

**Dargebot**

**Kanton Thurgau**

Planungszeitraum Jahr	Z0 2015	Z1 2030	Z2 2050	Z3 2075
--------------------------	------------	------------	------------	------------

**Quellwasser**

Qualität	keine Abminderung			
Einfluss Naturgefahren	Schüttungsverminderungen gem. Bericht			
Einfluss Waldanteil in Schutzzone	Schüttungsverminderungen gem. Bericht			
Einfluss Klima	Schüttungsverminderungen gem. Bericht			

**Szenario vorsichtig**

mittlere Schüttung	m <sup>3</sup> /d	25'050	24'549	24'058	23'577
reduzierte Schüttung	m <sup>3</sup> /d	19'485	18'511	17'585	16'706
minimale Schüttung	m <sup>3</sup> /d	13'920	12'945	12'039	11'197

**Szenario weniger vorsichtig**

mittlere Schüttung	m <sup>3</sup> /d	28'787	28'211	27'647	27'094
reduzierte Schüttung	m <sup>3</sup> /d	22'538	21'411	20'341	19'323
minimale Schüttung	m <sup>3</sup> /d	16'289	15'149	14'088	13'102

**Grundwasser**

**Gesamtergiebigkeit mit Jahres-Konzession GK**

**Szenario: vorsichtig**

Extremjahr 4014, E1	erhöhter Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	92'853	92'853	92'853	92'853
Extremjahr 4014, E2	maximaler Bezug über 5 Tage	m <sup>3</sup> /d	114'187	114'187	114'187	114'187
Extremjahr 4014, E3	mittlerer Bezug über restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	65'894	65'894	65'894	65'894
Mitteljahr 2060, N1	mittlerer Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	55'438	55'438	55'438	55'438
Mitteljahr 2060, N2	erhöhter Bezug über 30 Tage	m <sup>3</sup> /d	79'987	79'987	79'987	79'987
Mitteljahr 2060, N3	reduzierter Bezug restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	54'123	54'123	54'123	54'123

**Szenario: weniger vorsichtig**

Extremjahr 4014, E1	erhöhter Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	96'719	96'719	96'719	96'719
Extremjahr 4014, E2	maximaler Bezug über 5 Tage	m <sup>3</sup> /d	117'922	117'922	117'922	117'922
Extremjahr 4014, E3	mittlerer Bezug über restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	68'625	68'625	68'625	68'625
Mitteljahr 2060, N1	mittlerer Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	70'275	70'275	70'275	70'275
Mitteljahr 2060, N2	erhöhter Bezug über 30 Tage	m <sup>3</sup> /d	103'710	103'710	103'710	103'710
Mitteljahr 2060, N3	reduzierter Bezug restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	71'161	71'161	71'161	71'161

**Gesamtergiebigkeit mit zweckmässiger Schutzzone GS**

**Szenario: vorsichtig**

Extremjahr 4014, E1	erhöhter Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	132'165	132'165	132'165	132'165
Extremjahr 4014, E2	maximaler Bezug über 5 Tage	m <sup>3</sup> /d	164'438	164'438	164'438	164'438
Extremjahr 4014, E3	mittlerer Bezug über restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	92'610	92'610	92'610	92'610
Mitteljahr 2060, N1	mittlerer Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	93'268	93'268	93'268	93'268
Mitteljahr 2060, N2	erhöhter Bezug über 30 Tage	m <sup>3</sup> /d	135'845	135'845	135'845	135'845
Mitteljahr 2060, N3	reduzierter Bezug restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	90'669	90'669	90'669	90'669

**Szenario: weniger vorsichtig**

Extremjahr 4014, E1	erhöhter Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	169'849	169'849	169'849	169'849
Extremjahr 4014, E2	maximaler Bezug über 5 Tage	m <sup>3</sup> /d	211'554	211'554	211'554	211'554
Extremjahr 4014, E3	mittlerer Bezug über restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	118'322	118'322	118'322	118'322
Mitteljahr 2060, N1	mittlerer Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	124'142	124'142	124'142	124'142
Mitteljahr 2060, N2	erhöhter Bezug über 30 Tage	m <sup>3</sup> /d	183'049	183'049	183'049	183'049
Mitteljahr 2060, N3	reduzierter Bezug restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	123'732	123'732	123'732	123'732

Planungszeitraum			Z0	Z1	Z2	Z3
Jahr			2015	2030	2050	2075
<b>Gesamtergiebigkeit mit maximaler Entnahme GM</b>						
<b>Szenario: vorsichtig</b>						
Extremjahr 4014, E1	erhöhter Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	149'317	149'317	149'317	149'317
Extremjahr 4014, E2	maximaler Bezug über 5 Tage	m <sup>3</sup> /d	185'163	185'163	185'163	185'163
Extremjahr 4014, E3	mittlerer Bezug über restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	104'545	104'545	104'545	104'545
Mitteljahr 2060, N1	mittlerer Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	130'726	130'726	130'726	130'726
Mitteljahr 2060, N2	erhöhter Bezug über 30 Tage	m <sup>3</sup> /d	158'222	158'222	158'222	158'222
Mitteljahr 2060, N3	reduzierter Bezug restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	106'198	106'198	106'198	106'198
<b>Szenario: weniger vorsichtig</b>						
Extremjahr 4014, E1	erhöhter Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	192'819	192'819	192'819	192'819
Extremjahr 4014, E2	maximaler Bezug über 5 Tage	m <sup>3</sup> /d	240'004	240'004	240'004	240'004
Extremjahr 4014, E3	mittlerer Bezug über restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	134'212	134'212	134'212	134'212
Mitteljahr 2060, N1	mittlerer Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	148'186	148'186	148'186	148'186
Mitteljahr 2060, N2	erhöhter Bezug über 30 Tage	m <sup>3</sup> /d	217'651	217'651	217'651	217'651
Mitteljahr 2060, N3	reduzierter Bezug restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	147'315	147'315	147'315	147'315

### Seewasser

<b>Bestehende Werke</b>						
Normalbetrieb		m <sup>3</sup> /d	42'506	42'506	52'395	52'395
Erhöhter Betrieb		m <sup>3</sup> /d	77'283	77'283	95'264	95'264
Maximalbetrieb		m <sup>3</sup> /d	77'283	77'283	95'264	95'264

### Regel-Optionen (Störfalloptionen NICHT berücksichtigt)

<b>Optionen Normalbetrieb</b>		Anteil der Maximaloption: 0.55				
Summe der Optionen an andere Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	-12'792	-12'792	-12'792	-12'792	-12'792
Summe der Optionen von anderen Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	7'028	7'028	7'028	7'028	7'028
<b>Total Optionen Normalbetrieb</b>	<b>m<sup>3</sup>/d</b>	<b>-5'764</b>	<b>-5'764</b>	<b>-5'764</b>	<b>-5'764</b>	<b>-5'764</b>

<b>Optionen erhöhter Betrieb</b>		Anteil der Maximaloption: 1.00				
Summe der Optionen an andere Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	-23'258	-23'258	-23'258	-23'258	-23'258
Summe der Optionen von anderen Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	12'778	12'778	12'778	12'778	12'778
<b>Total Optionen erhöhter Betrieb</b>	<b>m<sup>3</sup>/d</b>	<b>-10'480</b>	<b>-10'480</b>	<b>-10'480</b>	<b>-10'480</b>	<b>-10'480</b>

<b>Optionen Spitzenbetrieb</b>		Anteil der Maximaloption: 1.00				
Summe der Optionen an andere Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	-23'258	-23'258	-23'258	-23'258	-23'258
Summe der Optionen von anderen Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	12'778	12'778	12'778	12'778	12'778
<b>Total Optionen Spitzenbetrieb</b>	<b>m<sup>3</sup>/d</b>	<b>-10'480</b>	<b>-10'480</b>	<b>-10'480</b>	<b>-10'480</b>	<b>-10'480</b>

<b>Optionen Störfallbetrieb normal</b>		Anteil der Maximaloption an andere Versorgungen: 0.00 Anteil der Maximaloption von anderen Versorgungen: 1.00				
Summe der Optionen an andere Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0	0
Summe der Optionen von anderen Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	12'778	12'778	12'778	12'778	12'778
<b>Total Optionen Störfallbetrieb normal</b>	<b>m<sup>3</sup>/d</b>	<b>12'778</b>	<b>12'778</b>	<b>12'778</b>	<b>12'778</b>	<b>12'778</b>

<b>Optionen Störfallbetrieb erhöht</b>		Anteil der Maximaloption an andere Versorgungen: 0.00 Anteil der Maximaloption von anderen Versorgungen: 1.00				
Summe der Optionen an andere Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0	0
Summe der Optionen von anderen Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	12'778	12'778	12'778	12'778	12'778
<b>Total Optionen Störfallbetrieb erhöht</b>	<b>m<sup>3</sup>/d</b>	<b>12'778</b>	<b>12'778</b>	<b>12'778</b>	<b>12'778</b>	<b>12'778</b>

<b>Optionen Normalbetrieb bei Störfall in Nachbarversorgung</b>		Anteil der Maximaloption: 0.55				
Summe der Optionen an andere Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	-12'792	-12'792	-12'792	-12'792	-12'792
Summe der Optionen von anderen Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	7'028	7'028	7'028	7'028	7'028
<b>Total Optionen Störfallbetrieb Nachbarversorgung</b>	<b>m<sup>3</sup>/d</b>	<b>-5'764</b>	<b>-5'764</b>	<b>-5'764</b>	<b>-5'764</b>	<b>-5'764</b>

**Dargebot**

**Region Amriswil**

Planungszeitraum Jahr	Z0 2015	Z1 2030	Z2 2050	Z3 2075
--------------------------	------------	------------	------------	------------

**Quellwasser**

Qualität	keine Abminderung			
Einfluss Naturgefahren	Schüttungsverminderungen gem. Bericht			
Einfluss Waldanteil in Schutzzone	Schüttungsverminderungen gem. Bericht			
Einfluss Klima	Schüttungsverminderungen gem. Bericht			

**Szenario vorsichtig**

mittlere Schüttung	m <sup>3</sup> /d	4'244	4'159	4'075	3'994
reduzierte Schüttung	m <sup>3</sup> /d	3'573	3'395	3'225	3'064
minimale Schüttung	m <sup>3</sup> /d	2'903	2'700	2'511	2'335

**Szenario weniger vorsichtig**

mittlere Schüttung	m <sup>3</sup> /d	5'710	5'595	5'483	5'374
reduzierte Schüttung	m <sup>3</sup> /d	4'861	4'618	4'387	4'168
minimale Schüttung	m <sup>3</sup> /d	4'013	3'732	3'471	3'228

**Grundwasser**

**Gesamtergiebigkeit mit Jahres-Konzession GK**

**Szenario: vorsichtig**

Extremjahr 4014, E1	erhöhter Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	16'862	16'862	16'862	16'862
Extremjahr 4014, E2	maximaler Bezug über 5 Tage	m <sup>3</sup> /d	19'251	19'251	19'251	19'251
Extremjahr 4014, E3	mittlerer Bezug über restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	13'254	13'254	13'254	13'254
Mitteljahr 2060, N1	mittlerer Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	10'912	10'912	10'912	10'912
Mitteljahr 2060, N2	erhöhter Bezug über 30 Tage	m <sup>3</sup> /d	15'143	15'143	15'143	15'143
Mitteljahr 2060, N3	reduzierter Bezug restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	10'887	10'887	10'887	10'887

**Szenario: weniger vorsichtig**

Extremjahr 4014, E1	erhöhter Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	18'107	18'107	18'107	18'107
Extremjahr 4014, E2	maximaler Bezug über 5 Tage	m <sup>3</sup> /d	20'511	20'511	20'511	20'511
Extremjahr 4014, E3	mittlerer Bezug über restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	14'273	14'273	14'273	14'273
Mitteljahr 2060, N1	mittlerer Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	12'283	12'283	12'283	12'283
Mitteljahr 2060, N2	erhöhter Bezug über 30 Tage	m <sup>3</sup> /d	18'812	18'812	18'812	18'812
Mitteljahr 2060, N3	reduzierter Bezug restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	15'395	15'395	15'395	15'395

**Gesamtergiebigkeit mit zweckmässiger Schutzzone GS**

**Szenario: vorsichtig**

Extremjahr 4014, E1	erhöhter Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	23'042	23'042	23'042	23'042
Extremjahr 4014, E2	maximaler Bezug über 5 Tage	m <sup>3</sup> /d	25'451	25'451	25'451	25'451
Extremjahr 4014, E3	mittlerer Bezug über restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	17'476	17'476	17'476	17'476
Mitteljahr 2060, N1	mittlerer Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	15'134	15'134	15'134	15'134
Mitteljahr 2060, N2	erhöhter Bezug über 30 Tage	m <sup>3</sup> /d	21'323	21'323	21'323	21'323
Mitteljahr 2060, N3	reduzierter Bezug restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	15'109	15'109	15'109	15'109

**Szenario: weniger vorsichtig**

Extremjahr 4014, E1	erhöhter Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	26'702	26'702	26'702	26'702
Extremjahr 4014, E2	maximaler Bezug über 5 Tage	m <sup>3</sup> /d	29'111	29'111	29'111	29'111
Extremjahr 4014, E3	mittlerer Bezug über restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	20'111	20'111	20'111	20'111
Mitteljahr 2060, N1	mittlerer Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	18'121	18'121	18'121	18'121
Mitteljahr 2060, N2	erhöhter Bezug über 30 Tage	m <sup>3</sup> /d	27'417	27'417	27'417	27'417
Mitteljahr 2060, N3	reduzierter Bezug restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	21'233	21'233	21'233	21'233

Planungszeitraum		Z0	Z1	Z2	Z3
Jahr		2015	2030	2050	2075

**Gesamtergiebigkeit mit maximaler Entnahme GM**

**Szenario: vorsichtig**

Extremjahr 4014, E1	erhöhter Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	27'692	27'692	27'692	27'692
Extremjahr 4014, E2	maximaler Bezug über 5 Tage	m <sup>3</sup> /d	30'086	30'086	30'086	30'086
Extremjahr 4014, E3	mittlerer Bezug über restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	20'676	20'676	20'676	20'676
Mitteljahr 2060, N1	mittlerer Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	21'219	21'219	21'219	21'219
Mitteljahr 2060, N2	erhöhter Bezug über 30 Tage	m <sup>3</sup> /d	25'988	25'988	25'988	25'988
Mitteljahr 2060, N3	reduzierter Bezug restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	18'309	18'309	18'309	18'309

**Szenario: weniger vorsichtig**

Extremjahr 4014, E1	erhöhter Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	31'712	31'712	31'712	31'712
Extremjahr 4014, E2	maximaler Bezug über 5 Tage	m <sup>3</sup> /d	34'121	34'121	34'121	34'121
Extremjahr 4014, E3	mittlerer Bezug über restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	23'561	23'561	23'561	23'561
Mitteljahr 2060, N1	mittlerer Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	21'571	21'571	21'571	21'571
Mitteljahr 2060, N2	erhöhter Bezug über 30 Tage	m <sup>3</sup> /d	32'457	32'457	32'457	32'457
Mitteljahr 2060, N3	reduzierter Bezug restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	24'683	24'683	24'683	24'683

**Seewasser**

**Bestehende Werke**

Normalbetrieb		m <sup>3</sup> /d	11'639	11'639	17'767	17'767
Erhöhter Betrieb		m <sup>3</sup> /d	21'162	21'162	32'304	32'304
Maximalbetrieb		m <sup>3</sup> /d	21'162	21'162	32'304	32'304

**Regel-Optionen (Störfalloptionen NICHT berücksichtigt)**

**Optionen Normalbetrieb**

Anteil der Maximaloption: 0.55

Summe der Optionen an andere Versorgungen		m <sup>3</sup> /d	-1'891	-1'891	-1'891	-1'891
Summe der Optionen von anderen Versorgungen		m <sup>3</sup> /d	2'771	2'771	2'771	2'771
<b>Total Optionen Normalbetrieb</b>		<b>m<sup>3</sup>/d</b>	<b>880</b>	<b>880</b>	<b>880</b>	<b>880</b>

**Optionen erhöhter Betrieb**

Anteil der Maximaloption: 1.00

Summe der Optionen an andere Versorgungen		m <sup>3</sup> /d	-3'438	-3'438	-3'438	-3'438
Summe der Optionen von anderen Versorgungen		m <sup>3</sup> /d	5'038	5'038	5'038	5'038
<b>Total Optionen erhöhter Betrieb</b>		<b>m<sup>3</sup>/d</b>	<b>1'600</b>	<b>1'600</b>	<b>1'600</b>	<b>1'600</b>

**Optionen Spitzenbetrieb**

Anteil der Maximaloption: 1.00

Summe der Optionen an andere Versorgungen		m <sup>3</sup> /d	-3'438	-3'438	-3'438	-3'438
Summe der Optionen von anderen Versorgungen		m <sup>3</sup> /d	5'038	5'038	5'038	5'038
<b>Total Optionen Spitzenbetrieb</b>		<b>m<sup>3</sup>/d</b>	<b>1'600</b>	<b>1'600</b>	<b>1'600</b>	<b>1'600</b>

**Optionen Störfallbetrieb normal**

Anteil der Maximaloption an andere Versorgungen: 0.00

Anteil der Maximaloption von anderen Versorgungen: 1.00

Summe der Optionen an andere Versorgungen		m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Summe der Optionen von anderen Versorgungen		m <sup>3</sup> /d	5'038	5'038	5'038	5'038
<b>Total Optionen Störfallbetrieb normal</b>		<b>m<sup>3</sup>/d</b>	<b>5'038</b>	<b>5'038</b>	<b>5'038</b>	<b>5'038</b>

**Optionen Störfallbetrieb erhöht**

Anteil der Maximaloption an andere Versorgungen: 0.00

Anteil der Maximaloption von anderen Versorgungen: 1.00

Summe der Optionen an andere Versorgungen		m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Summe der Optionen von anderen Versorgungen		m <sup>3</sup> /d	5'038	5'038	5'038	5'038
<b>Total Optionen Störfallbetrieb erhöht</b>		<b>m<sup>3</sup>/d</b>	<b>5'038</b>	<b>5'038</b>	<b>5'038</b>	<b>5'038</b>

**Optionen Normalbetrieb bei Störfall in Nachbarversorgung**

Anteil der Maximaloption: 0.55

Summe der Optionen an andere Versorgungen		m <sup>3</sup> /d	-1'891	-1'891	-1'891	-1'891
Summe der Optionen von anderen Versorgungen		m <sup>3</sup> /d	2'771	2'771	2'771	2'771
<b>Total Optionen Störfallbetrieb Nachbarversorgung</b>		<b>m<sup>3</sup>/d</b>	<b>880</b>	<b>880</b>	<b>880</b>	<b>880</b>

**Dargebot**

**Region Arbon**

Planungszeitraum Jahr		Z0 2015	Z1 2030	Z2 2050	Z3 2075	
<b>Quellwasser</b>						
Qualität					keine Abminderung	
Einfluss Naturgefahren					Schüttungsvermindierungen gem. Bericht	
Einfluss Waldanteil in Schutzzone					Schüttungsvermindierungen gem. Bericht	
Einfluss Klima					Schüttungsvermindierungen gem. Bericht	
<b>Szenario vorsichtig</b>						
mittlere Schüttung	m <sup>3</sup> /d	914	895	877	860	
reduzierte Schüttung	m <sup>3</sup> /d	815	774	736	699	
minimale Schüttung	m <sup>3</sup> /d	717	667	620	576	
<b>Szenario weniger vorsichtig</b>						
mittlere Schüttung	m <sup>3</sup> /d	1'015	995	975	955	
reduzierte Schüttung	m <sup>3</sup> /d	906	860	817	777	
minimale Schüttung	m <sup>3</sup> /d	796	741	689	641	
<b>Grundwasser</b>						
<b>Gesamtergiebigkeit mit Jahres-Konzession GK</b>						
<b>Szenario: vorsichtig</b>						
Extremjahr 4014, E1	erhöhter Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Extremjahr 4014, E2	maximaler Bezug über 5 Tage	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Extremjahr 4014, E3	mittlerer Bezug über restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Mitteljahr 2060, N1	mittlerer Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Mitteljahr 2060, N2	erhöhter Bezug über 30 Tage	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Mitteljahr 2060, N3	reduzierter Bezug restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
<b>Szenario: weniger vorsichtig</b>						
Extremjahr 4014, E1	erhöhter Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Extremjahr 4014, E2	maximaler Bezug über 5 Tage	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Extremjahr 4014, E3	mittlerer Bezug über restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Mitteljahr 2060, N1	mittlerer Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Mitteljahr 2060, N2	erhöhter Bezug über 30 Tage	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Mitteljahr 2060, N3	reduzierter Bezug restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
<b>Gesamtergiebigkeit mit zweckmässiger Schutzzone GS</b>						
<b>Szenario: vorsichtig</b>						
Extremjahr 4014, E1	erhöhter Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Extremjahr 4014, E2	maximaler Bezug über 5 Tage	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Extremjahr 4014, E3	mittlerer Bezug über restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Mitteljahr 2060, N1	mittlerer Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Mitteljahr 2060, N2	erhöhter Bezug über 30 Tage	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Mitteljahr 2060, N3	reduzierter Bezug restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
<b>Szenario: weniger vorsichtig</b>						
Extremjahr 4014, E1	erhöhter Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Extremjahr 4014, E2	maximaler Bezug über 5 Tage	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Extremjahr 4014, E3	mittlerer Bezug über restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Mitteljahr 2060, N1	mittlerer Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Mitteljahr 2060, N2	erhöhter Bezug über 30 Tage	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Mitteljahr 2060, N3	reduzierter Bezug restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0

Planungszeitraum			Z0	Z1	Z2	Z3
Jahr			2015	2030	2050	2075
<b>Gesamtergiebigkeit mit maximaler Entnahme GM</b>						
<b>Szenario: vorsichtig</b>						
Extremjahr 4014, E1	erhöhter Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Extremjahr 4014, E2	maximaler Bezug über 5 Tage	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Extremjahr 4014, E3	mittlerer Bezug über restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Mitteljahr 2060, N1	mittlerer Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Mitteljahr 2060, N2	erhöhter Bezug über 30 Tage	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Mitteljahr 2060, N3	reduzierter Bezug restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
<b>Szenario: weniger vorsichtig</b>						
Extremjahr 4014, E1	erhöhter Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Extremjahr 4014, E2	maximaler Bezug über 5 Tage	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Extremjahr 4014, E3	mittlerer Bezug über restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Mitteljahr 2060, N1	mittlerer Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Mitteljahr 2060, N2	erhöhter Bezug über 30 Tage	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Mitteljahr 2060, N3	reduzierter Bezug restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0

### Seewasser

<b>Bestehende Werke</b>						
Normalbetrieb		m <sup>3</sup> /d	14'256	14'256	18'150	18'150
Erhöhter Betrieb		m <sup>3</sup> /d	25'920	25'920	33'000	33'000
Maximalbetrieb		m <sup>3</sup> /d	25'920	25'920	33'000	33'000

### Regel-Optionen (Störfalloptionen NICHT berücksichtigt)

<b>Optionen Normalbetrieb</b>		Anteil der Maximaloption: 0.55				
Summe der Optionen an andere Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	-7'150	-7'150	-7'150	-7'150	-7'150
Summe der Optionen von anderen Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0	0
<b>Total Optionen Normalbetrieb</b>	<b>m<sup>3</sup>/d</b>	<b>-7'150</b>	<b>-7'150</b>	<b>-7'150</b>	<b>-7'150</b>	<b>-7'150</b>

<b>Optionen erhöhter Betrieb</b>		Anteil der Maximaloption: 1.00				
Summe der Optionen an andere Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	-13'000	-13'000	-13'000	-13'000	-13'000
Summe der Optionen von anderen Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0	0
<b>Total Optionen erhöhter Betrieb</b>	<b>m<sup>3</sup>/d</b>	<b>-13'000</b>	<b>-13'000</b>	<b>-13'000</b>	<b>-13'000</b>	<b>-13'000</b>

<b>Optionen Spitzenbetrieb</b>		Anteil der Maximaloption: 1.00				
Summe der Optionen an andere Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	-13'000	-13'000	-13'000	-13'000	-13'000
Summe der Optionen von anderen Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0	0
<b>Total Optionen Spitzenbetrieb</b>	<b>m<sup>3</sup>/d</b>	<b>-13'000</b>	<b>-13'000</b>	<b>-13'000</b>	<b>-13'000</b>	<b>-13'000</b>

<b>Optionen Störfallbetrieb normal</b>		Anteil der Maximaloption an andere Versorgungen: 0.00 Anteil der Maximaloption von anderen Versorgungen: 1.00				
Summe der Optionen an andere Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0	0
Summe der Optionen von anderen Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0	0
<b>Total Optionen Störfallbetrieb normal</b>	<b>m<sup>3</sup>/d</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

<b>Optionen Störfallbetrieb erhöht</b>		Anteil der Maximaloption an andere Versorgungen: 0.00 Anteil der Maximaloption von anderen Versorgungen: 1.00				
Summe der Optionen an andere Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0	0
Summe der Optionen von anderen Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0	0
<b>Total Optionen Störfallbetrieb erhöht</b>	<b>m<sup>3</sup>/d</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

<b>Optionen Normalbetrieb bei Störfall in Nachbarversorgung</b>		Anteil der Maximaloption: 0.55				
Summe der Optionen an andere Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	-7'150	-7'150	-7'150	-7'150	-7'150
Summe der Optionen von anderen Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0	0
<b>Total Optionen Störfallbetrieb Nachbarversorgung</b>	<b>m<sup>3</sup>/d</b>	<b>-7'150</b>	<b>-7'150</b>	<b>-7'150</b>	<b>-7'150</b>	<b>-7'150</b>

**Dargebot**

**Region Diessenhofen**

Planungszeitraum Jahr		Z0 2015	Z1 2030	Z2 2050	Z3 2075	
<b>Quellwasser</b>						
Qualität					keine Abminderung	
Einfluss Naturgefahren					Schüttungsverminderungen gem. Bericht	
Einfluss Waldanteil in Schutzzone					Schüttungsverminderungen gem. Bericht	
Einfluss Klima					Schüttungsverminderungen gem. Bericht	
<b>Szenario vorsichtig</b>						
mittlere Schüttung	m <sup>3</sup> /d	845	828	811	795	
reduzierte Schüttung	m <sup>3</sup> /d	662	629	597	567	
minimale Schüttung	m <sup>3</sup> /d	479	445	414	385	
<b>Szenario weniger vorsichtig</b>						
mittlere Schüttung	m <sup>3</sup> /d	894	876	859	842	
reduzierte Schüttung	m <sup>3</sup> /d	700	665	632	600	
minimale Schüttung	m <sup>3</sup> /d	505	470	437	407	
<b>Grundwasser</b>						
<b>Gesamtergiebigkeit mit Jahres-Konzession GK</b>						
<b>Szenario: vorsichtig</b>						
Extremjahr 4014, E1	erhöhter Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	5'147	5'147	5'147	5'147
Extremjahr 4014, E2	maximaler Bezug über 5 Tage	m <sup>3</sup> /d	6'672	6'672	6'672	6'672
Extremjahr 4014, E3	mittlerer Bezug über restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	3'431	3'431	3'431	3'431
Mitteljahr 2060, N1	mittlerer Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	3'431	3'431	3'431	3'431
Mitteljahr 2060, N2	erhöhter Bezug über 30 Tage	m <sup>3</sup> /d	4'612	4'612	4'612	4'612
Mitteljahr 2060, N3	reduzierter Bezug restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	3'431	3'431	3'431	3'431
<b>Szenario: weniger vorsichtig</b>						
Extremjahr 4014, E1	erhöhter Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	5'610	5'610	5'610	5'610
Extremjahr 4014, E2	maximaler Bezug über 5 Tage	m <sup>3</sup> /d	6'904	6'904	6'904	6'904
Extremjahr 4014, E3	mittlerer Bezug über restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	3'547	3'547	3'547	3'547
Mitteljahr 2060, N1	mittlerer Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	3'547	3'547	3'547	3'547
Mitteljahr 2060, N2	erhöhter Bezug über 30 Tage	m <sup>3</sup> /d	4'786	4'786	4'786	4'786
Mitteljahr 2060, N3	reduzierter Bezug restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	3'547	3'547	3'547	3'547
<b>Gesamtergiebigkeit mit zweckmässiger Schutzzone GS</b>						
<b>Szenario: vorsichtig</b>						
Extremjahr 4014, E1	erhöhter Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	10'500	10'500	10'500	10'500
Extremjahr 4014, E2	maximaler Bezug über 5 Tage	m <sup>3</sup> /d	14'000	14'000	14'000	14'000
Extremjahr 4014, E3	mittlerer Bezug über restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	7'000	7'000	7'000	7'000
Mitteljahr 2060, N1	mittlerer Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	7'000	7'000	7'000	7'000
Mitteljahr 2060, N2	erhöhter Bezug über 30 Tage	m <sup>3</sup> /d	9'450	9'450	9'450	9'450
Mitteljahr 2060, N3	reduzierter Bezug restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	7'000	7'000	7'000	7'000
<b>Szenario: weniger vorsichtig</b>						
Extremjahr 4014, E1	erhöhter Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	14'250	14'250	14'250	14'250
Extremjahr 4014, E2	maximaler Bezug über 5 Tage	m <sup>3</sup> /d	19'000	19'000	19'000	19'000
Extremjahr 4014, E3	mittlerer Bezug über restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	9'500	9'500	9'500	9'500
Mitteljahr 2060, N1	mittlerer Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	9'500	9'500	9'500	9'500
Mitteljahr 2060, N2	erhöhter Bezug über 30 Tage	m <sup>3</sup> /d	12'750	12'750	12'750	12'750
Mitteljahr 2060, N3	reduzierter Bezug restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	9'500	9'500	9'500	9'500

Planungszeitraum	Z0	Z1	Z2	Z3
Jahr	2015	2030	2050	2075

**Gesamtergiebigkeit mit maximaler Entnahme GM**

**Szenario: vorsichtig**

Extremjahr 4014, E1	erhöhter Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	15'750	15'750	15'750	15'750
Extremjahr 4014, E2	maximaler Bezug über 5 Tage	m <sup>3</sup> /d	21'000	21'000	21'000	21'000
Extremjahr 4014, E3	mittlerer Bezug über restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	10'500	10'500	10'500	10'500
Mitteljahr 2060, N1	mittlerer Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	15'500	15'500	15'500	15'500
Mitteljahr 2060, N2	erhöhter Bezug über 30 Tage	m <sup>3</sup> /d	13'950	13'950	13'950	13'950
Mitteljahr 2060, N3	reduzierter Bezug restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	10'500	10'500	10'500	10'500

**Szenario: weniger vorsichtig**

Extremjahr 4014, E1	erhöhter Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	23'250	23'250	23'250	23'250
Extremjahr 4014, E2	maximaler Bezug über 5 Tage	m <sup>3</sup> /d	31'000	31'000	31'000	31'000
Extremjahr 4014, E3	mittlerer Bezug über restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	15'500	15'500	15'500	15'500
Mitteljahr 2060, N1	mittlerer Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	15'500	15'500	15'500	15'500
Mitteljahr 2060, N2	erhöhter Bezug über 30 Tage	m <sup>3</sup> /d	20'550	20'550	20'550	20'550
Mitteljahr 2060, N3	reduzierter Bezug restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	15'500	15'500	15'500	15'500

**Seewasser**

**Bestehende Werke**

Normalbetrieb	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Erhöhter Betrieb	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Maximalbetrieb	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0

**Regel-Optionen (Störfalloptionen NICHT berücksichtigt)**

**Optionen Normalbetrieb**

Anteil der Maximaloption: 0.55

Summe der Optionen an andere Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Summe der Optionen von anderen Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
<b>Total Optionen Normalbetrieb</b>	<b>m<sup>3</sup>/d</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

**Optionen erhöhter Betrieb**

Anteil der Maximaloption: 1.00

Summe der Optionen an andere Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Summe der Optionen von anderen Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
<b>Total Optionen erhöhter Betrieb</b>	<b>m<sup>3</sup>/d</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

**Optionen Spitzenbetrieb**

Anteil der Maximaloption: 1.00

Summe der Optionen an andere Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Summe der Optionen von anderen Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
<b>Total Optionen Spitzenbetrieb</b>	<b>m<sup>3</sup>/d</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

**Optionen Störfallbetrieb normal**

Anteil der Maximaloption an andere Versorgungen: 0.00

Anteil der Maximaloption von anderen Versorgungen: 1.00

Summe der Optionen an andere Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Summe der Optionen von anderen Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
<b>Total Optionen Störfallbetrieb normal</b>	<b>m<sup>3</sup>/d</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

**Optionen Störfallbetrieb erhöht**

Anteil der Maximaloption an andere Versorgungen: 0.00

Anteil der Maximaloption von anderen Versorgungen: 1.00

Summe der Optionen an andere Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Summe der Optionen von anderen Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
<b>Total Optionen Störfallbetrieb erhöht</b>	<b>m<sup>3</sup>/d</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

**Optionen Normalbetrieb bei Störfall in Nachbarversorgung**

Anteil der Maximaloption: 0.55

Summe der Optionen an andere Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Summe der Optionen von anderen Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
<b>Total Optionen Störfallbetrieb Nachbarversorgung</b>	<b>m<sup>3</sup>/d</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

**Dargebot**

**Region Frauenfeld**

Planungszeitraum Jahr		Z0 2015	Z1 2030	Z2 2050	Z3 2075	
<b>Quellwasser</b>						
Qualität		keine Abminderung				
Einfluss Naturgefahren		Schüttungsverminderungen gem. Bericht				
Einfluss Waldanteil in Schutzzone		Schüttungsverminderungen gem. Bericht				
Einfluss Klima		Schüttungsverminderungen gem. Bericht				
<b>Szenario vorsichtig</b>						
mittlere Schüttung	m <sup>3</sup> /d	4'373	4'286	4'200	4'116	
reduzierte Schüttung	m <sup>3</sup> /d	3'276	3'112	2'957	2'809	
minimale Schüttung	m <sup>3</sup> /d	2'178	2'026	1'884	1'752	
<b>Szenario weniger vorsichtig</b>						
mittlere Schüttung	m <sup>3</sup> /d	5'320	5'214	5'110	5'007	
reduzierte Schüttung	m <sup>3</sup> /d	4'007	3'807	3'616	3'435	
minimale Schüttung	m <sup>3</sup> /d	2'694	2'505	2'330	2'167	
<b>Grundwasser</b>						
<b>Gesamtergiebigkeit mit Jahres-Konzession GK</b>						
<b>Szenario: vorsichtig</b>						
Extremjahr 4014, E1	erhöhter Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	20'522	20'522	20'522	20'522
Extremjahr 4014, E2	maximaler Bezug über 5 Tage	m <sup>3</sup> /d	26'575	26'575	26'575	26'575
Extremjahr 4014, E3	mittlerer Bezug über restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	13'814	13'814	13'814	13'814
Mitteljahr 2060, N1	mittlerer Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	10'914	10'914	10'914	10'914
Mitteljahr 2060, N2	erhöhter Bezug über 30 Tage	m <sup>3</sup> /d	16'047	16'047	16'047	16'047
Mitteljahr 2060, N3	reduzierter Bezug restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	10'287	10'287	10'287	10'287
<b>Szenario: weniger vorsichtig</b>						
Extremjahr 4014, E1	erhöhter Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	21'534	21'534	21'534	21'534
Extremjahr 4014, E2	maximaler Bezug über 5 Tage	m <sup>3</sup> /d	27'754	27'754	27'754	27'754
Extremjahr 4014, E3	mittlerer Bezug über restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	14'500	14'500	14'500	14'500
Mitteljahr 2060, N1	mittlerer Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	16'148	16'148	16'148	16'148
Mitteljahr 2060, N2	erhöhter Bezug über 30 Tage	m <sup>3</sup> /d	23'827	23'827	23'827	23'827
Mitteljahr 2060, N3	reduzierter Bezug restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	15'145	15'145	15'145	15'145
<b>Gesamtergiebigkeit mit zweckmässiger Schutzzone GS</b>						
<b>Szenario: vorsichtig</b>						
Extremjahr 4014, E1	erhöhter Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	26'958	26'958	26'958	26'958
Extremjahr 4014, E2	maximaler Bezug über 5 Tage	m <sup>3</sup> /d	35'464	35'464	35'464	35'464
Extremjahr 4014, E3	mittlerer Bezug über restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	18'122	18'122	18'122	18'122
Mitteljahr 2060, N1	mittlerer Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	21'269	21'269	21'269	21'269
Mitteljahr 2060, N2	erhöhter Bezug über 30 Tage	m <sup>3</sup> /d	31'524	31'524	31'524	31'524
Mitteljahr 2060, N3	reduzierter Bezug restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	19'899	19'899	19'899	19'899
<b>Szenario: weniger vorsichtig</b>						
Extremjahr 4014, E1	erhöhter Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	34'047	34'047	34'047	34'047
Extremjahr 4014, E2	maximaler Bezug über 5 Tage	m <sup>3</sup> /d	44'759	44'759	44'759	44'759
Extremjahr 4014, E3	mittlerer Bezug über restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	22'874	22'874	22'874	22'874
Mitteljahr 2060, N1	mittlerer Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	29'209	29'209	29'209	29'209
Mitteljahr 2060, N2	erhöhter Bezug über 30 Tage	m <sup>3</sup> /d	43'339	43'339	43'339	43'339
Mitteljahr 2060, N3	reduzierter Bezug restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	27'315	27'315	27'315	27'315

Planungszeitraum			Z0	Z1	Z2	Z3
Jahr			2015	2030	2050	2075
<b>Gesamtergiebigkeit mit maximaler Entnahme GM</b>						
<b>Szenario: vorsichtig</b>						
Extremjahr 4014, E1	erhöhter Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	24'873	24'873	24'873	24'873
Extremjahr 4014, E2	maximaler Bezug über 5 Tage	m <sup>3</sup> /d	32'684	32'684	32'684	32'684
Extremjahr 4014, E3	mittlerer Bezug über restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	16'732	16'732	16'732	16'732
Mitteljahr 2060, N1	mittlerer Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	24'429	24'429	24'429	24'429
Mitteljahr 2060, N2	erhöhter Bezug über 30 Tage	m <sup>3</sup> /d	34'089	34'089	34'089	34'089
Mitteljahr 2060, N3	reduzierter Bezug restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	21'548	21'548	21'548	21'548
<b>Szenario: weniger vorsichtig</b>						
Extremjahr 4014, E1	erhöhter Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	32'712	32'712	32'712	32'712
Extremjahr 4014, E2	maximaler Bezug über 5 Tage	m <sup>3</sup> /d	42'979	42'979	42'979	42'979
Extremjahr 4014, E3	mittlerer Bezug über restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	21'984	21'984	21'984	21'984
Mitteljahr 2060, N1	mittlerer Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	34'222	34'222	34'222	34'222
Mitteljahr 2060, N2	erhöhter Bezug über 30 Tage	m <sup>3</sup> /d	50'858	50'858	50'858	50'858
Mitteljahr 2060, N3	reduzierter Bezug restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	32'056	32'056	32'056	32'056

### Seewasser

<b>Bestehende Werke</b>						
Normalbetrieb		m <sup>3</sup> /d	20	20	20	20
Erhöhter Betrieb		m <sup>3</sup> /d	36	36	36	36
Maximalbetrieb		m <sup>3</sup> /d	36	36	36	36

### Regel-Optionen (Störfalloptionen NICHT berücksichtigt)

<b>Optionen Normalbetrieb</b>		Anteil der Maximaloption: 0.55				
Summe der Optionen an andere Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	-1'680	-1'680	-1'680	-1'680	-1'680
Summe der Optionen von anderen Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	1'361	1'361	1'361	1'361	1'361
<b>Total Optionen Normalbetrieb</b>	<b>m<sup>3</sup>/d</b>	<b>-319</b>	<b>-319</b>	<b>-319</b>	<b>-319</b>	<b>-319</b>

<b>Optionen erhöhter Betrieb</b>		Anteil der Maximaloption: 1.00				
Summe der Optionen an andere Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	-3'055	-3'055	-3'055	-3'055	-3'055
Summe der Optionen von anderen Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	2'475	2'475	2'475	2'475	2'475
<b>Total Optionen erhöhter Betrieb</b>	<b>m<sup>3</sup>/d</b>	<b>-580</b>	<b>-580</b>	<b>-580</b>	<b>-580</b>	<b>-580</b>

