertuigen in de wedstrijd	bestuurder van het voertuig: 200	bestuurder van het voertuig: 100	bestuurder van het voertuig: 65	bestuurder van het voertuig: 65
26. Obstructie bij de doortocht van een officieel voertuig	Renner: 50 Andere vergunninghouder: 100	Renner: 20 Andere vergunninghouder: 50	Renner: 15 Andere vergunninghouder: 35	Renner: 15 Andere vergunninghouder: 35
27. Het onderweg in de steek laten van commissarissen die in een voertuig van een sportgroep, van de nationale federatie of van een vereniging hadden plaatsgenomen	sportdirecteur: 100	sportdirecteur: 200	sportdirecteur: 130	sportdirecteur: 130
28. Het niet-naleven van de instructies van de wedstrijddirectie of commissarissen	Renner: 30 tot 100 Andere vergunninghouder: 100 tot 200	Renner: 20 tot 100 Andere vergunninghouder: 50 tot 200	Renner: 15 tot 65 Andere vergunninghouder: 30 tot 130	Renner: 15 tot 65 Andere vergunninghouder: 30 tot 130
28.1. Het Niet-naleven van de instructies betreffende een voertuig	- Eëndagswedstrijden: degradatie van het voertuig naar de laatste plaats voor de hele betrokken wedstrijd - Rittenwedstrijden: degradatie van het voertuig naar de laatste plaats van de betrokken rit, vervolgens voor 1 tot 3 ritten naargelang van de ernst van de inbreuk	- Eëndagswedstrijden: degradatie van het voertuig naar de laatste plaats voor de hele betrokken wedstrijd - Rittenwedstrijden: degradatie van het voertuig naar de laatste plaats van de betrokken rit, vervolgens voor 1 tot 3 ritten naargelang van de ernst van de inbreuk	- Eëndagswedstrijden: degradatie van het voertuig naar de laatste plaats voor de hele betrokken wedstrijd - Rittenwedstrijden: degradatie van het voertuig naar de laatste plaats van de betrokken rit, vervolgens voor 1 tot 3 ritten naargelang van de ernst van de inbreuk	- Eëndagswedstrijden: degradatie van het voertuig naar de laatste plaats voor de hele betrokken wedstrijd - Rittenwedstrijden: degradatie van het voertuig naar de laatste plaats van de betrokken rit, vervolgens voor 1 tot 3 ritten naargelang van de ernst van de inbreuk
29. Beledigingen, bedreigingen, onbehoorlijk gedrag	Elke vergunninghouder: 50 tot 200	Elke vergunninghouder: 50 tot 200	Elke vergunninghouder: 35 tot 130	Elke vergunninghouder: 35 tot 130

	UCI	UCI	KBWB/RLVB	WBV/FCWB
Discipline	Zwitserse frank	Zwitserse frank	€	€

30. Handtastelijkheden				
30.1. Tussen renners onderling	200 per inbreuk plus 1' straf tijd per inbreuk in de rittenwedstrijden. Uitsluiting uit de wedstrijd voor bijzonder zware agressie	100 per inbreuk plus 1' straf tijd per inbreuk in de rittenwedstrijden. Uitsluiting uit de wedstrijd voor bijzonder zware agressie	65 per inbreuk plus 1' straf tijd per inbreuk in de rittenwedstrijden. Uitsluiting uit de wedstrijd voor bijzonder zware agressie	65 per inbreuk plus 1' straf tijd per inbreuk in de rittenwedstrijden. Uitsluiting uit de wedstrijd voor bijzonder zware agressie
30.2. Tegenover elke andere persoon	Renner: uitsluiting uit de wedstrijd en 200 Andere vergunninghouder: 5000	Renner: uitsluiting uit de wedstrijd en 100 Andere vergunninghouder: 1000	Renner: uitsluiting uit de wedstrijd en 65 Andere vergunninghouder: 250	Renner: uitsluiting uit de wedstrijd en 65 Andere vergunninghouder: 250
31. Het stelen van voedingswaren, drank of andere goederen tijdens de wedstrijd	Elke vergunninghouder: 1000	Elke vergunninghouder: 300	Elke vergunninghouder: 100	Elke vergunninghouder: 100
32. Het meenemen van een glazen voorwerp	Elke vergunninghouder: 50	Elke vergunninghouder: 30	Elke vergunninghouder: 20	Elke vergunninghouder: 20
33. Het ongeoorloofd of gevaarlijk wegwerpen van een voorwerp	Elke vergunninghouder: 100 Andere inbreuk in dezelfde wedstrijd: 200 tot 500 (de boete zal opgelegd worden aan de ploeg indien de renner niet individueel kan geïdentificeerd worden)	Elke vergunninghouder: 60 Andere inbreuk in dezelfde wedstrijd: 100 tot 250 (de boete zal opgelegd worden aan de ploeg indien de renner niet individueel kan geïdentificeerd worden)	Elke vergunninghouder: 20 Andere inbreuk in dezelfde wedstrijd: 20 tot 65 (de boete zal opgelegd worden aan de ploeg indien de renner niet individueel kan geïdentificeerd worden)	Elke vergunninghouder: 20 Andere inbreuk in dezelfde wedstrijd: 20 tot 65 (de boete zal opgelegd worden aan de ploeg indien de renner niet individueel kan geïdentificeerd worden)
34. Het werpen van een glazen voorwerp	Elke vergunninghouder: uitsluiting uit de wedstrijd en 100	Elke vergunninghouder: uitsluiting uit de wedstrijd en 50	Elke vergunninghouder: uitsluiting uit de wedstrijd en 35	Elke vergunninghouder: uitsluiting uit de wedstrijd en 35
35. Het opnieuw voorbijrijden van de aankomstlijn in de richting van de wedstrijd, met het rugnummer nog op de rug	renner: 30	renner: aanmaning	renner: aanmaning	renner: aanmaning

