

Institut Dr. Nuss GmbH & Co. KG · Schönbornstr. 34 · 97688 Bad Kissingen

Adresse Schönbornstraße 34 i-Park Tauberfranken 02
97688 Bad Kissingen 97922 Lauda-Königshofen
Tel 0 97 1 / 78 56-0 0 93 43 / 50 93 42
Fax 0 97 1 / 78 56-213 0 93 43 / 39 79
eMail info@institut-nuss.de lauda@institut-nuss.de
Web www.institut-nuss.de www.institut-nuss.de

Gemeinde
Sandberg

Schulstr. 6
97657 Sandberg



Ihre Nachricht vom 01.02.2023 Ihr Zeichen 10670 Unser Zeichen Dr.N/Imm Telefon-Durchwahl 0 97 1 / 78 56 - 134 Bad Kissingen 01.02.2023

Untersuchung auf die Parameter der Gruppe A der Trinkwasserverordnung

Entnahmeort: Schmalwasser, Ortsnetz Birkenweg 1 Gemeinschaftshaus
Entnahmestelle: Wäscherei EG Waschbecken
Kennzahl: 1230067300736 Kennzahl auf Entnahmeprotokoll vorhanden: nein
Probenahme am: 25.01.2023 11:00 Analysennummer: T188583
Probenahme durch: M.Kleinhenz, Gem. Sandberg Probeneingang / Prüfungsbeginn: 25.01.2023
Probenahmeart: Ende der Prüfung: 01.02.2023

Parameter	Einheit	Befund	Grenzwert	Untersuchungsmethode
Geruch		geruchlos		DEV B 1/2 (1971)
Geschmack		typisch	ohne anormale Veränderung	DEV B 1/2 (1971)
Wassertemperatur	°C	8,0		DIN 38404-4-2 (1976-12)
pH-Wert (Labor)	pH-Einheiten	7,78	6,5 - 9,5	DIN EN ISO 10523 (2012-04)
Elektr. Leitfähigkeit bei 25°C (Labor)	µS/cm	240	2790	DIN EN 27888 (1993-11)
Färbung (SAK bei λ = 436 nm)	1/m	<0,02	0,5	DIN EN ISO 7887 (2012-04)
Trübung	NTU	0,07	1,0*	DIN EN ISO 7027 (2000-04)


n.u. : nicht untersucht, o.B.: ohne Beanstandung, * Grenzwert am Ausgang des Wasserwerks, *** nicht akkreditierter Bereich

Mikrobiologische Untersuchung: siehe separater Befund Analysennr. 527351

Konformitätsaussage:

Das Wasser ist in Bezug auf die untersuchten Parameter nicht zu beanstanden. Der pH-Wert bleibt ohne Bewertung.

Bad Kissingen, den 01.02.2023


Institut Dr. Nuss GmbH & Co. KG
Laborleitung Dr. Elke Nuss

Institut Dr. Nuss GmbH & Co. KG · Schönbornstr. 34 · 97688 Bad Kissingen

Adresse Schönbornstraße 34 i-Park Tauberfranken 02
97688 Bad Kissingen 97922 Lauda-Königshofen
Tel 0 97 1 / 78 56-0 0 93 43 / 50 93 42
Fax 0 97 1 / 78 56-213 0 93 43 / 39 79
eMail info@institut-nuss.de lauda@institut-nuss.de
Web www.institut-nuss.de www.institut-nuss.de

Gemeinde
Sandberg

Schulstr. 6
97657 Sandberg



Ihre Nachricht vom Ihr Zeichen Unser Zeichen Telefon-Durchwahl Bad Kissingen
10670 Dr.N/lmm 0 971 / 78 56 - 134 01.02.2023

Untersuchung auf die Parameter der Gruppe A der Trinkwasserverordnung

Entnahmeort: Killianshof Gemeinschaftshaus
Entnahmestelle: Heizungsraum Keller, Waschbecken
Kennzahl: Kennzahl auf Entnahmeprotokoll vorhanden: nein
Probenahme am: 25.01.2023 09:35 Analysennummer: T188584
Probenahme durch: M.Kleinhenz, Gem. Sandberg Probeneingang / Prüfungsbeginn: 25.01.2023
Probenahmeart: Ende der Prüfung: 01.02.2023

