

De Grote Spannende Biertest 2006

Meilof Veeningen, 1 oktober 2006

1 Inleiding

De Grote Spannende Biertest werd voor het eerst gehouden in 2004. Toen werden 16 soorten bier getest: Amstel, Bavaria, Bitburger, Brouwmeester, Dab, Dommelsch, Grolsch, Heineken, Hertoh Jan, Hoegaarden, Hollandia, Jupiler, Leeuw, Palm, Pitt en Warsteiner.

Op 24 september was de tweede editie van de grote spannende biertest. De testopstelling was grotendeels hetzelfde, behalve dat de deelnemers anders waren, en het aantal bieren uitgebreid tot 24. Hieronder presenteren we de resultaten.

2 Testopstelling

De 6 deelnemers (Andries, Corne, Meilof, Niels, Sander B en Sander P) kochten elk bieren uit 4 verschillende categorieën: budgetbier, merkbier, exclusief bier en vrije keuze. De bieren waren, in alfabetische volgorde:

Amstel, Bavaria Malt, Bavaria, Brouwmeester, Carlsberg, Chimay, Desparados, Djogo, Duvel, Euroshopper, Export, Grolsch, Guinness, Gulpener, Heineken, Hertog Jan, Hertog Jan Grand Prestige, Hertog Jan Tripel, Hollandia, Jupiler, Maternus, Palm, Pitt en Saigon

De test bestond uit 24 ronden. In elke ronden koos onze bierhulp, Thom (Thom, bedankt!), een biertje, en schonk deze voor iedereen in. De deelnemers wisten dus niet welk bier ze aan het proeven waren. Ze moesten nu elk biertje een cijfer van 1-10 geven in de criteria aroma, uiterlijk, smaak, nasmaak en een eindoordeel (waarin de deelnemers de weging van de factoren zelf konden bepalen). Daarnaast moesten de deelnemers raden, welk biertje ze aan het drinken waren.

3 Testresultaten

3.1 Het beste bier

We beginnen met het belangrijkste testresultaat: de uiteindelijke beoordeling van elk bier op de verschillende criteria. De resultaten zijn weergegeven in de volgende tabel:

Merk	Aroma	Uiterlijk	Smaak	Nasmaak	Oordeel
1. Palm	6 (3)	7,58 (1)	8 (1)	6,67 (4)	7,88
2. Bavaria	3,92 (24)	7,42 (2)	7,33 (3)	6,83 (2)	7,08
3. Hertog Jan	4,33 (22)	6,58 (11)	7,58 (2)	6,67 (4)	6,92
4. Amstel	6,67 (1)	6,83 (5)	6,92 (4)	6,25 (10)	6,75
5. Chimay	5,92 (5)	7,08 (3)	6,67 (8)	6,25 (10)	6,75
6. HJ Prestige	5,17 (19)	5,92 (18)	6,58 (9)	6,92 (1)	6,71
7. Djogo	4,67 (20)	6,75 (8)	6,92 (4)	6,75 (3)	6,71
8. Maternus	5,5 (14)	6,5 (13)	6,58 (9)	6,33 (8)	6,5
9. Jupiler	5,83 (7)	5,92 (18)	6,75 (6)	5,67 (18)	6,5

10. HJ Tripel	4,5 (21)	6,58 (11)	6,33 (14)	6,42 (7)	6,42
11. Guinness	6,33 (2)	6,83 (5)	6,25 (15)	6 (13)	6,42
12. Gulpener	5,33 (17)	5,75 (21)	6,75 (6)	6,33 (8)	6,42
13. Grolsch	4,17 (23)	6,17 (14)	6,58 (9)	6,58 (6)	6,42
14. Heineken	5,5 (14)	6,75 (8)	6,42 (12)	6,08 (12)	6,33
15. Euroshopper	5,33 (17)	5,83 (20)	6,42 (12)	6 (13)	6
16. Duvel	5,75 (9)	6,08 (16)	5,83 (17)	6 (13)	5,92
17. Hollandia	5,58 (13)	6,75 (8)	6,08 (16)	5,58 (19)	5,83
18. Saigon	5,75 (9)	6,17 (14)	5,58 (19)	5,75 (17)	5,75
19. Carlsberg	5,83 (7)	6 (17)	5,8 (18)	6 (13)	5,75
20. Brouwmeester	6 (3)	7 (4)	5,08 (21)	5,17 (21)	5,25
21. Deparados	5,7 (11)	5,25 (24)	5,17 (20)	5,42 (20)	5
22. Pitt	5,92 (5)	5,58 (23)	4,92 (22)	5 (22)	4,92
23. Bav Malt	5,67 (12)	6,83 (5)	4,5 (23)	4,83 (23)	4,79
24. Export	5,42 (16)	5,67 (22)	4 (24)	3,67 (24)	3,83

