



**49. Geschäftsbericht
Geschäftsjahr 2014/2015**

**wasserverbund
seeland**





Inhaltsverzeichnis

- 05** Gesellschaftsorgane
- 07** Vorwort
- 09** Jahresrückblick 2014/2015
- 11** Verschiedenes
- 13** Wasserbezug
- 14** Jahresmittelwerte
- 15** Monatswerte
- 16** Chemische Untersuchungen
und Trinkwasserqualität
- 19** Allgemeine Geschäfte des Verwaltungsrates
- 21** Tätigkeiten der Partner
- 22** Bilanz per 30. September 2015
- 24** Erfolgsrechnung / Antrag Gewinnverteilung
- 25** Anhang zur Jahresrechnung
- 27** Bericht der Revisionsstelle



Gesellschaftsorgane

Verwaltungsrat

Präsident	Hirt Andreas, Leiter Betriebe/Mitglied der Geschäftsleitung Energie Service Biel/Bienne (ab 2. Juli 2015) Rychen Albrecht, alt Nationalrat, Lyss (bis 2. Juli 2015)
Vizepräsident	Rychen Albrecht, alt Nationalrat, Lyss (ab 2. Juli 2015) Lanz Urs, Fürsprecher und Notar, Studen (bis 2. Juli 2015)
Mitglieder	Binggeli Heinz, Direktor Energie Service Biel/Bienne Burri Andreas, Leiter Schutz und Rettung Feuerwehr Regio BASSS, Brügg (bis 2. Juli 2015) Eicher Rudolf, Geschäftsführer Energie Seeland AG, Lyss Gloor Roger, Leiter Planung /Mitglied des Kaders, Energie Service Biel/Bienne (bis 2. Juli 2015) Lanz Urs, Fürsprecher und Notar, Studen (ab 2. Juli 2015) Schwickert Barbara, Gemeinderätin und Direktorin Direktion Bau, Energie und Umwelt Biel/Bienne (bis 2. Juli 2015) Trachsel Richard, Fürsprecher, Lyss (bis 19. März 2015) Weyermann Thomas, Leiter Technischer Dienst /Mitglied der Geschäftsleitung Seeländische Wasserversorgung Gemeindeverband, Worben (bis 2. Juli 2015) Widmer Matthias, Generalsekretär/Mitglied der Geschäftsleitung Energie Service Biel/Bienne Wiget Roman, Geschäftsführer Seeländische Wasserversorgung Gemeindeverband, Worben

Technische Kommission (bis 2. Juli 2015)

Vorsitz	Hirt Andreas, Energie Service Biel/Bienne
Mitglieder	Eicher Rudolf, Energie Seeland AG, Lyss Wiget Roman, Seeländische Wasserversorgung Gemeindeverband, Worben Wyss Markus, Energie Service Biel/Bienne
Beisitzer	Brechbühler Alfred, Wasserverbund Seeland AG, Biel
Geschäftsstelle	Seeländische Wasserversorgung Gemeindeverband, Worben (ab 2. Juli 2015) Energie Service Biel/Bienne (bis 2. Juli 2015)
Geschäftsführer	Weyermann Thomas, Seeländische Wasserversorgung, Worben (ab 2. Juli 2015) Brechbühler Alfred, Wasserverbund Seeland AG, Biel (bis 2. Juli 2015)
Revisionsstelle	Ernst & Young AG, Bern
Buchhaltung	Revisia AG Treuhandgesellschaft, Biel
Aktionäre	Energie Seeland AG, Lyss Energie Service Biel/Bienne Seeländische Wasserversorgung Gemeindeverband, Worben



Vorwort des VR-Präsidenten

Die WVS AG hat eine neue Organisation erarbeitet und umgesetzt. U.A. wurde die technische Kommission aufgelöst, diese Aufgaben werden jetzt von der Geschäftsleitung bzw. dem Verwaltungsrat übernommen. Gleichzeitig wurde die altersbedingte Nachfolge des Geschäftsführers Alfred Brechbühler geregelt. Der neue Geschäftsführer Thomas Weyermann wird durch die SWG Worben gestellt. Der Firmensitz bleibt in Biel. An dieser Stelle danke ich Alfred Brechbühler für die geleisteten Arbeiten. Alfred Brechbühler hat sich durch sein langjähriges, ausserordentliches Engagement für die WVS AG ausgezeichnet. Albrecht Rychen hat das VR Präsidium gemäss den neuen Statuten abgegeben, er übernimmt die Rolle des Vizepräsidenten des Verwaltungsrates. Ihm gebührt auch mein Dank, er hat den Vorsitz des Verwaltungsrates und das Präsidium erfolgreich und

mit den besten Absichten für den WVS geleitet. Mein Dank gilt auch allen, die direkt und indirekt für die WVS AG Leistungen erbracht haben, sei dies in der Geschäftsleitung, der Administration, der Qualitätssicherung und Kontrolle, bei der Instandhaltung, in Arbeitsgruppen, beim Dispatching, der technischen Kommission oder im Verwaltungsrat. Die Zukunft verlangt weiterhin ein hohes Engagement, sei dies im Ressourcenschutz, im Betrieb, beim Schutz von kritischer Infrastruktur gegen Cyberattacken oder bei der nachhaltigen und vorausschauenden Planung von Ersatzinvestitionen. Herausforderungen wie bspw. Spurenstoffe oder die Verfügbarkeit des wichtigsten Lebensmittels Wasser, verlangt von allen Involvierten Weitblick und gelebte Partnerschaft.

Andreas Hirt, Präsident des Verwaltungsrates



Vorwort des Geschäftsführers

Seit dem 20. August 2015 dürfen ich und Max Gafner als neuer Geschäftsführer resp. stellvertretender Geschäftsführer und Nachfolger von Alfred Brechbühler die operativen Geschäfte der WVS AG leiten. Demzufolge geht mit dem Geschäftsjahr 2014/2015 auch die Ära Alfred Brechbühler zu Ende. «Brächi» wurde am 12. November 1999 durch den Verwaltungsrat als Geschäftsführer der WVS AG gewählt und hat sich während 16 Jahren mit Leib und Seele für die leistungsfähige und sichere Trinkwasserversorgung der Region eingesetzt. Alfred Brechbühler wird an der Generalversammlung im März 2016 offiziell verabschiedet. Ich danke ihm aber bereits heute für sein langjähriges Engagement und wünsche ihm für die Zukunft alles Gute und viel Freude im kommenden Lebensabschnitt. Der Verwaltungsrat hat mit der Überarbeitung sämtlicher Rechtsgrundlagen der WVS AG optimale Rahmenbedingungen geschaffen, um die Zielvorgaben der Gesellschaft effizient und zukunftsorientiert erfüllen zu können. Die personellen und strukturellen Neuerungen bringen zweifellos Veränderungen bei der Prioritäten-

setzung sowie in der Organisation und Struktur der Geschäftsstelle mit sich. Die Unterhaltsarbeiten werden im Auftrag der neuen Geschäftsstelle aber weiterhin durch das Personal des ESB ausgeführt. Die Belieferung der angeschlossenen Wasserversorgungen mit qualitativ gutem Trinkwasser konnte trotz der organisatorischen Veränderungen jederzeit gewährleistet werden. Der warme Sommer 2015 führte zu hohen Wasserbezügen, die aber ohne Einschränkung erfüllt werden konnten. Damit das so bleibt, sind auch in Zukunft umfangreiche Instandhaltungsprojekte notwendig. Mit Zuversicht wird im nächsten Geschäftsjahr auch die Konzessionserneuerung zur Wasserentnahme aus den fünf Grundwasserbrunnen in Gimmiz erwartet. Für die Unterstützung und das entgegengebrachte Vertrauen an die neue Geschäftsleitung danke ich bestens und freue mich auf die kommende Zusammenarbeit.

