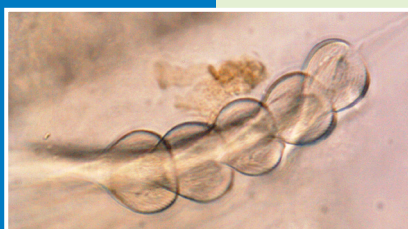


# Macrozoöbenthosonderzoek in de Zoete Rijkswateren, MWTL 2011

Waterlichamen: Nieuwe Merwede, Dordtsche  
Biesbosch, Brabantse Biesbosch, Volkerak en  
Zoommeer/Eendracht (Zoete Delta)



J. de Rooij  
R. Munts  
B. Achterkamp  
A. Kersbergen

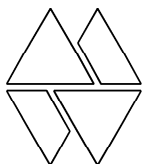


**Bureau Waardenburg bv**  
Adviseurs voor ecologie & milieu

Macrozoöbenthosonderzoek in de Zoete Rijkswateren, MWTL 2011

Waterlichamen: Nieuwe Merwede, Dordtsche Biesbosch,  
Brabantse Biesbosch, Volkerak en Zoommeer/Eendracht (Zoete Delta).

J. de Rooij  
R. Munts  
B. Achterkamp  
A. Kersbergen



**Bureau Waardenburg bv**  
Adviseurs voor ecologie & milieu

Postbus 365, 4100 AJ Culemborg  
Telefoon 0345 - 512710, Fax 0345 - 519849  
e-mail [wbb@buwa.nl](mailto:wbb@buwa.nl) website: [www.buwa.nl](http://www.buwa.nl)

opdrachtgever:

Waterdienst  
4 juni 2012  
rapportnummer Waterdienst: BMnr: 12.10  
rapportnummer Bureau Waardenburg 12-038



Status uitgave: defenitief

Rapport nr.: rapportnummer Waterdienst: BMnr: 12.10  
rapportnummer Bureau Waardenburg 12-038

Datum uitgave: 4 juni 2012

Titel: Macrozoöbenthesonderzoek in de Zoete Rijkswateren, MWTL 2011:

Subtitel: Waterlichamen: Nieuwe Merwede, Dordtsche Biesbosch,, Brabantse Biesbosch, Volkerak en Zoommeer/Eendracht (Zoete Delta).

Samensteller: J. de Rooij

Aantal pagina's inclusief bijlagen: 55

Foto: David Tempelman, Grontmijteam Ecologie

Project nr.: 11-448


Projectleider: J. de Rooij

Naam en adres opdrachtgever: Waterdienst  
Zuiderwagenplein 2, 8224 AD, Lelystad

Referentie opdrachtgever: zaaknummer 31019631.0010 / 31061008

Akkoord voor uitgave: Teamleider Aquatische Ecologie  
drs. J.L. Spier

Paraaf:

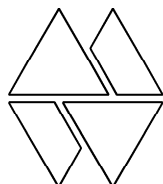


Bureau Waardenburg bv is niet aansprakelijk voor gevolgschade, alsmede voor schade welke voortvloeit uit toepassingen van de resultaten van werkzaamheden of andere gegevens verkregen van Bureau Waardenburg bv; opdrachtgever vrijwaart Bureau Waardenburg bv voor aanspraken van derden in verband met deze toepassing.

© Bureau Waardenburg bv / Naam opdrachtgever

Dit rapport is vervaardigd op verzoek van opdrachtgever hierboven aangegeven en is zijn eigendom. Niets uit dit rapport mag worden verveelvoudigd en/of openbaar gemaakt worden d.m.v. druk, fotokopie, microfilm of op welke andere wijze dan ook, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de opdrachtgever hierboven aangegeven en Bureau Waardenburg bv, noch mag het zonder een dergelijke toestemming worden gebruikt voor enig ander werk dan waarvoor het is vervaardigd.

Het kwaliteitsmanagementsysteem van Bureau Waardenburg bv is door CERTIKED gecertificeerd overeenkomstig ISO 9001:2000.



## **Bureau Waardenburg bv**

Adviseurs voor ecologie & milieu

Postbus 365, 4100 AJ Culemborg  
Telefoon 0345 - 512710, Fax 0345 - 519849  
e-mail wbb@buwa.nl website: www.buwa.nl

# Voorwoord

Begin maart van het jaar 2009 is een raamovereenkomst gesloten tussen de Waterdienst en Bureau Waardenburg met betrekking tot het uitvoeren van werkzaamheden op het gebied van hydrobiologie. Hieruit is een opdracht verleend voor het uitvoeren van "Analyse van macrozoöbenthos voor MWTL 2011, Waterlichamen: Waterlichamen: Nieuwe Merwede, Dordtsche Biesbosch, Brabantse Biesbosch, Volkerak en Zoommeer/Eendracht".

De werkzaamheden bestaan uit het uitzoeken, determineren van 30 macrozoöbenthosmonsters en het rapporteren over de resultaten. De monsters zijn afkomstig uit de systemen Nieuwe Merwede, Dordtsche Biesbosch, Brabantse Biesbosch, Volkerak en Zoommeer/Eendracht. De monsters zijn verzameld en geconserveerd door de Waterdienst. Het uitzoeken, determineren en rapporteren is volgens werkprotocollen van de Waterdienst uitgevoerd.

De opdrachtgever is de Waterdienst te Lelystad. De opdrachtnemer is Bureau Waardenburg te Culemborg.

- samenstelling projectteam Bureau Waardenburg

- J. (Jan) de Rooij, projectmedewerker/projectleider
- ing. A.P. (Arie) Kersbergen, projectmedewerker
- drs. B. (Bart) Achterkamp, projectmedewerker
- ing. R. (Ronald) Munts, projectmedewerker
- D.B. (Dirk) Kruijt BSc., MSc., projectmedewerker
- ir. D.M. (Menno) Soes, projectmedewerker

- begeleiding vanuit opdrachtgever

- ing. H. Zwartter, adviseur specialistisch medewerker
- ing. C. Boender-Daane, adviseur specialistisch medewerker
- M. Kuitert-Gouw, adviseur specialistisch medewerker
- M. Swarte, adviseur specialistisch medewerker



# Inhoud

Voorwoord.....	3
1 Inleiding .....	7
2 Overzicht monsters.....	9
3 Toegepaste methodiek.....	11
4 Determinatieliteratuur .....	13
5 Analyseresultaten .....	17





# 1 Inleiding

Ten behoeve van de "Monitoring van de Waterkundige Toestand des Lands (MWTL)" voert de Waterdienst landelijke monitoringsprogramma's uit in opdracht van Rijkswaterstaat (RWS). Op deze wijze wordt informatie ingewonnen voor nationaal en internationaal beleid voor rijkswateren. Er kunnen trends worden gesignaleerd en de meetresultaten worden getoetst aan normen en streefbeelden.

Een van de drie hoofdonderdelen van MWTL is het biologisch monitoringprogramma dat eind jaren tachtig van start is gegaan. Hierin zijn de belangrijkste parameters van het voedselweb opgenomen. Voor de monitoring van de zoete rijkswateren bestaat het programma uit de onderdelen macrozoöbenthos en fytoplankton. Voor de zoute wateren wordt hierbij het microzoöplankton toegevoegd.

De Waterdienst heeft Bureau Waardenburg 30 monsters voor analyse aangeboden uit het zoetwatersysteem Waterlichamen: Nieuwe Merwede, Dordtsche Biesbosch, Brabantse Biesbosch, Volkerak en Zoommeer/Eendracht. De monsters zijn door de Waterdienst genomen en in alcohol geconserveerd aangeleverd. De analyse bestaat uit het uitzoeken van de monsters op macrozoöbenthos en het determineren van de uitgezochte soorten per monster. De analyses worden volgens voorschriften van de Waterdienst uitgevoerd.

In dit rapport wordt beschreven hoe de analyses zijn uitgevoerd en welke resultaten, soortenlijsten en abundanties, het heeft opgeleverd.



## 2 Overzicht monsters

In tabel 2.1. is een overzicht weergegeven van de uitgezochte en geanalyseerde monsters. De tabel bevat samengevatte gegevens zoals deze door de Waterdienst is aangeleverd.

De monsters zijn in goede orde ontvangen.

Tabel 2.1. Overzicht van monsters per watersysteem.

labinfos-nummer	systeem	lokatiecode	lokatie-omschrijving	X-coördinaat	Y-coördinaat	monsterdatum	veldappatuur
LABINFOS_2011009842	Nieuwe Merwede	KIEVTWD	Kievitswaard, km 964, ro	117,935	423,765	03-10-2011	stenen handmatig
LABINFOS_2011009807	Nieuwe Merwede	KIEVTWD	Kievitswaard, km 964, ro	117,935	423,765	03-10-2011	handnet
LABINFOS_2011009843	Nieuwe Merwede	ZUIDHVN976	Zuidhaven, km 976, ro	109,000	418,250	30-09-2011	stenen handmatig
LABINFOS_2011009808	Nieuwe Merwede	ZUIDHVN976	Zuidhaven, km 976, ro	109,000	418,250	30-09-2011	handnet
LABINFOS_2011009809	Dordtsche Biesbosch	GATVDKLN	Gat van de Kielen	105,016	417,322	27-09-2011	handnet
LABINFOS_2011009878	Dordtsche Biesbosch	ZUIDMTGND	Zuid-Maartensgat noord, 751.2	104,696	417,053	19-09-2011	boxcorer
LABINFOS_2011009906	Brabantse Biesbosch	BOVSGVHZD	Bovenste gat van het zand	118,186	416,174	28-09-2011	handnet
LABINFOS_2011009813	Brabantse Biesbosch	BUITKGT	Buitenkooigat	114,927	417,933	03-10-2011	handnet
LABINFOS_2011009814	Brabantse Biesbosch	GATVDHZWT	Gat van de Hll zuidwest	110,968	417,423	03-10-2011	handnet
LABINFOS_2011009907	Brabantse Biesbosch	GATVDTZK	Gat van den Turfzak	115,304	417,513	03-10-2011	handnet
LABINFOS_2011009879	Brabantse Biesbosch	GATVDVEN	Gat van de vloeien	113,613	416,512	19-09-2011	boxcorer
LABINFOS_2011009880	Brabantse Biesbosch	GATVVKPNOT	Gat van van Kampen noordoost	113,526	418,614	19-09-2011	boxcorer
LABINFOS_2011009908	Brabantse Biesbosch	NOORDGVDP	Noordergat van de Plomp	114,270	414,779	28-09-2011	handnet
LABINFOS_2011009815	Brabantse Biesbosch	RUPSHK	Rupsenhoek	114,423	416,973	28-09-2011	handnet
LABINFOS_2011009881	Brabantse Biesbosch	STEURGZD	Steurgat zuid	118,705	419,995	19-09-2011	boxcorer
LABINFOS_2011009900	Volkerak	DINTSGZWT	Dintelse gorzen noordwest	77,314	405,959	21-10-2011	handnet
LABINFOS_2011009917	Volkerak	DINTSGZWT	Dintelse gorzen noordwest	77,314	405,959	21-10-2011	stenen handmatig
LABINFOS_2011009901	Volkerak	KRAMSSKMDN	Krammersche Slikken midden	74,525	409,359	21-10-2011	handnet
LABINFOS_2011009918	Volkerak	MIDDLGT02	Midden Hellegat punt 02	85,307	410,403	20-10-2011	stenen handmatig
LABINFOS_2011009872	Volkerak	NOORDGT	Noordergat	75,000	407,500	20-11-2011	boxcorer
LABINFOS_2011009902	Volkerak	POLDZDL	Polder Zuiderland	71,650	410,475	21-10-2011	handnet
LABINFOS_2011009903	Volkerak	VENTJGPTN	Ventjagersplaten	85,000	412,000	20-10-2011	handnet
LABINFOS_2011009873	Volkerak	VOLKRK	Volkerak	79,000	407,000	20-10-2011	boxcorer
LABINFOS_2011009874	Volkerak	VOLKROT02	Volkerak oost, punt 02	85,049	409,396	20-10-2011	boxcorer
LABINFOS_2011009875	Volkerak	ZUIDVE2	Zuid Vlije, locatie 2	72,700	407,630	20-10-2011	boxcorer
LABINFOS_2011009919	Zoommeer/ Eendracht	PRINSSPOT	Prinsesseplaat oost	74,200	391,200	21-10-2011	stenen handmatig
LABINFOS_2011009904	Zoommeer/ Eendracht	PRINSSPZD	Prinsesseplaat zuid	74,614	390,551	21-10-2011	handnet
LABINFOS_2011009905	Zoommeer/ Eendracht	SPEELMPTN2	Speelmansplaten, locatie 2	72,000	391,200	21-10-2011	handnet
LABINFOS_2011009876	Zoommeer/ Eendracht	ZOOMMDN2	Zoommeer midden, locatie 2	73,450	391,050	21-10-2011	boxcorer
LABINFOS_2011009877	Zoommeer/ Eendracht	ZOOMMWT2	Zoommeer west, locatie 2	71,500	391,500	21-10-2011	boxcorer



### 3 Toegepaste methodiek

De Waterdienst heeft een analysevoorschrift voor het uitzoeken en determineren van macrozoöbenthos. Voor het uitzoeken en determineren is "Analysevoorschrift; Waterbodembodem – Uitzoeken en determineren van Macrozoöbenthos, Versie: 3, Code A2.112" van toepassing.

Het analysevoorschrift voorziet in een methode voor de voorbehandeling van monsters alvorens deze uit te zoeken. Afhankelijk van de aard van het substraat en het aantal verwachte taxa en abundantie van de monsters is de voorbehandeling verschillend. In tabel 3.1. is een overzicht weergegeven zoals de monsters zijn voorbehandeld. Hierbij is het voorschrift van de Waterdienst gevolgd.

Tabel 3.1. Voorbehandeling van monsters.

labinfosnummer	lokatiecode	datum	voorbehandeling			verdelen op gewicht (taartpunten)	verdelen met Folsom	geheel uitzoeken	screenen op "zeldzame" taxa	monster met een lage evenness
			voorsorteren mbv 0,5 cm zeef	spoelen over 500 µm zeef	decanteren					
LABINFOS_2011009842	Kievitswaard, km 964, ro	03-10-2011	+	+			+		+	
LABINFOS_2011009807	Kievitswaard, km 964, ro	03-10-2011	+	+				+		
LABINFOS_2011009843	Zuidhaven, km 976, ro	30-09-2011	+	+			+	+		
LABINFOS_2011009808	Zuidhaven, km 976, ro	30-09-2011	+	+			+		+	
LABINFOS_2011009809	Gat van de Kielen	27-09-2011	+	+			+		+	
LABINFOS_2011009878	Zuid-Maartensgat noord, 751.2	19-09-2011	+	+		+			+	
LABINFOS_2011009906	Bovenste gat van het zand	28-09-2011	+	+		+			+	
LABINFOS_2011009813	Buitenkooigat	03-10-2011	+	+			+		+	
LABINFOS_2011009814	Gat van de Hil zuidwest	03-10-2011	+	+			+		+	
LABINFOS_2011009907	Gat van den Turfzak	03-10-2011	+	+		+			+	
LABINFOS_2011009879	Gat van de vloelen	19-09-2011	+	+		+			+	
LABINFOS_2011009880	Gat van van Kampen noordoost	19-09-2011	+	+			+		+	
LABINFOS_2011009908	Noordergat van de Plomp	28-09-2011	+	+		+			+	
LABINFOS_2011009815	Rupsenhoek	28-09-2011	+	+		+			+	
LABINFOS_2011009881	Steurgat zuid	19-09-2011	+	+			+	+		
LABINFOS_2011009900	Dintelse gorzen noordwest	21-10-2011	+	+			+		+	
LABINFOS_2011009917	Dintelse gorzen noordwest	21-10-2011	+	+				+		
LABINFOS_2011009901	Krammersche Slikken midden	21-10-2011	+	+			+		+	
LABINFOS_2011009918	Midden Hellegat punt 02	20-10-2011	+	+			+		+	
LABINFOS_2011009872	Noordergat	20-11-2011	+	+				+		
LABINFOS_2011009902	Polder Zuiderland	21-10-2011	+	+			+		+	
LABINFOS_2011009903	Ventjagersplaten	20-10-2011	+	+			+		+	
LABINFOS_2011009873	Volkerak	20-10-2011	+	+				+		
LABINFOS_2011009874	Volkerak oost, punt 02	20-10-2011	+	+			+		+	
LABINFOS_2011009875	Zuid Vlije, locatie 2	20-10-2011	+	+				+		
LABINFOS_2011009919	Prinsesseplaat oost	21-10-2011	+	+			+		+	
LABINFOS_2011009904	Prinsesseplaat zuid	21-10-2011	+	+			+		+	
LABINFOS_2011009905	Speelmansplaten, locatie 2	21-10-2011	+	+			+		+	
LABINFOS_2011009876	Zoommeer midden, locatie 2	21-10-2011	+	+			+		+	
LABINFOS_2011009877	Zoommeer west, locatie 2	21-10-2011	+	+			+		+	

verklaring der tekens: + = van toepassing  
= niet van toepassing

Bij het uitzoeken wordt gebruik gemaakt van analytische zeven. De maaswijdte van de kleinste zeef is 500 µm. Enkele gebruikte zeven zijn voorzien van een certificaat, afgegeven door de leverancier, en zijn vooraf gekalibreerd. Voor de kalibratie is "Analysevoorschrift; Kalibratie maaswijdte planktongaas en zeven, Versie: 1, Code A2.201" van toepassing. De methode is aangepast, omdat Bureau Waardenburg niet beschikt over een beeldanalyse toepassing. Hiervoor in de plaats zijn de metingen handmatig uitgevoerd met behulp van een 1 mm objectmicrometer en een meetoculair. De maaswijdtes van de overige zeven zijn 0,5 cm en 1 mm. Deze zeven behoeven geen kalibratie.



## 4 Determinatieliteratuur

Het uitzoeken, determineren en rapporteren is uitgevoerd conform werkvoorschriften van de Waterdienst. De ijking van de analytische zeven is uitgevoerd gelijkend aan het protocol van de Waterdienst. Een volledige lijst van de gebruikte voorschriften is hieronder weergegeven.

De determinaties zijn aan de hand van de TWN literatuurlijst verricht. Een tweetal determinatiesleutels zijn niet TWN gerelateerd. Het gaat om Gittenberger, E., et. al. 1998 en Gerecke, R., 1994. De TWN literatuurlijst hanteert een recentere versie van de 2<sup>de</sup> uitgave. Een compleet overzicht van de gebruikte determinatieliteratuur volgt hieronder.

### Protocollen

Kuitert, M. (2010): Analysevoorschrift. Waterbodem – Uitzoeken en determineren van Macrozoöbenthos. Versie 3. Intern protocol Waterdienst Code: A2.112.

Zwarter, H., & Boekhoud, G. (2008): Analysevoorschrift. Kalibratie maaswijdte planktongaas en zeven. Intern protocol Waterdienst Code: A2.201: 1-5.

Zwarter, H., Veen, A. & Kuitert, M. (2011): Systeeminstructie. Rapportageprotocol voor uitbestedingslaboratoria t.b.v. het aanleveren van analyseresultaten macrozoöbenthos zoet. Versie 1. Intern protocol Waterdienst Code: i 90.02.

### TWN-gerelateerde literatuurlijst

Barnes, R.S.K. (1994): The brackish-water fauna of Northwestern Europe. Cambridge University Press. ISBN 0-521-45556-1.

Brinkhurst, R.O. (1971): A guide for identification of British aquatic Oligochaeta. Scientific Publications of the Freshwater Biological Association 22: 1-55. ISBN 09-00386-15-0.

Brinkhurst, R.O. (1971): A guide for identification of British aquatic Oligochaeta. Scientific Publications of the Freshwater Biological Association 22: 1-55. ISBN 09-00386-15-0.

d'Udekem d'Acoz, C., Faasse, M.A., Dumoulin, E.C.F., De Blauwe, H. (2005): Occurrence of the asian shrimp *Palaemon macrodactylus* in the southern bight of the North sea, with a key to the Palaemonidae of North-western europe (Crustacea: Decapoda: Caridea). Nederlandse faunistische mededelingen 22:95-111.

Edington, J.M. & Hildrew, A.G. (1995): A revised key to the caseless caddis larvae of the British Isles with notes on their ecology. Scientific Publications of the Freshwater Biological Association 53: 1-134.

Eggers, T.O., Martens, A. & Grabow, K. (1999): *Hemimysis anomala* Sars im Stichkanal Salzgitter (Crustacea: Mysidacea): *Lauterbornia* 35: 43-47.

Eggers, Th.O. & Martens, A. (2001): Bestimmungsschlüssel der Süßwasser-Amphipoda (Crustacea) Deutschlands. *Lauterbornia* 42: 1-68. ISSN 0935-333-X.

Eggers, Th.O. & Martens, A. (2004): Ergänzungen und Korrekturen zum "Bestimmungsschlüssel der Süßwasser-Amphipoda (Crustacea) Deutschlands". *Lauterbornia* 50: 1-13. ISSN 0935-333-X.

Gerecke, R., 1994. Süßwassermilben (Hydrachnellae). Ein bestimmungsschlüssel für die aus der Westpaläarktis bekannten Gattungen der Hydrachnellae mit einer einführenden Übersicht über die im Wasser vorkommenden Milben. *Lauterbornia*, Dinkelscherben. Heft 18: 1-84.

Gittenberger, E., Jansen, A.W., Kuijper, W.J., Kuiper, J.G.J., Meijer, T., Van der Velde, G. & De Vries, J.N. (2004): De Nederlandse zoetwatermollusken. *Nederlandse Fauna (Nationaal Natuurhistorisch Museum Naturalis, Leiden)* 2: 1-292. ISBN 90-5011-201-3.

Gloer, P.(2002): Die Süßwassergastropoden Nord- und Mitteleuropas. Die Tierwelt Deutschlands, Teil 73. ISBN 3-925919-60-0.

Hartmann-Schröder, G. (1996): Annelida, Borstenwürmer, Polychaeta. 2. Neubearbeitete Auflage. *Die Tierwelt Deutschlands* 58: 1- 648. ISBN 3-437-35038-2.

Higler, L.W.G. (2005): De Nederlandse kokerjufferlarven. KNNV uitg. ISBN 900-5011-212-9 + aanvulling EIS: De Ned. Kokerjuffer jrg. 3, nr. 4 jan 2006.

Holthuis, L.B. & Heerebout, G.R. (1986): De Nederlandse Decapoda (garnalen, kreeften en krabben): *Wetenschappelijke Mededelingen van de Koninklijke Nederlandse Natuurhistorische Vereniging* 179: 1-66.

Huwae, P. & Rappé, G. (2003): Waterpissebedden. Een determineertabel voor de zoet-, brak- en zoutwaterpissebedden van Nederland en België. *Wetenschappelijke Mededelingen van de Koninklijke Nederlandse Natuurhistorische Vereniging* 226.

Killeen, I., Aldridge, D. & Oliver, G. (2004): Freshwater bivalves of Britain and Ireland. *Aidgap Occasional Publication (Field Studies Council)* 82: 1-114. ISBN 1-85153-892-5.



Langton, P. H. (1991): Chironomidae exuviae, A key to pupal exuviae of the West Palaearctic Region. Huntingdon. 386p. + World Diversity Database CD-ROM Series. ETI, Amsterdam. ISBN 90-75000-50-2.

Lincoln, R.J. (1979): British Marine Amphipoda: Gammaridea. British Museum (Natural History), 1-658. ISBN 0-565-008-18-8.

Moller Pillot, H.K.M. (1984b+c): De larven der Nederlandse Chironomidae (Diptera): (Orthocladiinae sensu lato): Nederlandse Faunistische Mededelingen 1B: 1-175.

