

Lichtimmissionstechnische Untersuchung zur Errichtung einer Fußballanlage in Velbert

Bericht F 8217-2 vom 19.07.2017

Auftraggeber: Technische Betriebe Velbert AöR
Am Lindenkamp 33
42549 Velbert

Bericht-Nr.: F 8217-2

Datum: 19.07.2017

Ansprechpartner/in: Herr Pelzer / Herr Wawer

VMPA anerkannte
Schallschutzprüfstelle
nach DIN 4109

Leitung:

Dipl.-Phys. Axel Hübel

Dipl.-Ing. Heiko Kremer-Bertram
Staatlich anerkannter
Sachverständiger für
Schall- und Wärmeschutz

Dipl.-Ing. Mark Bless

Anschriften:

Peutz Consult GmbH

Kolberger Straße 19
40599 Düsseldorf
Tel. +49 211 999 582 60
Fax +49 211 999 582 70
dus@peutz.de

Martener Straße 525
44379 Dortmund
Tel. +49 231 725 499 10
Fax +49 231 725 499 19
dortmund@peutz.de

Carmerstraße 5
10623 Berlin
Tel. +49 30 310 172 16
Fax +49 30 310 172 40
berlin@peutz.de

Geschäftsführer:

Dr. ir. Martijn Vercammen
Dipl.-Ing. Ferry Koopmans
AG Düsseldorf
HRB Nr. 22586
Ust-IdNr.: DE 119424700
Steuer-Nr.: 106/5721/1489

Bankverbindungen:

Stadt-Sparkasse Düsseldorf
Konto-Nr.: 220 241 94
BLZ 300 501 10
DE79300501100022024194
BIC: DUSSEDDXXX

Niederlassungen:

Mook / Nimwegen, NL
Zoetermeer / Den Haag, NL
Groningen, NL
Paris, F
Lyon, F
Leuven, B

www.peutz.de

Inhaltsverzeichnis

1	Situation und Aufgabenstellung.....	3
2	Bearbeitungsgrundlagen, zitierte Normen und Richtlinien.....	4
3	Örtliche Gegebenheiten.....	5
4	Beurteilungsgrundlagen.....	6
4.1	Hinweise zur Messung und Beurteilung von der Lichtimmission des LAI.....	6
5	Durchführung der Lichtimmissionsprognose.....	10
5.1	Vorbemerkungen.....	10
5.2	Leuchteneingangsdaten.....	10
5.3	Ergebnisse Raumaufhellung.....	10
5.4	Ergebnisse Blendung.....	11
5.5	Ergebnisse Blendung für Raumwinkel kleiner als 10^{-6} sr.....	12
6	Zusammenfassung.....	14

1 Situation und Aufgabenstellung

Nordwestlich der bestehenden Sportanlage am Sportzentrum 1 in Velbert ist der Neubau eines regionalligatauglichen Fußballstadions mit Funktionsgebäude, Trainingsplatz und Parkplatz geplant. Neben Fußballspielen sollen auf der Anlage auch Sonderveranstaltungen stattfinden.

Ein Übersichtslageplan ist Anlage 1 zu entnehmen.

Im Rahmen des Bauantragsverfahrens sind in einer lichttechnischen Untersuchung die zukünftig zu erwartenden Lichtimmissionen aus der Nutzung der geplanten Sportanlage im Bereich der hierzu nächstgelegenen schutzbedürftigen Bebauung zu ermitteln.

Hierzu werden die Auswirkungen der Beleuchtungsanlage auf die umliegenden schützenswerten Nutzungen gemäß dem gemeinsamen Runderlass „Lichtimmissionen, Messung, Beurteilung und Verhinderung“ des Ministeriums Klimaschutz, Umwelt, Landwirtschaft, Natur- und Verbraucherschutz und des Ministeriums für Bauen, Wohnen, Stadtentwicklung und Verkehr („Lichterlass NRW“) [2] bzw. in Anlehnung an die Hinweise des Länderausschusses zum Immissionsschutz bzw. anhand der Empfehlungen der Lichttechnischen Gesellschaft [3] [4][5] ermittelt und beurteilt.

2 Bearbeitungsgrundlagen, zitierte Normen und Richtlinien

	Titel / Beschreibung / Bemerkung	Kat.	Datum
[1]	BImSchG Bundes-Immissionsschutzgesetz	G	Aktuelle Fassung
[2]	Lichtimmissionen, Messung, Beurteilung und Verminderung Gemeinsamer RdErl. des Ministeriums Klimaschutz, Umwelt, Landwirtschaft, Natur- und Verbraucherschutz und des Ministeriums für Bauen, Wohnen, Stadtentwicklung und Verkehr	RdErl.	11.12.2014
[3]	Messung und Beurteilung von Lichtimmissionen künstlicher Lichtquellen	Lit	1996
[4]	Empfehlungen für die Messung, Beurteilung und Minderung von Lichtimmissionen künstlicher Lichtquellen	Lit	2011
[5]	Hinweise zur Messung und Beurteilung von Lichtimmissionen		01.05.00
[6]	CIE:150	Lit	2003
[7]	DIN EN 12464-2	N	2007
[8]	Unterlagen zum Planvorhaben	P	Juli 2017
[9]	Lichtplanung	P	09.06.2017

Kategorien:

G	Gesetz	N	Norm
V	Verordnung	RIL	Richtlinie
VV	Verwaltungsvorschrift	Lit	Buch, Aufsatz, Bericht
RdErl.	Runderlass	P	Planunterlagen / Betriebsangaben

3 Örtliche Gegebenheiten

Auf dem Gelände der ehemaligen Deponie zwischen der Industriestraße und der Bahnhofstraße beabsichtigt die Stadt Velbert den Neubau eines regionalligatauglichen Stadions mit Trainingsplätzen, einem Funktionsgebäude und einer Stellplatzanlage.

Das Stadion soll nordöstlich einer bereits bestehenden Sportanlage (Sporthalle und Leichtathletik-Stadion) entstehen.

Zwischen den beiden Bereichen soll ein Funktionsgebäude gebaut werden, welches durch seine Lage den Höhenversatz des Geländes abfangen soll.

Gemäß den Angaben findet die Nutzung der Sportplätze ausschließlich im Tageszeitraum, in der Zeit zwischen 8 und 22 Uhr statt. Fußballspiele können werktags bis kurz vor 22 Uhr und sonntags am Tage zwischen 9 und 20 Uhr stattfinden.

Seitens der unteren Immissionsschutzbehörde des Kreises Mettmann wurden Angaben hinsichtlich der zugrunde zu legenden Gebietseinstufungen im Umfeld des Vorhabens zur Verfügung gestellt. Gemäß den vorliegenden Angaben ist das Gebiet entlang der Borsigstraße und einzelne Gebäude an der Industriestraße als Gewerbegebiet (GE) einzustufen. Der Friedhof südwestlich der Sportanlage, die Gebäude in der Bahnhofstraße, Röttgenstraße, dem Zechenweg und einzelne Gebäude in der Industriestraße werden mit der Schutzbedürftigkeit eines Mischgebiet (MI) berücksichtigt. Die Gebiete unmittelbar südöstlich der Langenberger Straße, entlang der Talstraße, sowie Am Kattensiepen, Am Höfgessiepen und Am Nordpark, sind gemäß den vorliegenden Angaben als allgemeines Wohngebiet (WA) einzustufen.

Innerhalb der vorliegenden Untersuchung werden insgesamt 15 zu der geplanten Sportanlage nächstgelegene Immissionsorte berücksichtigt. Diese sind im Lageplan in Anlage 1 dargestellt.

Als Lichtquellen werden die durch den Lichtplaner vorgegebenen Leuchten, siehe Anlage 6, berücksichtigt. Der Betrieb der Leuchten ist nur zum Tageszeitraum (zwischen 6 und 22 Uhr) vorgesehen.

4 Beurteilungsgrundlagen

4.1 Hinweise zur Messung und Beurteilung von der Lichtimmission des LAI

Zur Beurteilung von Lichtimmissionen gibt es keine rechtsverbindliche Beurteilungsgrundlage. Im vorliegenden Fall wird daher auf die „Hinweise zur Messung und Beurteilung von Lichtimmissionen“ [5] des Länderausschusses für Immissionsschutz (LAI) zurückgegriffen. Diese Hinweise bauen größtenteils auf die Publikation "Empfehlungen für die Messung, Beurteilung und Minderung von Lichtimmissionen künstlicher Lichtquellen" [4] [3] der Deutschen Lichttechnischen Gesellschaft (LitG) auf. Hierin sind einheitliche fachliche Maßstäbe für die Planung und Beurteilung von Licht emittierenden Anlagen beschrieben. Sowohl in NRW als auch in Brandenburg wurde die Lichtrichtlinie in Form ministerieller Erlasse auf Basis dieser "Hinweise" umgesetzt [2].

Die in den Hinweisen des Länderausschusses für Immissionsschutz [5] und in der Publikation der LitG [3][4] formulierten Richtwerte und Bewertungsmaßstäbe entsprechen dem Stand der Technik und stellen somit eine gute Beurteilungsgrundlage für die vorliegende Planung zur Einschätzung einer möglichen erheblichen Belästigung durch Lichtimmissionen dar.

Beurteilungsgrundlage für die Wirkung von Lichtimmissionen auf Menschen durch Licht emittierende Anlagen ist ein gemeinsamer Runderlass des Ministeriums Klimaschutz, Umwelt, Landwirtschaft, Natur- und Verbraucherschutz und des Ministeriums für Bauen, Wohnen, Stadtentwicklung und Verkehr in NRW vom 11.12.2014 [2]. Als Licht emittierende Anlagen zählen künstliche Lichtquellen aller Art, wie z.B. Scheinwerfer zur Beleuchtung von Sportstätten oder Verladeplätzen.

Gesundheitsschäden durch Beleuchtungsanlagen sind im Allgemeinen nicht zu erwarten. Schädliche Umwelteinwirkungen können aber auch durch erhebliche Belästigungen der Nachbarschaft hervorgerufen werden. Um dies zu vermeiden sind Immissionsrichtwerte bezüglich der zulässigen Raumaufhellung im Inneren von Wohnbereichen und der Blendung durch einzelne Lichtquellen geregelt.

Raumaufhellung

Mess- und Beurteilungsgröße für die Raumaufhellung ist die mittlere Beleuchtungsstufe E_F in der Fensterebene von Wohnungen bzw. bei Balkonen bzw. Terrassen an den Begrenzungsflächen der Wohnnutzungen. Die Werte gelten für die Situation bei geöffnetem Fenster, parallel zur Normalen der Wandflächen und bei ausgeschalteter Zimmerbeleuchtung. Die folgenden Immissionsrichtwerte der mittleren Beleuchtungsstärke E_F sind einzuhalten.

Tabelle 4.1.1: Immissionsrichtwerte der Beleuchtungsstärke

Immissionsort	Beleuchtungsstärke E_F in lx	
	06.00 – 22.00 Uhr	22.00 – 06.00 Uhr
Kurgebiete, Krankenhäuser, Pflegeanstalten	1	1
Reine, allgemeine, besondere Wohngebiete, Kernsiedlungsgebiete, Erholungsgebiete	3	1
Dorfgebiete, Mischgebiete	5	1
Kerngebiete, Gewerbegebiete, Industriegebiete	15	5

Wird die mittlere Beleuchtungsstärke am Immissionsort maßgeblich durch andere Lichtquellen bestimmt, sollen Maßnahmen an der zu beurteilenden Beleuchtungsanlage so lange ausgesetzt werden, wie die Anlage nicht wesentlich zur Gesamt-Beleuchtungsstärke beiträgt.

Die Immissionsrichtwerte beziehen sich auf zeitlich konstantes und weißes oder annähernd weißes Licht, das mehrmals in der Woche jeweils länger als eine Stunde eingeschaltet ist. Wird die Anlage seltener oder kürzer betrieben, bzw. über Bewegungsmelder geschaltet, sind Einzelfallbetrachtungen anzustellen. Besondere Regelungen sieht die Lichtimmissionsrichtlinie für wechselnde Betriebszustände (Wechsellichtsituationen), intensiv farbiges Licht und sonstige Auffälligkeiten vor.

Blendung

Als Bewertungsmaßstab zur Beurteilung der Blendung wird die maximal tolerable mittlere Leuchtdichte einer Blendlichtquelle $L_{\max}$ definiert zu:

$$L_{\max} = k \sqrt{\frac{L_u}{\Omega_s}}$$

Darin bedeuten:

- $L_{\max}$ = Immissionsrichtwert: maximal tolerable Leuchtdichte einer Blendlichtquelle in cd/m^2 , gemittelt über den zugehörigen Raumwinkel Ω_s
- k = Proportionalitätsfaktor
- L_u = maßgebende Leuchtdichte in der Umgebung der Blendlichtquelle in cd/m^2 ;
 $L_u \geq 0,1 \text{ cd/m}^2$
- Ω_s = Raumwinkel der vom Immissionsort aus gesehenen Blendlichtquelle in sr

Dabei werden folgende Werte des Proportionalitätsfaktors k zur Festlegung der Immissionsrichtwerte herangezogen:

Tabelle 4.1.2: Proportionalitätsfaktoren zur Ermittlung der max. tolerablen Leuchtdichte

Immissionsort	Proportionalitätsfaktor k		
	06.00 – 20.00 Uhr	20.00 – 22.00 Uhr	22.00 – 06.00 Uhr
Kurgebiete, Krankenhäuser, Pflegeanstalten	32	32	32
Reine, allgemeine, besondere Wohngebiete, Kernsiedlungsgebiete, Erholungsgebiete	96	64	32
Dorfgebiete, Mischgebiete	160	160	32
Kerngebiete, Gewerbegebiete, Industriegebiete	-	-	160

Der Anwendungsbereich der o.a. Gleichung wird jedoch auf Raumwinkel zwischen $10^{-6} \text{ sr} < \Omega_s < 10^{-2} \text{ sr}$ beschränkt. Außerhalb dieses Bereiches gilt:

- Für Punktquellen ($\Omega_s < 10^{-6} \text{ sr}$) ist die Blendbeleuchtungsstärke E_s maßgebend und darf $k \sqrt{L_u} \cdot 10^{-3}$ nicht überschreiten
- Für große Flächenquellen ($\Omega_s > 10^{-2} \text{ sr}$) darf die mittlere Leuchtdichte unabhängig vom Raumwinkel den Wert $10 \cdot k \sqrt{L_u}$ nicht überschreiten.

Auch bezüglich der Blendung sind besondere Regelungen für geringe Einschaltdauer oder Einschalthäufigkeit, Wechsellicht, besondere auffällige Situationen oder blitzlichtartige Vorgänge vorgesehen.

Grundsätzlich ist die Ermittlung der gemittelten Leuchtdichte jeder einzelnen Blendlichtquelle für jeden Immissionsort durch Messung vorgesehen. Im vorliegenden Fall wird im Rahmen der Planung eine rechnerische Ermittlung der mittleren Leuchtdichte über die Lichtstärke der geplanten Scheinwerfer vorgenommen.