<b>Optionen Spitzenbetrieb</b>		Anteil der Maximaloption: 1.00				
Summe der Optionen an andere Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	-3'055	-3'055	-3'055	-3'055	-3'055
Summe der Optionen von anderen Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	2'475	2'475	2'475	2'475	2'475
<b>Total Optionen Spitzenbetrieb</b>	<b>m<sup>3</sup>/d</b>	<b>-580</b>	<b>-580</b>	<b>-580</b>	<b>-580</b>	<b>-580</b>

<b>Optionen Störfallbetrieb normal</b>		Anteil der Maximaloption an andere Versorgungen: 0.00 Anteil der Maximaloption von anderen Versorgungen: 1.00				
Summe der Optionen an andere Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0	0
Summe der Optionen von anderen Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	2'475	2'475	2'475	2'475	2'475
<b>Total Optionen Störfallbetrieb normal</b>	<b>m<sup>3</sup>/d</b>	<b>2'475</b>	<b>2'475</b>	<b>2'475</b>	<b>2'475</b>	<b>2'475</b>

<b>Optionen Störfallbetrieb erhöht</b>		Anteil der Maximaloption an andere Versorgungen: 0.00 Anteil der Maximaloption von anderen Versorgungen: 1.00				
Summe der Optionen an andere Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0	0
Summe der Optionen von anderen Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	2'475	2'475	2'475	2'475	2'475
<b>Total Optionen Störfallbetrieb erhöht</b>	<b>m<sup>3</sup>/d</b>	<b>2'475</b>	<b>2'475</b>	<b>2'475</b>	<b>2'475</b>	<b>2'475</b>

<b>Optionen Normalbetrieb bei Störfall in Nachbarversorgung</b>		Anteil der Maximaloption: 0.55				
Summe der Optionen an andere Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	-1'680	-1'680	-1'680	-1'680	-1'680
Summe der Optionen von anderen Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	1'361	1'361	1'361	1'361	1'361
<b>Total Optionen Störfallbetrieb Nachbarversorgung</b>	<b>m<sup>3</sup>/d</b>	<b>-319</b>	<b>-319</b>	<b>-319</b>	<b>-319</b>	<b>-319</b>

**Dargebot**

**Region Horn**

Planungszeitraum Jahr		Z0 2015	Z1 2030	Z2 2050	Z3 2075	
<b>Quellwasser</b>						
Qualität					keine Abminderung	
Einfluss Naturgefahren					Schüttungsverminderungen gem. Bericht	
Einfluss Waldanteil in Schutzzone					Schüttungsverminderungen gem. Bericht	
Einfluss Klima					Schüttungsverminderungen gem. Bericht	
<b>Szenario vorsichtig</b>						
mittlere Schüttung	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0	
reduzierte Schüttung	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0	
minimale Schüttung	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0	
<b>Szenario weniger vorsichtig</b>						
mittlere Schüttung	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0	
reduzierte Schüttung	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0	
minimale Schüttung	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0	
<b>Grundwasser</b>						
<b>Gesamtergiebigkeit mit Jahres-Konzession GK</b>						
<b>Szenario: vorsichtig</b>						
Extremjahr 4014, E1	erhöhter Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	2'160	2'160	2'160	2'160
Extremjahr 4014, E2	maximaler Bezug über 5 Tage	m <sup>3</sup> /d	2'880	2'880	2'880	2'880
Extremjahr 4014, E3	mittlerer Bezug über restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	1'440	1'440	1'440	1'440
Mitteljahr 2060, N1	mittlerer Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	1'440	1'440	1'440	1'440
Mitteljahr 2060, N2	erhöhter Bezug über 30 Tage	m <sup>3</sup> /d	2'160	2'160	2'160	2'160
Mitteljahr 2060, N3	reduzierter Bezug restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	1'440	1'440	1'440	1'440
<b>Szenario: weniger vorsichtig</b>						
Extremjahr 4014, E1	erhöhter Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	2'219	2'219	2'219	2'219
Extremjahr 4014, E2	maximaler Bezug über 5 Tage	m <sup>3</sup> /d	2'959	2'959	2'959	2'959
Extremjahr 4014, E3	mittlerer Bezug über restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	1'480	1'480	1'480	1'480
Mitteljahr 2060, N1	mittlerer Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	1'480	1'480	1'480	1'480
Mitteljahr 2060, N2	erhöhter Bezug über 30 Tage	m <sup>3</sup> /d	2'219	2'219	2'219	2'219
Mitteljahr 2060, N3	reduzierter Bezug restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	1'480	1'480	1'480	1'480
<b>Gesamtergiebigkeit mit zweckmässiger Schutzzone GS</b>						
<b>Szenario: vorsichtig</b>						
Extremjahr 4014, E1	erhöhter Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	3'600	3'600	3'600	3'600
Extremjahr 4014, E2	maximaler Bezug über 5 Tage	m <sup>3</sup> /d	4'800	4'800	4'800	4'800
Extremjahr 4014, E3	mittlerer Bezug über restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	2'400	2'400	2'400	2'400
Mitteljahr 2060, N1	mittlerer Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	2'400	2'400	2'400	2'400
Mitteljahr 2060, N2	erhöhter Bezug über 30 Tage	m <sup>3</sup> /d	3'600	3'600	3'600	3'600
Mitteljahr 2060, N3	reduzierter Bezug restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	2'400	2'400	2'400	2'400
<b>Szenario: weniger vorsichtig</b>						
Extremjahr 4014, E1	erhöhter Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	4'500	4'500	4'500	4'500
Extremjahr 4014, E2	maximaler Bezug über 5 Tage	m <sup>3</sup> /d	6'000	6'000	6'000	6'000
Extremjahr 4014, E3	mittlerer Bezug über restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	3'000	3'000	3'000	3'000
Mitteljahr 2060, N1	mittlerer Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	3'000	3'000	3'000	3'000
Mitteljahr 2060, N2	erhöhter Bezug über 30 Tage	m <sup>3</sup> /d	4'500	4'500	4'500	4'500
Mitteljahr 2060, N3	reduzierter Bezug restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	3'000	3'000	3'000	3'000

Planungszeitraum	Z0	Z1	Z2	Z3
Jahr	2015	2030	2050	2075

**Gesamtergiebigkeit mit maximaler Entnahme GM**

**Szenario: vorsichtig**

Extremjahr 4014, E1	erhöhter Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	3'600	3'600	3'600	3'600
Extremjahr 4014, E2	maximaler Bezug über 5 Tage	m <sup>3</sup> /d	4'800	4'800	4'800	4'800
Extremjahr 4014, E3	mittlerer Bezug über restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	2'400	2'400	2'400	2'400
Mitteljahr 2060, N1	mittlerer Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	3'000	3'000	3'000	3'000
Mitteljahr 2060, N2	erhöhter Bezug über 30 Tage	m <sup>3</sup> /d	3'600	3'600	3'600	3'600
Mitteljahr 2060, N3	reduzierter Bezug restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	2'400	2'400	2'400	2'400

**Szenario: weniger vorsichtig**

Extremjahr 4014, E1	erhöhter Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	4'500	4'500	4'500	4'500
Extremjahr 4014, E2	maximaler Bezug über 5 Tage	m <sup>3</sup> /d	6'000	6'000	6'000	6'000
Extremjahr 4014, E3	mittlerer Bezug über restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	3'000	3'000	3'000	3'000
Mitteljahr 2060, N1	mittlerer Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	3'000	3'000	3'000	3'000
Mitteljahr 2060, N2	erhöhter Bezug über 30 Tage	m <sup>3</sup> /d	4'500	4'500	4'500	4'500
Mitteljahr 2060, N3	reduzierter Bezug restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	3'000	3'000	3'000	3'000

**Seewasser**

**Bestehende Werke**

Normalbetrieb	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Erhöhter Betrieb	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Maximalbetrieb	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0

**Regel-Optionen (Störfalloptionen NICHT berücksichtigt)**

**Optionen Normalbetrieb**

Anteil der Maximaloption: 0.55

Summe der Optionen an andere Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Summe der Optionen von anderen Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
<b>Total Optionen Normalbetrieb</b>	<b>m<sup>3</sup>/d</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

**Optionen erhöhter Betrieb**

Anteil der Maximaloption: 1.00

Summe der Optionen an andere Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Summe der Optionen von anderen Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
<b>Total Optionen erhöhter Betrieb</b>	<b>m<sup>3</sup>/d</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

**Optionen Spitzenbetrieb**

Anteil der Maximaloption: 1.00

Summe der Optionen an andere Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Summe der Optionen von anderen Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
<b>Total Optionen Spitzenbetrieb</b>	<b>m<sup>3</sup>/d</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

**Optionen Störfallbetrieb normal**

Anteil der Maximaloption an andere Versorgungen: 0.00

Anteil der Maximaloption von anderen Versorgungen: 1.00

Summe der Optionen an andere Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Summe der Optionen von anderen Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
<b>Total Optionen Störfallbetrieb normal</b>	<b>m<sup>3</sup>/d</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

**Optionen Störfallbetrieb erhöht**

Anteil der Maximaloption an andere Versorgungen: 0.00

Anteil der Maximaloption von anderen Versorgungen: 1.00

Summe der Optionen an andere Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Summe der Optionen von anderen Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
<b>Total Optionen Störfallbetrieb erhöht</b>	<b>m<sup>3</sup>/d</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

**Optionen Normalbetrieb bei Störfall in Nachbarversorgung**

Anteil der Maximaloption: 0.55

Summe der Optionen an andere Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Summe der Optionen von anderen Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
<b>Total Optionen Störfallbetrieb Nachbarversorgung</b>	<b>m<sup>3</sup>/d</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

**Dargebot**

**Region Kreuzlingen**

Planungszeitraum Jahr		Z0 2015	Z1 2030	Z2 2050	Z3 2075	
<b>Quellwasser</b>						
Qualität					keine Abminderung	
Einfluss Naturgefahren					Schüttungsverminderungen gem. Bericht	
Einfluss Waldanteil in Schutzzone					Schüttungsverminderungen gem. Bericht	
Einfluss Klima					Schüttungsverminderungen gem. Bericht	
<b>Szenario vorsichtig</b>						
mittlere Schüttung	m <sup>3</sup> /d	2'278	2'232	2'188	2'144	
reduzierte Schüttung	m <sup>3</sup> /d	1'770	1'682	1'597	1'518	
minimale Schüttung	m <sup>3</sup> /d	1'262	1'174	1'092	1'015	
<b>Szenario weniger vorsichtig</b>						
mittlere Schüttung	m <sup>3</sup> /d	2'425	2'376	2'329	2'282	
reduzierte Schüttung	m <sup>3</sup> /d	1'889	1'794	1'705	1'619	
minimale Schüttung	m <sup>3</sup> /d	1'352	1'258	1'170	1'088	
<b>Grundwasser</b>						
<b>Gesamtergiebigkeit mit Jahres-Konzession GK</b>						
<b>Szenario: vorsichtig</b>						
Extremjahr 4014, E1	erhöhter Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	1'322	1'322	1'322	1'322
Extremjahr 4014, E2	maximaler Bezug über 5 Tage	m <sup>3</sup> /d	1'763	1'763	1'763	1'763
Extremjahr 4014, E3	mittlerer Bezug über restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	882	882	882	882
Mitteljahr 2060, N1	mittlerer Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	502	502	502	502
Mitteljahr 2060, N2	erhöhter Bezug über 30 Tage	m <sup>3</sup> /d	754	754	754	754
Mitteljahr 2060, N3	reduzierter Bezug restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	465	465	465	465
<b>Szenario: weniger vorsichtig</b>						
Extremjahr 4014, E1	erhöhter Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	1'322	1'322	1'322	1'322
Extremjahr 4014, E2	maximaler Bezug über 5 Tage	m <sup>3</sup> /d	1'763	1'763	1'763	1'763
Extremjahr 4014, E3	mittlerer Bezug über restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	882	882	882	882
Mitteljahr 2060, N1	mittlerer Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	1'010	1'010	1'010	1'010
Mitteljahr 2060, N2	erhöhter Bezug über 30 Tage	m <sup>3</sup> /d	1'514	1'514	1'514	1'514
Mitteljahr 2060, N3	reduzierter Bezug restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	934	934	934	934
<b>Gesamtergiebigkeit mit zweckmässiger Schutzzone GS</b>						
<b>Szenario: vorsichtig</b>						
Extremjahr 4014, E1	erhöhter Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	1'514	1'514	1'514	1'514
Extremjahr 4014, E2	maximaler Bezug über 5 Tage	m <sup>3</sup> /d	2'019	2'019	2'019	2'019
Extremjahr 4014, E3	mittlerer Bezug über restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	1'010	1'010	1'010	1'010
Mitteljahr 2060, N1	mittlerer Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	910	910	910	910
Mitteljahr 2060, N2	erhöhter Bezug über 30 Tage	m <sup>3</sup> /d	1'365	1'365	1'365	1'365
Mitteljahr 2060, N3	reduzierter Bezug restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	842	842	842	842
<b>Szenario: weniger vorsichtig</b>						
Extremjahr 4014, E1	erhöhter Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	1'891	1'891	1'891	1'891
Extremjahr 4014, E2	maximaler Bezug über 5 Tage	m <sup>3</sup> /d	2'522	2'522	2'522	2'522
Extremjahr 4014, E3	mittlerer Bezug über restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	1'261	1'261	1'261	1'261
Mitteljahr 2060, N1	mittlerer Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	1'005	1'005	1'005	1'005
Mitteljahr 2060, N2	erhöhter Bezug über 30 Tage	m <sup>3</sup> /d	1'507	1'507	1'507	1'507
Mitteljahr 2060, N3	reduzierter Bezug restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	930	930	930	930

Planungszeitraum			Z0	Z1	Z2	Z3
Jahr			2015	2030	2050	2075
<b>Gesamtergiebigkeit mit maximaler Entnahme GM</b>						
<b>Szenario: vorsichtig</b>						
Extremjahr 4014, E1	erhöhter Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	1'514	1'514	1'514	1'514
Extremjahr 4014, E2	maximaler Bezug über 5 Tage	m <sup>3</sup> /d	2'019	2'019	2'019	2'019
Extremjahr 4014, E3	mittlerer Bezug über restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	1'010	1'010	1'010	1'010
Mitteljahr 2060, N1	mittlerer Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	910	910	910	910
Mitteljahr 2060, N2	erhöhter Bezug über 30 Tage	m <sup>3</sup> /d	1'365	1'365	1'365	1'365
Mitteljahr 2060, N3	reduzierter Bezug restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	842	842	842	842
<b>Szenario: weniger vorsichtig</b>						
Extremjahr 4014, E1	erhöhter Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	1'891	1'891	1'891	1'891
Extremjahr 4014, E2	maximaler Bezug über 5 Tage	m <sup>3</sup> /d	2'522	2'522	2'522	2'522
Extremjahr 4014, E3	mittlerer Bezug über restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	1'261	1'261	1'261	1'261
Mitteljahr 2060, N1	mittlerer Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	1'010	1'010	1'010	1'010
Mitteljahr 2060, N2	erhöhter Bezug über 30 Tage	m <sup>3</sup> /d	1'514	1'514	1'514	1'514
Mitteljahr 2060, N3	reduzierter Bezug restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	934	934	934	934

### Seewasser

<b>Bestehende Werke</b>						
Normalbetrieb		m <sup>3</sup> /d	15'570	15'570	15'438	15'438
Erhöhter Betrieb		m <sup>3</sup> /d	28'308	28'308	28'069	28'069
Maximalbetrieb		m <sup>3</sup> /d	28'308	28'308	28'069	28'069

### Regel-Optionen (Störfalloptionen NICHT berücksichtigt)

<b>Optionen Normalbetrieb</b>		Anteil der Maximaloption: 0.55				
Summe der Optionen an andere Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	-61	-61	-61	-61	-61
Summe der Optionen von anderen Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	151	151	151	151	151
<b>Total Optionen Normalbetrieb</b>	<b>m<sup>3</sup>/d</b>	<b>91</b>	<b>91</b>	<b>91</b>	<b>91</b>	<b>91</b>

<b>Optionen erhöhter Betrieb</b>		Anteil der Maximaloption: 1.00				
Summe der Optionen an andere Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	-110	-110	-110	-110	-110
Summe der Optionen von anderen Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	275	275	275	275	275
<b>Total Optionen erhöhter Betrieb</b>	<b>m<sup>3</sup>/d</b>	<b>165</b>	<b>165</b>	<b>165</b>	<b>165</b>	<b>165</b>

<b>Optionen Spitzenbetrieb</b>		Anteil der Maximaloption: 1.00				
Summe der Optionen an andere Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	-110	-110	-110	-110	-110
Summe der Optionen von anderen Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	275	275	275	275	275
<b>Total Optionen Spitzenbetrieb</b>	<b>m<sup>3</sup>/d</b>	<b>165</b>	<b>165</b>	<b>165</b>	<b>165</b>	<b>165</b>

<b>Optionen Störfallbetrieb normal</b>		Anteil der Maximaloption an andere Versorgungen: 0.00 Anteil der Maximaloption von anderen Versorgungen: 1.00				
Summe der Optionen an andere Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0	0
Summe der Optionen von anderen Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	275	275	275	275	275
<b>Total Optionen Störfallbetrieb normal</b>	<b>m<sup>3</sup>/d</b>	<b>275</b>	<b>275</b>	<b>275</b>	<b>275</b>	<b>275</b>

<b>Optionen Störfallbetrieb erhöht</b>		Anteil der Maximaloption an andere Versorgungen: 0.00 Anteil der Maximaloption von anderen Versorgungen: 1.00				
Summe der Optionen an andere Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0	0
Summe der Optionen von anderen Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	275	275	275	275	275
<b>Total Optionen Störfallbetrieb erhöht</b>	<b>m<sup>3</sup>/d</b>	<b>275</b>	<b>275</b>	<b>275</b>	<b>275</b>	<b>275</b>

<b>Optionen Normalbetrieb bei Störfall in Nachbarversorgung</b>		Anteil der Maximaloption: 0.55				
Summe der Optionen an andere Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	-61	-61	-61	-61	-61
Summe der Optionen von anderen Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	151	151	151	151	151
<b>Total Optionen Störfallbetrieb Nachbarversorgung</b>	<b>m<sup>3</sup>/d</b>	<b>91</b>	<b>91</b>	<b>91</b>	<b>91</b>	<b>91</b>

**Dargebot**

**Region Münchwilen**

Planungszeitraum Jahr	Z0 2015	Z1 2030	Z2 2050	Z3 2075
--------------------------	------------	------------	------------	------------

**Quellwasser**

Qualität	keine Abminderung			
Einfluss Naturgefahren	Schüttungsverminderungen gem. Bericht			
Einfluss Waldanteil in Schutzzone	Schüttungsverminderungen gem. Bericht			
Einfluss Klima	Schüttungsverminderungen gem. Bericht			

**Szenario vorsichtig**

mittlere Schüttung	m <sup>3</sup> /d	4'161	4'078	3'996	3'916
reduzierte Schüttung	m <sup>3</sup> /d	3'179	3'020	2'869	2'725
minimale Schüttung	m <sup>3</sup> /d	2'196	2'042	1'899	1'766

**Szenario weniger vorsichtig**

mittlere Schüttung	m <sup>3</sup> /d	4'598	4'506	4'416	4'328
reduzierte Schüttung	m <sup>3</sup> /d	3'509	3'334	3'167	3'009
minimale Schüttung	m <sup>3</sup> /d	2'421	2'251	2'094	1'947

**Grundwasser**

**Gesamtergiebigkeit mit Jahres-Konzession GK**

**Szenario: vorsichtig**

Extremjahr 4014, E1	erhöhter Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	16'278	16'278	16'278	16'278
Extremjahr 4014, E2	maximaler Bezug über 5 Tage	m <sup>3</sup> /d	19'296	19'296	19'296	19'296
Extremjahr 4014, E3	mittlerer Bezug über restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	12'316	12'316	12'316	12'316
Mitteljahr 2060, N1	mittlerer Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	12'316	12'316	12'316	12'316
Mitteljahr 2060, N2	erhöhter Bezug über 30 Tage	m <sup>3</sup> /d	17'918	17'918	17'918	17'918
Mitteljahr 2060, N3	reduzierter Bezug restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	12'256	12'256	12'256	12'256

**Szenario: weniger vorsichtig**

Extremjahr 4014, E1	erhöhter Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	16'703	16'703	16'703	16'703
Extremjahr 4014, E2	maximaler Bezug über 5 Tage	m <sup>3</sup> /d	19'754	19'754	19'754	19'754
Extremjahr 4014, E3	mittlerer Bezug über restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	12'700	12'700	12'700	12'700
Mitteljahr 2060, N1	mittlerer Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	12'700	12'700	12'700	12'700
Mitteljahr 2060, N2	erhöhter Bezug über 30 Tage	m <sup>3</sup> /d	18'471	18'471	18'471	18'471
Mitteljahr 2060, N3	reduzierter Bezug restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	12'631	12'631	12'631	12'631

**Gesamtergiebigkeit mit zweckmässiger Schutzzone GS**

**Szenario: vorsichtig**

Extremjahr 4014, E1	erhöhter Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	30'418	30'418	30'418	30'418
Extremjahr 4014, E2	maximaler Bezug über 5 Tage	m <sup>3</sup> /d	37'744	37'744	37'744	37'744
Extremjahr 4014, E3	mittlerer Bezug über restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	22'092	22'092	22'092	22'092
Mitteljahr 2060, N1	mittlerer Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	22'092	22'092	22'092	22'092
Mitteljahr 2060, N2	erhöhter Bezug über 30 Tage	m <sup>3</sup> /d	32'518	32'518	32'518	32'518
Mitteljahr 2060, N3	reduzierter Bezug restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	22'012	22'012	22'012	22'012

**Szenario: weniger vorsichtig**

Extremjahr 4014, E1	erhöhter Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	42'380	42'380	42'380	42'380
Extremjahr 4014, E2	maximaler Bezug über 5 Tage	m <sup>3</sup> /d	53'095	53'095	53'095	53'095
Extremjahr 4014, E3	mittlerer Bezug über restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	30'400	30'400	30'400	30'400
Mitteljahr 2060, N1	mittlerer Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	30'400	30'400	30'400	30'400
Mitteljahr 2060, N2	erhöhter Bezug über 30 Tage	m <sup>3</sup> /d	44'840	44'840	44'840	44'840
Mitteljahr 2060, N3	reduzierter Bezug restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	30'300	30'300	30'300	30'300

Planungszeitraum		Z0	Z1	Z2	Z3
Jahr		2015	2030	2050	2075

**Gesamtergiebigkeit mit maximaler Entnahme GM**

**Szenario: vorsichtig**

Extremjahr 4014, E1	erhöhter Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	39'103	39'103	39'103	39'103
Extremjahr 4014, E2	maximaler Bezug über 5 Tage	m <sup>3</sup> /d	48'824	48'824	48'824	48'824
Extremjahr 4014, E3	mittlerer Bezug über restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	28'242	28'242	28'242	28'242
Mitteljahr 2060, N1	mittlerer Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	36'550	36'550	36'550	36'550
Mitteljahr 2060, N2	erhöhter Bezug über 30 Tage	m <sup>3</sup> /d	41'653	41'653	41'653	41'653
Mitteljahr 2060, N3	reduzierter Bezug restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	28'162	28'162	28'162	28'162

**Szenario: weniger vorsichtig**

Extremjahr 4014, E1	erhöhter Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	50'965	50'965	50'965	50'965
Extremjahr 4014, E2	maximaler Bezug über 5 Tage	m <sup>3</sup> /d	64'115	64'115	64'115	64'115
Extremjahr 4014, E3	mittlerer Bezug über restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	36'550	36'550	36'550	36'550
Mitteljahr 2060, N1	mittlerer Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	36'550	36'550	36'550	36'550
Mitteljahr 2060, N2	erhöhter Bezug über 30 Tage	m <sup>3</sup> /d	54'035	54'035	54'035	54'035
Mitteljahr 2060, N3	reduzierter Bezug restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	36'450	36'450	36'450	36'450

**Seewasser**

**Bestehende Werke**

Normalbetrieb		m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Erhöhter Betrieb		m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Maximalbetrieb		m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0

**Regel-Optionen (Störfalloptionen NICHT berücksichtigt)**

**Optionen Normalbetrieb**

Anteil der Maximaloption: 0.55

Summe der Optionen an andere Versorgungen		m <sup>3</sup> /d	-330	-330	-330	-330
Summe der Optionen von anderen Versorgungen		m <sup>3</sup> /d	1'485	1'485	1'485	1'485
<b>Total Optionen Normalbetrieb</b>		<b>m<sup>3</sup>/d</b>	<b>1'155</b>	<b>1'155</b>	<b>1'155</b>	<b>1'155</b>

**Optionen erhöhter Betrieb**

Anteil der Maximaloption: 1.00

Summe der Optionen an andere Versorgungen		m <sup>3</sup> /d	-600	-600	-600	-600
Summe der Optionen von anderen Versorgungen		m <sup>3</sup> /d	2'700	2'700	2'700	2'700
<b>Total Optionen erhöhter Betrieb</b>		<b>m<sup>3</sup>/d</b>	<b>2'100</b>	<b>2'100</b>	<b>2'100</b>	<b>2'100</b>

**Optionen Spitzenbetrieb**

Anteil der Maximaloption: 1.00

Summe der Optionen an andere Versorgungen		m <sup>3</sup> /d	-600	-600	-600	-600
Summe der Optionen von anderen Versorgungen		m <sup>3</sup> /d	2'700	2'700	2'700	2'700
<b>Total Optionen Spitzenbetrieb</b>		<b>m<sup>3</sup>/d</b>	<b>2'100</b>	<b>2'100</b>	<b>2'100</b>	<b>2'100</b>

**Optionen Störfallbetrieb normal**

Anteil der Maximaloption an andere Versorgungen: 0.00

Anteil der Maximaloption von anderen Versorgungen: 1.00

Summe der Optionen an andere Versorgungen		m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Summe der Optionen von anderen Versorgungen		m <sup>3</sup> /d	2'700	2'700	2'700	2'700
<b>Total Optionen Störfallbetrieb normal</b>		<b>m<sup>3</sup>/d</b>	<b>2'700</b>	<b>2'700</b>	<b>2'700</b>	<b>2'700</b>

**Optionen Störfallbetrieb erhöht**

Anteil der Maximaloption an andere Versorgungen: 0.00

Anteil der Maximaloption von anderen Versorgungen: 1.00

Summe der Optionen an andere Versorgungen		m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Summe der Optionen von anderen Versorgungen		m <sup>3</sup> /d	2'700	2'700	2'700	2'700
<b>Total Optionen Störfallbetrieb erhöht</b>		<b>m<sup>3</sup>/d</b>	<b>2'700</b>	<b>2'700</b>	<b>2'700</b>	<b>2'700</b>

**Optionen Normalbetrieb bei Störfall in Nachbarversorgung**

Anteil der Maximaloption: 0.55

Summe der Optionen an andere Versorgungen		m <sup>3</sup> /d	-330	-330	-330	-330
Summe der Optionen von anderen Versorgungen		m <sup>3</sup> /d	1'485	1'485	1'485	1'485
<b>Total Optionen Störfallbetrieb Nachbarversorgung</b>		<b>m<sup>3</sup>/d</b>	<b>1'155</b>	<b>1'155</b>	<b>1'155</b>	<b>1'155</b>

**Dargebot**

**Region Steckborn**

Planungszeitraum Jahr	Z0 2015	Z1 2030	Z2 2050	Z3 2075
--------------------------	------------	------------	------------	------------

**Quellwasser**

Qualität	keine Abminderung			
Einfluss Naturgefahren	Schüttungsverminderungen gem. Bericht			
Einfluss Waldanteil in Schutzzone	Schüttungsverminderungen gem. Bericht			
Einfluss Klima	Schüttungsverminderungen gem. Bericht			

**Szenario vorsichtig**

mittlere Schüttung	m <sup>3</sup> /d	5'482	5'372	5'265	5'159
reduzierte Schüttung	m <sup>3</sup> /d	4'132	3'925	3'729	3'543
minimale Schüttung	m <sup>3</sup> /d	2'782	2'587	2'406	2'238

**Szenario weniger vorsichtig**

mittlere Schüttung	m <sup>3</sup> /d	5'881	5'764	5'649	5'536
reduzierte Schüttung	m <sup>3</sup> /d	4'436	4'214	4'004	3'803
minimale Schüttung	m <sup>3</sup> /d	2'991	2'781	2'587	2'406

**Grundwasser**

**Gesamtergiebigkeit mit Jahres-Konzession GK**

**Szenario: vorsichtig**

Extremjahr 4014, E1	erhöhter Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	3'760	3'760	3'760	3'760
Extremjahr 4014, E2	maximaler Bezug über 5 Tage	m <sup>3</sup> /d	4'570	4'570	4'570	4'570
Extremjahr 4014, E3	mittlerer Bezug über restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	2'849	2'849	2'849	2'849
Mitteljahr 2060, N1	mittlerer Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	2'628	2'628	2'628	2'628
Mitteljahr 2060, N2	erhöhter Bezug über 30 Tage	m <sup>3</sup> /d	3'448	3'448	3'448	3'448
Mitteljahr 2060, N3	reduzierter Bezug restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	2'618	2'618	2'618	2'618

**Szenario: weniger vorsichtig**

Extremjahr 4014, E1	erhöhter Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	4'225	4'225	4'225	4'225
Extremjahr 4014, E2	maximaler Bezug über 5 Tage	m <sup>3</sup> /d	4'889	4'889	4'889	4'889
Extremjahr 4014, E3	mittlerer Bezug über restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	3'183	3'183	3'183	3'183
Mitteljahr 2060, N1	mittlerer Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	3'262	3'262	3'262	3'262
Mitteljahr 2060, N2	erhöhter Bezug über 30 Tage	m <sup>3</sup> /d	4'374	4'374	4'374	4'374
Mitteljahr 2060, N3	reduzierter Bezug restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	3'219	3'219	3'219	3'219

**Gesamtergiebigkeit mit zweckmässiger Schutzzone GS**

**Szenario: vorsichtig**

Extremjahr 4014, E1	erhöhter Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	4'703	4'703	4'703	4'703
Extremjahr 4014, E2	maximaler Bezug über 5 Tage	m <sup>3</sup> /d	5'868	5'868	5'868	5'868
Extremjahr 4014, E3	mittlerer Bezug über restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	3'518	3'518	3'518	3'518
Mitteljahr 2060, N1	mittlerer Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	3'588	3'588	3'588	3'588
Mitteljahr 2060, N2	erhöhter Bezug über 30 Tage	m <sup>3</sup> /d	4'788	4'788	4'788	4'788
Mitteljahr 2060, N3	reduzierter Bezug restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	3'558	3'558	3'558	3'558

**Szenario: weniger vorsichtig**

Extremjahr 4014, E1	erhöhter Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	6'063	6'063	6'063	6'063
Extremjahr 4014, E2	maximaler Bezug über 5 Tage	m <sup>3</sup> /d	7'668	7'668	7'668	7'668
Extremjahr 4014, E3	mittlerer Bezug über restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	4'448	4'448	4'448	4'448
Mitteljahr 2060, N1	mittlerer Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	7'738	7'738	7'738	7'738
Mitteljahr 2060, N2	erhöhter Bezug über 30 Tage	m <sup>3</sup> /d	10'988	10'988	10'988	10'988
Mitteljahr 2060, N3	reduzierter Bezug restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	7'438	7'438	7'438	7'438

Planungszeitraum			Z0	Z1	Z2	Z3
Jahr			2015	2030	2050	2075
<b>Gesamtergiebigkeit mit maximaler Entnahme GM</b>						
<b>Szenario: vorsichtig</b>						
Extremjahr 4014, E1	erhöhter Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	4'943	4'943	4'943	4'943
Extremjahr 4014, E2	maximaler Bezug über 5 Tage	m <sup>3</sup> /d	6'108	6'108	6'108	6'108
Extremjahr 4014, E3	mittlerer Bezug über restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	3'718	3'718	3'718	3'718
Mitteljahr 2060, N1	mittlerer Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	4'338	4'338	4'338	4'338
Mitteljahr 2060, N2	erhöhter Bezug über 30 Tage	m <sup>3</sup> /d	4'988	4'988	4'988	4'988
Mitteljahr 2060, N3	reduzierter Bezug restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	3'758	3'758	3'758	3'758
<b>Szenario: weniger vorsichtig</b>						
Extremjahr 4014, E1	erhöhter Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	6'303	6'303	6'303	6'303
Extremjahr 4014, E2	maximaler Bezug über 5 Tage	m <sup>3</sup> /d	7'908	7'908	7'908	7'908
Extremjahr 4014, E3	mittlerer Bezug über restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	4'648	4'648	4'648	4'648
Mitteljahr 2060, N1	mittlerer Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	7'938	7'938	7'938	7'938
Mitteljahr 2060, N2	erhöhter Bezug über 30 Tage	m <sup>3</sup> /d	11'188	11'188	11'188	11'188
Mitteljahr 2060, N3	reduzierter Bezug restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	7'638	7'638	7'638	7'638

### Seewasser

<b>Bestehende Werke</b>						
Normalbetrieb		m <sup>3</sup> /d	970	970	970	970
Erhöhter Betrieb		m <sup>3</sup> /d	1'764	1'764	1'764	1'764
Maximalbetrieb		m <sup>3</sup> /d	1'764	1'764	1'764	1'764

### Regel-Optionen (Störfalloptionen NICHT berücksichtigt)

<b>Optionen Normalbetrieb</b>		Anteil der Maximaloption: 0.55				
Summe der Optionen an andere Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	-619	-619	-619	-619	-619
Summe der Optionen von anderen Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	440	440	440	440	440
<b>Total Optionen Normalbetrieb</b>	<b>m<sup>3</sup>/d</b>	<b>-179</b>	<b>-179</b>	<b>-179</b>	<b>-179</b>	<b>-179</b>

<b>Optionen erhöhter Betrieb</b>		Anteil der Maximaloption: 1.00				
Summe der Optionen an andere Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	-1'125	-1'125	-1'125	-1'125	-1'125
Summe der Optionen von anderen Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	800	800	800	800	800
<b>Total Optionen erhöhter Betrieb</b>	<b>m<sup>3</sup>/d</b>	<b>-325</b>	<b>-325</b>	<b>-325</b>	<b>-325</b>	<b>-325</b>

<b>Optionen Spitzenbetrieb</b>		Anteil der Maximaloption: 1.00				
Summe der Optionen an andere Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	-1'125	-1'125	-1'125	-1'125	-1'125
Summe der Optionen von anderen Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	800	800	800	800	800
<b>Total Optionen Spitzenbetrieb</b>	<b>m<sup>3</sup>/d</b>	<b>-325</b>	<b>-325</b>	<b>-325</b>	<b>-325</b>	<b>-325</b>

<b>Optionen Störfallbetrieb normal</b>		Anteil der Maximaloption an andere Versorgungen: 0.00 Anteil der Maximaloption von anderen Versorgungen: 1.00				
Summe der Optionen an andere Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0	0
Summe der Optionen von anderen Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	800	800	800	800	800
<b>Total Optionen Störfallbetrieb normal</b>	<b>m<sup>3</sup>/d</b>	<b>800</b>	<b>800</b>	<b>800</b>	<b>800</b>	<b>800</b>

<b>Optionen Störfallbetrieb erhöht</b>		Anteil der Maximaloption an andere Versorgungen: 0.00 Anteil der Maximaloption von anderen Versorgungen: 1.00				
Summe der Optionen an andere Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0	0
Summe der Optionen von anderen Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	800	800	800	800	800
<b>Total Optionen Störfallbetrieb erhöht</b>	<b>m<sup>3</sup>/d</b>	<b>800</b>	<b>800</b>	<b>800</b>	<b>800</b>	<b>800</b>

<b>Optionen Normalbetrieb bei Störfall in Nachbarversorgung</b>		Anteil der Maximaloption: 0.55				
Summe der Optionen an andere Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	-619	-619	-619	-619	-619
Summe der Optionen von anderen Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	440	440	440	440	440
<b>Total Optionen Störfallbetrieb Nachbarversorgung</b>	<b>m<sup>3</sup>/d</b>	<b>-179</b>	<b>-179</b>	<b>-179</b>	<b>-179</b>	<b>-179</b>

**Dargebot**

**Region Weinfelden**

Planungszeitraum Jahr		Z0 2015	Z1 2030	Z2 2050	Z3 2075	
<b>Quellwasser</b>						
Qualität					keine Abminderung	
Einfluss Naturgefahren					Schüttungsverminderungen gem. Bericht	
Einfluss Waldanteil in Schutzzone					Schüttungsverminderungen gem. Bericht	
Einfluss Klima					Schüttungsverminderungen gem. Bericht	
<b>Szenario vorsichtig</b>						
mittlere Schüttung	m <sup>3</sup> /d	2'754	2'699	2'645	2'592	
reduzierte Schüttung	m <sup>3</sup> /d	2'078	1'974	1'876	1'782	
minimale Schüttung	m <sup>3</sup> /d	1'402	1'304	1'213	1'128	
<b>Szenario weniger vorsichtig</b>						
mittlere Schüttung	m <sup>3</sup> /d	2'943	2'884	2'827	2'770	
reduzierte Schüttung	m <sup>3</sup> /d	2'230	2'118	2'012	1'912	
minimale Schüttung	m <sup>3</sup> /d	1'516	1'410	1'311	1'220	
<b>Grundwasser</b>						
<b>Gesamtergiebigkeit mit Jahres-Konzession GK</b>						
<b>Szenario: vorsichtig</b>						
Extremjahr 4014, E1	erhöhter Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	26'802	26'802	26'802	26'802
Extremjahr 4014, E2	maximaler Bezug über 5 Tage	m <sup>3</sup> /d	33'179	33'179	33'179	33'179
Extremjahr 4014, E3	mittlerer Bezug über restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	17'908	17'908	17'908	17'908
Mitteljahr 2060, N1	mittlerer Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	13'294	13'294	13'294	13'294
Mitteljahr 2060, N2	erhöhter Bezug über 30 Tage	m <sup>3</sup> /d	19'905	19'905	19'905	19'905
Mitteljahr 2060, N3	reduzierter Bezug restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	12'739	12'739	12'739	12'739
<b>Szenario: weniger vorsichtig</b>						
Extremjahr 4014, E1	erhöhter Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	26'999	26'999	26'999	26'999
Extremjahr 4014, E2	maximaler Bezug über 5 Tage	m <sup>3</sup> /d	33'387	33'387	33'387	33'387
Extremjahr 4014, E3	mittlerer Bezug über restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	18'061	18'061	18'061	18'061
Mitteljahr 2060, N1	mittlerer Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	19'846	19'846	19'846	19'846
Mitteljahr 2060, N2	erhöhter Bezug über 30 Tage	m <sup>3</sup> /d	29'705	29'705	29'705	29'705
Mitteljahr 2060, N3	reduzierter Bezug restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	18'811	18'811	18'811	18'811
<b>Gesamtergiebigkeit mit zweckmässiger Schutzzone GS</b>						
<b>Szenario: vorsichtig</b>						
Extremjahr 4014, E1	erhöhter Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	31'429	31'429	31'429	31'429
Extremjahr 4014, E2	maximaler Bezug über 5 Tage	m <sup>3</sup> /d	39'091	39'091	39'091	39'091
Extremjahr 4014, E3	mittlerer Bezug über restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	20'993	20'993	20'993	20'993
Mitteljahr 2060, N1	mittlerer Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	20'875	20'875	20'875	20'875
Mitteljahr 2060, N2	erhöhter Bezug über 30 Tage	m <sup>3</sup> /d	31'276	31'276	31'276	31'276
Mitteljahr 2060, N3	reduzierter Bezug restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	19'849	19'849	19'849	19'849
<b>Szenario: weniger vorsichtig</b>						
Extremjahr 4014, E1	erhöhter Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	40'016	40'016	40'016	40'016
Extremjahr 4014, E2	maximaler Bezug über 5 Tage	m <sup>3</sup> /d	49'399	49'399	49'399	49'399
Extremjahr 4014, E3	mittlerer Bezug über restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	26'727	26'727	26'727	26'727
Mitteljahr 2060, N1	mittlerer Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	25'168	25'168	25'168	25'168
Mitteljahr 2060, N2	erhöhter Bezug über 30 Tage	m <sup>3</sup> /d	37'707	37'707	37'707	37'707
Mitteljahr 2060, N3	reduzierter Bezug restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	24'015	24'015	24'015	24'015