Moller Pillot, H.K.M. (2003): A key to the Larvae of the aquatic Chironomidae of the North-West European lowland. In voorbereiding.

Moller Pillot, H.K.M. (2009): Chironomidae larvae -part 2 Biology and Ecology of the Chironomini. KNNV uitgave, ISBN: 978-90-5011-303-8.

Nesemann, H. & Neubert, E. (1999): Annelida, Clitellata: Branchiobdellida, Acanthobdellea, Hirudinea. Süßwasserfauna von Mitteleuropa 6(2): i-ix, 1-178. ISBN 3-8274-0927-6.

15

Ols Eggers, Thomas & Eiseler, Brigitta (2007): Bestimmungsschlüssel der Süßwasser Spongillidae (Porifera) Mittel- und Nordeuropas. Lauterbornia heft 60: 1-53 D-86424 Dinkelscherben, 2007-08-20.

Piechocki, A. (1989): The Sphaeriidae of Poland. Annales Zoologici, 42 (12): 249-320. Warszawa. ISBN 83-01-09006-5.

Sieg, J. (1980): Taxonomische monographie der Tanaidae Dana 1849 (Crustacea: Tanaidacea. Abhandlungen der Senckenbergischen Naturforschenden Gesellschaft 537, Verlag Waldemar Kramer Frankfurt am Main, ISSN 0-365-7000.

Smit, H., Van der Hammen, H. & Duursema, G. (1993): New species of water mites for the Dutch fauna, with some taxonomic notes on the genus Nautarachna (Acari: Hydrachnellae). Entomologische Berichten 53: 180-182.

Timm, T. (1999): A guide to the Estonian Annelida. Estonian Naturalists Society. Estonian Academy Publishers, Tartu-Tallinn. 208pp. ISBN 9985-231-1.

Timm, T. & Veldhuijzen van Zanten, H.H. (2002): Freshwater Oligochaeta of North-West Europe. World Diversity Database CD-ROM Series. ETI, Amsterdam. ISBN 90-75000-44-8.

Vallenduuk, H., Moller Pillot, H.K.M. (2007): Chironomidae larvae; General ecology and Tanypodinae. KNNV uitgave, ISBN 978-90-5011-259-8

Vallenduuk, H.J. & Morozova, E. (2005): *Cryptochironomus*. An identification key to the larvae and pupal exuviae in Europe. *Lauterbornia* 55: 1-22.

Verween, A. et al (2006): First record of the invasive brackish water clam *Rangis cuneata*. *Aquatic Invasions* Vol 1, issue 4: 198-203.

Waringer, J. & Graf, W. (1997): *Atlas der Österreichischen Köcherfliegenlarven, unter Einschluß der angrenzenden Gebiete*. *Facultas Universitätsverlag, Wien*. 286p. (Aan de tweede ongewijzigde herdruk is een uitgebreid erratum toegevoegd).

Wiederholm, T. (ed.) (1983): *Chironomidae of the Holarctic region. Keys and diagnoses. Part 1 - Larvae*. *scandinavica Supplement 28: 1-482*. ISSN 0105-3574.

Wilson, R.S. & Ruse, Leslie P. (2005): *A guide to the identification of genera of Chironomid pupal exuviae occurring in Britain and Ireland*. *FBA special publication No. 13*.

#### **Niet-TWN-gerelateerde literatuurlijst**

Gittenberger, E., Jansen, A.W., Kuijper, W.J., Kuiper, J.G.J., Meijer, T., Van der Velde, G. & De Vries, J.N. (1998): *De Nederlandse zoetwatermollusken. Recente en fossiele weekdieren uit zoet en brak water*. *Nederlandse Fauna 2: 1-288*. Nationaal Natuurhistorisch Museum Naturalis, KNNV ISBN 90-5011-118-1

González-Ortegón, E & J. A. Cuesta, 2006. An illustrated key to species of *Palaemon* and *Palaemonetes* (Crustacea: Decapoda: Caridea) from European waters, including the alien species *Palaemon macrodactylus*. *J. Mar. Biol. Ass. U.K.* (2006), 86, 93-102.

Kuitert, M., 2011. *Chelicorophium sowinskyi* Martynov, 1924: een nieuwe pionier in het Nederlandse Rijn-stroomgebied. *Macrofaunanieuws* 100, 2011.

Sluis, R., A. Faubel, S. Rajagopal & G. van der Velde, 2005. A new and alien species of "oyster leech" (*Platyhelminthes, Polycladida, Stylochidae*) from the brackish North Sea Canal, The Netherlands. *Helgol Mar Res* (2005) 59: 310-314.

## 5 Analyseresultaten

In tabel 5.1. zijn de analyseresultaten weergegeven. Aan dit rapport zijn digitale bestanden toegevoegd. Eén bestand is een controle-bestand, waarin de gebruikte formules vermeld staan om controle op berekeningen te herleiden. Het andere bestand is een digitaal laadbestand zonder de formules. Al deze tabellen geven de resultaten per locatie, labinfosnummer en datum. De soorten zijn onder de volledige wetenschappelijke naam volgens de TWN-standaard weergegeven. Bij de groepen Hydrozoa, Porifera en Bryozoa is alleen melding gemaakt van aanwezigheid. Bij organismen waarvan meerdere stadia in het monster zijn aangetroffen, worden slechts 1 maal opgenomen. De waarde per taxa is de som van de aanwezige stadia. De soorten die aangetroffen zijn tijdens de zg. screening hebben een abundantie van '>0'.

Bijzondere waarnemingen.

Op drie locaties zijn Sabellidae waargenomen. Deze locaties zijn:

- 2011009875                      20-10-2011    (8 ex)
- 2011009876                      21-10-2011    (20 ex)
- 2011009877                      21-10-2011    (5 ex).

Het is op dit moment nog onduidelijk om welke soort dit gaat. Dit is in onderzoek door de specialisten David Tempelman (Grontmij), Godfried van Moorsel (Ecosub) en Maria Capa (Spanje) in overleg met Myra Swarte en Miriam Kuitert (Rijkswaterstaat, Waterdienst).

Tabel 5.1. Analyseresultaten.

Labinfosnummer	code	x-coördinaat	y-coördinaat	monsterdatum	biotoop	veldapp.	soort	n gedet.	n totaal
LABINFOS_2011009807	KIEVTWD	117,935	423,765	03-10-2011	lit	handnet	Branchiura sowerbyi	1	7
LABINFOS_2011009807	KIEVTWD	117,935	423,765	03-10-2011	lit	handnet	Chironomus	1	2
LABINFOS_2011009807	KIEVTWD	117,935	423,765	03-10-2011	lit	handnet	Chironomus commutatus	1	2
LABINFOS_2011009807	KIEVTWD	117,935	423,765	03-10-2011	lit	handnet	Cladotanytarsus atridorsum	5	12
LABINFOS_2011009807	KIEVTWD	117,935	423,765	03-10-2011	lit	handnet	Cladotanytarsus mancus gr.	79	195
LABINFOS_2011009807	KIEVTWD	117,935	423,765	03-10-2011	lit	handnet	Corbicula fluminea	26	26
LABINFOS_2011009807	KIEVTWD	117,935	423,765	03-10-2011	lit	handnet	Corophiidae	2	2
LABINFOS_2011009807	KIEVTWD	117,935	423,765	03-10-2011	lit	handnet	Cricotopus bicinctus	1	2
LABINFOS_2011009807	KIEVTWD	117,935	423,765	03-10-2011	lit	handnet	Cryptochironomus	2	5
LABINFOS_2011009807	KIEVTWD	117,935	423,765	03-10-2011	lit	handnet	Dero digitata	1	7
LABINFOS_2011009807	KIEVTWD	117,935	423,765	03-10-2011	lit	handnet	Dicrotendipes	1	2
LABINFOS_2011009807	KIEVTWD	117,935	423,765	03-10-2011	lit	handnet	Einfeldia carbonaria	1	2
LABINFOS_2011009807	KIEVTWD	117,935	423,765	03-10-2011	lit	handnet	Gammaridae	5	5
LABINFOS_2011009807	KIEVTWD	117,935	423,765	03-10-2011	lit	handnet	Ischnura elegans	1	1
LABINFOS_2011009807	KIEVTWD	117,935	423,765	03-10-2011	lit	handnet	Limnodrilus	1	7
LABINFOS_2011009807	KIEVTWD	117,935	423,765	03-10-2011	lit	handnet	Limnodrilus claparedianus	5	35
LABINFOS_2011009807	KIEVTWD	117,935	423,765	03-10-2011	lit	handnet	Lipiniella araenicola	1	2
LABINFOS_2011009807	KIEVTWD	117,935	423,765	03-10-2011	lit	handnet	Pisidium moitessierianum	2	2
LABINFOS_2011009807	KIEVTWD	117,935	423,765	03-10-2011	lit	handnet	Polypedilum bicrenatum	1	2
LABINFOS_2011009807	KIEVTWD	117,935	423,765	03-10-2011	lit	handnet	Polypedilum nubeculosum	7	17
LABINFOS_2011009807	KIEVTWD	117,935	423,765	03-10-2011	lit	handnet	Tanytarsus eminulus gr.	1	2
LABINFOS_2011009807	KIEVTWD	117,935	423,765	03-10-2011	lit	handnet	Tanytarsus usmaensis	1	2
LABINFOS_2011009807	KIEVTWD	117,935	423,765	03-10-2011	lit	handnet	Tubificidae	92	653

Vervolg tabel 5.1

Labinfosnummer	code	x-coordinaat	y-coordinaat	monsterdatum	biotoop	veldapp.	soort	n gedet.	n totaal
LABINFOS_2011009808	ZUIDHVN976	109,000	418,250	30-09-2011	lit	handnet	Chelicorophium robustum	4	11
LABINFOS_2011009808	ZUIDHVN976	109,000	418,250	30-09-2011	lit	handnet	Chironomus	1	3
LABINFOS_2011009808	ZUIDHVN976	109,000	418,250	30-09-2011	lit	handnet	Chironomus plumosus agg.	5	8
LABINFOS_2011009808	ZUIDHVN976	109,000	418,250	30-09-2011	lit	handnet	Cladotanytarsus atridorsum	14	37
LABINFOS_2011009808	ZUIDHVN976	109,000	418,250	30-09-2011	lit	handnet	Cladotanytarsus mancus gr.	55	147
LABINFOS_2011009808	ZUIDHVN976	109,000	418,250	30-09-2011	lit	handnet	Corbicula fluminea	30	88
LABINFOS_2011009808	ZUIDHVN976	109,000	418,250	30-09-2011	lit	handnet	Corophiidae	2	5
LABINFOS_2011009808	ZUIDHVN976	109,000	418,250	30-09-2011	lit	handnet	Cricotopus sylvestris gr.	1	3
LABINFOS_2011009808	ZUIDHVN976	109,000	418,250	30-09-2011	lit	handnet	Cryptochironomus		>0
LABINFOS_2011009808	ZUIDHVN976	109,000	418,250	30-09-2011	lit	handnet	Dikerogammarus villosus	1	3
LABINFOS_2011009808	ZUIDHVN976	109,000	418,250	30-09-2011	lit	handnet	Dreissena		>0
LABINFOS_2011009808	ZUIDHVN976	109,000	418,250	30-09-2011	lit	handnet	Einfeldia carbonaria	21	56
LABINFOS_2011009808	ZUIDHVN976	109,000	418,250	30-09-2011	lit	handnet	Ferrissia fragilis	1	18
LABINFOS_2011009808	ZUIDHVN976	109,000	418,250	30-09-2011	lit	handnet	Forelia variegator	1	3
LABINFOS_2011009808	ZUIDHVN976	109,000	418,250	30-09-2011	lit	handnet	Gammaridae	3	8
LABINFOS_2011009808	ZUIDHVN976	109,000	418,250	30-09-2011	lit	handnet	Hygrobates nigromaculatus	32	85
LABINFOS_2011009808	ZUIDHVN976	109,000	418,250	30-09-2011	lit	handnet	Hygrobates trigonicus	4	11
LABINFOS_2011009808	ZUIDHVN976	109,000	418,250	30-09-2011	lit	handnet	Hypania invalida	13	35
LABINFOS_2011009808	ZUIDHVN976	109,000	418,250	30-09-2011	lit	handnet	Jaera istri	1	3
LABINFOS_2011009808	ZUIDHVN976	109,000	418,250	30-09-2011	lit	handnet	Limnesia marmorata	2	5
LABINFOS_2011009808	ZUIDHVN976	109,000	418,250	30-09-2011	lit	handnet	Limnodrilus claparedianus	9	83
LABINFOS_2011009808	ZUIDHVN976	109,000	418,250	30-09-2011	lit	handnet	Limnomysis benedeni	1	3
LABINFOS_2011009808	ZUIDHVN976	109,000	418,250	30-09-2011	lit	handnet	Lithoglyphus naticoides	51	269
LABINFOS_2011009808	ZUIDHVN976	109,000	418,250	30-09-2011	lit	handnet	Micronecta minutissima	21	56
LABINFOS_2011009808	ZUIDHVN976	109,000	418,250	30-09-2011	lit	handnet	Oecetis ochracea	3	8
LABINFOS_2011009808	ZUIDHVN976	109,000	418,250	30-09-2011	lit	handnet	Paratanytarsus dissimilis agg.	1	3
LABINFOS_2011009808	ZUIDHVN976	109,000	418,250	30-09-2011	lit	handnet	Pisidium	20	404
LABINFOS_2011009808	ZUIDHVN976	109,000	418,250	30-09-2011	lit	handnet	Pisidium casertanum f. plicatum	1	20
LABINFOS_2011009808	ZUIDHVN976	109,000	418,250	30-09-2011	lit	handnet	Pisidium henslowanum	27	545
LABINFOS_2011009808	ZUIDHVN976	109,000	418,250	30-09-2011	lit	handnet	Pisidium moitessierianum	1	20
LABINFOS_2011009808	ZUIDHVN976	109,000	418,250	30-09-2011	lit	handnet	Pisidium nitidum	1	20
LABINFOS_2011009808	ZUIDHVN976	109,000	418,250	30-09-2011	lit	handnet	Polypedilum bicrenatum	7	19
LABINFOS_2011009808	ZUIDHVN976	109,000	418,250	30-09-2011	lit	handnet	Polypedilum nubeculosum	1	3
LABINFOS_2011009808	ZUIDHVN976	109,000	418,250	30-09-2011	lit	handnet	Potamopyrgus antipodarum	32	570
LABINFOS_2011009808	ZUIDHVN976	109,000	418,250	30-09-2011	lit	handnet	Procladius	2	5
LABINFOS_2011009808	ZUIDHVN976	109,000	418,250	30-09-2011	lit	handnet	Psammoryctides barbatus	3	28
LABINFOS_2011009808	ZUIDHVN976	109,000	418,250	30-09-2011	lit	handnet	Psammoryctides moravicus	1	9
LABINFOS_2011009808	ZUIDHVN976	109,000	418,250	30-09-2011	lit	handnet	Stempellinella edwardsi	1	3
LABINFOS_2011009808	ZUIDHVN976	109,000	418,250	30-09-2011	lit	handnet	Tanytarsus	1	3
LABINFOS_2011009808	ZUIDHVN976	109,000	418,250	30-09-2011	lit	handnet	Tubificidae	88	809

Vervolg tabel 5.1

Labinfosnummer	code	x-coordinaat	y-coordinaat	monsterdatum	biotoop	veldapp.	soort	n gedet.	n totaal
LABINFOS_2011009809	GATVDKLN	105,016	417,322	27-09-2011	lit	handnet	Ancylus fluviatilis	1	68
LABINFOS_2011009809	GATVDKLN	105,016	417,322	27-09-2011	lit	handnet	Anisus vortex	1	68
LABINFOS_2011009809	GATVDKLN	105,016	417,322	27-09-2011	lit	handnet	Arrenurus crassicaudatus	2	11
LABINFOS_2011009809	GATVDKLN	105,016	417,322	27-09-2011	lit	handnet	Bithynia tentaculata	5	5
LABINFOS_2011009809	GATVDKLN	105,016	417,322	27-09-2011	lit	handnet	Caenis robusta	1	5
LABINFOS_2011009809	GATVDKLN	105,016	417,322	27-09-2011	lit	handnet	Ceratopogonidae	7	37
LABINFOS_2011009809	GATVDKLN	105,016	417,322	27-09-2011	lit	handnet	Chelicorophium curvispinum	1	5
LABINFOS_2011009809	GATVDKLN	105,016	417,322	27-09-2011	lit	handnet	Chelicorophium robustum	2	11
LABINFOS_2011009809	GATVDKLN	105,016	417,322	27-09-2011	lit	handnet	Chrysops	1	5
LABINFOS_2011009809	GATVDKLN	105,016	417,322	27-09-2011	lit	handnet	Cladotanytarsus mancus	1	5
LABINFOS_2011009809	GATVDKLN	105,016	417,322	27-09-2011	lit	handnet	Cladotanytarsus mancus gr.	7	37
LABINFOS_2011009809	GATVDKLN	105,016	417,322	27-09-2011	lit	handnet	Dero digitata	3	16
LABINFOS_2011009809	GATVDKLN	105,016	417,322	27-09-2011	lit	handnet	Dikerogammarus	3	16
LABINFOS_2011009809	GATVDKLN	105,016	417,322	27-09-2011	lit	handnet	Dikerogammarus villosus	6	23
LABINFOS_2011009809	GATVDKLN	105,016	417,322	27-09-2011	lit	handnet	Endochironomus albipennis	2	6
LABINFOS_2011009809	GATVDKLN	105,016	417,322	27-09-2011	lit	handnet	Gammaridae	27	140
LABINFOS_2011009809	GATVDKLN	105,016	417,322	27-09-2011	lit	handnet	Gammarus tigrinus	8	21
LABINFOS_2011009809	GATVDKLN	105,016	417,322	27-09-2011	lit	handnet	Glyptotendipes pallens agg.	1	1
LABINFOS_2011009809	GATVDKLN	105,016	417,322	27-09-2011	lit	handnet	Gyraulus albus	1	68
LABINFOS_2011009809	GATVDKLN	105,016	417,322	27-09-2011	lit	handnet	Gyraulus crista	1	68
LABINFOS_2011009809	GATVDKLN	105,016	417,322	27-09-2011	lit	handnet	Hygrobates nigromaculatus	5	27
LABINFOS_2011009809	GATVDKLN	105,016	417,322	27-09-2011	lit	handnet	Ilyodrilus templetoni	2	11
LABINFOS_2011009809	GATVDKLN	105,016	417,322	27-09-2011	lit	handnet	Leptoceridae	1	5
LABINFOS_2011009809	GATVDKLN	105,016	417,322	27-09-2011	lit	handnet	Limnomysis benedeni	62	1078
LABINFOS_2011009809	GATVDKLN	105,016	417,322	27-09-2011	lit	handnet	Lymnaea stagnalis	1	1
LABINFOS_2011009809	GATVDKLN	105,016	417,322	27-09-2011	lit	handnet	Micronecta scholtzi	3	16
LABINFOS_2011009809	GATVDKLN	105,016	417,322	27-09-2011	lit	handnet	Molanna angustata	1	1

Vervolg tabel 5.1

Labinfosnummer	code	x-coördinaat	y-coördinaat	monsterdatum	biotoop	veldapp.	soort	n gedet.	n totaal
LABINFOS_2011009809	GATVDKLN	105,016	417,322	27-09-2011	lit	handnet	Mysidae	3	65
LABINFOS_2011009809	GATVDKLN	105,016	417,322	27-09-2011	lit	handnet	Mystacides	2	11
LABINFOS_2011009809	GATVDKLN	105,016	417,322	27-09-2011	lit	handnet	Oecetis ochracea	3	16
LABINFOS_2011009809	GATVDKLN	105,016	417,322	27-09-2011	lit	handnet	Ophidonais serpentina	1	5
LABINFOS_2011009809	GATVDKLN	105,016	417,322	27-09-2011	lit	handnet	Physella acuta	1	1
LABINFOS_2011009809	GATVDKLN	105,016	417,322	27-09-2011	lit	handnet	Pisidium	34	4030
LABINFOS_2011009809	GATVDKLN	105,016	417,322	27-09-2011	lit	handnet	Pisidium amnicum	3	3
LABINFOS_2011009809	GATVDKLN	105,016	417,322	27-09-2011	lit	handnet	Pisidium henslowanum	11	635
LABINFOS_2011009809	GATVDKLN	105,016	417,322	27-09-2011	lit	handnet	Pisidium nitidum	9	1008
LABINFOS_2011009809	GATVDKLN	105,016	417,322	27-09-2011	lit	handnet	Pisidium subtruncatum	1	126
LABINFOS_2011009809	GATVDKLN	105,016	417,322	27-09-2011	lit	handnet	Polypedilum	6	32
LABINFOS_2011009809	GATVDKLN	105,016	417,322	27-09-2011	lit	handnet	Polypedilum bicrenatum	4	21
LABINFOS_2011009809	GATVDKLN	105,016	417,322	27-09-2011	lit	handnet	Polypedilum nubeculosum	6	32
LABINFOS_2011009809	GATVDKLN	105,016	417,322	27-09-2011	lit	handnet	Potamopyrgus antipodarum	57	3061
LABINFOS_2011009809	GATVDKLN	105,016	417,322	27-09-2011	lit	handnet	Proasellus coxalis	1	5
LABINFOS_2011009809	GATVDKLN	105,016	417,322	27-09-2011	lit	handnet	Quistadrilus multisetosus	1	5
LABINFOS_2011009809	GATVDKLN	105,016	417,322	27-09-2011	lit	handnet	Radix auricularia	2	2
LABINFOS_2011009809	GATVDKLN	105,016	417,322	27-09-2011	lit	handnet	Radix balthica	1	1
LABINFOS_2011009809	GATVDKLN	105,016	417,322	27-09-2011	lit	handnet	Sigara falleni	1	5
LABINFOS_2011009809	GATVDKLN	105,016	417,322	27-09-2011	lit	handnet	Sigara falleni gr.	1	5
LABINFOS_2011009809	GATVDKLN	105,016	417,322	27-09-2011	lit	handnet	Sphaerium corneum	3	128
LABINFOS_2011009809	GATVDKLN	105,016	417,322	27-09-2011	lit	handnet	Stylaria lacustris	1	5
LABINFOS_2011009809	GATVDKLN	105,016	417,322	27-09-2011	lit	handnet	Tanytarsus	3	16
LABINFOS_2011009809	GATVDKLN	105,016	417,322	27-09-2011	lit	handnet	Tubificidae	10	53
LABINFOS_2011009809	GATVDKLN	105,016	417,322	27-09-2011	lit	handnet	Unio pictorum	3	128
LABINFOS_2011009809	GATVDKLN	105,016	417,322	27-09-2011	lit	handnet	Unionicola aculeata	1	5
LABINFOS_2011009809	GATVDKLN	105,016	417,322	27-09-2011	lit	handnet	Valvata cristata	5	339
LABINFOS_2011009809	GATVDKLN	105,016	417,322	27-09-2011	lit	handnet	Valvata piscinalis	1	1