Palm was bovendien de persoonlijk favoriet van 4 van de 6 personen: iedereen behalve Meilof (Guinness en Bavaria als favoriet) en Andries (Djogo?!).

3.2 Standaarddeviatie

Een belangrijk criterium voor een bier is niet alleen dat deze een gemiddeld hoge score haalt, maar ook dat iedereen hem ongeveer even lekker vindt. Hiervoor kunnen we naar de standaarddeviatie van het eindcijfer kijken. We zien de volgende top-5 (tussen haakjes het gemiddelde eindcijfer):

1. Pitt	2,2	(4,92)
2. Desparados	2,19	(5)
3. Guinness	1,59	(6,42)

Met name de waarde bij Pitt valt erg op, aangezien het toch op het eerste gezicht een vrij doorsnee bier lijkt. Onderzoek leert dat dit vooral aan de stem van Andries te wijten is, die het bier een 1 gaf. De andere cijfers liggen tussen 4,5 en 7. De volgende bieren hadden de laagste variantie:

1. Bavaria	0,49	(7,08)
2. Grolsch	0,58	(6,42)
3. Amstel	0,61	(6,75)

Duidelijk blijkt, dat de merkbieren door iedereen ongeveer even lekker worden gevonden. Het lekkerste bier, Palm, scoort met 0,92 vrij gemiddeld, maar zelfs als men de standaarddeviatie van het gemiddelde af zou trekken, zou Palm nog bijna de nummer 1 zijn geworden.

3.3 Het huisbier

De beide Sanders, Corne en Niels waren benieuwd welk bier onder hun 4 het beste scoorde, aangezien dit hun nieuwe huisbier zou worden. Hun top-5 laat een vergelijkbaar beeld zien:

1. Palm	8,31
2. Hertog-Jan Grand Prestige	7,06
3. Bavaria	6,88
4. Hertog-Jan	6,75
Heineken	6,75
Amstel	6,75

Opvallend is dat Heineken in het huisoverzicht zeer hoog is genoteerd. Met een bijna unanieme 7 (alleen Niels vond hem een 6 waard) wordt het consistent een prima bier gevonden.

3.4 Belangrijke factoren

Men kan kijken welke factoren het meest zijn meegewogen in het eindoordeel, door te kijken hoe ze ermee correleren. Dit laat het volgende beeld zien:

1. Smaak	0,98
2. Nasmaak	0,92
3. Aroma	0,59
4. Uiterlijk	0,56

Dit beeld is niet verrassend, maar de waarde 0,98 is wel erg hoog: het betekent dat de smaak maar amper van het eindoordeel afwijkt.

3.5 De beste bierrader

Behalve het testen van de kwaliteit van het bier, is ook het testen van de bierkennis van de deelnemers een belangrijk doel. Hieronder per persoon het aantal bieren dat goed was geraden:

1. Sander P.	8 (HJ Prestige, Amstel, Bavaria, Desparados, Guinness, Hertog Jan, Palm, Carlsberg)
2. Meilof	7 (Heineken, HJ Prestige, Amstel, Bavaria, Desparados, Guinness, Palm)
3. Andries	5 (Amstel, Bavaria, Pitt, Guinness, Palm)
4. Corne	3 (Export, Bavaria, Desparados)
Niels	3 (Desparados, Guinness, Palm)
5. Sander B.	2 (Hertog Jan Tripel, Desparados)

Vergelijken we dit met de uitkomst van 2004, dan is de winnaar van vorige keer (Sander B., met 5 van de 16), dit keer de verliezer, en de verliezer van vorige keer (Sander P., met 2 van de 16) de winnaar. Ondergetenede is alweer de goede tweede.