Im Fall von Überschreitungen der zulässigen Beleuchtungsstärke in Fensterebene oder der maximal tolerablen mittleren Leuchtdichte von Blendlichtquellen werden folgende Minderungsmaßnahmen als Möglichkeiten vorgeschlagen:

1. Optimierte Wahl des Scheinwerferstandortes zur Minimierung der Lichtimmissionen in der Nachbarschaft;
2. Vermeidung einer direkten Blickverbindung zwischen Scheinwerfer und Immissionsorten;
3. Ggf. Vorsehung von Blenden an den Scheinwerfern;
4. Verwendung von Scheinwerfern mit asymmetrischer Lichtverteilung, insbesondere für größere Sportplätze;

5. Vermeidung von zeitlich veränderlichem Licht, z.B. bei Leuchtreklamen, soweit dies mit dem Zweck der Anlage zu vereinbaren ist;
6. Abdunkelung von Lichtimmissionen aus Gebäuden, z.B. aus beleuchteten Arbeitsräumen und Gewächshäusern, durch Abdunkelungsmaßnahmen wie Rollos, Jalousien, etc.

5 Durchführung der Lichtimmissionsprognose

5.1 Vorbemerkungen

Zur Berechnung der Lichtimmissionen an den nächstgelegenen Nutzungen im Umfeld der geplanten Sportbeleuchtungsanlage wird ein geometrisches Modell aufgrund der Planunterlagen [8] erstellt und in Verbindung mit dem Rechenalgorithmus Radiance eine Lichtimmissionsberechnung durchgeführt. Dabei werden nach der so genannten „backward ray tracing“-Methode einzelne Lichtstrahlen eines zu betrachtenden Bezugspunktes bzw. einer zu betrachtenden Bezugsfläche zur jeweiligen Lichtquelle zurückverfolgt. Die Beiträge zur Beleuchtungsstärke jedes Strahls werden anschließend summiert. Bei der Berechnung werden Reflexionen und Reflexionsverluste an Gebäuden oder dem Boden sowie Lichthindernisse durch Topografie, Gebäude, etc., berücksichtigt. Immissionsseitig auf der sicheren Seite liegend bleiben Abschirmungen durch Pflanzen wie Bäume und Sträucher unberücksichtigt.

Eine Übersicht über das erstellte Modell kann Anlage 2 entnommen werden.

5.2 Leuchteneingangsdaten

Die Leuchten wurden gemäß der vorliegenden Lichtplanung [9] im Modell berücksichtigt. Die Leuchten-Installationsdaten und Standorte sind in Anlage 6 dokumentiert. Der Betrieb der Leuchten ist von 6–22 Uhr vorgesehen.

5.3 Ergebnisse Raumaufhellung

Zur Raumaufhellung sind Immissionsrichtwerte in Abhängigkeit von der Gebietsfestsetzung definiert (siehe Tabelle 4.1.1). Im zu betrachtenden Zeitraum bis 22 Uhr ist eine maximale Raumaufhellung von 3 lx in Wohngebieten nicht zu überschreiten.

Die Ergebnisse der Berechnung der Beleuchtungsstärke (mittleren Beleuchtungsstärke E_F) auf den Fassaden der maßgeblichen Immissionsorte sind in Anlage 3 tabellarisch aufgeführt.

Aus Anlage 3 geht hervor, dass die zu erwartenden Beleuchtungsstärken auf allen betrachteten Fassaden unterhalb von 3 lx liegen. Der zulässige Immissionsrichtwert bzgl. Raumaufhellung wird demnach an allen betrachteten Immissionsorten eingehalten.

In Anlage 7 ist eine grafische Darstellung der von der Sportanlagenbeleuchtung ausgehenden Beleuchtungsstärke wiedergegeben. Sichtbar ist hier auch das Gebäude „Röttgen 15“, das nicht explizit in die Untersuchung mit einbezogen worden ist, da die zukünftige Nutzung /

Bestand zum Zeitpunkt der Berechnung unklar war. Wie der grafischen Darstellung in Anlage 7 entnommen werden kann, werden auf der Fassade von „Röttgen 15“ aber Beleuchtungsstärken von ebenfalls deutlich unter 3 lx erreicht.

5.4 Ergebnisse Blendung

Analog zur Bewertung der Beleuchtungsstärke / Raumaufhellung sind auch zur Blendung Immissionsrichtwerte in Abhängigkeit von der Gebietsfestsetzung definiert. Hier bestehen im geplanten Nutzungszeitraum in der Zeitspanne zwischen 20 und 22 Uhr die strengsten Anforderungen.

An Immissionsorte im Gewerbegebiet bestehen gemäß Lichterlass NRW keine Anforderungen bzgl. einer möglichen Blendung im Tageszeitraum (6 – 22 Uhr). Dies betrifft unter anderem auch das Gebäude „Röttgen 15“.

Um die vorliegende Blendwirkung der geplanten Beleuchtung bewerten zu können, wird der vorhandene Proportionalitätsfaktor k für die maßgebenden Immissionsorte in der Umgebung der Beleuchtungsanlage berechnet. Hierbei wurde die minimal anzusetzende Umgebungsleuchtdichte von $L_u = 0,1 \text{ cd/m}^2$ angesetzt, welche im Sinne einer worst-case-Betrachtung zu den höchsten Proportionalitätsfaktoren führt.

Die Bewertung für die umliegende Bebauung erfolgt durch einen Vergleich mit der aus der Lichtstärke und dem Raumwinkel bestimmten Leuchtdichte der Scheinwerfer mit dem Immissionsrichtwert der maximal tolerablen Leuchtdichte gem. Lichtimmissionsrichtlinie. Ausgangspunkt ist dabei eine Schutzbedürftigkeit gem. den Anforderungen für Wohngebiete.

Die Ergebnisse der Berechnung des Proportionalitätsfaktors k für die Leuchten sind in Anlage 4 tabellarisch für jedes Paar aus Immissionsort und Leuchte aufgeführt.

In der nachfolgenden Tabelle 5.4.1 sind die sich an jedem Immissionsort maximal ergebenden Proportionalitätsfaktoren aufgeführt:

Tabelle 5.4.1 Max. berechnete Proportionalitätsfaktoren zur Beurteilung der Blendung

Immissionsort	Schutzanspruch	IRW für Proportionalitätsfaktor k	Berechneter max. Proportionalitätsfaktor k
Am Nordpark 1	WA	64	0
Bahnhofsstraße 123	MI	160	2,7
Bahnhofsstraße 112	GE	-	4,1
Industriestr. 13-1	MI	160	0
Industriestr. 23	GE	-	8,50E-13

Immissionsort	Schutzan- spruch	IRW für Proportionali- tätsfaktor k	Berechneter max. Propor- tionalitätsfaktor k
Industriestr. 27	GE	-	7,20E-11
Industriestr. 31-1	GE	-	0
Langenberger Str. 190	WA	64	4,00E-09
Langenberger Str. 204	WA	64	5,40E-09
Industriestr. 47	GE	-	2,6
Röttgen 1	MI	160	10,3
Borsigstr. 15	GE	-	3,1
Borsigstr. 19	GE	-	5,9
Zechenweg 20	MI	160	54,6
Zechenweg 5	MI	160	14,2

Wie hieraus hervorgeht, wird maximal ein Proportionalitätsfaktor von $k = 54$ am Zechenweg 20 erreicht.

Die jeweils anzusetzenden Immissionsrichtwerte zur Begrenzung einer Blendwirkung werden an allen betrachteten Immissionsorten eingehalten.

5.5 Ergebnisse Blendung für Raumwinkel kleiner als 10^{-6} sr

Bei Lichtquellen, die am Immissionsort in einem Raumwinkel kleiner als 10^{-6} sr. Erscheinen, ist nach [2] zur Beurteilung der Blendung die Blendbeleuchtungsstärke heranzuziehen (vgl. Abschnitt 4). Die Blendbeleuchtungsstärke stellt die Beleuchtungsstärke dar, welche allein von der betrachteten Leuchte am Immissionsort erzeugt wird.

Wie Anlage 4 entnommen werden kann, sind die Raumwinkel für einige Kombinationen aus Immissionsort und Leuchte geringer als 10^{-6} sr. Demnach ist eine Betrachtung der Blendbeleuchtungsstärken notwendig.

Für allgemeine Wohngebiete beträgt der max. zulässige Proportionalitätsfaktor im Zeitraum zwischen 20 und 22 Uhr $k = 64$. Bei einer Umgebungsleuchtdichte von $L_u = 0,1 \text{ cd/m}^2$ entspricht dies einer maximal zulässigen Beleuchtungsstärke der einzelnen Leuchte von $0,02 \text{ lx}$ am Immissionsort.

Wie Anlage 3 entnommen werden kann, überschreitet nur an den Immissionsorten Zechenweg 5 und 20 sowie Bahnhofsstraße 123 die Raumaufhellung (d.i. die Summe der von allen Leuchten gemeinsam hervorgerufenen Beleuchtungsstärken) einen Wert von $0,02 \text{ lx}$.

An allen anderen Immissionsorten kann daher die Blendbeleuchtungsstärke einer Leuchte allein nicht größer als 0,02 lx sein.

Für die drei Immissionsorte Zechenweg 5 und 20 sowie Bahnhofsstraße 123 wurde eine Berechnung der von jeder einzelnen Leuchte am jeweiligen Immissionsort hervorgerufenen Beleuchtungsstärke durchgeführt. Die Ergebnisse sind in Anlage 5 dokumentiert.

Die höchste Beleuchtungsstärke einer einzelnen Leuchte beträgt demnach 0,009 lx am Gebäude Zechenweg 20 (wobei diese Leuchte unter einem Raumwinkel größer 10^{-6} sr erscheint). Die höchste Beleuchtungsstärke einer einzelnen Leuchte mit Raumwinkel kleiner 10^{-6} sr beträgt 0,004 lx am Zechenweg 20.

Aus den Berechnungsergebnissen geht hervor, dass die Immissionsrichtwerte bzgl. Blendung auch bei Bewertung als für Punktlichtquellen mit Raumwinkel $< 10^{-6}$ sr im vorliegenden Fall eingehalten werden.

6 Zusammenfassung

Für die mit dem geplanten Fußballstadion mit Nebenplätzen in Velbert verbundenen Flutlichtanlage wurde eine Lichtimmissionsuntersuchung durchgeführt. Es sind die zu erwartenden, von der geplanten Flutlichtanlage des Stadions ausgehenden Lichtimmissionen ermittelt worden. Zur Berechnung der Lichtimmissionen an den nächstgelegenen Nutzungen im Umfeld der geplanten Sportbeleuchtungsanlage wurde ein geometrisches Modell aufgrund der Planunterlagen erstellt und mittels der Software Radiance eine Lichtimmissionsberechnung durchgeführt.

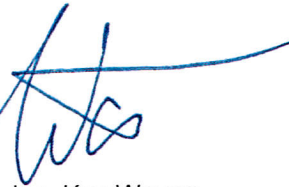
Ergebnis dieser Untersuchung ist, dass die jeweils anzusetzenden Immissionsrichtwerte des „Lichterlass NRW“ [2] sowohl bzgl. der Raumaufhellung als auch bzgl. der Blendung an allen betrachteten Immissionsorten eingehalten werden.

Dieser Bericht besteht aus 14 Seiten und 5 Anlagen.

Peutz Consult GmbH



i.V. Martin Pelzer
(fachlich Verantwortlicher)



i.A. Dipl.-Ing. Kay Wawer
(Projektbearbeitung)

Anlagenverzeichnis

Anlage 1 Übersichtslageplan / Immiorte

Anlage 2 Simulationsmodell

Anlage 3 Ergebnisse Beleuchtungsstärke im Umfeld

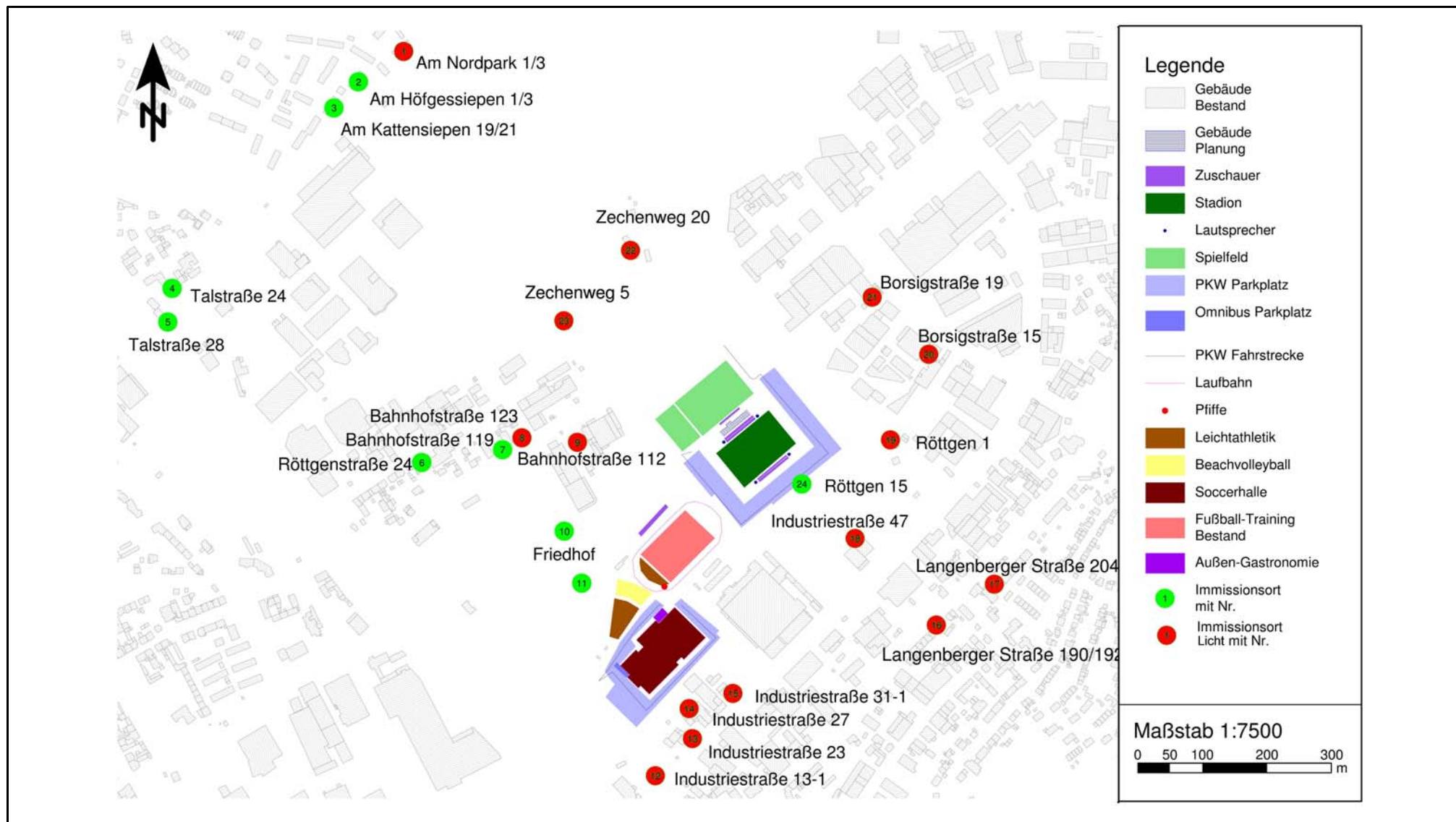
Anlage 4 Ergebnisse Bewertung Blendung im Umfeld