Vervolg tabel 5.1

Labinfosnummer	code	x-coördinaat	y-coördinaat	monsterdatum	biotoop	veldapp.	soort	n gedet.	n totaal
LABINFOS_2011009813	BUITKGT	114,927	417,933	03-10-2011	lit	handnet	Acroloxus lacustris	1	40
LABINFOS_2011009813	BUITKGT	114,927	417,933	03-10-2011	lit	handnet	Agraylea	1	11
LABINFOS_2011009813	BUITKGT	114,927	417,933	03-10-2011	lit	handnet	Agraylea multipunctata	2	21
LABINFOS_2011009813	BUITKGT	114,927	417,933	03-10-2011	lit	handnet	Anisus vortex	2	79
LABINFOS_2011009813	BUITKGT	114,927	417,933	03-10-2011	lit	handnet	Arrenurus crassicaudatus	3	32
LABINFOS_2011009813	BUITKGT	114,927	417,933	03-10-2011	lit	handnet	Asellus aquaticus	3	32
LABINFOS_2011009813	BUITKGT	114,927	417,933	03-10-2011	lit	handnet	Bithynia tentaculata	2	41
LABINFOS_2011009813	BUITKGT	114,927	417,933	03-10-2011	lit	handnet	Branchiura sowerbyi	2	21
LABINFOS_2011009813	BUITKGT	114,927	417,933	03-10-2011	lit	handnet	Caenis horaria	1	11
LABINFOS_2011009813	BUITKGT	114,927	417,933	03-10-2011	lit	handnet	Ceratopogonidae	2	21
LABINFOS_2011009813	BUITKGT	114,927	417,933	03-10-2011	lit	handnet	Chelicorophium curvispinum	13	139
LABINFOS_2011009813	BUITKGT	114,927	417,933	03-10-2011	lit	handnet	Cladotanytarsus mancus gr.	11	117
LABINFOS_2011009813	BUITKGT	114,927	417,933	03-10-2011	lit	handnet	Clinotanytus nervosus	1	11
LABINFOS_2011009813	BUITKGT	114,927	417,933	03-10-2011	lit	handnet	Cloeon	2	21
LABINFOS_2011009813	BUITKGT	114,927	417,933	03-10-2011	lit	handnet	Coenagrionidae	1	11
LABINFOS_2011009813	BUITKGT	114,927	417,933	03-10-2011	lit	handnet	Corophiidae	7	75
LABINFOS_2011009813	BUITKGT	114,927	417,933	03-10-2011	lit	handnet	Corynoneura	8	85
LABINFOS_2011009813	BUITKGT	114,927	417,933	03-10-2011	lit	handnet	Cricotopus	3	32
LABINFOS_2011009813	BUITKGT	114,927	417,933	03-10-2011	lit	handnet	Cricotopus bicinctus	1	11
LABINFOS_2011009813	BUITKGT	114,927	417,933	03-10-2011	lit	handnet	Cricotopus obnixus gr.	1	11
LABINFOS_2011009813	BUITKGT	114,927	417,933	03-10-2011	lit	handnet	Cricotopus sylvestris gr.	9	96
LABINFOS_2011009813	BUITKGT	114,927	417,933	03-10-2011	lit	handnet	Cryptochironomus	3	32
LABINFOS_2011009813	BUITKGT	114,927	417,933	03-10-2011	lit	handnet	Cryptochironomus obreptans/sup	1	11
LABINFOS_2011009813	BUITKGT	114,927	417,933	03-10-2011	lit	handnet	Dicrotendipes nervosus	3	32
LABINFOS_2011009813	BUITKGT	114,927	417,933	03-10-2011	lit	handnet	Ferrissia fragilis	2	79
LABINFOS_2011009813	BUITKGT	114,927	417,933	03-10-2011	lit	handnet	Gammaridae	2	21
LABINFOS_2011009813	BUITKGT	114,927	417,933	03-10-2011	lit	handnet	Gammarus tigrinus	3	32
LABINFOS_2011009813	BUITKGT	114,927	417,933	03-10-2011	lit	handnet	Glossiphonia complanata	1	11
LABINFOS_2011009813	BUITKGT	114,927	417,933	03-10-2011	lit	handnet	Glyptotendipes pallens agg.	2	21
LABINFOS_2011009813	BUITKGT	114,927	417,933	03-10-2011	lit	handnet	Gyraulus albus	1	40
LABINFOS_2011009813	BUITKGT	114,927	417,933	03-10-2011	lit	handnet	Gyraulus crista	1	40
LABINFOS_2011009813	BUITKGT	114,927	417,933	03-10-2011	lit	handnet	Helobdella stagnalis	1	11
LABINFOS_2011009813	BUITKGT	114,927	417,933	03-10-2011	lit	handnet	Hemimysis anomala	1	11
LABINFOS_2011009813	BUITKGT	114,927	417,933	03-10-2011	lit	handnet	Hydroptilidae	2	21
LABINFOS_2011009813	BUITKGT	114,927	417,933	03-10-2011	lit	handnet	Hygrobates longipalpis	3	32
LABINFOS_2011009813	BUITKGT	114,927	417,933	03-10-2011	lit	handnet	Laccophilus hyalinus	1	11
LABINFOS_2011009813	BUITKGT	114,927	417,933	03-10-2011	lit	handnet	Limnodrilus claparedianus	3	32
LABINFOS_2011009813	BUITKGT	114,927	417,933	03-10-2011	lit	handnet	Limnodrilus hoffmeisteri	1	11
LABINFOS_2011009813	BUITKGT	114,927	417,933	03-10-2011	lit	handnet	Limnomysis benedeni	23	245
LABINFOS_2011009813	BUITKGT	114,927	417,933	03-10-2011	lit	handnet	Micronecta	1	11



Vervolg tabel 5.1

Labinfosnummer	code	x-coördinaat	y-coördinaat	monsterdatum	biotoop	veldapp.	soort	n gedet.	n totaal
LABINFOS_2011009813	BUITKGT	114,927	417,933	03-10-2011	lit	handnet	Micronecta scholtzi	1	11
LABINFOS_2011009813	BUITKGT	114,927	417,933	03-10-2011	lit	handnet	Microtendipes chloris agg.	1	11
LABINFOS_2011009813	BUITKGT	114,927	417,933	03-10-2011	lit	handnet	Molanna angustata	2	12
LABINFOS_2011009813	BUITKGT	114,927	417,933	03-10-2011	lit	handnet	Mysidae	11	117
LABINFOS_2011009813	BUITKGT	114,927	417,933	03-10-2011	lit	handnet	Neumania limosa	1	11
LABINFOS_2011009813	BUITKGT	114,927	417,933	03-10-2011	lit	handnet	Oecetis ochracea	1	11
LABINFOS_2011009813	BUITKGT	114,927	417,933	03-10-2011	lit	handnet	Paratanytarsus dissimilis agg.	4	43
LABINFOS_2011009813	BUITKGT	114,927	417,933	03-10-2011	lit	handnet	Phryganea	1	1
LABINFOS_2011009813	BUITKGT	114,927	417,933	03-10-2011	lit	handnet	Physella acuta	1	40
LABINFOS_2011009813	BUITKGT	114,927	417,933	03-10-2011	lit	handnet	Piona coccinea	1	11
LABINFOS_2011009813	BUITKGT	114,927	417,933	03-10-2011	lit	handnet	Piona rotundoides	3	32
LABINFOS_2011009813	BUITKGT	114,927	417,933	03-10-2011	lit	handnet	Pisidium	17	500
LABINFOS_2011009813	BUITKGT	114,927	417,933	03-10-2011	lit	handnet	Pisidium amnicum	1	1
LABINFOS_2011009813	BUITKGT	114,927	417,933	03-10-2011	lit	handnet	Pisidium casertanum f. plicatum	1	29
LABINFOS_2011009813	BUITKGT	114,927	417,933	03-10-2011	lit	handnet	Pisidium henslowanum	15	441
LABINFOS_2011009813	BUITKGT	114,927	417,933	03-10-2011	lit	handnet	Pisidium moitessierianum	4	118
LABINFOS_2011009813	BUITKGT	114,927	417,933	03-10-2011	lit	handnet	Pisidium nitidum	1	29
LABINFOS_2011009813	BUITKGT	114,927	417,933	03-10-2011	lit	handnet	Pisidium subtruncatum	9	264
LABINFOS_2011009813	BUITKGT	114,927	417,933	03-10-2011	lit	handnet	Polypedium bicrenatum	3	32
LABINFOS_2011009813	BUITKGT	114,927	417,933	03-10-2011	lit	handnet	Polypedium nubeculosum	14	150
LABINFOS_2011009813	BUITKGT	114,927	417,933	03-10-2011	lit	handnet	Potamopyrgus antipodarum	40	1588
LABINFOS_2011009813	BUITKGT	114,927	417,933	03-10-2011	lit	handnet	Proasellus coxalis	4	43
LABINFOS_2011009813	BUITKGT	114,927	417,933	03-10-2011	lit	handnet	Procladius	14	150
LABINFOS_2011009813	BUITKGT	114,927	417,933	03-10-2011	lit	handnet	Psectrocladius sordidellus/limbat	2	21
LABINFOS_2011009813	BUITKGT	114,927	417,933	03-10-2011	lit	handnet	Quistadrilus multisetosus	2	21
LABINFOS_2011009813	BUITKGT	114,927	417,933	03-10-2011	lit	handnet	Radix balthica	1	40
LABINFOS_2011009813	BUITKGT	114,927	417,933	03-10-2011	lit	handnet	Sialis lutaria	1	11
LABINFOS_2011009813	BUITKGT	114,927	417,933	03-10-2011	lit	handnet	Sphaerium corneum	1	29
LABINFOS_2011009813	BUITKGT	114,927	417,933	03-10-2011	lit	handnet	Stagnicola	2	2
LABINFOS_2011009813	BUITKGT	114,927	417,933	03-10-2011	lit	handnet	Stylaria lacustris	8	85
LABINFOS_2011009813	BUITKGT	114,927	417,933	03-10-2011	lit	handnet	Tanypus punctipennis	2	22
LABINFOS_2011009813	BUITKGT	114,927	417,933	03-10-2011	lit	handnet	Tanytarsini	1	11
LABINFOS_2011009813	BUITKGT	114,927	417,933	03-10-2011	lit	handnet	Tanytarsus	1	11
LABINFOS_2011009813	BUITKGT	114,927	417,933	03-10-2011	lit	handnet	Tanytarsus eminulus	1	11
LABINFOS_2011009813	BUITKGT	114,927	417,933	03-10-2011	lit	handnet	Tanytarsus excavatus gr.	2	21
LABINFOS_2011009813	BUITKGT	114,927	417,933	03-10-2011	lit	handnet	Tanytarsus lestagei	2	21
LABINFOS_2011009813	BUITKGT	114,927	417,933	03-10-2011	lit	handnet	Tanytarsus mendax gr.	1	11
LABINFOS_2011009813	BUITKGT	114,927	417,933	03-10-2011	lit	handnet	Tubificidae	74	789
LABINFOS_2011009813	BUITKGT	114,927	417,933	03-10-2011	lit	handnet	Unio	1	29
LABINFOS_2011009813	BUITKGT	114,927	417,933	03-10-2011	lit	handnet	Unionicola crassipes	1	11
LABINFOS_2011009813	BUITKGT	114,927	417,933	03-10-2011	lit	handnet	Valvata piscinalis	4	159

Vervolg tabel 5.1

Labinfosnummer	code	x-coördinaat	y-coördinaat	monsterdatum	biotoop	veldapp.	soort	n gedet.	n totaal
LABINFOS_2011009814	GATVDHZWT	110,968	417,423	03-10-2011	lit	handnet	Acroloxus lacustris	1	109
LABINFOS_2011009814	GATVDHZWT	110,968	417,423	03-10-2011	lit	handnet	Agraylea multipunctata	2	11
LABINFOS_2011009814	GATVDHZWT	110,968	417,423	03-10-2011	lit	handnet	Anisus vortex	5	5
LABINFOS_2011009814	GATVDHZWT	110,968	417,423	03-10-2011	lit	handnet	Arachnida	1	5
LABINFOS_2011009814	GATVDHZWT	110,968	417,423	03-10-2011	lit	handnet	Arrenurus crassicaudatus	3	16
LABINFOS_2011009814	GATVDHZWT	110,968	417,423	03-10-2011	lit	handnet	Asellus aquaticus	57	322
LABINFOS_2011009814	GATVDHZWT	110,968	417,423	03-10-2011	lit	handnet	Bithynia leachi	2	218
LABINFOS_2011009814	GATVDHZWT	110,968	417,423	03-10-2011	lit	handnet	Bithynia tentaculata	46	46
LABINFOS_2011009814	GATVDHZWT	110,968	417,423	03-10-2011	lit	handnet	Caenis	1	7
LABINFOS_2011009814	GATVDHZWT	110,968	417,423	03-10-2011	lit	handnet	Caenis horaria	44	298
LABINFOS_2011009814	GATVDHZWT	110,968	417,423	03-10-2011	lit	handnet	Caenis luctuosa	2	14
LABINFOS_2011009814	GATVDHZWT	110,968	417,423	03-10-2011	lit	handnet	Caenis robusta	3	20
LABINFOS_2011009814	GATVDHZWT	110,968	417,423	03-10-2011	lit	handnet	Ceratopogonidae	9	48
LABINFOS_2011009814	GATVDHZWT	110,968	417,423	03-10-2011	lit	handnet	Chelicorophium curvispinum	40	213
LABINFOS_2011009814	GATVDHZWT	110,968	417,423	03-10-2011	lit	handnet	Chelicorophium robustum	2	6
LABINFOS_2011009814	GATVDHZWT	110,968	417,423	03-10-2011	lit	handnet	Chironomus	3	26
LABINFOS_2011009814	GATVDHZWT	110,968	417,423	03-10-2011	lit	handnet	Chironomus commutatus	2	17
LABINFOS_2011009814	GATVDHZWT	110,968	417,423	03-10-2011	lit	handnet	Cladotanytarsus mancus gr.	1	9
LABINFOS_2011009814	GATVDHZWT	110,968	417,423	03-10-2011	lit	handnet	Clinotanytus nervosus	6	52
LABINFOS_2011009814	GATVDHZWT	110,968	417,423	03-10-2011	lit	handnet	Cloeon	1	7
LABINFOS_2011009814	GATVDHZWT	110,968	417,423	03-10-2011	lit	handnet	Cloeon dipterum	1	7
LABINFOS_2011009814	GATVDHZWT	110,968	417,423	03-10-2011	lit	handnet	Coenagrionidae	2	11
LABINFOS_2011009814	GATVDHZWT	110,968	417,423	03-10-2011	lit	handnet	Corbicula fluminea	17	17
LABINFOS_2011009814	GATVDHZWT	110,968	417,423	03-10-2011	lit	handnet	Corophiidae	5	27
LABINFOS_2011009814	GATVDHZWT	110,968	417,423	03-10-2011	lit	handnet	Corynoneura	10	86
LABINFOS_2011009814	GATVDHZWT	110,968	417,423	03-10-2011	lit	handnet	Crangonyx pseudogracilis	3	16
LABINFOS_2011009814	GATVDHZWT	110,968	417,423	03-10-2011	lit	handnet	Cricotopus	1	9
LABINFOS_2011009814	GATVDHZWT	110,968	417,423	03-10-2011	lit	handnet	Cricotopus sylvestris gr.	8	69
LABINFOS_2011009814	GATVDHZWT	110,968	417,423	03-10-2011	lit	handnet	Demicryptochironomus vulneratu	1	9
LABINFOS_2011009814	GATVDHZWT	110,968	417,423	03-10-2011	lit	handnet	Dicrotendipes nervosus	4	35
LABINFOS_2011009814	GATVDHZWT	110,968	417,423	03-10-2011	lit	handnet	Dreissena bugensis	1	5
LABINFOS_2011009814	GATVDHZWT	110,968	417,423	03-10-2011	lit	handnet	Ecnomus tenellus	3	16
LABINFOS_2011009814	GATVDHZWT	110,968	417,423	03-10-2011	lit	handnet	Endochironomus albipennis	4	35
LABINFOS_2011009814	GATVDHZWT	110,968	417,423	03-10-2011	lit	handnet	Erpobdella	1	5
LABINFOS_2011009814	GATVDHZWT	110,968	417,423	03-10-2011	lit	handnet	Ferrissia fragilis	4	436
LABINFOS_2011009814	GATVDHZWT	110,968	417,423	03-10-2011	lit	handnet	Gammaridae	28	149
LABINFOS_2011009814	GATVDHZWT	110,968	417,423	03-10-2011	lit	handnet	Gammarus tigrinus	4	21
LABINFOS_2011009814	GATVDHZWT	110,968	417,423	03-10-2011	lit	handnet	Glyptotendipes pallens agg.	3	26
LABINFOS_2011009814	GATVDHZWT	110,968	417,423	03-10-2011	lit	handnet	Gyraulus albus	6	653
LABINFOS_2011009814	GATVDHZWT	110,968	417,423	03-10-2011	lit	handnet	Gyraulus crista	1	109
LABINFOS_2011009814	GATVDHZWT	110,968	417,423	03-10-2011	lit	handnet	Haliplus	10	49
LABINFOS_2011009814	GATVDHZWT	110,968	417,423	03-10-2011	lit	handnet	Hippeutis complanatus	1	109
LABINFOS_2011009814	GATVDHZWT	110,968	417,423	03-10-2011	lit	handnet	Hydroptiliidae	1	5
LABINFOS_2011009814	GATVDHZWT	110,968	417,423	03-10-2011	lit	handnet	Lepidoptera	1	5
LABINFOS_2011009814	GATVDHZWT	110,968	417,423	03-10-2011	lit	handnet	Limnesia marmorata	2	11

Vervolg tabel 5.1

Labinfosnummer	code	x-coördinaat	y-coördinaat	monsterdatum	biotoop	veldapp.	soort	n gedet.	n totaal
LABINFOS_2011009814	GATVDHZWT	110,968	417,423	03-10-2011	lit	handnet	Limnesia undulata	17	91
LABINFOS_2011009814	GATVDHZWT	110,968	417,423	03-10-2011	lit	handnet	Limnodrilus	1	9
LABINFOS_2011009814	GATVDHZWT	110,968	417,423	03-10-2011	lit	handnet	Limnodrilus claparedianus	10	89
LABINFOS_2011009814	GATVDHZWT	110,968	417,423	03-10-2011	lit	handnet	Limnodrilus hoffmeisteri	4	36
LABINFOS_2011009814	GATVDHZWT	110,968	417,423	03-10-2011	lit	handnet	Limnomysis benedeni	15	80
LABINFOS_2011009814	GATVDHZWT	110,968	417,423	03-10-2011	lit	handnet	Lype	2	11
LABINFOS_2011009814	GATVDHZWT	110,968	417,423	03-10-2011	lit	handnet	Micronecta scholtzi	5	27
LABINFOS_2011009814	GATVDHZWT	110,968	417,423	03-10-2011	lit	handnet	Microtendipes chloris agg.	18	148
LABINFOS_2011009814	GATVDHZWT	110,968	417,423	03-10-2011	lit	handnet	Molanna angustata	2	2
LABINFOS_2011009814	GATVDHZWT	110,968	417,423	03-10-2011	lit	handnet	Mystacides	11	59
LABINFOS_2011009814	GATVDHZWT	110,968	417,423	03-10-2011	lit	handnet	Oecetes ochracea	6	32
LABINFOS_2011009814	GATVDHZWT	110,968	417,423	03-10-2011	lit	handnet	Orthotrichia	8	43
LABINFOS_2011009814	GATVDHZWT	110,968	417,423	03-10-2011	lit	handnet	Oulimnius	1	5
LABINFOS_2011009814	GATVDHZWT	110,968	417,423	03-10-2011	lit	handnet	Paramerina cingulata	1	9
LABINFOS_2011009814	GATVDHZWT	110,968	417,423	03-10-2011	lit	handnet	Paratanytarsus dissimilis agg.	3	26
LABINFOS_2011009814	GATVDHZWT	110,968	417,423	03-10-2011	lit	handnet	Paratanytarsus inopertus	5	43
LABINFOS_2011009814	GATVDHZWT	110,968	417,423	03-10-2011	lit	handnet	Physella acuta	20	344
LABINFOS_2011009814	GATVDHZWT	110,968	417,423	03-10-2011	lit	handnet	Physidae	4	436
LABINFOS_2011009814	GATVDHZWT	110,968	417,423	03-10-2011	lit	handnet	Piona rotundoides	7	37
LABINFOS_2011009814	GATVDHZWT	110,968	417,423	03-10-2011	lit	handnet	Piscicolidae	2	11
LABINFOS_2011009814	GATVDHZWT	110,968	417,423	03-10-2011	lit	handnet	Pisidium	27	1459
LABINFOS_2011009814	GATVDHZWT	110,968	417,423	03-10-2011	lit	handnet	Pisidium amnicum	2	2
LABINFOS_2011009814	GATVDHZWT	110,968	417,423	03-10-2011	lit	handnet	Pisidium casertanum f. plicatum	2	55
LABINFOS_2011009814	GATVDHZWT	110,968	417,423	03-10-2011	lit	handnet	Pisidium henslowanum	9	433
LABINFOS_2011009814	GATVDHZWT	110,968	417,423	03-10-2011	lit	handnet	Pisidium moitessierianum	1	54
LABINFOS_2011009814	GATVDHZWT	110,968	417,423	03-10-2011	lit	handnet	Pisidium nitidum	2	108
LABINFOS_2011009814	GATVDHZWT	110,968	417,423	03-10-2011	lit	handnet	Pisidium subtruncatum	13	703
LABINFOS_2011009814	GATVDHZWT	110,968	417,423	03-10-2011	lit	handnet	Platambus maculatus	4	21
LABINFOS_2011009814	GATVDHZWT	110,968	417,423	03-10-2011	lit	handnet	Polypedilum nubeculosum	8	69
LABINFOS_2011009814	GATVDHZWT	110,968	417,423	03-10-2011	lit	handnet	Potamopyrgus antipodarum	33	3270
LABINFOS_2011009814	GATVDHZWT	110,968	417,423	03-10-2011	lit	handnet	Potthastia longimanus	1	9
LABINFOS_2011009814	GATVDHZWT	110,968	417,423	03-10-2011	lit	handnet	Proasellus coxalis	1	7
LABINFOS_2011009814	GATVDHZWT	110,968	417,423	03-10-2011	lit	handnet	Procladius	7	60
LABINFOS_2011009814	GATVDHZWT	110,968	417,423	03-10-2011	lit	handnet	Psectrocladius sordidellus/limbat	7	60
LABINFOS_2011009814	GATVDHZWT	110,968	417,423	03-10-2011	lit	handnet	Psectrocladius sordidellus/ventric	5	43
LABINFOS_2011009814	GATVDHZWT	110,968	417,423	03-10-2011	lit	handnet	Psychomyiidae	2	11
LABINFOS_2011009814	GATVDHZWT	110,968	417,423	03-10-2011	lit	handnet	Quistadrilus multisetosus	5	45
LABINFOS_2011009814	GATVDHZWT	110,968	417,423	03-10-2011	lit	handnet	Radix	1	109
LABINFOS_2011009814	GATVDHZWT	110,968	417,423	03-10-2011	lit	handnet	Radix auricularia	15	231
LABINFOS_2011009814	GATVDHZWT	110,968	417,423	03-10-2011	lit	handnet	Radix balthica	3	327
LABINFOS_2011009814	GATVDHZWT	110,968	417,423	03-10-2011	lit	handnet	Sialis lutaria	5	5
LABINFOS_2011009814	GATVDHZWT	110,968	417,423	03-10-2011	lit	handnet	Sigara striata	1	1
LABINFOS_2011009814	GATVDHZWT	110,968	417,423	03-10-2011	lit	handnet	Tubificidae	77	686
LABINFOS_2011009814	GATVDHZWT	110,968	417,423	03-10-2011	lit	handnet	Unionicola aculeata	1	5
LABINFOS_2011009814	GATVDHZWT	110,968	417,423	03-10-2011	lit	handnet	Unionicola crassipes	12	64
LABINFOS_2011009814	GATVDHZWT	110,968	417,423	03-10-2011	lit	handnet	Valvata	2	218
LABINFOS_2011009814	GATVDHZWT	110,968	417,423	03-10-2011	lit	handnet	Valvata piscinalis	1	1