Thomas Weyermann, Geschäftsführer





Jahresrückblick 2014/2015

März 2015

Ordentliche Generalversammlung

Die 48. ordentliche Generalversammlung fand am 19. März 2015 im Kongresshaus in Biel statt und wurde turnusgemäss durch den Partner ESB organisiert. Die Aktienvertreter stimmten allen Anträgen vorbehaltlos zu und erteilten dem Verwaltungsrat Entlastung.

An der Versammlung wurden zudem alle bisherigen Verwaltungsratsmitglieder wiedergewählt (mit Ausnahme von Richard Trachsel, welcher auf die Versammlung hin aus dem Verwaltungsrat ausgetreten ist und infolge der laufenden Strukturreform nicht ersetzt wurde).

Mai 2015

Orientierungsabend mit den Bewirtschaftern der Schutzzone

Am 28. Mai 2015 fand bereits zum 15. Mal zusammen mit den Bewirtschaftern der Schutzzone Gimimiz ein Orientierungsabend statt. Rund 60 Personen verbrachten gemeinsam auf dem Solarkatamaran MobiCat der Bielersee Schifffahrtsgesellschaft AG

eine Rundfahrt auf dem Bielersee. Der Anlass gab Gelegenheit, die Beziehungen zwischen den Landwirtinnen und Landwirten im Einzugsgebiet der Trinkwasserfassungen und den Verantwortlichen der WVS AG zu vertiefen, aktuelle Angelegenheiten zu diskutieren sowie Erfahrungen im Projekt «Ressourcenschutz» auszutauschen.

Juli 2015

Ausserordentliche Generalversammlung

Der Verwaltungsrat hat sich im 2015 zum Ziel gesetzt, die Rechtsgrundlagen der WVS AG zu überarbeiten, um die Strukturen so schlank, klar, flexibel und effizient wie möglich zu gestalten. An seiner Sitzung vom 15. Januar 2015 hat der Verwaltungsrat deshalb beschlossen, zu diesem Zweck eine Arbeitsgruppe mit je 2 Vertretern pro Aktionär einzusetzen. Die ESAG war durch Albrecht Rychen und Rudolf Eicher, der ESB durch Heinz Binggeli und Matthias Widmer und die SWG durch Urs Lanz und Roman Wiget vertreten. Die Erarbeitung der neuen Rechtsgrundlagen konnte durch die eingesetzte Arbeitsgruppe in nur wenigen Monaten erfolgreich abgeschlossen werden. Als gewichtige Änderungen wurden die Verkleinerung des Verwaltungsrates von 11 auf 7 Mitglieder und die Aufhebung der technischen Kommission beschlossen. Ausserdem können die Geschäftsleitung und das Amt des Verwaltungsratspräsidiums neu durch den ESB

oder die SWG ausgeübt werden. Am 28. Mai 2015 wurde der neue Partnerschafts- und Aktionärbündungsvertrag von den drei Partnern unterzeichnet. An der ausserordentlichen Generalversammlung vom 2. Juli 2015 wurden die überarbeiteten Statuten genehmigt und Andreas Hirt wieder in den Verwaltungsrat und neu als Verwaltungsratspräsident gewählt. Infolge der beschlossenen Verkleinerung des Verwaltungsrates sind Barbara Schwickert, Roger Gloor, Andreas Burri und Thomas Weyermann aus dem Verwaltungsrat zurückgetreten. In der anschliessenden Verwaltungsratsitzung vom 2. Juli 2015 wurde Albrecht Rychen als neuer VR-Vizepräsident, Thomas Weyermann als Geschäftsführer und Max Gafner als stellvertretender Geschäftsführer gewählt. Zudem wurden das Organisations- und Geschäftsreglement sowie die Dienstleistungsvereinbarung zur Geschäftsleitung genehmigt.

August 2015

Amtsübergaben des Verwaltungsratspräsidiums und der Geschäftsführung

Am 20. August 2015 fand die offizielle Amtsübergabe der Geschäfts- und Betriebsführung der WVS AG vom Energie Service Biel/Bienne an die

Seeländische Wasserversorgung statt. Gleichzeitig wurden die Wechsel des Verwaltungsratspräsidiums und der Geschäftsleitung umgesetzt sowie die zugehörigen Akten- und Pendenzenübergaben vorgenommen.





Verschiedenes

Ressourcenschutz

Um die hochwertige Qualität des Grundwassers zu erhalten und garantieren zu können, wird der Grosse teil der Landfläche im Fassungsgebiet in Gimmiz dank der Unterstützung der Landwirte, des Bundes, der WVS AG und des Kantons gewässerschonend bewirtschaftet.

Mit vertraglich vereinbarten Massnahmen konnten in den letzten Jahren sowohl die Nitratwerte wie auch allfällige Spurenstoffe aus der Landwirtschaft teils stark reduziert und die sehr gute Rohwasserqualität sichergestellt werden. Dieser beachtliche Erfolg wird mithelfen, die hervorragende Grundwasserqualität langfristig zu schützen und auch künftigen Generationen zu erhalten.

Die erste Projektphase dieses Ressourcenschutzprojekts läuft im Jahr 2016 ab. Wegen den guten Erfahrungen und Resultaten möchte die WVS AG eine zweite Projektphase auslösen und das Projekt um weitere 6 Jahre verlängern. Der Verwaltungsrat hat den dazu benötigten Kredit, unter Vorbehalt der fortlaufenden Beteiligung von Bund und Kanton, beschlossen. Die zuständige Stelle des Kantons Bern hat bereits ihre weitere Unterstützung angekündigt. Es ist nun vorgesehen, die Vertragsverlängerung mit den betroffenen Landwirten vorzubereiten und im Frühling 2016 das Beitragsgesuch für die zweite Projektphase an das Bundesamt für Landwirtschaft zu stellen.

Verbesserte Arbeitssicherheit

Gemeinsam mit der SUVA wurde eine Arbeitsplatzkontrolle mit dem Fokus auf den Arbeitssicherheits- und Gesundheitsschutz durchgeführt. Die ausgemachten Schwachstellen konnten bereits für rund CHF 50 000.00 mit geeigneten Massnahmen beseitigt werden (z.B. mit der Erhöhung von bestehenden Geländern oder dem Anbringen von zusätzlichen Fallschutzleisten bei Podesten).

Konzessionserneuerung

Die WVS AG verfügte vom 1. Juli 1973 bis am 30. Juni 2013 über eine Konzession, welche am Fassungsort Gimmiz zur Wasserentnahme von maxi-

mal 33 000 l/min berechnete. Im Hinblick auf die Erneuerung der Konzession wurde Anfang 2011 ein Grosspumpversuch durchgeführt, um die Auswirkungen der Pumpleistung auf die Wasserqualität und -menge zu ermitteln. Am 11. April 2012 reichte die WVS AG das Gesuch zur Erneuerung der Konzession mit der unveränderten Entnahmemenge für weitere 40 Jahre ein. Wegen zusätzlich notwendigen Abklärungen konnte das Verfahren für die Konzessionserneuerung leider noch nicht abgeschlossen werden. Der Weiterbetrieb der Anlagen und die weitere Nutzung des Grundwassers sind jedoch im Rahmen einer befristeten Weiterbetriebsbewilligung sichergestellt. Das Konzessionsverfahren wurde nach Abschluss aller Vorarbeiten am 27. April 2015 eingeleitet.