3.6 Het best geraden bier

Omgekeerd kan men ook kijken naar welk bier het gemakkelijkst te raden is. We zien het volgende beeld:

1. Desparados	5 (Corne, Meilof, Niels, Sander B., Sander P.)
2. Bavaria	4 (Andries, Corne, Meilof, Sander P.)
Guinness	4 (Andries, Meilof, Niels, Sander P.)
Palm	4 (Andries, Meilof, Niels, Sander P.)

Opvallend, en enigszins beschamend, is dat Bavaria Malt door niemand goed werd geraden! Gelukkig eindigde het wel bijna onderaan de ranglijst, en men had ook wel door dat dat zaakje stonk: het bier werd aangezien voor de speciaalbieren Duvel, Djogo (2 keer) en Hertog Jan Prestige, en voor de budgetbieren Maternus en Brouwmeester.

Opvallend was verder nog dat Duvel door 3 personen voor Hertog Jan Tripel werd aangezien. Brouwmeester smaakte volgens 3 personen naar Export, terwijl niemand dit bier goed raadde. Heineken smaakt, ook volgens 3 personen, wel erg naar Brouwmeester.

Tenslotte nog: welk bier smaakt nu echt naar malt? Nu: Export (Meilof, Sander B.),

Carlsberg (Corne), Euroshopper (Niels), maar zelfs ook: Grolsch (Andries). De brouwers uit Lieshout kunnen dit laatste toch als compliment opvatten!

3.7 Verwachtingen

We kunnen ook nog, aan de hand van welk bier mensen dachten te drinken en welk cijfer ze het bier gaven, kijken van welk bier het beste werd verwacht. We krijgen het volgende beeld (tussen haakjes het daadwerkelijke cijfer):

1. Palm	7,94 (7,88)
2. Hertog Jan	7,2 (6,92)
3. Bavaria	7,1 (7,08)

De meest laag ingeschatte biertjes waren:

1. Euroshopper	4,67 (6)
2. Export	4,7 (3,83)
3. Desparados	5 (5)

De meest onderschatte biertjes waren hiermee Euroshopper (1,33 onder werkelijke cijfer), Hertog Jan Prestige (1,24 onder werkelijke cijfer), en Djogo (0,81 eronder). De meest overschatte biertjes waren Duvel (0,54 tevee). Pitt (0,58 boven werkelijk), Saigon (0,6 te hoog), en triest genoeg Export, dat op 4,7 werd ingeschat maar slechts een 3,8 wist te scoren. Hiermee is Export het meest smerig, en het meest overschat. De rest van de biertjes werd binnen een half punt goed ingeschat.

4 Evaluatie

Al tijdens de test viel op, dat het aantal bieren eigenlijk wat aan de hoge kant was. Hierdoor werd het na verloop van tijd wel wat minder leuk. Bovendien kan men zich afvragen, of het beoordelingsvermogen na het 21ste biertje nog wel zo hoog ligt. De cijfers suggereren dat de latere biertjes een hogere beoordeling kregen dan de eerdere.

Het eerste nadeel zou op te vangen kunnen zijn door het in te voeren van een entertainend pauzeprogramma. Hierbij denk ik bijvoorbeeld aan een optreden van Pooier 666, of en leuk potje kraken.

Een ander minpuntje was dat, doordat iedereen zijn eigen bier had gekocht, er geen bonnetjes waren bewaard. Hierdoor kon geen prijs/kwaliteitverhouding worden berekend zoals vorige keer. Het was interessant of de negatieve prijs/kwaliteitscorrelatie die vorige keer werd gevonden, deze keer weer gold.

Ondanks deze minpunten was het toch weer een geschikte test. Hiervoor kunnen we met name Thom bedanken, die de biertjes keurig voor ons inschonk.