Vervolg tabel 5.1

Labinfosnummer	code	x-coordinaat	y-coordinaat	monsterdatum	biotoop	veldapp.	soort	n gedet.	n totaal
LABINFOS_2011009815	RUPSHK	114,423	416,973	28-09-2011	lit	handnet	Acroloxus lacustris	4	35
LABINFOS_2011009815	RUPSHK	114,423	416,973	28-09-2011	lit	handnet	Anodonta anatina	1	8
LABINFOS_2011009815	RUPSHK	114,423	416,973	28-09-2011	lit	handnet	Arrenurus crassicaudatus	1	5
LABINFOS_2011009815	RUPSHK	114,423	416,973	28-09-2011	lit	handnet	Asellus aquaticus	3	16
LABINFOS_2011009815	RUPSHK	114,423	416,973	28-09-2011	lit	handnet	Bithynia leachi	4	35
LABINFOS_2011009815	RUPSHK	114,423	416,973	28-09-2011	lit	handnet	Bithynia tentaculata	25	216
LABINFOS_2011009815	RUPSHK	114,423	416,973	28-09-2011	lit	handnet	Branchiura sowerbyi	1	5
LABINFOS_2011009815	RUPSHK	114,423	416,973	28-09-2011	lit	handnet	Caenis horaria	51	318
LABINFOS_2011009815	RUPSHK	114,423	416,973	28-09-2011	lit	handnet	Ceratopogonidae	1	5
LABINFOS_2011009815	RUPSHK	114,423	416,973	28-09-2011	lit	handnet	Chelicorophium curvispinum	2	11
LABINFOS_2011009815	RUPSHK	114,423	416,973	28-09-2011	lit	handnet	Chrysops	1	5
LABINFOS_2011009815	RUPSHK	114,423	416,973	28-09-2011	lit	handnet	Cloeon dipterum	2	12
LABINFOS_2011009815	RUPSHK	114,423	416,973	28-09-2011	lit	handnet	Coenagrionidae	6	32
LABINFOS_2011009815	RUPSHK	114,423	416,973	28-09-2011	lit	handnet	Corophiidae	1	5
LABINFOS_2011009815	RUPSHK	114,423	416,973	28-09-2011	lit	handnet	Cricetopus sylvestris gr.	2	11
LABINFOS_2011009815	RUPSHK	114,423	416,973	28-09-2011	lit	handnet	Cyrnus trimaculatus	3	16
LABINFOS_2011009815	RUPSHK	114,423	416,973	28-09-2011	lit	handnet	Dicrotendipes nervosus	1	5
LABINFOS_2011009815	RUPSHK	114,423	416,973	28-09-2011	lit	handnet	Dikerogammarus	1	5
LABINFOS_2011009815	RUPSHK	114,423	416,973	28-09-2011	lit	handnet	Dreissena	2	11
LABINFOS_2011009815	RUPSHK	114,423	416,973	28-09-2011	lit	handnet	Einfeldia dissidens	3	16
LABINFOS_2011009815	RUPSHK	114,423	416,973	28-09-2011	lit	handnet	Endochironomus tendens	3	16
LABINFOS_2011009815	RUPSHK	114,423	416,973	28-09-2011	lit	handnet	Erythromma najas	3	16
LABINFOS_2011009815	RUPSHK	114,423	416,973	28-09-2011	lit	handnet	Ferrissia fragilis	3	26
LABINFOS_2011009815	RUPSHK	114,423	416,973	28-09-2011	lit	handnet	Gammarus tigrinus	3	16
LABINFOS_2011009815	RUPSHK	114,423	416,973	28-09-2011	lit	handnet	Glyptotendipes pallens agg.	1	5
LABINFOS_2011009815	RUPSHK	114,423	416,973	28-09-2011	lit	handnet	Gyraulus albus	7	61
LABINFOS_2011009815	RUPSHK	114,423	416,973	28-09-2011	lit	handnet	Gyraulus crista	4	35
LABINFOS_2011009815	RUPSHK	114,423	416,973	28-09-2011	lit	handnet	Haliplus fluviatilis	4	21
LABINFOS_2011009815	RUPSHK	114,423	416,973	28-09-2011	lit	handnet	Haliplus ruficollis gr.	4	21
LABINFOS_2011009815	RUPSHK	114,423	416,973	28-09-2011	lit	handnet	Hygrobates longipalpis	5	27
LABINFOS_2011009815	RUPSHK	114,423	416,973	28-09-2011	lit	handnet	Ischnura elegans	8	43
LABINFOS_2011009815	RUPSHK	114,423	416,973	28-09-2011	lit	handnet	Limnesia undulata	1	5
LABINFOS_2011009815	RUPSHK	114,423	416,973	28-09-2011	lit	handnet	Limnodrilus claparedianus	2	11

Vervolg tabel 5.1

Labinfosnummer	code	x-coordinaat	y-coordinaat	monsterdatum	biotoop	veldapp.	soort	n gedet.	n totaal
LABINFOS_2011009815	RUPSHK	114,423	416,973	28-09-2011	lit	handnet	<i>Limnomysis benedeni</i>	3	16
LABINFOS_2011009815	RUPSHK	114,423	416,973	28-09-2011	lit	handnet	<i>Lype</i>	1	5
LABINFOS_2011009815	RUPSHK	114,423	416,973	28-09-2011	lit	handnet	<i>Microtendipes chloris</i> agg.	2	11
LABINFOS_2011009815	RUPSHK	114,423	416,973	28-09-2011	lit	handnet	<i>Molanna angustata</i>	2	11
LABINFOS_2011009815	RUPSHK	114,423	416,973	28-09-2011	lit	handnet	<i>Monopylephorus limosus</i>	1	5
LABINFOS_2011009815	RUPSHK	114,423	416,973	28-09-2011	lit	handnet	Mysidae	1	5
LABINFOS_2011009815	RUPSHK	114,423	416,973	28-09-2011	lit	handnet	<i>Notonecta glauca</i>	1	5
LABINFOS_2011009815	RUPSHK	114,423	416,973	28-09-2011	lit	handnet	<i>Oecetis ochracea</i>	1	5
LABINFOS_2011009815	RUPSHK	114,423	416,973	28-09-2011	lit	handnet	<i>Oulimnius rivularis</i>	1	5
LABINFOS_2011009815	RUPSHK	114,423	416,973	28-09-2011	lit	handnet	<i>Phaenopsectra flavipes</i>	1	5
LABINFOS_2011009815	RUPSHK	114,423	416,973	28-09-2011	lit	handnet	<i>Phryganea</i>	2	11
LABINFOS_2011009815	RUPSHK	114,423	416,973	28-09-2011	lit	handnet	<i>Physella acuta</i>	4	35
LABINFOS_2011009815	RUPSHK	114,423	416,973	28-09-2011	lit	handnet	<i>Pisidium</i>	38	319
LABINFOS_2011009815	RUPSHK	114,423	416,973	28-09-2011	lit	handnet	<i>Pisidium amnicum</i>	1	8
LABINFOS_2011009815	RUPSHK	114,423	416,973	28-09-2011	lit	handnet	<i>Pisidium casertanum</i> f. <i>plicatum</i>	11	92
LABINFOS_2011009815	RUPSHK	114,423	416,973	28-09-2011	lit	handnet	<i>Pisidium henslowanum</i>	9	76
LABINFOS_2011009815	RUPSHK	114,423	416,973	28-09-2011	lit	handnet	<i>Pisidium moitessierianum</i>	6	50
LABINFOS_2011009815	RUPSHK	114,423	416,973	28-09-2011	lit	handnet	<i>Pisidium nitidum</i>	6	50
LABINFOS_2011009815	RUPSHK	114,423	416,973	28-09-2011	lit	handnet	<i>Pisidium subtruncatum</i>	12	101
LABINFOS_2011009815	RUPSHK	114,423	416,973	28-09-2011	lit	handnet	<i>Polypedilum nubeculosum</i>	2	11
LABINFOS_2011009815	RUPSHK	114,423	416,973	28-09-2011	lit	handnet	<i>Potamopyrgus antipodarum</i>	13	113
LABINFOS_2011009815	RUPSHK	114,423	416,973	28-09-2011	lit	handnet	<i>Proasellus meridianus</i>	6	32
LABINFOS_2011009815	RUPSHK	114,423	416,973	28-09-2011	lit	handnet	<i>Procladius</i>	4	21
LABINFOS_2011009815	RUPSHK	114,423	416,973	28-09-2011	lit	handnet	<i>Prostoma</i>	1	5
LABINFOS_2011009815	RUPSHK	114,423	416,973	28-09-2011	lit	handnet	<i>Quistadrilus multisetosus</i>	5	27
LABINFOS_2011009815	RUPSHK	114,423	416,973	28-09-2011	lit	handnet	<i>Sialis lutaria</i>	3	16
LABINFOS_2011009815	RUPSHK	114,423	416,973	28-09-2011	lit	handnet	<i>Sphaerium corneum</i>	2	17
LABINFOS_2011009815	RUPSHK	114,423	416,973	28-09-2011	lit	handnet	<i>Stylaria lacustris</i>	1	5
LABINFOS_2011009815	RUPSHK	114,423	416,973	28-09-2011	lit	handnet	<i>Theromyzon tessulatum</i>	1	5
LABINFOS_2011009815	RUPSHK	114,423	416,973	28-09-2011	lit	handnet	<i>Trienodes bicolor</i>	1	5
LABINFOS_2011009815	RUPSHK	114,423	416,973	28-09-2011	lit	handnet	Tubificidae	46	245
LABINFOS_2011009815	RUPSHK	114,423	416,973	28-09-2011	lit	handnet	<i>Unio pictorum</i>	1	8
LABINFOS_2011009815	RUPSHK	114,423	416,973	28-09-2011	lit	handnet	<i>Unionicola crassipes</i>	4	21
LABINFOS_2011009815	RUPSHK	114,423	416,973	28-09-2011	lit	handnet	<i>Valvata piscinalis</i>	5	43

Vervolg 5.1

Labinfosnummer	code	x-coordinaat	y-coordinaat	monsterdatum	biotoop	veldapp.	soort	n gedet.	n totaal
LABINFOS_2011009842	KIEVTWD	117,935	423,765	03-10-2011	lit	stenen handmatig	Chelicorophium curvispinum	25	1090
LABINFOS_2011009842	KIEVTWD	117,935	423,765	03-10-2011	lit	stenen handmatig	Chelicorophium robustum	16	697
LABINFOS_2011009842	KIEVTWD	117,935	423,765	03-10-2011	lit	stenen handmatig	Corophiidae	11	479
LABINFOS_2011009842	KIEVTWD	117,935	423,765	03-10-2011	lit	stenen handmatig	Cricotopus	1	2
LABINFOS_2011009842	KIEVTWD	117,935	423,765	03-10-2011	lit	stenen handmatig	Cricotopus bicinctus	7	16
LABINFOS_2011009842	KIEVTWD	117,935	423,765	03-10-2011	lit	stenen handmatig	Cricotopus intersectus agg.	1	2
LABINFOS_2011009842	KIEVTWD	117,935	423,765	03-10-2011	lit	stenen handmatig	Dicrotendipes nervosus	19	43
LABINFOS_2011009842	KIEVTWD	117,935	423,765	03-10-2011	lit	stenen handmatig	Dikerogammarus	9	143
LABINFOS_2011009842	KIEVTWD	117,935	423,765	03-10-2011	lit	stenen handmatig	Dikerogammarus villosus	5	79
LABINFOS_2011009842	KIEVTWD	117,935	423,765	03-10-2011	lit	stenen handmatig	Dreissena	27	31
LABINFOS_2011009842	KIEVTWD	117,935	423,765	03-10-2011	lit	stenen handmatig	Dreissena bugensis	55	68
LABINFOS_2011009842	KIEVTWD	117,935	423,765	03-10-2011	lit	stenen handmatig	Dreissena polymorpha	20	23
LABINFOS_2011009842	KIEVTWD	117,935	423,765	03-10-2011	lit	stenen handmatig	Gammaridae	37	588
LABINFOS_2011009842	KIEVTWD	117,935	423,765	03-10-2011	lit	stenen handmatig	Jaera istri	50	267
LABINFOS_2011009842	KIEVTWD	117,935	423,765	03-10-2011	lit	stenen handmatig	Paratanytarsus dissimilis agg.	1	2
LABINFOS_2011009842	KIEVTWD	117,935	423,765	03-10-2011	lit	stenen handmatig	Paratanytarsus grimmii	3	7
LABINFOS_2011009842	KIEVTWD	117,935	423,765	03-10-2011	lit	stenen handmatig	Porifera		>0
LABINFOS_2011009842	KIEVTWD	117,935	423,765	03-10-2011	lit	stenen handmatig	Potamopyrgus antipodarum	1	2
LABINFOS_2011009842	KIEVTWD	117,935	423,765	03-10-2011	lit	stenen handmatig	Sialis lutaria	1	1

Vervolg 5.1

Labinfosnummer	code	x-coordinaat	y-coordinaat	monsterdatum	biotoop	veldapp.	soort	n gedet.	n totaal
LABINFOS_2011009843	ZUIDHVN976	109,000	418,250	30-09-2011	lit	stenen handmatig	Chelicorophium curvispinum	21	603
LABINFOS_2011009843	ZUIDHVN976	109,000	418,250	30-09-2011	lit	stenen handmatig	Chelicorophium robustum	28	749
LABINFOS_2011009843	ZUIDHVN976	109,000	418,250	30-09-2011	lit	stenen handmatig	Chironomus	1	1
LABINFOS_2011009843	ZUIDHVN976	109,000	418,250	30-09-2011	lit	stenen handmatig	Cladotanytarsus mancus gr.	2	2
LABINFOS_2011009843	ZUIDHVN976	109,000	418,250	30-09-2011	lit	stenen handmatig	Clavidae		>0
LABINFOS_2011009843	ZUIDHVN976	109,000	418,250	30-09-2011	lit	stenen handmatig	Corophiidae	6	172
LABINFOS_2011009843	ZUIDHVN976	109,000	418,250	30-09-2011	lit	stenen handmatig	Cricotopus bicinctus	1	1
LABINFOS_2011009843	ZUIDHVN976	109,000	418,250	30-09-2011	lit	stenen handmatig	Cricotopus sylvestris gr.	5	5
LABINFOS_2011009843	ZUIDHVN976	109,000	418,250	30-09-2011	lit	stenen handmatig	Dicrotendipes nervosus	35	35
LABINFOS_2011009843	ZUIDHVN976	109,000	418,250	30-09-2011	lit	stenen handmatig	Dikerogammarus	17	77
LABINFOS_2011009843	ZUIDHVN976	109,000	418,250	30-09-2011	lit	stenen handmatig	Dikerogammarus villosus	18	71
LABINFOS_2011009843	ZUIDHVN976	109,000	418,250	30-09-2011	lit	stenen handmatig	Dreissena	4	5
LABINFOS_2011009843	ZUIDHVN976	109,000	418,250	30-09-2011	lit	stenen handmatig	Dreissena bugensis	40	46
LABINFOS_2011009843	ZUIDHVN976	109,000	418,250	30-09-2011	lit	stenen handmatig	Dreissena polymorpha	10	11
LABINFOS_2011009843	ZUIDHVN976	109,000	418,250	30-09-2011	lit	stenen handmatig	Ecnomus tenellus	7	7
LABINFOS_2011009843	ZUIDHVN976	109,000	418,250	30-09-2011	lit	stenen handmatig	Endochironomus albipennis	1	1
LABINFOS_2011009843	ZUIDHVN976	109,000	418,250	30-09-2011	lit	stenen handmatig	Gammaridae	19	86
LABINFOS_2011009843	ZUIDHVN976	109,000	418,250	30-09-2011	lit	stenen handmatig	Hypania invalida	1	1
LABINFOS_2011009843	ZUIDHVN976	109,000	418,250	30-09-2011	lit	stenen handmatig	Jaera istri	51	306
LABINFOS_2011009843	ZUIDHVN976	109,000	418,250	30-09-2011	lit	stenen handmatig	Limnophyes	1	1
LABINFOS_2011009843	ZUIDHVN976	109,000	418,250	30-09-2011	lit	stenen handmatig	Neozavrelia	1	1
LABINFOS_2011009843	ZUIDHVN976	109,000	418,250	30-09-2011	lit	stenen handmatig	Paratanytarsus dissimilis agg.	4	4
LABINFOS_2011009843	ZUIDHVN976	109,000	418,250	30-09-2011	lit	stenen handmatig	Paratanytarsus grimmii	1	1
LABINFOS_2011009843	ZUIDHVN976	109,000	418,250	30-09-2011	lit	stenen handmatig	Porifera		>0
LABINFOS_2011009843	ZUIDHVN976	109,000	418,250	30-09-2011	lit	stenen handmatig	Potamopyrgus antipodarum	2	2
LABINFOS_2011009843	ZUIDHVN976	109,000	418,250	30-09-2011	lit	stenen handmatig	Psychomyia pusilla	7	7
LABINFOS_2011009843	ZUIDHVN976	109,000	418,250	30-09-2011	lit	stenen handmatig	Tanytarsini	1	1
LABINFOS_2011009843	ZUIDHVN976	109,000	418,250	30-09-2011	lit	stenen handmatig	Tanytarsus mendax gr.	1	1

Vervolg 5.1

Labinfosnummer	code	x-coordinaat	y-coordinaat	monsterdatum	biotoop	veldapp.	soort	n gedet.	n totaal
LABINFOS_2011009872	NOORDGT	75,000	407,500	20-10-2011	prof	boxcorer	Ancylus fluviatilis	3	3
LABINFOS_2011009872	NOORDGT	75,000	407,500	20-10-2011	prof	boxcorer	Chironomus plumosus agg.	1	1
LABINFOS_2011009872	NOORDGT	75,000	407,500	20-10-2011	prof	boxcorer	Corophium multisetosum	3	3
LABINFOS_2011009872	NOORDGT	75,000	407,500	20-10-2011	prof	boxcorer	Cyathura carinata	50	210
LABINFOS_2011009872	NOORDGT	75,000	407,500	20-10-2011	prof	boxcorer	Dreissena bugensis	175	175
LABINFOS_2011009872	NOORDGT	75,000	407,500	20-10-2011	prof	boxcorer	Dreissena polymorpha	3	3
LABINFOS_2011009872	NOORDGT	75,000	407,500	20-10-2011	prof	boxcorer	Gammaridae	32	145
LABINFOS_2011009872	NOORDGT	75,000	407,500	20-10-2011	prof	boxcorer	Gammarus tigrinus	17	77
LABINFOS_2011009872	NOORDGT	75,000	407,500	20-10-2011	prof	boxcorer	Hypania invalida	51	68
LABINFOS_2011009872	NOORDGT	75,000	407,500	20-10-2011	prof	boxcorer	Jaera istri	12	51
LABINFOS_2011009872	NOORDGT	75,000	407,500	20-10-2011	prof	boxcorer	Tubificidae	1	1
Labinfosnummer	code	x-coordinaat	y-coordinaat	monsterdatum	biotoop	veldapp.	soort	n gedet.	n totaal
LABINFOS_2011009873	VOLKRK	79,000	407,000	20-10-2011	prof	boxcorer	Branchiura sowerbyi	2	2
LABINFOS_2011009873	VOLKRK	79,000	407,000	20-10-2011	prof	boxcorer	Chironomus	12	20
LABINFOS_2011009873	VOLKRK	79,000	407,000	20-10-2011	prof	boxcorer	Chironomus plumosus agg.	70	115
LABINFOS_2011009873	VOLKRK	79,000	407,000	20-10-2011	prof	boxcorer	Cyathura carinata	2	2
LABINFOS_2011009873	VOLKRK	79,000	407,000	20-10-2011	prof	boxcorer	Gammaridae	32	287
LABINFOS_2011009873	VOLKRK	79,000	407,000	20-10-2011	prof	boxcorer	Gammarus tigrinus	24	215
LABINFOS_2011009873	VOLKRK	79,000	407,000	20-10-2011	prof	boxcorer	Hypania invalida	19	27
LABINFOS_2011009873	VOLKRK	79,000	407,000	20-10-2011	prof	boxcorer	Jaera istri	2	2
LABINFOS_2011009873	VOLKRK	79,000	407,000	20-10-2011	prof	boxcorer	Limnodrilus claparedianus	5	5
LABINFOS_2011009873	VOLKRK	79,000	407,000	20-10-2011	prof	boxcorer	Limnodrilus hoffmeisteri	1	1
LABINFOS_2011009873	VOLKRK	79,000	407,000	20-10-2011	prof	boxcorer	Pisidium	3	3
LABINFOS_2011009873	VOLKRK	79,000	407,000	20-10-2011	prof	boxcorer	Pisidium moitessierianum	10	10
LABINFOS_2011009873	VOLKRK	79,000	407,000	20-10-2011	prof	boxcorer	Polypedilum nubeculosum	10	16
LABINFOS_2011009873	VOLKRK	79,000	407,000	20-10-2011	prof	boxcorer	Procladius	7	12
LABINFOS_2011009873	VOLKRK	79,000	407,000	20-10-2011	prof	boxcorer	Tubificidae	9	9
Labinfosnummer	code	x-coordinaat	y-coordinaat	monsterdatum	biotoop	veldapp.	soort	n gedet.	n totaal
LABINFOS_2011009874	VOLKROT02	85,049	409,396	20-10-2011	prof	boxcorer	Chelicorophium robustum	3	32
LABINFOS_2011009874	VOLKROT02	85,049	409,396	20-10-2011	prof	boxcorer	Chironomus plumosus agg.	3	32
LABINFOS_2011009874	VOLKROT02	85,049	409,396	20-10-2011	prof	boxcorer	Corophiidae	4	42
LABINFOS_2011009874	VOLKROT02	85,049	409,396	20-10-2011	prof	boxcorer	Cyathura carinata	2	48
LABINFOS_2011009874	VOLKROT02	85,049	409,396	20-10-2011	prof	boxcorer	Dreissena bugensis	2662	6890
LABINFOS_2011009874	VOLKROT02	85,049	409,396	20-10-2011	prof	boxcorer	Gammaridae	23	246
LABINFOS_2011009874	VOLKROT02	85,049	409,396	20-10-2011	prof	boxcorer	Gammarus tigrinus	14	150
LABINFOS_2011009874	VOLKROT02	85,049	409,396	20-10-2011	prof	boxcorer	Hypania invalida	27	394
LABINFOS_2011009874	VOLKROT02	85,049	409,396	20-10-2011	prof	boxcorer	Jaera istri	50	1190
LABINFOS_2011009874	VOLKROT02	85,049	409,396	20-10-2011	prof	boxcorer	Limnodrilus claparedianus	2	22
LABINFOS_2011009874	VOLKROT02	85,049	409,396	20-10-2011	prof	boxcorer	Limnodrilus hoffmeisteri	2	22
LABINFOS_2011009874	VOLKROT02	85,049	409,396	20-10-2011	prof	boxcorer	Pisidium	3	32
LABINFOS_2011009874	VOLKROT02	85,049	409,396	20-10-2011	prof	boxcorer	Pisidium moitessierianum	2	22
LABINFOS_2011009874	VOLKROT02	85,049	409,396	20-10-2011	prof	boxcorer	Polypedilum nubeculosum	1	10
LABINFOS_2011009874	VOLKROT02	85,049	409,396	20-10-2011	prof	boxcorer	Procladius	2	22
LABINFOS_2011009874	VOLKROT02	85,049	409,396	20-10-2011	prof	boxcorer	Tubificidae	31	330