Gegen das Vorhaben sind keine Rechtsbegehren eingegangen und der Regierungsrat beantragte in der Zwischenzeit dem Grosse Rat, die Konzession für weitere 40 Jahre zu erteilen. Der Grosse Rat wird voraussichtlich in der Märzsession 2016 über das Geschäft befinden.

Abbruch Anreicherungsanlage

Die von der BKW AG mitfinanzierten Bauarbeiten für die Ausserbetriebnahme der Zuleitung aus der ehemaligen Grundwasseranreicherungsanlage am Hagneckkanal konnten Ende 2014 abgeschlossen werden. Damit ist nun sichergestellt, dass auch bei Hochwasser im Hagneckkanal kein ungefiltertes Aarewasser mehr in die Nähe der Grundwasserfassungen fliesst und dadurch die Trinkwasserqualität negativ beeinflussen kann. Die WVS AG dankt allen Beteiligten bestens für deren Engagement zugunsten des Grundwasserschutzes.

Einwandfreie Wasserqualität

Im Geschäftsjahr wurden durch die WVS AG über 500 Trinkwasserproben untersucht. Alle vorgenommenen Analysen bestätigten die einwandfreie Wasserqualität. Ergänzt werden die Laboranalysen durch ein Online-Überwachungssystem, welches die Qualitätsparameter des Trinkwassers permanent misst und bei Abweichungen automatisch Alarm auslöst.





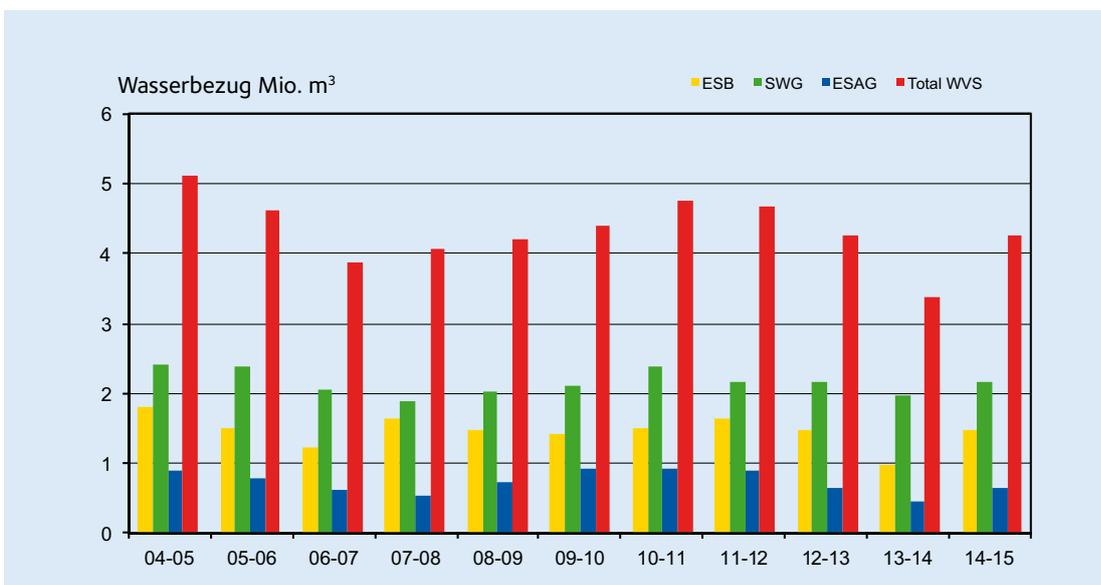
Wasserbezug

Die drei Partner bezogen im Geschäftsjahr 2014/2015 folgende Wassermengen aus den Grundwasserpumpwerken in Gimmiz:

	Bezug im Geschäftsjahr 2014/2015	Bezug im Geschäftsjahr 2013/2014	Veränderungen 2014/2015 gegenüber 2013/2014	
ESB	1'499'370 m ³	978'390 m ³	520'980 m ³	53%
SWG	2'216'500 m ³	2'024'245 m ³	192'255 m ³	9%
ESAG	646'442 m ³	450'007 m ³	196'435 m ³	44%
Total	4'362'312 m³	3'452'642 m³	909'670 m³	26%

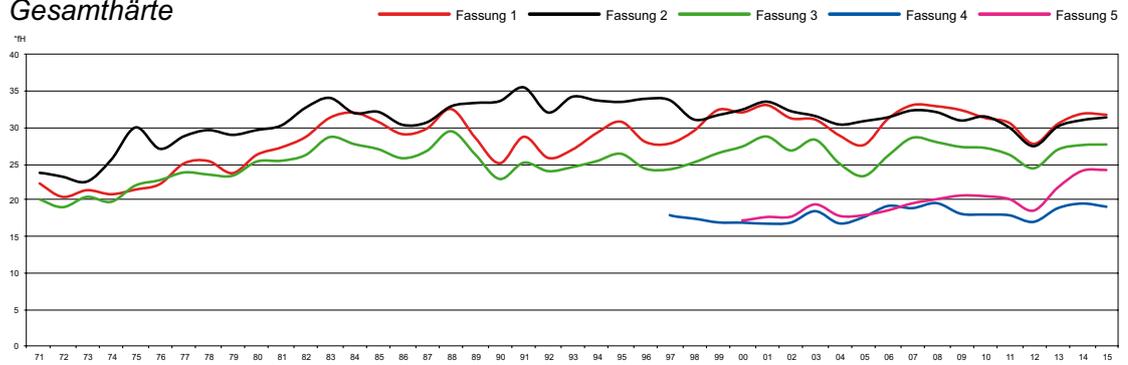
Das geförderte Wasser stammte aus:

	2014/2015	2013/2014
Fassung 1	13%	11%
Fassung 2	1%	2%
Fassung 3	6%	4%
Fassung 4	54%	56%
Fassung 5	26%	27%