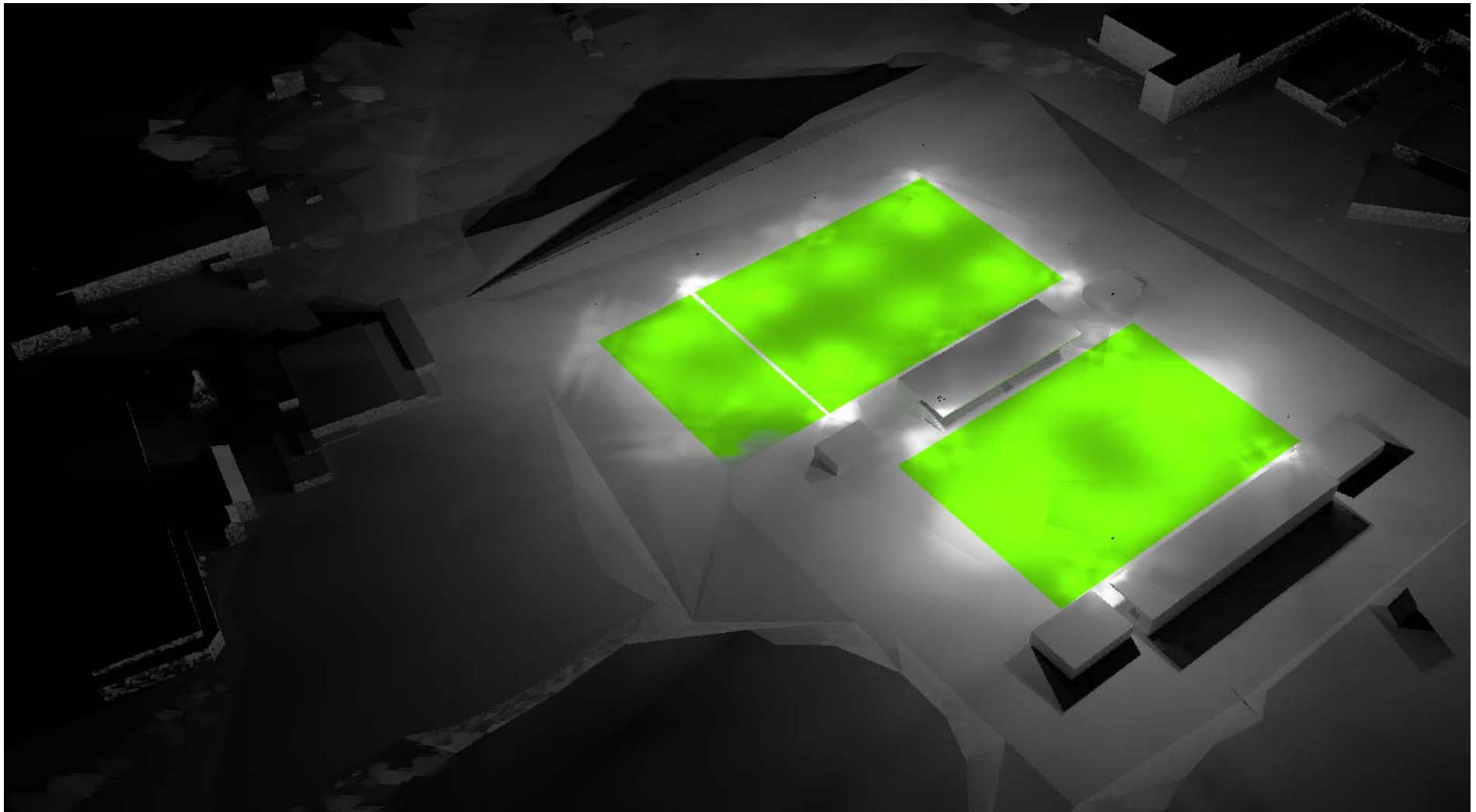
Anlage 5 Ergebnisse Beleuchtungsstärke für kleine Raumwinkel

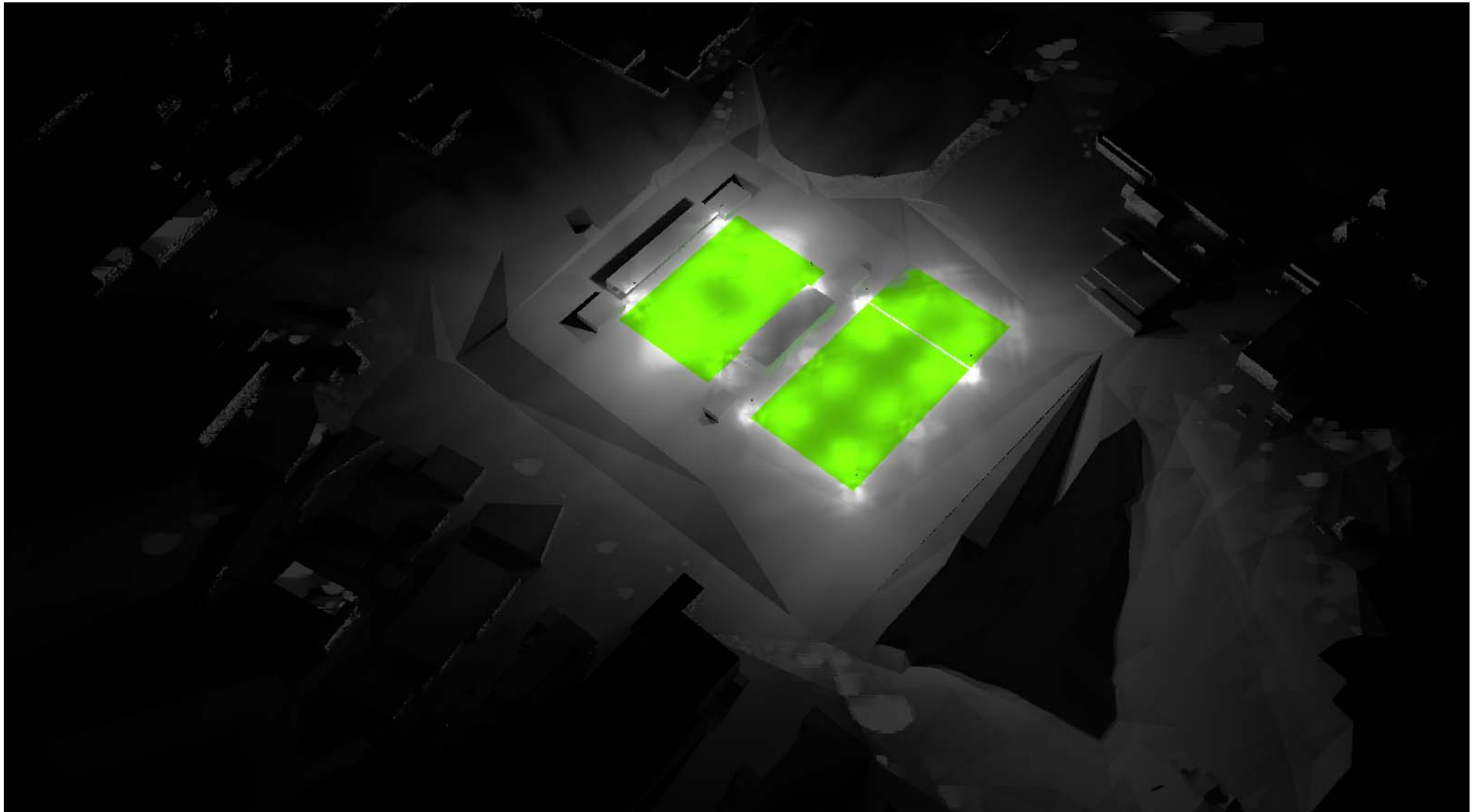
Anlage 6 Leuchtendaten

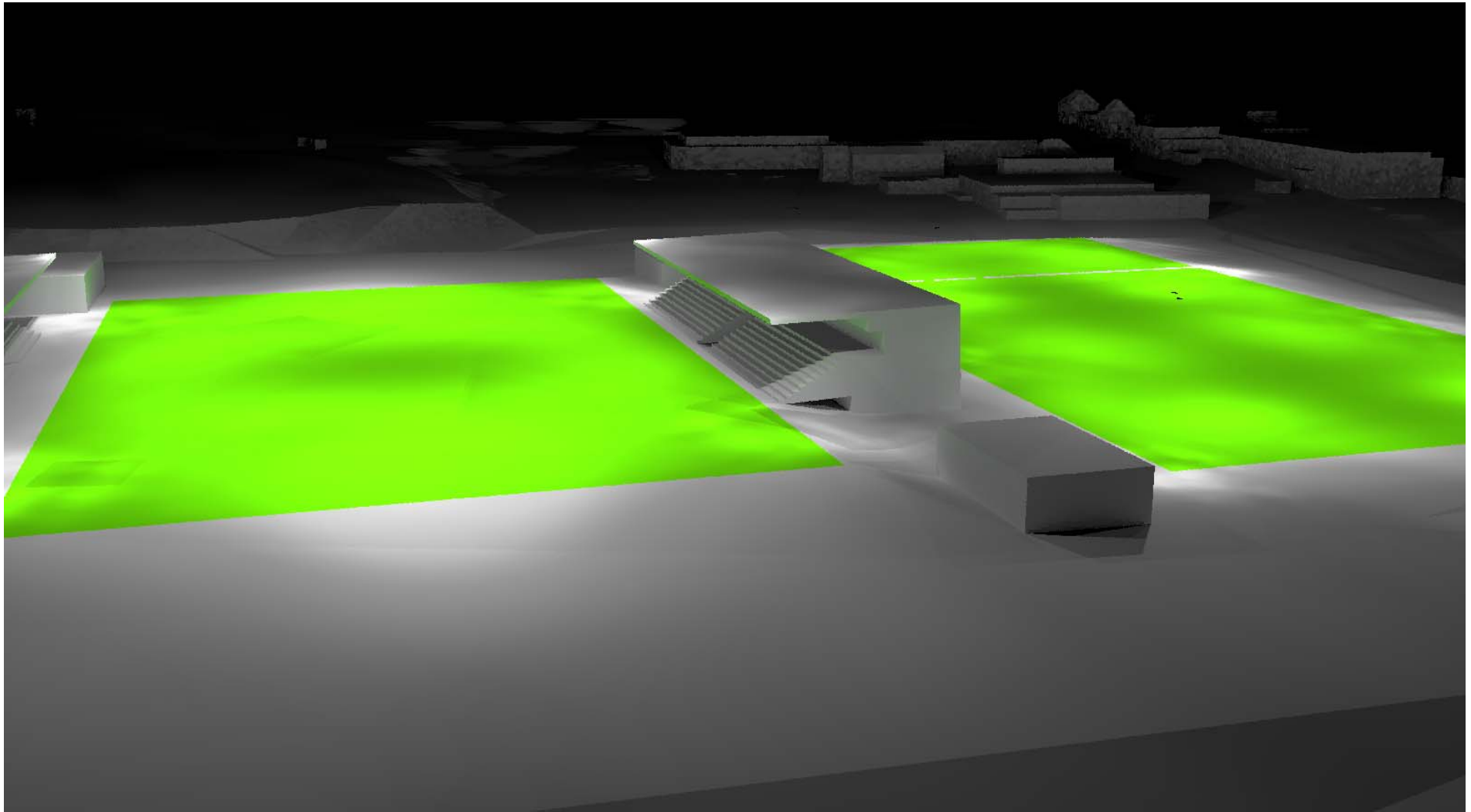
Anlage 7 Beleuchtungsstärken

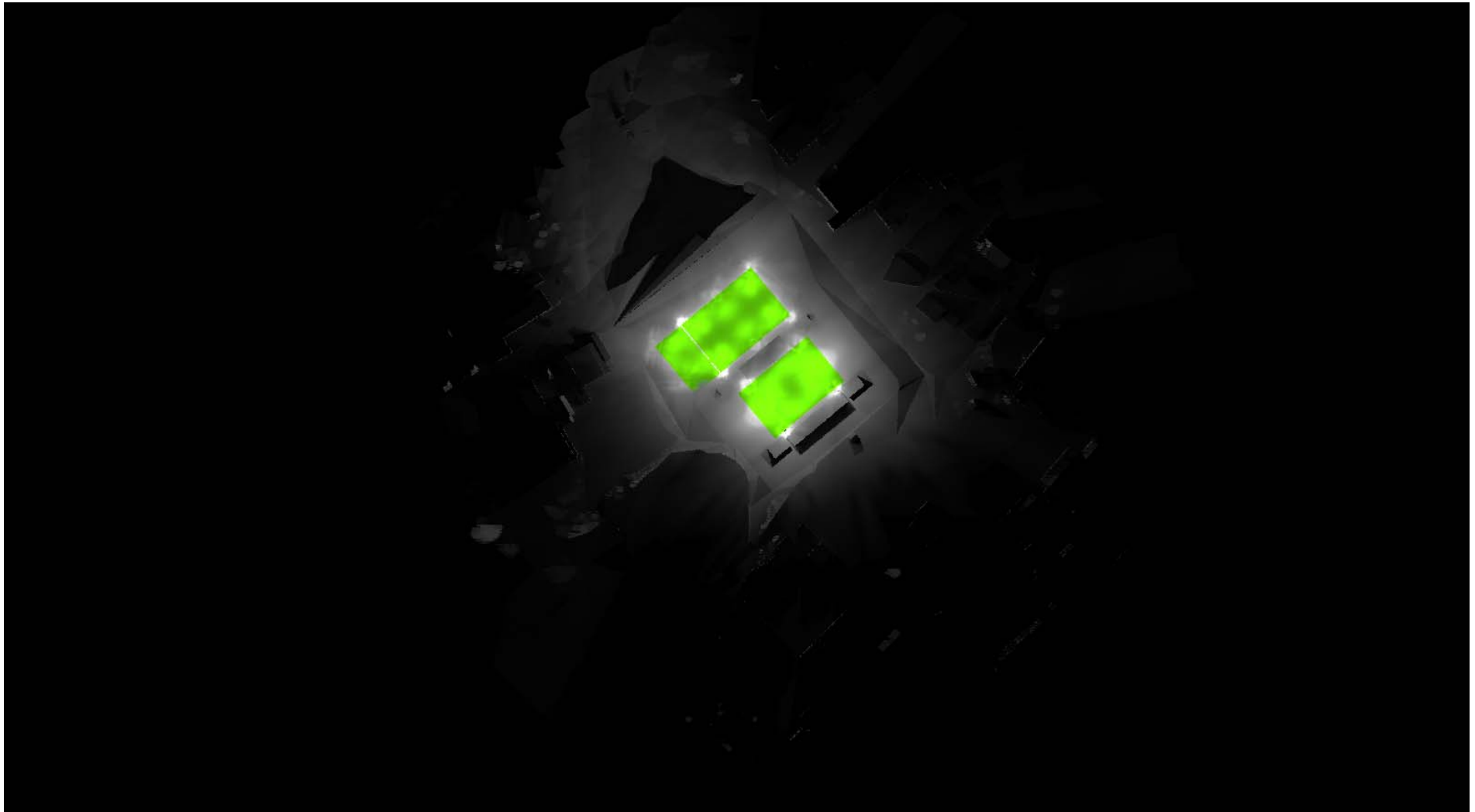












Nr.	Gebäude	Geschoss	Raumaufhellung [lx]	
			Mittelpunkt	Mittelwert
1	AmNordpark1	2	0,002	0,013
2	Bahnhofstr. 123	1	0,000	0,020
3	Bahnhofstr. 112	1	0,001	0,007
4	Industriestr. 13-1	2	0,000	0,000
5	Industriestr. 23	2	0,000	0,000
6	Industriestr. 27	2	0,000	0,000
7	Industriestr. 31-1	2	0,000	0,000
8	Langenbergerstr. 190/192	2	0,000	0,000
9	Langenbergerstr. 204	2	0,000	0,001
10	Industriestr. 47	1	0,001	0,011
11	Röttgen 1	1	0,035	0,014
12	Borsigstr. 15	1	0,000	0,000
13	Borsigstr. 19	1	0,000	0,006
14	Zechenweg 20	1	0,016	0,036
15	Zechenweg 5	1	0,016	0,033