	UCI	UCI	KBWB/RLVB	WBV/FCWB
Discipline	Zwitserse frank	Zwitserse frank	€	€

36. Het niet-deelnemen aan huldigingsplechtigheden:				
- Wedstrijden UCI WorldTour en Wereldbekerwedstrijden	renner: 200, schrapping prijzen en punten gewonnen voor de wereldbeker in de wedstrijd			
- Alle wedstrijden	renner: 200 en schrapping prijzen	renner: 100 en schrapping prijzen	renner: 65 en schrapping prijzen	renner: 65 en schrapping prijzen
37. (geschrap)				
37 bis. Mechanische hulp, bevoorrading en gedrag van een sportdirecteur en/of een renner die schade toebrengt aan het imago van het wielrennen  (voorbeeld: "klevende drinkbussen", mechanische herstellingen die niet staande verricht werden, enz.)	1e inbreuk: - Sportdirecteur 30 tot 100 - renner: 30 tot 100 2e inbreuk: tijdens dezelfde rit of wedstrijd - Sportdirecteur: 100  * eendagswedstrijd: achteruitstelling van het voertuig naar de laatste plaats van de betrokken wedstrijd  * rittenwedstrijd: achteruitstelling van het voertuig naar de laatste plaats in de betrokken rit * Renner: 100, 5 strafpunten voor het puntenklassement en 10" 3e inbreuk: tijdens dezelfde rit of wedstrijd sportdirecteur: 200, uitsluiting uit de wedstrijd ploeg: uitsluiting van het voertuig tot het einde van de wedstrijd zonder recht op vervanging * Renner: 200, 5 strafpunten voor het puntenklassement en 10"	1e inbreuk: - Sportdirecteur 30 tot 100 - renner: 20 tot 100 2e inbreuk: tijdens dezelfde rit of wedstrijd - Sportdirecteur: 100  * eendagswedstrijd: achteruitstelling van het voertuig naar de laatste plaats van de betrokken wedstrijd  * rittenwedstrijd: achteruitstelling van het voertuig naar de laatste plaats in de betrokken rit * Renner: 100, 5 strafpunten voor het puntenklassement en 10" 3e inbreuk: tijdens dezelfde rit of wedstrijd sportdirecteur: 200, uitsluiting uit de wedstrijd ploeg: uitsluiting van het voertuig tot het einde van de wedstrijd zonder recht op vervanging * Renner: 200, 5 strafpunten voor het puntenklassement en 10"	1e inbreuk: Sportdirecteur 15 tot 65  2e inbreuk: tijdens dezelfde rit of wedstrijd  * eendagswedstrijd: achteruitstelling van het voertuig naar de laatste plaats van de betrokken wedstrijd  * rittenwedstrijd: achteruitstelling van het voertuig naar de laatste plaats in de betrokken rit  3e inbreuk: tijdens dezelfde rit of wedstrijd sportdirecteur: uitsluiting uit de wedstrijd  ploeg: uitsluiting van het voertuig tot het einde van de wedstrijd zonder recht op vervanging	1e inbreuk: Sportdirecteur 15 tot 65  2e inbreuk: tijdens dezelfde rit of wedstrijd  * eendagswedstrijd: achteruitstelling van het voertuig naar de laatste plaats van de betrokken wedstrijd  * rittenwedstrijd: achteruitstelling van het voertuig naar de laatste plaats in de betrokken rit  3e inbreuk: tijdens dezelfde rit of wedstrijd sportdirecteur: uitsluiting uit de wedstrijd  ploeg: uitsluiting van het voertuig tot het einde van de wedstrijd zonder recht op vervanging
RITTENWEDSTRIJDEN OP DE WEG				
38. Het niet-dragen van een leiderstrui of –pak	renner: startverbod of uitsluiting uit de wedstrijd en 200	renner: startverbod of uitsluiting uit de wedstrijd en 50	renner: startverbod of uitsluiting uit de wedstrijd en 35	renner: startverbod of uitsluiting uit de wedstrijd en 35