Planungszeitraum			Z0	Z1	Z2	Z3
Jahr			2015	2030	2050	2075
<b>Gesamtergiebigkeit mit maximaler Entnahme GM</b>						
<b>Szenario: vorsichtig</b>						
Extremjahr 4014, E1	erhöhter Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	31'841	31'841	31'841	31'841
Extremjahr 4014, E2	maximaler Bezug über 5 Tage	m <sup>3</sup> /d	39'641	39'641	39'641	39'641
Extremjahr 4014, E3	mittlerer Bezug über restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	21'268	21'268	21'268	21'268
Mitteljahr 2060, N1	mittlerer Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	24'779	24'779	24'779	24'779
Mitteljahr 2060, N2	erhöhter Bezug über 30 Tage	m <sup>3</sup> /d	32'588	32'588	32'588	32'588
Mitteljahr 2060, N3	reduzierter Bezug restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	20'678	20'678	20'678	20'678
<b>Szenario: weniger vorsichtig</b>						
Extremjahr 4014, E1	erhöhter Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	41'486	41'486	41'486	41'486
Extremjahr 4014, E2	maximaler Bezug über 5 Tage	m <sup>3</sup> /d	51'359	51'359	51'359	51'359
Extremjahr 4014, E3	mittlerer Bezug über restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	27'707	27'707	27'707	27'707
Mitteljahr 2060, N1	mittlerer Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	28'396	28'396	28'396	28'396
Mitteljahr 2060, N2	erhöhter Bezug über 30 Tage	m <sup>3</sup> /d	42'548	42'548	42'548	42'548
Mitteljahr 2060, N3	reduzierter Bezug restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	27'054	27'054	27'054	27'054

### Seewasser

<b>Bestehende Werke</b>						
Normalbetrieb		m <sup>3</sup> /d	51	51	50	50
Erhöhter Betrieb		m <sup>3</sup> /d	92	92	91	91
Maximalbetrieb		m <sup>3</sup> /d	92	92	91	91

### Regel-Optionen (Störfalloptionen NICHT berücksichtigt)

<b>Optionen Normalbetrieb</b>		Anteil der Maximaloption: 0.55				
Summe der Optionen an andere Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	-1'062	-1'062	-1'062	-1'062	-1'062
Summe der Optionen von anderen Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	820	820	820	820	820
<b>Total Optionen Normalbetrieb</b>	<b>m<sup>3</sup>/d</b>	<b>-242</b>	<b>-242</b>	<b>-242</b>	<b>-242</b>	<b>-242</b>

<b>Optionen erhöhter Betrieb</b>		Anteil der Maximaloption: 1.00				
Summe der Optionen an andere Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	-1'930	-1'930	-1'930	-1'930	-1'930
Summe der Optionen von anderen Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	1'490	1'490	1'490	1'490	1'490
<b>Total Optionen erhöhter Betrieb</b>	<b>m<sup>3</sup>/d</b>	<b>-440</b>	<b>-440</b>	<b>-440</b>	<b>-440</b>	<b>-440</b>

<b>Optionen Spitzenbetrieb</b>		Anteil der Maximaloption: 1.00				
Summe der Optionen an andere Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	-1'930	-1'930	-1'930	-1'930	-1'930
Summe der Optionen von anderen Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	1'490	1'490	1'490	1'490	1'490
<b>Total Optionen Spitzenbetrieb</b>	<b>m<sup>3</sup>/d</b>	<b>-440</b>	<b>-440</b>	<b>-440</b>	<b>-440</b>	<b>-440</b>

<b>Optionen Störfallbetrieb normal</b>		Anteil der Maximaloption an andere Versorgungen: 0.00 Anteil der Maximaloption von anderen Versorgungen: 1.00				
Summe der Optionen an andere Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0	0
Summe der Optionen von anderen Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	1'490	1'490	1'490	1'490	1'490
<b>Total Optionen Störfallbetrieb normal</b>	<b>m<sup>3</sup>/d</b>	<b>1'490</b>	<b>1'490</b>	<b>1'490</b>	<b>1'490</b>	<b>1'490</b>

<b>Optionen Störfallbetrieb erhöht</b>		Anteil der Maximaloption an andere Versorgungen: 0.00 Anteil der Maximaloption von anderen Versorgungen: 1.00				
Summe der Optionen an andere Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0	0
Summe der Optionen von anderen Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	1'490	1'490	1'490	1'490	1'490
<b>Total Optionen Störfallbetrieb erhöht</b>	<b>m<sup>3</sup>/d</b>	<b>1'490</b>	<b>1'490</b>	<b>1'490</b>	<b>1'490</b>	<b>1'490</b>

<b>Optionen Normalbetrieb bei Störfall in Nachbarversorgung</b>		Anteil der Maximaloption: 0.55				
Summe der Optionen an andere Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	-1'062	-1'062	-1'062	-1'062	-1'062
Summe der Optionen von anderen Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	820	820	820	820	820
<b>Total Optionen Störfallbetrieb Nachbarversorgung</b>	<b>m<sup>3</sup>/d</b>	<b>-242</b>	<b>-242</b>	<b>-242</b>	<b>-242</b>	<b>-242</b>

**Dargebot**

**Sektor AM1L**

Planungszeitraum Jahr		Z0 2015	Z1 2030	Z2 2050	Z3 2075	
<b>Quellwasser</b>						
Qualität					keine Abminderung	
Einfluss Naturgefahren					Schüttungsverminderungen gem. Bericht	
Einfluss Waldanteil in Schutzzone					Schüttungsverminderungen gem. Bericht	
Einfluss Klima					Schüttungsverminderungen gem. Bericht	
<b>Szenario vorsichtig</b>						
mittlere Schüttung	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0	
reduzierte Schüttung	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0	
minimale Schüttung	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0	
<b>Szenario weniger vorsichtig</b>						
mittlere Schüttung	m <sup>3</sup> /d	101	99	97	95	
reduzierte Schüttung	m <sup>3</sup> /d	72	68	65	62	
minimale Schüttung	m <sup>3</sup> /d	43	40	37	35	
<b>Grundwasser</b>						
<b>Gesamtergiebigkeit mit Jahres-Konzession GK</b>						
<b>Szenario: vorsichtig</b>						
Extremjahr 4014, E1	erhöhter Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Extremjahr 4014, E2	maximaler Bezug über 5 Tage	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Extremjahr 4014, E3	mittlerer Bezug über restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Mitteljahr 2060, N1	mittlerer Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Mitteljahr 2060, N2	erhöhter Bezug über 30 Tage	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Mitteljahr 2060, N3	reduzierter Bezug restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
<b>Szenario: weniger vorsichtig</b>						
Extremjahr 4014, E1	erhöhter Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Extremjahr 4014, E2	maximaler Bezug über 5 Tage	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Extremjahr 4014, E3	mittlerer Bezug über restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Mitteljahr 2060, N1	mittlerer Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Mitteljahr 2060, N2	erhöhter Bezug über 30 Tage	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Mitteljahr 2060, N3	reduzierter Bezug restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
<b>Gesamtergiebigkeit mit zweckmässiger Schutzzone GS</b>						
<b>Szenario: vorsichtig</b>						
Extremjahr 4014, E1	erhöhter Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Extremjahr 4014, E2	maximaler Bezug über 5 Tage	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Extremjahr 4014, E3	mittlerer Bezug über restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Mitteljahr 2060, N1	mittlerer Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Mitteljahr 2060, N2	erhöhter Bezug über 30 Tage	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Mitteljahr 2060, N3	reduzierter Bezug restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
<b>Szenario: weniger vorsichtig</b>						
Extremjahr 4014, E1	erhöhter Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Extremjahr 4014, E2	maximaler Bezug über 5 Tage	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Extremjahr 4014, E3	mittlerer Bezug über restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Mitteljahr 2060, N1	mittlerer Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Mitteljahr 2060, N2	erhöhter Bezug über 30 Tage	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Mitteljahr 2060, N3	reduzierter Bezug restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0

Planungszeitraum			Z0	Z1	Z2	Z3
Jahr			2015	2030	2050	2075
<b>Gesamtergiebigkeit mit maximaler Entnahme GM</b>						
<b>Szenario: vorsichtig</b>						
Extremjahr 4014, E1	erhöhter Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Extremjahr 4014, E2	maximaler Bezug über 5 Tage	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Extremjahr 4014, E3	mittlerer Bezug über restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Mitteljahr 2060, N1	mittlerer Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Mitteljahr 2060, N2	erhöhter Bezug über 30 Tage	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Mitteljahr 2060, N3	reduzierter Bezug restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
<b>Szenario: weniger vorsichtig</b>						
Extremjahr 4014, E1	erhöhter Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Extremjahr 4014, E2	maximaler Bezug über 5 Tage	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Extremjahr 4014, E3	mittlerer Bezug über restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Mitteljahr 2060, N1	mittlerer Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Mitteljahr 2060, N2	erhöhter Bezug über 30 Tage	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Mitteljahr 2060, N3	reduzierter Bezug restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0

### Seewasser

<b>Bestehende Werke</b>						
Normalbetrieb		m <sup>3</sup> /d	842	842	1'287	1'287
Erhöhter Betrieb		m <sup>3</sup> /d	1'530	1'530	2'340	2'340
Maximalbetrieb		m <sup>3</sup> /d	1'530	1'530	2'340	2'340

### Regel-Optionen (Störfalloptionen NICHT berücksichtigt)

<b>Optionen Normalbetrieb</b>						
			Anteil der Maximaloption: 0.55			
Summe der Optionen an andere Versorgungen		m <sup>3</sup> /d	-15	-15	-15	-15
Summe der Optionen von anderen Versorgungen		m <sup>3</sup> /d	1'073	1'073	1'073	1'073
<b>Total Optionen Normalbetrieb</b>		<b>m<sup>3</sup>/d</b>	<b>1'057</b>	<b>1'057</b>	<b>1'057</b>	<b>1'057</b>

<b>Optionen erhöhter Betrieb</b>						
			Anteil der Maximaloption: 1.00			
Summe der Optionen an andere Versorgungen		m <sup>3</sup> /d	-28	-28	-28	-28
Summe der Optionen von anderen Versorgungen		m <sup>3</sup> /d	1'950	1'950	1'950	1'950
<b>Total Optionen erhöhter Betrieb</b>		<b>m<sup>3</sup>/d</b>	<b>1'922</b>	<b>1'922</b>	<b>1'922</b>	<b>1'922</b>

<b>Optionen Spitzenbetrieb</b>						
			Anteil der Maximaloption: 1.00			
Summe der Optionen an andere Versorgungen		m <sup>3</sup> /d	-28	-28	-28	-28
Summe der Optionen von anderen Versorgungen		m <sup>3</sup> /d	1'950	1'950	1'950	1'950
<b>Total Optionen Spitzenbetrieb</b>		<b>m<sup>3</sup>/d</b>	<b>1'922</b>	<b>1'922</b>	<b>1'922</b>	<b>1'922</b>

<b>Optionen Störfallbetrieb normal</b>						
			Anteil der Maximaloption an andere Versorgungen: 0.00			
			Anteil der Maximaloption von anderen Versorgungen: 1.00			
Summe der Optionen an andere Versorgungen		m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Summe der Optionen von anderen Versorgungen		m <sup>3</sup> /d	1'950	1'950	1'950	1'950
<b>Total Optionen Störfallbetrieb normal</b>		<b>m<sup>3</sup>/d</b>	<b>1'950</b>	<b>1'950</b>	<b>1'950</b>	<b>1'950</b>

<b>Optionen Störfallbetrieb erhöht</b>						
			Anteil der Maximaloption an andere Versorgungen: 0.00			
			Anteil der Maximaloption von anderen Versorgungen: 1.00			
Summe der Optionen an andere Versorgungen		m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Summe der Optionen von anderen Versorgungen		m <sup>3</sup> /d	1'950	1'950	1'950	1'950
<b>Total Optionen Störfallbetrieb erhöht</b>		<b>m<sup>3</sup>/d</b>	<b>1'950</b>	<b>1'950</b>	<b>1'950</b>	<b>1'950</b>

<b>Optionen Normalbetrieb bei Störfall in Nachbarversorgung</b>						
			Anteil der Maximaloption: 0.55			
Summe der Optionen an andere Versorgungen		m <sup>3</sup> /d	-15	-15	-15	-15
Summe der Optionen von anderen Versorgungen		m <sup>3</sup> /d	1'073	1'073	1'073	1'073
<b>Total Optionen Störfallbetrieb Nachbarversorgung</b>		<b>m<sup>3</sup>/d</b>	<b>1'057</b>	<b>1'057</b>	<b>1'057</b>	<b>1'057</b>

**Dargebot**

**Sektor AM2K**

Planungszeitraum Jahr		Z0 2015	Z1 2030	Z2 2050	Z3 2075	
<b>Quellwasser</b>						
Qualität					keine Abminderung	
Einfluss Naturgefahren					Schüttungsverminderungen gem. Bericht	
Einfluss Waldanteil in Schutzzone					Schüttungsverminderungen gem. Bericht	
Einfluss Klima					Schüttungsverminderungen gem. Bericht	
<b>Szenario vorsichtig</b>						
mittlere Schüttung	m <sup>3</sup> /d	285	279	274	268	
reduzierte Schüttung	m <sup>3</sup> /d	272	259	246	233	
minimale Schüttung	m <sup>3</sup> /d	259	241	224	208	
<b>Szenario weniger vorsichtig</b>						
mittlere Schüttung	m <sup>3</sup> /d	648	635	622	610	
reduzierte Schüttung	m <sup>3</sup> /d	576	547	520	494	
minimale Schüttung	m <sup>3</sup> /d	504	469	436	405	
<b>Grundwasser</b>						
<b>Gesamtergiebigkeit mit Jahres-Konzession GK</b>						
<b>Szenario: vorsichtig</b>						
Extremjahr 4014, E1	erhöhter Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Extremjahr 4014, E2	maximaler Bezug über 5 Tage	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Extremjahr 4014, E3	mittlerer Bezug über restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Mitteljahr 2060, N1	mittlerer Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Mitteljahr 2060, N2	erhöhter Bezug über 30 Tage	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Mitteljahr 2060, N3	reduzierter Bezug restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
<b>Szenario: weniger vorsichtig</b>						
Extremjahr 4014, E1	erhöhter Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Extremjahr 4014, E2	maximaler Bezug über 5 Tage	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Extremjahr 4014, E3	mittlerer Bezug über restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Mitteljahr 2060, N1	mittlerer Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Mitteljahr 2060, N2	erhöhter Bezug über 30 Tage	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Mitteljahr 2060, N3	reduzierter Bezug restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
<b>Gesamtergiebigkeit mit zweckmässiger Schutzzone GS</b>						
<b>Szenario: vorsichtig</b>						
Extremjahr 4014, E1	erhöhter Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Extremjahr 4014, E2	maximaler Bezug über 5 Tage	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Extremjahr 4014, E3	mittlerer Bezug über restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Mitteljahr 2060, N1	mittlerer Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Mitteljahr 2060, N2	erhöhter Bezug über 30 Tage	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Mitteljahr 2060, N3	reduzierter Bezug restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
<b>Szenario: weniger vorsichtig</b>						
Extremjahr 4014, E1	erhöhter Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Extremjahr 4014, E2	maximaler Bezug über 5 Tage	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Extremjahr 4014, E3	mittlerer Bezug über restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Mitteljahr 2060, N1	mittlerer Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Mitteljahr 2060, N2	erhöhter Bezug über 30 Tage	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Mitteljahr 2060, N3	reduzierter Bezug restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0

Planungszeitraum	Z0	Z1	Z2	Z3
Jahr	2015	2030	2050	2075

**Gesamtergiebigkeit mit maximaler Entnahme GM**

**Szenario: vorsichtig**

Extremjahr 4014, E1	erhöhter Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Extremjahr 4014, E2	maximaler Bezug über 5 Tage	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Extremjahr 4014, E3	mittlerer Bezug über restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Mitteljahr 2060, N1	mittlerer Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Mitteljahr 2060, N2	erhöhter Bezug über 30 Tage	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Mitteljahr 2060, N3	reduzierter Bezug restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0

**Szenario: weniger vorsichtig**

Extremjahr 4014, E1	erhöhter Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Extremjahr 4014, E2	maximaler Bezug über 5 Tage	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Extremjahr 4014, E3	mittlerer Bezug über restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Mitteljahr 2060, N1	mittlerer Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Mitteljahr 2060, N2	erhöhter Bezug über 30 Tage	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Mitteljahr 2060, N3	reduzierter Bezug restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0

**Seewasser**

**Bestehende Werke**

Normalbetrieb	m <sup>3</sup> /d	4'208	4'208	6'435	6'435
Erhöhter Betrieb	m <sup>3</sup> /d	7'650	7'650	11'700	11'700
Maximalbetrieb	m <sup>3</sup> /d	7'650	7'650	11'700	11'700

**Regel-Optionen (Störfalloptionen NICHT berücksichtigt)**

**Optionen Normalbetrieb**

Anteil der Maximaloption: 0.55

Summe der Optionen an andere Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	-1'161	-1'161	-1'161	-1'161
Summe der Optionen von anderen Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
<b>Total Optionen Normalbetrieb</b>	<b>m<sup>3</sup>/d</b>	<b>-1'161</b>	<b>-1'161</b>	<b>-1'161</b>	<b>-1'161</b>

**Optionen erhöhter Betrieb**

Anteil der Maximaloption: 1.00

Summe der Optionen an andere Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	-2'110	-2'110	-2'110	-2'110
Summe der Optionen von anderen Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
<b>Total Optionen erhöhter Betrieb</b>	<b>m<sup>3</sup>/d</b>	<b>-2'110</b>	<b>-2'110</b>	<b>-2'110</b>	<b>-2'110</b>

**Optionen Spitzenbetrieb**

Anteil der Maximaloption: 1.00

Summe der Optionen an andere Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	-2'110	-2'110	-2'110	-2'110
Summe der Optionen von anderen Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
<b>Total Optionen Spitzenbetrieb</b>	<b>m<sup>3</sup>/d</b>	<b>-2'110</b>	<b>-2'110</b>	<b>-2'110</b>	<b>-2'110</b>

**Optionen Störfallbetrieb normal**

Anteil der Maximaloption an andere Versorgungen: 0.00

Anteil der Maximaloption von anderen Versorgungen: 1.00

Summe der Optionen an andere Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Summe der Optionen von anderen Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
<b>Total Optionen Störfallbetrieb normal</b>	<b>m<sup>3</sup>/d</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

**Optionen Störfallbetrieb erhöht**

Anteil der Maximaloption an andere Versorgungen: 0.00

Anteil der Maximaloption von anderen Versorgungen: 1.00

Summe der Optionen an andere Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Summe der Optionen von anderen Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
<b>Total Optionen Störfallbetrieb erhöht</b>	<b>m<sup>3</sup>/d</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

**Optionen Normalbetrieb bei Störfall in Nachbarversorgung**

Anteil der Maximaloption: 0.55

Summe der Optionen an andere Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	-1'161	-1'161	-1'161	-1'161
Summe der Optionen von anderen Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
<b>Total Optionen Störfallbetrieb Nachbarversorgung</b>	<b>m<sup>3</sup>/d</b>	<b>-1'161</b>	<b>-1'161</b>	<b>-1'161</b>	<b>-1'161</b>

**Dargebot**

**Sektor AM3K**

Planungszeitraum Jahr		Z0 2015	Z1 2030	Z2 2050	Z3 2075	
<b>Quellwasser</b>						
Qualität		keine Abminderung				
Einfluss Naturgefahren		Schüttungsverminderungen gem. Bericht				
Einfluss Waldanteil in Schutzzone		Schüttungsverminderungen gem. Bericht				
Einfluss Klima		Schüttungsverminderungen gem. Bericht				
<b>Szenario vorsichtig</b>						
mittlere Schüttung	m <sup>3</sup> /d	104	102	100	98	
reduzierte Schüttung	m <sup>3</sup> /d	104	98	94	89	
minimale Schüttung	m <sup>3</sup> /d	104	96	90	83	
<b>Szenario weniger vorsichtig</b>						
mittlere Schüttung	m <sup>3</sup> /d	115	113	111	108	
reduzierte Schüttung	m <sup>3</sup> /d	115	109	104	99	
minimale Schüttung	m <sup>3</sup> /d	115	107	100	93	
<b>Grundwasser</b>						
<b>Gesamtergiebigkeit mit Jahres-Konzession GK</b>						
<b>Szenario: vorsichtig</b>						
Extremjahr 4014, E1	erhöhter Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	180	180	180	180
Extremjahr 4014, E2	maximaler Bezug über 5 Tage	m <sup>3</sup> /d	180	180	180	180
Extremjahr 4014, E3	mittlerer Bezug über restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	180	180	180	180
Mitteljahr 2060, N1	mittlerer Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	180	180	180	180
Mitteljahr 2060, N2	erhöhter Bezug über 30 Tage	m <sup>3</sup> /d	180	180	180	180
Mitteljahr 2060, N3	reduzierter Bezug restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	180	180	180	180
<b>Szenario: weniger vorsichtig</b>						
Extremjahr 4014, E1	erhöhter Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	192	192	192	192
Extremjahr 4014, E2	maximaler Bezug über 5 Tage	m <sup>3</sup> /d	192	192	192	192
Extremjahr 4014, E3	mittlerer Bezug über restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	192	192	192	192
Mitteljahr 2060, N1	mittlerer Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	192	192	192	192
Mitteljahr 2060, N2	erhöhter Bezug über 30 Tage	m <sup>3</sup> /d	192	192	192	192
Mitteljahr 2060, N3	reduzierter Bezug restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	192	192	192	192
<b>Gesamtergiebigkeit mit zweckmässiger Schutzzone GS</b>						
<b>Szenario: vorsichtig</b>						
Extremjahr 4014, E1	erhöhter Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	300	300	300	300
Extremjahr 4014, E2	maximaler Bezug über 5 Tage	m <sup>3</sup> /d	300	300	300	300
Extremjahr 4014, E3	mittlerer Bezug über restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	300	300	300	300
Mitteljahr 2060, N1	mittlerer Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	300	300	300	300
Mitteljahr 2060, N2	erhöhter Bezug über 30 Tage	m <sup>3</sup> /d	300	300	300	300
Mitteljahr 2060, N3	reduzierter Bezug restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	300	300	300	300
<b>Szenario: weniger vorsichtig</b>						
Extremjahr 4014, E1	erhöhter Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	350	350	350	350
Extremjahr 4014, E2	maximaler Bezug über 5 Tage	m <sup>3</sup> /d	350	350	350	350
Extremjahr 4014, E3	mittlerer Bezug über restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	350	350	350	350
Mitteljahr 2060, N1	mittlerer Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	350	350	350	350
Mitteljahr 2060, N2	erhöhter Bezug über 30 Tage	m <sup>3</sup> /d	350	350	350	350
Mitteljahr 2060, N3	reduzierter Bezug restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	350	350	350	350

Planungszeitraum			Z0	Z1	Z2	Z3
Jahr			2015	2030	2050	2075
<b>Gesamtergiebigkeit mit maximaler Entnahme GM</b>						
<b>Szenario: vorsichtig</b>						
Extremjahr 4014, E1	erhöhter Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	400	400	400	400
Extremjahr 4014, E2	maximaler Bezug über 5 Tage	m <sup>3</sup> /d	400	400	400	400
Extremjahr 4014, E3	mittlerer Bezug über restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	400	400	400	400
Mitteljahr 2060, N1	mittlerer Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	450	450	450	450
Mitteljahr 2060, N2	erhöhter Bezug über 30 Tage	m <sup>3</sup> /d	400	400	400	400
Mitteljahr 2060, N3	reduzierter Bezug restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	400	400	400	400
<b>Szenario: weniger vorsichtig</b>						
Extremjahr 4014, E1	erhöhter Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	450	450	450	450
Extremjahr 4014, E2	maximaler Bezug über 5 Tage	m <sup>3</sup> /d	450	450	450	450
Extremjahr 4014, E3	mittlerer Bezug über restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	450	450	450	450
Mitteljahr 2060, N1	mittlerer Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	450	450	450	450
Mitteljahr 2060, N2	erhöhter Bezug über 30 Tage	m <sup>3</sup> /d	450	450	450	450
Mitteljahr 2060, N3	reduzierter Bezug restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	450	450	450	450

### Seewasser

<b>Bestehende Werke</b>						
Normalbetrieb		m <sup>3</sup> /d	5'024	5'024	7'656	7'656
Erhöhter Betrieb		m <sup>3</sup> /d	9'135	9'135	13'920	13'920
Maximalbetrieb		m <sup>3</sup> /d	9'135	9'135	13'920	13'920

### Regel-Optionen (Störfalloptionen NICHT berücksichtigt)

<b>Optionen Normalbetrieb</b>		Anteil der Maximaloption: 0.55				
Summe der Optionen an andere Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	-715	-715	-715	-715	-715
Summe der Optionen von anderen Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	1'100	1'100	1'100	1'100	1'100
<b>Total Optionen Normalbetrieb</b>	<b>m<sup>3</sup>/d</b>	<b>385</b>	<b>385</b>	<b>385</b>	<b>385</b>	<b>385</b>

<b>Optionen erhöhter Betrieb</b>		Anteil der Maximaloption: 1.00				
Summe der Optionen an andere Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	-1'300	-1'300	-1'300	-1'300	-1'300
Summe der Optionen von anderen Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	2'000	2'000	2'000	2'000	2'000
<b>Total Optionen erhöhter Betrieb</b>	<b>m<sup>3</sup>/d</b>	<b>700</b>	<b>700</b>	<b>700</b>	<b>700</b>	<b>700</b>

<b>Optionen Spitzenbetrieb</b>		Anteil der Maximaloption: 1.00				
Summe der Optionen an andere Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	-1'300	-1'300	-1'300	-1'300	-1'300
Summe der Optionen von anderen Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	2'000	2'000	2'000	2'000	2'000
<b>Total Optionen Spitzenbetrieb</b>	<b>m<sup>3</sup>/d</b>	<b>700</b>	<b>700</b>	<b>700</b>	<b>700</b>	<b>700</b>

<b>Optionen Störfallbetrieb normal</b>		Anteil der Maximaloption an andere Versorgungen: 0.00 Anteil der Maximaloption von anderen Versorgungen: 1.00				
Summe der Optionen an andere Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0	0
Summe der Optionen von anderen Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	2'000	2'000	2'000	2'000	2'000
<b>Total Optionen Störfallbetrieb normal</b>	<b>m<sup>3</sup>/d</b>	<b>2'000</b>	<b>2'000</b>	<b>2'000</b>	<b>2'000</b>	<b>2'000</b>

<b>Optionen Störfallbetrieb erhöht</b>		Anteil der Maximaloption an andere Versorgungen: 0.00 Anteil der Maximaloption von anderen Versorgungen: 1.00				
Summe der Optionen an andere Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0	0
Summe der Optionen von anderen Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	2'000	2'000	2'000	2'000	2'000
<b>Total Optionen Störfallbetrieb erhöht</b>	<b>m<sup>3</sup>/d</b>	<b>2'000</b>	<b>2'000</b>	<b>2'000</b>	<b>2'000</b>	<b>2'000</b>

<b>Optionen Normalbetrieb bei Störfall in Nachbarversorgung</b>		Anteil der Maximaloption: 0.55				
Summe der Optionen an andere Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	-715	-715	-715	-715	-715
Summe der Optionen von anderen Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	1'100	1'100	1'100	1'100	1'100
<b>Total Optionen Störfallbetrieb Nachbarversorgung</b>	<b>m<sup>3</sup>/d</b>	<b>385</b>	<b>385</b>	<b>385</b>	<b>385</b>	<b>385</b>

**Dargebot**

**Sektor AM4E**

Planungszeitraum Jahr		Z0 2015	Z1 2030	Z2 2050	Z3 2075	
<b>Quellwasser</b>						
Qualität					keine Abminderung	
Einfluss Naturgefahren					Schüttungsverminderungen gem. Bericht	
Einfluss Waldanteil in Schutzzone					Schüttungsverminderungen gem. Bericht	
Einfluss Klima					Schüttungsverminderungen gem. Bericht	
<b>Szenario vorsichtig</b>						
mittlere Schüttung	m <sup>3</sup> /d	594	582	570	559	
reduzierte Schüttung	m <sup>3</sup> /d	512	487	462	439	
minimale Schüttung	m <sup>3</sup> /d	431	400	372	346	
<b>Szenario weniger vorsichtig</b>						
mittlere Schüttung	m <sup>3</sup> /d	830	814	797	782	
reduzierte Schüttung	m <sup>3</sup> /d	738	701	666	633	
minimale Schüttung	m <sup>3</sup> /d	645	600	558	519	
<b>Grundwasser</b>						
<b>Gesamtergiebigkeit mit Jahres-Konzession GK</b>						
<b>Szenario: vorsichtig</b>						
Extremjahr 4014, E1	erhöhter Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	6'400	6'400	6'400	6'400
Extremjahr 4014, E2	maximaler Bezug über 5 Tage	m <sup>3</sup> /d	6'480	6'480	6'480	6'480
Extremjahr 4014, E3	mittlerer Bezug über restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	4'400	4'400	4'400	4'400
Mitteljahr 2060, N1	mittlerer Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	4'400	4'400	4'400	4'400
Mitteljahr 2060, N2	erhöhter Bezug über 30 Tage	m <sup>3</sup> /d	6'400	6'400	6'400	6'400
Mitteljahr 2060, N3	reduzierter Bezug restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	4'400	4'400	4'400	4'400
<b>Szenario: weniger vorsichtig</b>						
Extremjahr 4014, E1	erhöhter Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	6'982	6'982	6'982	6'982
Extremjahr 4014, E2	maximaler Bezug über 5 Tage	m <sup>3</sup> /d	7'092	7'092	7'092	7'092
Extremjahr 4014, E3	mittlerer Bezug über restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	4'838	4'838	4'838	4'838
Mitteljahr 2060, N1	mittlerer Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	4'838	4'838	4'838	4'838
Mitteljahr 2060, N2	erhöhter Bezug über 30 Tage	m <sup>3</sup> /d	6'982	6'982	6'982	6'982
Mitteljahr 2060, N3	reduzierter Bezug restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	4'838	4'838	4'838	4'838
<b>Gesamtergiebigkeit mit zweckmässiger Schutzzone GS</b>						
<b>Szenario: vorsichtig</b>						
Extremjahr 4014, E1	erhöhter Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	12'050	12'050	12'050	12'050
Extremjahr 4014, E2	maximaler Bezug über 5 Tage	m <sup>3</sup> /d	12'150	12'150	12'150	12'150
Extremjahr 4014, E3	mittlerer Bezug über restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	8'200	8'200	8'200	8'200
Mitteljahr 2060, N1	mittlerer Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	8'200	8'200	8'200	8'200
Mitteljahr 2060, N2	erhöhter Bezug über 30 Tage	m <sup>3</sup> /d	12'050	12'050	12'050	12'050
Mitteljahr 2060, N3	reduzierter Bezug restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	8'200	8'200	8'200	8'200
<b>Szenario: weniger vorsichtig</b>						
Extremjahr 4014, E1	erhöhter Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	14'800	14'800	14'800	14'800
Extremjahr 4014, E2	maximaler Bezug über 5 Tage	m <sup>3</sup> /d	14'910	14'910	14'910	14'910
Extremjahr 4014, E3	mittlerer Bezug über restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	10'050	10'050	10'050	10'050
Mitteljahr 2060, N1	mittlerer Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	10'050	10'050	10'050	10'050
Mitteljahr 2060, N2	erhöhter Bezug über 30 Tage	m <sup>3</sup> /d	14'800	14'800	14'800	14'800
Mitteljahr 2060, N3	reduzierter Bezug restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	10'050	10'050	10'050	10'050

Planungszeitraum			Z0	Z1	Z2	Z3
Jahr			2015	2030	2050	2075
<b>Gesamtergiebigkeit mit maximaler Entnahme GM</b>						
<b>Szenario: vorsichtig</b>						
Extremjahr 4014, E1	erhöhter Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	16'300	16'300	16'300	16'300
Extremjahr 4014, E2	maximaler Bezug über 5 Tage	m <sup>3</sup> /d	16'410	16'410	16'410	16'410
Extremjahr 4014, E3	mittlerer Bezug über restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	11'050	11'050	11'050	11'050
Mitteljahr 2060, N1	mittlerer Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	13'100	13'100	13'100	13'100
Mitteljahr 2060, N2	erhöhter Bezug über 30 Tage	m <sup>3</sup> /d	16'300	16'300	16'300	16'300
Mitteljahr 2060, N3	reduzierter Bezug restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	11'050	11'050	11'050	11'050
<b>Szenario: weniger vorsichtig</b>						
Extremjahr 4014, E1	erhöhter Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	19'350	19'350	19'350	19'350
Extremjahr 4014, E2	maximaler Bezug über 5 Tage	m <sup>3</sup> /d	19'470	19'470	19'470	19'470
Extremjahr 4014, E3	mittlerer Bezug über restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	13'100	13'100	13'100	13'100
Mitteljahr 2060, N1	mittlerer Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	13'100	13'100	13'100	13'100
Mitteljahr 2060, N2	erhöhter Bezug über 30 Tage	m <sup>3</sup> /d	19'350	19'350	19'350	19'350
Mitteljahr 2060, N3	reduzierter Bezug restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	13'100	13'100	13'100	13'100

<b>Seewasser</b>						
<b>Bestehende Werke</b>						
Normalbetrieb		m <sup>3</sup> /d	561	561	858	858
Erhöhter Betrieb		m <sup>3</sup> /d	1'020	1'020	1'560	1'560
Maximalbetrieb		m <sup>3</sup> /d	1'020	1'020	1'560	1'560

<b>Regel-Optionen (Störfalloptionen NICHT berücksichtigt)</b>						
<b>Optionen Normalbetrieb</b>			Anteil der Maximaloption: 0.55			
Summe der Optionen an andere Versorgungen		m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Summe der Optionen von anderen Versorgungen		m <sup>3</sup> /d	235	235	235	235
<b>Total Optionen Normalbetrieb</b>		<b>m<sup>3</sup>/d</b>	<b>235</b>	<b>235</b>	<b>235</b>	<b>235</b>
<b>Optionen erhöhter Betrieb</b>			Anteil der Maximaloption: 1.00			
Summe der Optionen an andere Versorgungen		m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Summe der Optionen von anderen Versorgungen		m <sup>3</sup> /d	428	428	428	428
<b>Total Optionen erhöhter Betrieb</b>		<b>m<sup>3</sup>/d</b>	<b>428</b>	<b>428</b>	<b>428</b>	<b>428</b>
<b>Optionen Spitzenbetrieb</b>			Anteil der Maximaloption: 1.00			
Summe der Optionen an andere Versorgungen		m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Summe der Optionen von anderen Versorgungen		m <sup>3</sup> /d	428	428	428	428
<b>Total Optionen Spitzenbetrieb</b>		<b>m<sup>3</sup>/d</b>	<b>428</b>	<b>428</b>	<b>428</b>	<b>428</b>
<b>Optionen Störfallbetrieb normal</b>			Anteil der Maximaloption an andere Versorgungen: 0.00 Anteil der Maximaloption von anderen Versorgungen: 1.00			
Summe der Optionen an andere Versorgungen		m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Summe der Optionen von anderen Versorgungen		m <sup>3</sup> /d	428	428	428	428
<b>Total Optionen Störfallbetrieb normal</b>		<b>m<sup>3</sup>/d</b>	<b>428</b>	<b>428</b>	<b>428</b>	<b>428</b>
<b>Optionen Störfallbetrieb erhöht</b>			Anteil der Maximaloption an andere Versorgungen: 0.00 Anteil der Maximaloption von anderen Versorgungen: 1.00			
Summe der Optionen an andere Versorgungen		m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Summe der Optionen von anderen Versorgungen		m <sup>3</sup> /d	428	428	428	428
<b>Total Optionen Störfallbetrieb erhöht</b>		<b>m<sup>3</sup>/d</b>	<b>428</b>	<b>428</b>	<b>428</b>	<b>428</b>
<b>Optionen Normalbetrieb bei Störfall in Nachbarversorgung</b>			Anteil der Maximaloption: 0.55			
Summe der Optionen an andere Versorgungen		m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Summe der Optionen von anderen Versorgungen		m <sup>3</sup> /d	235	235	235	235
<b>Total Optionen Störfallbetrieb Nachbarversorgung</b>		<b>m<sup>3</sup>/d</b>	<b>235</b>	<b>235</b>	<b>235</b>	<b>235</b>

**Dargebot**

**Sektor AM5E**

Planungszeitraum Jahr		Z0 2015	Z1 2030	Z2 2050	Z3 2075	
<b>Quellwasser</b>						
Qualität					keine Abminderung	
Einfluss Naturgefahren					Schüttungsverminderungen gem. Bericht	
Einfluss Waldanteil in Schutzzone					Schüttungsverminderungen gem. Bericht	
Einfluss Klima					Schüttungsverminderungen gem. Bericht	
<b>Szenario vorsichtig</b>						
mittlere Schüttung	m <sup>3</sup> /d	35	34	34	33	
reduzierte Schüttung	m <sup>3</sup> /d	29	28	26	25	
minimale Schüttung	m <sup>3</sup> /d	23	22	20	19	
<b>Szenario weniger vorsichtig</b>						
mittlere Schüttung	m <sup>3</sup> /d	431	422	414	406	
reduzierte Schüttung	m <sup>3</sup> /d	409	389	369	351	
minimale Schüttung	m <sup>3</sup> /d	387	360	335	311	
<b>Grundwasser</b>						
<b>Gesamtergiebigkeit mit Jahres-Konzession GK</b>						
<b>Szenario: vorsichtig</b>						
Extremjahr 4014, E1	erhöhter Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	840	840	840	840
Extremjahr 4014, E2	maximaler Bezug über 5 Tage	m <sup>3</sup> /d	945	945	945	945
Extremjahr 4014, E3	mittlerer Bezug über restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	700	700	700	700
Mitteljahr 2060, N1	mittlerer Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	700	700	700	700
Mitteljahr 2060, N2	erhöhter Bezug über 30 Tage	m <sup>3</sup> /d	975	975	975	975
Mitteljahr 2060, N3	reduzierter Bezug restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	675	675	675	675
<b>Szenario: weniger vorsichtig</b>						
Extremjahr 4014, E1	erhöhter Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	1'011	1'011	1'011	1'011
Extremjahr 4014, E2	maximaler Bezug über 5 Tage	m <sup>3</sup> /d	1'121	1'121	1'121	1'121
Extremjahr 4014, E3	mittlerer Bezug über restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	869	869	869	869
Mitteljahr 2060, N1	mittlerer Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	869	869	869	869
Mitteljahr 2060, N2	erhöhter Bezug über 30 Tage	m <sup>3</sup> /d	1'176	1'176	1'176	1'176
Mitteljahr 2060, N3	reduzierter Bezug restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	819	819	819	819
<b>Gesamtergiebigkeit mit zweckmässiger Schutzzone GS</b>						
<b>Szenario: vorsichtig</b>						
Extremjahr 4014, E1	erhöhter Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	840	840	840	840
Extremjahr 4014, E2	maximaler Bezug über 5 Tage	m <sup>3</sup> /d	945	945	945	945
Extremjahr 4014, E3	mittlerer Bezug über restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	700	700	700	700
Mitteljahr 2060, N1	mittlerer Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	700	700	700	700
Mitteljahr 2060, N2	erhöhter Bezug über 30 Tage	m <sup>3</sup> /d	975	975	975	975
Mitteljahr 2060, N3	reduzierter Bezug restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	675	675	675	675
<b>Szenario: weniger vorsichtig</b>						
Extremjahr 4014, E1	erhöhter Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	1'055	1'055	1'055	1'055
Extremjahr 4014, E2	maximaler Bezug über 5 Tage	m <sup>3</sup> /d	1'175	1'175	1'175	1'175
Extremjahr 4014, E3	mittlerer Bezug über restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	905	905	905	905
Mitteljahr 2060, N1	mittlerer Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	905	905	905	905
Mitteljahr 2060, N2	erhöhter Bezug über 30 Tage	m <sup>3</sup> /d	1'230	1'230	1'230	1'230
Mitteljahr 2060, N3	reduzierter Bezug restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	855	855	855	855