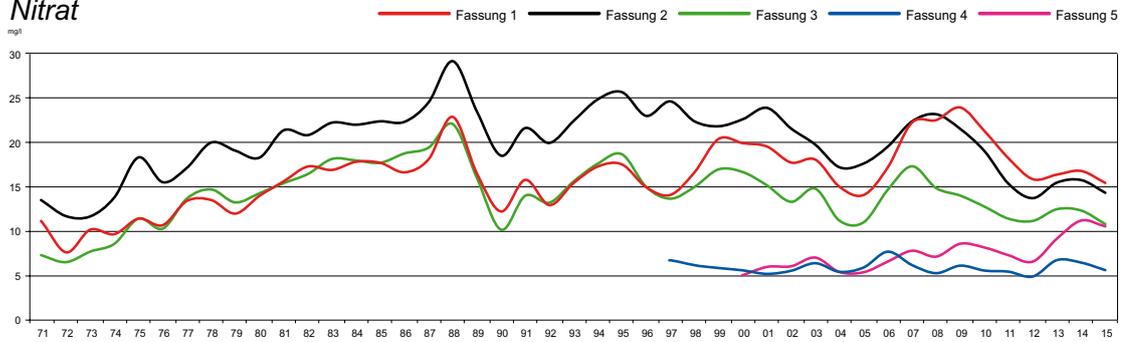


Jahresmittelwerte

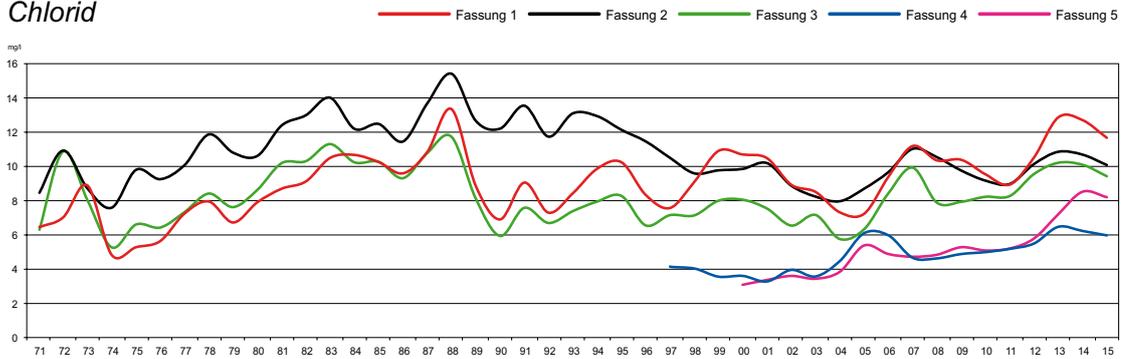
Gesamthärte



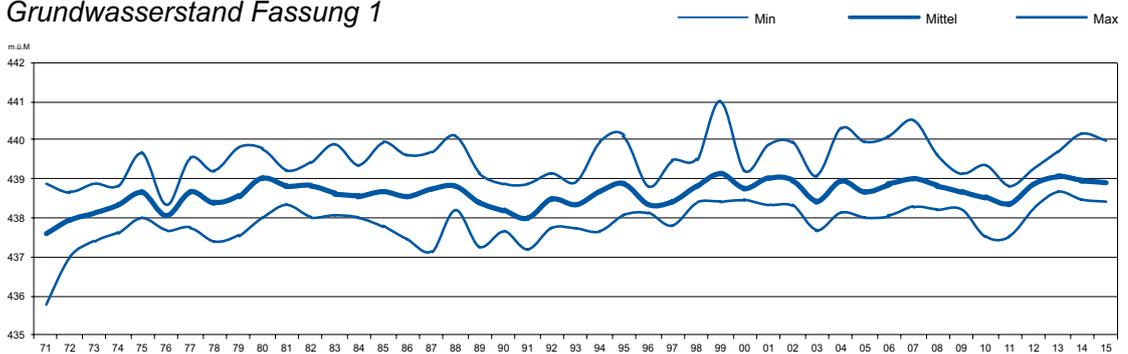
Nitrat



Chlorid

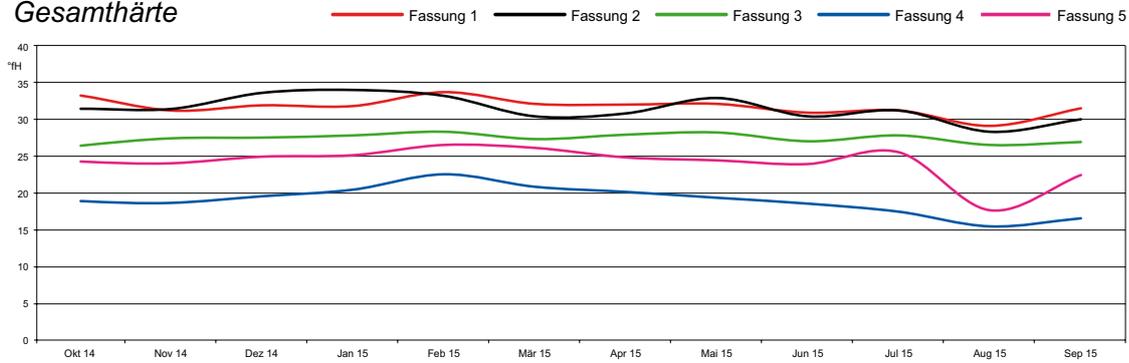


Grundwasserstand Fassung 1

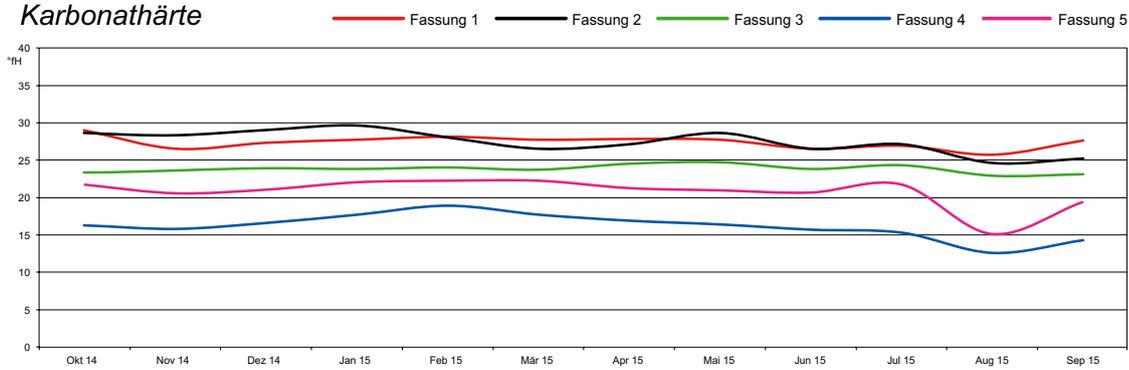