Nr.	Gebäude	Gesc hoss	Nr. Leuchte	Name	Immissionspunkt			Proportiona- litätsfaktor	Raumwinkel
					x	y	z	k	Omega
14	Zeichenweg 20	1	30	MVP507_WB	364863,1	5690268	182,2	54,634	1,40598360061726E-06
14	Zeichenweg 20	1	30	MVP507_WB	364858,5	5690266	183,2	50,567	1,37673538696919E-06
14	Zeichenweg 20	1	23	MVP507_NB	364863,1	5690268	182,2	45,199	1,18077216819542E-06
14	Zeichenweg 20	1	23	MVP507_NB	364858,5	5690266	182,2	40,943	1,14709798364963E-06
14	Zeichenweg 20	1	23	MVP507_NB	364858,5	5690266	183,2	39,568	1,13140651123723E-06
14	Zeichenweg 20	1	29	MVP507_WB	364863,1	5690268	182,2	39,023	1,16365858666035E-06
14	Zeichenweg 20	1	29	MVP507_WB	364858,5	5690266	183,2	36,387	1,13368832725045E-06
14	Zeichenweg 20	1	26	MVP507_NB	364863,1	5690268	182,2	31,420	8,94105962794837E-07
14	Zeichenweg 20	1	25	MVP507_NB	364858,5	5690266	183,2	30,665	1,2260605826899E-06
14	Zeichenweg 20	1	25	MVP507_NB	364863,1	5690268	182,2	29,006	1,2375646077425E-06
14	Zeichenweg 20	1	26	MVP507_NB	364858,5	5690266	183,2	28,898	8,79103493211199E-07
14	Zeichenweg 20	1	24	MVP507_NB	364863,1	5690268	182,2	17,201	1,2811088489178E-06
14	Zeichenweg 20	1	24	MVP507_NB	364858,5	5690266	183,2	16,438	1,27396146621711E-06
15	Zeichenweg 5	1	24	MVP507_NB	364754,3	5690157	222,7	14,220	9,03136564791167E-07
15	Zeichenweg 5	1	28	MVP507_WB	364754,3	5690157	223,7	14,021	3,6328350935347E-07
15	Zeichenweg 5	1	28	MVP507_WB	364748,6	5690154	223,7	13,788	3,53722415819643E-07
14	Zeichenweg 20	1	32	MVP507_MB	364858,5	5690266	182,2	13,677	9,32687027337308E-07
14	Zeichenweg 20	1	32	MVP507_MB	364858,5	5690266	183,2	13,114	9,22530370592879E-07
15	Zeichenweg 5	1	28	MVP507_WB	364754,3	5690157	224,7	13,089	3,54167863336081E-07
15	Zeichenweg 5	1	24	MVP507_NB	364754,3	5690157	223,7	12,503	8,78977298427196E-07
15	Zeichenweg 5	1	31	MVP507_MB	364754,3	5690157	222,7	12,256	4,2948613894869E-07
15	Zeichenweg 5	1	24	MVP507_NB	364748,6	5690154	223,7	11,234	8,37558066141153E-07
15	Zeichenweg 5	1	31	MVP507_MB	364754,3	5690157	223,7	10,942	4,16072466339253E-07
15	Zeichenweg 5	1	20	MVP507_NB	364754,3	5690157	222,7	10,809	5,10714359379394E-07

Berechnungsergebnisse Blendungsmaß k



15	Zeichenweg 5	1	31	MVP507_MB	364748,6	5690154	223,7	10,792	4,08785420577407E-07
15	Zeichenweg 5	1	24	MVP507_NB	364754,3	5690157	224,7	10,735	8,54683651547149E-07
15	Zeichenweg 5	1	19	MVP507_NB	364754,3	5690157	222,7	10,401	3,73445178339523E-07
11	Röttgen 1	1	14	MVP507_NB	365261,2	5689966	232,9	10,284	6,44036797609253E-07
15	Zeichenweg 5	1	20	MVP507_NB	364754,3	5690157	223,7	9,842	5,00337418461704E-07
15	Zeichenweg 5	1	20	MVP507_NB	364748,6	5690154	223,7	9,664	4,89434672820614E-07
15	Zeichenweg 5	1	31	MVP507_MB	364754,3	5690157	224,7	9,585	4,02612558897958E-07
11	Röttgen 1	1	6	MVP507_NB	365261,2	5689966	232,9	9,561	6,32399626586611E-07
15	Zeichenweg 5	1	19	MVP507_NB	364754,3	5690157	223,7	9,447	3,62953823663962E-07
11	Röttgen 1	1	14	MVP507_NB	365261,2	5689966	233,4	9,289	6,30284891267017E-07
11	Röttgen 1	1	15	MVP507_NB	365256,6	5689974	233,4	9,091	5,97755255501977E-07
15	Zeichenweg 5	1	20	MVP507_NB	364754,3	5690157	224,7	8,855	4,89924238777904E-07
11	Röttgen 1	1	15	MVP507_NB	365261,2	5689966	232,9	8,793	5,76477299171725E-07
11	Röttgen 1	1	6	MVP507_NB	365261,2	5689966	233,4	8,519	6,18569818529828E-07
15	Zeichenweg 5	1	19	MVP507_NB	364754,3	5690157	224,7	8,471	3,52430797104996E-07
11	Röttgen 1	1	7	MVP507_NB	365256,6	5689974	233,4	8,461	5,92156311108304E-07
11	Röttgen 1	1	14	MVP507_NB	365261,2	5689966	233,9	8,271	6,16500266836893E-07
11	Röttgen 1	1	15	MVP507_NB	365261,2	5689966	233,4	8,181	5,69650675018148E-07
11	Röttgen 1	1	7	MVP507_NB	365261,2	5689966	232,9	8,172	5,70883451870701E-07
11	Röttgen 1	1	13	MVP507_NB	365261,2	5689966	232,9	7,907	1,07930709841833E-06
11	Röttgen 1	1	15	MVP507_NB	365261,2	5689966	233,9	7,562	5,6281111701207E-07
11	Röttgen 1	1	7	MVP507_NB	365261,2	5689966	233,4	7,551	5,64017884387828E-07
11	Röttgen 1	1	6	MVP507_NB	365261,2	5689966	233,9	7,452	6,04707785680726E-07
11	Röttgen 1	1	13	MVP507_NB	365261,2	5689966	233,4	7,256	1,06601324559474E-06
11	Röttgen 1	1	5	MVP507_NB	365261,2	5689966	232,9	7,207	1,07041670858218E-06
15	Zeichenweg 5	1	19	MVP507_NB	364748,6	5690154	223,7	7,021	3,56509504224303E-07
11	Röttgen 1	1	7	MVP507_NB	365261,2	5689966	233,9	6,922	5,57139526684639E-07
11	Röttgen 1	1	13	MVP507_NB	365261,2	5689966	233,9	6,596	1,05268026178035E-06

Berechnungsergebnisse Blendungsmaß k



11	Röttgen 1	1	5	MVP507_NB	365261,2	5689966	233,4	6,537	1,05702106702017E-06
11	Röttgen 1	1	13	MVP507_NB	365256,6	5689974	233,4	6,243	1,14795504033338E-06
11	Röttgen 1	1	14	MVP507_NB	365256,6	5689974	233,4	6,175	6,88180685917093E-07
11	Röttgen 1	1	22	MVP507_NB	365261,2	5689966	232,9	6,112	4,06744064838969E-07
11	Röttgen 1	1	5	MVP507_NB	365261,2	5689966	233,9	5,859	1,0435866354476E-06
13	Borsigstr. 19	1	30	MVP507_WB	365234,5	5690188	232,9	5,851	2,92943108639732E-07
11	Röttgen 1	1	6	MVP507_NB	365256,6	5689974	233,4	5,847	6,75605674405586E-07
11	Röttgen 1	1	9	MVP507_NB	365261,2	5689966	232,9	5,818	1,39394636933615E-06
11	Röttgen 1	1	22	MVP507_NB	365261,2	5689966	233,4	5,769	4,01645480827054E-07
15	Zeichenweg 5	1	11	MVP507_NB	364754,3	5690157	222,7	5,691	2,60799154845561E-07
11	Röttgen 1	1	5	MVP507_NB	365256,6	5689974	233,4	5,565	1,13818453238755E-06
11	Röttgen 1	1	22	MVP507_NB	365261,2	5689966	233,9	5,421	3,9654075736643E-07
15	Zeichenweg 5	1	3	MVP507_NB	364754,3	5690157	222,7	5,406	2,58695404562967E-07
15	Zeichenweg 5	1	11	MVP507_NB	364754,3	5690157	223,7	5,128	2,5659428677875E-07
13	Borsigstr. 19	1	30	MVP507_WB	365230,7	5690193	233,9	5,088	2,89566153344875E-07
15	Zeichenweg 5	1	11	MVP507_NB	364748,6	5690154	223,7	5,063	2,52680774228362E-07
15	Zeichenweg 5	1	3	MVP507_NB	364754,3	5690157	223,7	4,839	2,54484472641345E-07
15	Zeichenweg 5	1	3	MVP507_NB	364748,6	5690154	223,7	4,778	2,5062350505807E-07
15	Zeichenweg 5	1	11	MVP507_NB	364754,3	5690157	224,7	4,555	2,52378847929734E-07
15	Zeichenweg 5	1	32	MVP507_MB	364754,3	5690157	222,7	4,361	8,12131482084469E-07
15	Zeichenweg 5	1	3	MVP507_NB	364754,3	5690157	224,7	4,261	2,50263088406955E-07
15	Zeichenweg 5	1	4	MVP507_NB	364754,3	5690157	222,7	4,176	1,41196618915121E-07
3	Bahnhofstr. 112	1	11	MVP507_NB	364778,4	5689971	234	4,062	5,05947457744818E-07
11	Röttgen 1	1	9	MVP507_NB	365261,2	5689966	233,4	4,004	1,36446308773983E-06
3	Bahnhofstr. 112	1	3	MVP507_NB	364778,4	5689971	234	3,858	5,00898136618838E-07
11	Röttgen 1	1	1	MVP507_NB	365261,2	5689966	232,9	3,753	1,35499687806524E-06
15	Zeichenweg 5	1	4	MVP507_NB	364754,3	5690157	223,7	3,735	1,36913190149023E-07
11	Röttgen 1	1	9	MVP507_NB	365256,6	5689974	233,4	3,686	1,42623476778008E-06

15	Zeichenweg 5	1	4	MVP507_NB	364748,6	5690154	223,7	3,676	1,33961738384003E-07
3	Bahnhofstr. 112	1	11	MVP507_NB	364774,8	5689968	232,5	3,573	5,08745958962547E-07
11	Röttgen 1	1	22	MVP507_NB	365256,6	5689974	233,4	3,553	4,28168317873581E-07
3	Bahnhofstr. 112	1	3	MVP507_NB	364774,8	5689968	232,5	3,459	5,03921345942978E-07
13	Borsigstr. 19	1	23	MVP507_NB	365234,5	5690188	232,9	3,439	5,99741935874365E-07
15	Zeichenweg 5	1	4	MVP507_NB	364754,3	5690157	224,7	3,292	1,32621548101936E-07
12	Borsigstr. 15	1	15	MVP507_NB	365324,4	5690100	232,4	3,130	2,86210468434325E-07
15	Zeichenweg 5	1	32	MVP507_MB	364759,9	5690159	223,7	3,122	8,12570723443238E-07
3	Bahnhofstr. 112	1	11	MVP507_NB	364774,8	5689968	234	2,948	4,92162050945107E-07
3	Bahnhofstr. 112	1	4	MVP507_NB	364778,4	5689971	234	2,870	2,49082008122893E-07
3	Bahnhofstr. 112	1	3	MVP507_NB	364774,8	5689968	234	2,809	4,87282642890126E-07
12	Borsigstr. 15	1	7	MVP507_NB	365324,4	5690100	232,4	2,806	2,84980168491562E-07
2	Bahnhofstr. 123	1	28	MVP507_WB	364686	5689974	237,75	2,689	2,28766300340963E-07
10	Industriestr. 47	1	15	MVP507_NB	365204,2	5689819	241,45	2,638	3,83554038827818E-07
3	Bahnhofstr. 112	1	4	MVP507_NB	364774,8	5689968	232,5	2,571	2,57902596060866E-07
3	Bahnhofstr. 112	1	11	MVP507_NB	364774,8	5689968	235,5	2,299	4,75494825849682E-07
15	Zeichenweg 5	1	32	MVP507_MB	364754,3	5690157	223,7	2,215	7,85530236918556E-07
11	Röttgen 1	1	9	MVP507_NB	365261,2	5689966	233,9	2,146	1,33486209784E-06
3	Bahnhofstr. 112	1	3	MVP507_NB	364774,8	5689968	235,5	2,136	4,70561781251144E-07
3	Bahnhofstr. 112	1	4	MVP507_NB	364774,8	5689968	234	2,084	2,41011205634057E-07
3	Bahnhofstr. 112	1	11	MVP507_NB	364771,1	5689966	234	1,941	4,78746442518479E-07
11	Röttgen 1	1	1	MVP507_NB	365261,2	5689966	233,4	1,896	1,32556353626917E-06
3	Bahnhofstr. 112	1	3	MVP507_NB	364771,1	5689966	234	1,865	4,74030692545422E-07
3	Bahnhofstr. 112	1	4	MVP507_NB	364774,8	5689968	235,5	1,593	2,24057836386607E-07
10	Industriestr. 47	1	7	MVP507_NB	365204,2	5689819	241,45	1,480	3,71912068628837E-07
11	Röttgen 1	1	1	MVP507_NB	365256,6	5689974	233,4	1,455	1,3840606528214E-06
10	Industriestr. 47	1	15	MVP507_NB	365211,3	5689826	242,5	1,447	3,70004983411458E-07
13	Borsigstr. 19	1	23	MVP507_NB	365230,7	5690193	233,9	1,446	5,93570897525105E-07