Parameter	Einheit	Befund	Grenzwert	Untersuchungsmethode
Geruch		geruchlos		DEV B 1/2 (1971)
Geschmack		typisch	ohne anormale Veränderung	DEV B 1/2 (1971)
Wassertemperatur	°C	8,0		DIN 38404-4-2 (1976-12)
pH-Wert (Labor)	pH-Einheiten	7,56	6,5 - 9,5	DIN EN ISO 10523 (2012-04)
Elektr. Leitfähigkeit bei 25°C (Labor)	µS/cm	342	2790	DIN EN 27888 (1993-11)
Färbung (SAK bei λ = 436 nm)	1/m	<0,02	0,5	DIN EN ISO 7887 (2012-04)
Trübung	NTU	0,05	1,0*	DIN EN ISO 7027 (2000-04)


n.u. : nicht untersucht, o.B.: ohne Beanstandung, * Grenzwert am Ausgang des Wasserwerks, *** nicht akkreditierter Bereich

Mikrobiologische Untersuchung: siehe separater Befund Analysennr. 527352

Konformitätsaussage:

Das Wasser ist in Bezug auf die untersuchten Parameter nicht zu beanstanden. Der pH-Wert bleibt ohne Bewertung.

Bad Kissingen, den 01.02.2023


Institut Dr. Nuss GmbH & Co. KG
Laborleitung Dr. Elke Nuss

Institut Dr. Nuss GmbH & Co. KG · Schönbornstr. 34 · 97688 Bad Kissingen

Adresse Schönbornstraße 34 i-Park Tauberfranken 02
97688 Bad Kissingen 97922 Lauda-Königshofen
Tel 0 971 / 78 56-0 0 93 43 / 50 93 42
Fax 0 971 / 78 56-213 0 93 43 / 39 79
eMail info@institut-nuss.de lauda@institut-nuss.de
Web www.institut-nuss.de www.institut-nuss.de

Gemeinde
Sandberg

Schulstr. 6
97657 Sandberg



Ihre Nachricht vom 01.02.2023 Ihr Zeichen 10670 Unser Zeichen Dr.N/Imm Telefon-Durchwahl 0 971 / 78 56 - 134 Bad Kissingen 01.02.2023

Untersuchung auf die Parameter der Gruppe A der Trinkwasserverordnung

Entnahmeort: Langenleiten Kiga
Entnahmestelle: Heizungsraum Keller, Waschbecken
Kennzahl: Kennzahl auf Entnahmeprotokoll vorhanden: nein
Probenahme am: 25.01.2023 09:00 Analysennummer: T188585
Probenahme durch: M.Kleinhenz, Gem. Sandberg Probeneingang / Prüfungsbeginn: 25.01.2023
Probenahmeart: Ende der Prüfung: 01.02.2023

Parameter	Einheit	Befund	Grenzwert	Untersuchungsmethode
Geruch		geruchlos		DEV B 1/2 (1971)
Geschmack		typisch	ohne anormale Veränderung	DEV B 1/2 (1971)
Wassertemperatur	°C	8,6		DIN 38404-4-2 (1976-12)
pH-Wert (Labor)	pH-Einheiten	7,75	6,5 - 9,5	DIN EN ISO 10523 (2012-04)
Elektr. Leitfähigkeit bei 25°C (Labor)	µS/cm	271	2790	DIN EN 27888 (1993-11)
Färbung (SAK bei λ = 436 nm)	1/m	<0,02	0,5	DIN EN ISO 7887 (2012-04)
Trübung	NTU	0,05	1,0*	DIN EN ISO 7027 (2000-04)

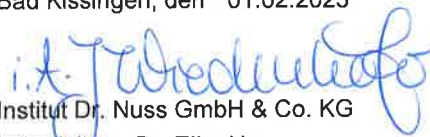
n.u. : nicht untersucht, o.B.: ohne Beanstandung, * Grenzwert am Ausgang des Wasserwerks, *** nicht akkreditierter Bereich

Mikrobiologische Untersuchung: siehe separater Befund Analysennr. 527353

Konformitätsaussage:

Das Wasser ist in Bezug auf die untersuchten Parameter nicht zu beanstanden. Der pH-Wert bleibt ohne Bewertung.