Monatswerte

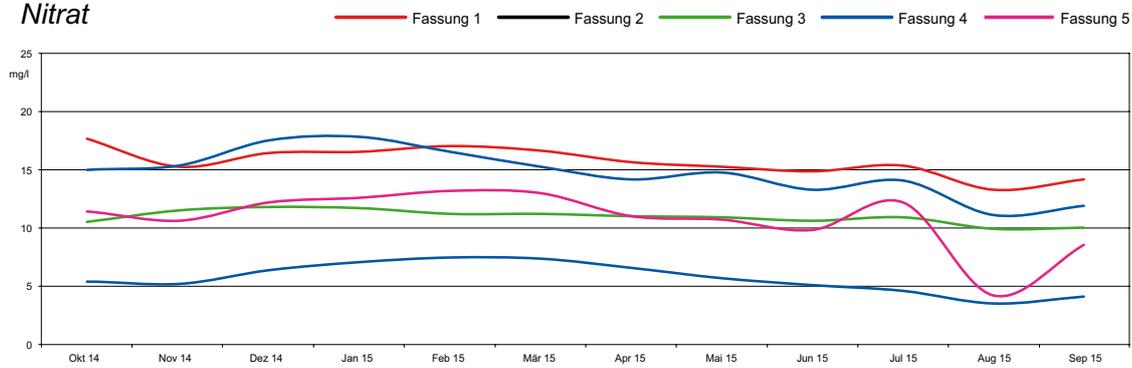
Gesamthärte



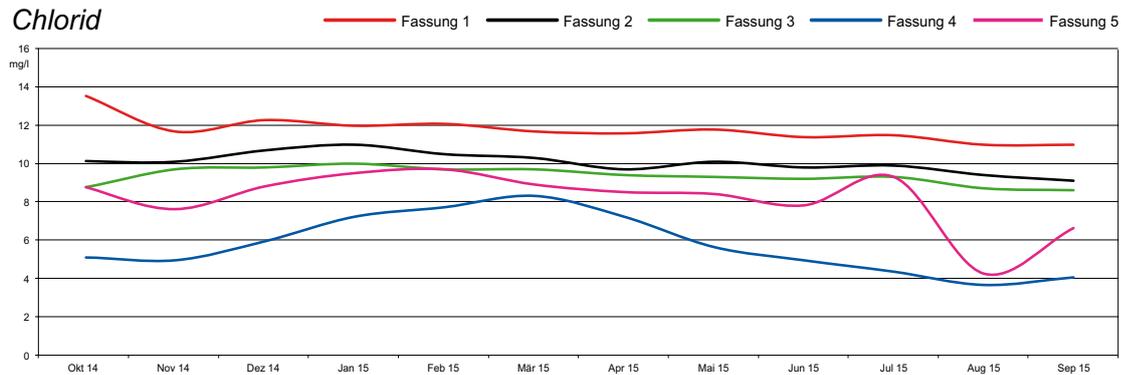
Karbonathärte



Nitrat



Chlorid



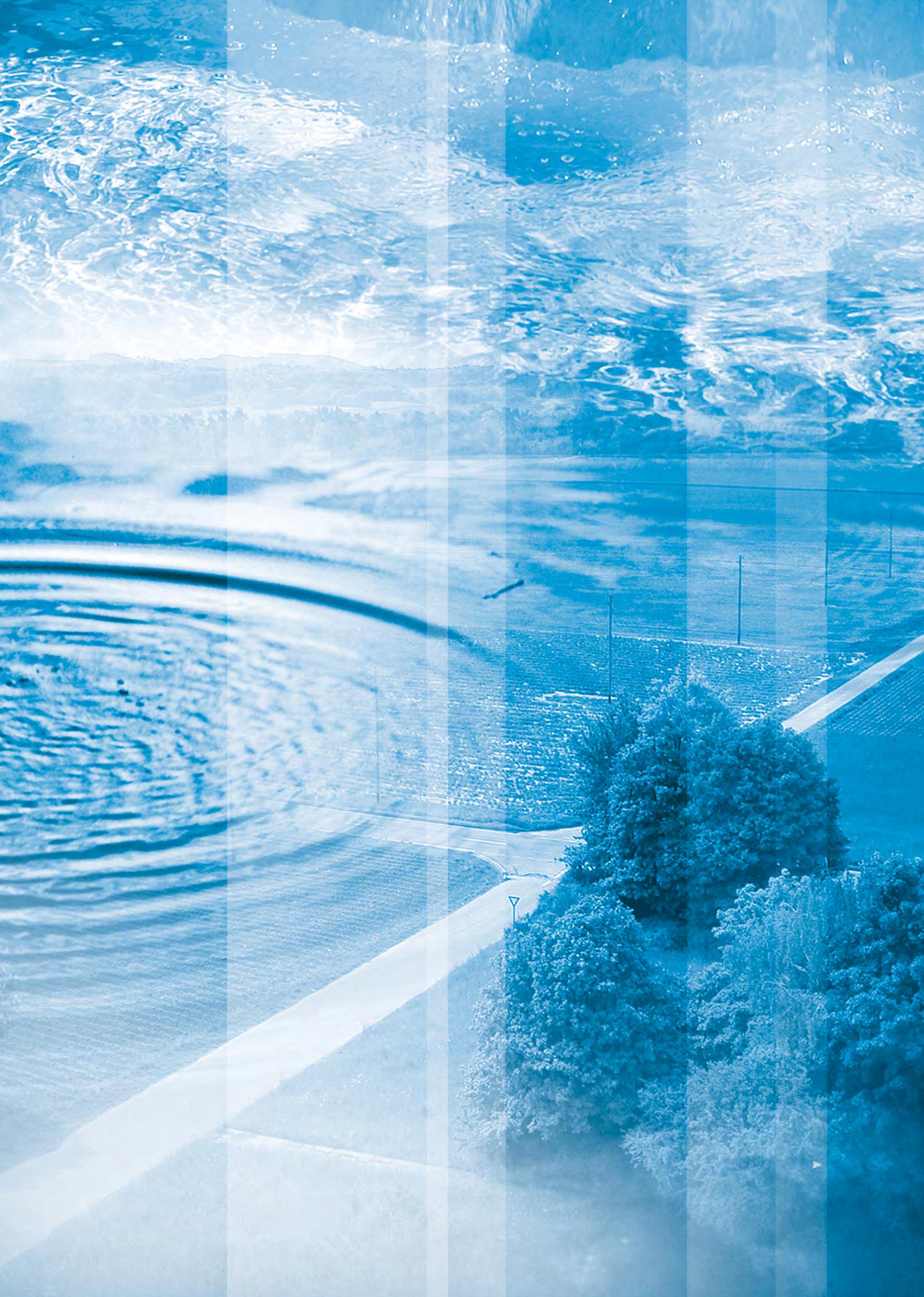
Chemische Untersuchungen der Wasserproben aus den Grundwasserfassungen