Planungszeitraum	Z0	Z1	Z2	Z3
Jahr	2015	2030	2050	2075

**Gesamtergiebigkeit mit maximaler Entnahme GM**

**Szenario: vorsichtig**

Extremjahr 4014, E1	erhöhter Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	900	900	900	900
Extremjahr 4014, E2	maximaler Bezug über 5 Tage	m <sup>3</sup> /d	1'020	1'020	1'020	1'020
Extremjahr 4014, E3	mittlerer Bezug über restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	750	750	750	750
Mitteljahr 2060, N1	mittlerer Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	1'005	1'005	1'005	1'005
Mitteljahr 2060, N2	erhöhter Bezug über 30 Tage	m <sup>3</sup> /d	1'050	1'050	1'050	1'050
Mitteljahr 2060, N3	reduzierter Bezug restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	725	725	725	725

**Szenario: weniger vorsichtig**

Extremjahr 4014, E1	erhöhter Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	1'175	1'175	1'175	1'175
Extremjahr 4014, E2	maximaler Bezug über 5 Tage	m <sup>3</sup> /d	1'325	1'325	1'325	1'325
Extremjahr 4014, E3	mittlerer Bezug über restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	1'005	1'005	1'005	1'005
Mitteljahr 2060, N1	mittlerer Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	1'005	1'005	1'005	1'005
Mitteljahr 2060, N2	erhöhter Bezug über 30 Tage	m <sup>3</sup> /d	1'380	1'380	1'380	1'380
Mitteljahr 2060, N3	reduzierter Bezug restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	955	955	955	955

**Seewasser**

**Bestehende Werke**

Normalbetrieb	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Erhöhter Betrieb	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Maximalbetrieb	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0

**Regel-Optionen (Störfalloptionen NICHT berücksichtigt)**

**Optionen Normalbetrieb**

Anteil der Maximaloption: 0.55

Summe der Optionen an andere Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Summe der Optionen von anderen Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	363	363	363	363
<b>Total Optionen Normalbetrieb</b>	<b>m<sup>3</sup>/d</b>	<b>363</b>	<b>363</b>	<b>363</b>	<b>363</b>

**Optionen erhöhter Betrieb**

Anteil der Maximaloption: 1.00

Summe der Optionen an andere Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Summe der Optionen von anderen Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	660	660	660	660
<b>Total Optionen erhöhter Betrieb</b>	<b>m<sup>3</sup>/d</b>	<b>660</b>	<b>660</b>	<b>660</b>	<b>660</b>

**Optionen Spitzenbetrieb**

Anteil der Maximaloption: 1.00

Summe der Optionen an andere Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Summe der Optionen von anderen Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	660	660	660	660
<b>Total Optionen Spitzenbetrieb</b>	<b>m<sup>3</sup>/d</b>	<b>660</b>	<b>660</b>	<b>660</b>	<b>660</b>

**Optionen Störfallbetrieb normal**

Anteil der Maximaloption an andere Versorgungen: 0.00

Anteil der Maximaloption von anderen Versorgungen: 1.00

Summe der Optionen an andere Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Summe der Optionen von anderen Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	660	660	660	660
<b>Total Optionen Störfallbetrieb normal</b>	<b>m<sup>3</sup>/d</b>	<b>660</b>	<b>660</b>	<b>660</b>	<b>660</b>

**Optionen Störfallbetrieb erhöht**

Anteil der Maximaloption an andere Versorgungen: 0.00

Anteil der Maximaloption von anderen Versorgungen: 1.00

Summe der Optionen an andere Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Summe der Optionen von anderen Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	660	660	660	660
<b>Total Optionen Störfallbetrieb erhöht</b>	<b>m<sup>3</sup>/d</b>	<b>660</b>	<b>660</b>	<b>660</b>	<b>660</b>

**Optionen Normalbetrieb bei Störfall in Nachbarversorgung**

Anteil der Maximaloption: 0.55

Summe der Optionen an andere Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Summe der Optionen von anderen Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	363	363	363	363
<b>Total Optionen Störfallbetrieb Nachbarversorgung</b>	<b>m<sup>3</sup>/d</b>	<b>363</b>	<b>363</b>	<b>363</b>	<b>363</b>

**Dargebot**

**Sektor AM6R**

Planungszeitraum Jahr		Z0 2015	Z1 2030	Z2 2050	Z3 2075	
<b>Quellwasser</b>						
Qualität				keine Abminderung		
Einfluss Naturgefahren			Schüttungsverminderungen gem. Bericht			
Einfluss Waldanteil in Schutzzone			Schüttungsverminderungen gem. Bericht			
Einfluss Klima			Schüttungsverminderungen gem. Bericht			
<b>Szenario vorsichtig</b>						
mittlere Schüttung	m <sup>3</sup> /d	1'152	1'129	1'107	1'084	
reduzierte Schüttung	m <sup>3</sup> /d	1'116	1'060	1'007	957	
minimale Schüttung	m <sup>3</sup> /d	1'080	1'004	934	868	
<b>Szenario weniger vorsichtig</b>						
mittlere Schüttung	m <sup>3</sup> /d	1'280	1'255	1'229	1'205	
reduzierte Schüttung	m <sup>3</sup> /d	1'240	1'178	1'119	1'063	
minimale Schüttung	m <sup>3</sup> /d	1'200	1'116	1'037	965	
<b>Grundwasser</b>						
<b>Gesamtergiebigkeit mit Jahres-Konzession GK</b>						
<b>Szenario: vorsichtig</b>						
Extremjahr 4014, E1	erhöhter Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	9'312	9'312	9'312	9'312
Extremjahr 4014, E2	maximaler Bezug über 5 Tage	m <sup>3</sup> /d	11'516	11'516	11'516	11'516
Extremjahr 4014, E3	mittlerer Bezug über restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	7'856	7'856	7'856	7'856
Mitteljahr 2060, N1	mittlerer Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	5'514	5'514	5'514	5'514
Mitteljahr 2060, N2	erhöhter Bezug über 30 Tage	m <sup>3</sup> /d	7'458	7'458	7'458	7'458
Mitteljahr 2060, N3	reduzierter Bezug restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	5'514	5'514	5'514	5'514
<b>Szenario: weniger vorsichtig</b>						
Extremjahr 4014, E1	erhöhter Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	9'792	9'792	9'792	9'792
Extremjahr 4014, E2	maximaler Bezug über 5 Tage	m <sup>3</sup> /d	11'976	11'976	11'976	11'976
Extremjahr 4014, E3	mittlerer Bezug über restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	8'256	8'256	8'256	8'256
Mitteljahr 2060, N1	mittlerer Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	6'266	6'266	6'266	6'266
Mitteljahr 2060, N2	erhöhter Bezug über 30 Tage	m <sup>3</sup> /d	10'332	10'332	10'332	10'332
Mitteljahr 2060, N3	reduzierter Bezug restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	9'428	9'428	9'428	9'428
<b>Gesamtergiebigkeit mit zweckmässiger Schutzzone GS</b>						
<b>Szenario: vorsichtig</b>						
Extremjahr 4014, E1	erhöhter Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	9'672	9'672	9'672	9'672
Extremjahr 4014, E2	maximaler Bezug über 5 Tage	m <sup>3</sup> /d	11'816	11'816	11'816	11'816
Extremjahr 4014, E3	mittlerer Bezug über restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	8'156	8'156	8'156	8'156
Mitteljahr 2060, N1	mittlerer Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	5'814	5'814	5'814	5'814
Mitteljahr 2060, N2	erhöhter Bezug über 30 Tage	m <sup>3</sup> /d	7'818	7'818	7'818	7'818
Mitteljahr 2060, N3	reduzierter Bezug restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	5'814	5'814	5'814	5'814
<b>Szenario: weniger vorsichtig</b>						
Extremjahr 4014, E1	erhöhter Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	10'272	10'272	10'272	10'272
Extremjahr 4014, E2	maximaler Bezug über 5 Tage	m <sup>3</sup> /d	12'376	12'376	12'376	12'376
Extremjahr 4014, E3	mittlerer Bezug über restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	8'656	8'656	8'656	8'656
Mitteljahr 2060, N1	mittlerer Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	6'666	6'666	6'666	6'666
Mitteljahr 2060, N2	erhöhter Bezug über 30 Tage	m <sup>3</sup> /d	10'812	10'812	10'812	10'812
Mitteljahr 2060, N3	reduzierter Bezug restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	9'828	9'828	9'828	9'828

Planungszeitraum			Z0	Z1	Z2	Z3
Jahr			2015	2030	2050	2075
<b>Gesamtergiebigkeit mit maximaler Entnahme GM</b>						
<b>Szenario: vorsichtig</b>						
Extremjahr 4014, E1	erhöhter Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	9'912	9'912	9'912	9'912
Extremjahr 4014, E2	maximaler Bezug über 5 Tage	m <sup>3</sup> /d	12'016	12'016	12'016	12'016
Extremjahr 4014, E3	mittlerer Bezug über restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	8'356	8'356	8'356	8'356
Mitteljahr 2060, N1	mittlerer Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	6'514	6'514	6'514	6'514
Mitteljahr 2060, N2	erhöhter Bezug über 30 Tage	m <sup>3</sup> /d	8'058	8'058	8'058	8'058
Mitteljahr 2060, N3	reduzierter Bezug restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	6'014	6'014	6'014	6'014
<b>Szenario: weniger vorsichtig</b>						
Extremjahr 4014, E1	erhöhter Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	10'512	10'512	10'512	10'512
Extremjahr 4014, E2	maximaler Bezug über 5 Tage	m <sup>3</sup> /d	12'576	12'576	12'576	12'576
Extremjahr 4014, E3	mittlerer Bezug über restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	8'856	8'856	8'856	8'856
Mitteljahr 2060, N1	mittlerer Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	6'866	6'866	6'866	6'866
Mitteljahr 2060, N2	erhöhter Bezug über 30 Tage	m <sup>3</sup> /d	11'052	11'052	11'052	11'052
Mitteljahr 2060, N3	reduzierter Bezug restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	10'028	10'028	10'028	10'028

### Seewasser

<b>Bestehende Werke</b>						
Normalbetrieb		m <sup>3</sup> /d	1'005	1'005	1'531	1'531
Erhöhter Betrieb		m <sup>3</sup> /d	1'827	1'827	2'784	2'784
Maximalbetrieb		m <sup>3</sup> /d	1'827	1'827	2'784	2'784

### Regel-Optionen (Störfalloptionen NICHT berücksichtigt)

<b>Optionen Normalbetrieb</b>		Anteil der Maximaloption: 0.55				
Summe der Optionen an andere Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0	0
Summe der Optionen von anderen Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0	0
<b>Total Optionen Normalbetrieb</b>	<b>m<sup>3</sup>/d</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

<b>Optionen erhöhter Betrieb</b>		Anteil der Maximaloption: 1.00				
Summe der Optionen an andere Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0	0
Summe der Optionen von anderen Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0	0
<b>Total Optionen erhöhter Betrieb</b>	<b>m<sup>3</sup>/d</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

<b>Optionen Spitzenbetrieb</b>		Anteil der Maximaloption: 1.00				
Summe der Optionen an andere Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0	0
Summe der Optionen von anderen Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0	0
<b>Total Optionen Spitzenbetrieb</b>	<b>m<sup>3</sup>/d</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

<b>Optionen Störfallbetrieb normal</b>		Anteil der Maximaloption an andere Versorgungen: 0.00 Anteil der Maximaloption von anderen Versorgungen: 1.00				
Summe der Optionen an andere Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0	0
Summe der Optionen von anderen Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0	0
<b>Total Optionen Störfallbetrieb normal</b>	<b>m<sup>3</sup>/d</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

<b>Optionen Störfallbetrieb erhöht</b>		Anteil der Maximaloption an andere Versorgungen: 0.00 Anteil der Maximaloption von anderen Versorgungen: 1.00				
Summe der Optionen an andere Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0	0
Summe der Optionen von anderen Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0	0
<b>Total Optionen Störfallbetrieb erhöht</b>	<b>m<sup>3</sup>/d</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

<b>Optionen Normalbetrieb bei Störfall in Nachbarversorgung</b>		Anteil der Maximaloption: 0.55				
Summe der Optionen an andere Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0	0
Summe der Optionen von anderen Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0	0
<b>Total Optionen Störfallbetrieb Nachbarversorgung</b>	<b>m<sup>3</sup>/d</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

**Dargebot**

**Sektor AM7L**

Planungszeitraum Jahr		Z0 2015	Z1 2030	Z2 2050	Z3 2075	
<b>Quellwasser</b>						
Qualität		keine Abminderung				
Einfluss Naturgefahren		Schüttungsverminderungen gem. Bericht				
Einfluss Waldanteil in Schutzzone		Schüttungsverminderungen gem. Bericht				
Einfluss Klima		Schüttungsverminderungen gem. Bericht				
<b>Szenario vorsichtig</b>						
mittlere Schüttung	m <sup>3</sup> /d	2'074	2'032	1'991	1'952	
reduzierte Schüttung	m <sup>3</sup> /d	1'540	1'463	1'390	1'321	
minimale Schüttung	m <sup>3</sup> /d	1'007	937	871	810	
<b>Szenario weniger vorsichtig</b>						
mittlere Schüttung	m <sup>3</sup> /d	2'304	2'258	2'213	2'169	
reduzierte Schüttung	m <sup>3</sup> /d	1'711	1'626	1'545	1'467	
minimale Schüttung	m <sup>3</sup> /d	1'119	1'041	968	900	
<b>Grundwasser</b>						
<b>Gesamtergiebigkeit mit Jahres-Konzession GK</b>						
<b>Szenario: vorsichtig</b>						
Extremjahr 4014, E1	erhöhter Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	130	130	130	130
Extremjahr 4014, E2	maximaler Bezug über 5 Tage	m <sup>3</sup> /d	130	130	130	130
Extremjahr 4014, E3	mittlerer Bezug über restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	118	118	118	118
Mitteljahr 2060, N1	mittlerer Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	118	118	118	118
Mitteljahr 2060, N2	erhöhter Bezug über 30 Tage	m <sup>3</sup> /d	130	130	130	130
Mitteljahr 2060, N3	reduzierter Bezug restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	118	118	118	118
<b>Szenario: weniger vorsichtig</b>						
Extremjahr 4014, E1	erhöhter Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	130	130	130	130
Extremjahr 4014, E2	maximaler Bezug über 5 Tage	m <sup>3</sup> /d	130	130	130	130
Extremjahr 4014, E3	mittlerer Bezug über restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	118	118	118	118
Mitteljahr 2060, N1	mittlerer Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	118	118	118	118
Mitteljahr 2060, N2	erhöhter Bezug über 30 Tage	m <sup>3</sup> /d	130	130	130	130
Mitteljahr 2060, N3	reduzierter Bezug restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	118	118	118	118
<b>Gesamtergiebigkeit mit zweckmässiger Schutzzone GS</b>						
<b>Szenario: vorsichtig</b>						
Extremjahr 4014, E1	erhöhter Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	180	180	180	180
Extremjahr 4014, E2	maximaler Bezug über 5 Tage	m <sup>3</sup> /d	240	240	240	240
Extremjahr 4014, E3	mittlerer Bezug über restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	120	120	120	120
Mitteljahr 2060, N1	mittlerer Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	120	120	120	120
Mitteljahr 2060, N2	erhöhter Bezug über 30 Tage	m <sup>3</sup> /d	180	180	180	180
Mitteljahr 2060, N3	reduzierter Bezug restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	120	120	120	120
<b>Szenario: weniger vorsichtig</b>						
Extremjahr 4014, E1	erhöhter Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	225	225	225	225
Extremjahr 4014, E2	maximaler Bezug über 5 Tage	m <sup>3</sup> /d	300	300	300	300
Extremjahr 4014, E3	mittlerer Bezug über restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	150	150	150	150
Mitteljahr 2060, N1	mittlerer Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	150	150	150	150
Mitteljahr 2060, N2	erhöhter Bezug über 30 Tage	m <sup>3</sup> /d	225	225	225	225
Mitteljahr 2060, N3	reduzierter Bezug restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	150	150	150	150

Planungszeitraum	Z0	Z1	Z2	Z3
Jahr	2015	2030	2050	2075

**Gesamtergiebigkeit mit maximaler Entnahme GM**

**Szenario: vorsichtig**

Extremjahr 4014, E1	erhöhter Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	180	180	180	180
Extremjahr 4014, E2	maximaler Bezug über 5 Tage	m <sup>3</sup> /d	240	240	240	240
Extremjahr 4014, E3	mittlerer Bezug über restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	120	120	120	120
Mitteljahr 2060, N1	mittlerer Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	150	150	150	150
Mitteljahr 2060, N2	erhöhter Bezug über 30 Tage	m <sup>3</sup> /d	180	180	180	180
Mitteljahr 2060, N3	reduzierter Bezug restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	120	120	120	120

**Szenario: weniger vorsichtig**

Extremjahr 4014, E1	erhöhter Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	225	225	225	225
Extremjahr 4014, E2	maximaler Bezug über 5 Tage	m <sup>3</sup> /d	300	300	300	300
Extremjahr 4014, E3	mittlerer Bezug über restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	150	150	150	150
Mitteljahr 2060, N1	mittlerer Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	150	150	150	150
Mitteljahr 2060, N2	erhöhter Bezug über 30 Tage	m <sup>3</sup> /d	225	225	225	225
Mitteljahr 2060, N3	reduzierter Bezug restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	150	150	150	150

**Seewasser**

**Bestehende Werke**

Normalbetrieb		m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Erhöhter Betrieb		m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Maximalbetrieb		m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0

**Regel-Optionen (Störfalloptionen NICHT berücksichtigt)**

**Optionen Normalbetrieb**

Anteil der Maximaloption: 0.55

Summe der Optionen an andere Versorgungen		m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Summe der Optionen von anderen Versorgungen		m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
<b>Total Optionen Normalbetrieb</b>		<b>m<sup>3</sup>/d</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

**Optionen erhöhter Betrieb**

Anteil der Maximaloption: 1.00

Summe der Optionen an andere Versorgungen		m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Summe der Optionen von anderen Versorgungen		m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
<b>Total Optionen erhöhter Betrieb</b>		<b>m<sup>3</sup>/d</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

**Optionen Spitzenbetrieb**

Anteil der Maximaloption: 1.00

Summe der Optionen an andere Versorgungen		m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Summe der Optionen von anderen Versorgungen		m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
<b>Total Optionen Spitzenbetrieb</b>		<b>m<sup>3</sup>/d</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

**Optionen Störfallbetrieb normal**

Anteil der Maximaloption an andere Versorgungen: 0.00

Anteil der Maximaloption von anderen Versorgungen: 1.00

Summe der Optionen an andere Versorgungen		m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Summe der Optionen von anderen Versorgungen		m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
<b>Total Optionen Störfallbetrieb normal</b>		<b>m<sup>3</sup>/d</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

**Optionen Störfallbetrieb erhöht**

Anteil der Maximaloption an andere Versorgungen: 0.00

Anteil der Maximaloption von anderen Versorgungen: 1.00

Summe der Optionen an andere Versorgungen		m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Summe der Optionen von anderen Versorgungen		m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
<b>Total Optionen Störfallbetrieb erhöht</b>		<b>m<sup>3</sup>/d</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

**Optionen Normalbetrieb bei Störfall in Nachbarversorgung**

Anteil der Maximaloption: 0.55

Summe der Optionen an andere Versorgungen		m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Summe der Optionen von anderen Versorgungen		m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
<b>Total Optionen Störfallbetrieb Nachbarversorgung</b>		<b>m<sup>3</sup>/d</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

**Dargebot**

**Sektor AR1K**

Planungszeitraum Jahr		Z0 2015	Z1 2030	Z2 2050	Z3 2075	
<b>Quellwasser</b>						
Qualität					keine Abminderung	
Einfluss Naturgefahren					Schüttungsverminderungen gem. Bericht	
Einfluss Waldanteil in Schutzzone					Schüttungsverminderungen gem. Bericht	
Einfluss Klima					Schüttungsverminderungen gem. Bericht	
<b>Szenario vorsichtig</b>						
mittlere Schüttung	m <sup>3</sup> /d	914	895	877	860	
reduzierte Schüttung	m <sup>3</sup> /d	815	774	736	699	
minimale Schüttung	m <sup>3</sup> /d	717	667	620	576	
<b>Szenario weniger vorsichtig</b>						
mittlere Schüttung	m <sup>3</sup> /d	1'015	995	975	955	
reduzierte Schüttung	m <sup>3</sup> /d	906	860	817	777	
minimale Schüttung	m <sup>3</sup> /d	796	741	689	641	
<b>Grundwasser</b>						
<b>Gesamtergiebigkeit mit Jahres-Konzession GK</b>						
<b>Szenario: vorsichtig</b>						
Extremjahr 4014, E1	erhöhter Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Extremjahr 4014, E2	maximaler Bezug über 5 Tage	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Extremjahr 4014, E3	mittlerer Bezug über restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Mitteljahr 2060, N1	mittlerer Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Mitteljahr 2060, N2	erhöhter Bezug über 30 Tage	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Mitteljahr 2060, N3	reduzierter Bezug restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
<b>Szenario: weniger vorsichtig</b>						
Extremjahr 4014, E1	erhöhter Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Extremjahr 4014, E2	maximaler Bezug über 5 Tage	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Extremjahr 4014, E3	mittlerer Bezug über restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Mitteljahr 2060, N1	mittlerer Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Mitteljahr 2060, N2	erhöhter Bezug über 30 Tage	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Mitteljahr 2060, N3	reduzierter Bezug restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
<b>Gesamtergiebigkeit mit zweckmässiger Schutzzone GS</b>						
<b>Szenario: vorsichtig</b>						
Extremjahr 4014, E1	erhöhter Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Extremjahr 4014, E2	maximaler Bezug über 5 Tage	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Extremjahr 4014, E3	mittlerer Bezug über restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Mitteljahr 2060, N1	mittlerer Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Mitteljahr 2060, N2	erhöhter Bezug über 30 Tage	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Mitteljahr 2060, N3	reduzierter Bezug restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
<b>Szenario: weniger vorsichtig</b>						
Extremjahr 4014, E1	erhöhter Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Extremjahr 4014, E2	maximaler Bezug über 5 Tage	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Extremjahr 4014, E3	mittlerer Bezug über restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Mitteljahr 2060, N1	mittlerer Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Mitteljahr 2060, N2	erhöhter Bezug über 30 Tage	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Mitteljahr 2060, N3	reduzierter Bezug restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0

Planungszeitraum			Z0	Z1	Z2	Z3
Jahr			2015	2030	2050	2075
<b>Gesamtergiebigkeit mit maximaler Entnahme GM</b>						
<b>Szenario: vorsichtig</b>						
Extremjahr 4014, E1	erhöhter Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Extremjahr 4014, E2	maximaler Bezug über 5 Tage	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Extremjahr 4014, E3	mittlerer Bezug über restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Mitteljahr 2060, N1	mittlerer Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Mitteljahr 2060, N2	erhöhter Bezug über 30 Tage	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Mitteljahr 2060, N3	reduzierter Bezug restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
<b>Szenario: weniger vorsichtig</b>						
Extremjahr 4014, E1	erhöhter Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Extremjahr 4014, E2	maximaler Bezug über 5 Tage	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Extremjahr 4014, E3	mittlerer Bezug über restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Mitteljahr 2060, N1	mittlerer Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Mitteljahr 2060, N2	erhöhter Bezug über 30 Tage	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Mitteljahr 2060, N3	reduzierter Bezug restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0

### Seewasser

<b>Bestehende Werke</b>						
Normalbetrieb		m <sup>3</sup> /d	14'256	14'256	18'150	18'150
Erhöhter Betrieb		m <sup>3</sup> /d	25'920	25'920	33'000	33'000
Maximalbetrieb		m <sup>3</sup> /d	25'920	25'920	33'000	33'000

### Regel-Optionen (Störfalloptionen NICHT berücksichtigt)

<b>Optionen Normalbetrieb</b>		Anteil der Maximaloption: 0.55				
Summe der Optionen an andere Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	-7'150	-7'150	-7'150	-7'150	-7'150
Summe der Optionen von anderen Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0	0
<b>Total Optionen Normalbetrieb</b>	<b>m<sup>3</sup>/d</b>	<b>-7'150</b>	<b>-7'150</b>	<b>-7'150</b>	<b>-7'150</b>	<b>-7'150</b>

<b>Optionen erhöhter Betrieb</b>		Anteil der Maximaloption: 1.00				
Summe der Optionen an andere Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	-13'000	-13'000	-13'000	-13'000	-13'000
Summe der Optionen von anderen Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0	0
<b>Total Optionen erhöhter Betrieb</b>	<b>m<sup>3</sup>/d</b>	<b>-13'000</b>	<b>-13'000</b>	<b>-13'000</b>	<b>-13'000</b>	<b>-13'000</b>

<b>Optionen Spitzenbetrieb</b>		Anteil der Maximaloption: 1.00				
Summe der Optionen an andere Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	-13'000	-13'000	-13'000	-13'000	-13'000
Summe der Optionen von anderen Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0	0
<b>Total Optionen Spitzenbetrieb</b>	<b>m<sup>3</sup>/d</b>	<b>-13'000</b>	<b>-13'000</b>	<b>-13'000</b>	<b>-13'000</b>	<b>-13'000</b>

<b>Optionen Störfallbetrieb normal</b>		Anteil der Maximaloption an andere Versorgungen: 0.00 Anteil der Maximaloption von anderen Versorgungen: 1.00				
Summe der Optionen an andere Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0	0
Summe der Optionen von anderen Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0	0
<b>Total Optionen Störfallbetrieb normal</b>	<b>m<sup>3</sup>/d</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

<b>Optionen Störfallbetrieb erhöht</b>		Anteil der Maximaloption an andere Versorgungen: 0.00 Anteil der Maximaloption von anderen Versorgungen: 1.00				
Summe der Optionen an andere Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0	0
Summe der Optionen von anderen Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0	0
<b>Total Optionen Störfallbetrieb erhöht</b>	<b>m<sup>3</sup>/d</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

<b>Optionen Normalbetrieb bei Störfall in Nachbarversorgung</b>		Anteil der Maximaloption: 0.55				
Summe der Optionen an andere Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	-7'150	-7'150	-7'150	-7'150	-7'150
Summe der Optionen von anderen Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0	0
<b>Total Optionen Störfallbetrieb Nachbarversorgung</b>	<b>m<sup>3</sup>/d</b>	<b>-7'150</b>	<b>-7'150</b>	<b>-7'150</b>	<b>-7'150</b>	<b>-7'150</b>

**Dargebot**

**Sektor DI1R**

Planungszeitraum Jahr		Z0 2015	Z1 2030	Z2 2050	Z3 2075	
<b>Quellwasser</b>						
Qualität					keine Abminderung	
Einfluss Naturgefahren					Schüttungsverminderungen gem. Bericht	
Einfluss Waldanteil in Schutzzone					Schüttungsverminderungen gem. Bericht	
Einfluss Klima					Schüttungsverminderungen gem. Bericht	
<b>Szenario vorsichtig</b>						
mittlere Schüttung	m <sup>3</sup> /d	845	828	811	795	
reduzierte Schüttung	m <sup>3</sup> /d	662	629	597	567	
minimale Schüttung	m <sup>3</sup> /d	479	445	414	385	
<b>Szenario weniger vorsichtig</b>						
mittlere Schüttung	m <sup>3</sup> /d	894	876	859	842	
reduzierte Schüttung	m <sup>3</sup> /d	700	665	632	600	
minimale Schüttung	m <sup>3</sup> /d	505	470	437	407	
<b>Grundwasser</b>						
<b>Gesamtergiebigkeit mit Jahres-Konzession GK</b>						
<b>Szenario: vorsichtig</b>						
Extremjahr 4014, E1	erhöhter Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	5'147	5'147	5'147	5'147
Extremjahr 4014, E2	maximaler Bezug über 5 Tage	m <sup>3</sup> /d	6'672	6'672	6'672	6'672
Extremjahr 4014, E3	mittlerer Bezug über restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	3'431	3'431	3'431	3'431
Mitteljahr 2060, N1	mittlerer Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	3'431	3'431	3'431	3'431
Mitteljahr 2060, N2	erhöhter Bezug über 30 Tage	m <sup>3</sup> /d	4'612	4'612	4'612	4'612
Mitteljahr 2060, N3	reduzierter Bezug restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	3'431	3'431	3'431	3'431
<b>Szenario: weniger vorsichtig</b>						
Extremjahr 4014, E1	erhöhter Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	5'610	5'610	5'610	5'610
Extremjahr 4014, E2	maximaler Bezug über 5 Tage	m <sup>3</sup> /d	6'904	6'904	6'904	6'904
Extremjahr 4014, E3	mittlerer Bezug über restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	3'547	3'547	3'547	3'547
Mitteljahr 2060, N1	mittlerer Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	3'547	3'547	3'547	3'547
Mitteljahr 2060, N2	erhöhter Bezug über 30 Tage	m <sup>3</sup> /d	4'786	4'786	4'786	4'786
Mitteljahr 2060, N3	reduzierter Bezug restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	3'547	3'547	3'547	3'547
<b>Gesamtergiebigkeit mit zweckmässiger Schutzzone GS</b>						
<b>Szenario: vorsichtig</b>						
Extremjahr 4014, E1	erhöhter Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	10'500	10'500	10'500	10'500
Extremjahr 4014, E2	maximaler Bezug über 5 Tage	m <sup>3</sup> /d	14'000	14'000	14'000	14'000
Extremjahr 4014, E3	mittlerer Bezug über restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	7'000	7'000	7'000	7'000
Mitteljahr 2060, N1	mittlerer Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	7'000	7'000	7'000	7'000
Mitteljahr 2060, N2	erhöhter Bezug über 30 Tage	m <sup>3</sup> /d	9'450	9'450	9'450	9'450
Mitteljahr 2060, N3	reduzierter Bezug restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	7'000	7'000	7'000	7'000
<b>Szenario: weniger vorsichtig</b>						
Extremjahr 4014, E1	erhöhter Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	14'250	14'250	14'250	14'250
Extremjahr 4014, E2	maximaler Bezug über 5 Tage	m <sup>3</sup> /d	19'000	19'000	19'000	19'000
Extremjahr 4014, E3	mittlerer Bezug über restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	9'500	9'500	9'500	9'500
Mitteljahr 2060, N1	mittlerer Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	9'500	9'500	9'500	9'500
Mitteljahr 2060, N2	erhöhter Bezug über 30 Tage	m <sup>3</sup> /d	12'750	12'750	12'750	12'750
Mitteljahr 2060, N3	reduzierter Bezug restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	9'500	9'500	9'500	9'500

Planungszeitraum	Z0	Z1	Z2	Z3
Jahr	2015	2030	2050	2075

**Gesamtergiebigkeit mit maximaler Entnahme GM**

**Szenario: vorsichtig**

Extremjahr 4014, E1	erhöhter Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	15'750	15'750	15'750	15'750
Extremjahr 4014, E2	maximaler Bezug über 5 Tage	m <sup>3</sup> /d	21'000	21'000	21'000	21'000
Extremjahr 4014, E3	mittlerer Bezug über restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	10'500	10'500	10'500	10'500
Mitteljahr 2060, N1	mittlerer Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	15'500	15'500	15'500	15'500
Mitteljahr 2060, N2	erhöhter Bezug über 30 Tage	m <sup>3</sup> /d	13'950	13'950	13'950	13'950
Mitteljahr 2060, N3	reduzierter Bezug restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	10'500	10'500	10'500	10'500

**Szenario: weniger vorsichtig**

Extremjahr 4014, E1	erhöhter Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	23'250	23'250	23'250	23'250
Extremjahr 4014, E2	maximaler Bezug über 5 Tage	m <sup>3</sup> /d	31'000	31'000	31'000	31'000
Extremjahr 4014, E3	mittlerer Bezug über restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	15'500	15'500	15'500	15'500
Mitteljahr 2060, N1	mittlerer Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	15'500	15'500	15'500	15'500
Mitteljahr 2060, N2	erhöhter Bezug über 30 Tage	m <sup>3</sup> /d	20'550	20'550	20'550	20'550
Mitteljahr 2060, N3	reduzierter Bezug restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	15'500	15'500	15'500	15'500

**Seewasser**

**Bestehende Werke**

Normalbetrieb	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Erhöhter Betrieb	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Maximalbetrieb	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0

**Regel-Optionen (Störfalloptionen NICHT berücksichtigt)**

**Optionen Normalbetrieb**

Anteil der Maximaloption: 0.55

Summe der Optionen an andere Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Summe der Optionen von anderen Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
<b>Total Optionen Normalbetrieb</b>	<b>m<sup>3</sup>/d</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

**Optionen erhöhter Betrieb**

Anteil der Maximaloption: 1.00

Summe der Optionen an andere Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Summe der Optionen von anderen Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
<b>Total Optionen erhöhter Betrieb</b>	<b>m<sup>3</sup>/d</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

**Optionen Spitzenbetrieb**

Anteil der Maximaloption: 1.00

Summe der Optionen an andere Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Summe der Optionen von anderen Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
<b>Total Optionen Spitzenbetrieb</b>	<b>m<sup>3</sup>/d</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

**Optionen Störfallbetrieb normal**

Anteil der Maximaloption an andere Versorgungen: 0.00

Anteil der Maximaloption von anderen Versorgungen: 1.00

Summe der Optionen an andere Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Summe der Optionen von anderen Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
<b>Total Optionen Störfallbetrieb normal</b>	<b>m<sup>3</sup>/d</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

**Optionen Störfallbetrieb erhöht**

Anteil der Maximaloption an andere Versorgungen: 0.00

Anteil der Maximaloption von anderen Versorgungen: 1.00

Summe der Optionen an andere Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Summe der Optionen von anderen Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
<b>Total Optionen Störfallbetrieb erhöht</b>	<b>m<sup>3</sup>/d</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

**Optionen Normalbetrieb bei Störfall in Nachbarversorgung**

Anteil der Maximaloption: 0.55

Summe der Optionen an andere Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Summe der Optionen von anderen Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
<b>Total Optionen Störfallbetrieb Nachbarversorgung</b>	<b>m<sup>3</sup>/d</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

**Dargebot**

**Sektor FR1L**

Planungszeitraum Jahr		Z0 2015	Z1 2030	Z2 2050	Z3 2075	
<b>Quellwasser</b>						
Qualität					keine Abminderung	
Einfluss Naturgefahren					Schüttungsverminderungen gem. Bericht	
Einfluss Waldanteil in Schutzzone					Schüttungsverminderungen gem. Bericht	
Einfluss Klima					Schüttungsverminderungen gem. Bericht	
<b>Szenario vorsichtig</b>						
mittlere Schüttung	m <sup>3</sup> /d	1'744	1'709	1'675	1'641	
reduzierte Schüttung	m <sup>3</sup> /d	1'324	1'258	1'195	1'136	
minimale Schüttung	m <sup>3</sup> /d	905	842	783	728	
<b>Szenario weniger vorsichtig</b>						
mittlere Schüttung	m <sup>3</sup> /d	2'553	2'502	2'452	2'403	
reduzierte Schüttung	m <sup>3</sup> /d	1'956	1'858	1'765	1'677	
minimale Schüttung	m <sup>3</sup> /d	1'359	1'264	1'176	1'093	
<b>Grundwasser</b>						
<b>Gesamtergiebigkeit mit Jahres-Konzession GK</b>						
<b>Szenario: vorsichtig</b>						
Extremjahr 4014, E1	erhöhter Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	549	549	549	549
Extremjahr 4014, E2	maximaler Bezug über 5 Tage	m <sup>3</sup> /d	549	549	549	549
Extremjahr 4014, E3	mittlerer Bezug über restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	499	499	499	499
Mitteljahr 2060, N1	mittlerer Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	499	499	499	499
Mitteljahr 2060, N2	erhöhter Bezug über 30 Tage	m <sup>3</sup> /d	499	499	499	499
Mitteljahr 2060, N3	reduzierter Bezug restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	499	499	499	499
<b>Szenario: weniger vorsichtig</b>						
Extremjahr 4014, E1	erhöhter Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	1'047	1'047	1'047	1'047
Extremjahr 4014, E2	maximaler Bezug über 5 Tage	m <sup>3</sup> /d	1'197	1'197	1'197	1'197
Extremjahr 4014, E3	mittlerer Bezug über restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	842	842	842	842
Mitteljahr 2060, N1	mittlerer Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	892	892	892	892
Mitteljahr 2060, N2	erhöhter Bezug über 30 Tage	m <sup>3</sup> /d	1'067	1'067	1'067	1'067
Mitteljahr 2060, N3	reduzierter Bezug restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	866	866	866	866
<b>Gesamtergiebigkeit mit zweckmässiger Schutzzone GS</b>						
<b>Szenario: vorsichtig</b>						
Extremjahr 4014, E1	erhöhter Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	599	599	599	599
Extremjahr 4014, E2	maximaler Bezug über 5 Tage	m <sup>3</sup> /d	599	599	599	599
Extremjahr 4014, E3	mittlerer Bezug über restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	549	549	549	549
Mitteljahr 2060, N1	mittlerer Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	549	549	549	549
Mitteljahr 2060, N2	erhöhter Bezug über 30 Tage	m <sup>3</sup> /d	549	549	549	549
Mitteljahr 2060, N3	reduzierter Bezug restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	549	549	549	549
<b>Szenario: weniger vorsichtig</b>						
Extremjahr 4014, E1	erhöhter Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	1'279	1'279	1'279	1'279
Extremjahr 4014, E2	maximaler Bezug über 5 Tage	m <sup>3</sup> /d	1'469	1'469	1'469	1'469
Extremjahr 4014, E3	mittlerer Bezug über restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	1'029	1'029	1'029	1'029
Mitteljahr 2060, N1	mittlerer Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	999	999	999	999
Mitteljahr 2060, N2	erhöhter Bezug über 30 Tage	m <sup>3</sup> /d	1'174	1'174	1'174	1'174
Mitteljahr 2060, N3	reduzierter Bezug restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	973	973	973	973

Planungszeitraum			Z0	Z1	Z2	Z3
Jahr			2015	2030	2050	2075
<b>Gesamtergiebigkeit mit maximaler Entnahme GM</b>						
<b>Szenario: vorsichtig</b>						
Extremjahr 4014, E1	erhöhter Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	599	599	599	599
Extremjahr 4014, E2	maximaler Bezug über 5 Tage	m <sup>3</sup> /d	599	599	599	599
Extremjahr 4014, E3	mittlerer Bezug über restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	549	549	549	549
Mitteljahr 2060, N1	mittlerer Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	649	649	649	649
Mitteljahr 2060, N2	erhöhter Bezug über 30 Tage	m <sup>3</sup> /d	549	549	549	549
Mitteljahr 2060, N3	reduzierter Bezug restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	549	549	549	549
<b>Szenario: weniger vorsichtig</b>						
Extremjahr 4014, E1	erhöhter Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	1'354	1'354	1'354	1'354
Extremjahr 4014, E2	maximaler Bezug über 5 Tage	m <sup>3</sup> /d	1'569	1'569	1'569	1'569
Extremjahr 4014, E3	mittlerer Bezug über restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	1'079	1'079	1'079	1'079
Mitteljahr 2060, N1	mittlerer Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	1'299	1'299	1'299	1'299
Mitteljahr 2060, N2	erhöhter Bezug über 30 Tage	m <sup>3</sup> /d	1'624	1'624	1'624	1'624
Mitteljahr 2060, N3	reduzierter Bezug restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	1'250	1'250	1'250	1'250

### Seewasser

<b>Bestehende Werke</b>						
Normalbetrieb		m <sup>3</sup> /d	20	20	20	20
Erhöhter Betrieb		m <sup>3</sup> /d	36	36	36	36
Maximalbetrieb		m <sup>3</sup> /d	36	36	36	36