	UCI	UCI	KBWB/RLVB	WBV/FCWB
Discipline	Zwitserse frank	Zwitserse frank	€	€
39. Manifestatie of opgezet gedrag om het uitschakelen te vermijden	renner: 200 à 1000	renner: 50 à 200	renner: 35à 130	renner: 35à 130
<b>INDIVIDUELE TIJDRIJEN OP DE WEG</b>				
40. Het niet-eeerbiedigen van de afstand van 10 m en de tussenruimten door de renners	Elke renner: 100	Elke renner: 30	Elke renner: 20	Elke renner: 20
40.1. In het kielzog rijden	Elke renner: 100 en straf tijd volgens tabel in artikel 12.1.041	Elke renner: 30 en straf tijd volgens tabel in artikel 12.1.041	Elke renner: 20 en straf tijd volgens tabel in artikel 12.1.041	Elke renner: 20 en straf tijd volgens tabel in artikel 12.1.041
41. Het Niet-eeerbiedigen van de afstand van 10 m door de volgwagen	Sportdirecteur: 200 Elke renner van de ploeg: 20"	Sportdirecteur: 100 Elke renner van de ploeg: 20"	Sportdirecteur: 65 Elke renner van de ploeg: 20"	Sportdirecteur: 65 Elke renner van de ploeg: 20"
42. Andere overtredingen van bepalingen betreffende het parcours en de warming-up	Sportdirecteur: 200	Sportdirecteur: 100	Sportdirecteur: 65	Sportdirecteur: 65
	Renner: 100 Organisator: 500	Renner: 30 Organisator: 150	Renner: 20 Organisator: 100	Renner: 20 Organisator: 100
<b>PLOEGENTIJDRIJEN OP DE WEG</b>				
43. Het niet-eeerbiedigen van afstanden en tussenruimten door de renners	Elke renner: 100	Elke renner: 30	Elke renner: 20	Elke renner: 20
43.1 In het kielzog rijden	Elke renner: 100 en straf tijd volgens tabel in artikel 12.1.041	Elke renner: 30 en straf tijd volgens tabel in artikel 12.1.041	Elke renner: 20 en straf tijd volgens tabel in artikel 12.1.041	Elke renner: 20 en straf tijd volgens tabel in artikel 12.1.041
44. Duwen tussen renners van dezelfde ploeg				
44.1 Typische wedstrijd	Uitsluiting van de ploeg uit de wedstrijd en 200 per betrokken renner	Uitsluiting van de ploeg uit de wedstrijd en 50 per betrokken renner	Uitsluiting van de ploeg uit de wedstrijd en 35 per betrokken renner	Uitsluiting van de ploeg uit de wedstrijd en 35 per betrokken renner
44.2 Rittenwedstrijd	1' straf tijd in het klassement van de rit voor elke renner van de ploeg en 200 per betrokken renner	1' straf tijd in het klassement van de rit voor elke renner van de ploeg en 50 per betrokken renner	1' straf tijd in het klassement van de rit voor elke renner van de ploeg en 35 per betrokken renner	1' straf tijd in het klassement van de rit voor elke renner van de ploeg en 35 per betrokken renner
45. Het niet-eeerbiedigen van de afstand van 10 m door de volgwagen	Sportdirecteur: 200 Elke renner van de ploeg: 20"	Sportdirecteur: 100 Elke renner van de ploeg: 20"	Sportdirecteur: 65 Elke renner van de ploeg: 20"	Sportdirecteur: 65 Elke renner van de ploeg: 20"
46. Overtreding van bepalingen betreffende het parcours en de warming-up	Sportdirecteur: 200	Sportdirecteur: 100	Sportdirecteur: 65	Sportdirecteur: 65
	Renner: 100 Organisator: 500	Renner: 30 Organisator: 150	Renner: 20 Organisator: 100	Renner: 20 Organisator: 100