Berechnungsergebnisse Blendungsmaß k



3	Bahnhofstr. 112	1	4	MVP507_NB	364771,1	5689966	234	1,378	2,33205610737699E-07
15	Zeichenweg 5	1	32	MVP507_MB	364748,6	5690154	223,7	1,284	7,57873803795596E-07
15	Zeichenweg 5	1	17	MVP507_NB	364748,6	5690154	223,7	0,924	2,1372486036438E-07
15	Zeichenweg 5	1	17	MVP507_NB	364754,3	5690157	223,7	0,904	2,19483081205418E-07
10	Industriestr. 47	1	15	MVP507_NB	365204,2	5689819	242,5	0,637	3,66183476234095E-07
10	Industriestr. 47	1	7	MVP507_NB	365211,3	5689826	242,5	0,521	3,58876787568782E-07
12	Borsigstr. 15	1	10	MVP507_NB	365317,9	5690105	231,4	0,302	3,28669683998102E-07
12	Borsigstr. 15	1	2	MVP507_NB	365317,9	5690105	231,4	0,132	3,22966135040318E-07
11	Röttgen 1	1	26	MVP507_NB	365261,2	5689966	233,4	0,010	2,74050854930122E-07
11	Röttgen 1	1	26	MVP507_NB	365261,2	5689966	233,9	0,010	2,7097043533686E-07
11	Röttgen 1	1	26	MVP507_NB	365261,2	5689966	232,9	0,006	2,77128391070505E-07
11	Röttgen 1	1	32	MVP507_MB	365261,2	5689966	233,9	0,005	7,2516134680844E-08
11	Röttgen 1	1	25	MVP507_NB	365261,2	5689966	233,9	0,005	1,43169189602642E-07
11	Röttgen 1	1	26	MVP507_NB	365256,6	5689974	233,4	0,005	2,85819711388011E-07
11	Röttgen 1	1	25	MVP507_NB	365261,2	5689966	232,9	0,005	1,49349781084576E-07
11	Röttgen 1	1	25	MVP507_NB	365261,2	5689966	233,4	0,005	1,4626049461414E-07
11	Röttgen 1	1	25	MVP507_NB	365256,6	5689974	233,4	0,004	1,56663033759383E-07
11	Röttgen 1	1	24	MVP507_NB	365261,2	5689966	233,4	0,003	3,51904805648523E-08
11	Röttgen 1	1	24	MVP507_NB	365261,2	5689966	233,9	0,003	3,2065868566345E-08
11	Röttgen 1	1	32	MVP507_MB	365261,2	5689966	233,4	0,003	7,49962161943754E-08
11	Röttgen 1	1	24	MVP507_NB	365261,2	5689966	232,9	0,002	3,83137329767852E-08
11	Röttgen 1	1	24	MVP507_NB	365256,6	5689974	233,4	0,002	4,09769284779434E-08
11	Röttgen 1	1	32	MVP507_MB	365256,6	5689974	233,4	0,001	7,95847408093718E-08
11	Röttgen 1	1	32	MVP507_MB	365261,2	5689966	232,9	0,001	7,74751122120767E-08
11	Röttgen 1	1	20	MVP507_NB	365261,2	5689966	233,4	0,000	1,12099426209635E-07
11	Röttgen 1	1	20	MVP507_NB	365261,2	5689966	232,9	0,000	1,06902982231589E-07
11	Röttgen 1	1	19	MVP507_NB	365261,2	5689966	232,9	0,000	4,8056467282702E-08
11	Röttgen 1	1	31	MVP507_MB	365256,6	5689974	233,4	0,000	1,93139390774241E-08

Berechnungsergebnisse Blendungsmaß k



11	Röttgen 1	1	31	MVP507_MB	365261,2	5689966	232,9	0,000	2,08550476420833E-08
11	Röttgen 1	1	31	MVP507_MB	365261,2	5689966	233,4	0,000	1,74270338178403E-08
11	Röttgen 1	1	31	MVP507_MB	365261,2	5689966	233,9	0,000	1,39975802405097E-08
14	Zeichenweg 20	1	30	MVP507_WB	364858,5	5690266	182,2	0,000	1,39059060222557E-06
14	Zeichenweg 20	1	24	MVP507_NB	364858,5	5690266	182,2	0,000	1,28569886239717E-06
14	Zeichenweg 20	1	25	MVP507_NB	364858,5	5690266	182,2	0,000	1,237921220215E-06
14	Zeichenweg 20	1	29	MVP507_WB	364858,5	5690266	182,2	0,000	1,14842569377033E-06
14	Zeichenweg 20	1	26	MVP507_NB	364858,5	5690266	182,2	0,000	8,91954602150051E-07
14	Zeichenweg 20	1	32	MVP507_MB	364863,1	5690268	182,2	0,000	9,23002901528406E-07
14	Zeichenweg 20	1	20	MVP507_NB	364858,5	5690266	182,2	0,000	6,37453450936966E-07
14	Zeichenweg 20	1	28	MVP507_WB	364858,5	5690266	182,2	0,000	6,1459463261567E-07
14	Zeichenweg 20	1	31	MVP507_MB	364858,5	5690266	182,2	0,000	5,29706453418739E-07
14	Zeichenweg 20	1	19	MVP507_NB	364858,5	5690266	182,2	0,000	5,08155133060734E-07
14	Zeichenweg 20	1	17	MVP507_NB	364858,5	5690266	182,2	0,000	5,12964278663178E-07
14	Zeichenweg 20	1	14	MVP507_NB	364858,5	5690266	182,2	0,000	4,83695000949499E-07
14	Zeichenweg 20	1	27	MVP507_WB	364858,5	5690266	182,2	0,000	4,6437777918469E-07
14	Zeichenweg 20	1	6	MVP507_NB	364858,5	5690266	182,2	0,000	4,81075954504318E-07
14	Zeichenweg 20	1	16	MVP507_NB	364858,5	5690266	182,2	0,000	4,39163404160095E-07
14	Zeichenweg 20	1	8	MVP507_NB	364858,5	5690266	182,2	0,000	4,38099859624001E-07
14	Zeichenweg 20	1	7	MVP507_NB	364858,5	5690266	182,2	0,000	4,38474254701845E-07
14	Zeichenweg 20	1	15	MVP507_NB	364858,5	5690266	182,2	0,000	4,37580879651877E-07
14	Zeichenweg 20	1	18	MVP507_NB	364858,5	5690266	182,2	0,000	3,86837573492785E-07
14	Zeichenweg 20	1	21	MVP507_NB	364858,5	5690266	182,2	0,000	3,48895858977522E-07
14	Zeichenweg 20	1	13	MVP507_NB	364858,5	5690266	182,2	0,000	3,44119845870644E-07
13	Borsigstr. 19	1	32	MVP507_MB	365230,7	5690193	232,9	0,000	1,01734845968375E-07
14	Zeichenweg 20	1	11	MVP507_NB	364858,5	5690266	182,2	0,000	3,39814335581223E-07
14	Zeichenweg 20	1	5	MVP507_NB	364858,5	5690266	182,2	0,000	3,39950018077153E-07
14	Zeichenweg 20	1	3	MVP507_NB	364858,5	5690266	182,2	0,000	3,37991598778675E-07

14	Zeichenweg 20	1	10	MVP507_NB	364858,5	5690266	182,2	0,000	2,812959375446E-07
14	Zeichenweg 20	1	2	MVP507_NB	364858,5	5690266	182,2	0,000	2,7859487766995E-07
14	Zeichenweg 20	1	12	MVP507_NB	364858,5	5690266	182,2	0,000	2,64006405728154E-07
14	Zeichenweg 20	1	4	MVP507_NB	364858,5	5690266	182,2	0,000	2,61779898244742E-07
14	Zeichenweg 20	1	9	MVP507_NB	364858,5	5690266	182,2	0,000	1,79455625303783E-07
14	Zeichenweg 20	1	1	MVP507_NB	364858,5	5690266	182,2	0,000	1,77517407145083E-07
13	Borsigstr. 19	1	22	MVP507_NB	365234,5	5690188	232,9	0,000	4,96749801399789E-07
14	Zeichenweg 20	1	11	MVP507_NB	364863,1	5690268	182,2	0,000	3,40200912259326E-07
14	Zeichenweg 20	1	3	MVP507_NB	364863,1	5690268	182,2	0,000	3,38362302729845E-07
14	Zeichenweg 20	1	12	MVP507_NB	364863,1	5690268	182,2	0,000	2,65194804596768E-07
14	Zeichenweg 20	1	4	MVP507_NB	364863,1	5690268	182,2	0,000	2,62961931451376E-07
15	Zeichenweg 5	1	24	MVP507_NB	364759,9	5690159	223,7	0,000	9,21405709472529E-07
14	Zeichenweg 20	1	20	MVP507_NB	364863,1	5690268	182,2	0,000	6,3542020845271E-07
14	Zeichenweg 20	1	31	MVP507_MB	364863,1	5690268	182,2	0,000	5,25421459657769E-07
14	Zeichenweg 20	1	20	MVP507_NB	364858,5	5690266	183,2	0,000	6,30924087543744E-07
14	Zeichenweg 20	1	19	MVP507_NB	364863,1	5690268	182,2	0,000	5,05925679952821E-07
15	Zeichenweg 5	1	25	MVP507_NB	364759,9	5690159	223,7	0,000	6,82228222975564E-07
14	Zeichenweg 20	1	7	MVP507_NB	364863,1	5690268	182,2	0,000	4,42333656550596E-07
14	Zeichenweg 20	1	15	MVP507_NB	364863,1	5690268	182,2	0,000	4,41364763398791E-07
14	Zeichenweg 20	1	16	MVP507_NB	364863,1	5690268	182,2	0,000	4,40679549603819E-07
14	Zeichenweg 20	1	8	MVP507_NB	364863,1	5690268	182,2	0,000	4,39643425123965E-07
14	Zeichenweg 20	1	17	MVP507_NB	364863,1	5690268	182,2	0,000	5,18464618671546E-07
14	Zeichenweg 20	1	19	MVP507_NB	364858,5	5690266	183,2	0,000	5,01366317925663E-07
15	Zeichenweg 5	1	30	MVP507_WB	364759,9	5690159	223,7	0,000	4,96532795687225E-07
14	Zeichenweg 20	1	16	MVP507_NB	364858,5	5690266	183,2	0,000	4,3395966408028E-07
14	Zeichenweg 20	1	7	MVP507_NB	364858,5	5690266	183,2	0,000	4,33237795025566E-07
14	Zeichenweg 20	1	8	MVP507_NB	364858,5	5690266	183,2	0,000	4,3286449971404E-07
14	Zeichenweg 20	1	15	MVP507_NB	364858,5	5690266	183,2	0,000	4,32401818193228E-07

Berechnungsergebnisse Blendungsmaß k



15	Zeichenweg 5	1	20	MVP507_NB	364759,9	5690159	223,7	0,000	5,1104487777335E-07
14	Zeichenweg 20	1	21	MVP507_NB	364863,1	5690268	182,2	0,000	3,47000986509589E-07
14	Zeichenweg 20	1	28	MVP507_WB	364858,5	5690266	183,2	0,000	6,07216185146333E-07
14	Zeichenweg 20	1	18	MVP507_NB	364863,1	5690268	182,2	0,000	3,92603096123188E-07
14	Zeichenweg 20	1	28	MVP507_WB	364863,1	5690268	182,2	0,000	6,1682309007374E-07
15	Zeichenweg 5	1	28	MVP507_WB	364759,9	5690159	223,7	0,000	3,72935349832017E-07
14	Zeichenweg 20	1	21	MVP507_NB	364858,5	5690266	183,2	0,000	3,41813401649207E-07
14	Zeichenweg 20	1	14	MVP507_NB	364858,5	5690266	183,2	0,000	4,78021380181637E-07
15	Zeichenweg 5	1	19	MVP507_NB	364759,9	5690159	223,7	0,000	3,6916681418038E-07
14	Zeichenweg 20	1	10	MVP507_NB	364863,1	5690268	182,2	0,000	2,8446609540377E-07
14	Zeichenweg 20	1	6	MVP507_NB	364858,5	5690266	183,2	0,000	4,75382425082514E-07
14	Zeichenweg 20	1	2	MVP507_NB	364863,1	5690268	182,2	0,000	2,81739244794156E-07
15	Zeichenweg 5	1	31	MVP507_MB	364759,9	5690159	223,7	0,000	4,22936320651847E-07
15	Zeichenweg 5	1	17	MVP507_NB	364754,3	5690157	222,7	0,000	2,26959104624217E-07
15	Zeichenweg 5	1	30	MVP507_WB	364754,3	5690157	222,7	0,000	4,83149497747668E-07
14	Zeichenweg 20	1	27	MVP507_WB	364858,5	5690266	183,2	0,000	4,5666900431184E-07
14	Zeichenweg 20	1	27	MVP507_WB	364863,1	5690268	182,2	0,000	4,66141738604099E-07
14	Zeichenweg 20	1	17	MVP507_NB	364858,5	5690266	183,2	0,000	5,05094514734839E-07
14	Zeichenweg 20	1	14	MVP507_NB	364863,1	5690268	182,2	0,000	4,90056252192705E-07
14	Zeichenweg 20	1	6	MVP507_NB	364863,1	5690268	182,2	0,000	4,87433734395771E-07
15	Zeichenweg 5	1	28	MVP507_WB	364754,3	5690157	222,7	0,000	3,72372225997171E-07
15	Zeichenweg 5	1	29	MVP507_WB	364759,9	5690159	223,7	0,000	2,44679493379698E-07
14	Zeichenweg 20	1	13	MVP507_NB	364858,5	5690266	183,2	0,000	3,38164595211872E-07
15	Zeichenweg 5	1	11	MVP507_NB	364759,9	5690159	223,7	0,000	2,60440879081245E-07
14	Zeichenweg 20	1	5	MVP507_NB	364858,5	5690266	183,2	0,000	3,33994763426762E-07
15	Zeichenweg 5	1	3	MVP507_NB	364759,9	5690159	223,7	0,000	2,58278003818171E-07
15	Zeichenweg 5	1	16	MVP507_NB	364759,9	5690159	223,7	0,000	2,51777135345996E-07
15	Zeichenweg 5	1	8	MVP507_NB	364759,9	5690159	223,7	0,000	2,48283554739106E-07

Berechnungsergebnisse Blendungsmaß k



15	Zeichenweg 5	1	17	MVP507_NB	364759,9	5690159	223,7	0,000	2,25355779762142E-07
15	Zeichenweg 5	1	27	MVP507_WB	364759,9	5690159	223,7	0,000	2,14404269966736E-07
14	Zeichenweg 20	1	9	MVP507_NB	364863,1	5690268	182,2	0,000	1,81079519029654E-07
14	Zeichenweg 20	1	1	MVP507_NB	364863,1	5690268	182,2	0,000	1,79113320965132E-07
14	Zeichenweg 20	1	18	MVP507_NB	364858,5	5690266	183,2	0,000	3,78682323452272E-07
15	Zeichenweg 5	1	14	MVP507_NB	364759,9	5690159	223,7	0,000	2,05993484398997E-07
15	Zeichenweg 5	1	6	MVP507_NB	364759,9	5690159	223,7	0,000	2,0259887534088E-07
15	Zeichenweg 5	1	26	MVP507_NB	364759,9	5690159	223,7	0,000	2,18765859383582E-07
14	Zeichenweg 20	1	13	MVP507_NB	364863,1	5690268	182,2	0,000	3,5075985557194E-07
14	Zeichenweg 20	1	5	MVP507_NB	364863,1	5690268	182,2	0,000	3,46534693890067E-07
15	Zeichenweg 5	1	29	MVP507_WB	364754,3	5690157	222,7	0,000	2,42930881633798E-07
14	Zeichenweg 20	1	10	MVP507_NB	364858,5	5690266	183,2	0,000	2,7780577558857E-07
14	Zeichenweg 20	1	2	MVP507_NB	364858,5	5690266	183,2	0,000	2,75108489660415E-07
15	Zeichenweg 5	1	21	MVP507_NB	364759,9	5690159	223,7	0,000	1,71820883150012E-07
15	Zeichenweg 5	1	15	MVP507_NB	364759,9	5690159	223,7	0,000	1,67745030067907E-07
15	Zeichenweg 5	1	7	MVP507_NB	364759,9	5690159	223,7	0,000	1,64268488161593E-07
15	Zeichenweg 5	1	27	MVP507_WB	364754,3	5690157	222,7	0,000	2,18824050474698E-07
15	Zeichenweg 5	1	14	MVP507_NB	364754,3	5690157	222,7	0,000	2,04914438570405E-07
15	Zeichenweg 5	1	6	MVP507_NB	364754,3	5690157	222,7	0,000	2,01629641078818E-07
15	Zeichenweg 5	1	12	MVP507_NB	364759,9	5690159	223,7	0,000	1,42453092699187E-07
15	Zeichenweg 5	1	4	MVP507_NB	364759,9	5690159	223,7	0,000	1,39867153514376E-07
15	Zeichenweg 5	1	10	MVP507_NB	364759,9	5690159	223,7	0,000	1,22322947936228E-07
15	Zeichenweg 5	1	2	MVP507_NB	364759,9	5690159	223,7	0,000	1,19925880135981E-07
15	Zeichenweg 5	1	18	MVP507_NB	364754,3	5690157	222,7	0,000	8,09522490402637E-08
14	Zeichenweg 20	1	11	MVP507_NB	364858,5	5690266	183,2	0,000	3,36653815692869E-07
14	Zeichenweg 20	1	3	MVP507_NB	364858,5	5690266	183,2	0,000	3,34825628454117E-07
14	Zeichenweg 20	1	9	MVP507_NB	364858,5	5690266	183,2	0,000	1,7586880837583E-07
14	Zeichenweg 20	1	1	MVP507_NB	364858,5	5690266	183,2	0,000	1,7392522588757E-07