5 Conclusie

Palm komt in deze test als duidelijke overwinnaar naar voren. Het bier scoort bijna een punt hoger dan de nummers 2 en 3, Bavaria en Hertog Jan (de respectievelijke nummers 1 en 2 van vorig jaar). Als normaal pils om stevig door te drinken wil de auteur toch Bavaria aanraden: dit bier kwam als tweede uit de test, is relatief goedkoop, en over dit bier wordt het minst van mening verschild. Budgetpilsen kwamen dit jaar uitdrukkelijk slecht uit de test. Het beste budgetpils is Maternus met zijn nummer-9-positie; de andere budgetbieren zijn allemaal bij de onderste 10 te vinden.

Appendix: Testresultaten

Sander P.						Meilof				
1 Jupiler	6	6	6,5	6,5	6,5	1 HJ Tripel	5	7	7	7,5
2 Brouweester	6	6	6	6	6	2 Bav Malt	4	5	3	5
3 Duvel	6	7	7	6,5	6,75	3 Djogo	4	7	3	4
4 Heineken	6	7	6,5	6,5	6,5	4 Euroshopper	7	7	7,5	7
5 Brouweester	6	7	7	6,5	7	5 Heineken	7	8	6,5	7
6 Export	6	7	5	6	5	6 Export	7	7	6	6
7 HJ Prestige	6	6,5	7	7	6,75	7 HJ Prestige	2	4	7	8
8 Amstel	6	7	7	6,5	7	8 Amstel	4	7	7,5	7
9 Bavaria	6	6,5	6,5	6,5	6,5	9 Bavaria	7	8	8	7,5
10 Djogo	6	6	6	6	6	10 Gulpener	5	6	6	5,5
11 Chimay	6	6,5	6,5	6	7	11 Chimay	7	5	7,5	7
12 Saigon	6	7	6,5	7	6,75	12 Maternus	6	6	7	6,5
13 Euroshopper	6	5	4	5	4,5	13 Hollandia	7	8	7	7
14 Desparados	6	4	3	3	4	14 Desparados	3	3	6,5	7,5
15 Guinness	6	7	8	6	7,5	15 Guinness	5	7	8	8
16 Pitt	6	1	6	1	5,5	16 Carlsberg	5,5	6	6,5	7
17 Maternus	6	4	5	5	5	17 Jupiler	6	5	7,5	7,5
18 Hertog Jan	6	7	8	7,5	8	18 Grolsch	6	6,5	7,5	7,5
19 Palm	6	8	8	7	8,75	19 Palm	7	7,5	7,5	7,5
20 HJ Tripel	6	7,5	7,5	8	7,5	20 Duvel	7,5	7	7,5	7,5
21 Carlsberg	6	7	6,5	6	6,25	21 Saigon	4	5,5	4,5	4,5
22 Hollandia	6	6	6	6	6	22 Pitt	5,5	4	6,5	6
23 Gulpener	6	7	7	6	6,5	23 Brouweester	6,5	7	6,5	6,5
24 Grolsch	7	7	7	7	7	24 Hertog Jan	5,5	7	6	6