Bad Kissingen, den 01.02.2023


Institut Dr. Nuss GmbH & Co. KG
Laborleitung Dr. Elke Nuss

Institut Dr. Nuss GmbH & Co. KG · Schönbornstr. 34 · 97688 Bad Kissingen

Adresse Schönbornstraße 34 i-Park Tauberfranken 02
97688 Bad Kissingen 97922 Lauda-Königshofen
Tel 0 971 / 78 56-0 0 93 43 / 50 93 42
Fax 0 971 / 78 56-213 0 93 43 / 39 79
eMail info@institut-nuss.de lauda@institut-nuss.de
Web www.institut-nuss.de www.institut-nuss.de

Gemeinde
Sandberg

Schulstr. 6
97657 Sandberg



Ihre Nachricht vom 10670 Ihr Zeichen 10670 Unser Zeichen Dr.N/Imm Telefon-Durchwahl 0 971 / 78 56 - 134 Bad Kissingen 01.02.2023

Untersuchung auf die Parameter der Gruppe A der Trinkwasserverordnung

Entnahmeort: Sandberg, Ortsnetz Rathaus
Entnahmestelle: Heizungsraum Keller, Waschbecken
Kennzahl: 1230067300631 Kennzahl auf Entnahmeprotokoll vorhanden: nein
Probenahme am: 25.01.2023 10:20 Analysennummer: T188586
Probenahme durch: M.Kleinhenz, Gem. Sandberg Probeneingang / Prüfungsbeginn: 25.01.2023
Probenahmeart: Ende der Prüfung: 01.02.2023

Parameter	Einheit	Befund	Grenzwert	Untersuchungsmethode
Geruch		geruchlos		DEV B 1/2 (1971)
Geschmack		typisch	ohne anormale Veränderung	DEV B 1/2 (1971)
Wassertemperatur	°C	9,5		DIN 38404-4-2 (1976-12)
pH-Wert (Labor)	pH-Einheiten	7,58	6,5 - 9,5	DIN EN ISO 10523 (2012-04)
Elektr. Leitfähigkeit bei 25°C (Labor)	µS/cm	344	2790	DIN EN 27888 (1993-11)
Färbung (SAK bei λ = 436 nm)	1/m	<0,02	0,5	DIN EN ISO 7887 (2012-04)
Trübung	NTU	0,09	1,0*	DIN EN ISO 7027 (2000-04)

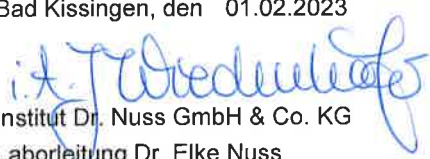
n.u. : nicht untersucht, o.B.: ohne Beanstandung, * Grenzwert am Ausgang des Wasserwerks, *** nicht akkreditierter Bereich

Mikrobiologische Untersuchung: siehe separater Befund Analysennr. 527354

Konformitätsaussage:

Das Wasser ist in Bezug auf die untersuchten Parameter nicht zu beanstanden. Der pH-Wert bleibt ohne Bewertung.

Bad Kissingen, den 01.02.2023


Institut Dr. Nuss GmbH & Co. KG
Laborleitung Dr. Elke Nuss

Institut Dr. Nuss GmbH & Co. KG · Schönbornstr. 34 · 97688 Bad Kissingen

Adresse Schönbornstraße 34 i-Park Tauberfranken 02
97688 Bad Kissingen 97922 Lauda-Königshofen
Tel 0 97 1 / 78 56-0 0 93 43 / 50 93 42
Fax 0 97 1 / 78 56-213 0 93 43 / 39 79
eMail info@institut-nuss.de lauda@institut-nuss.de
Web www.institut-nuss.de www.institut-nuss.de

Gemeinde
Sandberg

Schulstr. 6
97657 Sandberg



Ihre Nachricht vom 27.01.2023 Ihr Zeichen 10670 Unser Zeichen Dr.N/nh Telefon-Durchwahl 0 971 / 78 56 - 231 Bad Kissingen 27.01.2023