Berechnungsergebnisse Blendungsmaß k



13	Borsigstr. 19	1	23	MVP507_NB	365226,8	5690198	232,9	0,000	6,19750221728485E-07
14	Zeichenweg 20	1	12	MVP507_NB	364858,5	5690266	183,2	0,000	2,6074177439746E-07
14	Zeichenweg 20	1	4	MVP507_NB	364858,5	5690266	183,2	0,000	2,58515581441998E-07
15	Zeichenweg 5	1	10	MVP507_NB	364754,3	5690157	222,7	0,000	1,22728107864044E-07
15	Zeichenweg 5	1	23	MVP507_NB	364759,9	5690159	223,7	0,000	8,08056766629874E-08
15	Zeichenweg 5	1	2	MVP507_NB	364754,3	5690157	222,7	0,000	1,2038771418416E-07
15	Zeichenweg 5	1	18	MVP507_NB	364759,9	5690159	223,7	0,000	7,55320474791608E-08
13	Borsigstr. 19	1	22	MVP507_NB	365226,8	5690198	232,9	0,000	5,02728592334768E-07
3	Bahnhofstr. 112	1	31	MVP507_MB	364774,8	5689968	232,5	0,000	1,34069121509609E-06
3	Bahnhofstr. 112	1	31	MVP507_MB	364774,8	5689968	234	0,000	1,24551168194277E-06
15	Zeichenweg 5	1	23	MVP507_NB	364754,3	5690157	222,7	0,000	8,2861751370914E-08
15	Zeichenweg 5	1	9	MVP507_NB	364759,9	5690159	223,7	0,000	5,11283794987935E-08
15	Zeichenweg 5	1	1	MVP507_NB	364759,9	5690159	223,7	0,000	4,91676312378822E-08
13	Borsigstr. 19	1	29	MVP507_WB	365226,8	5690198	232,9	0,000	3,41012303533944E-07
3	Bahnhofstr. 112	1	31	MVP507_MB	364774,8	5689968	235,5	0,000	1,1495069493414E-06
13	Borsigstr. 19	1	30	MVP507_WB	365226,8	5690198	232,9	0,000	3,05201683516589E-07
3	Bahnhofstr. 112	1	31	MVP507_MB	364778,4	5689971	234	0,000	1,32563927432933E-06
15	Zeichenweg 5	1	9	MVP507_NB	364754,3	5690157	222,7	0,000	5,40271868064897E-08
15	Zeichenweg 5	1	13	MVP507_NB	364759,9	5690159	223,7	0,000	3,47881507540051E-08
15	Zeichenweg 5	1	1	MVP507_NB	364754,3	5690157	222,7	0,000	5,21271121276886E-08
13	Borsigstr. 19	1	25	MVP507_NB	365226,8	5690198	232,9	0,000	2,45464604278287E-07
13	Borsigstr. 19	1	26	MVP507_NB	365226,8	5690198	232,9	0,000	2,42980281671163E-07
3	Bahnhofstr. 112	1	20	MVP507_NB	364771,1	5689966	234	0,000	8,62388934080031E-07
3	Bahnhofstr. 112	1	19	MVP507_NB	364771,1	5689966	234	0,000	7,92539660453992E-07
15	Zeichenweg 5	1	5	MVP507_NB	364759,9	5690159	223,7	0,000	3,12824988317551E-08
3	Bahnhofstr. 112	1	21	MVP507_NB	364771,1	5689966	234	0,000	6,16128512557626E-07
3	Bahnhofstr. 112	1	20	MVP507_NB	364774,8	5689968	235,5	0,000	8,58228384086866E-07
14	Zeichenweg 20	1	31	MVP507_MB	364858,5	5690266	183,2	0,000	5,22912219622241E-07

Berechnungsergebnisse Blendungsmaß k



3	Bahnhofstr. 112	1	20	MVP507_NB	364774,8	5689968	234	0,000	9,04699157774716E-07
15	Zeichenweg 5	1	13	MVP507_NB	364754,3	5690157	222,7	0,000	3,74353005499299E-08
3	Bahnhofstr. 112	1	19	MVP507_NB	364774,8	5689968	235,5	0,000	7,82618670267281E-07
3	Bahnhofstr. 112	1	19	MVP507_NB	364774,8	5689968	234	0,000	8,28823115658525E-07
15	Zeichenweg 5	1	5	MVP507_NB	364754,3	5690157	222,7	0,000	3,40453518434729E-08
3	Bahnhofstr. 112	1	16	MVP507_NB	364774,8	5689968	232,5	0,000	4,75827696127973E-07
15	Zeichenweg 5	1	22	MVP507_NB	364759,9	5690159	223,7	0,000	2,0070820403395E-08
3	Bahnhofstr. 112	1	8	MVP507_NB	364774,8	5689968	232,5	0,000	4,64108452485856E-07
3	Bahnhofstr. 112	1	16	MVP507_NB	364774,8	5689968	234	0,000	4,45642512231487E-07
13	Borsigstr. 19	1	24	MVP507_NB	365226,8	5690198	232,9	0,000	1,39354979340901E-07
3	Bahnhofstr. 112	1	8	MVP507_NB	364774,8	5689968	234	0,000	4,33972645405325E-07
15	Zeichenweg 5	1	22	MVP507_NB	364754,3	5690157	222,7	0,000	2,76695130816278E-08
3	Bahnhofstr. 112	1	20	MVP507_NB	364774,8	5689968	232,5	0,000	9,50882657420875E-07
3	Bahnhofstr. 112	1	21	MVP507_NB	364774,8	5689968	235,5	0,000	5,95514617836125E-07
3	Bahnhofstr. 112	1	32	MVP507_MB	364774,8	5689968	232,5	0,000	1,58455527934731E-06
3	Bahnhofstr. 112	1	21	MVP507_NB	364774,8	5689968	234	0,000	6,42208425279752E-07
3	Bahnhofstr. 112	1	32	MVP507_MB	364774,8	5689968	234	0,000	1,40646588099824E-06
3	Bahnhofstr. 112	1	16	MVP507_NB	364774,8	5689968	235,5	0,000	4,15288269774033E-07
3	Bahnhofstr. 112	1	19	MVP507_NB	364774,8	5689968	232,5	0,000	8,74750301302075E-07
3	Bahnhofstr. 112	1	8	MVP507_NB	364774,8	5689968	235,5	0,000	4,03672419364389E-07
3	Bahnhofstr. 112	1	16	MVP507_NB	364778,4	5689971	234	0,000	4,66880528077667E-07
3	Bahnhofstr. 112	1	32	MVP507_MB	364778,4	5689971	234	0,000	1,5670840136579E-06
3	Bahnhofstr. 112	1	8	MVP507_NB	364778,4	5689971	234	0,000	4,54676760246105E-07
3	Bahnhofstr. 112	1	32	MVP507_MB	364771,1	5689966	234	0,000	1,26594335135706E-06
13	Borsigstr. 19	1	32	MVP507_MB	365226,8	5690198	232,9	0,000	1,03188549474398E-07
3	Bahnhofstr. 112	1	28	MVP507_WB	364771,1	5689966	234	0,000	5,16996052119351E-07
13	Borsigstr. 19	1	32	MVP507_MB	365230,7	5690193	231,9	0,000	1,06096167597513E-07
3	Bahnhofstr. 112	1	32	MVP507_MB	364774,8	5689968	235,5	0,000	1,22642219757486E-06

Berechnungsergebnisse Blendungsmaß k



3	Bahnhofstr. 112	1	21	MVP507_NB	364774,8	5689968	232,5	0,000	6,88648858866729E-07
13	Borsigstr. 19	1	32	MVP507_MB	365230,7	5690193	233,9	0,000	9,73688724039943E-08
3	Bahnhofstr. 112	1	20	MVP507_NB	364778,4	5689971	234	0,000	9,49702881026438E-07
3	Bahnhofstr. 112	1	27	MVP507_WB	364771,1	5689966	234	0,000	3,98776167615121E-07
3	Bahnhofstr. 112	1	19	MVP507_NB	364778,4	5689971	234	0,000	8,67281516887213E-07
3	Bahnhofstr. 112	1	21	MVP507_NB	364778,4	5689971	234	0,000	6,69731025674861E-07
3	Bahnhofstr. 112	1	28	MVP507_WB	364774,8	5689968	235,5	0,000	5,11748718203719E-07
3	Bahnhofstr. 112	1	28	MVP507_WB	364774,8	5689968	232,5	0,000	5,63908129821982E-07
3	Bahnhofstr. 112	1	24	MVP507_NB	364774,8	5689968	235,5	0,000	5,12275441458888E-07
3	Bahnhofstr. 112	1	14	MVP507_NB	364771,1	5689966	234	0,000	2,12956397590868E-07
3	Bahnhofstr. 112	1	6	MVP507_NB	364771,1	5689966	234	0,000	2,07360542481135E-07
3	Bahnhofstr. 112	1	28	MVP507_WB	364774,8	5689968	234	0,000	5,37886932418707E-07
3	Bahnhofstr. 112	1	15	MVP507_NB	364774,8	5689968	232,5	0,000	1,41228522667036E-07
3	Bahnhofstr. 112	1	28	MVP507_WB	364778,4	5689971	234	0,000	5,59950829570034E-07
3	Bahnhofstr. 112	1	27	MVP507_WB	364774,8	5689968	235,5	0,000	3,87935573596118E-07
3	Bahnhofstr. 112	1	10	MVP507_NB	364774,8	5689968	235,5	0,000	1,36469479303246E-07
3	Bahnhofstr. 112	1	2	MVP507_NB	364774,8	5689968	235,5	0,000	1,32394333950576E-07
3	Bahnhofstr. 112	1	27	MVP507_WB	364774,8	5689968	232,5	0,000	4,40676684881874E-07
3	Bahnhofstr. 112	1	10	MVP507_NB	364774,8	5689968	234	0,000	1,46843746923753E-07
3	Bahnhofstr. 112	1	7	MVP507_NB	364774,8	5689968	232,5	0,000	1,29121950166174E-07
3	Bahnhofstr. 112	1	2	MVP507_NB	364774,8	5689968	234	0,000	1,42729889841755E-07
3	Bahnhofstr. 112	1	24	MVP507_NB	364771,1	5689966	234	0,000	5,44644988898597E-07
3	Bahnhofstr. 112	1	27	MVP507_WB	364774,8	5689968	234	0,000	4,14357967417464E-07
3	Bahnhofstr. 112	1	24	MVP507_NB	364774,8	5689968	232,5	0,000	6,74517124004845E-07
3	Bahnhofstr. 112	1	14	MVP507_NB	364774,8	5689968	235,5	0,000	2,06488313299077E-07
3	Bahnhofstr. 112	1	9	MVP507_NB	364774,8	5689968	235,5	0,000	1,13875605571159E-07
3	Bahnhofstr. 112	1	6	MVP507_NB	364774,8	5689968	235,5	0,000	2,00693288517229E-07
3	Bahnhofstr. 112	1	15	MVP507_NB	364774,8	5689968	234	0,000	1,1028707547746E-07

Berechnungsergebnisse Blendungsmaß k



3	Bahnhofstr. 112	1	24	MVP507_NB	364778,4	5689971	234	0,000	6,48220728631377E-07
3	Bahnhofstr. 112	1	1	MVP507_NB	364774,8	5689968	235,5	0,000	1,10593784048356E-07
3	Bahnhofstr. 112	1	9	MVP507_NB	364774,8	5689968	234	0,000	1,24122700481464E-07
3	Bahnhofstr. 112	1	27	MVP507_WB	364778,4	5689971	234	0,000	4,30790712125699E-07
3	Bahnhofstr. 112	1	1	MVP507_NB	364774,8	5689968	234	0,000	1,20875738170708E-07
3	Bahnhofstr. 112	1	17	MVP507_NB	364774,8	5689968	232,5	0,000	3,51586117221351E-07
3	Bahnhofstr. 112	1	24	MVP507_NB	364774,8	5689968	234	0,000	5,93649658450218E-07
3	Bahnhofstr. 112	1	7	MVP507_NB	364774,8	5689968	234	0,000	9,82346675680329E-08
3	Bahnhofstr. 112	1	14	MVP507_NB	364774,8	5689968	234	0,000	2,21727528298792E-07
3	Bahnhofstr. 112	1	6	MVP507_NB	364774,8	5689968	234	0,000	2,15896630452712E-07
3	Bahnhofstr. 112	1	15	MVP507_NB	364778,4	5689971	234	0,000	1,22869735500661E-07
3	Bahnhofstr. 112	1	17	MVP507_NB	364771,1	5689966	234	0,000	3,25313142498963E-07
3	Bahnhofstr. 112	1	17	MVP507_NB	364778,4	5689971	234	0,000	3,47149823522534E-07
3	Bahnhofstr. 112	1	17	MVP507_NB	364774,8	5689968	235,5	0,000	3,20320202039427E-07
3	Bahnhofstr. 112	1	17	MVP507_NB	364774,8	5689968	234	0,000	3,35978923308309E-07
3	Bahnhofstr. 112	1	7	MVP507_NB	364778,4	5689971	234	0,000	1,1024028007038E-07
3	Bahnhofstr. 112	1	10	MVP507_NB	364778,4	5689971	234	0,000	1,51695826469718E-07
3	Bahnhofstr. 112	1	10	MVP507_NB	364774,8	5689968	232,5	0,000	1,57190801647252E-07
3	Bahnhofstr. 112	1	2	MVP507_NB	364774,8	5689968	232,5	0,000	1,53039062278753E-07
3	Bahnhofstr. 112	1	2	MVP507_NB	364778,4	5689971	234	0,000	1,47437821188033E-07
3	Bahnhofstr. 112	1	14	MVP507_NB	364774,8	5689968	232,5	0,000	2,36913634259114E-07
3	Bahnhofstr. 112	1	15	MVP507_NB	364774,8	5689968	235,5	0,000	7,92193737056141E-08
3	Bahnhofstr. 112	1	6	MVP507_NB	364774,8	5689968	232,5	0,000	2,31048344429647E-07
3	Bahnhofstr. 112	1	9	MVP507_NB	364774,8	5689968	232,5	0,000	1,34344408524101E-07
3	Bahnhofstr. 112	1	9	MVP507_NB	364778,4	5689971	234	0,000	1,27109048033895E-07
3	Bahnhofstr. 112	1	1	MVP507_NB	364774,8	5689968	232,5	0,000	1,31132822037141E-07
13	Borsigstr. 19	1	31	MVP507_MB	365226,8	5690198	232,9	0,000	1,99360989443841E-08
3	Bahnhofstr. 112	1	1	MVP507_NB	364778,4	5689971	234	0,000	1,23753771649232E-07