### Regel-Optionen (Störfalloptionen NICHT berücksichtigt)

<b>Optionen Normalbetrieb</b>		Anteil der Maximaloption: 0.55				
Summe der Optionen an andere Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0	0
Summe der Optionen von anderen Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	633	633	633	633	633
<b>Total Optionen Normalbetrieb</b>	<b>m<sup>3</sup>/d</b>	<b>633</b>	<b>633</b>	<b>633</b>	<b>633</b>	<b>633</b>

<b>Optionen erhöhter Betrieb</b>		Anteil der Maximaloption: 1.00				
Summe der Optionen an andere Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0	0
Summe der Optionen von anderen Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	1'150	1'150	1'150	1'150	1'150
<b>Total Optionen erhöhter Betrieb</b>	<b>m<sup>3</sup>/d</b>	<b>1'150</b>	<b>1'150</b>	<b>1'150</b>	<b>1'150</b>	<b>1'150</b>

<b>Optionen Spitzenbetrieb</b>		Anteil der Maximaloption: 1.00				
Summe der Optionen an andere Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0	0
Summe der Optionen von anderen Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	1'150	1'150	1'150	1'150	1'150
<b>Total Optionen Spitzenbetrieb</b>	<b>m<sup>3</sup>/d</b>	<b>1'150</b>	<b>1'150</b>	<b>1'150</b>	<b>1'150</b>	<b>1'150</b>

<b>Optionen Störfallbetrieb normal</b>		Anteil der Maximaloption an andere Versorgungen: 0.00 Anteil der Maximaloption von anderen Versorgungen: 1.00				
Summe der Optionen an andere Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0	0
Summe der Optionen von anderen Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	1'150	1'150	1'150	1'150	1'150
<b>Total Optionen Störfallbetrieb normal</b>	<b>m<sup>3</sup>/d</b>	<b>1'150</b>	<b>1'150</b>	<b>1'150</b>	<b>1'150</b>	<b>1'150</b>

<b>Optionen Störfallbetrieb erhöht</b>		Anteil der Maximaloption an andere Versorgungen: 0.00 Anteil der Maximaloption von anderen Versorgungen: 1.00				
Summe der Optionen an andere Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0	0
Summe der Optionen von anderen Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	1'150	1'150	1'150	1'150	1'150
<b>Total Optionen Störfallbetrieb erhöht</b>	<b>m<sup>3</sup>/d</b>	<b>1'150</b>	<b>1'150</b>	<b>1'150</b>	<b>1'150</b>	<b>1'150</b>

<b>Optionen Normalbetrieb bei Störfall in Nachbarversorgung</b>		Anteil der Maximaloption: 0.55				
Summe der Optionen an andere Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0	0
Summe der Optionen von anderen Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	633	633	633	633	633
<b>Total Optionen Störfallbetrieb Nachbarversorgung</b>	<b>m<sup>3</sup>/d</b>	<b>633</b>	<b>633</b>	<b>633</b>	<b>633</b>	<b>633</b>

**Dargebot**

**Sektor FR2K**

Planungszeitraum Jahr		Z0 2015	Z1 2030	Z2 2050	Z3 2075	
<b>Quellwasser</b>						
Qualität					keine Abminderung	
Einfluss Naturgefahren					Schüttungsverminderungen gem. Bericht	
Einfluss Waldanteil in Schutzzone					Schüttungsverminderungen gem. Bericht	
Einfluss Klima					Schüttungsverminderungen gem. Bericht	
<b>Szenario vorsichtig</b>						
mittlere Schüttung	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0	
reduzierte Schüttung	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0	
minimale Schüttung	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0	
<b>Szenario weniger vorsichtig</b>						
mittlere Schüttung	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0	
reduzierte Schüttung	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0	
minimale Schüttung	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0	
<b>Grundwasser</b>						
<b>Gesamtergiebigkeit mit Jahres-Konzession GK</b>						
<b>Szenario: vorsichtig</b>						
Extremjahr 4014, E1	erhöhter Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	13'725	13'725	13'725	13'725
Extremjahr 4014, E2	maximaler Bezug über 5 Tage	m <sup>3</sup> /d	18'100	18'100	18'100	18'100
Extremjahr 4014, E3	mittlerer Bezug über restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	9'150	9'150	9'150	9'150
Mitteljahr 2060, N1	mittlerer Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	7'250	7'250	7'250	7'250
Mitteljahr 2060, N2	erhöhter Bezug über 30 Tage	m <sup>3</sup> /d	10'800	10'800	10'800	10'800
Mitteljahr 2060, N3	reduzierter Bezug restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	6'725	6'725	6'725	6'725
<b>Szenario: weniger vorsichtig</b>						
Extremjahr 4014, E1	erhöhter Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	13'967	13'967	13'967	13'967
Extremjahr 4014, E2	maximaler Bezug über 5 Tage	m <sup>3</sup> /d	18'293	18'293	18'293	18'293
Extremjahr 4014, E3	mittlerer Bezug über restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	9'311	9'311	9'311	9'311
Mitteljahr 2060, N1	mittlerer Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	10'511	10'511	10'511	10'511
Mitteljahr 2060, N2	erhöhter Bezug über 30 Tage	m <sup>3</sup> /d	15'643	15'643	15'643	15'643
Mitteljahr 2060, N3	reduzierter Bezug restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	9'754	9'754	9'754	9'754
<b>Gesamtergiebigkeit mit zweckmässiger Schutzzone GS</b>						
<b>Szenario: vorsichtig</b>						
Extremjahr 4014, E1	erhöhter Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	19'125	19'125	19'125	19'125
Extremjahr 4014, E2	maximaler Bezug über 5 Tage	m <sup>3</sup> /d	25'220	25'220	25'220	25'220
Extremjahr 4014, E3	mittlerer Bezug über restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	12'750	12'750	12'750	12'750
Mitteljahr 2060, N1	mittlerer Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	15'950	15'950	15'950	15'950
Mitteljahr 2060, N2	erhöhter Bezug über 30 Tage	m <sup>3</sup> /d	23'820	23'820	23'820	23'820
Mitteljahr 2060, N3	reduzierter Bezug restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	14'780	14'780	14'780	14'780
<b>Szenario: weniger vorsichtig</b>						
Extremjahr 4014, E1	erhöhter Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	24'000	24'000	24'000	24'000
Extremjahr 4014, E2	maximaler Bezug über 5 Tage	m <sup>3</sup> /d	31'600	31'600	31'600	31'600
Extremjahr 4014, E3	mittlerer Bezug über restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	16'000	16'000	16'000	16'000
Mitteljahr 2060, N1	mittlerer Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	22'500	22'500	22'500	22'500
Mitteljahr 2060, N2	erhöhter Bezug über 30 Tage	m <sup>3</sup> /d	33'600	33'600	33'600	33'600
Mitteljahr 2060, N3	reduzierter Bezug restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	20'850	20'850	20'850	20'850

Planungszeitraum	Z0	Z1	Z2	Z3
Jahr	2015	2030	2050	2075

**Gesamtergiebigkeit mit maximaler Entnahme GM**

**Szenario: vorsichtig**

Extremjahr 4014, E1	erhöhter Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	15'675	15'675	15'675	15'675
Extremjahr 4014, E2	maximaler Bezug über 5 Tage	m <sup>3</sup> /d	20'620	20'620	20'620	20'620
Extremjahr 4014, E3	mittlerer Bezug über restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	10'450	10'450	10'450	10'450
Mitteljahr 2060, N1	mittlerer Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	16'100	16'100	16'100	16'100
Mitteljahr 2060, N2	erhöhter Bezug über 30 Tage	m <sup>3</sup> /d	23'820	23'820	23'820	23'820
Mitteljahr 2060, N3	reduzierter Bezug restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	14'780	14'780	14'780	14'780

**Szenario: weniger vorsichtig**

Extremjahr 4014, E1	erhöhter Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	19'650	19'650	19'650	19'650
Extremjahr 4014, E2	maximaler Bezug über 5 Tage	m <sup>3</sup> /d	25'800	25'800	25'800	25'800
Extremjahr 4014, E3	mittlerer Bezug über restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	13'100	13'100	13'100	13'100
Mitteljahr 2060, N1	mittlerer Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	22'900	22'900	22'900	22'900
Mitteljahr 2060, N2	erhöhter Bezug über 30 Tage	m <sup>3</sup> /d	34'200	34'200	34'200	34'200
Mitteljahr 2060, N3	reduzierter Bezug restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	21'220	21'220	21'220	21'220

**Seewasser**

**Bestehende Werke**

Normalbetrieb	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Erhöhter Betrieb	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Maximalbetrieb	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0

**Regel-Optionen (Störfalloptionen NICHT berücksichtigt)**

**Optionen Normalbetrieb**

Anteil der Maximaloption: 0.55

Summe der Optionen an andere Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	-756	-756	-756	-756
Summe der Optionen von anderen Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
<b>Total Optionen Normalbetrieb</b>	<b>m<sup>3</sup>/d</b>	<b>-756</b>	<b>-756</b>	<b>-756</b>	<b>-756</b>

**Optionen erhöhter Betrieb**

Anteil der Maximaloption: 1.00

Summe der Optionen an andere Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	-1'375	-1'375	-1'375	-1'375
Summe der Optionen von anderen Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
<b>Total Optionen erhöhter Betrieb</b>	<b>m<sup>3</sup>/d</b>	<b>-1'375</b>	<b>-1'375</b>	<b>-1'375</b>	<b>-1'375</b>

**Optionen Spitzenbetrieb**

Anteil der Maximaloption: 1.00

Summe der Optionen an andere Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	-1'375	-1'375	-1'375	-1'375
Summe der Optionen von anderen Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
<b>Total Optionen Spitzenbetrieb</b>	<b>m<sup>3</sup>/d</b>	<b>-1'375</b>	<b>-1'375</b>	<b>-1'375</b>	<b>-1'375</b>

**Optionen Störfallbetrieb normal**

Anteil der Maximaloption an andere Versorgungen: 0.00

Anteil der Maximaloption von anderen Versorgungen: 1.00

Summe der Optionen an andere Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Summe der Optionen von anderen Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
<b>Total Optionen Störfallbetrieb normal</b>	<b>m<sup>3</sup>/d</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

**Optionen Störfallbetrieb erhöht**

Anteil der Maximaloption an andere Versorgungen: 0.00

Anteil der Maximaloption von anderen Versorgungen: 1.00

Summe der Optionen an andere Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Summe der Optionen von anderen Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
<b>Total Optionen Störfallbetrieb erhöht</b>	<b>m<sup>3</sup>/d</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

**Optionen Normalbetrieb bei Störfall in Nachbarversorgung**

Anteil der Maximaloption: 0.55

Summe der Optionen an andere Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	-756	-756	-756	-756
Summe der Optionen von anderen Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
<b>Total Optionen Störfallbetrieb Nachbarversorgung</b>	<b>m<sup>3</sup>/d</b>	<b>-756</b>	<b>-756</b>	<b>-756</b>	<b>-756</b>

**Dargebot**

**Sektor FR3E**

Planungszeitraum Jahr		Z0 2015	Z1 2030	Z2 2050	Z3 2075	
<b>Quellwasser</b>						
Qualität					keine Abminderung	
Einfluss Naturgefahren					Schüttungsverminderungen gem. Bericht	
Einfluss Waldanteil in Schutzzone					Schüttungsverminderungen gem. Bericht	
Einfluss Klima					Schüttungsverminderungen gem. Bericht	
<b>Szenario vorsichtig</b>						
mittlere Schüttung	m <sup>3</sup> /d	826	809	793	777	
reduzierte Schüttung	m <sup>3</sup> /d	529	503	478	454	
minimale Schüttung	m <sup>3</sup> /d	233	217	202	187	
<b>Szenario weniger vorsichtig</b>						
mittlere Schüttung	m <sup>3</sup> /d	878	861	844	827	
reduzierte Schüttung	m <sup>3</sup> /d	563	535	508	483	
minimale Schüttung	m <sup>3</sup> /d	248	230	214	199	
<b>Grundwasser</b>						
<b>Gesamtergiebigkeit mit Jahres-Konzession GK</b>						
<b>Szenario: vorsichtig</b>						
Extremjahr 4014, E1	erhöhter Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Extremjahr 4014, E2	maximaler Bezug über 5 Tage	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Extremjahr 4014, E3	mittlerer Bezug über restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Mitteljahr 2060, N1	mittlerer Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Mitteljahr 2060, N2	erhöhter Bezug über 30 Tage	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Mitteljahr 2060, N3	reduzierter Bezug restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
<b>Szenario: weniger vorsichtig</b>						
Extremjahr 4014, E1	erhöhter Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	240	240	240	240
Extremjahr 4014, E2	maximaler Bezug über 5 Tage	m <sup>3</sup> /d	320	320	320	320
Extremjahr 4014, E3	mittlerer Bezug über restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	160	160	160	160
Mitteljahr 2060, N1	mittlerer Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	190	190	190	190
Mitteljahr 2060, N2	erhöhter Bezug über 30 Tage	m <sup>3</sup> /d	285	285	285	285
Mitteljahr 2060, N3	reduzierter Bezug restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	176	176	176	176
<b>Gesamtergiebigkeit mit zweckmässiger Schutzzone GS</b>						
<b>Szenario: vorsichtig</b>						
Extremjahr 4014, E1	erhöhter Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Extremjahr 4014, E2	maximaler Bezug über 5 Tage	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Extremjahr 4014, E3	mittlerer Bezug über restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Mitteljahr 2060, N1	mittlerer Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Mitteljahr 2060, N2	erhöhter Bezug über 30 Tage	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Mitteljahr 2060, N3	reduzierter Bezug restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
<b>Szenario: weniger vorsichtig</b>						
Extremjahr 4014, E1	erhöhter Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	285	285	285	285
Extremjahr 4014, E2	maximaler Bezug über 5 Tage	m <sup>3</sup> /d	380	380	380	380
Extremjahr 4014, E3	mittlerer Bezug über restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	190	190	190	190
Mitteljahr 2060, N1	mittlerer Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	190	190	190	190
Mitteljahr 2060, N2	erhöhter Bezug über 30 Tage	m <sup>3</sup> /d	285	285	285	285
Mitteljahr 2060, N3	reduzierter Bezug restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	176	176	176	176

Planungszeitraum			Z0	Z1	Z2	Z3
Jahr			2015	2030	2050	2075
<b>Gesamtergiebigkeit mit maximaler Entnahme GM</b>						
<b>Szenario: vorsichtig</b>						
Extremjahr 4014, E1	erhöhter Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Extremjahr 4014, E2	maximaler Bezug über 5 Tage	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Extremjahr 4014, E3	mittlerer Bezug über restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Mitteljahr 2060, N1	mittlerer Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Mitteljahr 2060, N2	erhöhter Bezug über 30 Tage	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Mitteljahr 2060, N3	reduzierter Bezug restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
<b>Szenario: weniger vorsichtig</b>						
Extremjahr 4014, E1	erhöhter Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	360	360	360	360
Extremjahr 4014, E2	maximaler Bezug über 5 Tage	m <sup>3</sup> /d	480	480	480	480
Extremjahr 4014, E3	mittlerer Bezug über restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	240	240	240	240
Mitteljahr 2060, N1	mittlerer Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	190	190	190	190
Mitteljahr 2060, N2	erhöhter Bezug über 30 Tage	m <sup>3</sup> /d	285	285	285	285
Mitteljahr 2060, N3	reduzierter Bezug restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	176	176	176	176

### Seewasser

<b>Bestehende Werke</b>						
Normalbetrieb		m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Erhöhter Betrieb		m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Maximalbetrieb		m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0

### Regel-Optionen (Störfalloptionen NICHT berücksichtigt)

<b>Optionen Normalbetrieb</b>		Anteil der Maximaloption: 0.55				
Summe der Optionen an andere Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0	0
Summe der Optionen von anderen Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	523	523	523	523	523
<b>Total Optionen Normalbetrieb</b>	<b>m<sup>3</sup>/d</b>	<b>523</b>	<b>523</b>	<b>523</b>	<b>523</b>	<b>523</b>

<b>Optionen erhöhter Betrieb</b>		Anteil der Maximaloption: 1.00				
Summe der Optionen an andere Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0	0
Summe der Optionen von anderen Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	950	950	950	950	950
<b>Total Optionen erhöhter Betrieb</b>	<b>m<sup>3</sup>/d</b>	<b>950</b>	<b>950</b>	<b>950</b>	<b>950</b>	<b>950</b>

<b>Optionen Spitzenbetrieb</b>		Anteil der Maximaloption: 1.00				
Summe der Optionen an andere Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0	0
Summe der Optionen von anderen Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	950	950	950	950	950
<b>Total Optionen Spitzenbetrieb</b>	<b>m<sup>3</sup>/d</b>	<b>950</b>	<b>950</b>	<b>950</b>	<b>950</b>	<b>950</b>

<b>Optionen Störfallbetrieb normal</b>		Anteil der Maximaloption an andere Versorgungen: 0.00 Anteil der Maximaloption von anderen Versorgungen: 1.00				
Summe der Optionen an andere Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0	0
Summe der Optionen von anderen Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	950	950	950	950	950
<b>Total Optionen Störfallbetrieb normal</b>	<b>m<sup>3</sup>/d</b>	<b>950</b>	<b>950</b>	<b>950</b>	<b>950</b>	<b>950</b>

<b>Optionen Störfallbetrieb erhöht</b>		Anteil der Maximaloption an andere Versorgungen: 0.00 Anteil der Maximaloption von anderen Versorgungen: 1.00				
Summe der Optionen an andere Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0	0
Summe der Optionen von anderen Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	950	950	950	950	950
<b>Total Optionen Störfallbetrieb erhöht</b>	<b>m<sup>3</sup>/d</b>	<b>950</b>	<b>950</b>	<b>950</b>	<b>950</b>	<b>950</b>

<b>Optionen Normalbetrieb bei Störfall in Nachbarversorgung</b>		Anteil der Maximaloption: 0.55				
Summe der Optionen an andere Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0	0
Summe der Optionen von anderen Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	523	523	523	523	523
<b>Total Optionen Störfallbetrieb Nachbarversorgung</b>	<b>m<sup>3</sup>/d</b>	<b>523</b>	<b>523</b>	<b>523</b>	<b>523</b>	<b>523</b>

**Dargebot**

**Sektor FR4E**

Planungszeitraum Jahr		Z0 2015	Z1 2030	Z2 2050	Z3 2075	
<b>Quellwasser</b>						
Qualität					keine Abminderung	
Einfluss Naturgefahren					Schüttungsverminderungen gem. Bericht	
Einfluss Waldanteil in Schutzzone					Schüttungsverminderungen gem. Bericht	
Einfluss Klima					Schüttungsverminderungen gem. Bericht	
<b>Szenario vorsichtig</b>						
mittlere Schüttung	m <sup>3</sup> /d	1'804	1'768	1'732	1'698	
reduzierte Schüttung	m <sup>3</sup> /d	1'422	1'351	1'283	1'219	
minimale Schüttung	m <sup>3</sup> /d	1'040	968	900	837	
<b>Szenario weniger vorsichtig</b>						
mittlere Schüttung	m <sup>3</sup> /d	1'889	1'851	1'814	1'778	
reduzierte Schüttung	m <sup>3</sup> /d	1'488	1'413	1'343	1'276	
minimale Schüttung	m <sup>3</sup> /d	1'086	1'010	940	874	
<b>Grundwasser</b>						
<b>Gesamtergiebigkeit mit Jahres-Konzession GK</b>						
<b>Szenario: vorsichtig</b>						
Extremjahr 4014, E1	erhöhter Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	6'248	6'248	6'248	6'248
Extremjahr 4014, E2	maximaler Bezug über 5 Tage	m <sup>3</sup> /d	7'926	7'926	7'926	7'926
Extremjahr 4014, E3	mittlerer Bezug über restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	4'165	4'165	4'165	4'165
Mitteljahr 2060, N1	mittlerer Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	3'165	3'165	3'165	3'165
Mitteljahr 2060, N2	erhöhter Bezug über 30 Tage	m <sup>3</sup> /d	4'748	4'748	4'748	4'748
Mitteljahr 2060, N3	reduzierter Bezug restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	3'063	3'063	3'063	3'063
<b>Szenario: weniger vorsichtig</b>						
Extremjahr 4014, E1	erhöhter Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	6'281	6'281	6'281	6'281
Extremjahr 4014, E2	maximaler Bezug über 5 Tage	m <sup>3</sup> /d	7'944	7'944	7'944	7'944
Extremjahr 4014, E3	mittlerer Bezug über restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	4'187	4'187	4'187	4'187
Mitteljahr 2060, N1	mittlerer Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	4'555	4'555	4'555	4'555
Mitteljahr 2060, N2	erhöhter Bezug über 30 Tage	m <sup>3</sup> /d	6'832	6'832	6'832	6'832
Mitteljahr 2060, N3	reduzierter Bezug restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	4'350	4'350	4'350	4'350
<b>Gesamtergiebigkeit mit zweckmässiger Schutzzone GS</b>						
<b>Szenario: vorsichtig</b>						
Extremjahr 4014, E1	erhöhter Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	7'234	7'234	7'234	7'234
Extremjahr 4014, E2	maximaler Bezug über 5 Tage	m <sup>3</sup> /d	9'645	9'645	9'645	9'645
Extremjahr 4014, E3	mittlerer Bezug über restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	4'823	4'823	4'823	4'823
Mitteljahr 2060, N1	mittlerer Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	4'770	4'770	4'770	4'770
Mitteljahr 2060, N2	erhöhter Bezug über 30 Tage	m <sup>3</sup> /d	7'155	7'155	7'155	7'155
Mitteljahr 2060, N3	reduzierter Bezug restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	4'570	4'570	4'570	4'570
<b>Szenario: weniger vorsichtig</b>						
Extremjahr 4014, E1	erhöhter Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	8'483	8'483	8'483	8'483
Extremjahr 4014, E2	maximaler Bezug über 5 Tage	m <sup>3</sup> /d	11'310	11'310	11'310	11'310
Extremjahr 4014, E3	mittlerer Bezug über restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	5'655	5'655	5'655	5'655
Mitteljahr 2060, N1	mittlerer Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	5'520	5'520	5'520	5'520
Mitteljahr 2060, N2	erhöhter Bezug über 30 Tage	m <sup>3</sup> /d	8'280	8'280	8'280	8'280
Mitteljahr 2060, N3	reduzierter Bezug restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	5'316	5'316	5'316	5'316

Planungszeitraum		Z0	Z1	Z2	Z3
Jahr		2015	2030	2050	2075

**Gesamtergiebigkeit mit maximaler Entnahme GM**

**Szenario: vorsichtig**

Extremjahr 4014, E1	erhöhter Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	8'599	8'599	8'599	8'599
Extremjahr 4014, E2	maximaler Bezug über 5 Tage	m <sup>3</sup> /d	11'465	11'465	11'465	11'465
Extremjahr 4014, E3	mittlerer Bezug über restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	5'733	5'733	5'733	5'733
Mitteljahr 2060, N1	mittlerer Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	7'680	7'680	7'680	7'680
Mitteljahr 2060, N2	erhöhter Bezug über 30 Tage	m <sup>3</sup> /d	9'720	9'720	9'720	9'720
Mitteljahr 2060, N3	reduzierter Bezug restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	6'219	6'219	6'219	6'219

**Szenario: weniger vorsichtig**

Extremjahr 4014, E1	erhöhter Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	11'348	11'348	11'348	11'348
Extremjahr 4014, E2	maximaler Bezug über 5 Tage	m <sup>3</sup> /d	15'130	15'130	15'130	15'130
Extremjahr 4014, E3	mittlerer Bezug über restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	7'565	7'565	7'565	7'565
Mitteljahr 2060, N1	mittlerer Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	9'833	9'833	9'833	9'833
Mitteljahr 2060, N2	erhöhter Bezug über 30 Tage	m <sup>3</sup> /d	14'749	14'749	14'749	14'749
Mitteljahr 2060, N3	reduzierter Bezug restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	9'410	9'410	9'410	9'410

**Seewasser**

**Bestehende Werke**

Normalbetrieb		m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Erhöhter Betrieb		m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Maximalbetrieb		m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0

**Regel-Optionen (Störfalloptionen NICHT berücksichtigt)**

**Optionen Normalbetrieb**

Anteil der Maximaloption: 0.55

Summe der Optionen an andere Versorgungen		m <sup>3</sup> /d	-924	-924	-924	-924
Summe der Optionen von anderen Versorgungen		m <sup>3</sup> /d	206	206	206	206
<b>Total Optionen Normalbetrieb</b>		<b>m<sup>3</sup>/d</b>	<b>-718</b>	<b>-718</b>	<b>-718</b>	<b>-718</b>

**Optionen erhöhter Betrieb**

Anteil der Maximaloption: 1.00

Summe der Optionen an andere Versorgungen		m <sup>3</sup> /d	-1'680	-1'680	-1'680	-1'680
Summe der Optionen von anderen Versorgungen		m <sup>3</sup> /d	375	375	375	375
<b>Total Optionen erhöhter Betrieb</b>		<b>m<sup>3</sup>/d</b>	<b>-1'305</b>	<b>-1'305</b>	<b>-1'305</b>	<b>-1'305</b>

**Optionen Spitzenbetrieb**

Anteil der Maximaloption: 1.00

Summe der Optionen an andere Versorgungen		m <sup>3</sup> /d	-1'680	-1'680	-1'680	-1'680
Summe der Optionen von anderen Versorgungen		m <sup>3</sup> /d	375	375	375	375
<b>Total Optionen Spitzenbetrieb</b>		<b>m<sup>3</sup>/d</b>	<b>-1'305</b>	<b>-1'305</b>	<b>-1'305</b>	<b>-1'305</b>

**Optionen Störfallbetrieb normal**

Anteil der Maximaloption an andere Versorgungen: 0.00

Anteil der Maximaloption von anderen Versorgungen: 1.00

Summe der Optionen an andere Versorgungen		m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Summe der Optionen von anderen Versorgungen		m <sup>3</sup> /d	375	375	375	375
<b>Total Optionen Störfallbetrieb normal</b>		<b>m<sup>3</sup>/d</b>	<b>375</b>	<b>375</b>	<b>375</b>	<b>375</b>

**Optionen Störfallbetrieb erhöht**

Anteil der Maximaloption an andere Versorgungen: 0.00

Anteil der Maximaloption von anderen Versorgungen: 1.00

Summe der Optionen an andere Versorgungen		m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Summe der Optionen von anderen Versorgungen		m <sup>3</sup> /d	375	375	375	375
<b>Total Optionen Störfallbetrieb erhöht</b>		<b>m<sup>3</sup>/d</b>	<b>375</b>	<b>375</b>	<b>375</b>	<b>375</b>

**Optionen Normalbetrieb bei Störfall in Nachbarversorgung**

Anteil der Maximaloption: 0.55

Summe der Optionen an andere Versorgungen		m <sup>3</sup> /d	-924	-924	-924	-924
Summe der Optionen von anderen Versorgungen		m <sup>3</sup> /d	206	206	206	206
<b>Total Optionen Störfallbetrieb Nachbarversorgung</b>		<b>m<sup>3</sup>/d</b>	<b>-718</b>	<b>-718</b>	<b>-718</b>	<b>-718</b>

**Dargebot**

**Sektor HO1E**

Planungszeitraum Jahr		Z0 2015	Z1 2030	Z2 2050	Z3 2075	
<b>Quellwasser</b>						
Qualität					keine Abminderung	
Einfluss Naturgefahren					Schüttungsverminderungen gem. Bericht	
Einfluss Waldanteil in Schutzzone					Schüttungsverminderungen gem. Bericht	
Einfluss Klima					Schüttungsverminderungen gem. Bericht	
<b>Szenario vorsichtig</b>						
mittlere Schüttung	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0	
reduzierte Schüttung	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0	
minimale Schüttung	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0	
<b>Szenario weniger vorsichtig</b>						
mittlere Schüttung	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0	
reduzierte Schüttung	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0	
minimale Schüttung	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0	
<b>Grundwasser</b>						
<b>Gesamtergiebigkeit mit Jahres-Konzession GK</b>						
<b>Szenario: vorsichtig</b>						
Extremjahr 4014, E1	erhöhter Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	2'160	2'160	2'160	2'160
Extremjahr 4014, E2	maximaler Bezug über 5 Tage	m <sup>3</sup> /d	2'880	2'880	2'880	2'880
Extremjahr 4014, E3	mittlerer Bezug über restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	1'440	1'440	1'440	1'440
Mitteljahr 2060, N1	mittlerer Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	1'440	1'440	1'440	1'440
Mitteljahr 2060, N2	erhöhter Bezug über 30 Tage	m <sup>3</sup> /d	2'160	2'160	2'160	2'160
Mitteljahr 2060, N3	reduzierter Bezug restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	1'440	1'440	1'440	1'440
<b>Szenario: weniger vorsichtig</b>						
Extremjahr 4014, E1	erhöhter Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	2'219	2'219	2'219	2'219
Extremjahr 4014, E2	maximaler Bezug über 5 Tage	m <sup>3</sup> /d	2'959	2'959	2'959	2'959
Extremjahr 4014, E3	mittlerer Bezug über restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	1'480	1'480	1'480	1'480
Mitteljahr 2060, N1	mittlerer Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	1'480	1'480	1'480	1'480
Mitteljahr 2060, N2	erhöhter Bezug über 30 Tage	m <sup>3</sup> /d	2'219	2'219	2'219	2'219
Mitteljahr 2060, N3	reduzierter Bezug restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	1'480	1'480	1'480	1'480
<b>Gesamtergiebigkeit mit zweckmässiger Schutzzone GS</b>						
<b>Szenario: vorsichtig</b>						
Extremjahr 4014, E1	erhöhter Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	3'600	3'600	3'600	3'600
Extremjahr 4014, E2	maximaler Bezug über 5 Tage	m <sup>3</sup> /d	4'800	4'800	4'800	4'800
Extremjahr 4014, E3	mittlerer Bezug über restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	2'400	2'400	2'400	2'400
Mitteljahr 2060, N1	mittlerer Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	2'400	2'400	2'400	2'400
Mitteljahr 2060, N2	erhöhter Bezug über 30 Tage	m <sup>3</sup> /d	3'600	3'600	3'600	3'600
Mitteljahr 2060, N3	reduzierter Bezug restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	2'400	2'400	2'400	2'400
<b>Szenario: weniger vorsichtig</b>						
Extremjahr 4014, E1	erhöhter Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	4'500	4'500	4'500	4'500
Extremjahr 4014, E2	maximaler Bezug über 5 Tage	m <sup>3</sup> /d	6'000	6'000	6'000	6'000
Extremjahr 4014, E3	mittlerer Bezug über restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	3'000	3'000	3'000	3'000
Mitteljahr 2060, N1	mittlerer Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	3'000	3'000	3'000	3'000
Mitteljahr 2060, N2	erhöhter Bezug über 30 Tage	m <sup>3</sup> /d	4'500	4'500	4'500	4'500
Mitteljahr 2060, N3	reduzierter Bezug restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	3'000	3'000	3'000	3'000

Planungszeitraum	Z0	Z1	Z2	Z3
Jahr	2015	2030	2050	2075

**Gesamtergiebigkeit mit maximaler Entnahme GM**

**Szenario: vorsichtig**

Extremjahr 4014, E1	erhöhter Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	3'600	3'600	3'600	3'600
Extremjahr 4014, E2	maximaler Bezug über 5 Tage	m <sup>3</sup> /d	4'800	4'800	4'800	4'800
Extremjahr 4014, E3	mittlerer Bezug über restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	2'400	2'400	2'400	2'400
Mitteljahr 2060, N1	mittlerer Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	3'000	3'000	3'000	3'000
Mitteljahr 2060, N2	erhöhter Bezug über 30 Tage	m <sup>3</sup> /d	3'600	3'600	3'600	3'600
Mitteljahr 2060, N3	reduzierter Bezug restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	2'400	2'400	2'400	2'400

**Szenario: weniger vorsichtig**

Extremjahr 4014, E1	erhöhter Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	4'500	4'500	4'500	4'500
Extremjahr 4014, E2	maximaler Bezug über 5 Tage	m <sup>3</sup> /d	6'000	6'000	6'000	6'000
Extremjahr 4014, E3	mittlerer Bezug über restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	3'000	3'000	3'000	3'000
Mitteljahr 2060, N1	mittlerer Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	3'000	3'000	3'000	3'000
Mitteljahr 2060, N2	erhöhter Bezug über 30 Tage	m <sup>3</sup> /d	4'500	4'500	4'500	4'500
Mitteljahr 2060, N3	reduzierter Bezug restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	3'000	3'000	3'000	3'000

**Seewasser**

**Bestehende Werke**

Normalbetrieb	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Erhöhter Betrieb	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Maximalbetrieb	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0

**Regel-Optionen (Störfalloptionen NICHT berücksichtigt)**

**Optionen Normalbetrieb**

Anteil der Maximaloption: 0.55

Summe der Optionen an andere Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Summe der Optionen von anderen Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
<b>Total Optionen Normalbetrieb</b>	<b>m<sup>3</sup>/d</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

**Optionen erhöhter Betrieb**

Anteil der Maximaloption: 1.00

Summe der Optionen an andere Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Summe der Optionen von anderen Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
<b>Total Optionen erhöhter Betrieb</b>	<b>m<sup>3</sup>/d</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

**Optionen Spitzenbetrieb**

Anteil der Maximaloption: 1.00

Summe der Optionen an andere Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Summe der Optionen von anderen Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
<b>Total Optionen Spitzenbetrieb</b>	<b>m<sup>3</sup>/d</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

**Optionen Störfallbetrieb normal**

Anteil der Maximaloption an andere Versorgungen: 0.00

Anteil der Maximaloption von anderen Versorgungen: 1.00

Summe der Optionen an andere Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Summe der Optionen von anderen Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
<b>Total Optionen Störfallbetrieb normal</b>	<b>m<sup>3</sup>/d</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

**Optionen Störfallbetrieb erhöht**

Anteil der Maximaloption an andere Versorgungen: 0.00

Anteil der Maximaloption von anderen Versorgungen: 1.00

Summe der Optionen an andere Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Summe der Optionen von anderen Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
<b>Total Optionen Störfallbetrieb erhöht</b>	<b>m<sup>3</sup>/d</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

**Optionen Normalbetrieb bei Störfall in Nachbarversorgung**

Anteil der Maximaloption: 0.55

Summe der Optionen an andere Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Summe der Optionen von anderen Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
<b>Total Optionen Störfallbetrieb Nachbarversorgung</b>	<b>m<sup>3</sup>/d</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

**Dargebot**

**Sektor KR1E**

Planungszeitraum Jahr		Z0 2015	Z1 2030	Z2 2050	Z3 2075	
<b>Quellwasser</b>						
Qualität					keine Abminderung	
Einfluss Naturgefahren					Schüttungsverminderungen gem. Bericht	
Einfluss Waldanteil in Schutzzone					Schüttungsverminderungen gem. Bericht	
Einfluss Klima					Schüttungsverminderungen gem. Bericht	
<b>Szenario vorsichtig</b>						
mittlere Schüttung	m <sup>3</sup> /d	578	566	555	544	
reduzierte Schüttung	m <sup>3</sup> /d	462	439	417	396	
minimale Schüttung	m <sup>3</sup> /d	347	322	300	279	
<b>Szenario weniger vorsichtig</b>						
mittlere Schüttung	m <sup>3</sup> /d	602	590	578	567	
reduzierte Schüttung	m <sup>3</sup> /d	485	461	438	416	
minimale Schüttung	m <sup>3</sup> /d	368	342	318	296	
<b>Grundwasser</b>						
<b>Gesamtergiebigkeit mit Jahres-Konzession GK</b>						
<b>Szenario: vorsichtig</b>						
Extremjahr 4014, E1	erhöhter Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Extremjahr 4014, E2	maximaler Bezug über 5 Tage	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Extremjahr 4014, E3	mittlerer Bezug über restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Mitteljahr 2060, N1	mittlerer Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Mitteljahr 2060, N2	erhöhter Bezug über 30 Tage	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Mitteljahr 2060, N3	reduzierter Bezug restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
<b>Szenario: weniger vorsichtig</b>						
Extremjahr 4014, E1	erhöhter Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Extremjahr 4014, E2	maximaler Bezug über 5 Tage	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Extremjahr 4014, E3	mittlerer Bezug über restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Mitteljahr 2060, N1	mittlerer Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Mitteljahr 2060, N2	erhöhter Bezug über 30 Tage	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Mitteljahr 2060, N3	reduzierter Bezug restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
<b>Gesamtergiebigkeit mit zweckmässiger Schutzzone GS</b>						
<b>Szenario: vorsichtig</b>						
Extremjahr 4014, E1	erhöhter Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Extremjahr 4014, E2	maximaler Bezug über 5 Tage	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Extremjahr 4014, E3	mittlerer Bezug über restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Mitteljahr 2060, N1	mittlerer Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Mitteljahr 2060, N2	erhöhter Bezug über 30 Tage	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Mitteljahr 2060, N3	reduzierter Bezug restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
<b>Szenario: weniger vorsichtig</b>						
Extremjahr 4014, E1	erhöhter Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Extremjahr 4014, E2	maximaler Bezug über 5 Tage	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Extremjahr 4014, E3	mittlerer Bezug über restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Mitteljahr 2060, N1	mittlerer Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Mitteljahr 2060, N2	erhöhter Bezug über 30 Tage	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Mitteljahr 2060, N3	reduzierter Bezug restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0

Planungszeitraum			Z0	Z1	Z2	Z3
Jahr			2015	2030	2050	2075
<b>Gesamtergiebigkeit mit maximaler Entnahme GM</b>						
<b>Szenario: vorsichtig</b>						
Extremjahr 4014, E1	erhöhter Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Extremjahr 4014, E2	maximaler Bezug über 5 Tage	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Extremjahr 4014, E3	mittlerer Bezug über restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Mitteljahr 2060, N1	mittlerer Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Mitteljahr 2060, N2	erhöhter Bezug über 30 Tage	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Mitteljahr 2060, N3	reduzierter Bezug restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
<b>Szenario: weniger vorsichtig</b>						
Extremjahr 4014, E1	erhöhter Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Extremjahr 4014, E2	maximaler Bezug über 5 Tage	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Extremjahr 4014, E3	mittlerer Bezug über restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Mitteljahr 2060, N1	mittlerer Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Mitteljahr 2060, N2	erhöhter Bezug über 30 Tage	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Mitteljahr 2060, N3	reduzierter Bezug restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0

### Seewasser

<b>Bestehende Werke</b>						
Normalbetrieb		m <sup>3</sup> /d	2'059	2'059	2'045	2'045
Erhöhter Betrieb		m <sup>3</sup> /d	3'744	3'744	3'719	3'719
Maximalbetrieb		m <sup>3</sup> /d	3'744	3'744	3'719	3'719

### Regel-Optionen (Störfalloptionen NICHT berücksichtigt)

<b>Optionen Normalbetrieb</b>			Anteil der Maximaloption: 0.55			
Summe der Optionen an andere Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0	
Summe der Optionen von anderen Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0	
<b>Total Optionen Normalbetrieb</b>	<b>m<sup>3</sup>/d</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
<b>Optionen erhöhter Betrieb</b>			Anteil der Maximaloption: 1.00			
Summe der Optionen an andere Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0	
Summe der Optionen von anderen Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0	
<b>Total Optionen erhöhter Betrieb</b>	<b>m<sup>3</sup>/d</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
<b>Optionen Spitzenbetrieb</b>			Anteil der Maximaloption: 1.00			
Summe der Optionen an andere Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0	
Summe der Optionen von anderen Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0	
<b>Total Optionen Spitzenbetrieb</b>	<b>m<sup>3</sup>/d</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
<b>Optionen Störfallbetrieb normal</b>			Anteil der Maximaloption an andere Versorgungen: 0.00 Anteil der Maximaloption von anderen Versorgungen: 1.00			
Summe der Optionen an andere Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0	
Summe der Optionen von anderen Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0	
<b>Total Optionen Störfallbetrieb normal</b>	<b>m<sup>3</sup>/d</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
<b>Optionen Störfallbetrieb erhöht</b>			Anteil der Maximaloption an andere Versorgungen: 0.00 Anteil der Maximaloption von anderen Versorgungen: 1.00			
Summe der Optionen an andere Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0	
Summe der Optionen von anderen Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0	
<b>Total Optionen Störfallbetrieb erhöht</b>	<b>m<sup>3</sup>/d</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
<b>Optionen Normalbetrieb bei Störfall in Nachbarversorgung</b>			Anteil der Maximaloption: 0.55			
Summe der Optionen an andere Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0	
Summe der Optionen von anderen Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0	
<b>Total Optionen Störfallbetrieb Nachbarversorgung</b>	<b>m<sup>3</sup>/d</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	