Datum der Probenahme Fassung Nr.		14.10.14 1	14.10.14 2	14.10.14 3	14.10.14 4	14.10.14 5	11.11.14 1	11.11.14 2	11.11.14 3	11.11.14 4	11.11.14 5	09.12.14 1	09.12.14 2
Grundwasserstand	m.ü.M	438.5	438.55	438.56	438.55	438.44	438.49	438.53	438.53	438.55	438.46	438.47	438.53
Temp. Wasser	°C	12.0	11.8	12.1	14.7	13.6	11.6	11.5	11.9	14.7	13.3	11.4	11.5
Ammonium	mg/l						0.005	0.009	0.003	0.007	0.003		
Bor	mg/l						0.025	0.026	0.025	0.012	0.019		
Calcium	mg/l	115.5	106.6	88.4	63.7	80.8	105.6	107.5	92.9	64	81	108.7	116.7
Chlorid	mg/l	13.7	10.2	8.8	5.2	8.8	11.8	10.2	9.8	5	7.7	12.4	10.8
Eisen	mg/l						< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005		
Gesamthärte	°fH	33.5	31.6	26.6	18.8	24.2	31.3	31.5	27.5	18.7	24.1	32	33.7
Kalium	mg/l												
Karbonathärte	°fH	28.9	28.5	23.2	16.3	21.5	26.5	28.3	23.6	15.8	20.4	27.3	29
Leitfähigkeit	µS/cm	582	548	473	340	436	540	561	495	342	427	563	595
Magnesium	mg/l	11.4	12.1	11.2	7.1	9.9	12	11.5	10.5	6.7	9.3	11.8	11.2
Mangan	mg/l						< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005		
Natrium	mg/l												
Nitrat	mg/l	17.7	15.1	10.5	5.4	11.5	15.3	15.4	11.5	5.1	10.6	16.5	17.6
Nitrit	mg/l												
pH-Wert	mg/l	7.2	7.3	7.4	7.6	7.5	7.4	7.3	7.4	7.6	7.6	7.3	7.3
Sauerstoff	mg/l	5.3	4.5	4.8	5.9	5.4	4.3	4.7	4.2	5.8	5.4	4.8	4.9
Sauerstoffsättigung	%	51	43	47	61	54	41	45	40	59	53	46	47
Säurekapazität pH 4.3	mmol/l	5.773	5.698	4.631	3.267	4.292	5.299	5.659	4.726	3.151	4.084	5.464	5.806
Sulfat	mg/l	32.2	32.9	31.9	29.2	31.9	33.2	32.3	31.8	28.3	30.6	33.9	33
TOC	mg/l	0.32	0.29	0.20	0.26	0.21	0.25	0.30	0.22	0.29	0.21	0.28	0.35
Trübung (90°)	FNU	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
UV-Extinktion (254nm)	1/m	0.61	0.55	0.34	0.45	0.36	0.51	0.63	0.46	0.59	0.42	0.55	0.73
Zink	mg/l						< 0.001	0.049	0.049	0.002	0.002		
Datum der Probenahme Fassung Nr.		21.04.15 1	21.04.15 2	21.04.15 3	21.04.15 4	21.04.15 5	19.05.15 1	19.05.15 2	19.05.15 3	19.05.15 4	19.05.15 5	16.06.15 1	16.06.15 2
Grundwasserstand	m.ü.M	438.93	438.95	438.97	439.09	438.98	439.99	440.04	440.07	440.01	439.84	439.37	439.37
Temp. Wasser	°C	11.6	11.6	11.8	12.8	12.9	12.0	11.8	12.2	12.7	13.3	12.0	12.1
Ammonium	mg/l												
Bor	mg/l												
Calcium	mg/l	108.7	104	94.7	68.7	83.9	109.5	113.4	96.1	66.1	81.9	104.4	102.4
Chlorid	mg/l	11.7	9.8	9.5	7.3	8.6	11.9	10.2	9.4	5.7	8.5	11.5	9.9
Eisen	mg/l												
Gesamthärte	°fH	32.1	30.9	28	20.2	24.9	32.2	33	28.3	19.4	24.5	31.0	30.5
Kalium	mg/l												
Karbonathärte	°fH	27.8	27.1	24.5	16.9	21.1	27.7	28.6	24.7	16.4	20.8	26.5	26.5
Leitfähigkeit	µS/cm	556	541	501	373	451	559	572	504	354	438	545	534
Magnesium	mg/l	12	12	10.5	7.4	9.6	11.7	11.4	10.5	7	9.9	12.1	12
Mangan	mg/l												
Natrium	mg/l												
Nitrat	mg/l	15.7	14.2	11	6.5	11	15.3	14.8	10.9	5.6	10.7	14.9	13.3
Nitrit	mg/l												
pH-Wert	mg/l	7.3	7.3	7.4	7.6	7.5	7.3	7.2	7.3	7.6	7.5	7.4	7.4
Sauerstoff	mg/l	4.3	4.2	4.3	6.9	5.7	4.5	4.6	4.3	7.3	5.5	4.2	4.2
Sauerstoffsättigung	%	41	40	41	67	56	44	44	41	71	55	40	41
Säurekapazität pH 4.3	mmol/l	5.562	5.419	4.9	3.382	4.219	5.53	5.722	4.947	3.277	4.15	5.306	5.302
Sulfat	mg/l	33.2	33.5	32.8	32	31.8	32.5	32.5	32	30.3	31.2	33.9	33.4
TOC	mg/l	0.28	0.27	0.25	0.33	0.25	0.29	0.31	0.25	0.38	0.24	0.25	0.27
Trübung (90°)	FNU	0.02	0.03	0.05	0.01	0.028	0.02	0.03	0.02	0.012	0.033	0.02	0.02
UV-Extinktion (254nm)	1/m	0.57	0.53	0.48	0.65	0.48	0.58	0.65	0.51	0.76	0.47	0.54	0.55
Zink	mg/l												

Trinkwasserqualität

Gemäss den Untersuchungsberichten hat das vom WVS geförderte Trinkwasser in der Berichtsperiode immer den gesetzlichen Anforderungen entsprochen.

09.12.14 3	09.12.14 4	09.12.14 5	20.01.15 1	20.01.15 2	20.01.15 3	20.01.15 4	20.01.15 5	17.02.15 1	17.02.15 2	17.02.15 3	17.02.15 4	17.02.15 5	25.03.15 1	25.03.15 2	25.03.15 3	25.03.15 4	25.03.15 5
438.53 11.4	438.41 13.8	438.32 12.7	438.55 11.3	438.61 11.4	438.7 12.2	438.49 13.3	438.42 12.5	438.44 11.2	438.5 11.4	438.49 11.4	438.39 13.0	438.32 12.4	438.64 11.5	438.66 11.5	438.68 11.7	438.87 13.3	438.77 13.0
93 9.9	66.3 6	83.8 8.9	107.9 12.1	118 11.1	93.8 10.1	70 7.3	84.5 9.6	114.8 12.2	113.7 10.6	95.1 9.8	77.2 7.8	88.8 9.8	109.2 11.8	102.4 10.4	92.2 9.8	71.2 8.4	88.7 9
27.6	19.6	25	31.9	34.1	27.9	20.5	25.2	33.8	33.3	28.4	22.6	26.6	32.2	30.5	27.4	20.9	26.2
23.9 493 10.6	16.6 355 7.3	20.9 450 10	27.7 558 12.2	29.6 584 11.4	23.8 494 10.8	17.7 377 7.4	21.9 455 10	28.1 572 12.5	28 563 11.9	24 489 11.2	18.9 396 8.1	22.1 462 10.8	27.7 562 12.1	26.5 538 12	23.7 492 10.7	17.7 382 7.6	22.1 466 9.9
11.8	6.3	12.2	16.6	17.9	11.7	7	12.6	17.1	16.6	11.2	7.4	13.2	16.7	15.3	11.2	7.3	13
7.4 5.1 48	7.6 6 60	7.6 5.2 51	7.3 4.3 40	7.2 4.8 46	7.4 4.5 43	7.6 6.2 62	7.5 4.9 48	7.3 4.5 42	7.3 4.7 45	7.4 3.8 36	7.5 6.3 62	7.5 4.9 47	7.3 4.1 39	7.4 3.5 33	7.4 3.8 36	7.6 6.2 61	7.5 5.3 52
4.787 32.9 0.23 0.1 0.46	3.329 29.9 0.24 0.1 0.49	4.189 32.3 0.20 0.1 0.41	5.536 34.8 0.28 0.1 0.53	5.924 33.6 0.34 0.1 0.72	4.752 33.6 0.23 0.1 0.45	3.547 30.5 0.20 0.1 0.54	4.372 32.8 0.26 0.1 0.40	5.611 34.2 0.29 0.1 0.58	5.59 33.6 0.31 0.1 0.64	4.797 33.4 0.24 0.1 0.45	3.787 30 0.26 0.1 0.53	4.413 32.6 0.21 0.1 0.41	5.531 34.2 0.30 0.02 0.56	5.295 34.4 0.27 0.03 0.52	4.739 33.7 0.25 0.03 0.46	3.53 31.1 0.32 0.014 0.62	4.428 31.6 0.25 0.023 0.46
16.06.15 3	16.06.15 4	16.06.15 5	14.07.15 1	14.07.15 2	14.07.15 3	14.07.15 4	14.07.15 5	18.08.15 1	18.08.15 2	18.08.15 3	18.08.15 4	18.08.15 5	16.09.15 1	16.09.15 2	16.09.15 3	16.09.15 4	16.09.15 5
439.41 12.7	439.53 12.9	439.41 13.2	438.76 12.2 0.005 0.022	438.8 12.1 0 0.024	438.82 12.9 0 0.023	438.22 14.5 0 0.010	438.78 13.8 0 0.017	439.05 12.2	439.03 12.2	439.06 12.3	439.32 17.4	439.23 16.3	438.42 11.9 0.004 0.022	438.44 11.9 0.001 0.022	438.46 12.5 0.004 0.021	438.54 16.0 0.006 0.010	438.46 14.1 0.002 0.015
91 9.3	63.7 5	80.8 7.9	106.1 11.6 < 0.005	106.1 10 < 0.005	95.2 9.4 < 0.005	61 4.4 < 0.005	86.5 9.4 < 0.005	97.5 11.1	94.4 9.5	89.1 8.8	53.6 3.7	61.6 4.3	106.8 11.1 < 0.005	101.2 9.2 < 0.005	90.7 8.7 < 0.005	56.8 4.1 < 0.005	75.6 6.7 < 0.005
27.1	18.6	24	31.3	31.3	27.9	17.5	25.6	29.2	28.4	26.6	15.5	17.7	31.6 1.6	30.1 1.8	27 2.1	16.6 1.2	22.5 1.3
23.8 483 10.6	15.7 340 6.6	20.5 432 9.3	26.9 546 11.8 < 0.005	27.1 543 11.7 < 0.005	24.3 494 10.2 < 0.005	15.3 332 5.8 < 0.005	21.6 456 9.7 < 0.005	25.7 525 12	24.6 500 11.7	22.9 469 10.6	12.6 282 5.2	14.9 321 5.6	27.6 551 12.1 < 0.005	25.2 527 11.8 < 0.005	23.1 481 10.5 < 0.005	14.3 308 5.9 < 0.005	19.2 404 8.8 < 0.005
10.6	5	9.8	15.4	14.1	10.9	4.5	12.2	13.3	11.1	9.9	3.4	4.1	14.2 6 < 0.020	11.9 5.5 < 0.020	10 5.8 < 0.020	4 3.7 < 0.020	8.5 4.2 < 0.020
7.4 4.2 41	7.6 7 69	7.5 6 59	7.4 4.2 41	7.4 3.9 38	7.4 3.8 38	7.6 6.1 62	7.6 5.5 56	7.4 4.7 45	7.5 3.3 32	7.5 3.8 37	7.7 5.5 59	7.6 5.1 54	7.3 4.7 45	7.3 4.1 39	7.4 4.3 41	7.5 5.7 59	7.5 5.5 55
4.755 32.8 0.23 0.03 0.47	3.139 30 0.38 0.012 0.83	4.1 30.9 0.26 0.033 0.52	5.379 34.4 0.28 0.03 0.54	5.418 33.9 0.28 0.02 0.56	4.864 33.2 0.25 0.02 0.49	3.066 29.6 0.33 0.027 0.66	4.322 31.9 0.23 0.043 0.45	5.146 32.4 0.27 0.02 0.47	4.91 33.5 0.24 0.02 0.45	4.572 31.9 0.25 0.02 0.42	2.527 27.8 0.32 0.017 0.65	2.977 28.3 0.26 0.038 0.49	5.514 32.8 0.27 0.02 0.53	5.033 33 0.25 0.02 0.48	4.627 32.2 0.23 0.02 0.43	2.854 28.7 0.26 0.017 0.49	3.84 30.4 0.22 0.047 0.40
			< 0.001	0.037	0.044	< 0.001	< 0.001						< 0.001	0.048	0.053	< 0.001	< 0.001