Vervolg tabel 5.1

Labinfosnummer	code	x-coordinaat	y-coordinaat	monsterdatum	biotoop	veldapp.	soort	n gedet.	n totaal
LABINFOS_2011009875	ZUIDVE2	72,700	407,630	20-10-2011	prof	boxcorer	Chironomus	16	19
LABINFOS_2011009875	ZUIDVE2	72,700	407,630	20-10-2011	prof	boxcorer	Chironomus plumosus agg.	73	87
LABINFOS_2011009875	ZUIDVE2	72,700	407,630	20-10-2011	prof	boxcorer	Cyathura carinata	3	3
LABINFOS_2011009875	ZUIDVE2	72,700	407,630	20-10-2011	prof	boxcorer	Dreissena bugensis	17	17
LABINFOS_2011009875	ZUIDVE2	72,700	407,630	20-10-2011	prof	boxcorer	Gammaridae	58	352
LABINFOS_2011009875	ZUIDVE2	72,700	407,630	20-10-2011	prof	boxcorer	Gammarus tigrinus	2	12
LABINFOS_2011009875	ZUIDVE2	72,700	407,630	20-10-2011	prof	boxcorer	Hypania invalida	31	104
LABINFOS_2011009875	ZUIDVE2	72,700	407,630	20-10-2011	prof	boxcorer	Ilyodrilus templetoni	1	1
LABINFOS_2011009875	ZUIDVE2	72,700	407,630	20-10-2011	prof	boxcorer	Limnodrilus claparedianus	5	5
LABINFOS_2011009875	ZUIDVE2	72,700	407,630	20-10-2011	prof	boxcorer	Limnodrilus hoffmeisteri	7	7
LABINFOS_2011009875	ZUIDVE2	72,700	407,630	20-10-2011	prof	boxcorer	Mysidae	1	1
LABINFOS_2011009875	ZUIDVE2	72,700	407,630	20-10-2011	prof	boxcorer	Oecetis ochracea	1	1
LABINFOS_2011009875	ZUIDVE2	72,700	407,630	20-10-2011	prof	boxcorer	Pisidium moitessierianum	1	1
LABINFOS_2011009875	ZUIDVE2	72,700	407,630	20-10-2011	prof	boxcorer	Sabellidae	8	27
LABINFOS_2011009875	ZUIDVE2	72,700	407,630	20-10-2011	prof	boxcorer	Polypedium	1	1
LABINFOS_2011009875	ZUIDVE2	72,700	407,630	20-10-2011	prof	boxcorer	Polypedium nubeculosum	4	5
LABINFOS_2011009875	ZUIDVE2	72,700	407,630	20-10-2011	prof	boxcorer	Potamopyrgus antipodarum	1	1
LABINFOS_2011009875	ZUIDVE2	72,700	407,630	20-10-2011	prof	boxcorer	Potamothrix hammoniensis	2	2
LABINFOS_2011009875	ZUIDVE2	72,700	407,630	20-10-2011	prof	boxcorer	Potamothrix moldaviensis	2	2
LABINFOS_2011009875	ZUIDVE2	72,700	407,630	20-10-2011	prof	boxcorer	Procladius	3	4
LABINFOS_2011009875	ZUIDVE2	72,700	407,630	20-10-2011	prof	boxcorer	Tubificidae	18	18
LABINFOS_2011009875	ZUIDVE2	72,700	407,630	20-10-2011	prof	boxcorer	Valvata piscinalis	1	1
Labinfosnummer	code	x-coordinaat	y-coordinaat	monsterdatum	biotoop	veldapp.	soort	n gedet.	n totaal
LABINFOS_2011009876	ZOOMMMDN2	73,450	391,050	21-10-2011	prof	boxcorer	Ancylus fluviatilis	2	5
LABINFOS_2011009876	ZOOMMMDN2	73,450	391,050	21-10-2011	prof	boxcorer	Chironomus	8	18
LABINFOS_2011009876	ZOOMMMDN2	73,450	391,050	21-10-2011	prof	boxcorer	Chironomus plumosus agg.	68	155
LABINFOS_2011009876	ZOOMMMDN2	73,450	391,050	21-10-2011	prof	boxcorer	Gammaridae	42	438
LABINFOS_2011009876	ZOOMMMDN2	73,450	391,050	21-10-2011	prof	boxcorer	Gammarus tigrinus	4	42
LABINFOS_2011009876	ZOOMMMDN2	73,450	391,050	21-10-2011	prof	boxcorer	Hydrobiidae	1	2
LABINFOS_2011009876	ZOOMMMDN2	73,450	391,050	21-10-2011	prof	boxcorer	Hypania invalida	6	14
LABINFOS_2011009876	ZOOMMMDN2	73,450	391,050	21-10-2011	prof	boxcorer	Jaera istri	18	41
LABINFOS_2011009876	ZOOMMMDN2	73,450	391,050	21-10-2011	prof	boxcorer	Limnodrilus claparedianus	14	32
LABINFOS_2011009876	ZOOMMMDN2	73,450	391,050	21-10-2011	prof	boxcorer	Pisidium	2	5
LABINFOS_2011009876	ZOOMMMDN2	73,450	391,050	21-10-2011	prof	boxcorer	Pisidium casertanum	1	2
LABINFOS_2011009876	ZOOMMMDN2	73,450	391,050	21-10-2011	prof	boxcorer	Pisidium moitessierianum	1	2
LABINFOS_2011009876	ZOOMMMDN2	73,450	391,050	21-10-2011	prof	boxcorer	Sabellidae	20	46
LABINFOS_2011009876	ZOOMMMDN2	73,450	391,050	21-10-2011	prof	boxcorer	Polypedium nubeculosum	2	5
LABINFOS_2011009876	ZOOMMMDN2	73,450	391,050	21-10-2011	prof	boxcorer	Potamothrix hammoniensis	2	5
LABINFOS_2011009876	ZOOMMMDN2	73,450	391,050	21-10-2011	prof	boxcorer	Procladius	3	7
LABINFOS_2011009876	ZOOMMMDN2	73,450	391,050	21-10-2011	prof	boxcorer	Tubificidae	20	46
LABINFOS_2011009876	ZOOMMMDN2	73,450	391,050	21-10-2011	prof	boxcorer	Valvata piscinalis	3	7

Vervolg tabel 5.1

Labinfosnummer	code	x-coordinaat	y-coordinaat	monsterdatum	biotoop	veldapp.	soort	n gedet.	n totaal
LABINFOS_2011009877	ZOOMMWT2	71,500	391,500	21-10-2011	prof	boxcorer	Chironomus	2	11
LABINFOS_2011009877	ZOOMMWT2	71,500	391,500	21-10-2011	prof	boxcorer	Chironomus plumosus agg.	1	5
LABINFOS_2011009877	ZOOMMWT2	71,500	391,500	21-10-2011	prof	boxcorer	Cladotanytarsus mancus gr.	1	5
LABINFOS_2011009877	ZOOMMWT2	71,500	391,500	21-10-2011	prof	boxcorer	Corophium multisetosum	3	16
LABINFOS_2011009877	ZOOMMWT2	71,500	391,500	21-10-2011	prof	boxcorer	Cyathura carinata		>0
LABINFOS_2011009877	ZOOMMWT2	71,500	391,500	21-10-2011	prof	boxcorer	Dreissena bugensis	678	678
LABINFOS_2011009877	ZOOMMWT2	71,500	391,500	21-10-2011	prof	boxcorer	Dreissena polymorpha	2	2
LABINFOS_2011009877	ZOOMMWT2	71,500	391,500	21-10-2011	prof	boxcorer	Gammaridae	19	101
LABINFOS_2011009877	ZOOMMWT2	71,500	391,500	21-10-2011	prof	boxcorer	Gammarus tigrinus	8	43
LABINFOS_2011009877	ZOOMMWT2	71,500	391,500	21-10-2011	prof	boxcorer	Glyptotendipes paripes		>0
LABINFOS_2011009877	ZOOMMWT2	71,500	391,500	21-10-2011	prof	boxcorer	Hypania invalida	32	480
LABINFOS_2011009877	ZOOMMWT2	71,500	391,500	21-10-2011	prof	boxcorer	Neomysis integer	2	11
LABINFOS_2011009877	ZOOMMWT2	71,500	391,500	21-10-2011	prof	boxcorer	Sabellidae	5	75
LABINFOS_2011009877	ZOOMMWT2	71,500	391,500	21-10-2011	prof	boxcorer	Tubificidae	1	5

Vervolg tabel 5.1

Labinfosnummer	code	x-coördinaat	y-coördinaat	monsterdatum	biotoop	veldapp.	soort	n gedet.	n totaal
LABINFOS_2011009878	ZUIDMTGND	104,696	417,053	19-09-2011	prof	boxcorer	Bithynia tentaculata	1	1
LABINFOS_2011009878	ZUIDMTGND	104,696	417,053	19-09-2011	prof	boxcorer	Branchiura sowerbyi	5	42
LABINFOS_2011009878	ZUIDMTGND	104,696	417,053	19-09-2011	prof	boxcorer	Ceratopogonidae	4	17
LABINFOS_2011009878	ZUIDMTGND	104,696	417,053	19-09-2011	prof	boxcorer	Chironomus	2	2
LABINFOS_2011009878	ZUIDMTGND	104,696	417,053	19-09-2011	prof	boxcorer	Chironomus plumosus agg.	38	55
LABINFOS_2011009878	ZUIDMTGND	104,696	417,053	19-09-2011	prof	boxcorer	Cladotanytarsus mancus gr.	2	11
LABINFOS_2011009878	ZUIDMTGND	104,696	417,053	19-09-2011	prof	boxcorer	Corbicula fluminea	5	38
LABINFOS_2011009878	ZUIDMTGND	104,696	417,053	19-09-2011	prof	boxcorer	Cryptochironomus	1	5
LABINFOS_2011009878	ZUIDMTGND	104,696	417,053	19-09-2011	prof	boxcorer	Cryptochironomus defectus	8	21
LABINFOS_2011009878	ZUIDMTGND	104,696	417,053	19-09-2011	prof	boxcorer	Cryptochironomus obreptans/sup	3	16
LABINFOS_2011009878	ZUIDMTGND	104,696	417,053	19-09-2011	prof	boxcorer	Cryptochironomus redekei	2	2
LABINFOS_2011009878	ZUIDMTGND	104,696	417,053	19-09-2011	prof	boxcorer	Dero digitata	1	8
LABINFOS_2011009878	ZUIDMTGND	104,696	417,053	19-09-2011	prof	boxcorer	Gammarus tigrinus	1	1
LABINFOS_2011009878	ZUIDMTGND	104,696	417,053	19-09-2011	prof	boxcorer	Gyraulus laevis/parvus	1	27
LABINFOS_2011009878	ZUIDMTGND	104,696	417,053	19-09-2011	prof	boxcorer	Harnischia	2	11
LABINFOS_2011009878	ZUIDMTGND	104,696	417,053	19-09-2011	prof	boxcorer	Limnesia marmorata	11	59
LABINFOS_2011009878	ZUIDMTGND	104,696	417,053	19-09-2011	prof	boxcorer	Limnesia undulata	1	5
LABINFOS_2011009878	ZUIDMTGND	104,696	417,053	19-09-2011	prof	boxcorer	Limnodrilus claparedianus	8	67
LABINFOS_2011009878	ZUIDMTGND	104,696	417,053	19-09-2011	prof	boxcorer	Limnodrilus hoffmeisteri	2	17
LABINFOS_2011009878	ZUIDMTGND	104,696	417,053	19-09-2011	prof	boxcorer	Limnocyphus naticoides	13	92
LABINFOS_2011009878	ZUIDMTGND	104,696	417,053	19-09-2011	prof	boxcorer	Piona coccinea	1	5
LABINFOS_2011009878	ZUIDMTGND	104,696	417,053	19-09-2011	prof	boxcorer	Pionidae	1	5
LABINFOS_2011009878	ZUIDMTGND	104,696	417,053	19-09-2011	prof	boxcorer	Pisidium	20	675
LABINFOS_2011009878	ZUIDMTGND	104,696	417,053	19-09-2011	prof	boxcorer	Pisidium amnicum	1	1
LABINFOS_2011009878	ZUIDMTGND	104,696	417,053	19-09-2011	prof	boxcorer	Pisidium henslowanum	21	676
LABINFOS_2011009878	ZUIDMTGND	104,696	417,053	19-09-2011	prof	boxcorer	Pisidium nitidum	2	67
LABINFOS_2011009878	ZUIDMTGND	104,696	417,053	19-09-2011	prof	boxcorer	Polypedilum bicrenatum	3	16
LABINFOS_2011009878	ZUIDMTGND	104,696	417,053	19-09-2011	prof	boxcorer	Polypedilum nubeculosum	5	27
LABINFOS_2011009878	ZUIDMTGND	104,696	417,053	19-09-2011	prof	boxcorer	Potamopyrgus antipodarum	29	792
LABINFOS_2011009878	ZUIDMTGND	104,696	417,053	19-09-2011	prof	boxcorer	Potamothrix moldaviensis	1	8
LABINFOS_2011009878	ZUIDMTGND	104,696	417,053	19-09-2011	prof	boxcorer	Potthastia longimanus	1	1
LABINFOS_2011009878	ZUIDMTGND	104,696	417,053	19-09-2011	prof	boxcorer	Procladius	6	15
LABINFOS_2011009878	ZUIDMTGND	104,696	417,053	19-09-2011	prof	boxcorer	Quistadrius multisetosus	11	93
LABINFOS_2011009878	ZUIDMTGND	104,696	417,053	19-09-2011	prof	boxcorer	Sphaerium corneum	12	45
LABINFOS_2011009878	ZUIDMTGND	104,696	417,053	19-09-2011	prof	boxcorer	Tricladida	1	5
LABINFOS_2011009878	ZUIDMTGND	104,696	417,053	19-09-2011	prof	boxcorer	Tubificidae	54	448
LABINFOS_2011009878	ZUIDMTGND	104,696	417,053	19-09-2011	prof	boxcorer	Unio pictorum	3	68
LABINFOS_2011009878	ZUIDMTGND	104,696	417,053	19-09-2011	prof	boxcorer	Valvata	2	55
LABINFOS_2011009878	ZUIDMTGND	104,696	417,053	19-09-2011	prof	boxcorer	Valvata piscinalis	15	410

Vervolg tabel 5.1

Labinfosnummer	code	x-coordinaat	y-coordinaat	monsterdatum	biotoop	veldapp.	soort	n gedet.	n totaal
LABINFOS_2011009879	GATVDVEN	113,613	416,512	19-09-2011	prof	boxcorer	Arrenurus crassicaudatus	1	5
LABINFOS_2011009879	GATVDVEN	113,613	416,512	19-09-2011	prof	boxcorer	Branchiura sowerbyi	1	8
LABINFOS_2011009879	GATVDVEN	113,613	416,512	19-09-2011	prof	boxcorer	Ceratopogonidae	2	11
LABINFOS_2011009879	GATVDVEN	113,613	416,512	19-09-2011	prof	boxcorer	Chironomus	4	13
LABINFOS_2011009879	GATVDVEN	113,613	416,512	19-09-2011	prof	boxcorer	Chironomus plumosus agg.	91	134
LABINFOS_2011009879	GATVDVEN	113,613	416,512	19-09-2011	prof	boxcorer	Cladotanytarsus mancus gr.	1	5
LABINFOS_2011009879	GATVDVEN	113,613	416,512	19-09-2011	prof	boxcorer	Corbicula fluminea	1	17
LABINFOS_2011009879	GATVDVEN	113,613	416,512	19-09-2011	prof	boxcorer	Cryptochironomus	1	5
LABINFOS_2011009879	GATVDVEN	113,613	416,512	19-09-2011	prof	boxcorer	Cryptotendipes	1	5
LABINFOS_2011009879	GATVDVEN	113,613	416,512	19-09-2011	prof	boxcorer	Limnesia marmorata	3	16
LABINFOS_2011009879	GATVDVEN	113,613	416,512	19-09-2011	prof	boxcorer	Limnodrilus claparedianus	4	31
LABINFOS_2011009879	GATVDVEN	113,613	416,512	19-09-2011	prof	boxcorer	Limnodrilus hoffmeisteri	1	8
LABINFOS_2011009879	GATVDVEN	113,613	416,512	19-09-2011	prof	boxcorer	Micronecta scholtzi	1	5
LABINFOS_2011009879	GATVDVEN	113,613	416,512	19-09-2011	prof	boxcorer	Neumania limosa	1	5
LABINFOS_2011009879	GATVDVEN	113,613	416,512	19-09-2011	prof	boxcorer	Pionidae	1	5
LABINFOS_2011009879	GATVDVEN	113,613	416,512	19-09-2011	prof	boxcorer	Pisidium	14	232
LABINFOS_2011009879	GATVDVEN	113,613	416,512	19-09-2011	prof	boxcorer	Pisidium amnicum	1	1
LABINFOS_2011009879	GATVDVEN	113,613	416,512	19-09-2011	prof	boxcorer	Pisidium henslowanum	13	215
LABINFOS_2011009879	GATVDVEN	113,613	416,512	19-09-2011	prof	boxcorer	Pisidium moitessierianum	17	281
LABINFOS_2011009879	GATVDVEN	113,613	416,512	19-09-2011	prof	boxcorer	Pisidium subtruncatum	3	50
LABINFOS_2011009879	GATVDVEN	113,613	416,512	19-09-2011	prof	boxcorer	Procladius	7	33
LABINFOS_2011009879	GATVDVEN	113,613	416,512	19-09-2011	prof	boxcorer	Quistadrilus multisetosus	5	39
LABINFOS_2011009879	GATVDVEN	113,613	416,512	19-09-2011	prof	boxcorer	Sialis lutaria	1	1
LABINFOS_2011009879	GATVDVEN	113,613	416,512	19-09-2011	prof	boxcorer	Sphaerium	1	17
LABINFOS_2011009879	GATVDVEN	113,613	416,512	19-09-2011	prof	boxcorer	Stempellinella edwardsi	1	5
LABINFOS_2011009879	GATVDVEN	113,613	416,512	19-09-2011	prof	boxcorer	Tubificidae	72	555
LABINFOS_2011009879	GATVDVEN	113,613	416,512	19-09-2011	prof	boxcorer	Unio pictorum	1	1
LABINFOS_2011009879	GATVDVEN	113,613	416,512	19-09-2011	prof	boxcorer	Unio tumidus	2	2
LABINFOS_2011009879	GATVDVEN	113,613	416,512	19-09-2011	prof	boxcorer	Unionicola crassipes	1	5
LABINFOS_2011009879	GATVDVEN	113,613	416,512	19-09-2011	prof	boxcorer	Valvata piscinalis	1	5

Vervolg tabel 5.1

Labinfosnummer	code	x-coordinaat	y-coordinaat	monsterdatum	biotoop	veldapp.	soort	n gedet.	n totaal
LABINFOS_2011009880	GATVVKPNOT	113,526	418,614	19-09-2011	prof	boxcorer	Anodonta	1	1
LABINFOS_2011009880	GATVVKPNOT	113,526	418,614	19-09-2011	prof	boxcorer	Anodonta cygnea	1	1
LABINFOS_2011009880	GATVVKPNOT	113,526	418,614	19-09-2011	prof	boxcorer	Aulodrilus pigueti	1	4
LABINFOS_2011009880	GATVVKPNOT	113,526	418,614	19-09-2011	prof	boxcorer	Branchiura sowerbyi	4	14
LABINFOS_2011009880	GATVVKPNOT	113,526	418,614	19-09-2011	prof	boxcorer	Ceratopogonidae	5	18
LABINFOS_2011009880	GATVVKPNOT	113,526	418,614	19-09-2011	prof	boxcorer	Chironomus	3	11
LABINFOS_2011009880	GATVVKPNOT	113,526	418,614	19-09-2011	prof	boxcorer	Chironomus plumosus agg.	54	192
LABINFOS_2011009880	GATVVKPNOT	113,526	418,614	19-09-2011	prof	boxcorer	Corbicula fluminea	23	189
LABINFOS_2011009880	GATVVKPNOT	113,526	418,614	19-09-2011	prof	boxcorer	Cryptochironomus obreptans/sup	4	14
LABINFOS_2011009880	GATVVKPNOT	113,526	418,614	19-09-2011	prof	boxcorer	Limnodrilus	1	4
LABINFOS_2011009880	GATVVKPNOT	113,526	418,614	19-09-2011	prof	boxcorer	Limnodrilus claparedianus	3	11
LABINFOS_2011009880	GATVVKPNOT	113,526	418,614	19-09-2011	prof	boxcorer	Limnodrilus hoffmeisteri	4	14
LABINFOS_2011009880	GATVVKPNOT	113,526	418,614	19-09-2011	prof	boxcorer	Lithoglyphus naticoides	2	7
LABINFOS_2011009880	GATVVKPNOT	113,526	418,614	19-09-2011	prof	boxcorer	Pisidium	7	112
LABINFOS_2011009880	GATVVKPNOT	113,526	418,614	19-09-2011	prof	boxcorer	Pisidium henslowanum	34	546
LABINFOS_2011009880	GATVVKPNOT	113,526	418,614	19-09-2011	prof	boxcorer	Pisidium moitessierianum	4	64
LABINFOS_2011009880	GATVVKPNOT	113,526	418,614	19-09-2011	prof	boxcorer	Pisidium nitidum	3	48
LABINFOS_2011009880	GATVVKPNOT	113,526	418,614	19-09-2011	prof	boxcorer	Polypedilum bicrenatum	1	4
LABINFOS_2011009880	GATVVKPNOT	113,526	418,614	19-09-2011	prof	boxcorer	Procladius	4	14
LABINFOS_2011009880	GATVVKPNOT	113,526	418,614	19-09-2011	prof	boxcorer	Psammoryctides moravicus	6	21
LABINFOS_2011009880	GATVVKPNOT	113,526	418,614	19-09-2011	prof	boxcorer	Quistadrilus multisetosus	1	4
LABINFOS_2011009880	GATVVKPNOT	113,526	418,614	19-09-2011	prof	boxcorer	Tanytarsus	1	4
LABINFOS_2011009880	GATVVKPNOT	113,526	418,614	19-09-2011	prof	boxcorer	Tubificidae	55	196
LABINFOS_2011009880	GATVVKPNOT	113,526	418,614	19-09-2011	prof	boxcorer	Unio pictorum	9	24