Mikrobiologische Untersuchung gemäß Trinkwasserverordnung

Entnahmeort: Schmalwasser, Ortsnetz Birkenweg 1 Gemeinschaftshaus
Entnahmestelle: Wäscherei EG Waschbecken
Kennzahl: 1230067300736 Kennzahl auf Entnahmeprotokoll vorhanden: nein
Probenahme am: 25.01.2023 11:00 Analysennummer: MIK 527351
Probenahme durch: M.Kleinhenz, Gem. Sandberg Probeneingang / Prüfungsbeginn: 25.01.2023
Probenahmeart: DIN EN ISO 19458 Tab. 1, a) Ende der Prüfung: 27.01.2023

Parameter	Einheit	Befund	Grenzwerte	Untersuchungs- methode
Wassertemperatur*	°C	8,0		DIN 38404-4:1976-12
Elektr. Leitfähigkeit bei 25 °C*	µS/cm	n.u.	2790	DIN EN 27888:1993-11
freies Chlor*	mg/l	n.u.	< 0,3 mg/l**	DIN EN ISO 7393-2:2000-04
Desinfektion		UV-Anlage		
Escherichia coli	KBE 36 °C in 100 ml	0	0/100 ml	DIN EN ISO 9308-1:2017-09
Coliforme Keime	KBE 36 °C in 100 ml	0	0/100 ml	DIN EN ISO 9308-1:2017-09
Enterokokken	KBE 36 °C in 100 ml	0	0/100 ml	DIN EN ISO 7899-2:2000-11
Clostridium perfringens	KBE 44 °C in 100 ml	n.u.	0/100 ml	DIN EN ISO 14189:2016-11
Pseudomonas aeruginosa	KBE 36 °C in 100 ml	n.u.	0/100 ml	DIN EN ISO 16266:2008-05
Koloniezahl	KBE 22 °C in 1 ml	1	100	TrinkwV §15 1c) 1
Koloniezahl	KBE 36 °C in 1 ml	11	100	

KBE: Koloniebildende Einheiten n.u. = nicht untersucht

* Messung: Vor-Ort ** in Ausnahmefällen höher *** nicht akkreditierter Bereich

Beurteilung:

Die untersuchte Wasserprobe entspricht hinsichtlich der untersuchten Parameter den Anforderungen der TrinkwV.

Bad Kissingen, den 27.01.2023



Institut Dr. Nuss GmbH & Co. KG
Laborleitung Dr. Elke Nuss

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Ohne schriftliche Genehmigung des Instituts Dr. Nuss darf dieser Bericht nicht auszugsweise vervielfältigt werden. (Dok. B_MIK_2-4) Seite 1 von 1

Institut Dr. Nuss GmbH & Co. KG · Schönbornstr. 34 · 97688 Bad Kissingen

Adresse Schönbornstraße 34 i-Park Tauberfranken 02
97688 Bad Kissingen 97922 Lauda-Königshofen
Tel 0 97 1 / 78 56-0 0 93 43 / 50 93 42
Fax 0 97 1 / 78 56-213 0 93 43 / 39 79
eMail info@institut-nuss.de lauda@institut-nuss.de
Web www.institut-nuss.de www.institut-nuss.de

Gemeinde
Sandberg

Schulstr. 6
97657 Sandberg



Ihre Nachricht vom 27.01.2023 Ihr Zeichen 10670 Unser Zeichen Dr.N/nh Telefon-Durchwahl 0 971 / 78 56 - 231 Bad Kissingen 27.01.2023

Mikrobiologische Untersuchung gemäß Trinkwasserverordnung

Entnahmeort: Killianshof Gemeinschaftshaus
Entnahmestelle: Heizungsraum Keller, Waschbecken
Kennzahl: Kennzahl auf Entnahmeprotokoll vorhanden: nein
Probenahme am: 25.01.2023 09:35 Analysennummer: MIK 527352
Probenahme durch: M.Kleinhenz, Gem. Sandberg Probeneingang / Prüfungsbeginn: 25.01.2023
Probenahmeart: DIN EN ISO 19458 Tab. 1, a) Ende der Prüfung: 27.01.2023