Berechnungsergebnisse Blendungsmaß k



3	Bahnhofstr. 112	1	7	MVP507_NB	364774,8	5689968	235,5	0,000	6,72257816733331E-08
3	Bahnhofstr. 112	1	14	MVP507_NB	364778,4	5689971	234	0,000	2,30961372446199E-07
3	Bahnhofstr. 112	1	6	MVP507_NB	364778,4	5689971	234	0,000	2,24882944976478E-07
3	Bahnhofstr. 112	1	18	MVP507_NB	364774,8	5689968	232,5	0,000	1,82834610248285E-07
3	Bahnhofstr. 112	1	18	MVP507_NB	364771,1	5689966	234	0,000	1,61640658095977E-07
3	Bahnhofstr. 112	1	18	MVP507_NB	364778,4	5689971	234	0,000	1,7300266902903E-07
3	Bahnhofstr. 112	1	18	MVP507_NB	364774,8	5689968	234	0,000	1,67185343548118E-07
3	Bahnhofstr. 112	1	18	MVP507_NB	364774,8	5689968	235,5	0,000	1,51499253417905E-07
3	Bahnhofstr. 112	1	23	MVP507_NB	364774,8	5689968	235,5	0,000	1,44834922493492E-07
3	Bahnhofstr. 112	1	25	MVP507_NB	364774,8	5689968	232,5	0,000	1,63668335075158E-07
3	Bahnhofstr. 112	1	23	MVP507_NB	364778,4	5689971	234	0,000	1,2573271858693E-07
3	Bahnhofstr. 112	1	23	MVP507_NB	364774,8	5689968	234	0,000	1,24647559915334E-07
3	Bahnhofstr. 112	1	23	MVP507_NB	364771,1	5689966	234	0,000	1,2347641005235E-07
13	Borsigstr. 19	1	13	MVP507_NB	365230,7	5690193	231,9	0,000	4,97977856826637E-07
13	Borsigstr. 19	1	5	MVP507_NB	365230,7	5690193	231,9	0,000	4,90406105372301E-07
3	Bahnhofstr. 112	1	26	MVP507_NB	364774,8	5689968	232,5	0,000	1,27112683311694E-07
3	Bahnhofstr. 112	1	25	MVP507_NB	364778,4	5689971	234	0,000	1,07125111203042E-07
13	Borsigstr. 19	1	23	MVP507_NB	365230,7	5690193	232,9	0,000	6,10127019412801E-07
13	Borsigstr. 19	1	14	MVP507_NB	365230,7	5690193	231,9	0,000	3,67629448755142E-07
13	Borsigstr. 19	1	6	MVP507_NB	365230,7	5690193	231,9	0,000	3,61852797207317E-07
13	Borsigstr. 19	1	23	MVP507_NB	365230,7	5690193	231,9	0,000	6,26628332245145E-07
3	Bahnhofstr. 112	1	29	MVP507_WB	364774,8	5689968	235,5	0,000	6,60486508144957E-08
13	Borsigstr. 19	1	15	MVP507_NB	365230,7	5690193	231,9	0,000	3,35261341958295E-07
13	Borsigstr. 19	1	7	MVP507_NB	365230,7	5690193	231,9	0,000	3,34829934811309E-07
3	Bahnhofstr. 112	1	25	MVP507_NB	364774,8	5689968	234	0,000	8,06645519050212E-08
13	Borsigstr. 19	1	22	MVP507_NB	365230,7	5690193	232,9	0,000	5,00161509821143E-07
13	Borsigstr. 19	1	26	MVP507_NB	365230,7	5690193	232,9	0,000	2,42721875943764E-07
13	Borsigstr. 19	1	25	MVP507_NB	365230,7	5690193	232,9	0,000	2,41820623344274E-07

Berechnungsergebnisse Blendungsmaß k



13	Borsigstr. 19	1	29	MVP507_WB	365230,7	5690193	231,9	0,000	3,47452232558315E-07
3	Bahnhofstr. 112	1	25	MVP507_NB	364771,1	5689966	234	0,000	5,76771187535786E-08
13	Borsigstr. 19	1	22	MVP507_NB	365230,7	5690193	231,9	0,000	5,16650170703759E-07
3	Bahnhofstr. 112	1	30	MVP507_WB	364774,8	5689968	232,5	0,000	8,00791692873724E-08
13	Borsigstr. 19	1	30	MVP507_WB	365230,7	5690193	231,9	0,000	3,08770805407051E-07
3	Bahnhofstr. 112	1	26	MVP507_NB	364774,8	5689968	235,5	0,000	3,79159610589666E-08
13	Borsigstr. 19	1	26	MVP507_NB	365230,7	5690193	231,9	0,000	2,48735758165509E-07
13	Borsigstr. 19	1	25	MVP507_NB	365230,7	5690193	231,9	0,000	2,47815857464223E-07
13	Borsigstr. 19	1	26	MVP507_NB	365230,7	5690193	233,9	0,000	2,36697383977806E-07
13	Borsigstr. 19	1	25	MVP507_NB	365230,7	5690193	233,9	0,000	2,35814994398676E-07
3	Bahnhofstr. 112	1	26	MVP507_NB	364778,4	5689971	234	0,000	6,61985992685397E-08
13	Borsigstr. 19	1	26	MVP507_NB	365234,5	5690188	232,9	0,000	2,42240775019438E-07
13	Borsigstr. 19	1	25	MVP507_NB	365234,5	5690188	232,9	0,000	2,38028680438268E-07
13	Borsigstr. 19	1	29	MVP507_WB	365230,7	5690193	232,9	0,000	3,37924074435943E-07
3	Bahnhofstr. 112	1	30	MVP507_WB	364778,4	5689971	234	0,000	5,1644385068135E-08
3	Bahnhofstr. 112	1	22	MVP507_NB	364774,8	5689968	235,5	0,000	4,61115308581854E-08
3	Bahnhofstr. 112	1	5	MVP507_NB	364774,8	5689968	235,5	0,000	1,88640634550194E-08
3	Bahnhofstr. 112	1	23	MVP507_NB	364774,8	5689968	232,5	0,000	1,04483088068403E-07
13	Borsigstr. 19	1	30	MVP507_WB	365230,7	5690193	232,9	0,000	2,99178508383249E-07
3	Bahnhofstr. 112	1	30	MVP507_WB	364774,8	5689968	234	0,000	4,22547418704713E-08
3	Bahnhofstr. 112	1	26	MVP507_NB	364774,8	5689968	234	0,000	4,47872380773542E-08
13	Borsigstr. 19	1	24	MVP507_NB	365230,7	5690193	232,9	0,000	1,35669766352597E-07
13	Borsigstr. 19	1	12	MVP507_NB	365230,7	5690193	231,9	0,000	1,49898151221523E-07
2	Bahnhofstr. 123	1	20	MVP507_NB	364686	5689974	237,75	0,000	3,38774407485504E-07
13	Borsigstr. 19	1	4	MVP507_NB	365230,7	5690193	231,9	0,000	1,46760144354301E-07
13	Borsigstr. 19	1	16	MVP507_NB	365230,7	5690193	231,9	0,000	1,68688415758813E-07
9	Langenbergerstr. 204	2	20	MVP507_NB	365422,5	5689752	251,6	0,000	9,5843193314773E-08
13	Borsigstr. 19	1	8	MVP507_NB	365230,7	5690193	231,9	0,000	1,66138135424693E-07

Berechnungsergebnisse Blendungsmaß k



3	Bahnhofstr. 112	1	13	MVP507_NB	364774,8	5689968	235,5	0,000	1,34574630769317E-08
13	Borsigstr. 19	1	24	MVP507_NB	365230,7	5690193	231,9	0,000	1,41745334660346E-07
2	Bahnhofstr. 123	1	19	MVP507_NB	364686	5689974	237,75	0,000	2,96303652086483E-07
13	Borsigstr. 19	1	24	MVP507_NB	365230,7	5690193	233,9	0,000	1,2958624902686E-07
13	Borsigstr. 19	1	24	MVP507_NB	365234,5	5690188	232,9	0,000	1,3193696440387E-07
3	Bahnhofstr. 112	1	26	MVP507_NB	364771,1	5689966	234	0,000	2,62535533529207E-08
3	Bahnhofstr. 112	1	30	MVP507_WB	364771,1	5689966	234	0,000	3,38260878772779E-08
3	Bahnhofstr. 112	1	29	MVP507_WB	364774,8	5689968	234	0,000	2,77923298357897E-08
3	Bahnhofstr. 112	1	22	MVP507_NB	364771,1	5689966	234	0,000	2,76042770621474E-08
3	Bahnhofstr. 112	1	29	MVP507_WB	364771,1	5689966	234	0,000	3,30669638405987E-08
2	Bahnhofstr. 123	1	20	MVP507_NB	364690,1	5689976	239,7	0,000	3,29765894414631E-07
3	Bahnhofstr. 112	1	13	MVP507_NB	364774,8	5689968	232,5	0,000	1,75458184888635E-08
3	Bahnhofstr. 112	1	22	MVP507_NB	364774,8	5689968	234	0,000	2,58650981998997E-08
13	Borsigstr. 19	1	11	MVP507_NB	365230,7	5690193	231,9	0,000	9,5712779619E-08
3	Bahnhofstr. 112	1	22	MVP507_NB	364778,4	5689971	234	0,000	2,39057887225741E-08
13	Borsigstr. 19	1	18	MVP507_NB	365230,7	5690193	231,9	0,000	1,00154234304603E-07
13	Borsigstr. 19	1	3	MVP507_NB	365230,7	5690193	231,9	0,000	9,227896504177E-08
13	Borsigstr. 19	1	32	MVP507_MB	365234,5	5690188	232,9	0,000	1,00230259433182E-07
2	Bahnhofstr. 123	1	21	MVP507_NB	364686	5689974	237,75	0,000	1,97659495091828E-07
3	Bahnhofstr. 112	1	29	MVP507_WB	364778,4	5689971	234	0,000	2,17770679065612E-08
9	Langenbergerstr. 204	2	19	MVP507_NB	365422,5	5689752	251,6	0,000	5,70097384931163E-08
3	Bahnhofstr. 112	1	5	MVP507_NB	364771,1	5689966	234	0,000	5,51580610795524E-09
12	Borsigstr. 15	1	4	MVP507_NB	365317,9	5690105	231,4	0,000	1,55588404047234E-07
8	Langenbergerstr. 190/192	2	24	MVP507_NB	365336,4	5689691	254,4	0,000	5,77878922561191E-08
3	Bahnhofstr. 112	1	5	MVP507_NB	364774,8	5689968	232,5	0,000	1,20764743184106E-08
13	Borsigstr. 19	1	21	MVP507_NB	365234,5	5690188	232,9	0,000	7,01379128131178E-08
12	Borsigstr. 15	1	23	MVP507_NB	365324,4	5690100	232,4	0,000	3,17303560960891E-07
12	Borsigstr. 15	1	22	MVP507_NB	365324,4	5690100	232,4	0,000	3,10265165827162E-07

Berechnungsergebnisse Blendungsmaß k



12	Borsigstr. 15	1	13	MVP507_NB	365317,9	5690105	232,4	0,000	4,74910485037953E-07
12	Borsigstr. 15	1	5	MVP507_NB	365317,9	5690105	232,4	0,000	4,69951986262578E-07
13	Borsigstr. 19	1	21	MVP507_NB	365230,7	5690193	231,9	0,000	6,53098528954858E-08
12	Borsigstr. 15	1	13	MVP507_NB	365317,9	5690105	233,4	0,000	4,63477606049042E-07
13	Borsigstr. 19	1	17	MVP507_NB	365230,7	5690193	231,9	0,000	6,44090135387239E-08
12	Borsigstr. 15	1	5	MVP507_NB	365317,9	5690105	233,4	0,000	4,5847416342646E-07
13	Borsigstr. 19	1	21	MVP507_NB	365230,7	5690193	232,9	0,000	7,18547693916997E-08
13	Borsigstr. 19	1	19	MVP507_NB	365234,5	5690188	232,9	0,000	5,27335757585515E-08
12	Borsigstr. 15	1	26	MVP507_NB	365324,4	5690100	232,4	0,000	1,86004520749364E-07
12	Borsigstr. 15	1	18	MVP507_NB	365317,9	5690105	232,4	0,000	1,64694994164468E-07
12	Borsigstr. 15	1	23	MVP507_NB	365317,9	5690105	233,4	0,000	3,2600174270933E-07
12	Borsigstr. 15	1	22	MVP507_NB	365317,9	5690105	233,4	0,000	3,16328392796675E-07
13	Borsigstr. 19	1	19	MVP507_NB	365230,7	5690193	231,9	0,000	4,52243737789273E-08
13	Borsigstr. 19	1	19	MVP507_NB	365230,7	5690193	232,9	0,000	5,17932098695395E-08
12	Borsigstr. 15	1	14	MVP507_NB	365317,9	5690105	232,4	0,000	2,75418487148644E-07
12	Borsigstr. 15	1	23	MVP507_NB	365317,9	5690105	232,4	0,000	3,33990457351903E-07
12	Borsigstr. 15	1	6	MVP507_NB	365317,9	5690105	232,4	0,000	2,70710597587474E-07
12	Borsigstr. 15	1	22	MVP507_NB	365317,9	5690105	232,4	0,000	3,24296525879623E-07
12	Borsigstr. 15	1	26	MVP507_NB	365317,9	5690105	232,4	0,000	1,91581739126326E-07
12	Borsigstr. 15	1	13	MVP507_NB	365317,9	5690105	231,4	0,000	4,86304259964945E-07
12	Borsigstr. 15	1	25	MVP507_NB	365324,4	5690100	232,4	0,000	1,40928436521764E-07
12	Borsigstr. 15	1	15	MVP507_NB	365317,9	5690105	233,4	0,000	2,88811139660645E-07
12	Borsigstr. 15	1	5	MVP507_NB	365317,9	5690105	231,4	0,000	4,81391207004779E-07
12	Borsigstr. 15	1	7	MVP507_NB	365317,9	5690105	233,4	0,000	2,87555592668555E-07
12	Borsigstr. 15	1	14	MVP507_NB	365317,9	5690105	233,4	0,000	2,63730727312512E-07
12	Borsigstr. 15	1	6	MVP507_NB	365317,9	5690105	233,4	0,000	2,58958709312589E-07
3	Bahnhofstr. 112	1	29	MVP507_WB	364774,8	5689968	232,5	0,000	1,03667360929857E-08
12	Borsigstr. 15	1	29	MVP507_WB	365317,9	5690105	233,4	0,000	2,15447154962975E-07