Vervolg tabel 5.1

Labinfosnummer	code	x-coordinaat	y-coordinaat	monsterdatum	biotoop	veldapp.	soort	n gedet.	n totaal
LABINFOS_2011009881	STEURGZD	118,705	419,995	19-09-2011	prof	boxcorer	Branchiura sowerbyi	18	19
LABINFOS_2011009881	STEURGZD	118,705	419,995	19-09-2011	prof	boxcorer	Caenis horaria	1	1
LABINFOS_2011009881	STEURGZD	118,705	419,995	19-09-2011	prof	boxcorer	Ceratopogonidae	2	2
LABINFOS_2011009881	STEURGZD	118,705	419,995	19-09-2011	prof	boxcorer	Chelicorophium curvispinum	1	1
LABINFOS_2011009881	STEURGZD	118,705	419,995	19-09-2011	prof	boxcorer	Corbicula fluminea	2	2
LABINFOS_2011009881	STEURGZD	118,705	419,995	19-09-2011	prof	boxcorer	Corophiidae	1	1
LABINFOS_2011009881	STEURGZD	118,705	419,995	19-09-2011	prof	boxcorer	Cryptochironomus defectus	1	1
LABINFOS_2011009881	STEURGZD	118,705	419,995	19-09-2011	prof	boxcorer	Cryptotendipes	1	1
LABINFOS_2011009881	STEURGZD	118,705	419,995	19-09-2011	prof	boxcorer	fragment	3	3
LABINFOS_2011009881	STEURGZD	118,705	419,995	19-09-2011	prof	boxcorer	Gammarus tigrinus	1	1
LABINFOS_2011009881	STEURGZD	118,705	419,995	19-09-2011	prof	boxcorer	Harnischia	1	1
LABINFOS_2011009881	STEURGZD	118,705	419,995	19-09-2011	prof	boxcorer	Limnodrilus claparedianus	1	1
LABINFOS_2011009881	STEURGZD	118,705	419,995	19-09-2011	prof	boxcorer	Micronecta	1	1
LABINFOS_2011009881	STEURGZD	118,705	419,995	19-09-2011	prof	boxcorer	Oecetis ochracea	2	2
LABINFOS_2011009881	STEURGZD	118,705	419,995	19-09-2011	prof	boxcorer	Parachironomus biannulatus	1	1
LABINFOS_2011009881	STEURGZD	118,705	419,995	19-09-2011	prof	boxcorer	Piona alpicola	1	1
LABINFOS_2011009881	STEURGZD	118,705	419,995	19-09-2011	prof	boxcorer	Pionidae	1	1
LABINFOS_2011009881	STEURGZD	118,705	419,995	19-09-2011	prof	boxcorer	Pisidium	17	48
LABINFOS_2011009881	STEURGZD	118,705	419,995	19-09-2011	prof	boxcorer	Pisidium casertanum f. plicatum	3	8
LABINFOS_2011009881	STEURGZD	118,705	419,995	19-09-2011	prof	boxcorer	Pisidium henslowanum	12	34
LABINFOS_2011009881	STEURGZD	118,705	419,995	19-09-2011	prof	boxcorer	Pisidium moitessierianum	9	25
LABINFOS_2011009881	STEURGZD	118,705	419,995	19-09-2011	prof	boxcorer	Pisidium nitidum	6	17
LABINFOS_2011009881	STEURGZD	118,705	419,995	19-09-2011	prof	boxcorer	Pisidium subtruncatum	2	6
LABINFOS_2011009881	STEURGZD	118,705	419,995	19-09-2011	prof	boxcorer	Potamopyrgus antipodarum	3	3
LABINFOS_2011009881	STEURGZD	118,705	419,995	19-09-2011	prof	boxcorer	Procladius	21	22
LABINFOS_2011009881	STEURGZD	118,705	419,995	19-09-2011	prof	boxcorer	Stempellinella edwardsi	1	1
LABINFOS_2011009881	STEURGZD	118,705	419,995	19-09-2011	prof	boxcorer	Tanypus punctipennis	1	1
LABINFOS_2011009881	STEURGZD	118,705	419,995	19-09-2011	prof	boxcorer	Tanytarsini	1	1
LABINFOS_2011009881	STEURGZD	118,705	419,995	19-09-2011	prof	boxcorer	Tanytarsus	1	1
LABINFOS_2011009881	STEURGZD	118,705	419,995	19-09-2011	prof	boxcorer	Tubificidae	6	6
LABINFOS_2011009881	STEURGZD	118,705	419,995	19-09-2011	prof	boxcorer	Unio pictorum	1	1
LABINFOS_2011009881	STEURGZD	118,705	419,995	19-09-2011	prof	boxcorer	Valvata piscinalis	2	2

Vervolg tabel 5.1

Labinfosnummer	code	x-coordinaat	y-coordinaat	monsterdatum	biotoop	veldapp.	soort	n gedet.	n totaal
LABINFOS_2011009900	DINTSGZNWT	77,314	405,959	21-10-2011	lit	handnet	Aulodrilus pigueti	1	25
LABINFOS_2011009900	DINTSGZNWT	77,314	405,959	21-10-2011	lit	handnet	Chelicorophium curvispinum	1	11
LABINFOS_2011009900	DINTSGZNWT	77,314	405,959	21-10-2011	lit	handnet	Cladotanytarsus mancus gr.	54	2641
LABINFOS_2011009900	DINTSGZNWT	77,314	405,959	21-10-2011	lit	handnet	Cryptochironomus defectus	5	245
LABINFOS_2011009900	DINTSGZNWT	77,314	405,959	21-10-2011	lit	handnet	Einfeldia carbonaria	3	147
LABINFOS_2011009900	DINTSGZNWT	77,314	405,959	21-10-2011	lit	handnet	Gammaridae	37	2742
LABINFOS_2011009900	DINTSGZNWT	77,314	405,959	21-10-2011	lit	handnet	Gammarus tigrinus	19	1408
LABINFOS_2011009900	DINTSGZNWT	77,314	405,959	21-10-2011	lit	handnet	Glyptotendipes paripes	1	49
LABINFOS_2011009900	DINTSGZNWT	77,314	405,959	21-10-2011	lit	handnet	Limnodrilus claparedianus	2	51
LABINFOS_2011009900	DINTSGZNWT	77,314	405,959	21-10-2011	lit	handnet	Limnodrilus hoffmeisteri	2	51
LABINFOS_2011009900	DINTSGZNWT	77,314	405,959	21-10-2011	lit	handnet	Limnomysis benedeni	22	349
LABINFOS_2011009900	DINTSGZNWT	77,314	405,959	21-10-2011	lit	handnet	Mysidae	16	253
LABINFOS_2011009900	DINTSGZNWT	77,314	405,959	21-10-2011	lit	handnet	Neomysis integer	30	475
LABINFOS_2011009900	DINTSGZNWT	77,314	405,959	21-10-2011	lit	handnet	Oecetis ochracea	5	53
LABINFOS_2011009900	DINTSGZNWT	77,314	405,959	21-10-2011	lit	handnet	Pisidium	3	32
LABINFOS_2011009900	DINTSGZNWT	77,314	405,959	21-10-2011	lit	handnet	Pisidium nitidum	10	107
LABINFOS_2011009900	DINTSGZNWT	77,314	405,959	21-10-2011	lit	handnet	Polypedium	1	49
LABINFOS_2011009900	DINTSGZNWT	77,314	405,959	21-10-2011	lit	handnet	Polypedium bicrenatum	7	342
LABINFOS_2011009900	DINTSGZNWT	77,314	405,959	21-10-2011	lit	handnet	Polypedium nubeculosum	35	1712
LABINFOS_2011009900	DINTSGZNWT	77,314	405,959	21-10-2011	lit	handnet	Potamopyrgus antipodarum	58	2877
LABINFOS_2011009900	DINTSGZNWT	77,314	405,959	21-10-2011	lit	handnet	Tubificidae	100	2550
LABINFOS_2011009900	DINTSGZNWT	77,314	405,959	21-10-2011	lit	handnet	Valvata piscinalis	2	99

Vervolg tabel 5.1

Labinfosnummer	code	x-coordinaat	y-coordinaat	monsterdatum	biotoop	veldapp.	soort	n gedet.	n totaal
LABINFOS_2011009901	KRAMMSSKMDN	74,525	409,359	21-10-2011	lit	handnet	Ancylus fluviatilis	2	5
LABINFOS_2011009901	KRAMMSSKMDN	74,525	409,359	21-10-2011	lit	handnet	Caspihalacarus hyrcanus	3	7
LABINFOS_2011009901	KRAMMSSKMDN	74,525	409,359	21-10-2011	lit	handnet	Chelicorophium curvispinum	34	308
LABINFOS_2011009901	KRAMMSSKMDN	74,525	409,359	21-10-2011	lit	handnet	Cladotanytarsus mancus gr.	1	5
LABINFOS_2011009901	KRAMMSSKMDN	74,525	409,359	21-10-2011	lit	handnet	Corophiidae	19	172
LABINFOS_2011009901	KRAMMSSKMDN	74,525	409,359	21-10-2011	lit	handnet	Dendrocoelum romanodanubiale	1	2
LABINFOS_2011009901	KRAMMSSKMDN	74,525	409,359	21-10-2011	lit	handnet	Dreissena	2	2
LABINFOS_2011009901	KRAMMSSKMDN	74,525	409,359	21-10-2011	lit	handnet	Dreissena bugensis	1	2
LABINFOS_2011009901	KRAMMSSKMDN	74,525	409,359	21-10-2011	lit	handnet	Dreissena polymorpha	4	5
LABINFOS_2011009901	KRAMMSSKMDN	74,525	409,359	21-10-2011	lit	handnet	Dugesia lugubris/polychroa	9	21
LABINFOS_2011009901	KRAMMSSKMDN	74,525	409,359	21-10-2011	lit	handnet	Dugesia tigrina	11	25
LABINFOS_2011009901	KRAMMSSKMDN	74,525	409,359	21-10-2011	lit	handnet	Enchytraeidae	11	25
LABINFOS_2011009901	KRAMMSSKMDN	74,525	409,359	21-10-2011	lit	handnet	Gammaridae	42	1313
LABINFOS_2011009901	KRAMMSSKMDN	74,525	409,359	21-10-2011	lit	handnet	Gammarus tigrinus	8	250
LABINFOS_2011009901	KRAMMSSKMDN	74,525	409,359	21-10-2011	lit	handnet	Glyptotendipes	1	5
LABINFOS_2011009901	KRAMMSSKMDN	74,525	409,359	21-10-2011	lit	handnet	Glyptotendipes paripes	1	5
LABINFOS_2011009901	KRAMMSSKMDN	74,525	409,359	21-10-2011	lit	handnet	Hypania invalida	2	5
LABINFOS_2011009901	KRAMMSSKMDN	74,525	409,359	21-10-2011	lit	handnet	Jaera istri	50	704
LABINFOS_2011009901	KRAMMSSKMDN	74,525	409,359	21-10-2011	lit	handnet	Limnomysis benedeni	45	1493
LABINFOS_2011009901	KRAMMSSKMDN	74,525	409,359	21-10-2011	lit	handnet	Mysidae	3	100
LABINFOS_2011009901	KRAMMSSKMDN	74,525	409,359	21-10-2011	lit	handnet	Neomysis integer	2	66
LABINFOS_2011009901	KRAMMSSKMDN	74,525	409,359	21-10-2011	lit	handnet	Oecetis ochracea	1	2
LABINFOS_2011009901	KRAMMSSKMDN	74,525	409,359	21-10-2011	lit	handnet	Paranais litoralis	1	2
LABINFOS_2011009901	KRAMMSSKMDN	74,525	409,359	21-10-2011	lit	handnet	Physella acuta	1	2
LABINFOS_2011009901	KRAMMSSKMDN	74,525	409,359	21-10-2011	lit	handnet	Pisidium moitessierianum	1	2
LABINFOS_2011009901	KRAMMSSKMDN	74,525	409,359	21-10-2011	lit	handnet	Polychaeta	1	2
LABINFOS_2011009901	KRAMMSSKMDN	74,525	409,359	21-10-2011	lit	handnet	Potamopyrgus antipodarum	12	27
LABINFOS_2011009901	KRAMMSSKMDN	74,525	409,359	21-10-2011	lit	handnet	Tricladida	11	25
LABINFOS_2011009901	KRAMMSSKMDN	74,525	409,359	21-10-2011	lit	handnet	Tubificidae	28	64



Vervolg tabel 5.1

Labinfosnummer	code	x-coordinaat	y-coordinaat	monsterdatum	biotoop	veldapp.	soort	n gedet.	n totaal
LABINFOS_2011009902	POLDZDL	71,650	410,475	21-10-2011	lit	handnet	Chelicorophium curvispinum	1	5
LABINFOS_2011009902	POLDZDL	71,650	410,475	21-10-2011	lit	handnet	Chironomus	10	53
LABINFOS_2011009902	POLDZDL	71,650	410,475	21-10-2011	lit	handnet	Chironomus plumosus agg.	7	37
LABINFOS_2011009902	POLDZDL	71,650	410,475	21-10-2011	lit	handnet	Cladotanytarsus mancus gr.	10	54
LABINFOS_2011009902	POLDZDL	71,650	410,475	21-10-2011	lit	handnet	Corophiidae	15	80
LABINFOS_2011009902	POLDZDL	71,650	410,475	21-10-2011	lit	handnet	Corophium volutator	1	5
LABINFOS_2011009902	POLDZDL	71,650	410,475	21-10-2011	lit	handnet	Cricotopus bicinctus	1	5
LABINFOS_2011009902	POLDZDL	71,650	410,475	21-10-2011	lit	handnet	Cricotopus sylvestris gr.	2	11
LABINFOS_2011009902	POLDZDL	71,650	410,475	21-10-2011	lit	handnet	Cryptochironomus obreptans/sup	1	5
LABINFOS_2011009902	POLDZDL	71,650	410,475	21-10-2011	lit	handnet	Gammaridae	46	3694
LABINFOS_2011009902	POLDZDL	71,650	410,475	21-10-2011	lit	handnet	Gammarus tigrinus	5	402
LABINFOS_2011009902	POLDZDL	71,650	410,475	21-10-2011	lit	handnet	Glyptotendipes paripes	1	5
LABINFOS_2011009902	POLDZDL	71,650	410,475	21-10-2011	lit	handnet	Hypania invalida	19	101
LABINFOS_2011009902	POLDZDL	71,650	410,475	21-10-2011	lit	handnet	Jaera istri	1	5
LABINFOS_2011009902	POLDZDL	71,650	410,475	21-10-2011	lit	handnet	Limnomysis benedeni	18	366
LABINFOS_2011009902	POLDZDL	71,650	410,475	21-10-2011	lit	handnet	Mysidae	31	631
LABINFOS_2011009902	POLDZDL	71,650	410,475	21-10-2011	lit	handnet	Neomysis integer	10	203
LABINFOS_2011009902	POLDZDL	71,650	410,475	21-10-2011	lit	handnet	Oecetis ochracea	3	16
LABINFOS_2011009902	POLDZDL	71,650	410,475	21-10-2011	lit	handnet	Physella acuta	3	24
LABINFOS_2011009902	POLDZDL	71,650	410,475	21-10-2011	lit	handnet	Piscicolidae	4	21
LABINFOS_2011009902	POLDZDL	71,650	410,475	21-10-2011	lit	handnet	Pisidium	7	37
LABINFOS_2011009902	POLDZDL	71,650	410,475	21-10-2011	lit	handnet	Pisidium nitidum	12	64
LABINFOS_2011009902	POLDZDL	71,650	410,475	21-10-2011	lit	handnet	Pisidium subtruncatum	1	5
LABINFOS_2011009902	POLDZDL	71,650	410,475	21-10-2011	lit	handnet	Polypedilum nubeculosum	1	5
LABINFOS_2011009902	POLDZDL	71,650	410,475	21-10-2011	lit	handnet	Potamopyrgus antipodarum	70	560
LABINFOS_2011009902	POLDZDL	71,650	410,475	21-10-2011	lit	handnet	Radix auricularia	1	1
LABINFOS_2011009902	POLDZDL	71,650	410,475	21-10-2011	lit	handnet	Tanytarsus mendax gr.	1	5
LABINFOS_2011009902	POLDZDL	71,650	410,475	21-10-2011	lit	handnet	Tubificidae	8	43

Vervolg tabel 5.1

Labinfosnummer	code	x-coordinaat	y-coordinaat	monsterdatum	biotoop	veldapp.	soort	n gedet.	n totaal
LABINFOS_2011009903	VENTJGPTN	85,000	412,000	20-10-2011	lit	handnet	Chironomus	2	83
LABINFOS_2011009903	VENTJGPTN	85,000	412,000	20-10-2011	lit	handnet	Chironomus plumosus agg.	1	41
LABINFOS_2011009903	VENTJGPTN	85,000	412,000	20-10-2011	lit	handnet	Cladotanytarsus atridorsum	1	41
LABINFOS_2011009903	VENTJGPTN	85,000	412,000	20-10-2011	lit	handnet	Cladotanytarsus mancus gr.	40	1659
LABINFOS_2011009903	VENTJGPTN	85,000	412,000	20-10-2011	lit	handnet	Corbicula	2	67
LABINFOS_2011009903	VENTJGPTN	85,000	412,000	20-10-2011	lit	handnet	Cryptochironomus obreptans/sup	2	83
LABINFOS_2011009903	VENTJGPTN	85,000	412,000	20-10-2011	lit	handnet	Dreissena		>0
LABINFOS_2011009903	VENTJGPTN	85,000	412,000	20-10-2011	lit	handnet	Gammaridae	30	1241
LABINFOS_2011009903	VENTJGPTN	85,000	412,000	20-10-2011	lit	handnet	Gammarus tigrinus	19	786
LABINFOS_2011009903	VENTJGPTN	85,000	412,000	20-10-2011	lit	handnet	Glyptotendipes	1	41
LABINFOS_2011009903	VENTJGPTN	85,000	412,000	20-10-2011	lit	handnet	Limnodrilus claparedianus	3	234
LABINFOS_2011009903	VENTJGPTN	85,000	412,000	20-10-2011	lit	handnet	Limnodrilus hoffmeisteri	1	78
LABINFOS_2011009903	VENTJGPTN	85,000	412,000	20-10-2011	lit	handnet	Limnomysis benedeni	17	363
LABINFOS_2011009903	VENTJGPTN	85,000	412,000	20-10-2011	lit	handnet	Mysidae	8	171
LABINFOS_2011009903	VENTJGPTN	85,000	412,000	20-10-2011	lit	handnet	Neomysis integer	17	363
LABINFOS_2011009903	VENTJGPTN	85,000	412,000	20-10-2011	lit	handnet	Oecetis ochracea	2	43
LABINFOS_2011009903	VENTJGPTN	85,000	412,000	20-10-2011	lit	handnet	Pisidium	19	639
LABINFOS_2011009903	VENTJGPTN	85,000	412,000	20-10-2011	lit	handnet	Pisidium henslowanum	11	370
LABINFOS_2011009903	VENTJGPTN	85,000	412,000	20-10-2011	lit	handnet	Pisidium moitessierianum	2	67
LABINFOS_2011009903	VENTJGPTN	85,000	412,000	20-10-2011	lit	handnet	Pisidium nitidum	14	471
LABINFOS_2011009903	VENTJGPTN	85,000	412,000	20-10-2011	lit	handnet	Pisidium subtruncatum	4	135
LABINFOS_2011009903	VENTJGPTN	85,000	412,000	20-10-2011	lit	handnet	Planorbis	1	55
LABINFOS_2011009903	VENTJGPTN	85,000	412,000	20-10-2011	lit	handnet	Polypedilum nubeculosum	55	2281
LABINFOS_2011009903	VENTJGPTN	85,000	412,000	20-10-2011	lit	handnet	Polypedilum tritum	2	83
LABINFOS_2011009903	VENTJGPTN	85,000	412,000	20-10-2011	lit	handnet	Potamopyrgus antipodarum	42	2306
LABINFOS_2011009903	VENTJGPTN	85,000	412,000	20-10-2011	lit	handnet	Procladius	1	41
LABINFOS_2011009903	VENTJGPTN	85,000	412,000	20-10-2011	lit	handnet	Psammoryctides barbatus	2	156
LABINFOS_2011009903	VENTJGPTN	85,000	412,000	20-10-2011	lit	handnet	Psectrocladius sordidellus/limbati	1	41
LABINFOS_2011009903	VENTJGPTN	85,000	412,000	20-10-2011	lit	handnet	Radix	1	55
LABINFOS_2011009903	VENTJGPTN	85,000	412,000	20-10-2011	lit	handnet	Tanytarsus mendax gr.	1	41
LABINFOS_2011009903	VENTJGPTN	85,000	412,000	20-10-2011	lit	handnet	Tubificidae	83	6466
LABINFOS_2011009903	VENTJGPTN	85,000	412,000	20-10-2011	lit	handnet	Valvata piscinalis	17	933

Vervolg tabel 5.1

Labinfosnummer	code	x-coordinaat	y-coordinaat	monsterdatum	biotoop	veldapp.	soort	n gedet.	n totaal
LABINFOS_2011009904	PRINSSPZD	74,614	390,551	21-10-2011	lit	handnet	Chironomus	16	171
LABINFOS_2011009904	PRINSSPZD	74,614	390,551	21-10-2011	lit	handnet	Chironomus plumosus agg.	4	43
LABINFOS_2011009904	PRINSSPZD	74,614	390,551	21-10-2011	lit	handnet	Cladotanytarsus mancus gr.	5	53
LABINFOS_2011009904	PRINSSPZD	74,614	390,551	21-10-2011	lit	handnet	Corbicula fluminea	4	45
LABINFOS_2011009904	PRINSSPZD	74,614	390,551	21-10-2011	lit	handnet	Cryptochironomus	2	21
LABINFOS_2011009904	PRINSSPZD	74,614	390,551	21-10-2011	lit	handnet	Cryptochironomus obreptans/sup	1	11
LABINFOS_2011009904	PRINSSPZD	74,614	390,551	21-10-2011	lit	handnet	Einfeldia carbonaria	2	21
LABINFOS_2011009904	PRINSSPZD	74,614	390,551	21-10-2011	lit	handnet	Gammaridae	26	318
LABINFOS_2011009904	PRINSSPZD	74,614	390,551	21-10-2011	lit	handnet	Gammarus tigrinus	22	269
LABINFOS_2011009904	PRINSSPZD	74,614	390,551	21-10-2011	lit	handnet	Limnomysis benedeni	3	126
LABINFOS_2011009904	PRINSSPZD	74,614	390,551	21-10-2011	lit	handnet	Lipiniella	1	11
LABINFOS_2011009904	PRINSSPZD	74,614	390,551	21-10-2011	lit	handnet	Mysidae	6	252
LABINFOS_2011009904	PRINSSPZD	74,614	390,551	21-10-2011	lit	handnet	Neomysis integer	48	2012
LABINFOS_2011009904	PRINSSPZD	74,614	390,551	21-10-2011	lit	handnet	Oecetis ochracea	1	11
LABINFOS_2011009904	PRINSSPZD	74,614	390,551	21-10-2011	lit	handnet	Pisidium	5	57
LABINFOS_2011009904	PRINSSPZD	74,614	390,551	21-10-2011	lit	handnet	Pisidium moitessierianum	38	431
LABINFOS_2011009904	PRINSSPZD	74,614	390,551	21-10-2011	lit	handnet	Pisidium subtruncatum	1	11
LABINFOS_2011009904	PRINSSPZD	74,614	390,551	21-10-2011	lit	handnet	Polypedilum	1	11
LABINFOS_2011009904	PRINSSPZD	74,614	390,551	21-10-2011	lit	handnet	Polypedilum nubeculosum	14	149
LABINFOS_2011009904	PRINSSPZD	74,614	390,551	21-10-2011	lit	handnet	Potamopyrgus antipodarum	43	459
LABINFOS_2011009904	PRINSSPZD	74,614	390,551	21-10-2011	lit	handnet	Tubificidae	29	310