**Dargebot**

**Sektor KR2K**

Planungszeitraum Jahr		Z0 2015	Z1 2030	Z2 2050	Z3 2075	
<b>Quellwasser</b>						
Qualität					keine Abminderung	
Einfluss Naturgefahren					Schüttungsverminderungen gem. Bericht	
Einfluss Waldanteil in Schutzzone					Schüttungsverminderungen gem. Bericht	
Einfluss Klima					Schüttungsverminderungen gem. Bericht	
<b>Szenario vorsichtig</b>						
mittlere Schüttung	m <sup>3</sup> /d	148	145	142	139	
reduzierte Schüttung	m <sup>3</sup> /d	112	106	101	96	
minimale Schüttung	m <sup>3</sup> /d	76	71	66	62	
<b>Szenario weniger vorsichtig</b>						
mittlere Schüttung	m <sup>3</sup> /d	164	161	158	155	
reduzierte Schüttung	m <sup>3</sup> /d	125	118	112	107	
minimale Schüttung	m <sup>3</sup> /d	85	79	73	68	
<b>Grundwasser</b>						
<b>Gesamtergiebigkeit mit Jahres-Konzession GK</b>						
<b>Szenario: vorsichtig</b>						
Extremjahr 4014, E1	erhöhter Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Extremjahr 4014, E2	maximaler Bezug über 5 Tage	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Extremjahr 4014, E3	mittlerer Bezug über restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Mitteljahr 2060, N1	mittlerer Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Mitteljahr 2060, N2	erhöhter Bezug über 30 Tage	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Mitteljahr 2060, N3	reduzierter Bezug restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
<b>Szenario: weniger vorsichtig</b>						
Extremjahr 4014, E1	erhöhter Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Extremjahr 4014, E2	maximaler Bezug über 5 Tage	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Extremjahr 4014, E3	mittlerer Bezug über restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Mitteljahr 2060, N1	mittlerer Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Mitteljahr 2060, N2	erhöhter Bezug über 30 Tage	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Mitteljahr 2060, N3	reduzierter Bezug restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
<b>Gesamtergiebigkeit mit zweckmässiger Schutzzone GS</b>						
<b>Szenario: vorsichtig</b>						
Extremjahr 4014, E1	erhöhter Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Extremjahr 4014, E2	maximaler Bezug über 5 Tage	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Extremjahr 4014, E3	mittlerer Bezug über restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Mitteljahr 2060, N1	mittlerer Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Mitteljahr 2060, N2	erhöhter Bezug über 30 Tage	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Mitteljahr 2060, N3	reduzierter Bezug restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
<b>Szenario: weniger vorsichtig</b>						
Extremjahr 4014, E1	erhöhter Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Extremjahr 4014, E2	maximaler Bezug über 5 Tage	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Extremjahr 4014, E3	mittlerer Bezug über restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Mitteljahr 2060, N1	mittlerer Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Mitteljahr 2060, N2	erhöhter Bezug über 30 Tage	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Mitteljahr 2060, N3	reduzierter Bezug restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0

Planungszeitraum	Z0	Z1	Z2	Z3
Jahr	2015	2030	2050	2075

**Gesamtergiebigkeit mit maximaler Entnahme GM**

**Szenario: vorsichtig**

Extremjahr 4014, E1	erhöhter Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Extremjahr 4014, E2	maximaler Bezug über 5 Tage	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Extremjahr 4014, E3	mittlerer Bezug über restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Mitteljahr 2060, N1	mittlerer Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Mitteljahr 2060, N2	erhöhter Bezug über 30 Tage	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Mitteljahr 2060, N3	reduzierter Bezug restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0

**Szenario: weniger vorsichtig**

Extremjahr 4014, E1	erhöhter Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Extremjahr 4014, E2	maximaler Bezug über 5 Tage	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Extremjahr 4014, E3	mittlerer Bezug über restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Mitteljahr 2060, N1	mittlerer Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Mitteljahr 2060, N2	erhöhter Bezug über 30 Tage	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Mitteljahr 2060, N3	reduzierter Bezug restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0

**Seewasser**

**Bestehende Werke**

Normalbetrieb	m <sup>3</sup> /d	11'714	11'714	11'612	11'612
Erhöhter Betrieb	m <sup>3</sup> /d	21'298	21'298	21'113	21'113
Maximalbetrieb	m <sup>3</sup> /d	21'298	21'298	21'113	21'113

**Regel-Optionen (Störfalloptionen NICHT berücksichtigt)**

**Optionen Normalbetrieb**

Anteil der Maximaloption: 0.55

Summe der Optionen an andere Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Summe der Optionen von anderen Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
<b>Total Optionen Normalbetrieb</b>	<b>m<sup>3</sup>/d</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

**Optionen erhöhter Betrieb**

Anteil der Maximaloption: 1.00

Summe der Optionen an andere Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Summe der Optionen von anderen Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
<b>Total Optionen erhöhter Betrieb</b>	<b>m<sup>3</sup>/d</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

**Optionen Spitzenbetrieb**

Anteil der Maximaloption: 1.00

Summe der Optionen an andere Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Summe der Optionen von anderen Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
<b>Total Optionen Spitzenbetrieb</b>	<b>m<sup>3</sup>/d</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

**Optionen Störfallbetrieb normal**

Anteil der Maximaloption an andere Versorgungen: 0.00

Anteil der Maximaloption von anderen Versorgungen: 1.00

Summe der Optionen an andere Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Summe der Optionen von anderen Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
<b>Total Optionen Störfallbetrieb normal</b>	<b>m<sup>3</sup>/d</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

**Optionen Störfallbetrieb erhöht**

Anteil der Maximaloption an andere Versorgungen: 0.00

Anteil der Maximaloption von anderen Versorgungen: 1.00

Summe der Optionen an andere Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Summe der Optionen von anderen Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
<b>Total Optionen Störfallbetrieb erhöht</b>	<b>m<sup>3</sup>/d</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

**Optionen Normalbetrieb bei Störfall in Nachbarversorgung**

Anteil der Maximaloption: 0.55

Summe der Optionen an andere Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Summe der Optionen von anderen Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
<b>Total Optionen Störfallbetrieb Nachbarversorgung</b>	<b>m<sup>3</sup>/d</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

**Dargebot**

**Sektor KR3L**

Planungszeitraum Jahr		Z0 2015	Z1 2030	Z2 2050	Z3 2075	
<b>Quellwasser</b>						
Qualität					keine Abminderung	
Einfluss Naturgefahren					Schüttungsverminderungen gem. Bericht	
Einfluss Waldanteil in Schutzzone					Schüttungsverminderungen gem. Bericht	
Einfluss Klima					Schüttungsverminderungen gem. Bericht	
<b>Szenario vorsichtig</b>						
mittlere Schüttung	m <sup>3</sup> /d	489	479	469	460	
reduzierte Schüttung	m <sup>3</sup> /d	410	389	370	351	
minimale Schüttung	m <sup>3</sup> /d	331	308	286	266	
<b>Szenario weniger vorsichtig</b>						
mittlere Schüttung	m <sup>3</sup> /d	543	532	521	511	
reduzierte Schüttung	m <sup>3</sup> /d	455	432	411	390	
minimale Schüttung	m <sup>3</sup> /d	367	342	318	296	
<b>Grundwasser</b>						
<b>Gesamtergiebigkeit mit Jahres-Konzession GK</b>						
<b>Szenario: vorsichtig</b>						
Extremjahr 4014, E1	erhöhter Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Extremjahr 4014, E2	maximaler Bezug über 5 Tage	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Extremjahr 4014, E3	mittlerer Bezug über restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Mitteljahr 2060, N1	mittlerer Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Mitteljahr 2060, N2	erhöhter Bezug über 30 Tage	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Mitteljahr 2060, N3	reduzierter Bezug restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
<b>Szenario: weniger vorsichtig</b>						
Extremjahr 4014, E1	erhöhter Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Extremjahr 4014, E2	maximaler Bezug über 5 Tage	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Extremjahr 4014, E3	mittlerer Bezug über restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Mitteljahr 2060, N1	mittlerer Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Mitteljahr 2060, N2	erhöhter Bezug über 30 Tage	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Mitteljahr 2060, N3	reduzierter Bezug restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
<b>Gesamtergiebigkeit mit zweckmässiger Schutzzone GS</b>						
<b>Szenario: vorsichtig</b>						
Extremjahr 4014, E1	erhöhter Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Extremjahr 4014, E2	maximaler Bezug über 5 Tage	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Extremjahr 4014, E3	mittlerer Bezug über restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Mitteljahr 2060, N1	mittlerer Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Mitteljahr 2060, N2	erhöhter Bezug über 30 Tage	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Mitteljahr 2060, N3	reduzierter Bezug restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
<b>Szenario: weniger vorsichtig</b>						
Extremjahr 4014, E1	erhöhter Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Extremjahr 4014, E2	maximaler Bezug über 5 Tage	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Extremjahr 4014, E3	mittlerer Bezug über restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Mitteljahr 2060, N1	mittlerer Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Mitteljahr 2060, N2	erhöhter Bezug über 30 Tage	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Mitteljahr 2060, N3	reduzierter Bezug restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0

Planungszeitraum			Z0	Z1	Z2	Z3
Jahr			2015	2030	2050	2075
<b>Gesamtergiebigkeit mit maximaler Entnahme GM</b>						
<b>Szenario: vorsichtig</b>						
Extremjahr 4014, E1	erhöhter Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Extremjahr 4014, E2	maximaler Bezug über 5 Tage	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Extremjahr 4014, E3	mittlerer Bezug über restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Mitteljahr 2060, N1	mittlerer Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Mitteljahr 2060, N2	erhöhter Bezug über 30 Tage	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Mitteljahr 2060, N3	reduzierter Bezug restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
<b>Szenario: weniger vorsichtig</b>						
Extremjahr 4014, E1	erhöhter Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Extremjahr 4014, E2	maximaler Bezug über 5 Tage	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Extremjahr 4014, E3	mittlerer Bezug über restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Mitteljahr 2060, N1	mittlerer Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Mitteljahr 2060, N2	erhöhter Bezug über 30 Tage	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Mitteljahr 2060, N3	reduzierter Bezug restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0

### Seewasser

<b>Bestehende Werke</b>						
Normalbetrieb		m <sup>3</sup> /d	481	481	477	477
Erhöhter Betrieb		m <sup>3</sup> /d	874	874	866	866
Maximalbetrieb		m <sup>3</sup> /d	874	874	866	866

### Regel-Optionen (Störfalloptionen NICHT berücksichtigt)

<b>Optionen Normalbetrieb</b>		Anteil der Maximaloption: 0.55				
Summe der Optionen an andere Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	-28	-28	-28	-28	-28
Summe der Optionen von anderen Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	41	41	41	41	41
<b>Total Optionen Normalbetrieb</b>	<b>m<sup>3</sup>/d</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>14</b>

<b>Optionen erhöhter Betrieb</b>		Anteil der Maximaloption: 1.00				
Summe der Optionen an andere Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	-50	-50	-50	-50	-50
Summe der Optionen von anderen Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	75	75	75	75	75
<b>Total Optionen erhöhter Betrieb</b>	<b>m<sup>3</sup>/d</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>25</b>

<b>Optionen Spitzenbetrieb</b>		Anteil der Maximaloption: 1.00				
Summe der Optionen an andere Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	-50	-50	-50	-50	-50
Summe der Optionen von anderen Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	75	75	75	75	75
<b>Total Optionen Spitzenbetrieb</b>	<b>m<sup>3</sup>/d</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>25</b>

<b>Optionen Störfallbetrieb normal</b>		Anteil der Maximaloption an andere Versorgungen: 0.00 Anteil der Maximaloption von anderen Versorgungen: 1.00				
Summe der Optionen an andere Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0	0
Summe der Optionen von anderen Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	75	75	75	75	75
<b>Total Optionen Störfallbetrieb normal</b>	<b>m<sup>3</sup>/d</b>	<b>75</b>	<b>75</b>	<b>75</b>	<b>75</b>	<b>75</b>

<b>Optionen Störfallbetrieb erhöht</b>		Anteil der Maximaloption an andere Versorgungen: 0.00 Anteil der Maximaloption von anderen Versorgungen: 1.00				
Summe der Optionen an andere Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0	0
Summe der Optionen von anderen Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	75	75	75	75	75
<b>Total Optionen Störfallbetrieb erhöht</b>	<b>m<sup>3</sup>/d</b>	<b>75</b>	<b>75</b>	<b>75</b>	<b>75</b>	<b>75</b>

<b>Optionen Normalbetrieb bei Störfall in Nachbarversorgung</b>		Anteil der Maximaloption: 0.55				
Summe der Optionen an andere Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	-28	-28	-28	-28	-28
Summe der Optionen von anderen Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	41	41	41	41	41
<b>Total Optionen Störfallbetrieb Nachbarversorgung</b>	<b>m<sup>3</sup>/d</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>14</b>

**Dargebot**

**Sektor KR4L**

Planungszeitraum Jahr		Z0 2015	Z1 2030	Z2 2050	Z3 2075	
<b>Quellwasser</b>						
Qualität		keine Abminderung				
Einfluss Naturgefahren		Schüttungsverminderungen gem. Bericht				
Einfluss Waldanteil in Schutzzone		Schüttungsverminderungen gem. Bericht				
Einfluss Klima		Schüttungsverminderungen gem. Bericht				
<b>Szenario vorsichtig</b>						
mittlere Schüttung	m <sup>3</sup> /d	1'064	1'042	1'022	1'001	
reduzierte Schüttung	m <sup>3</sup> /d	786	747	709	674	
minimale Schüttung	m <sup>3</sup> /d	508	473	440	409	
<b>Szenario weniger vorsichtig</b>						
mittlere Schüttung	m <sup>3</sup> /d	1'116	1'094	1'072	1'050	
reduzierte Schüttung	m <sup>3</sup> /d	824	783	744	707	
minimale Schüttung	m <sup>3</sup> /d	532	495	460	428	
<b>Grundwasser</b>						
<b>Gesamtergiebigkeit mit Jahres-Konzession GK</b>						
<b>Szenario: vorsichtig</b>						
Extremjahr 4014, E1	erhöhter Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	1'322	1'322	1'322	1'322
Extremjahr 4014, E2	maximaler Bezug über 5 Tage	m <sup>3</sup> /d	1'763	1'763	1'763	1'763
Extremjahr 4014, E3	mittlerer Bezug über restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	882	882	882	882
Mitteljahr 2060, N1	mittlerer Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	502	502	502	502
Mitteljahr 2060, N2	erhöhter Bezug über 30 Tage	m <sup>3</sup> /d	754	754	754	754
Mitteljahr 2060, N3	reduzierter Bezug restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	465	465	465	465
<b>Szenario: weniger vorsichtig</b>						
Extremjahr 4014, E1	erhöhter Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	1'322	1'322	1'322	1'322
Extremjahr 4014, E2	maximaler Bezug über 5 Tage	m <sup>3</sup> /d	1'763	1'763	1'763	1'763
Extremjahr 4014, E3	mittlerer Bezug über restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	882	882	882	882
Mitteljahr 2060, N1	mittlerer Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	1'010	1'010	1'010	1'010
Mitteljahr 2060, N2	erhöhter Bezug über 30 Tage	m <sup>3</sup> /d	1'514	1'514	1'514	1'514
Mitteljahr 2060, N3	reduzierter Bezug restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	934	934	934	934
<b>Gesamtergiebigkeit mit zweckmässiger Schutzzone GS</b>						
<b>Szenario: vorsichtig</b>						
Extremjahr 4014, E1	erhöhter Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	1'514	1'514	1'514	1'514
Extremjahr 4014, E2	maximaler Bezug über 5 Tage	m <sup>3</sup> /d	2'019	2'019	2'019	2'019
Extremjahr 4014, E3	mittlerer Bezug über restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	1'010	1'010	1'010	1'010
Mitteljahr 2060, N1	mittlerer Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	910	910	910	910
Mitteljahr 2060, N2	erhöhter Bezug über 30 Tage	m <sup>3</sup> /d	1'365	1'365	1'365	1'365
Mitteljahr 2060, N3	reduzierter Bezug restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	842	842	842	842
<b>Szenario: weniger vorsichtig</b>						
Extremjahr 4014, E1	erhöhter Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	1'891	1'891	1'891	1'891
Extremjahr 4014, E2	maximaler Bezug über 5 Tage	m <sup>3</sup> /d	2'522	2'522	2'522	2'522
Extremjahr 4014, E3	mittlerer Bezug über restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	1'261	1'261	1'261	1'261
Mitteljahr 2060, N1	mittlerer Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	1'005	1'005	1'005	1'005
Mitteljahr 2060, N2	erhöhter Bezug über 30 Tage	m <sup>3</sup> /d	1'507	1'507	1'507	1'507
Mitteljahr 2060, N3	reduzierter Bezug restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	930	930	930	930

Planungszeitraum		Z0	Z1	Z2	Z3
Jahr		2015	2030	2050	2075

**Gesamtergiebigkeit mit maximaler Entnahme GM**

**Szenario: vorsichtig**

Extremjahr 4014, E1	erhöhter Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	1'514	1'514	1'514	1'514
Extremjahr 4014, E2	maximaler Bezug über 5 Tage	m <sup>3</sup> /d	2'019	2'019	2'019	2'019
Extremjahr 4014, E3	mittlerer Bezug über restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	1'010	1'010	1'010	1'010
Mitteljahr 2060, N1	mittlerer Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	910	910	910	910
Mitteljahr 2060, N2	erhöhter Bezug über 30 Tage	m <sup>3</sup> /d	1'365	1'365	1'365	1'365
Mitteljahr 2060, N3	reduzierter Bezug restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	842	842	842	842

**Szenario: weniger vorsichtig**

Extremjahr 4014, E1	erhöhter Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	1'891	1'891	1'891	1'891
Extremjahr 4014, E2	maximaler Bezug über 5 Tage	m <sup>3</sup> /d	2'522	2'522	2'522	2'522
Extremjahr 4014, E3	mittlerer Bezug über restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	1'261	1'261	1'261	1'261
Mitteljahr 2060, N1	mittlerer Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	1'010	1'010	1'010	1'010
Mitteljahr 2060, N2	erhöhter Bezug über 30 Tage	m <sup>3</sup> /d	1'514	1'514	1'514	1'514
Mitteljahr 2060, N3	reduzierter Bezug restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	934	934	934	934

**Seewasser**

**Bestehende Werke**

Normalbetrieb		m <sup>3</sup> /d	1'316	1'316	1'304	1'304
Erhöhter Betrieb		m <sup>3</sup> /d	2'392	2'392	2'371	2'371
Maximalbetrieb		m <sup>3</sup> /d	2'392	2'392	2'371	2'371

**Regel-Optionen (Störfalloptionen NICHT berücksichtigt)**

**Optionen Normalbetrieb**

Anteil der Maximaloption: 0.55

Summe der Optionen an andere Versorgungen		m <sup>3</sup> /d	-33	-33	-33	-33
Summe der Optionen von anderen Versorgungen		m <sup>3</sup> /d	110	110	110	110
<b>Total Optionen Normalbetrieb</b>		<b>m<sup>3</sup>/d</b>	<b>77</b>	<b>77</b>	<b>77</b>	<b>77</b>

**Optionen erhöhter Betrieb**

Anteil der Maximaloption: 1.00

Summe der Optionen an andere Versorgungen		m <sup>3</sup> /d	-60	-60	-60	-60
Summe der Optionen von anderen Versorgungen		m <sup>3</sup> /d	200	200	200	200
<b>Total Optionen erhöhter Betrieb</b>		<b>m<sup>3</sup>/d</b>	<b>140</b>	<b>140</b>	<b>140</b>	<b>140</b>

**Optionen Spitzenbetrieb**

Anteil der Maximaloption: 1.00

Summe der Optionen an andere Versorgungen		m <sup>3</sup> /d	-60	-60	-60	-60
Summe der Optionen von anderen Versorgungen		m <sup>3</sup> /d	200	200	200	200
<b>Total Optionen Spitzenbetrieb</b>		<b>m<sup>3</sup>/d</b>	<b>140</b>	<b>140</b>	<b>140</b>	<b>140</b>

**Optionen Störfallbetrieb normal**

Anteil der Maximaloption an andere Versorgungen: 0.00

Anteil der Maximaloption von anderen Versorgungen: 1.00

Summe der Optionen an andere Versorgungen		m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Summe der Optionen von anderen Versorgungen		m <sup>3</sup> /d	200	200	200	200
<b>Total Optionen Störfallbetrieb normal</b>		<b>m<sup>3</sup>/d</b>	<b>200</b>	<b>200</b>	<b>200</b>	<b>200</b>

**Optionen Störfallbetrieb erhöht**

Anteil der Maximaloption an andere Versorgungen: 0.00

Anteil der Maximaloption von anderen Versorgungen: 1.00

Summe der Optionen an andere Versorgungen		m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Summe der Optionen von anderen Versorgungen		m <sup>3</sup> /d	200	200	200	200
<b>Total Optionen Störfallbetrieb erhöht</b>		<b>m<sup>3</sup>/d</b>	<b>200</b>	<b>200</b>	<b>200</b>	<b>200</b>

**Optionen Normalbetrieb bei Störfall in Nachbarversorgung**

Anteil der Maximaloption: 0.55

Summe der Optionen an andere Versorgungen		m <sup>3</sup> /d	-33	-33	-33	-33
Summe der Optionen von anderen Versorgungen		m <sup>3</sup> /d	110	110	110	110
<b>Total Optionen Störfallbetrieb Nachbarversorgung</b>		<b>m<sup>3</sup>/d</b>	<b>77</b>	<b>77</b>	<b>77</b>	<b>77</b>

**Dargebot**

**Sektor MÜ1R**

Planungszeitraum Jahr		Z0 2015	Z1 2030	Z2 2050	Z3 2075	
<b>Quellwasser</b>						
Qualität					keine Abminderung	
Einfluss Naturgefahren					Schüttungsverminderungen gem. Bericht	
Einfluss Waldanteil in Schutzzone					Schüttungsverminderungen gem. Bericht	
Einfluss Klima					Schüttungsverminderungen gem. Bericht	
<b>Szenario vorsichtig</b>						
mittlere Schüttung	m <sup>3</sup> /d	1'991	1'951	1'912	1'874	
reduzierte Schüttung	m <sup>3</sup> /d	1'417	1'346	1'278	1'215	
minimale Schüttung	m <sup>3</sup> /d	842	783	728	677	
<b>Szenario weniger vorsichtig</b>						
mittlere Schüttung	m <sup>3</sup> /d	2'206	2'162	2'119	2'076	
reduzierte Schüttung	m <sup>3</sup> /d	1'568	1'490	1'415	1'345	
minimale Schüttung	m <sup>3</sup> /d	931	866	805	749	
<b>Grundwasser</b>						
<b>Gesamtergiebigkeit mit Jahres-Konzession GK</b>						
<b>Szenario: vorsichtig</b>						
Extremjahr 4014, E1	erhöhter Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	2'639	2'639	2'639	2'639
Extremjahr 4014, E2	maximaler Bezug über 5 Tage	m <sup>3</sup> /d	3'518	3'518	3'518	3'518
Extremjahr 4014, E3	mittlerer Bezug über restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	1'759	1'759	1'759	1'759
Mitteljahr 2060, N1	mittlerer Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	1'759	1'759	1'759	1'759
Mitteljahr 2060, N2	erhöhter Bezug über 30 Tage	m <sup>3</sup> /d	2'639	2'639	2'639	2'639
Mitteljahr 2060, N3	reduzierter Bezug restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	1'759	1'759	1'759	1'759
<b>Szenario: weniger vorsichtig</b>						
Extremjahr 4014, E1	erhöhter Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	2'672	2'672	2'672	2'672
Extremjahr 4014, E2	maximaler Bezug über 5 Tage	m <sup>3</sup> /d	3'562	3'562	3'562	3'562
Extremjahr 4014, E3	mittlerer Bezug über restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	1'781	1'781	1'781	1'781
Mitteljahr 2060, N1	mittlerer Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	1'781	1'781	1'781	1'781
Mitteljahr 2060, N2	erhöhter Bezug über 30 Tage	m <sup>3</sup> /d	2'672	2'672	2'672	2'672
Mitteljahr 2060, N3	reduzierter Bezug restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	1'781	1'781	1'781	1'781
<b>Gesamtergiebigkeit mit zweckmässiger Schutzzone GS</b>						
<b>Szenario: vorsichtig</b>						
Extremjahr 4014, E1	erhöhter Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	3'750	3'750	3'750	3'750
Extremjahr 4014, E2	maximaler Bezug über 5 Tage	m <sup>3</sup> /d	5'000	5'000	5'000	5'000
Extremjahr 4014, E3	mittlerer Bezug über restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	2'500	2'500	2'500	2'500
Mitteljahr 2060, N1	mittlerer Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	2'500	2'500	2'500	2'500
Mitteljahr 2060, N2	erhöhter Bezug über 30 Tage	m <sup>3</sup> /d	3'750	3'750	3'750	3'750
Mitteljahr 2060, N3	reduzierter Bezug restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	2'500	2'500	2'500	2'500
<b>Szenario: weniger vorsichtig</b>						
Extremjahr 4014, E1	erhöhter Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	5'250	5'250	5'250	5'250
Extremjahr 4014, E2	maximaler Bezug über 5 Tage	m <sup>3</sup> /d	7'000	7'000	7'000	7'000
Extremjahr 4014, E3	mittlerer Bezug über restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	3'500	3'500	3'500	3'500
Mitteljahr 2060, N1	mittlerer Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	3'500	3'500	3'500	3'500
Mitteljahr 2060, N2	erhöhter Bezug über 30 Tage	m <sup>3</sup> /d	5'250	5'250	5'250	5'250
Mitteljahr 2060, N3	reduzierter Bezug restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	3'500	3'500	3'500	3'500

Planungszeitraum			Z0	Z1	Z2	Z3
Jahr			2015	2030	2050	2075
<b>Gesamtergiebigkeit mit maximaler Entnahme GM</b>						
<b>Szenario: vorsichtig</b>						
Extremjahr 4014, E1	erhöhter Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	3'750	3'750	3'750	3'750
Extremjahr 4014, E2	maximaler Bezug über 5 Tage	m <sup>3</sup> /d	5'000	5'000	5'000	5'000
Extremjahr 4014, E3	mittlerer Bezug über restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	2'500	2'500	2'500	2'500
Mitteljahr 2060, N1	mittlerer Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	3'500	3'500	3'500	3'500
Mitteljahr 2060, N2	erhöhter Bezug über 30 Tage	m <sup>3</sup> /d	3'750	3'750	3'750	3'750
Mitteljahr 2060, N3	reduzierter Bezug restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	2'500	2'500	2'500	2'500
<b>Szenario: weniger vorsichtig</b>						
Extremjahr 4014, E1	erhöhter Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	5'250	5'250	5'250	5'250
Extremjahr 4014, E2	maximaler Bezug über 5 Tage	m <sup>3</sup> /d	7'000	7'000	7'000	7'000
Extremjahr 4014, E3	mittlerer Bezug über restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	3'500	3'500	3'500	3'500
Mitteljahr 2060, N1	mittlerer Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	3'500	3'500	3'500	3'500
Mitteljahr 2060, N2	erhöhter Bezug über 30 Tage	m <sup>3</sup> /d	5'250	5'250	5'250	5'250
Mitteljahr 2060, N3	reduzierter Bezug restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	3'500	3'500	3'500	3'500

### Seewasser

<b>Bestehende Werke</b>						
Normalbetrieb		m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Erhöhter Betrieb		m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Maximalbetrieb		m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0

### Regel-Optionen (Störfalloptionen NICHT berücksichtigt)

<b>Optionen Normalbetrieb</b>		Anteil der Maximaloption: 0.55				
Summe der Optionen an andere Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	-330	-330	-330	-330	-330
Summe der Optionen von anderen Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	55	55	55	55	55
<b>Total Optionen Normalbetrieb</b>	<b>m<sup>3</sup>/d</b>	<b>-275</b>	<b>-275</b>	<b>-275</b>	<b>-275</b>	<b>-275</b>

<b>Optionen erhöhter Betrieb</b>		Anteil der Maximaloption: 1.00				
Summe der Optionen an andere Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	-600	-600	-600	-600	-600
Summe der Optionen von anderen Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	100	100	100	100	100
<b>Total Optionen erhöhter Betrieb</b>	<b>m<sup>3</sup>/d</b>	<b>-500</b>	<b>-500</b>	<b>-500</b>	<b>-500</b>	<b>-500</b>

<b>Optionen Spitzenbetrieb</b>		Anteil der Maximaloption: 1.00				
Summe der Optionen an andere Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	-600	-600	-600	-600	-600
Summe der Optionen von anderen Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	100	100	100	100	100
<b>Total Optionen Spitzenbetrieb</b>	<b>m<sup>3</sup>/d</b>	<b>-500</b>	<b>-500</b>	<b>-500</b>	<b>-500</b>	<b>-500</b>

<b>Optionen Störfallbetrieb normal</b>		Anteil der Maximaloption an andere Versorgungen: 0.00 Anteil der Maximaloption von anderen Versorgungen: 1.00				
Summe der Optionen an andere Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0	0
Summe der Optionen von anderen Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	100	100	100	100	100
<b>Total Optionen Störfallbetrieb normal</b>	<b>m<sup>3</sup>/d</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

<b>Optionen Störfallbetrieb erhöht</b>		Anteil der Maximaloption an andere Versorgungen: 0.00 Anteil der Maximaloption von anderen Versorgungen: 1.00				
Summe der Optionen an andere Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0	0
Summe der Optionen von anderen Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	100	100	100	100	100
<b>Total Optionen Störfallbetrieb erhöht</b>	<b>m<sup>3</sup>/d</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

<b>Optionen Normalbetrieb bei Störfall in Nachbarversorgung</b>		Anteil der Maximaloption: 0.55				
Summe der Optionen an andere Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	-330	-330	-330	-330	-330
Summe der Optionen von anderen Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	55	55	55	55	55
<b>Total Optionen Störfallbetrieb Nachbarversorgung</b>	<b>m<sup>3</sup>/d</b>	<b>-275</b>	<b>-275</b>	<b>-275</b>	<b>-275</b>	<b>-275</b>

**Dargebot**

**Sektor MÜ2R**

Planungszeitraum Jahr		Z0 2015	Z1 2030	Z2 2050	Z3 2075	
<b>Quellwasser</b>						
Qualität					keine Abminderung	
Einfluss Naturgefahren					Schüttungsverminderungen gem. Bericht	
Einfluss Waldanteil in Schutzzone					Schüttungsverminderungen gem. Bericht	
Einfluss Klima					Schüttungsverminderungen gem. Bericht	
<b>Szenario vorsichtig</b>						
mittlere Schüttung	m <sup>3</sup> /d	1'404	1'376	1'349	1'322	
reduzierte Schüttung	m <sup>3</sup> /d	1'128	1'072	1'018	967	
minimale Schüttung	m <sup>3</sup> /d	852	792	737	685	
<b>Szenario weniger vorsichtig</b>						
mittlere Schüttung	m <sup>3</sup> /d	1'551	1'520	1'489	1'460	
reduzierte Schüttung	m <sup>3</sup> /d	1'245	1'182	1'123	1'067	
minimale Schüttung	m <sup>3</sup> /d	938	873	812	755	
<b>Grundwasser</b>						
<b>Gesamtergiebigkeit mit Jahres-Konzession GK</b>						
<b>Szenario: vorsichtig</b>						
Extremjahr 4014, E1	erhöhter Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	5'655	5'655	5'655	5'655
Extremjahr 4014, E2	maximaler Bezug über 5 Tage	m <sup>3</sup> /d	6'035	6'035	6'035	6'035
Extremjahr 4014, E3	mittlerer Bezug über restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	5'122	5'122	5'122	5'122
Mitteljahr 2060, N1	mittlerer Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	5'122	5'122	5'122	5'122
Mitteljahr 2060, N2	erhöhter Bezug über 30 Tage	m <sup>3</sup> /d	7'426	7'426	7'426	7'426
Mitteljahr 2060, N3	reduzierter Bezug restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	5'062	5'062	5'062	5'062
<b>Szenario: weniger vorsichtig</b>						
Extremjahr 4014, E1	erhöhter Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	6'047	6'047	6'047	6'047
Extremjahr 4014, E2	maximaler Bezug über 5 Tage	m <sup>3</sup> /d	6'449	6'449	6'449	6'449
Extremjahr 4014, E3	mittlerer Bezug über restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	5'484	5'484	5'484	5'484
Mitteljahr 2060, N1	mittlerer Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	5'484	5'484	5'484	5'484
Mitteljahr 2060, N2	erhöhter Bezug über 30 Tage	m <sup>3</sup> /d	7'946	7'946	7'946	7'946
Mitteljahr 2060, N3	reduzierter Bezug restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	5'415	5'415	5'415	5'415
<b>Gesamtergiebigkeit mit zweckmässiger Schutzzone GS</b>						
<b>Szenario: vorsichtig</b>						
Extremjahr 4014, E1	erhöhter Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	9'580	9'580	9'580	9'580
Extremjahr 4014, E2	maximaler Bezug über 5 Tage	m <sup>3</sup> /d	10'460	10'460	10'460	10'460
Extremjahr 4014, E3	mittlerer Bezug über restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	8'200	8'200	8'200	8'200
Mitteljahr 2060, N1	mittlerer Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	8'200	8'200	8'200	8'200
Mitteljahr 2060, N2	erhöhter Bezug über 30 Tage	m <sup>3</sup> /d	11'980	11'980	11'980	11'980
Mitteljahr 2060, N3	reduzierter Bezug restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	8'120	8'120	8'120	8'120
<b>Szenario: weniger vorsichtig</b>						
Extremjahr 4014, E1	erhöhter Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	11'930	11'930	11'930	11'930
Extremjahr 4014, E2	maximaler Bezug über 5 Tage	m <sup>3</sup> /d	13'095	13'095	13'095	13'095
Extremjahr 4014, E3	mittlerer Bezug über restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	10'100	10'100	10'100	10'100
Mitteljahr 2060, N1	mittlerer Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	10'100	10'100	10'100	10'100
Mitteljahr 2060, N2	erhöhter Bezug über 30 Tage	m <sup>3</sup> /d	14'750	14'750	14'750	14'750
Mitteljahr 2060, N3	reduzierter Bezug restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	10'000	10'000	10'000	10'000

Planungszeitraum	Z0	Z1	Z2	Z3
Jahr	2015	2030	2050	2075

**Gesamtergiebigkeit mit maximaler Entnahme GM**

**Szenario: vorsichtig**

Extremjahr 4014, E1	erhöhter Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	12'490	12'490	12'490	12'490
Extremjahr 4014, E2	maximaler Bezug über 5 Tage	m <sup>3</sup> /d	13'940	13'940	13'940	13'940
Extremjahr 4014, E3	mittlerer Bezug über restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	10'500	10'500	10'500	10'500
Mitteljahr 2060, N1	mittlerer Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	12'100	12'100	12'100	12'100
Mitteljahr 2060, N2	erhöhter Bezug über 30 Tage	m <sup>3</sup> /d	15'400	15'400	15'400	15'400
Mitteljahr 2060, N3	reduzierter Bezug restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	10'420	10'420	10'420	10'420

**Szenario: weniger vorsichtig**

Extremjahr 4014, E1	erhöhter Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	14'290	14'290	14'290	14'290
Extremjahr 4014, E2	maximaler Bezug über 5 Tage	m <sup>3</sup> /d	15'815	15'815	15'815	15'815
Extremjahr 4014, E3	mittlerer Bezug über restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	12'100	12'100	12'100	12'100
Mitteljahr 2060, N1	mittlerer Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	12'100	12'100	12'100	12'100
Mitteljahr 2060, N2	erhöhter Bezug über 30 Tage	m <sup>3</sup> /d	17'720	17'720	17'720	17'720
Mitteljahr 2060, N3	reduzierter Bezug restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	12'000	12'000	12'000	12'000

**Seewasser**

**Bestehende Werke**

Normalbetrieb	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Erhöhter Betrieb	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Maximalbetrieb	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0

**Regel-Optionen (Störfalloptionen NICHT berücksichtigt)**

**Optionen Normalbetrieb**

Anteil der Maximaloption: 0.55

Summe der Optionen an andere Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Summe der Optionen von anderen Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	1'430	1'430	1'430	1'430
<b>Total Optionen Normalbetrieb</b>	<b>m<sup>3</sup>/d</b>	<b>1'430</b>	<b>1'430</b>	<b>1'430</b>	<b>1'430</b>

**Optionen erhöhter Betrieb**

Anteil der Maximaloption: 1.00

Summe der Optionen an andere Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Summe der Optionen von anderen Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	2'600	2'600	2'600	2'600
<b>Total Optionen erhöhter Betrieb</b>	<b>m<sup>3</sup>/d</b>	<b>2'600</b>	<b>2'600</b>	<b>2'600</b>	<b>2'600</b>

**Optionen Spitzenbetrieb**

Anteil der Maximaloption: 1.00

Summe der Optionen an andere Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Summe der Optionen von anderen Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	2'600	2'600	2'600	2'600
<b>Total Optionen Spitzenbetrieb</b>	<b>m<sup>3</sup>/d</b>	<b>2'600</b>	<b>2'600</b>	<b>2'600</b>	<b>2'600</b>

**Optionen Störfallbetrieb normal**

Anteil der Maximaloption an andere Versorgungen: 0.00

Anteil der Maximaloption von anderen Versorgungen: 1.00

Summe der Optionen an andere Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Summe der Optionen von anderen Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	2'600	2'600	2'600	2'600
<b>Total Optionen Störfallbetrieb normal</b>	<b>m<sup>3</sup>/d</b>	<b>2'600</b>	<b>2'600</b>	<b>2'600</b>	<b>2'600</b>

**Optionen Störfallbetrieb erhöht**

Anteil der Maximaloption an andere Versorgungen: 0.00

Anteil der Maximaloption von anderen Versorgungen: 1.00

Summe der Optionen an andere Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Summe der Optionen von anderen Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	2'600	2'600	2'600	2'600
<b>Total Optionen Störfallbetrieb erhöht</b>	<b>m<sup>3</sup>/d</b>	<b>2'600</b>	<b>2'600</b>	<b>2'600</b>	<b>2'600</b>

**Optionen Normalbetrieb bei Störfall in Nachbarversorgung**

Anteil der Maximaloption: 0.55

Summe der Optionen an andere Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Summe der Optionen von anderen Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	1'430	1'430	1'430	1'430
<b>Total Optionen Störfallbetrieb Nachbarversorgung</b>	<b>m<sup>3</sup>/d</b>	<b>1'430</b>	<b>1'430</b>	<b>1'430</b>	<b>1'430</b>