Allgemeine Geschäfte des Verwaltungsrates

Im vergangenen Geschäftsjahr hat der Verwaltungsrat unter anderem folgende Geschäfte behandelt:

- Genehmigung des 48. Geschäftsberichtes und der Jahresrechnung 2013/2014 zuhanden der Generalversammlung
- Überarbeitung der Rechtsgrundlagen
- Genehmigung des Organisations- und Geschäftsreglements
- Genehmigung der Dienstleistungsvereinbarung zwischen der WVS AG und der SWG
- Konstituierung des Verwaltungsrates
- Verlängerung des Ressourcenschutzprojekts Gimmiz
- Erneuerung der Konzession zur Grundwassernutzung in Gimmiz
- Zeichnungsberechtigungen
- Orientierung über den Stand der Projekte

Die Technische Kommission hat (bis zu deren Auflösung per 2. Juli 2015) die Geschäfte jeweils vorbehandelt und dem Verwaltungsrat vorgelegt.



Tätigkeiten der Partner



Energie Service Biel/Bienne

Die Berichtsperiode war durch einen warmen Sommer geprägt. Trotz den hohen Temperaturen war die Wasserqualität jederzeit einwandfrei und es wurden keine zusätzlichen Massnahmen notwendig. Zugunsten der Neubauten in Biel u. a. mit den prominenten Projekten – neuer Hauptsitz der SWATCH und der Wohnüberbauung «Jardin de Paradis» – wurden entsprechende Anpassungen und Erweiterungen des Wassernetzes umgesetzt. Beide Projekte werden von der Umgestaltung der Schüssinsel flankiert, welche nach dem Abschluss neuen Erholungsraum in der Stadt bietet. Wie jedes Jahr wurden zahlreiche Leitungen erneuert. Um die Beeinträchtigung durch Bauarbeiten zu minimieren, wurden die Arbeiten mehrheitlich gemeinsam mit anderen Werkleitungssanierungen durchgeführt. Der ESB hat die Versorgungssicherheit für weitere Wasserversorgungen am Jura Südfuss gestärkt. Zu diesem Zweck wurden umfangreiche Netzberechnungen und Vereinbarungen erstellt. Die Vorbereitungsarbeiten für die Autobahnumfahrung im Westen von Biel wurden gestartet und werden uns noch über Jahre begleiten.



Energie Seeland AG

Der Trinkwasserbezug betrug im Berichtsjahr 1 528 927 m³, was einem Mehrbezug von 119 663 m³ oder 8,46 % entspricht. Davon wurden 646 442 m³ (42,3 %) von der Wasserverbund Seeland AG bezogen und 882 485 m³ (57,7 %) ergaben sich aus dem Erguss der Quelle Kaltberg.

Grössere Sanierungen und Ausbauten in Lyss: Blaumatt / Haldenweg, Rosengasse, Erschliessung Seelandweg, Überbauung Stiglimatt und in Busswil die Überbauung Chappelacher.

Insgesamt wurden für Neuerschliessungen und Sanierungen, 2066 m Wasserleitungen verlegt und 12 Hydranten neu aufgestellt oder saniert.



Seeländische Wasserversorgung Gemeindeverband, Worben

Die Betriebssicherheit des SWG-Verteilnetzes konnte dank eines koordinierten Kraftakts weiter erhöht werden. Mit den über 300 in den letzten beiden Jahren eingebauten Absperrschiebern kann die grosse Mehrheit der Störfälle und Leitungsbrüche kleinräumig abgeschiebert und behoben werden. Dadurch dürften sich grossräumige Wasserabstellungen nur noch höchst selten ergeben.

Neben den zahlreichen Schiebereinbauten wurden rund 2,5 Kilometer Leitungen ersetzt, was dem jährlichen Erneuerungsziel entspricht. Die grössten Bauprojekte waren die Leitungserneuerungen in Orpund, Brügg und Täuffelen-Gerolfingen sowie die umfangreichen Anpassungen im Bereich der A5-Tunnelbauten.

Weitere nennenswerte Begebenheiten der Berichtsperiode waren u. a. die erfolgreiche Rezertifizierung des Qualitäts-, Umwelt- und Sicherheitsmanagementsystems, die Einführung neuer Ultraschall-Wasserzähler mit Funkmodul, ein Smart-Metering Pilotversuch, die Überarbeitung des IT-Sicherheitskonzepts, erstmals durchgeführte faunistische Grundwasseranalysen sowie eine angepasste (erfolgreiche) Inkasso-Praxis.