Vervolg tabel 5.1

Labinfosnummer	code	x-coordinaat	y-coordinaat	monsterdatum	biotoop	veldapp.	soort	n gedet.	n totaal
LABINFOS_2011009905	SPEELMPTN2	72,000	391,200	21-10-2011	lit	handnet	Ancylus fluviatilis	1	35
LABINFOS_2011009905	SPEELMPTN2	72,000	391,200	21-10-2011	lit	handnet	Chelicorophium curvispinum	2	43
LABINFOS_2011009905	SPEELMPTN2	72,000	391,200	21-10-2011	lit	handnet	Chironomus	2	81
LABINFOS_2011009905	SPEELMPTN2	72,000	391,200	21-10-2011	lit	handnet	Chironomus plumosus agg.	1	41
LABINFOS_2011009905	SPEELMPTN2	72,000	391,200	21-10-2011	lit	handnet	Cladotanytarsus mancus gr.	66	2678
LABINFOS_2011009905	SPEELMPTN2	72,000	391,200	21-10-2011	lit	handnet	Corbicula fluminea	2	79
LABINFOS_2011009905	SPEELMPTN2	72,000	391,200	21-10-2011	lit	handnet	Corophiidae	24	512
LABINFOS_2011009905	SPEELMPTN2	72,000	391,200	21-10-2011	lit	handnet	Corophium volutator	6	128
LABINFOS_2011009905	SPEELMPTN2	72,000	391,200	21-10-2011	lit	handnet	Cricotopus bicinctus	1	41
LABINFOS_2011009905	SPEELMPTN2	72,000	391,200	21-10-2011	lit	handnet	Cryptochironomus	4	162
LABINFOS_2011009905	SPEELMPTN2	72,000	391,200	21-10-2011	lit	handnet	Cryptochironomus obreptans/sup	3	122
LABINFOS_2011009905	SPEELMPTN2	72,000	391,200	21-10-2011	lit	handnet	Gammaridae	95	6037
LABINFOS_2011009905	SPEELMPTN2	72,000	391,200	21-10-2011	lit	handnet	Hypania invalida	5	107
LABINFOS_2011009905	SPEELMPTN2	72,000	391,200	21-10-2011	lit	handnet	Jaera istri	2	43
LABINFOS_2011009905	SPEELMPTN2	72,000	391,200	21-10-2011	lit	handnet	Limnomysis benedeni	13	438
LABINFOS_2011009905	SPEELMPTN2	72,000	391,200	21-10-2011	lit	handnet	Mysidae	18	606
LABINFOS_2011009905	SPEELMPTN2	72,000	391,200	21-10-2011	lit	handnet	Neomysis integer	26	876
LABINFOS_2011009905	SPEELMPTN2	72,000	391,200	21-10-2011	lit	handnet	Oecetis ochracea	1	21
LABINFOS_2011009905	SPEELMPTN2	72,000	391,200	21-10-2011	lit	handnet	Pisidium	10	394
LABINFOS_2011009905	SPEELMPTN2	72,000	391,200	21-10-2011	lit	handnet	Pisidium casertanum f. plicatum	4	158
LABINFOS_2011009905	SPEELMPTN2	72,000	391,200	21-10-2011	lit	handnet	Pisidium henslowanum	8	316
LABINFOS_2011009905	SPEELMPTN2	72,000	391,200	21-10-2011	lit	handnet	Pisidium moitessierianum	21	828
LABINFOS_2011009905	SPEELMPTN2	72,000	391,200	21-10-2011	lit	handnet	Pisidium nitidum	7	276
LABINFOS_2011009905	SPEELMPTN2	72,000	391,200	21-10-2011	lit	handnet	Pisidium subtruncatum	1	39
LABINFOS_2011009905	SPEELMPTN2	72,000	391,200	21-10-2011	lit	handnet	Polypedilum nubeculosum	22	893
LABINFOS_2011009905	SPEELMPTN2	72,000	391,200	21-10-2011	lit	handnet	Potamopyrgus antipodarum	51	1806
LABINFOS_2011009905	SPEELMPTN2	72,000	391,200	21-10-2011	lit	handnet	Procladius	3	122
LABINFOS_2011009905	SPEELMPTN2	72,000	391,200	21-10-2011	lit	handnet	Sinelobus stanfordi	1	21
LABINFOS_2011009905	SPEELMPTN2	72,000	391,200	21-10-2011	lit	handnet	Tubificidae	13	277
LABINFOS_2011009905	SPEELMPTN2	72,000	391,200	21-10-2011	lit	handnet	Valvata piscinalis	1	35

Vervolg tabel 5.1

Labinfosnummer	code	x-coordinaat	y-coordinaat	monsterdatum	biotoop	veldapp.	soort	n gedet.	n totaal
LABINFOS_2011009906	BOVSGVHZD	118,186	416,174	28-09-2011	lit	handnet	Ablabesmyia monilis	2	11
LABINFOS_2011009906	BOVSGVHZD	118,186	416,174	28-09-2011	lit	handnet	Acentria ephemerella	1	5
LABINFOS_2011009906	BOVSGVHZD	118,186	416,174	28-09-2011	lit	handnet	Agraylea multipunctata	1	5
LABINFOS_2011009906	BOVSGVHZD	118,186	416,174	28-09-2011	lit	handnet	Ancyclus fluviatilis	2	89
LABINFOS_2011009906	BOVSGVHZD	118,186	416,174	28-09-2011	lit	handnet	Atyaephyra desmaresti	8	21
LABINFOS_2011009906	BOVSGVHZD	118,186	416,174	28-09-2011	lit	handnet	Bithynia tentaculata	2	89
LABINFOS_2011009906	BOVSGVHZD	118,186	416,174	28-09-2011	lit	handnet	Caenis horaria	9	48
LABINFOS_2011009906	BOVSGVHZD	118,186	416,174	28-09-2011	lit	handnet	Caenis luctuosa	3	16
LABINFOS_2011009906	BOVSGVHZD	118,186	416,174	28-09-2011	lit	handnet	Ceratopogonidae	6	32
LABINFOS_2011009906	BOVSGVHZD	118,186	416,174	28-09-2011	lit	handnet	Chelicorophium curvispinum	43	1163
LABINFOS_2011009906	BOVSGVHZD	118,186	416,174	28-09-2011	lit	handnet	Chelicorophium robustum	5	135
LABINFOS_2011009906	BOVSGVHZD	118,186	416,174	28-09-2011	lit	handnet	Chrysops	1	5
LABINFOS_2011009906	BOVSGVHZD	118,186	416,174	28-09-2011	lit	handnet	Cladotanytarsus mancus gr.	3	16
LABINFOS_2011009906	BOVSGVHZD	118,186	416,174	28-09-2011	lit	handnet	Corbicula fluminea	32	229
LABINFOS_2011009906	BOVSGVHZD	118,186	416,174	28-09-2011	lit	handnet	Corophiidae	6	162
LABINFOS_2011009906	BOVSGVHZD	118,186	416,174	28-09-2011	lit	handnet	Corophium multisetosum	1	27
LABINFOS_2011009906	BOVSGVHZD	118,186	416,174	28-09-2011	lit	handnet	Cricotopus	2	11
LABINFOS_2011009906	BOVSGVHZD	118,186	416,174	28-09-2011	lit	handnet	Cricotopus sylvestris gr.	9	48
LABINFOS_2011009906	BOVSGVHZD	118,186	416,174	28-09-2011	lit	handnet	Dikerogammarus	2	11
LABINFOS_2011009906	BOVSGVHZD	118,186	416,174	28-09-2011	lit	handnet	Dikerogammarus haemobaphes	2	11
LABINFOS_2011009906	BOVSGVHZD	118,186	416,174	28-09-2011	lit	handnet	Dikerogammarus villosus	2	11
LABINFOS_2011009906	BOVSGVHZD	118,186	416,174	28-09-2011	lit	handnet	Dreissena	6	32
LABINFOS_2011009906	BOVSGVHZD	118,186	416,174	28-09-2011	lit	handnet	Dreissena bugensis	4	21
LABINFOS_2011009906	BOVSGVHZD	118,186	416,174	28-09-2011	lit	handnet	Dreissena polymorpha	7	37
LABINFOS_2011009906	BOVSGVHZD	118,186	416,174	28-09-2011	lit	handnet	Dugesia tigrina	1	5
LABINFOS_2011009906	BOVSGVHZD	118,186	416,174	28-09-2011	lit	handnet	Ecnomus tenellus	3	16
LABINFOS_2011009906	BOVSGVHZD	118,186	416,174	28-09-2011	lit	handnet	Ferrissia fragilis	14	623
LABINFOS_2011009906	BOVSGVHZD	118,186	416,174	28-09-2011	lit	handnet	Gammaridae	10	53
LABINFOS_2011009906	BOVSGVHZD	118,186	416,174	28-09-2011	lit	handnet	Glyptotendipes barbipes	1	5
LABINFOS_2011009906	BOVSGVHZD	118,186	416,174	28-09-2011	lit	handnet	Gyraulus albus	5	223
LABINFOS_2011009906	BOVSGVHZD	118,186	416,174	28-09-2011	lit	handnet	Hemimysis anomala	1	5
LABINFOS_2011009906	BOVSGVHZD	118,186	416,174	28-09-2011	lit	handnet	Hypania invalida	7	37
LABINFOS_2011009906	BOVSGVHZD	118,186	416,174	28-09-2011	lit	handnet	Limnesia	1	5
LABINFOS_2011009906	BOVSGVHZD	118,186	416,174	28-09-2011	lit	handnet	Limnesia undulata	2	11
LABINFOS_2011009906	BOVSGVHZD	118,186	416,174	28-09-2011	lit	handnet	Limnodrilus	1	5
LABINFOS_2011009906	BOVSGVHZD	118,186	416,174	28-09-2011	lit	handnet	Limnodrilus claparedianus	3	16
LABINFOS_2011009906	BOVSGVHZD	118,186	416,174	28-09-2011	lit	handnet	Limnodrilus hoffmeisteri	1	5
LABINFOS_2011009906	BOVSGVHZD	118,186	416,174	28-09-2011	lit	handnet	Limnomysis benedeni	13	69

Vervolg tabel 5.1

Labinfosnummer	code	x-coördinaat	y-coördinaat	monsterdatum	biotoop	veldapp.	soort	n gedet.	n totaal
LABINFOS_2011009906	BOVSGVHZD	118,186	416,174	28-09-2011	lit	handnet	Menetus dilatatus	3	134
LABINFOS_2011009906	BOVSGVHZD	118,186	416,174	28-09-2011	lit	handnet	Micronecta minutissima	8	43
LABINFOS_2011009906	BOVSGVHZD	118,186	416,174	28-09-2011	lit	handnet	Micronecta scholtzi	1	5
LABINFOS_2011009906	BOVSGVHZD	118,186	416,174	28-09-2011	lit	handnet	Microtendipes chloris agg.	3	16
LABINFOS_2011009906	BOVSGVHZD	118,186	416,174	28-09-2011	lit	handnet	Molanna angustata	1	5
LABINFOS_2011009906	BOVSGVHZD	118,186	416,174	28-09-2011	lit	handnet	Mysidae	6	32
LABINFOS_2011009906	BOVSGVHZD	118,186	416,174	28-09-2011	lit	handnet	Mystacides	5	27
LABINFOS_2011009906	BOVSGVHZD	118,186	416,174	28-09-2011	lit	handnet	Noterus	1	5
LABINFOS_2011009906	BOVSGVHZD	118,186	416,174	28-09-2011	lit	handnet	Ophidonais serpentina	6	32
LABINFOS_2011009906	BOVSGVHZD	118,186	416,174	28-09-2011	lit	handnet	Orconectes limosus	1	1
LABINFOS_2011009906	BOVSGVHZD	118,186	416,174	28-09-2011	lit	handnet	Orthotrichia	4	21
LABINFOS_2011009906	BOVSGVHZD	118,186	416,174	28-09-2011	lit	handnet	Paratanytarsus	1	5
LABINFOS_2011009906	BOVSGVHZD	118,186	416,174	28-09-2011	lit	handnet	Paratanytarsus dissimilis agg.	1	5
LABINFOS_2011009906	BOVSGVHZD	118,186	416,174	28-09-2011	lit	handnet	Phylla acuta	3	134
LABINFOS_2011009906	BOVSGVHZD	118,186	416,174	28-09-2011	lit	handnet	Piona rotundoides	3	16
LABINFOS_2011009906	BOVSGVHZD	118,186	416,174	28-09-2011	lit	handnet	Pionidae	1	5
LABINFOS_2011009906	BOVSGVHZD	118,186	416,174	28-09-2011	lit	handnet	Piscicolidae	1	5
LABINFOS_2011009906	BOVSGVHZD	118,186	416,174	28-09-2011	lit	handnet	Pisidium	32	249
LABINFOS_2011009906	BOVSGVHZD	118,186	416,174	28-09-2011	lit	handnet	Pisidium amnicum	1	8
LABINFOS_2011009906	BOVSGVHZD	118,186	416,174	28-09-2011	lit	handnet	Pisidium henslowanum	9	70
LABINFOS_2011009906	BOVSGVHZD	118,186	416,174	28-09-2011	lit	handnet	Pisidium moitessierianum	13	101
LABINFOS_2011009906	BOVSGVHZD	118,186	416,174	28-09-2011	lit	handnet	Pisidium nitidum	5	39
LABINFOS_2011009906	BOVSGVHZD	118,186	416,174	28-09-2011	lit	handnet	Platambus maculatus	5	27
LABINFOS_2011009906	BOVSGVHZD	118,186	416,174	28-09-2011	lit	handnet	Polypedilum nubeculosum	3	16
LABINFOS_2011009906	BOVSGVHZD	118,186	416,174	28-09-2011	lit	handnet	Potamopyrgus antipodarum	21	935
LABINFOS_2011009906	BOVSGVHZD	118,186	416,174	28-09-2011	lit	handnet	Procladius	1	5
LABINFOS_2011009906	BOVSGVHZD	118,186	416,174	28-09-2011	lit	handnet	Prodiamesa olivacea	1	5
LABINFOS_2011009906	BOVSGVHZD	118,186	416,174	28-09-2011	lit	handnet	Psectrocladius sordidellus/limbat	3	16
LABINFOS_2011009906	BOVSGVHZD	118,186	416,174	28-09-2011	lit	handnet	Quistadrilus multisetosus	1	5
LABINFOS_2011009906	BOVSGVHZD	118,186	416,174	28-09-2011	lit	handnet	Radix auricularia	1	45
LABINFOS_2011009906	BOVSGVHZD	118,186	416,174	28-09-2011	lit	handnet	Sialis lutaria	1	5
LABINFOS_2011009906	BOVSGVHZD	118,186	416,174	28-09-2011	lit	handnet	Stempellinella edwardsi	1	5
LABINFOS_2011009906	BOVSGVHZD	118,186	416,174	28-09-2011	lit	handnet	Tanytarsini	4	22
LABINFOS_2011009906	BOVSGVHZD	118,186	416,174	28-09-2011	lit	handnet	Tanytarsus	11	59
LABINFOS_2011009906	BOVSGVHZD	118,186	416,174	28-09-2011	lit	handnet	Tanytarsus lestagei	2	11
LABINFOS_2011009906	BOVSGVHZD	118,186	416,174	28-09-2011	lit	handnet	Theromyzon tessulatum	1	5
LABINFOS_2011009906	BOVSGVHZD	118,186	416,174	28-09-2011	lit	handnet	Tubificidae	14	75
LABINFOS_2011009906	BOVSGVHZD	118,186	416,174	28-09-2011	lit	handnet	Unio	1	1
LABINFOS_2011009906	BOVSGVHZD	118,186	416,174	28-09-2011	lit	handnet	Unionicola	1	5
LABINFOS_2011009906	BOVSGVHZD	118,186	416,174	28-09-2011	lit	handnet	Valvata piscinalis	1	45

Vervolg tabel 5.1

Labinfosnummer	code	x-coordinaat	y-coordinaat	monsterdatum	biotoop	veldapp.	soort	n gedet.	n totaal
LABINFOS_2011009907	GATVDTZK	115,304	417,513	03-10-2011	lit	handnet	Acroloxus lacustris	5	38
LABINFOS_2011009907	GATVDTZK	115,304	417,513	03-10-2011	lit	handnet	Agraylea	3	16
LABINFOS_2011009907	GATVDTZK	115,304	417,513	03-10-2011	lit	handnet	Agrypnia pagetana	1	5
LABINFOS_2011009907	GATVDTZK	115,304	417,513	03-10-2011	lit	handnet	Arachnida	1	5
LABINFOS_2011009907	GATVDTZK	115,304	417,513	03-10-2011	lit	handnet	Arrenurus crassicaudatus	2	11
LABINFOS_2011009907	GATVDTZK	115,304	417,513	03-10-2011	lit	handnet	Arrenurus sinuator	1	5
LABINFOS_2011009907	GATVDTZK	115,304	417,513	03-10-2011	lit	handnet	Athripsodes aterrimus	1	5
LABINFOS_2011009907	GATVDTZK	115,304	417,513	03-10-2011	lit	handnet	Aulodrilus japonicus	1	12
LABINFOS_2011009907	GATVDTZK	115,304	417,513	03-10-2011	lit	handnet	Aulodrilus japonicus/pluriseta	3	37
LABINFOS_2011009907	GATVDTZK	115,304	417,513	03-10-2011	lit	handnet	Bithynia tentaculata	7	54
LABINFOS_2011009907	GATVDTZK	115,304	417,513	03-10-2011	lit	handnet	Branchiura sowerbyi	2	24
LABINFOS_2011009907	GATVDTZK	115,304	417,513	03-10-2011	lit	handnet	Caenis horaria	40	499
LABINFOS_2011009907	GATVDTZK	115,304	417,513	03-10-2011	lit	handnet	Caenis robusta	5	62
LABINFOS_2011009907	GATVDTZK	115,304	417,513	03-10-2011	lit	handnet	Ceratopogonidae	9	48
LABINFOS_2011009907	GATVDTZK	115,304	417,513	03-10-2011	lit	handnet	Chironomus	2	25
LABINFOS_2011009907	GATVDTZK	115,304	417,513	03-10-2011	lit	handnet	Chironomus commutatus	1	12
LABINFOS_2011009907	GATVDTZK	115,304	417,513	03-10-2011	lit	handnet	Chrysops	1	5
LABINFOS_2011009907	GATVDTZK	115,304	417,513	03-10-2011	lit	handnet	Cladotanytarsus mancus gr.	2	25
LABINFOS_2011009907	GATVDTZK	115,304	417,513	03-10-2011	lit	handnet	Clinotanytus nervosus	1	12
LABINFOS_2011009907	GATVDTZK	115,304	417,513	03-10-2011	lit	handnet	Coleon dipterum	11	137
LABINFOS_2011009907	GATVDTZK	115,304	417,513	03-10-2011	lit	handnet	Coenagrion puella/pulchellum	1	5
LABINFOS_2011009907	GATVDTZK	115,304	417,513	03-10-2011	lit	handnet	Coenagrionidae	1	5
LABINFOS_2011009907	GATVDTZK	115,304	417,513	03-10-2011	lit	handnet	Corynoneura	3	37
LABINFOS_2011009907	GATVDTZK	115,304	417,513	03-10-2011	lit	handnet	Crangonyx pseudogracilis	8	84
LABINFOS_2011009907	GATVDTZK	115,304	417,513	03-10-2011	lit	handnet	Cricotopus sylvestris gr.	4	49
LABINFOS_2011009907	GATVDTZK	115,304	417,513	03-10-2011	lit	handnet	Cryptochironomus	1	12
LABINFOS_2011009907	GATVDTZK	115,304	417,513	03-10-2011	lit	handnet	Cyrnus flavidus	3	16
LABINFOS_2011009907	GATVDTZK	115,304	417,513	03-10-2011	lit	handnet	Dero digitata	1	12
LABINFOS_2011009907	GATVDTZK	115,304	417,513	03-10-2011	lit	handnet	Dicrotendipes nervosus	1	12
LABINFOS_2011009907	GATVDTZK	115,304	417,513	03-10-2011	lit	handnet	Dreissena	2	11
LABINFOS_2011009907	GATVDTZK	115,304	417,513	03-10-2011	lit	handnet	Ecnomus tenellus	3	16
LABINFOS_2011009907	GATVDTZK	115,304	417,513	03-10-2011	lit	handnet	Einfeldia dissidens	2	25
LABINFOS_2011009907	GATVDTZK	115,304	417,513	03-10-2011	lit	handnet	Einfeldia pagana	2	25
LABINFOS_2011009907	GATVDTZK	115,304	417,513	03-10-2011	lit	handnet	Erythromma najas	2	11
LABINFOS_2011009907	GATVDTZK	115,304	417,513	03-10-2011	lit	handnet	Ferrissia fragilis	3	23
LABINFOS_2011009907	GATVDTZK	115,304	417,513	03-10-2011	lit	handnet	Gammaridae	34	355
LABINFOS_2011009907	GATVDTZK	115,304	417,513	03-10-2011	lit	handnet	Gammarus tigrinus	7	73
LABINFOS_2011009907	GATVDTZK	115,304	417,513	03-10-2011	lit	handnet	Gyraulus albus	5	38
LABINFOS_2011009907	GATVDTZK	115,304	417,513	03-10-2011	lit	handnet	Haliplus	1	5
LABINFOS_2011009907	GATVDTZK	115,304	417,513	03-10-2011	lit	handnet	Hippeutis complanatus	1	8
LABINFOS_2011009907	GATVDTZK	115,304	417,513	03-10-2011	lit	handnet	Hydrodroma pilosa	1	5

Vervolg tabel 5.1

Labinfosnummer	code	x-coördinaat	y-coördinaat	monsterdatum	biotoop	veldapp.	soort	n gedet.	n totaal
LABINFOS_2011009907	GATVDTZK	115,304	417,513	03-10-2011	lit	handnet	Hydroptilidae	3	16
LABINFOS_2011009907	GATVDTZK	115,304	417,513	03-10-2011	lit	handnet	Hygrobates longipalpis	5	27
LABINFOS_2011009907	GATVDTZK	115,304	417,513	03-10-2011	lit	handnet	Ischnura elegans	3	16
LABINFOS_2011009907	GATVDTZK	115,304	417,513	03-10-2011	lit	handnet	Jaera istri	7	37
LABINFOS_2011009907	GATVDTZK	115,304	417,513	03-10-2011	lit	handnet	Limnesia undulata	1	5
LABINFOS_2011009907	GATVDTZK	115,304	417,513	03-10-2011	lit	handnet	Lymnaea stagnalis	1	8
LABINFOS_2011009907	GATVDTZK	115,304	417,513	03-10-2011	lit	handnet	Micronecta minutissima	3	16
LABINFOS_2011009907	GATVDTZK	115,304	417,513	03-10-2011	lit	handnet	Micronecta scholtzi	5	27
LABINFOS_2011009907	GATVDTZK	115,304	417,513	03-10-2011	lit	handnet	Microtendipes chloris agg.	29	359
LABINFOS_2011009907	GATVDTZK	115,304	417,513	03-10-2011	lit	handnet	Nais	1	12
LABINFOS_2011009907	GATVDTZK	115,304	417,513	03-10-2011	lit	handnet	Nais barbata	1	12
LABINFOS_2011009907	GATVDTZK	115,304	417,513	03-10-2011	lit	handnet	Oecetis ochracea	7	37
LABINFOS_2011009907	GATVDTZK	115,304	417,513	03-10-2011	lit	handnet	Orthotrichia	2	11
LABINFOS_2011009907	GATVDTZK	115,304	417,513	03-10-2011	lit	handnet	Oxyethira	2	11
LABINFOS_2011009907	GATVDTZK	115,304	417,513	03-10-2011	lit	handnet	Physella acuta	3	23
LABINFOS_2011009907	GATVDTZK	115,304	417,513	03-10-2011	lit	handnet	Pisidium	21	1071
LABINFOS_2011009907	GATVDTZK	115,304	417,513	03-10-2011	lit	handnet	Pisidium amnicum	4	204
LABINFOS_2011009907	GATVDTZK	115,304	417,513	03-10-2011	lit	handnet	Pisidium casertanum	1	51
LABINFOS_2011009907	GATVDTZK	115,304	417,513	03-10-2011	lit	handnet	Pisidium casertanum f. plicatum	2	102
LABINFOS_2011009907	GATVDTZK	115,304	417,513	03-10-2011	lit	handnet	Pisidium henslowanum	18	918
LABINFOS_2011009907	GATVDTZK	115,304	417,513	03-10-2011	lit	handnet	Pisidium moitessierianum	1	51
LABINFOS_2011009907	GATVDTZK	115,304	417,513	03-10-2011	lit	handnet	Pisidium nitidum	5	255
LABINFOS_2011009907	GATVDTZK	115,304	417,513	03-10-2011	lit	handnet	Pisidium subtruncatum	6	306
LABINFOS_2011009907	GATVDTZK	115,304	417,513	03-10-2011	lit	handnet	Polypedilum bicrenatum	3	37
LABINFOS_2011009907	GATVDTZK	115,304	417,513	03-10-2011	lit	handnet	Polypedilum nubeculosum	35	433
LABINFOS_2011009907	GATVDTZK	115,304	417,513	03-10-2011	lit	handnet	Polypedilum sordens	1	12
LABINFOS_2011009907	GATVDTZK	115,304	417,513	03-10-2011	lit	handnet	Potamopyrgus antipodarum	13	100
LABINFOS_2011009907	GATVDTZK	115,304	417,513	03-10-2011	lit	handnet	Procladius	7	87
LABINFOS_2011009907	GATVDTZK	115,304	417,513	03-10-2011	lit	handnet	Psectrocladius sordidellus/limbate	1	12
LABINFOS_2011009907	GATVDTZK	115,304	417,513	03-10-2011	lit	handnet	Quistadrilus multisetosus	10	122
LABINFOS_2011009907	GATVDTZK	115,304	417,513	03-10-2011	lit	handnet	Radix auricularia	1	8
LABINFOS_2011009907	GATVDTZK	115,304	417,513	03-10-2011	lit	handnet	Ranatra linearis	1	5
LABINFOS_2011009907	GATVDTZK	115,304	417,513	03-10-2011	lit	handnet	Sialis lutaria	4	21
LABINFOS_2011009907	GATVDTZK	115,304	417,513	03-10-2011	lit	handnet	Stylaria lacustris	1	12
LABINFOS_2011009907	GATVDTZK	115,304	417,513	03-10-2011	lit	handnet	Tanytarsini	2	25
LABINFOS_2011009907	GATVDTZK	115,304	417,513	03-10-2011	lit	handnet	Tanytarsus excavatus gr.	2	25
LABINFOS_2011009907	GATVDTZK	115,304	417,513	03-10-2011	lit	handnet	Tanytarsus usmaensis	1	12
LABINFOS_2011009907	GATVDTZK	115,304	417,513	03-10-2011	lit	handnet	Trienodes bicolor	2	11
LABINFOS_2011009907	GATVDTZK	115,304	417,513	03-10-2011	lit	handnet	Tubificidae	52	635
LABINFOS_2011009907	GATVDTZK	115,304	417,513	03-10-2011	lit	handnet	Unio pictorum	4	104
LABINFOS_2011009907	GATVDTZK	115,304	417,513	03-10-2011	lit	handnet	Unionicola aculeata	3	16
LABINFOS_2011009907	GATVDTZK	115,304	417,513	03-10-2011	lit	handnet	Valvata piscinalis	13	100