**Dargebot**

**Sektor MÜ3L**

Planungszeitraum Jahr		Z0 2015	Z1 2030	Z2 2050	Z3 2075	
<b>Quellwasser</b>						
Qualität					keine Abminderung	
Einfluss Naturgefahren					Schüttungsverminderungen gem. Bericht	
Einfluss Waldanteil in Schutzzone					Schüttungsverminderungen gem. Bericht	
Einfluss Klima					Schüttungsverminderungen gem. Bericht	
<b>Szenario vorsichtig</b>						
mittlere Schüttung	m <sup>3</sup> /d	672	659	646	633	
reduzierte Schüttung	m <sup>3</sup> /d	574	545	518	492	
minimale Schüttung	m <sup>3</sup> /d	475	442	411	382	
<b>Szenario weniger vorsichtig</b>						
mittlere Schüttung	m <sup>3</sup> /d	737	723	708	694	
reduzierte Schüttung	m <sup>3</sup> /d	629	598	568	540	
minimale Schüttung	m <sup>3</sup> /d	521	485	451	419	
<b>Grundwasser</b>						
<b>Gesamtergiebigkeit mit Jahres-Konzession GK</b>						
<b>Szenario: vorsichtig</b>						
Extremjahr 4014, E1	erhöhter Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	5'273	5'273	5'273	5'273
Extremjahr 4014, E2	maximaler Bezug über 5 Tage	m <sup>3</sup> /d	6'346	6'346	6'346	6'346
Extremjahr 4014, E3	mittlerer Bezug über restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	3'627	3'627	3'627	3'627
Mitteljahr 2060, N1	mittlerer Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	3'627	3'627	3'627	3'627
Mitteljahr 2060, N2	erhöhter Bezug über 30 Tage	m <sup>3</sup> /d	5'273	5'273	5'273	5'273
Mitteljahr 2060, N3	reduzierter Bezug restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	3'627	3'627	3'627	3'627
<b>Szenario: weniger vorsichtig</b>						
Extremjahr 4014, E1	erhöhter Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	5'273	5'273	5'273	5'273
Extremjahr 4014, E2	maximaler Bezug über 5 Tage	m <sup>3</sup> /d	6'346	6'346	6'346	6'346
Extremjahr 4014, E3	mittlerer Bezug über restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	3'627	3'627	3'627	3'627
Mitteljahr 2060, N1	mittlerer Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	3'627	3'627	3'627	3'627
Mitteljahr 2060, N2	erhöhter Bezug über 30 Tage	m <sup>3</sup> /d	5'273	5'273	5'273	5'273
Mitteljahr 2060, N3	reduzierter Bezug restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	3'627	3'627	3'627	3'627
<b>Gesamtergiebigkeit mit zweckmässiger Schutzzone GS</b>						
<b>Szenario: vorsichtig</b>						
Extremjahr 4014, E1	erhöhter Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	11'838	11'838	11'838	11'838
Extremjahr 4014, E2	maximaler Bezug über 5 Tage	m <sup>3</sup> /d	15'784	15'784	15'784	15'784
Extremjahr 4014, E3	mittlerer Bezug über restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	7'892	7'892	7'892	7'892
Mitteljahr 2060, N1	mittlerer Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	7'892	7'892	7'892	7'892
Mitteljahr 2060, N2	erhöhter Bezug über 30 Tage	m <sup>3</sup> /d	11'838	11'838	11'838	11'838
Mitteljahr 2060, N3	reduzierter Bezug restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	7'892	7'892	7'892	7'892
<b>Szenario: weniger vorsichtig</b>						
Extremjahr 4014, E1	erhöhter Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	18'900	18'900	18'900	18'900
Extremjahr 4014, E2	maximaler Bezug über 5 Tage	m <sup>3</sup> /d	25'200	25'200	25'200	25'200
Extremjahr 4014, E3	mittlerer Bezug über restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	12'600	12'600	12'600	12'600
Mitteljahr 2060, N1	mittlerer Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	12'600	12'600	12'600	12'600
Mitteljahr 2060, N2	erhöhter Bezug über 30 Tage	m <sup>3</sup> /d	18'900	18'900	18'900	18'900
Mitteljahr 2060, N3	reduzierter Bezug restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	12'600	12'600	12'600	12'600

Planungszeitraum	Z0	Z1	Z2	Z3
Jahr	2015	2030	2050	2075

**Gesamtergiebigkeit mit maximaler Entnahme GM**

**Szenario: vorsichtig**

Extremjahr 4014, E1	erhöhter Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	16'563	16'563	16'563	16'563
Extremjahr 4014, E2	maximaler Bezug über 5 Tage	m <sup>3</sup> /d	22'084	22'084	22'084	22'084
Extremjahr 4014, E3	mittlerer Bezug über restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	11'042	11'042	11'042	11'042
Mitteljahr 2060, N1	mittlerer Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	15'750	15'750	15'750	15'750
Mitteljahr 2060, N2	erhöhter Bezug über 30 Tage	m <sup>3</sup> /d	16'563	16'563	16'563	16'563
Mitteljahr 2060, N3	reduzierter Bezug restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	11'042	11'042	11'042	11'042

**Szenario: weniger vorsichtig**

Extremjahr 4014, E1	erhöhter Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	23'625	23'625	23'625	23'625
Extremjahr 4014, E2	maximaler Bezug über 5 Tage	m <sup>3</sup> /d	31'500	31'500	31'500	31'500
Extremjahr 4014, E3	mittlerer Bezug über restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	15'750	15'750	15'750	15'750
Mitteljahr 2060, N1	mittlerer Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	15'750	15'750	15'750	15'750
Mitteljahr 2060, N2	erhöhter Bezug über 30 Tage	m <sup>3</sup> /d	23'625	23'625	23'625	23'625
Mitteljahr 2060, N3	reduzierter Bezug restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	15'750	15'750	15'750	15'750

**Seewasser**

**Bestehende Werke**

Normalbetrieb	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Erhöhter Betrieb	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Maximalbetrieb	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0

**Regel-Optionen (Störfalloptionen NICHT berücksichtigt)**

**Optionen Normalbetrieb**

Anteil der Maximaloption: 0.55

Summe der Optionen an andere Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Summe der Optionen von anderen Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
<b>Total Optionen Normalbetrieb</b>	<b>m<sup>3</sup>/d</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

**Optionen erhöhter Betrieb**

Anteil der Maximaloption: 1.00

Summe der Optionen an andere Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Summe der Optionen von anderen Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
<b>Total Optionen erhöhter Betrieb</b>	<b>m<sup>3</sup>/d</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

**Optionen Spitzenbetrieb**

Anteil der Maximaloption: 1.00

Summe der Optionen an andere Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Summe der Optionen von anderen Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
<b>Total Optionen Spitzenbetrieb</b>	<b>m<sup>3</sup>/d</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

**Optionen Störfallbetrieb normal**

Anteil der Maximaloption an andere Versorgungen: 0.00

Anteil der Maximaloption von anderen Versorgungen: 1.00

Summe der Optionen an andere Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Summe der Optionen von anderen Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
<b>Total Optionen Störfallbetrieb normal</b>	<b>m<sup>3</sup>/d</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

**Optionen Störfallbetrieb erhöht**

Anteil der Maximaloption an andere Versorgungen: 0.00

Anteil der Maximaloption von anderen Versorgungen: 1.00

Summe der Optionen an andere Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Summe der Optionen von anderen Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
<b>Total Optionen Störfallbetrieb erhöht</b>	<b>m<sup>3</sup>/d</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

**Optionen Normalbetrieb bei Störfall in Nachbarversorgung**

Anteil der Maximaloption: 0.55

Summe der Optionen an andere Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Summe der Optionen von anderen Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
<b>Total Optionen Störfallbetrieb Nachbarversorgung</b>	<b>m<sup>3</sup>/d</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

**Dargebot**

**Sektor MÜ4E**

Planungszeitraum Jahr		Z0 2015	Z1 2030	Z2 2050	Z3 2075	
<b>Quellwasser</b>						
Qualität					keine Abminderung	
Einfluss Naturgefahren					Schüttungsverminderungen gem. Bericht	
Einfluss Waldanteil in Schutzzone					Schüttungsverminderungen gem. Bericht	
Einfluss Klima					Schüttungsverminderungen gem. Bericht	
<b>Szenario vorsichtig</b>						
mittlere Schüttung	m <sup>3</sup> /d	93	91	90	88	
reduzierte Schüttung	m <sup>3</sup> /d	60	57	54	52	
minimale Schüttung	m <sup>3</sup> /d	27	25	24	22	
<b>Szenario weniger vorsichtig</b>						
mittlere Schüttung	m <sup>3</sup> /d	104	102	100	98	
reduzierte Schüttung	m <sup>3</sup> /d	67	64	60	57	
minimale Schüttung	m <sup>3</sup> /d	30	28	26	24	
<b>Grundwasser</b>						
<b>Gesamtergiebigkeit mit Jahres-Konzession GK</b>						
<b>Szenario: vorsichtig</b>						
Extremjahr 4014, E1	erhöhter Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	2'712	2'712	2'712	2'712
Extremjahr 4014, E2	maximaler Bezug über 5 Tage	m <sup>3</sup> /d	3'397	3'397	3'397	3'397
Extremjahr 4014, E3	mittlerer Bezug über restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	1'808	1'808	1'808	1'808
Mitteljahr 2060, N1	mittlerer Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	1'808	1'808	1'808	1'808
Mitteljahr 2060, N2	erhöhter Bezug über 30 Tage	m <sup>3</sup> /d	2'581	2'581	2'581	2'581
Mitteljahr 2060, N3	reduzierter Bezug restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	1'808	1'808	1'808	1'808
<b>Szenario: weniger vorsichtig</b>						
Extremjahr 4014, E1	erhöhter Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	2'712	2'712	2'712	2'712
Extremjahr 4014, E2	maximaler Bezug über 5 Tage	m <sup>3</sup> /d	3'397	3'397	3'397	3'397
Extremjahr 4014, E3	mittlerer Bezug über restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	1'808	1'808	1'808	1'808
Mitteljahr 2060, N1	mittlerer Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	1'808	1'808	1'808	1'808
Mitteljahr 2060, N2	erhöhter Bezug über 30 Tage	m <sup>3</sup> /d	2'581	2'581	2'581	2'581
Mitteljahr 2060, N3	reduzierter Bezug restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	1'808	1'808	1'808	1'808
<b>Gesamtergiebigkeit mit zweckmässiger Schutzzone GS</b>						
<b>Szenario: vorsichtig</b>						
Extremjahr 4014, E1	erhöhter Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	5'250	5'250	5'250	5'250
Extremjahr 4014, E2	maximaler Bezug über 5 Tage	m <sup>3</sup> /d	6'500	6'500	6'500	6'500
Extremjahr 4014, E3	mittlerer Bezug über restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	3'500	3'500	3'500	3'500
Mitteljahr 2060, N1	mittlerer Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	3'500	3'500	3'500	3'500
Mitteljahr 2060, N2	erhöhter Bezug über 30 Tage	m <sup>3</sup> /d	4'950	4'950	4'950	4'950
Mitteljahr 2060, N3	reduzierter Bezug restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	3'500	3'500	3'500	3'500
<b>Szenario: weniger vorsichtig</b>						
Extremjahr 4014, E1	erhöhter Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	6'300	6'300	6'300	6'300
Extremjahr 4014, E2	maximaler Bezug über 5 Tage	m <sup>3</sup> /d	7'800	7'800	7'800	7'800
Extremjahr 4014, E3	mittlerer Bezug über restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	4'200	4'200	4'200	4'200
Mitteljahr 2060, N1	mittlerer Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	4'200	4'200	4'200	4'200
Mitteljahr 2060, N2	erhöhter Bezug über 30 Tage	m <sup>3</sup> /d	5'940	5'940	5'940	5'940
Mitteljahr 2060, N3	reduzierter Bezug restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	4'200	4'200	4'200	4'200

Planungszeitraum			Z0	Z1	Z2	Z3
Jahr			2015	2030	2050	2075
<b>Gesamtergiebigkeit mit maximaler Entnahme GM</b>						
<b>Szenario: vorsichtig</b>						
Extremjahr 4014, E1	erhöhter Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	6'300	6'300	6'300	6'300
Extremjahr 4014, E2	maximaler Bezug über 5 Tage	m <sup>3</sup> /d	7'800	7'800	7'800	7'800
Extremjahr 4014, E3	mittlerer Bezug über restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	4'200	4'200	4'200	4'200
Mitteljahr 2060, N1	mittlerer Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	5'200	5'200	5'200	5'200
Mitteljahr 2060, N2	erhöhter Bezug über 30 Tage	m <sup>3</sup> /d	5'940	5'940	5'940	5'940
Mitteljahr 2060, N3	reduzierter Bezug restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	4'200	4'200	4'200	4'200
<b>Szenario: weniger vorsichtig</b>						
Extremjahr 4014, E1	erhöhter Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	7'800	7'800	7'800	7'800
Extremjahr 4014, E2	maximaler Bezug über 5 Tage	m <sup>3</sup> /d	9'800	9'800	9'800	9'800
Extremjahr 4014, E3	mittlerer Bezug über restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	5'200	5'200	5'200	5'200
Mitteljahr 2060, N1	mittlerer Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	5'200	5'200	5'200	5'200
Mitteljahr 2060, N2	erhöhter Bezug über 30 Tage	m <sup>3</sup> /d	7'440	7'440	7'440	7'440
Mitteljahr 2060, N3	reduzierter Bezug restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	5'200	5'200	5'200	5'200

### Seewasser

<b>Bestehende Werke</b>						
Normalbetrieb		m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Erhöhter Betrieb		m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Maximalbetrieb		m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0

### Regel-Optionen (Störfalloptionen NICHT berücksichtigt)

<b>Optionen Normalbetrieb</b>							Anteil der Maximaloption: 0.55
Summe der Optionen an andere Versorgungen		m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0	
Summe der Optionen von anderen Versorgungen		m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0	
<b>Total Optionen Normalbetrieb</b>		<b>m<sup>3</sup>/d</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	

<b>Optionen erhöhter Betrieb</b>							Anteil der Maximaloption: 1.00
Summe der Optionen an andere Versorgungen		m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0	
Summe der Optionen von anderen Versorgungen		m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0	
<b>Total Optionen erhöhter Betrieb</b>		<b>m<sup>3</sup>/d</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	

<b>Optionen Spitzenbetrieb</b>							Anteil der Maximaloption: 1.00
Summe der Optionen an andere Versorgungen		m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0	
Summe der Optionen von anderen Versorgungen		m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0	
<b>Total Optionen Spitzenbetrieb</b>		<b>m<sup>3</sup>/d</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	

<b>Optionen Störfallbetrieb normal</b>							Anteil der Maximaloption an andere Versorgungen: 0.00	Anteil der Maximaloption von anderen Versorgungen: 1.00
Summe der Optionen an andere Versorgungen		m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0		
Summe der Optionen von anderen Versorgungen		m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0		
<b>Total Optionen Störfallbetrieb normal</b>		<b>m<sup>3</sup>/d</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		

<b>Optionen Störfallbetrieb erhöht</b>							Anteil der Maximaloption an andere Versorgungen: 0.00	Anteil der Maximaloption von anderen Versorgungen: 1.00
Summe der Optionen an andere Versorgungen		m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0		
Summe der Optionen von anderen Versorgungen		m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0		
<b>Total Optionen Störfallbetrieb erhöht</b>		<b>m<sup>3</sup>/d</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		

<b>Optionen Normalbetrieb bei Störfall in Nachbarversorgung</b>							Anteil der Maximaloption: 0.55
Summe der Optionen an andere Versorgungen		m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0	
Summe der Optionen von anderen Versorgungen		m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0	
<b>Total Optionen Störfallbetrieb Nachbarversorgung</b>		<b>m<sup>3</sup>/d</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	

**Dargebot**

**Sektor ST1L**

Planungszeitraum Jahr		Z0 2015	Z1 2030	Z2 2050	Z3 2075	
<b>Quellwasser</b>						
Qualität					keine Abminderung	
Einfluss Naturgefahren					Schüttungsverminderungen gem. Bericht	
Einfluss Waldanteil in Schutzzone					Schüttungsverminderungen gem. Bericht	
Einfluss Klima					Schüttungsverminderungen gem. Bericht	
<b>Szenario vorsichtig</b>						
mittlere Schüttung	m <sup>3</sup> /d	2'023	1'983	1'943	1'904	
reduzierte Schüttung	m <sup>3</sup> /d	1'546	1'468	1'395	1'325	
minimale Schüttung	m <sup>3</sup> /d	1'068	993	923	859	
<b>Szenario weniger vorsichtig</b>						
mittlere Schüttung	m <sup>3</sup> /d	2'164	2'121	2'079	2'037	
reduzierte Schüttung	m <sup>3</sup> /d	1'657	1'574	1'495	1'421	
minimale Schüttung	m <sup>3</sup> /d	1'150	1'069	994	925	
<b>Grundwasser</b>						
<b>Gesamtergiebigkeit mit Jahres-Konzession GK</b>						
<b>Szenario: vorsichtig</b>						
Extremjahr 4014, E1	erhöhter Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	2'720	2'720	2'720	2'720
Extremjahr 4014, E2	maximaler Bezug über 5 Tage	m <sup>3</sup> /d	3'350	3'350	3'350	3'350
Extremjahr 4014, E3	mittlerer Bezug über restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	1'930	1'930	1'930	1'930
Mitteljahr 2060, N1	mittlerer Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	1'930	1'930	1'930	1'930
Mitteljahr 2060, N2	erhöhter Bezug über 30 Tage	m <sup>3</sup> /d	2'680	2'680	2'680	2'680
Mitteljahr 2060, N3	reduzierter Bezug restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	1'930	1'930	1'930	1'930
<b>Szenario: weniger vorsichtig</b>						
Extremjahr 4014, E1	erhöhter Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	2'936	2'936	2'936	2'936
Extremjahr 4014, E2	maximaler Bezug über 5 Tage	m <sup>3</sup> /d	3'350	3'350	3'350	3'350
Extremjahr 4014, E3	mittlerer Bezug über restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	2'074	2'074	2'074	2'074
Mitteljahr 2060, N1	mittlerer Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	2'074	2'074	2'074	2'074
Mitteljahr 2060, N2	erhöhter Bezug über 30 Tage	m <sup>3</sup> /d	2'896	2'896	2'896	2'896
Mitteljahr 2060, N3	reduzierter Bezug restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	2'074	2'074	2'074	2'074
<b>Gesamtergiebigkeit mit zweckmässiger Schutzzone GS</b>						
<b>Szenario: vorsichtig</b>						
Extremjahr 4014, E1	erhöhter Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	3'710	3'710	3'710	3'710
Extremjahr 4014, E2	maximaler Bezug über 5 Tage	m <sup>3</sup> /d	4'710	4'710	4'710	4'710
Extremjahr 4014, E3	mittlerer Bezug über restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	2'630	2'630	2'630	2'630
Mitteljahr 2060, N1	mittlerer Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	2'630	2'630	2'630	2'630
Mitteljahr 2060, N2	erhöhter Bezug über 30 Tage	m <sup>3</sup> /d	3'630	3'630	3'630	3'630
Mitteljahr 2060, N3	reduzierter Bezug restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	2'630	2'630	2'630	2'630
<b>Szenario: weniger vorsichtig</b>						
Extremjahr 4014, E1	erhöhter Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	4'460	4'460	4'460	4'460
Extremjahr 4014, E2	maximaler Bezug über 5 Tage	m <sup>3</sup> /d	5'710	5'710	5'710	5'710
Extremjahr 4014, E3	mittlerer Bezug über restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	3'130	3'130	3'130	3'130
Mitteljahr 2060, N1	mittlerer Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	3'130	3'130	3'130	3'130
Mitteljahr 2060, N2	erhöhter Bezug über 30 Tage	m <sup>3</sup> /d	4'380	4'380	4'380	4'380
Mitteljahr 2060, N3	reduzierter Bezug restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	3'130	3'130	3'130	3'130

Planungszeitraum		Z0	Z1	Z2	Z3
Jahr		2015	2030	2050	2075

**Gesamtergiebigkeit mit maximaler Entnahme GM**

**Szenario: vorsichtig**

Extremjahr 4014, E1	erhöhter Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	3'950	3'950	3'950	3'950
Extremjahr 4014, E2	maximaler Bezug über 5 Tage	m <sup>3</sup> /d	4'950	4'950	4'950	4'950
Extremjahr 4014, E3	mittlerer Bezug über restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	2'830	2'830	2'830	2'830
Mitteljahr 2060, N1	mittlerer Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	3'330	3'330	3'330	3'330
Mitteljahr 2060, N2	erhöhter Bezug über 30 Tage	m <sup>3</sup> /d	3'830	3'830	3'830	3'830
Mitteljahr 2060, N3	reduzierter Bezug restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	2'830	2'830	2'830	2'830

**Szenario: weniger vorsichtig**

Extremjahr 4014, E1	erhöhter Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	4'700	4'700	4'700	4'700
Extremjahr 4014, E2	maximaler Bezug über 5 Tage	m <sup>3</sup> /d	5'950	5'950	5'950	5'950
Extremjahr 4014, E3	mittlerer Bezug über restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	3'330	3'330	3'330	3'330
Mitteljahr 2060, N1	mittlerer Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	3'330	3'330	3'330	3'330
Mitteljahr 2060, N2	erhöhter Bezug über 30 Tage	m <sup>3</sup> /d	4'580	4'580	4'580	4'580
Mitteljahr 2060, N3	reduzierter Bezug restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	3'330	3'330	3'330	3'330

**Seewasser**

**Bestehende Werke**

Normalbetrieb		m <sup>3</sup> /d	103	103	103	103
Erhöhter Betrieb		m <sup>3</sup> /d	188	188	188	188
Maximalbetrieb		m <sup>3</sup> /d	188	188	188	188

**Regel-Optionen (Störfalloptionen NICHT berücksichtigt)**

**Optionen Normalbetrieb**

Anteil der Maximaloption: 0.55

Summe der Optionen an andere Versorgungen		m <sup>3</sup> /d	-578	-578	-578	-578
Summe der Optionen von anderen Versorgungen		m <sup>3</sup> /d	440	440	440	440
<b>Total Optionen Normalbetrieb</b>		<b>m<sup>3</sup>/d</b>	<b>-138</b>	<b>-138</b>	<b>-138</b>	<b>-138</b>

**Optionen erhöhter Betrieb**

Anteil der Maximaloption: 1.00

Summe der Optionen an andere Versorgungen		m <sup>3</sup> /d	-1'050	-1'050	-1'050	-1'050
Summe der Optionen von anderen Versorgungen		m <sup>3</sup> /d	800	800	800	800
<b>Total Optionen erhöhter Betrieb</b>		<b>m<sup>3</sup>/d</b>	<b>-250</b>	<b>-250</b>	<b>-250</b>	<b>-250</b>

**Optionen Spitzenbetrieb**

Anteil der Maximaloption: 1.00

Summe der Optionen an andere Versorgungen		m <sup>3</sup> /d	-1'050	-1'050	-1'050	-1'050
Summe der Optionen von anderen Versorgungen		m <sup>3</sup> /d	800	800	800	800
<b>Total Optionen Spitzenbetrieb</b>		<b>m<sup>3</sup>/d</b>	<b>-250</b>	<b>-250</b>	<b>-250</b>	<b>-250</b>

**Optionen Störfallbetrieb normal**

Anteil der Maximaloption an andere Versorgungen: 0.00

Anteil der Maximaloption von anderen Versorgungen: 1.00

Summe der Optionen an andere Versorgungen		m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Summe der Optionen von anderen Versorgungen		m <sup>3</sup> /d	800	800	800	800
<b>Total Optionen Störfallbetrieb normal</b>		<b>m<sup>3</sup>/d</b>	<b>800</b>	<b>800</b>	<b>800</b>	<b>800</b>

**Optionen Störfallbetrieb erhöht**

Anteil der Maximaloption an andere Versorgungen: 0.00

Anteil der Maximaloption von anderen Versorgungen: 1.00

Summe der Optionen an andere Versorgungen		m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Summe der Optionen von anderen Versorgungen		m <sup>3</sup> /d	800	800	800	800
<b>Total Optionen Störfallbetrieb erhöht</b>		<b>m<sup>3</sup>/d</b>	<b>800</b>	<b>800</b>	<b>800</b>	<b>800</b>

**Optionen Normalbetrieb bei Störfall in Nachbarversorgung**

Anteil der Maximaloption: 0.55

Summe der Optionen an andere Versorgungen		m <sup>3</sup> /d	-578	-578	-578	-578
Summe der Optionen von anderen Versorgungen		m <sup>3</sup> /d	440	440	440	440
<b>Total Optionen Störfallbetrieb Nachbarversorgung</b>		<b>m<sup>3</sup>/d</b>	<b>-138</b>	<b>-138</b>	<b>-138</b>	<b>-138</b>

**Dargebot**

**Sektor ST2R**

Planungszeitraum Jahr		Z0 2015	Z1 2030	Z2 2050	Z3 2075	
<b>Quellwasser</b>						
Qualität					keine Abminderung	
Einfluss Naturgefahren					Schüttungsvermindierungen gem. Bericht	
Einfluss Waldanteil in Schutzzone					Schüttungsvermindierungen gem. Bericht	
Einfluss Klima					Schüttungsvermindierungen gem. Bericht	
<b>Szenario vorsichtig</b>						
mittlere Schüttung	m <sup>3</sup> /d	181	178	174	171	
reduzierte Schüttung	m <sup>3</sup> /d	156	148	140	133	
minimale Schüttung	m <sup>3</sup> /d	130	121	112	104	
<b>Szenario weniger vorsichtig</b>						
mittlere Schüttung	m <sup>3</sup> /d	202	198	194	190	
reduzierte Schüttung	m <sup>3</sup> /d	173	164	156	148	
minimale Schüttung	m <sup>3</sup> /d	144	134	125	116	
<b>Grundwasser</b>						
<b>Gesamtergiebigkeit mit Jahres-Konzession GK</b>						
<b>Szenario: vorsichtig</b>						
Extremjahr 4014, E1	erhöhter Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Extremjahr 4014, E2	maximaler Bezug über 5 Tage	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Extremjahr 4014, E3	mittlerer Bezug über restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Mitteljahr 2060, N1	mittlerer Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Mitteljahr 2060, N2	erhöhter Bezug über 30 Tage	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Mitteljahr 2060, N3	reduzierter Bezug restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
<b>Szenario: weniger vorsichtig</b>						
Extremjahr 4014, E1	erhöhter Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Extremjahr 4014, E2	maximaler Bezug über 5 Tage	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Extremjahr 4014, E3	mittlerer Bezug über restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Mitteljahr 2060, N1	mittlerer Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Mitteljahr 2060, N2	erhöhter Bezug über 30 Tage	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Mitteljahr 2060, N3	reduzierter Bezug restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
<b>Gesamtergiebigkeit mit zweckmässiger Schutzzone GS</b>						
<b>Szenario: vorsichtig</b>						
Extremjahr 4014, E1	erhöhter Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Extremjahr 4014, E2	maximaler Bezug über 5 Tage	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Extremjahr 4014, E3	mittlerer Bezug über restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Mitteljahr 2060, N1	mittlerer Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Mitteljahr 2060, N2	erhöhter Bezug über 30 Tage	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Mitteljahr 2060, N3	reduzierter Bezug restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
<b>Szenario: weniger vorsichtig</b>						
Extremjahr 4014, E1	erhöhter Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Extremjahr 4014, E2	maximaler Bezug über 5 Tage	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Extremjahr 4014, E3	mittlerer Bezug über restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Mitteljahr 2060, N1	mittlerer Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Mitteljahr 2060, N2	erhöhter Bezug über 30 Tage	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Mitteljahr 2060, N3	reduzierter Bezug restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0

Planungszeitraum			Z0	Z1	Z2	Z3
Jahr			2015	2030	2050	2075
<b>Gesamtergiebigkeit mit maximaler Entnahme GM</b>						
<b>Szenario: vorsichtig</b>						
Extremjahr 4014, E1	erhöhter Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Extremjahr 4014, E2	maximaler Bezug über 5 Tage	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Extremjahr 4014, E3	mittlerer Bezug über restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Mitteljahr 2060, N1	mittlerer Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Mitteljahr 2060, N2	erhöhter Bezug über 30 Tage	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Mitteljahr 2060, N3	reduzierter Bezug restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
<b>Szenario: weniger vorsichtig</b>						
Extremjahr 4014, E1	erhöhter Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Extremjahr 4014, E2	maximaler Bezug über 5 Tage	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Extremjahr 4014, E3	mittlerer Bezug über restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Mitteljahr 2060, N1	mittlerer Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Mitteljahr 2060, N2	erhöhter Bezug über 30 Tage	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Mitteljahr 2060, N3	reduzierter Bezug restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0

### Seewasser

<b>Bestehende Werke</b>						
Normalbetrieb		m <sup>3</sup> /d	761	761	761	761
Erhöhter Betrieb		m <sup>3</sup> /d	1'383	1'383	1'383	1'383
Maximalbetrieb		m <sup>3</sup> /d	1'383	1'383	1'383	1'383

### Regel-Optionen (Störfalloptionen NICHT berücksichtigt)

<b>Optionen Normalbetrieb</b>		Anteil der Maximaloption: 0.55				
Summe der Optionen an andere Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0	0
Summe der Optionen von anderen Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0	0
<b>Total Optionen Normalbetrieb</b>	<b>m<sup>3</sup>/d</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

<b>Optionen erhöhter Betrieb</b>		Anteil der Maximaloption: 1.00				
Summe der Optionen an andere Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0	0
Summe der Optionen von anderen Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0	0
<b>Total Optionen erhöhter Betrieb</b>	<b>m<sup>3</sup>/d</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

<b>Optionen Spitzenbetrieb</b>		Anteil der Maximaloption: 1.00				
Summe der Optionen an andere Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0	0
Summe der Optionen von anderen Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0	0
<b>Total Optionen Spitzenbetrieb</b>	<b>m<sup>3</sup>/d</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

<b>Optionen Störfallbetrieb normal</b>		Anteil der Maximaloption an andere Versorgungen: 0.00 Anteil der Maximaloption von anderen Versorgungen: 1.00				
Summe der Optionen an andere Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0	0
Summe der Optionen von anderen Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0	0
<b>Total Optionen Störfallbetrieb normal</b>	<b>m<sup>3</sup>/d</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

<b>Optionen Störfallbetrieb erhöht</b>		Anteil der Maximaloption an andere Versorgungen: 0.00 Anteil der Maximaloption von anderen Versorgungen: 1.00				
Summe der Optionen an andere Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0	0
Summe der Optionen von anderen Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0	0
<b>Total Optionen Störfallbetrieb erhöht</b>	<b>m<sup>3</sup>/d</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

<b>Optionen Normalbetrieb bei Störfall in Nachbarversorgung</b>		Anteil der Maximaloption: 0.55				
Summe der Optionen an andere Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0	0
Summe der Optionen von anderen Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0	0
<b>Total Optionen Störfallbetrieb Nachbarversorgung</b>	<b>m<sup>3</sup>/d</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

**Dargebot**

**Sektor ST3E**

Planungszeitraum Jahr		Z0 2015	Z1 2030	Z2 2050	Z3 2075	
<b>Quellwasser</b>						
Qualität		keine Abminderung				
Einfluss Naturgefahren		Schüttungsverminderungen gem. Bericht				
Einfluss Waldanteil in Schutzzone		Schüttungsverminderungen gem. Bericht				
Einfluss Klima		Schüttungsverminderungen gem. Bericht				
<b>Szenario vorsichtig</b>						
mittlere Schüttung	m <sup>3</sup> /d	3'277	3'211	3'147	3'084	
reduzierte Schüttung	m <sup>3</sup> /d	2'431	2'309	2'194	2'084	
minimale Schüttung	m <sup>3</sup> /d	1'585	1'474	1'371	1'275	
<b>Szenario weniger vorsichtig</b>						
mittlere Schüttung	m <sup>3</sup> /d	3'515	3'445	3'376	3'309	
reduzierte Schüttung	m <sup>3</sup> /d	2'606	2'476	2'352	2'235	
minimale Schüttung	m <sup>3</sup> /d	1'697	1'578	1'468	1'365	
<b>Grundwasser</b>						
<b>Gesamtergiebigkeit mit Jahres-Konzession GK</b>						
<b>Szenario: vorsichtig</b>						
Extremjahr 4014, E1	erhöhter Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	1'040	1'040	1'040	1'040
Extremjahr 4014, E2	maximaler Bezug über 5 Tage	m <sup>3</sup> /d	1'220	1'220	1'220	1'220
Extremjahr 4014, E3	mittlerer Bezug über restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	920	920	920	920
Mitteljahr 2060, N1	mittlerer Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	699	699	699	699
Mitteljahr 2060, N2	erhöhter Bezug über 30 Tage	m <sup>3</sup> /d	769	769	769	769
Mitteljahr 2060, N3	reduzierter Bezug restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	688	688	688	688
<b>Szenario: weniger vorsichtig</b>						
Extremjahr 4014, E1	erhöhter Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	1'289	1'289	1'289	1'289
Extremjahr 4014, E2	maximaler Bezug über 5 Tage	m <sup>3</sup> /d	1'540	1'540	1'540	1'540
Extremjahr 4014, E3	mittlerer Bezug über restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	1'109	1'109	1'109	1'109
Mitteljahr 2060, N1	mittlerer Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	1'189	1'189	1'189	1'189
Mitteljahr 2060, N2	erhöhter Bezug über 30 Tage	m <sup>3</sup> /d	1'479	1'479	1'479	1'479
Mitteljahr 2060, N3	reduzierter Bezug restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	1'145	1'145	1'145	1'145
<b>Gesamtergiebigkeit mit zweckmässiger Schutzzone GS</b>						
<b>Szenario: vorsichtig</b>						
Extremjahr 4014, E1	erhöhter Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	994	994	994	994
Extremjahr 4014, E2	maximaler Bezug über 5 Tage	m <sup>3</sup> /d	1'159	1'159	1'159	1'159
Extremjahr 4014, E3	mittlerer Bezug über restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	889	889	889	889
Mitteljahr 2060, N1	mittlerer Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	959	959	959	959
Mitteljahr 2060, N2	erhöhter Bezug über 30 Tage	m <sup>3</sup> /d	1'159	1'159	1'159	1'159
Mitteljahr 2060, N3	reduzierter Bezug restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	929	929	929	929
<b>Szenario: weniger vorsichtig</b>						
Extremjahr 4014, E1	erhöhter Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	1'604	1'604	1'604	1'604
Extremjahr 4014, E2	maximaler Bezug über 5 Tage	m <sup>3</sup> /d	1'959	1'959	1'959	1'959
Extremjahr 4014, E3	mittlerer Bezug über restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	1'319	1'319	1'319	1'319
Mitteljahr 2060, N1	mittlerer Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	4'609	4'609	4'609	4'609
Mitteljahr 2060, N2	erhöhter Bezug über 30 Tage	m <sup>3</sup> /d	6'609	6'609	6'609	6'609
Mitteljahr 2060, N3	reduzierter Bezug restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	4'309	4'309	4'309	4'309

Planungszeitraum	Z0	Z1	Z2	Z3
Jahr	2015	2030	2050	2075

**Gesamtergiebigkeit mit maximaler Entnahme GM**

**Szenario: vorsichtig**

Extremjahr 4014, E1	erhöhter Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	994	994	994	994
Extremjahr 4014, E2	maximaler Bezug über 5 Tage	m <sup>3</sup> /d	1'159	1'159	1'159	1'159
Extremjahr 4014, E3	mittlerer Bezug über restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	889	889	889	889
Mitteljahr 2060, N1	mittlerer Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	1'009	1'009	1'009	1'009
Mitteljahr 2060, N2	erhöhter Bezug über 30 Tage	m <sup>3</sup> /d	1'159	1'159	1'159	1'159
Mitteljahr 2060, N3	reduzierter Bezug restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	929	929	929	929

**Szenario: weniger vorsichtig**

Extremjahr 4014, E1	erhöhter Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	1'604	1'604	1'604	1'604
Extremjahr 4014, E2	maximaler Bezug über 5 Tage	m <sup>3</sup> /d	1'959	1'959	1'959	1'959
Extremjahr 4014, E3	mittlerer Bezug über restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	1'319	1'319	1'319	1'319
Mitteljahr 2060, N1	mittlerer Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	4'609	4'609	4'609	4'609
Mitteljahr 2060, N2	erhöhter Bezug über 30 Tage	m <sup>3</sup> /d	6'609	6'609	6'609	6'609
Mitteljahr 2060, N3	reduzierter Bezug restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	4'309	4'309	4'309	4'309

**Seewasser**

**Bestehende Werke**

Normalbetrieb	m <sup>3</sup> /d	106	106	106	106
Erhöhter Betrieb	m <sup>3</sup> /d	193	193	193	193
Maximalbetrieb	m <sup>3</sup> /d	193	193	193	193

**Regel-Optionen (Störfalloptionen NICHT berücksichtigt)**

**Optionen Normalbetrieb**

Anteil der Maximaloption: 0.55

Summe der Optionen an andere Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	-41	-41	-41	-41
Summe der Optionen von anderen Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
<b>Total Optionen Normalbetrieb</b>	<b>m<sup>3</sup>/d</b>	<b>-41</b>	<b>-41</b>	<b>-41</b>	<b>-41</b>

**Optionen erhöhter Betrieb**

Anteil der Maximaloption: 1.00

Summe der Optionen an andere Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	-75	-75	-75	-75
Summe der Optionen von anderen Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
<b>Total Optionen erhöhter Betrieb</b>	<b>m<sup>3</sup>/d</b>	<b>-75</b>	<b>-75</b>	<b>-75</b>	<b>-75</b>

**Optionen Spitzenbetrieb**

Anteil der Maximaloption: 1.00

Summe der Optionen an andere Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	-75	-75	-75	-75
Summe der Optionen von anderen Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
<b>Total Optionen Spitzenbetrieb</b>	<b>m<sup>3</sup>/d</b>	<b>-75</b>	<b>-75</b>	<b>-75</b>	<b>-75</b>

**Optionen Störfallbetrieb normal**

Anteil der Maximaloption an andere Versorgungen: 0.00

Anteil der Maximaloption von anderen Versorgungen: 1.00

Summe der Optionen an andere Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Summe der Optionen von anderen Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
<b>Total Optionen Störfallbetrieb normal</b>	<b>m<sup>3</sup>/d</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

**Optionen Störfallbetrieb erhöht**

Anteil der Maximaloption an andere Versorgungen: 0.00

Anteil der Maximaloption von anderen Versorgungen: 1.00

Summe der Optionen an andere Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Summe der Optionen von anderen Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
<b>Total Optionen Störfallbetrieb erhöht</b>	<b>m<sup>3</sup>/d</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

**Optionen Normalbetrieb bei Störfall in Nachbarversorgung**

Anteil der Maximaloption: 0.55

Summe der Optionen an andere Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	-41	-41	-41	-41
Summe der Optionen von anderen Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
<b>Total Optionen Störfallbetrieb Nachbarversorgung</b>	<b>m<sup>3</sup>/d</b>	<b>-41</b>	<b>-41</b>	<b>-41</b>	<b>-41</b>

**Dargebot**

**Sektor WE1E**

Planungszeitraum Jahr		Z0 2015	Z1 2030	Z2 2050	Z3 2075	
<b>Quellwasser</b>						
Qualität					keine Abminderung	
Einfluss Naturgefahren					Schüttungsverminderungen gem. Bericht	
Einfluss Waldanteil in Schutzzone					Schüttungsverminderungen gem. Bericht	
Einfluss Klima					Schüttungsverminderungen gem. Bericht	
<b>Szenario vorsichtig</b>						
mittlere Schüttung	m <sup>3</sup> /d	110	108	106	104	
reduzierte Schüttung	m <sup>3</sup> /d	86	82	78	74	
minimale Schüttung	m <sup>3</sup> /d	62	58	54	50	
<b>Szenario weniger vorsichtig</b>						
mittlere Schüttung	m <sup>3</sup> /d	122	120	118	115	
reduzierte Schüttung	m <sup>3</sup> /d	96	91	86	82	
minimale Schüttung	m <sup>3</sup> /d	69	64	60	56	
<b>Grundwasser</b>						
<b>Gesamtergiebigkeit mit Jahres-Konzession GK</b>						
<b>Szenario: vorsichtig</b>						
Extremjahr 4014, E1	erhöhter Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	1'803	1'803	1'803	1'803
Extremjahr 4014, E2	maximaler Bezug über 5 Tage	m <sup>3</sup> /d	2'404	2'404	2'404	2'404
Extremjahr 4014, E3	mittlerer Bezug über restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	1'202	1'202	1'202	1'202
Mitteljahr 2060, N1	mittlerer Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	1'028	1'028	1'028	1'028
Mitteljahr 2060, N2	erhöhter Bezug über 30 Tage	m <sup>3</sup> /d	1'542	1'542	1'542	1'542
Mitteljahr 2060, N3	reduzierter Bezug restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	951	951	951	951
<b>Szenario: weniger vorsichtig</b>						
Extremjahr 4014, E1	erhöhter Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	1'803	1'803	1'803	1'803
Extremjahr 4014, E2	maximaler Bezug über 5 Tage	m <sup>3</sup> /d	2'404	2'404	2'404	2'404
Extremjahr 4014, E3	mittlerer Bezug über restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	1'202	1'202	1'202	1'202
Mitteljahr 2060, N1	mittlerer Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	1'377	1'377	1'377	1'377
Mitteljahr 2060, N2	erhöhter Bezug über 30 Tage	m <sup>3</sup> /d	2'065	2'065	2'065	2'065
Mitteljahr 2060, N3	reduzierter Bezug restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	1'274	1'274	1'274	1'274
<b>Gesamtergiebigkeit mit zweckmässiger Schutzzone GS</b>						
<b>Szenario: vorsichtig</b>						
Extremjahr 4014, E1	erhöhter Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	2'065	2'065	2'065	2'065
Extremjahr 4014, E2	maximaler Bezug über 5 Tage	m <sup>3</sup> /d	2'754	2'754	2'754	2'754
Extremjahr 4014, E3	mittlerer Bezug über restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	1'377	1'377	1'377	1'377
Mitteljahr 2060, N1	mittlerer Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	2'250	2'250	2'250	2'250
Mitteljahr 2060, N2	erhöhter Bezug über 30 Tage	m <sup>3</sup> /d	3'374	3'374	3'374	3'374
Mitteljahr 2060, N3	reduzierter Bezug restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	2'081	2'081	2'081	2'081
<b>Szenario: weniger vorsichtig</b>						
Extremjahr 4014, E1	erhöhter Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	2'574	2'574	2'574	2'574
Extremjahr 4014, E2	maximaler Bezug über 5 Tage	m <sup>3</sup> /d	3'432	3'432	3'432	3'432
Extremjahr 4014, E3	mittlerer Bezug über restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	1'716	1'716	1'716	1'716
Mitteljahr 2060, N1	mittlerer Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	3'276	3'276	3'276	3'276
Mitteljahr 2060, N2	erhöhter Bezug über 30 Tage	m <sup>3</sup> /d	4'913	4'913	4'913	4'913
Mitteljahr 2060, N3	reduzierter Bezug restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	3'030	3'030	3'030	3'030