Sander B.						Come				
1 HJ Tripel	6	6,5	7,5	7	7	1 HJ Tripel	7	8	5	7
2 Bav Malt	5,5	6	5	4	5	2 Export	3	7	4	2
3 Djogo	5	7	6,5	5,5	6	3 HJ Prestige	2	6	3	4
4 Grolsch	8	7,5	6,5	6	6,5	4 Pitt	7	6	8	6
5 Maternus	6,5	7,5	7	6	7	5 Brouweester	6	7	7	7
6 Euroshopper	5	7	5,5	5	5,5	6 Hollandia	4	7	6	6
7 Guinness	6	8	7,5	7,5	7,5	7 Guinness	4	10	6	5
8 Bavaria	6	7	7	7	7	8 Grolsch	6	7	7	5
9 Hollandia	5	7	7,5	7	7	9 Bavaria	7	8	7	7
10 Pitt	5	6	5,5	5	5,5	10 Carlsberg	2	6	4	5
11 HJ Tripel	5	7	8	7,5	7	11 Chimay	7	8	5	7
12 Brouweester	4	6,5	6	6	5,5	12 Amstel	5	7	8	8
13 Heineken	4	6,5	5,5	5	5	13 Euroshopper	3	7	7	6
14 Desparados	7	6,5	7,5	8	7	14 Desparados	4	5	7	6
15 HJ Prestige	6	8	7,5	7	7,5	15 HJ Prestige	4	3	4	5
16 Carlsberg	6	5,5	6	7	6	16 Duvel	5	7	8	7
17 Palm	4,5	6,5	7	6,5	6,5	17 Jupiler	6	7	7	7
18 Jupiler	5,5	7	8	8	7,5	18 Heineken	6	7	8	8
19 Duvel	6	7	8,5	6,5	7,5	19 Gulpener	6	8	8	7
20 HJ Tripel	6,5	8	7	7	7	20 Saigon	6	7	4	5
21 Gulpener	5,5	6,5	6	6,5	6	21 Bav Malt	5	6	6	7
22 Amstel	6	5	5,5	5	5	22 Amstel	6	6	7	8
23 Hertog Jan	6,5	5	8	8	7,5	23 Djogo	6	5	6	6
24 Export	3	6	6,5	7	6,5	24 Maternus	6	7	7	7

Andries						Niels					
1 HJ Prestige	7	5	4	2	4	1 Hertog Jan	5	4	5	6	5
2 Euroshopper	1	5	2	2	2,5	2 Euroshopper	4	5	4	3	3
3 Maternus	4	8	4	3	5	3 Brouwmeester	5	6	3,5	6	4
4 Grolsch	7	9	3	3	3	4 Heineken	5	4	5	5	5
5 Brouwmeester	6	6	4	4	4	5 Maternus	4	5	7	6	6
6 Export	6	7	3	3	3,5	6 Hollandia	3	7	5	5	5
7 HJ Tripel	5	1	5	5	5	7 Hertog Jan	5	6	7	9	8
8 Amstel	5	7	6	6	6	8 Duvel	6	6	7	6	7
9 Bavaria	5	7	7	7	7	9 Carlsberg	5	8	8	6	7
10 Gulpener	5	7	7	7	7	10 Pitt	4	6	5	6	5,5
11 Duvel	7	7	4	4	5	11 Chimay	6	6	7	7	6,5
12 Carlsberg	6	7	8	8	8	12 Jupiler	5	7	6	5	5,5
13 Pitt	1	1	1	1	1	13 Heineken	4	6	5	6	5
14 Saigon	7	7	1	1	1	14 Desparados	6	6	6	7	6
15 Guinness	6	8	3	3	5	15 Guinness	5	8	7	7	6,5
16 Heineken	6	8	6	6	6,5	16 Grolsch	6	8	8	6	7,5
17 Hollandia	6	6	6	6	6	17 Grolsch	5	6	8	6	6,5
18 Amstel	6	7	7	6	7	18 Heineken	5	5	7	3	4,5
19 Palm	5	8	6	5	6,5	19 Palm	5	7	10	7	9
20 Hertog Jan	5	7	7	5	6,5	20 Saigon	5	6	7	5	6
21 Jupiler	8	5	6	6	6	21					
22 Bavaria	7	7	7	7	7	22 Bav Malt	5	7	6,5	4	5
23 Bav Malt	5	7	6	6	6	23 Gulpener	4	6	6	7	6
24 Heineken	6	6	7	7	7	24 Hollandia	5	6	6	4	5,5

Echte volgorde:

1 Duvel	13 Pitt
2 Export	14 Deparados
3 Bav Malt	15 Guinness
4 Hollandia	16 Jupiler
5 Heineken	17 Gulpener
6 Brouwmeester	18 Hertog Jan
7 HJ Prestige	19 Palm
8 Amstel	20 Chimay
9 Bavaria	21 Carlsberg
10 Saigon	22 Euroshopper
11 HJ Tripel	23 Grolsch
12 Djogo	24 Maternus