Parameter	Einheit	Befund	Grenzwerte	Untersuchungs- methode
Wassertemperatur*	°C	8,0		DIN 38404-4:1976-12
Elektr. Leitfähigkeit bei 25 °C*	µS/cm	n.u.	2790	DIN EN 27888:1993-11
freies Chlor*	mg/l	n.u.	< 0,3 mg/l**	DIN EN ISO 7393-2:2000-04
Desinfektion		UV-Anlage		
Escherichia coli	KBE 36 °C in 100 ml	0	0/100 ml	DIN EN ISO 9308-1:2017-09
Coliforme Keime	KBE 36 °C in 100 ml	0	0/100 ml	DIN EN ISO 9308-1:2017-09
Enterokokken	KBE 36 °C in 100 ml	0	0/100 ml	DIN EN ISO 7899-2:2000-11
Clostridium perfringens	KBE 44 °C in 100 ml	n.u.	0/100 ml	DIN EN ISO 14189:2016-11
Pseudomonas aeruginosa	KBE 36 °C in 100 ml	n.u.	0/100 ml	DIN EN ISO 16266:2008-05
Koloniezahl	KBE 22 °C in 1 ml	2	100	TrinkwV §15 1c) 1
Koloniezahl	KBE 36 °C in 1 ml	10	100	

KBE: Koloniebildende Einheiten n.u. = nicht untersucht

* Messung: Vor-Ort ** in Ausnahmefällen höher *** nicht akkreditierter Bereich

Beurteilung:

Die untersuchte Wasserprobe entspricht hinsichtlich der untersuchten Parameter den Anforderungen der TrinkwV.

Bad Kissingen, den 27.01.2023



Institut Dr. Nuss GmbH & Co. KG
Laborleitung Dr. Elke Nuss

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Ohne schriftliche Genehmigung des Instituts Dr. Nuss darf dieser Bericht nicht auszugsweise vervielfältigt werden. (Dok. B_MIK_2-4) Seite 1 von 1

Institut Dr. Nuss GmbH & Co. KG · Schönbornstr. 34 · 97688 Bad Kissingen

Adresse Schönbornstraße 34 i-Park Tauberfranken 02
97688 Bad Kissingen 97922 Lauda-Königshofen
Tel 0 971 / 78 56-0 0 93 43 / 50 93 42
Fax 0 971 / 78 56-213 0 93 43 / 39 79
eMail info@institut-nuss.de lauda@institut-nuss.de
Web www.institut-nuss.de www.institut-nuss.de

Gemeinde
Sandberg

Schulstr. 6
97657 Sandberg



Ihre Nachricht vom 27.01.2023 Ihr Zeichen 10670 Unser Zeichen Dr.N/nh Telefon-Durchwahl 0 971 / 78 56 - 231 Bad Kissingen 27.01.2023

Mikrobiologische Untersuchung gemäß Trinkwasserverordnung

Entnahmeort: Langenleiten Kiga
Entnahmestelle: Heizungsraum Keller, Waschbecken
Kennzahl: Kennzahl auf Entnahmeprotokoll vorhanden: nein
Probenahme am: 25.01.2023 09:00 Analysennummer: MIK 527353
Probenahme durch: M.Kleinhenz, Gem. Sandberg Probeneingang / Prüfungsbeginn: 25.01.2023
Probenahmeart: DIN EN ISO 19458 Tab. 1, a) Ende der Prüfung: 27.01.2023

Parameter	Einheit	Befund	Grenzwerte	Untersuchungs- methode
Wassertemperatur*	°C	8,6		DIN 38404-4:1976-12
Elektr. Leitfähigkeit bei 25 °C*	µS/cm	n.u.	2790	DIN EN 27888:1993-11
freies Chlor*	mg/l	n.u.	< 0,3 mg/l**	DIN EN ISO 7393-2:2000-04
Desinfektion		UV-Anlage		
Escherichia coli	KBE 36 °C in 100 ml	0	0/100 ml	DIN EN ISO 9308-1:2017-09
Coliforme Keime	KBE 36 °C in 100 ml	0	0/100 ml	DIN EN ISO 9308-1:2017-09
Enterokokken	KBE 36 °C in 100 ml	0	0/100 ml	DIN EN ISO 7899-2:2000-11
Clostridium perfringens	KBE 44 °C in 100 ml	n.u.	0/100 ml	DIN EN ISO 14189:2016-11
Pseudomonas aeruginosa	KBE 36 °C in 100 ml	n.u.	0/100 ml	DIN EN ISO 16266:2008-05
Koloniezahl	KBE 22 °C in 1 ml	7	100	TrinkwV §15 1c) 1
Koloniezahl	KBE 36 °C in 1 ml	3	100	

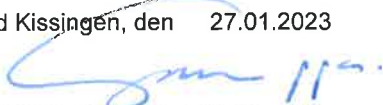
KBE: Koloniebildende Einheiten n.u. = nicht untersucht

* Messung: Vor-Ort ** in Ausnahmefällen höher *** nicht akkreditierter Bereich

Beurteilung:

Die untersuchte Wasserprobe entspricht hinsichtlich der untersuchten Parameter den Anforderungen der TrinkwV.