Vervolg tabel 5.1

Labinfosnummer	code	x-coördinaat	y-coördinaat	monsterdatum	biotoop	veldapp.	soort	n gedet.	n totaal
LABINFOS_2011009908	NOORDGVDPP	114,270	414,779	28-09-2011	lit	handnet	Agraylea multipunctata	1	11
LABINFOS_2011009908	NOORDGVDPP	114,270	414,779	28-09-2011	lit	handnet	Alboglossiphonia heterocita	1	11
LABINFOS_2011009908	NOORDGVDPP	114,270	414,779	28-09-2011	lit	handnet	Alboglossiphonia hyalina	1	11
LABINFOS_2011009908	NOORDGVDPP	114,270	414,779	28-09-2011	lit	handnet	Alboglossiphonia striata	1	11
LABINFOS_2011009908	NOORDGVDPP	114,270	414,779	28-09-2011	lit	handnet	Anisus vortex	1	36
LABINFOS_2011009908	NOORDGVDPP	114,270	414,779	28-09-2011	lit	handnet	Arrenurus crassicaudatus	1	11
LABINFOS_2011009908	NOORDGVDPP	114,270	414,779	28-09-2011	lit	handnet	Asellidae	1	11
LABINFOS_2011009908	NOORDGVDPP	114,270	414,779	28-09-2011	lit	handnet	Asellus aquaticus	22	235
LABINFOS_2011009908	NOORDGVDPP	114,270	414,779	28-09-2011	lit	handnet	Bithynia leachi	2	73
LABINFOS_2011009908	NOORDGVDPP	114,270	414,779	28-09-2011	lit	handnet	Bithynia tentaculata	1	36
LABINFOS_2011009908	NOORDGVDPP	114,270	414,779	28-09-2011	lit	handnet	Caenis horaria	6	64
LABINFOS_2011009908	NOORDGVDPP	114,270	414,779	28-09-2011	lit	handnet	Caenis luctuosa	13	139
LABINFOS_2011009908	NOORDGVDPP	114,270	414,779	28-09-2011	lit	handnet	Caenis robusta	2	21
LABINFOS_2011009908	NOORDGVDPP	114,270	414,779	28-09-2011	lit	handnet	Ceratopogonidae	9	96
LABINFOS_2011009908	NOORDGVDPP	114,270	414,779	28-09-2011	lit	handnet	Chaetogaster diaphanus	1	11
LABINFOS_2011009908	NOORDGVDPP	114,270	414,779	28-09-2011	lit	handnet	Chelicorophium curvispinum	8	85
LABINFOS_2011009908	NOORDGVDPP	114,270	414,779	28-09-2011	lit	handnet	Cladotanytarsus mancus gr.	1	18
LABINFOS_2011009908	NOORDGVDPP	114,270	414,779	28-09-2011	lit	handnet	Cloeon dipterum	1	11
LABINFOS_2011009908	NOORDGVDPP	114,270	414,779	28-09-2011	lit	handnet	Corbicula	1	36
LABINFOS_2011009908	NOORDGVDPP	114,270	414,779	28-09-2011	lit	handnet	Coryphidae	1	11
LABINFOS_2011009908	NOORDGVDPP	114,270	414,779	28-09-2011	lit	handnet	Corynoneura	3	53
LABINFOS_2011009908	NOORDGVDPP	114,270	414,779	28-09-2011	lit	handnet	Cricotopus	2	35
LABINFOS_2011009908	NOORDGVDPP	114,270	414,779	28-09-2011	lit	handnet	Cricotopus sylvestris gr.	27	479
LABINFOS_2011009908	NOORDGVDPP	114,270	414,779	28-09-2011	lit	handnet	Cryptochironomus	1	18
LABINFOS_2011009908	NOORDGVDPP	114,270	414,779	28-09-2011	lit	handnet	Dicrotendipes nervosus	2	35
LABINFOS_2011009908	NOORDGVDPP	114,270	414,779	28-09-2011	lit	handnet	Dreissena	2	21
LABINFOS_2011009908	NOORDGVDPP	114,270	414,779	28-09-2011	lit	handnet	Dreissena bugensis	1	11
LABINFOS_2011009908	NOORDGVDPP	114,270	414,779	28-09-2011	lit	handnet	Dreissena polymorpha	3	32
LABINFOS_2011009908	NOORDGVDPP	114,270	414,779	28-09-2011	lit	handnet	Echinogammarus trichiatus	2	21
LABINFOS_2011009908	NOORDGVDPP	114,270	414,779	28-09-2011	lit	handnet	Endochironomus albipennis	9	160
LABINFOS_2011009908	NOORDGVDPP	114,270	414,779	28-09-2011	lit	handnet	Forelia variegator	1	11
LABINFOS_2011009908	NOORDGVDPP	114,270	414,779	28-09-2011	lit	handnet	Gammaridae	10	107
LABINFOS_2011009908	NOORDGVDPP	114,270	414,779	28-09-2011	lit	handnet	Glyptotendipes paripes	1	18
LABINFOS_2011009908	NOORDGVDPP	114,270	414,779	28-09-2011	lit	handnet	Gyraulus albus	3	109
LABINFOS_2011009908	NOORDGVDPP	114,270	414,779	28-09-2011	lit	handnet	Halipus	4	43
LABINFOS_2011009908	NOORDGVDPP	114,270	414,779	28-09-2011	lit	handnet	Halipus heydeni	1	11
LABINFOS_2011009908	NOORDGVDPP	114,270	414,779	28-09-2011	lit	handnet	Helobdella stagnalis	1	11
LABINFOS_2011009908	NOORDGVDPP	114,270	414,779	28-09-2011	lit	handnet	Hydroptilidae	2	21
LABINFOS_2011009908	NOORDGVDPP	114,270	414,779	28-09-2011	lit	handnet	Hygrobates nigromaculatus	11	117
LABINFOS_2011009908	NOORDGVDPP	114,270	414,779	28-09-2011	lit	handnet	Hygrobates trigonicus	1	11

Vervolg tabel 5.1

Labinfosnummer	code	x-coordinaat	y-coordinaat	monsterdatum	biotoop	veldapp.	soort	n gedet.	n totaal
LABINFOS_2011009908	NOORDGVDPP	114,270	414,779	28-09-2011	lit	handnet	Ischnura elegans	3	32
LABINFOS_2011009908	NOORDGVDPP	114,270	414,779	28-09-2011	lit	handnet	Leptoceridae	1	11
LABINFOS_2011009908	NOORDGVDPP	114,270	414,779	28-09-2011	lit	handnet	Limnesia	1	11
LABINFOS_2011009908	NOORDGVDPP	114,270	414,779	28-09-2011	lit	handnet	Limnesia marmorata	3	32
LABINFOS_2011009908	NOORDGVDPP	114,270	414,779	28-09-2011	lit	handnet	Limnesia undulata	10	107
LABINFOS_2011009908	NOORDGVDPP	114,270	414,779	28-09-2011	lit	handnet	Limnodrilus hoffmeisteri	1	11
LABINFOS_2011009908	NOORDGVDPP	114,270	414,779	28-09-2011	lit	handnet	Limnomysis benedeni	32	342
LABINFOS_2011009908	NOORDGVDPP	114,270	414,779	28-09-2011	lit	handnet	Micronecta	15	346
LABINFOS_2011009908	NOORDGVDPP	114,270	414,779	28-09-2011	lit	handnet	Micronecta minutissima	28	645
LABINFOS_2011009908	NOORDGVDPP	114,270	414,779	28-09-2011	lit	handnet	Micronecta scholtzi	13	300
LABINFOS_2011009908	NOORDGVDPP	114,270	414,779	28-09-2011	lit	handnet	Microtendipes chloris agg.	2	35
LABINFOS_2011009908	NOORDGVDPP	114,270	414,779	28-09-2011	lit	handnet	Mysidae	19	203
LABINFOS_2011009908	NOORDGVDPP	114,270	414,779	28-09-2011	lit	handnet	Mystacides	11	117
LABINFOS_2011009908	NOORDGVDPP	114,270	414,779	28-09-2011	lit	handnet	Nais christinae	4	43
LABINFOS_2011009908	NOORDGVDPP	114,270	414,779	28-09-2011	lit	handnet	Oecetis ochracea	9	96
LABINFOS_2011009908	NOORDGVDPP	114,270	414,779	28-09-2011	lit	handnet	Ophidonais serpentina	5	53
LABINFOS_2011009908	NOORDGVDPP	114,270	414,779	28-09-2011	lit	handnet	Orthotrichia	3	32
LABINFOS_2011009908	NOORDGVDPP	114,270	414,779	28-09-2011	lit	handnet	Oulimnius rivularis	1	11
LABINFOS_2011009908	NOORDGVDPP	114,270	414,779	28-09-2011	lit	handnet	Paramerina cingulata	1	18
LABINFOS_2011009908	NOORDGVDPP	114,270	414,779	28-09-2011	lit	handnet	Paratanytarsus dissimilis agg.	12	213
LABINFOS_2011009908	NOORDGVDPP	114,270	414,779	28-09-2011	lit	handnet	Paratanytarsus inopertus	3	53
LABINFOS_2011009908	NOORDGVDPP	114,270	414,779	28-09-2011	lit	handnet	Physella acuta	1	36
LABINFOS_2011009908	NOORDGVDPP	114,270	414,779	28-09-2011	lit	handnet	Piona rotundoides	1	11
LABINFOS_2011009908	NOORDGVDPP	114,270	414,779	28-09-2011	lit	handnet	Pionidae	1	11
LABINFOS_2011009908	NOORDGVDPP	114,270	414,779	28-09-2011	lit	handnet	Piscicolidae	3	32
LABINFOS_2011009908	NOORDGVDPP	114,270	414,779	28-09-2011	lit	handnet	Pisidium	14	503
LABINFOS_2011009908	NOORDGVDPP	114,270	414,779	28-09-2011	lit	handnet	Pisidium henslowanum	28	1005
LABINFOS_2011009908	NOORDGVDPP	114,270	414,779	28-09-2011	lit	handnet	Pisidium moitessierianum	5	179
LABINFOS_2011009908	NOORDGVDPP	114,270	414,779	28-09-2011	lit	handnet	Pisidium nitidum	2	72
LABINFOS_2011009908	NOORDGVDPP	114,270	414,779	28-09-2011	lit	handnet	Polypedilum nubeculosum	9	160
LABINFOS_2011009908	NOORDGVDPP	114,270	414,779	28-09-2011	lit	handnet	Potamopyrgus antipodarum	28	1017
LABINFOS_2011009908	NOORDGVDPP	114,270	414,779	28-09-2011	lit	handnet	Proasellus coxalis	5	53
LABINFOS_2011009908	NOORDGVDPP	114,270	414,779	28-09-2011	lit	handnet	Psammoryctides albicola	1	11
LABINFOS_2011009908	NOORDGVDPP	114,270	414,779	28-09-2011	lit	handnet	Psectrocladius sordidellus/limbat	17	302
LABINFOS_2011009908	NOORDGVDPP	114,270	414,779	28-09-2011	lit	handnet	Psectrocladius sordidellus/ventric	1	18
LABINFOS_2011009908	NOORDGVDPP	114,270	414,779	28-09-2011	lit	handnet	Quistadrilus multisetosus	3	32
LABINFOS_2011009908	NOORDGVDPP	114,270	414,779	28-09-2011	lit	handnet	Stylaria lacustris	6	64
LABINFOS_2011009908	NOORDGVDPP	114,270	414,779	28-09-2011	lit	handnet	Tanytarsus	1	18
LABINFOS_2011009908	NOORDGVDPP	114,270	414,779	28-09-2011	lit	handnet	Tubificidae	1	11
LABINFOS_2011009908	NOORDGVDPP	114,270	414,779	28-09-2011	lit	handnet	Unio	2	72

Vervolg tabel 5.1

Labinfosnummer	code	x-coördinaat	y-coördinaat	monsterdatum	biotoop	veldapp.	soort	n gedet.	n totaal
LABINFOS_2011009908	NOORDGVDPP	114,270	414,779	28-09-2011	lit	handnet	Valvata piscinalis	11	399
LABINFOS_2011009917	DINTSGZNWT	77,314	405,959	21-10-2011	lit	stenen handmatig	Ancylus fluviatilis	62	310
LABINFOS_2011009917	DINTSGZNWT	77,314	405,959	21-10-2011	lit	stenen handmatig	Caspihalacarus hyrcanus	1	1
LABINFOS_2011009917	DINTSGZNWT	77,314	405,959	21-10-2011	lit	stenen handmatig	Chelicorophium curvispinum	58	296
LABINFOS_2011009917	DINTSGZNWT	77,314	405,959	21-10-2011	lit	stenen handmatig	Cricotopus	1	1
LABINFOS_2011009917	DINTSGZNWT	77,314	405,959	21-10-2011	lit	stenen handmatig	Cricotopus bicinctus	1	1
LABINFOS_2011009917	DINTSGZNWT	77,314	405,959	21-10-2011	lit	stenen handmatig	Dikerogammarus	28	98
LABINFOS_2011009917	DINTSGZNWT	77,314	405,959	21-10-2011	lit	stenen handmatig	Dikerogammarus villosus	11	39
LABINFOS_2011009917	DINTSGZNWT	77,314	405,959	21-10-2011	lit	stenen handmatig	Dreissena	1	2
LABINFOS_2011009917	DINTSGZNWT	77,314	405,959	21-10-2011	lit	stenen handmatig	Dreissena bugensis	40	82
LABINFOS_2011009917	DINTSGZNWT	77,314	405,959	21-10-2011	lit	stenen handmatig	Dreissena polymorpha	11	23
LABINFOS_2011009917	DINTSGZNWT	77,314	405,959	21-10-2011	lit	stenen handmatig	Enchytraeidae	1	1
LABINFOS_2011009917	DINTSGZNWT	77,314	405,959	21-10-2011	lit	stenen handmatig	Gammaridae	18	63
LABINFOS_2011009917	DINTSGZNWT	77,314	405,959	21-10-2011	lit	stenen handmatig	Jaera istri	52	783
LABINFOS_2011009917	DINTSGZNWT	77,314	405,959	21-10-2011	lit	stenen handmatig	Nais bretscheri	4	4
LABINFOS_2011009917	DINTSGZNWT	77,314	405,959	21-10-2011	lit	stenen handmatig	Polypedilum bicrenatum	1	1
LABINFOS_2011009917	DINTSGZNWT	77,314	405,959	21-10-2011	lit	stenen handmatig	Polypedilum nubeculosum	1	1
LABINFOS_2011009917	DINTSGZNWT	77,314	405,959	21-10-2011	lit	stenen handmatig	Potamopyrgus antipodarum	3	15
LABINFOS_2011009917	DINTSGZNWT	77,314	405,959	21-10-2011	lit	stenen handmatig	Radix auricularia	1	5
LABINFOS_2011009917	DINTSGZNWT	77,314	405,959	21-10-2011	lit	stenen handmatig	Tubificidae	2	2
Labinfosnummer	code	x-coördinaat	y-coördinaat	monsterdatum	biotoop	veldapp.	soort	n gedet.	n totaal
LABINFOS_2011009918	MIDDHLGT02	85,307	410,403	20-10-2011	lit	stenen handmatig	Ancylus fluviatilis	49	553
LABINFOS_2011009918	MIDDHLGT02	85,307	410,403	20-10-2011	lit	stenen handmatig	Chelicorophium curvispinum	41	355
LABINFOS_2011009918	MIDDHLGT02	85,307	410,403	20-10-2011	lit	stenen handmatig	Cladotanytarsus mancus gr.	1	1
LABINFOS_2011009918	MIDDHLGT02	85,307	410,403	20-10-2011	lit	stenen handmatig	Corophiidae	12	104
LABINFOS_2011009918	MIDDHLGT02	85,307	410,403	20-10-2011	lit	stenen handmatig	Cricotopus	2	3
LABINFOS_2011009918	MIDDHLGT02	85,307	410,403	20-10-2011	lit	stenen handmatig	Cricotopus bicinctus	9	12
LABINFOS_2011009918	MIDDHLGT02	85,307	410,403	20-10-2011	lit	stenen handmatig	Cryptochironomus obreptans/sup	1	1
LABINFOS_2011009918	MIDDHLGT02	85,307	410,403	20-10-2011	lit	stenen handmatig	Dikerogammarus	6	59
LABINFOS_2011009918	MIDDHLGT02	85,307	410,403	20-10-2011	lit	stenen handmatig	Dikerogammarus villosus	10	98
LABINFOS_2011009918	MIDDHLGT02	85,307	410,403	20-10-2011	lit	stenen handmatig	Dreissena	37	61
LABINFOS_2011009918	MIDDHLGT02	85,307	410,403	20-10-2011	lit	stenen handmatig	Dreissena bugensis	81	114
LABINFOS_2011009918	MIDDHLGT02	85,307	410,403	20-10-2011	lit	stenen handmatig	Dreissena polymorpha	5	9
LABINFOS_2011009918	MIDDHLGT02	85,307	410,403	20-10-2011	lit	stenen handmatig	Einfeldia carbonaria	1	1
LABINFOS_2011009918	MIDDHLGT02	85,307	410,403	20-10-2011	lit	stenen handmatig	Gammaridae	38	372
LABINFOS_2011009918	MIDDHLGT02	85,307	410,403	20-10-2011	lit	stenen handmatig	Jaera istri	50	1181
LABINFOS_2011009918	MIDDHLGT02	85,307	410,403	20-10-2011	lit	stenen handmatig	Neozavrelia	3	4
LABINFOS_2011009918	MIDDHLGT02	85,307	410,403	20-10-2011	lit	stenen handmatig	Polypedilum nubeculosum	2	3
LABINFOS_2011009918	MIDDHLGT02	85,307	410,403	20-10-2011	lit	stenen handmatig	Porifera		>0
LABINFOS_2011009918	MIDDHLGT02	85,307	410,403	20-10-2011	lit	stenen handmatig	Procladius	1	1
LABINFOS_2011009918	MIDDHLGT02	85,307	410,403	20-10-2011	lit	stenen handmatig	Psychomyia pusilla	39	52
LABINFOS_2011009918	MIDDHLGT02	85,307	410,403	20-10-2011	lit	stenen handmatig	Psychomyiidae	16	21
LABINFOS_2011009918	MIDDHLGT02	85,307	410,403	20-10-2011	lit	stenen handmatig	Telmatogeton	4	5
LABINFOS_2011009918	MIDDHLGT02	85,307	410,403	20-10-2011	lit	stenen handmatig	Tinodes waeneri	7	9
LABINFOS_2011009918	MIDDHLGT02	85,307	410,403	20-10-2011	lit	stenen handmatig	Tubificidae	1	1

Vervolg tabel 5.1

Labinfosnummer	code	x-coördinaat	y-coördinaat	monsterdatum	biotoop	veldapp.	soort	n gedet.	n totaal
LABINFOS_2011009919	PRINSSPOT	74,200	391,200	21-10-2011	lit	stenen handmatig	Ancylus fluviatilis	12	64
LABINFOS_2011009919	PRINSSPOT	74,200	391,200	21-10-2011	lit	stenen handmatig	Chelicorophium curvispinum	52	1782
LABINFOS_2011009919	PRINSSPOT	74,200	391,200	21-10-2011	lit	stenen handmatig	Corophiidae	7	240
LABINFOS_2011009919	PRINSSPOT	74,200	391,200	21-10-2011	lit	stenen handmatig	Cricotopus sylvestris gr.	1	5
LABINFOS_2011009919	PRINSSPOT	74,200	391,200	21-10-2011	lit	stenen handmatig	Cyathura carinata	1	18
LABINFOS_2011009919	PRINSSPOT	74,200	391,200	21-10-2011	lit	stenen handmatig	Dendrocoelum romanodanubiale	2	10
LABINFOS_2011009919	PRINSSPOT	74,200	391,200	21-10-2011	lit	stenen handmatig	Dicrotendipes nervosus	9	48
LABINFOS_2011009919	PRINSSPOT	74,200	391,200	21-10-2011	lit	stenen handmatig	Dikerogammarus	20	268
LABINFOS_2011009919	PRINSSPOT	74,200	391,200	21-10-2011	lit	stenen handmatig	Dikerogammarus villosus	13	174
LABINFOS_2011009919	PRINSSPOT	74,200	391,200	21-10-2011	lit	stenen handmatig	Dreissena bugensis	58	97
LABINFOS_2011009919	PRINSSPOT	74,200	391,200	21-10-2011	lit	stenen handmatig	Dreissena polymorpha	2	6
LABINFOS_2011009919	PRINSSPOT	74,200	391,200	21-10-2011	lit	stenen handmatig	Echinogammarus ischnus	3	40
LABINFOS_2011009919	PRINSSPOT	74,200	391,200	21-10-2011	lit	stenen handmatig	Gammaridae	13	174
LABINFOS_2011009919	PRINSSPOT	74,200	391,200	21-10-2011	lit	stenen handmatig	Hypania invalida	16	85
LABINFOS_2011009919	PRINSSPOT	74,200	391,200	21-10-2011	lit	stenen handmatig	Jaera istri	52	942
LABINFOS_2011009919	PRINSSPOT	74,200	391,200	21-10-2011	lit	stenen handmatig	Nais bretscheri	2	11
LABINFOS_2011009919	PRINSSPOT	74,200	391,200	21-10-2011	lit	stenen handmatig	Nais pardalis	2	11
LABINFOS_2011009919	PRINSSPOT	74,200	391,200	21-10-2011	lit	stenen handmatig	Sinelobus stanfordi	42	912





**Bureau Waardenburg bv**

Adviseurs voor ecologie & milieu

Postbus 365, 4100 AJ Culemborg

Telefoon 0345-512710, Fax 0345-519849

E-mail [info@buwa.nl](mailto:info@buwa.nl), [www.buwa.nl](http://www.buwa.nl)