Planungszeitraum			Z0	Z1	Z2	Z3
Jahr			2015	2030	2050	2075
<b>Gesamtergiebigkeit mit maximaler Entnahme GM</b>						
<b>Szenario: vorsichtig</b>						
Extremjahr 4014, E1	erhöhter Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	2'065	2'065	2'065	2'065
Extremjahr 4014, E2	maximaler Bezug über 5 Tage	m <sup>3</sup> /d	2'754	2'754	2'754	2'754
Extremjahr 4014, E3	mittlerer Bezug über restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	1'377	1'377	1'377	1'377
Mitteljahr 2060, N1	mittlerer Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	2'850	2'850	2'850	2'850
Mitteljahr 2060, N2	erhöhter Bezug über 30 Tage	m <sup>3</sup> /d	4'274	4'274	4'274	4'274
Mitteljahr 2060, N3	reduzierter Bezug restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	2'636	2'636	2'636	2'636
<b>Szenario: weniger vorsichtig</b>						
Extremjahr 4014, E1	erhöhter Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	2'574	2'574	2'574	2'574
Extremjahr 4014, E2	maximaler Bezug über 5 Tage	m <sup>3</sup> /d	3'432	3'432	3'432	3'432
Extremjahr 4014, E3	mittlerer Bezug über restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	1'716	1'716	1'716	1'716
Mitteljahr 2060, N1	mittlerer Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	3'565	3'565	3'565	3'565
Mitteljahr 2060, N2	erhöhter Bezug über 30 Tage	m <sup>3</sup> /d	5'347	5'347	5'347	5'347
Mitteljahr 2060, N3	reduzierter Bezug restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	3'298	3'298	3'298	3'298

### Seewasser

<b>Bestehende Werke</b>						
Normalbetrieb		m <sup>3</sup> /d	51	51	50	50
Erhöhter Betrieb		m <sup>3</sup> /d	92	92	91	91
Maximalbetrieb		m <sup>3</sup> /d	92	92	91	91

### Regel-Optionen (Störfalloptionen NICHT berücksichtigt)

<b>Optionen Normalbetrieb</b>		Anteil der Maximaloption: 0.55				
Summe der Optionen an andere Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0	0
Summe der Optionen von anderen Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	28	28	28	28	28
<b>Total Optionen Normalbetrieb</b>	<b>m<sup>3</sup>/d</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>28</b>

<b>Optionen erhöhter Betrieb</b>		Anteil der Maximaloption: 1.00				
Summe der Optionen an andere Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0	0
Summe der Optionen von anderen Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	50	50	50	50	50
<b>Total Optionen erhöhter Betrieb</b>	<b>m<sup>3</sup>/d</b>	<b>50</b>	<b>50</b>	<b>50</b>	<b>50</b>	<b>50</b>

<b>Optionen Spitzenbetrieb</b>		Anteil der Maximaloption: 1.00				
Summe der Optionen an andere Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0	0
Summe der Optionen von anderen Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	50	50	50	50	50
<b>Total Optionen Spitzenbetrieb</b>	<b>m<sup>3</sup>/d</b>	<b>50</b>	<b>50</b>	<b>50</b>	<b>50</b>	<b>50</b>

<b>Optionen Störfallbetrieb normal</b>		Anteil der Maximaloption an andere Versorgungen: 0.00 Anteil der Maximaloption von anderen Versorgungen: 1.00				
Summe der Optionen an andere Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0	0
Summe der Optionen von anderen Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	50	50	50	50	50
<b>Total Optionen Störfallbetrieb normal</b>	<b>m<sup>3</sup>/d</b>	<b>50</b>	<b>50</b>	<b>50</b>	<b>50</b>	<b>50</b>

<b>Optionen Störfallbetrieb erhöht</b>		Anteil der Maximaloption an andere Versorgungen: 0.00 Anteil der Maximaloption von anderen Versorgungen: 1.00				
Summe der Optionen an andere Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0	0
Summe der Optionen von anderen Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	50	50	50	50	50
<b>Total Optionen Störfallbetrieb erhöht</b>	<b>m<sup>3</sup>/d</b>	<b>50</b>	<b>50</b>	<b>50</b>	<b>50</b>	<b>50</b>

<b>Optionen Normalbetrieb bei Störfall in Nachbarversorgung</b>		Anteil der Maximaloption: 0.55				
Summe der Optionen an andere Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0	0
Summe der Optionen von anderen Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	28	28	28	28	28
<b>Total Optionen Störfallbetrieb Nachbarversorgung</b>	<b>m<sup>3</sup>/d</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>28</b>

**Dargebot**

**Sektor WE2K**

Planungszeitraum Jahr		Z0 2015	Z1 2030	Z2 2050	Z3 2075	
<b>Quellwasser</b>						
Qualität					keine Abminderung	
Einfluss Naturgefahren					Schüttungsverminderungen gem. Bericht	
Einfluss Waldanteil in Schutzzone					Schüttungsverminderungen gem. Bericht	
Einfluss Klima					Schüttungsverminderungen gem. Bericht	
<b>Szenario vorsichtig</b>						
mittlere Schüttung	m <sup>3</sup> /d	880	863	846	829	
reduzierte Schüttung	m <sup>3</sup> /d	660	627	596	566	
minimale Schüttung	m <sup>3</sup> /d	440	409	381	354	
<b>Szenario weniger vorsichtig</b>						
mittlere Schüttung	m <sup>3</sup> /d	930	912	893	876	
reduzierte Schüttung	m <sup>3</sup> /d	705	670	636	604	
minimale Schüttung	m <sup>3</sup> /d	480	446	415	386	
<b>Grundwasser</b>						
<b>Gesamtergiebigkeit mit Jahres-Konzession GK</b>						
<b>Szenario: vorsichtig</b>						
Extremjahr 4014, E1	erhöhter Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	19'868	19'868	19'868	19'868
Extremjahr 4014, E2	maximaler Bezug über 5 Tage	m <sup>3</sup> /d	24'241	24'241	24'241	24'241
Extremjahr 4014, E3	mittlerer Bezug über restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	13'246	13'246	13'246	13'246
Mitteljahr 2060, N1	mittlerer Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	9'569	9'569	9'569	9'569
Mitteljahr 2060, N2	erhöhter Bezug über 30 Tage	m <sup>3</sup> /d	14'354	14'354	14'354	14'354
Mitteljahr 2060, N3	reduzierter Bezug restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	9'189	9'189	9'189	9'189
<b>Szenario: weniger vorsichtig</b>						
Extremjahr 4014, E1	erhöhter Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	19'868	19'868	19'868	19'868
Extremjahr 4014, E2	maximaler Bezug über 5 Tage	m <sup>3</sup> /d	24'241	24'241	24'241	24'241
Extremjahr 4014, E3	mittlerer Bezug über restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	13'246	13'246	13'246	13'246
Mitteljahr 2060, N1	mittlerer Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	14'557	14'557	14'557	14'557
Mitteljahr 2060, N2	erhöhter Bezug über 30 Tage	m <sup>3</sup> /d	21'836	21'836	21'836	21'836
Mitteljahr 2060, N3	reduzierter Bezug restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	13'803	13'803	13'803	13'803
<b>Gesamtergiebigkeit mit zweckmässiger Schutzzone GS</b>						
<b>Szenario: vorsichtig</b>						
Extremjahr 4014, E1	erhöhter Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	22'586	22'586	22'586	22'586
Extremjahr 4014, E2	maximaler Bezug über 5 Tage	m <sup>3</sup> /d	27'615	27'615	27'615	27'615
Extremjahr 4014, E3	mittlerer Bezug über restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	15'057	15'057	15'057	15'057
Mitteljahr 2060, N1	mittlerer Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	14'259	14'259	14'259	14'259
Mitteljahr 2060, N2	erhöhter Bezug über 30 Tage	m <sup>3</sup> /d	21'389	21'389	21'389	21'389
Mitteljahr 2060, N3	reduzierter Bezug restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	13'565	13'565	13'565	13'565
<b>Szenario: weniger vorsichtig</b>						
Extremjahr 4014, E1	erhöhter Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	29'043	29'043	29'043	29'043
Extremjahr 4014, E2	maximaler Bezug über 5 Tage	m <sup>3</sup> /d	35'224	35'224	35'224	35'224
Extremjahr 4014, E3	mittlerer Bezug über restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	19'362	19'362	19'362	19'362
Mitteljahr 2060, N1	mittlerer Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	16'738	16'738	16'738	16'738
Mitteljahr 2060, N2	erhöhter Bezug über 30 Tage	m <sup>3</sup> /d	25'108	25'108	25'108	25'108
Mitteljahr 2060, N3	reduzierter Bezug restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	16'008	16'008	16'008	16'008

Planungszeitraum	Z0	Z1	Z2	Z3
Jahr	2015	2030	2050	2075

**Gesamtergiebigkeit mit maximaler Entnahme GM**

**Szenario: vorsichtig**

Extremjahr 4014, E1	erhöhter Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	22'586	22'586	22'586	22'586
Extremjahr 4014, E2	maximaler Bezug über 5 Tage	m <sup>3</sup> /d	27'615	27'615	27'615	27'615
Extremjahr 4014, E3	mittlerer Bezug über restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	15'057	15'057	15'057	15'057
Mitteljahr 2060, N1	mittlerer Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	16'259	16'259	16'259	16'259
Mitteljahr 2060, N2	erhöhter Bezug über 30 Tage	m <sup>3</sup> /d	21'389	21'389	21'389	21'389
Mitteljahr 2060, N3	reduzierter Bezug restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	13'565	13'565	13'565	13'565

**Szenario: weniger vorsichtig**

Extremjahr 4014, E1	erhöhter Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	29'313	29'313	29'313	29'313
Extremjahr 4014, E2	maximaler Bezug über 5 Tage	m <sup>3</sup> /d	35'584	35'584	35'584	35'584
Extremjahr 4014, E3	mittlerer Bezug über restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	19'542	19'542	19'542	19'542
Mitteljahr 2060, N1	mittlerer Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	18'897	18'897	18'897	18'897
Mitteljahr 2060, N2	erhöhter Bezug über 30 Tage	m <sup>3</sup> /d	28'346	28'346	28'346	28'346
Mitteljahr 2060, N3	reduzierter Bezug restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	18'006	18'006	18'006	18'006

**Seewasser**

**Bestehende Werke**

Normalbetrieb	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Erhöhter Betrieb	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Maximalbetrieb	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0

**Regel-Optionen (Störfalloptionen NICHT berücksichtigt)**

**Optionen Normalbetrieb**

Anteil der Maximaloption: 0.55

Summe der Optionen an andere Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	-495	-495	-495	-495
Summe der Optionen von anderen Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	33	33	33	33
<b>Total Optionen Normalbetrieb</b>	<b>m<sup>3</sup>/d</b>	<b>-462</b>	<b>-462</b>	<b>-462</b>	<b>-462</b>

**Optionen erhöhter Betrieb**

Anteil der Maximaloption: 1.00

Summe der Optionen an andere Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	-900	-900	-900	-900
Summe der Optionen von anderen Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	60	60	60	60
<b>Total Optionen erhöhter Betrieb</b>	<b>m<sup>3</sup>/d</b>	<b>-840</b>	<b>-840</b>	<b>-840</b>	<b>-840</b>

**Optionen Spitzenbetrieb**

Anteil der Maximaloption: 1.00

Summe der Optionen an andere Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	-900	-900	-900	-900
Summe der Optionen von anderen Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	60	60	60	60
<b>Total Optionen Spitzenbetrieb</b>	<b>m<sup>3</sup>/d</b>	<b>-840</b>	<b>-840</b>	<b>-840</b>	<b>-840</b>

**Optionen Störfallbetrieb normal**

Anteil der Maximaloption an andere Versorgungen: 0.00

Anteil der Maximaloption von anderen Versorgungen: 1.00

Summe der Optionen an andere Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Summe der Optionen von anderen Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	60	60	60	60
<b>Total Optionen Störfallbetrieb normal</b>	<b>m<sup>3</sup>/d</b>	<b>60</b>	<b>60</b>	<b>60</b>	<b>60</b>

**Optionen Störfallbetrieb erhöht**

Anteil der Maximaloption an andere Versorgungen: 0.00

Anteil der Maximaloption von anderen Versorgungen: 1.00

Summe der Optionen an andere Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Summe der Optionen von anderen Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	60	60	60	60
<b>Total Optionen Störfallbetrieb erhöht</b>	<b>m<sup>3</sup>/d</b>	<b>60</b>	<b>60</b>	<b>60</b>	<b>60</b>

**Optionen Normalbetrieb bei Störfall in Nachbarversorgung**

Anteil der Maximaloption: 0.55

Summe der Optionen an andere Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	-495	-495	-495	-495
Summe der Optionen von anderen Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	33	33	33	33
<b>Total Optionen Störfallbetrieb Nachbarversorgung</b>	<b>m<sup>3</sup>/d</b>	<b>-462</b>	<b>-462</b>	<b>-462</b>	<b>-462</b>

**Dargebot**

**Sektor WE3L**

Planungszeitraum Jahr		Z0 2015	Z1 2030	Z2 2050	Z3 2075	
<b>Quellwasser</b>						
Qualität					keine Abminderung	
Einfluss Naturgefahren					Schüttungsverminderungen gem. Bericht	
Einfluss Waldanteil in Schutzzone					Schüttungsverminderungen gem. Bericht	
Einfluss Klima					Schüttungsverminderungen gem. Bericht	
<b>Szenario vorsichtig</b>						
mittlere Schüttung	m <sup>3</sup> /d	301	295	289	283	
reduzierte Schüttung	m <sup>3</sup> /d	231	220	209	198	
minimale Schüttung	m <sup>3</sup> /d	162	151	140	130	
<b>Szenario weniger vorsichtig</b>						
mittlere Schüttung	m <sup>3</sup> /d	334	327	321	314	
reduzierte Schüttung	m <sup>3</sup> /d	257	244	232	220	
minimale Schüttung	m <sup>3</sup> /d	180	167	156	145	
<b>Grundwasser</b>						
<b>Gesamtergiebigkeit mit Jahres-Konzession GK</b>						
<b>Szenario: vorsichtig</b>						
Extremjahr 4014, E1	erhöhter Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	2'904	2'904	2'904	2'904
Extremjahr 4014, E2	maximaler Bezug über 5 Tage	m <sup>3</sup> /d	3'565	3'565	3'565	3'565
Extremjahr 4014, E3	mittlerer Bezug über restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	1'976	1'976	1'976	1'976
Mitteljahr 2060, N1	mittlerer Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	1'403	1'403	1'403	1'403
Mitteljahr 2060, N2	erhöhter Bezug über 30 Tage	m <sup>3</sup> /d	2'069	2'069	2'069	2'069
Mitteljahr 2060, N3	reduzierter Bezug restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	1'347	1'347	1'347	1'347
<b>Szenario: weniger vorsichtig</b>						
Extremjahr 4014, E1	erhöhter Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	2'989	2'989	2'989	2'989
Extremjahr 4014, E2	maximaler Bezug über 5 Tage	m <sup>3</sup> /d	3'625	3'625	3'625	3'625
Extremjahr 4014, E3	mittlerer Bezug über restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	2'055	2'055	2'055	2'055
Mitteljahr 2060, N1	mittlerer Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	2'248	2'248	2'248	2'248
Mitteljahr 2060, N2	erhöhter Bezug über 30 Tage	m <sup>3</sup> /d	3'309	3'309	3'309	3'309
Mitteljahr 2060, N3	reduzierter Bezug restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	2'134	2'134	2'134	2'134
<b>Gesamtergiebigkeit mit zweckmässiger Schutzzone GS</b>						
<b>Szenario: vorsichtig</b>						
Extremjahr 4014, E1	erhöhter Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	3'569	3'569	3'569	3'569
Extremjahr 4014, E2	maximaler Bezug über 5 Tage	m <sup>3</sup> /d	4'444	4'444	4'444	4'444
Extremjahr 4014, E3	mittlerer Bezug über restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	2'419	2'419	2'419	2'419
Mitteljahr 2060, N1	mittlerer Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	2'269	2'269	2'269	2'269
Mitteljahr 2060, N2	erhöhter Bezug über 30 Tage	m <sup>3</sup> /d	3'367	3'367	3'367	3'367
Mitteljahr 2060, N3	reduzierter Bezug restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	2'166	2'166	2'166	2'166
<b>Szenario: weniger vorsichtig</b>						
Extremjahr 4014, E1	erhöhter Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	4'580	4'580	4'580	4'580
Extremjahr 4014, E2	maximaler Bezug über 5 Tage	m <sup>3</sup> /d	5'651	5'651	5'651	5'651
Extremjahr 4014, E3	mittlerer Bezug über restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	3'103	3'103	3'103	3'103
Mitteljahr 2060, N1	mittlerer Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	2'717	2'717	2'717	2'717
Mitteljahr 2060, N2	erhöhter Bezug über 30 Tage	m <sup>3</sup> /d	4'030	4'030	4'030	4'030
Mitteljahr 2060, N3	reduzierter Bezug restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	2'603	2'603	2'603	2'603

Planungszeitraum		Z0	Z1	Z2	Z3
Jahr		2015	2030	2050	2075

**Gesamtergiebigkeit mit maximaler Entnahme GM**

**Szenario: vorsichtig**

Extremjahr 4014, E1	erhöhter Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	3'681	3'681	3'681	3'681
Extremjahr 4014, E2	maximaler Bezug über 5 Tage	m <sup>3</sup> /d	4'594	4'594	4'594	4'594
Extremjahr 4014, E3	mittlerer Bezug über restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	2'494	2'494	2'494	2'494
Mitteljahr 2060, N1	mittlerer Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	2'674	2'674	2'674	2'674
Mitteljahr 2060, N2	erhöhter Bezug über 30 Tage	m <sup>3</sup> /d	3'480	3'480	3'480	3'480
Mitteljahr 2060, N3	reduzierter Bezug restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	2'241	2'241	2'241	2'241

**Szenario: weniger vorsichtig**

Extremjahr 4014, E1	erhöhter Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	4'730	4'730	4'730	4'730
Extremjahr 4014, E2	maximaler Bezug über 5 Tage	m <sup>3</sup> /d	5'851	5'851	5'851	5'851
Extremjahr 4014, E3	mittlerer Bezug über restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	3'203	3'203	3'203	3'203
Mitteljahr 2060, N1	mittlerer Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	2'824	2'824	2'824	2'824
Mitteljahr 2060, N2	erhöhter Bezug über 30 Tage	m <sup>3</sup> /d	4'191	4'191	4'191	4'191
Mitteljahr 2060, N3	reduzierter Bezug restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	2'710	2'710	2'710	2'710

**Seewasser**

**Bestehende Werke**

Normalbetrieb		m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Erhöhter Betrieb		m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Maximalbetrieb		m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0

**Regel-Optionen (Störfalloptionen NICHT berücksichtigt)**

**Optionen Normalbetrieb**

Anteil der Maximaloption: 0.55

Summe der Optionen an andere Versorgungen		m <sup>3</sup> /d	-83	-83	-83	-83
Summe der Optionen von anderen Versorgungen		m <sup>3</sup> /d	22	22	22	22
<b>Total Optionen Normalbetrieb</b>		<b>m<sup>3</sup>/d</b>	<b>-61</b>	<b>-61</b>	<b>-61</b>	<b>-61</b>

**Optionen erhöhter Betrieb**

Anteil der Maximaloption: 1.00

Summe der Optionen an andere Versorgungen		m <sup>3</sup> /d	-150	-150	-150	-150
Summe der Optionen von anderen Versorgungen		m <sup>3</sup> /d	40	40	40	40
<b>Total Optionen erhöhter Betrieb</b>		<b>m<sup>3</sup>/d</b>	<b>-110</b>	<b>-110</b>	<b>-110</b>	<b>-110</b>

**Optionen Spitzenbetrieb**

Anteil der Maximaloption: 1.00

Summe der Optionen an andere Versorgungen		m <sup>3</sup> /d	-150	-150	-150	-150
Summe der Optionen von anderen Versorgungen		m <sup>3</sup> /d	40	40	40	40
<b>Total Optionen Spitzenbetrieb</b>		<b>m<sup>3</sup>/d</b>	<b>-110</b>	<b>-110</b>	<b>-110</b>	<b>-110</b>

**Optionen Störfallbetrieb normal**

Anteil der Maximaloption an andere Versorgungen: 0.00

Anteil der Maximaloption von anderen Versorgungen: 1.00

Summe der Optionen an andere Versorgungen		m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Summe der Optionen von anderen Versorgungen		m <sup>3</sup> /d	40	40	40	40
<b>Total Optionen Störfallbetrieb normal</b>		<b>m<sup>3</sup>/d</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>40</b>

**Optionen Störfallbetrieb erhöht**

Anteil der Maximaloption an andere Versorgungen: 0.00

Anteil der Maximaloption von anderen Versorgungen: 1.00

Summe der Optionen an andere Versorgungen		m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Summe der Optionen von anderen Versorgungen		m <sup>3</sup> /d	40	40	40	40
<b>Total Optionen Störfallbetrieb erhöht</b>		<b>m<sup>3</sup>/d</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>40</b>

**Optionen Normalbetrieb bei Störfall in Nachbarversorgung**

Anteil der Maximaloption: 0.55

Summe der Optionen an andere Versorgungen		m <sup>3</sup> /d	-83	-83	-83	-83
Summe der Optionen von anderen Versorgungen		m <sup>3</sup> /d	22	22	22	22
<b>Total Optionen Störfallbetrieb Nachbarversorgung</b>		<b>m<sup>3</sup>/d</b>	<b>-61</b>	<b>-61</b>	<b>-61</b>	<b>-61</b>

**Dargebot**

**Sektor WE4L**

Planungszeitraum Jahr		Z0 2015	Z1 2030	Z2 2050	Z3 2075	
<b>Quellwasser</b>						
Qualität					keine Abminderung	
Einfluss Naturgefahren					Schüttungsverminderungen gem. Bericht	
Einfluss Waldanteil in Schutzzone					Schüttungsverminderungen gem. Bericht	
Einfluss Klima					Schüttungsverminderungen gem. Bericht	
<b>Szenario vorsichtig</b>						
mittlere Schüttung	m <sup>3</sup> /d	452	443	434	426	
reduzierte Schüttung	m <sup>3</sup> /d	365	346	329	313	
minimale Schüttung	m <sup>3</sup> /d	277	258	240	223	
<b>Szenario weniger vorsichtig</b>						
mittlere Schüttung	m <sup>3</sup> /d	461	452	443	434	
reduzierte Schüttung	m <sup>3</sup> /d	372	353	335	319	
minimale Schüttung	m <sup>3</sup> /d	282	262	244	227	
<b>Grundwasser</b>						
<b>Gesamtergiebigkeit mit Jahres-Konzession GK</b>						
<b>Szenario: vorsichtig</b>						
Extremjahr 4014, E1	erhöhter Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	1'839	1'839	1'839	1'839
Extremjahr 4014, E2	maximaler Bezug über 5 Tage	m <sup>3</sup> /d	2'453	2'453	2'453	2'453
Extremjahr 4014, E3	mittlerer Bezug über restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	1'226	1'226	1'226	1'226
Mitteljahr 2060, N1	mittlerer Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	1'146	1'146	1'146	1'146
Mitteljahr 2060, N2	erhöhter Bezug über 30 Tage	m <sup>3</sup> /d	1'719	1'719	1'719	1'719
Mitteljahr 2060, N3	reduzierter Bezug restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	1'117	1'117	1'117	1'117
<b>Szenario: weniger vorsichtig</b>						
Extremjahr 4014, E1	erhöhter Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	1'950	1'950	1'950	1'950
Extremjahr 4014, E2	maximaler Bezug über 5 Tage	m <sup>3</sup> /d	2'601	2'601	2'601	2'601
Extremjahr 4014, E3	mittlerer Bezug über restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	1'300	1'300	1'300	1'300
Mitteljahr 2060, N1	mittlerer Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	1'367	1'367	1'367	1'367
Mitteljahr 2060, N2	erhöhter Bezug über 30 Tage	m <sup>3</sup> /d	2'051	2'051	2'051	2'051
Mitteljahr 2060, N3	reduzierter Bezug restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	1'326	1'326	1'326	1'326
<b>Gesamtergiebigkeit mit zweckmässiger Schutzzone GS</b>						
<b>Szenario: vorsichtig</b>						
Extremjahr 4014, E1	erhöhter Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	2'765	2'765	2'765	2'765
Extremjahr 4014, E2	maximaler Bezug über 5 Tage	m <sup>3</sup> /d	3'686	3'686	3'686	3'686
Extremjahr 4014, E3	mittlerer Bezug über restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	1'843	1'843	1'843	1'843
Mitteljahr 2060, N1	mittlerer Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	1'830	1'830	1'830	1'830
Mitteljahr 2060, N2	erhöhter Bezug über 30 Tage	m <sup>3</sup> /d	2'745	2'745	2'745	2'745
Mitteljahr 2060, N3	reduzierter Bezug restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	1'790	1'790	1'790	1'790
<b>Szenario: weniger vorsichtig</b>						
Extremjahr 4014, E1	erhöhter Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	3'264	3'264	3'264	3'264
Extremjahr 4014, E2	maximaler Bezug über 5 Tage	m <sup>3</sup> /d	4'353	4'353	4'353	4'353
Extremjahr 4014, E3	mittlerer Bezug über restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	2'176	2'176	2'176	2'176
Mitteljahr 2060, N1	mittlerer Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	2'143	2'143	2'143	2'143
Mitteljahr 2060, N2	erhöhter Bezug über 30 Tage	m <sup>3</sup> /d	3'214	3'214	3'214	3'214
Mitteljahr 2060, N3	reduzierter Bezug restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	2'102	2'102	2'102	2'102

Planungszeitraum		Z0	Z1	Z2	Z3
Jahr		2015	2030	2050	2075

**Gesamtergiebigkeit mit maximaler Entnahme GM**

**Szenario: vorsichtig**

Extremjahr 4014, E1	erhöhter Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	3'065	3'065	3'065	3'065
Extremjahr 4014, E2	maximaler Bezug über 5 Tage	m <sup>3</sup> /d	4'086	4'086	4'086	4'086
Extremjahr 4014, E3	mittlerer Bezug über restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	2'043	2'043	2'043	2'043
Mitteljahr 2060, N1	mittlerer Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	2'730	2'730	2'730	2'730
Mitteljahr 2060, N2	erhöhter Bezug über 30 Tage	m <sup>3</sup> /d	3'045	3'045	3'045	3'045
Mitteljahr 2060, N3	reduzierter Bezug restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	1'990	1'990	1'990	1'990

**Szenario: weniger vorsichtig**

Extremjahr 4014, E1	erhöhter Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	4'314	4'314	4'314	4'314
Extremjahr 4014, E2	maximaler Bezug über 5 Tage	m <sup>3</sup> /d	5'753	5'753	5'753	5'753
Extremjahr 4014, E3	mittlerer Bezug über restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	2'876	2'876	2'876	2'876
Mitteljahr 2060, N1	mittlerer Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	2'813	2'813	2'813	2'813
Mitteljahr 2060, N2	erhöhter Bezug über 30 Tage	m <sup>3</sup> /d	4'220	4'220	4'220	4'220
Mitteljahr 2060, N3	reduzierter Bezug restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	2'767	2'767	2'767	2'767

**Seewasser**

**Bestehende Werke**

Normalbetrieb		m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Erhöhter Betrieb		m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Maximalbetrieb		m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0

**Regel-Optionen (Störfalloptionen NICHT berücksichtigt)**

**Optionen Normalbetrieb**

Anteil der Maximaloption: 0.55

Summe der Optionen an andere Versorgungen		m <sup>3</sup> /d	-451	-451	-451	-451
Summe der Optionen von anderen Versorgungen		m <sup>3</sup> /d	308	308	308	308
<b>Total Optionen Normalbetrieb</b>		<b>m<sup>3</sup>/d</b>	<b>-143</b>	<b>-143</b>	<b>-143</b>	<b>-143</b>

**Optionen erhöhter Betrieb**

Anteil der Maximaloption: 1.00

Summe der Optionen an andere Versorgungen		m <sup>3</sup> /d	-820	-820	-820	-820
Summe der Optionen von anderen Versorgungen		m <sup>3</sup> /d	560	560	560	560
<b>Total Optionen erhöhter Betrieb</b>		<b>m<sup>3</sup>/d</b>	<b>-260</b>	<b>-260</b>	<b>-260</b>	<b>-260</b>

**Optionen Spitzenbetrieb**

Anteil der Maximaloption: 1.00

Summe der Optionen an andere Versorgungen		m <sup>3</sup> /d	-820	-820	-820	-820
Summe der Optionen von anderen Versorgungen		m <sup>3</sup> /d	560	560	560	560
<b>Total Optionen Spitzenbetrieb</b>		<b>m<sup>3</sup>/d</b>	<b>-260</b>	<b>-260</b>	<b>-260</b>	<b>-260</b>

**Optionen Störfallbetrieb normal**

Anteil der Maximaloption an andere Versorgungen: 0.00

Anteil der Maximaloption von anderen Versorgungen: 1.00

Summe der Optionen an andere Versorgungen		m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Summe der Optionen von anderen Versorgungen		m <sup>3</sup> /d	560	560	560	560
<b>Total Optionen Störfallbetrieb normal</b>		<b>m<sup>3</sup>/d</b>	<b>560</b>	<b>560</b>	<b>560</b>	<b>560</b>

**Optionen Störfallbetrieb erhöht**

Anteil der Maximaloption an andere Versorgungen: 0.00

Anteil der Maximaloption von anderen Versorgungen: 1.00

Summe der Optionen an andere Versorgungen		m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Summe der Optionen von anderen Versorgungen		m <sup>3</sup> /d	560	560	560	560
<b>Total Optionen Störfallbetrieb erhöht</b>		<b>m<sup>3</sup>/d</b>	<b>560</b>	<b>560</b>	<b>560</b>	<b>560</b>

**Optionen Normalbetrieb bei Störfall in Nachbarversorgung**

Anteil der Maximaloption: 0.55

Summe der Optionen an andere Versorgungen		m <sup>3</sup> /d	-451	-451	-451	-451
Summe der Optionen von anderen Versorgungen		m <sup>3</sup> /d	308	308	308	308
<b>Total Optionen Störfallbetrieb Nachbarversorgung</b>		<b>m<sup>3</sup>/d</b>	<b>-143</b>	<b>-143</b>	<b>-143</b>	<b>-143</b>

**Dargebot**

**Sektor WE5L**

Planungszeitraum Jahr		Z0 2015	Z1 2030	Z2 2050	Z3 2075	
<b>Quellwasser</b>						
Qualität					keine Abminderung	
Einfluss Naturgefahren					Schüttungsverminderungen gem. Bericht	
Einfluss Waldanteil in Schutzzone					Schüttungsverminderungen gem. Bericht	
Einfluss Klima					Schüttungsverminderungen gem. Bericht	
<b>Szenario vorsichtig</b>						
mittlere Schüttung	m <sup>3</sup> /d	1'011	991	971	951	
reduzierte Schüttung	m <sup>3</sup> /d	736	699	664	631	
minimale Schüttung	m <sup>3</sup> /d	461	429	399	371	
<b>Szenario weniger vorsichtig</b>						
mittlere Schüttung	m <sup>3</sup> /d	1'096	1'074	1'052	1'031	
reduzierte Schüttung	m <sup>3</sup> /d	801	761	723	686	
minimale Schüttung	m <sup>3</sup> /d	505	470	437	407	
<b>Grundwasser</b>						
<b>Gesamtergiebigkeit mit Jahres-Konzession GK</b>						
<b>Szenario: vorsichtig</b>						
Extremjahr 4014, E1	erhöhter Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	388	388	388	388
Extremjahr 4014, E2	maximaler Bezug über 5 Tage	m <sup>3</sup> /d	517	517	517	517
Extremjahr 4014, E3	mittlerer Bezug über restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	259	259	259	259
Mitteljahr 2060, N1	mittlerer Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	147	147	147	147
Mitteljahr 2060, N2	erhöhter Bezug über 30 Tage	m <sup>3</sup> /d	221	221	221	221
Mitteljahr 2060, N3	reduzierter Bezug restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	136	136	136	136
<b>Szenario: weniger vorsichtig</b>						
Extremjahr 4014, E1	erhöhter Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	388	388	388	388
Extremjahr 4014, E2	maximaler Bezug über 5 Tage	m <sup>3</sup> /d	517	517	517	517
Extremjahr 4014, E3	mittlerer Bezug über restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	259	259	259	259
Mitteljahr 2060, N1	mittlerer Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	296	296	296	296
Mitteljahr 2060, N2	erhöhter Bezug über 30 Tage	m <sup>3</sup> /d	444	444	444	444
Mitteljahr 2060, N3	reduzierter Bezug restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	274	274	274	274
<b>Gesamtergiebigkeit mit zweckmässiger Schutzzone GS</b>						
<b>Szenario: vorsichtig</b>						
Extremjahr 4014, E1	erhöhter Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	444	444	444	444
Extremjahr 4014, E2	maximaler Bezug über 5 Tage	m <sup>3</sup> /d	592	592	592	592
Extremjahr 4014, E3	mittlerer Bezug über restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	296	296	296	296
Mitteljahr 2060, N1	mittlerer Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	267	267	267	267
Mitteljahr 2060, N2	erhöhter Bezug über 30 Tage	m <sup>3</sup> /d	400	400	400	400
Mitteljahr 2060, N3	reduzierter Bezug restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	247	247	247	247
<b>Szenario: weniger vorsichtig</b>						
Extremjahr 4014, E1	erhöhter Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	555	555	555	555
Extremjahr 4014, E2	maximaler Bezug über 5 Tage	m <sup>3</sup> /d	739	739	739	739
Extremjahr 4014, E3	mittlerer Bezug über restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	370	370	370	370
Mitteljahr 2060, N1	mittlerer Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	295	295	295	295
Mitteljahr 2060, N2	erhöhter Bezug über 30 Tage	m <sup>3</sup> /d	442	442	442	442
Mitteljahr 2060, N3	reduzierter Bezug restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	273	273	273	273

Planungszeitraum			Z0	Z1	Z2	Z3
Jahr			2015	2030	2050	2075
<b>Gesamtergiebigkeit mit maximaler Entnahme GM</b>						
<b>Szenario: vorsichtig</b>						
Extremjahr 4014, E1	erhöhter Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	444	444	444	444
Extremjahr 4014, E2	maximaler Bezug über 5 Tage	m <sup>3</sup> /d	592	592	592	592
Extremjahr 4014, E3	mittlerer Bezug über restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	296	296	296	296
Mitteljahr 2060, N1	mittlerer Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	267	267	267	267
Mitteljahr 2060, N2	erhöhter Bezug über 30 Tage	m <sup>3</sup> /d	400	400	400	400
Mitteljahr 2060, N3	reduzierter Bezug restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	247	247	247	247
<b>Szenario: weniger vorsichtig</b>						
Extremjahr 4014, E1	erhöhter Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	555	555	555	555
Extremjahr 4014, E2	maximaler Bezug über 5 Tage	m <sup>3</sup> /d	739	739	739	739
Extremjahr 4014, E3	mittlerer Bezug über restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	370	370	370	370
Mitteljahr 2060, N1	mittlerer Bezug über 3 Monate	m <sup>3</sup> /d	296	296	296	296
Mitteljahr 2060, N2	erhöhter Bezug über 30 Tage	m <sup>3</sup> /d	444	444	444	444
Mitteljahr 2060, N3	reduzierter Bezug restliche 9 Monate	m <sup>3</sup> /d	274	274	274	274

### Seewasser

<b>Bestehende Werke</b>						
Normalbetrieb		m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Erhöhter Betrieb		m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0
Maximalbetrieb		m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0

### Regel-Optionen (Störfalloptionen NICHT berücksichtigt)

<b>Optionen Normalbetrieb</b>		Anteil der Maximaloption: 0.55				
Summe der Optionen an andere Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	-33	-33	-33	-33	-33
Summe der Optionen von anderen Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	429	429	429	429	429
<b>Total Optionen Normalbetrieb</b>	<b>m<sup>3</sup>/d</b>	<b>396</b>	<b>396</b>	<b>396</b>	<b>396</b>	<b>396</b>

<b>Optionen erhöhter Betrieb</b>		Anteil der Maximaloption: 1.00				
Summe der Optionen an andere Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	-60	-60	-60	-60	-60
Summe der Optionen von anderen Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	780	780	780	780	780
<b>Total Optionen erhöhter Betrieb</b>	<b>m<sup>3</sup>/d</b>	<b>720</b>	<b>720</b>	<b>720</b>	<b>720</b>	<b>720</b>

<b>Optionen Spitzenbetrieb</b>		Anteil der Maximaloption: 1.00				
Summe der Optionen an andere Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	-60	-60	-60	-60	-60
Summe der Optionen von anderen Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	780	780	780	780	780
<b>Total Optionen Spitzenbetrieb</b>	<b>m<sup>3</sup>/d</b>	<b>720</b>	<b>720</b>	<b>720</b>	<b>720</b>	<b>720</b>

<b>Optionen Störfallbetrieb normal</b>		Anteil der Maximaloption an andere Versorgungen: 0.00 Anteil der Maximaloption von anderen Versorgungen: 1.00				
Summe der Optionen an andere Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0	0
Summe der Optionen von anderen Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	780	780	780	780	780
<b>Total Optionen Störfallbetrieb normal</b>	<b>m<sup>3</sup>/d</b>	<b>780</b>	<b>780</b>	<b>780</b>	<b>780</b>	<b>780</b>

<b>Optionen Störfallbetrieb erhöht</b>		Anteil der Maximaloption an andere Versorgungen: 0.00 Anteil der Maximaloption von anderen Versorgungen: 1.00				
Summe der Optionen an andere Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	0	0	0	0	0
Summe der Optionen von anderen Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	780	780	780	780	780
<b>Total Optionen Störfallbetrieb erhöht</b>	<b>m<sup>3</sup>/d</b>	<b>780</b>	<b>780</b>	<b>780</b>	<b>780</b>	<b>780</b>

<b>Optionen Normalbetrieb bei Störfall in Nachbarversorgung</b>		Anteil der Maximaloption: 0.55				
Summe der Optionen an andere Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	-33	-33	-33	-33	-33
Summe der Optionen von anderen Versorgungen	m <sup>3</sup> /d	429	429	429	429	429
<b>Total Optionen Störfallbetrieb Nachbarversorgung</b>	<b>m<sup>3</sup>/d</b>	<b>396</b>	<b>396</b>	<b>396</b>	<b>396</b>	<b>396</b>