Bilanz per 30. September 2015

Aktiven	30.09.2015	30.09.2014
	CHF	CHF
<i>Umlaufvermögen</i>		
Flüssige Mittel	4'365'160.33	4'076'270.31
Debitoren Dritte	26'624.90	24'694.30
Debitoren Aktionäre	0.00	10'611.00
Sonstige Forderungen	15'796.40	16'830.06
Aktive Rechnungsabgrenzungen	121'568.30	118'909.35
Partner Abrechnungskonti:		
- Energie Service Biel/Bienne	215'723.55	126'146.90
- Energie Seeland AG, Lyss	65'777.30	31'865.85
- SWG, Worben	197'107.55	162'119.60
Total Umlaufvermögen	5'007'758.33	4'567'447.37
<i>Anlagevermögen</i>		
Fassungsanlagen	8'813'531.23	8'688'393.28
Verteilanlagen	10'630'466.80	10'627'928.15
Wertberichtigung Abschreibung Wiederbeschaffungswert		
- Fassungsanlagen	-7'979'699.85	-7'590'699.85
- Verteilanlagen	-9'705'982.65	-9'584'982.65
Total Anlagevermögen	1'758'315.53	2'140'638.93
Total Aktiven	6'766'073.86	6'708'086.30

Passiven

	30.09.2015	30.09.2014
	CHF	CHF
<i>Kurzfristiges Fremdkapital</i>		
Kreditoren Dritte	103'642.51	50'553.50
Kreditoren Aktionäre	128'654.95	192'052.95
Passive Rechnungsabgrenzungen	143'776.40	110'479.85
Total kurzfristiges Fremdkapital	376'073.86	353'086.30
<i>Langfristiges Fremdkapital</i>		
Rückstellungen	40'000.00	20'000.00
Total Rückstellungen für Ausbau und Erneuerungen	40'000.00	20'000.00
<i>Eigenkapital</i>		
Aktienkapital	5'300'000.00	5'300'000.00
Allgemeine Reserve	770'000.00	755'000.00
Bilanzgewinn: - Jahresgewinn	280'000.00	280'000.00
Total Eigenkapital	6'350'000.00	6'335'000.00
Total Passiven	6'766'073.86	6'708'086.30

Erfolgsrechnung	30.09.2015	30.09.2014
	CHF	CHF
<i>Erträge</i>		
Kostenanteile der Partner:		
- Energie Service Biel/Bienne	810'491.25	736'104.39
- Energie Seeland AG, Lyss	311'082.73	283'661.63
- SWG, Worben	753'786.05	732'108.18
Dienstleistungsertrag	20'425.00	40'385.00
Aktivierete Eigenleistungen	21'672.40	29'415.85
Eigenleistungen laufende Rechnung	66'426.30	45'951.00
Finanzerträge	2'952.38	4'477.38
Miet- und Pachtzinsenerträge	15'765.00	17'667.80
Ertrag aus Wasserabgabe an Dritte	955.85	226.75
Verschiedene Erträge	4'404.65	3'472.65
Total Erträge	2'007'961.73	1'893'470.63
<i>Aufwendungen</i>		
Anschaffungen, Unterhalt, Reparaturen	-208'302.58	-194'432.56
Wasserrechts- und Wasserverbrauchsziins	-405'492.50	-369'105.70
Elektrizität	-128'785.65	-106'303.30
Besoldungen und Sozialleistungen	-92'563.50	-134'227.00
Honorare, Gutachten, Expertisen	-131'570.85	-119'507.60
Allgemeiner Verwaltungsaufwand	-137'725.30	-120'894.47
Verwaltungsaufwand Geschäftsstelle	-113'521.35	-60'000.00
Abschreibungen	-510'000.00	-509'000.00
Total Aufwendungen	-1'727'961.73	-1'613'470.63
Jahresgewinn	280'000.00	280'000.00

Antrag über die Verwendung des Bilanzgewinnes per	30.09.2015	30.09.2014
	CHF	CHF
Bilanzgewinn per 30. September	280'000.00	280'000.00
<i>Der Verwaltungsrat schlägt folgende Verwendung des Bilanzgewinnes vor</i>		
Zuweisung an die allgemeine Reserve	15'000.00	15'000.00
Ausschüttung einer Dividende von	265'000.00	265'000.00
Total Bilanzgewinn per 30. September	280'000.00	280'000.00

Nachfolgend sind nur jene Einzelrubriken gemäss Artikel 663b OR aufgeführt, bei denen Angaben zum Jahresabschluss erforderlich sind; nicht erforderliche Positionen sind weggelassen worden.

Anhang zur Jahresrechnung

	30.09.2015	30.09.2014
	CHF	CHF
<i>Brandversicherungswerte der Sachanlagen</i>		
Walperswil	10'748'100.00	10'748'100.00
Kappelen	4'006'100.00	4'006'100.00
Übrige Sachanlagen	100'000.00	100'000.00
Total Brandversicherungswerte der Sachanlagen	14'854'200.00	14'854'200.00

Risikobeurteilung

Der Verwaltungsrat hat die Risikobeurteilung vorgenommen und allfällige sich daraus ergebende Massnahmen abgeleitet, um zu gewährleisten, dass das Risiko einer wesentlichen Fehlansage in der Rechnungslegung als klein einzustufen ist.



Bericht der Revisionsstelle zur Eingeschränkten Revision an die Generalversammlung der Wasserverbund Seeland AG, Biel

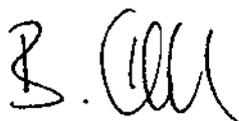
Als Revisionsstelle haben wir die Jahresrechnung (Bilanz, Erfolgsrechnung und Anhang) der Wasserverbund Seeland AG für das am 30. September 2015 abgeschlossene Geschäftsjahr geprüft.

Für die Jahresrechnung ist der Verwaltungsrat verantwortlich, während unsere Aufgabe darin besteht, die Jahresrechnung zu prüfen. Wir bestätigen, dass wir die gesetzlichen Anforderungen hinsichtlich Zulassung und Unabhängigkeit erfüllen.

Unsere Revision erfolgte nach dem Schweizer Standard zur eingeschränkten Revision. Danach ist diese Revision so zu planen und durchzuführen, dass wesentliche Fehlansagen in der Jahresrechnung erkannt werden. Eine eingeschränkte Revision umfasst hauptsächlich Befragungen und analytische Prüfungshandlungen sowie den Umständen angemessene Detailprüfungen der beim geprüften Unternehmen vorhandenen Unterlagen. Dagegen sind Prüfungen der betrieblichen Abläufe und des internen Kontrollsystems sowie Befragungen und weitere Prüfungshandlungen zur Aufdeckung deliktischer Handlungen oder anderer Gesetzesverstösse nicht Bestandteil dieser Revision.

Bei unserer Revision sind wir nicht auf Sachverhalte gestossen, aus denen wir schliessen müssten, dass die Jahresrechnung sowie der Antrag über die Verwendung des Bilanzgewinns nicht Gesetz und Statuten entsprechen.

ERNST & YOUNG AG



Bernadette Koch
Zugelassene Revisionsexpertin
(Leitende Revisorin)



Andreas Nenniger
Zugelassener Revisionsexperte

Bern, 14. Januar 2016

**wasserverbund
seeland**

wasserverbund seeland ag
Hauptstrasse 12 | 3252 Worben
Tel. 032 387 20 40
info@wvsag.ch | www.wvsag.ch