	UCI	UCI	KBWB/RLVB	WBV/FCWB
Discipline	Zwitserse frank	Zwitserse frank	€	€

CYCLO-CROSS				
47.1 Onregelmatige materiaalwisseling	uitsluiting uit de wedstrijd	Uitsluiting uit de wedstrijd	uitsluiting uit de wedstrijd	uitsluiting uit de wedstrijd
47.2 inslaan in de materiaalzone zonder materiaalwissel.	uitsluiting uit de wedstrijd	Uitsluiting uit de wedstrijd	uitsluiting uit de wedstrijd	uitsluiting uit de wedstrijd
48. Renner die startorde niet eerbiedigt (krachtens artikel 5.1.043)	100	100	40	40
49. Renner die de wedstrijd vervolgt na gedubbeld te zijn (krachtens artikel 5.1.051)	100	100		
50. Niet-toegestane bevoorrading	uitsluiting uit de wedstrijd	uitsluiting uit de wedstrijd	uitsluiting uit de wedstrijd	uitsluiting uit de wedstrijd
MOUNTAIN BIKE				
51. Onregelmatige materiële hulp	uitsluiting uit de wedstrijd	uitsluiting uit de wedstrijd		
52. Handtastelijkheden	uitsluiting uit de wedstrijd	uitsluiting uit de wedstrijd		
53. Renner die de bepalingen betreffende de start niet respecteert	100	100		
54. Dragen van een communicatiemiddel	Start geweigerd	Start geweigerd		
55. Geloste of gedubbelde renner die de wedstrijd vervolgt in overtreding met het reglement	uitsluiting uit de wedstrijd	uitsluiting uit de wedstrijd		
56. Niet-dragen van de fietsplaat tijdens de training	100	100		

*(tekst gewijzigd op 1.01.00; 1.01.02; 1.01.03; 5.05.03; 1.01.04; 1.01.05; 1.01.06; 1.01.07; 01.01.09; 1.07.10; 1.10.10; 1.07.11; 1.10.11; 1.10.13; 7.03.14; 15.05.14; 1.01.15; 1.07.15; 1.01.16; 1.01.17; 1.07.17).*

**12.1.041 Tabel van de straftijden in tijdritten op de weg**

TABEL STRAFTIJDEN TIJDRIJTEN																															
Afstand in	SNELHEID IN KM/U																														
meters	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
50	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
100	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5
150	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	6	6
200	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	7	7	7
250	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	6	6	6	6	7	7	7	7	8	8	8	9
300	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	4	5	5	5	6	6	6	7	7	7	7	8	8	8	9	9	9	10	10	11	12
350	3	3	3	3	3	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	7	7	7	7	8	8	8	9	9	10	11	11	12	13	14	15
400	3	3	3	3	4	4	4	5	5	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	9	10	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
450	4	4	4	4	5	5	5	6	6	6	6	7	7	8	8	9	10	11	11	12	12	13	14	15	16	17	18	19	20	22	23
500	4	4	4	5	5	5	6	6	7	7	7	8	8	9	9	10	11	12	12	13	14	15	16	17	18	20	21	22	24	26	28
550	5	5	5	6	6	6	7	7	8	8	8	9	10	10	11	12	13	14	15	16	16	17	18	20	22	24	26	27	29	31	33
600	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10	11	11	12	12	13	14	15	16	17	19	20	21	23	25	27	29	31	33	35	38
650	6	6	6	7	7	7	8	8	9	10	11	12	12	13	14	15	16	17	18	20	22	23	25	27	29	31	33	35	37	40	43
700	6	6	7	7	8	8	9	9	10	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	23	25	27	29	31	33	36	38	40	42	46	49
750	6	7	7	8	8	8	9	10	11	13	14	15	16	17	18	20	21	22	24	26	28	30	32	35	37	40	42	44	47	50	55
800	7	7	7	8	9	9	10	11	12	14	15	16	17	19	21	23	24	25	27	29	31	33	36	39	42	45	47	49	52	56	61
850	7	7	8	9	9	10	11	13	14	15	17	18	19	21	23	25	27	29	31	33	35	37	40	43	47	50	53	56	59	62	68
900	7	8	9	10	11	12	13	14	15	17	19	20	22	24	26	28	30	32	34	36	39	42	45	48	51	55	58	61	65	69	75
950	8	9	10	11	12	13	14	15	17	19	21	23	25	27	29	31	33	35	37	39	42	45	48	51	55	60	64	67	71	75	82
1000	8	9	11	12	13	14	15	17	19	21	23	25	27	29	31	34	36	38	40	43	46	49	52	56	60	64	68	72	77	82	90