Bad Kissingen, den 27.01.2023



Institut Dr. Nuss GmbH & Co. KG
Laborleitung Dr. Elke Nuss

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Ohne schriftliche Genehmigung des Instituts Dr. Nuss darf dieser Bericht nicht auszugsweise vervielfältigt werden. (Dok. B_MIK_2-4) Seite 1 von 1

Institut Dr. Nuss GmbH & Co. KG · Schönbornstr. 34 · 97688 Bad Kissingen

Adresse Schönbornstraße 34 i-Park Tauberfranken 02
97688 Bad Kissingen 97922 Lauda-Königshofen
Tel 0 971 / 78 56-0 0 93 43 / 50 93 42
Fax 0 971 / 78 56-213 0 93 43 / 39 79
eMail info@institut-nuss.de lauda@institut-nuss.de
Web www.institut-nuss.de www.institut-nuss.de

Gemeinde
Sandberg

Schulstr. 6
97657 Sandberg



Ihre Nachricht vom 27.01.2023 Ihr Zeichen 10670 Unser Zeichen Dr.N/nh Telefon-Durchwahl 0 971 / 78 56 - 231 Bad Kissingen 27.01.2023

Mikrobiologische Untersuchung gemäß Trinkwasserverordnung

Entnahmeort: Sandberg, Ortsnetz Rathaus
Entnahmestelle: Heizungsraum Keller, Waschbecken
Kennzahl: 1230067300631 Kennzahl auf Entnahmeprotokoll vorhanden: nein
Probenahme am: 25.01.2023 10:20 Analysennummer: MIK 527354
Probenahme durch: M.Kleinhenz, Gem. Sandberg Probeneingang / Prüfungsbeginn: 25.01.2023
Probenahmeart: DIN EN ISO 19458 Tab. 1, a) Ende der Prüfung: 27.01.2023

Parameter	Einheit	Befund	Grenzwerte	Untersuchungs- methode
Wassertemperatur*	°C	9,5		DIN 38404-4:1976-12
Elektr. Leitfähigkeit bei 25 °C*	µS/cm	n.u.	2790	DIN EN 27888:1993-11
freies Chlor*	mg/l	n.u.	< 0,3 mg/l**	DIN EN ISO 7393-2:2000-04
Desinfektion		UV-Anlage		
Escherichia coli	KBE 36 °C in 100 ml	0	0/100 ml	DIN EN ISO 9308-1:2017-09
Coliforme Keime	KBE 36 °C in 100 ml	0	0/100 ml	DIN EN ISO 9308-1:2017-09
Enterokokken	KBE 36 °C in 100 ml	0	0/100 ml	DIN EN ISO 7899-2:2000-11
Clostridium perfringens	KBE 44 °C in 100 ml	n.u.	0/100 ml	DIN EN ISO 14189:2016-11
Pseudomonas aeruginosa	KBE 36 °C in 100 ml	n.u.	0/100 ml	DIN EN ISO 16266:2008-05
Koloniezahl	KBE 22 °C in 1 ml	3	100	TrinkwV §15 1c) 1
Koloniezahl	KBE 36 °C in 1 ml	5	100	


KBE: Koloniebildende Einheiten n.u. = nicht untersucht

* Messung: Vor-Ort ** in Ausnahmefällen höher *** nicht akkreditierter Bereich

Beurteilung:

Die untersuchte Wasserprobe entspricht hinsichtlich der untersuchten Parameter den Anforderungen der TrinkwV.

Bad Kissingen, den 27.01.2023


Institut Dr. Nuss GmbH & Co. KG
Laborleitung Dr. Elke Nuss

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Ohne schriftliche Genehmigung des Instituts Dr. Nuss darf dieser Bericht nicht auszugsweise vervielfältigt werden. (Dok. B_MIK_2-4) Seite 1 von 1