Berechnungsergebnisse Blendungsmaß k



12	Borsigstr. 15	1	25	MVP507_NB	365317,9	5690105	232,4	0,000	1,47167820295189E-07
3	Bahnhofstr. 112	1	5	MVP507_NB	364774,8	5689968	234	0,000	3,37686031565457E-09
13	Borsigstr. 19	1	31	MVP507_MB	365230,7	5690193	231,9	0,000	2,38825931723788E-08
13	Borsigstr. 19	1	27	MVP507_WB	365230,7	5690193	231,9	0,000	2,77389322241645E-08
12	Borsigstr. 15	1	15	MVP507_NB	365317,9	5690105	232,4	0,000	2,94551033287651E-07
12	Borsigstr. 15	1	7	MVP507_NB	365317,9	5690105	232,4	0,000	2,93342194021499E-07
12	Borsigstr. 15	1	11	MVP507_NB	365317,9	5690105	231,4	0,000	4,6847540144697E-08
13	Borsigstr. 19	1	28	MVP507_WB	365230,7	5690193	231,9	0,000	2,56885888662627E-08
12	Borsigstr. 15	1	23	MVP507_NB	365317,9	5690105	231,4	0,000	3,41961522722478E-07
12	Borsigstr. 15	1	15	MVP507_NB	365317,9	5690105	231,4	0,000	3,00277205249408E-07
12	Borsigstr. 15	1	7	MVP507_NB	365317,9	5690105	231,4	0,000	2,99115129247504E-07
12	Borsigstr. 15	1	22	MVP507_NB	365317,9	5690105	231,4	0,000	3,32247614036793E-07
12	Borsigstr. 15	1	18	MVP507_NB	365317,9	5690105	233,4	0,000	1,52640648110361E-07
12	Borsigstr. 15	1	3	MVP507_NB	365317,9	5690105	231,4	0,000	4,33985049107943E-08
12	Borsigstr. 15	1	14	MVP507_NB	365317,9	5690105	231,4	0,000	2,87074030712816E-07
3	Bahnhofstr. 112	1	13	MVP507_NB	364778,4	5689971	234	0,000	4,61898765594021E-09
12	Borsigstr. 15	1	29	MVP507_WB	365317,9	5690105	232,4	0,000	2,20942492783249E-07
12	Borsigstr. 15	1	6	MVP507_NB	365317,9	5690105	231,4	0,000	2,82430707171447E-07
12	Borsigstr. 15	1	30	MVP507_WB	365317,9	5690105	233,4	0,000	1,52335726138182E-07
9	Langenbergerstr. 204	2	15	MVP507_NB	365422,5	5689752	253,6	0,000	5,75874430564835E-08
9	Langenbergerstr. 204	2	7	MVP507_NB	365422,5	5689752	253,6	0,000	5,61017572307781E-08
12	Borsigstr. 15	1	19	MVP507_NB	365324,4	5690100	232,4	0,000	5,51553813892819E-08
12	Borsigstr. 15	1	26	MVP507_NB	365317,9	5690105	233,4	0,000	1,87689205926822E-07
12	Borsigstr. 15	1	20	MVP507_NB	365324,4	5690100	232,4	0,000	5,23662934740462E-08
3	Bahnhofstr. 112	1	30	MVP507_WB	364774,8	5689968	235,5	0,000	4,32401304743005E-09
12	Borsigstr. 15	1	32	MVP507_MB	365317,9	5690105	232,4	0,000	6,44572563661395E-08
13	Borsigstr. 19	1	31	MVP507_MB	365234,5	5690188	232,9	0,000	1,85992729328466E-08
12	Borsigstr. 15	1	18	MVP507_NB	365324,4	5690100	232,4	0,000	1,60985830285254E-07

Berechnungsergebnisse Blendungsmaß k



3	Bahnhofstr. 112	1	13	MVP507_NB	364774,8	5689968	234	0,000	2,06181288098882E-09
12	Borsigstr. 15	1	16	MVP507_NB	365317,9	5690105	233,4	0,000	1,31622253284151E-07
3	Bahnhofstr. 112	1	25	MVP507_NB	364774,8	5689968	235,5	0,000	2,71749626107271E-09
12	Borsigstr. 15	1	8	MVP507_NB	365317,9	5690105	233,4	0,000	1,29261250862888E-07
13	Borsigstr. 19	1	31	MVP507_MB	365230,7	5690193	232,9	0,000	1,92735289096928E-08
12	Borsigstr. 15	1	29	MVP507_WB	365317,9	5690105	231,4	0,000	2,26428618993897E-07
12	Borsigstr. 15	1	30	MVP507_WB	365317,9	5690105	232,4	0,000	1,57876261524349E-07
12	Borsigstr. 15	1	18	MVP507_NB	365317,9	5690105	231,4	0,000	1,76728162567815E-07
12	Borsigstr. 15	1	24	MVP507_NB	365324,4	5690100	232,4	0,000	5,73946762309084E-08
12	Borsigstr. 15	1	25	MVP507_NB	365317,9	5690105	233,4	0,000	1,43275587832121E-07
12	Borsigstr. 15	1	24	MVP507_NB	365317,9	5690105	232,4	0,000	6,13914465881478E-08
12	Borsigstr. 15	1	29	MVP507_WB	365324,4	5690100	232,4	0,000	2,12058878621725E-07
12	Borsigstr. 15	1	16	MVP507_NB	365317,9	5690105	232,4	0,000	1,37500819113369E-07
12	Borsigstr. 15	1	30	MVP507_WB	365317,9	5690105	231,4	0,000	1,63409033822209E-07
12	Borsigstr. 15	1	8	MVP507_NB	365317,9	5690105	232,4	0,000	1,35171125630653E-07
12	Borsigstr. 15	1	28	MVP507_WB	365317,9	5690105	232,4	0,000	5,4983116881145E-08
12	Borsigstr. 15	1	16	MVP507_NB	365317,9	5690105	231,4	0,000	1,43369218535795E-07
12	Borsigstr. 15	1	8	MVP507_NB	365317,9	5690105	231,4	0,000	1,41070971292053E-07
12	Borsigstr. 15	1	21	MVP507_NB	365324,4	5690100	232,4	0,000	2,77849311447912E-08
9	Langenbergerstr. 204	2	32	MVP507_MB	365422,5	5689752	251,6	0,000	1,17785475852398E-08
3	Bahnhofstr. 112	1	22	MVP507_NB	364774,8	5689968	232,5	0,000	5,65001903071448E-09
12	Borsigstr. 15	1	26	MVP507_NB	365317,9	5690105	231,4	0,000	1,95468420022056E-07
12	Borsigstr. 15	1	32	MVP507_MB	365317,9	5690105	233,4	0,000	6,14275762029003E-08
12	Borsigstr. 15	1	28	MVP507_WB	365317,9	5690105	233,4	0,000	6,25687172167284E-08
12	Borsigstr. 15	1	32	MVP507_MB	365324,4	5690100	232,4	0,000	6,18036705450862E-08
13	Borsigstr. 19	1	20	MVP507_NB	365234,5	5690188	232,9	0,000	8,68462305327742E-09
12	Borsigstr. 15	1	19	MVP507_NB	365317,9	5690105	233,4	0,000	6,06503845457076E-08
12	Borsigstr. 15	1	30	MVP507_WB	365324,4	5690100	232,4	0,000	1,49667852901635E-07

12	Borsigstr. 15	1	20	MVP507_NB	365317,9	5690105	233,4	0,000	5,59842254536569E-08
12	Borsigstr. 15	1	25	MVP507_NB	365317,9	5690105	231,4	0,000	1,51055127431105E-07
12	Borsigstr. 15	1	24	MVP507_NB	365317,9	5690105	233,4	0,000	5,74548340070286E-08
12	Borsigstr. 15	1	32	MVP507_MB	365317,9	5690105	231,4	0,000	6,74844587327315E-08
3	Bahnhofstr. 112	1	5	MVP507_NB	364778,4	5689971	234	0,000	1,05260445024475E-09
12	Borsigstr. 15	1	21	MVP507_NB	365317,9	5690105	233,4	0,000	3,46948465789474E-08
13	Borsigstr. 19	1	20	MVP507_NB	365230,7	5690193	232,9	0,000	5,7195496002763E-09
3	Bahnhofstr. 112	1	13	MVP507_NB	364771,1	5689966	234	0,000	2,9799918419794E-10
12	Borsigstr. 15	1	19	MVP507_NB	365317,9	5690105	232,4	0,000	5,56183403754067E-08
12	Borsigstr. 15	1	28	MVP507_WB	365317,9	5690105	231,4	0,000	4,74025881655024E-08
12	Borsigstr. 15	1	20	MVP507_NB	365317,9	5690105	232,4	0,000	5,09865516434439E-08
12	Borsigstr. 15	1	17	MVP507_NB	365317,9	5690105	233,4	0,000	2,50522945554494E-08
12	Borsigstr. 15	1	17	MVP507_NB	365317,9	5690105	232,4	0,000	1,29762275994878E-08
12	Borsigstr. 15	1	24	MVP507_NB	365317,9	5690105	231,4	0,000	6,5324646133378E-08
12	Borsigstr. 15	1	19	MVP507_NB	365317,9	5690105	231,4	0,000	5,05883188981714E-08
12	Borsigstr. 15	1	20	MVP507_NB	365317,9	5690105	231,4	0,000	4,59908637409812E-08
12	Borsigstr. 15	1	21	MVP507_NB	365317,9	5690105	232,4	0,000	2,96973425980487E-08
12	Borsigstr. 15	1	31	MVP507_MB	365324,4	5690100	232,4	0,000	4,71431133495932E-09
9	Langenbergerstr. 204	2	16	MVP507_NB	365422,5	5689752	253,6	0,000	4,63016999747194E-09
9	Langenbergerstr. 204	2	21	MVP507_NB	365422,5	5689752	251,6	0,000	1,06375575374285E-09
12	Borsigstr. 15	1	21	MVP507_NB	365317,9	5690105	231,4	0,000	2,47025181397908E-08
12	Borsigstr. 15	1	17	MVP507_NB	365324,4	5690100	232,4	0,000	1,1628578411419E-08
9	Langenbergerstr. 204	2	8	MVP507_NB	365422,5	5689752	253,6	0,000	3,41179528505167E-09
12	Borsigstr. 15	1	27	MVP507_WB	365317,9	5690105	233,4	0,000	8,78952700238606E-09
13	Borsigstr. 19	1	20	MVP507_NB	365230,7	5690193	231,9	0,000	7,82789588792832E-10
12	Borsigstr. 15	1	27	MVP507_WB	365317,9	5690105	231,4	0,000	6,26208975498907E-09
12	Borsigstr. 15	1	31	MVP507_MB	365317,9	5690105	231,4	0,000	9,2322378342928E-09
12	Borsigstr. 15	1	31	MVP507_MB	365317,9	5690105	232,4	0,000	5,68452579561433E-09

Berechnungsergebnisse Blendungsmaß k



12	Borsigstr. 15	1	31	MVP507_MB	365317,9	5690105	233,4	0,000	2,13482739144899E-09
9	Langenbergerstr. 204	2	20	MVP507_NB	365422,5	5689752	252,6	0,000	9,7800091584961E-08
12	Borsigstr. 15	1	27	MVP507_WB	365317,9	5690105	232,4	0,000	1,26043269822339E-09
9	Langenbergerstr. 204	2	15	MVP507_NB	365422,5	5689752	251,6	0,000	6,24379234066809E-08
9	Langenbergerstr. 204	2	7	MVP507_NB	365422,5	5689752	251,6	0,000	6,09436787266107E-08
9	Langenbergerstr. 204	2	19	MVP507_NB	365422,5	5689752	252,6	0,000	5,8974952904137E-08
8	Langenbergerstr. 190/192	2	3	MVP507_NB	365329,4	5689685	253,4	0,000	1,33606983574462E-07
12	Borsigstr. 15	1	17	MVP507_NB	365317,9	5690105	231,4	0,000	9,14554109622097E-10
8	Langenbergerstr. 190/192	2	3	MVP507_NB	365336,4	5689691	254,4	0,000	1,38903294770693E-07
9	Langenbergerstr. 204	2	20	MVP507_NB	365422,5	5689752	253,6	0,000	9,97555439629556E-08
8	Langenbergerstr. 190/192	2	24	MVP507_NB	365329,4	5689685	255,4	0,000	6,04619254731133E-08
8	Langenbergerstr. 190/192	2	24	MVP507_NB	365329,4	5689685	254,4	0,000	5,8810888801853E-08
9	Langenbergerstr. 204	2	19	MVP507_NB	365422,5	5689752	253,6	0,000	6,09392040824729E-08
9	Langenbergerstr. 204	2	15	MVP507_NB	365422,5	5689752	252,6	0,000	6,00131734034284E-08
8	Langenbergerstr. 190/192	2	26	MVP507_NB	365329,4	5689685	254,4	0,000	5,14995003901002E-08
9	Langenbergerstr. 204	2	7	MVP507_NB	365422,5	5689752	252,6	0,000	5,85231806502605E-08
8	Langenbergerstr. 190/192	2	26	MVP507_NB	365329,4	5689685	255,4	0,000	4,98390342060313E-08
9	Langenbergerstr. 204	2	16	MVP507_NB	365422,5	5689752	251,6	0,000	9,50327858651758E-09
9	Langenbergerstr. 204	2	8	MVP507_NB	365422,5	5689752	251,6	0,000	8,28524411048265E-09
6	Industriestr. 27	2	21	MVP507_NB	364960,1	5689568	251,6	0,000	1,08531083840722E-07
6	Industriestr. 27	2	7	MVP507_NB	364960,1	5689568	251,6	0,000	5,63653560715779E-08
8	Langenbergerstr. 190/192	2	25	MVP507_NB	365329,4	5689685	255,4	0,000	2,75252072818625E-08
6	Industriestr. 27	2	25	MVP507_NB	364960,1	5689568	251,6	0,000	9,40063603214462E-08
6	Industriestr. 27	2	15	MVP507_NB	364960,1	5689568	251,6	0,000	5,46082845561668E-08
6	Industriestr. 27	2	24	MVP507_NB	364960,1	5689568	251,6	0,000	9,00449571803821E-08
8	Langenbergerstr. 190/192	2	25	MVP507_NB	365329,4	5689685	254,4	0,000	2,58745568028487E-08
6	Industriestr. 27	2	20	MVP507_NB	364960,1	5689568	251,6	0,000	6,05576646618003E-08
6	Industriestr. 27	2	27	MVP507_WB	364960,1	5689568	251,6	0,000	7,2127168270253E-08

Berechnungsergebnisse Blendungsmaß k



6	Industriestr. 27	2	30	MVP507_WB	364960,1	5689568	251,6	0,000	7,25397129252416E-08
6	Industriestr. 27	2	16	MVP507_NB	364960,1	5689568	251,6	0,000	1,59710964484927E-08
6	Industriestr. 27	2	19	MVP507_NB	364960,1	5689568	251,6	0,000	2,12181041925114E-08
6	Industriestr. 27	2	8	MVP507_NB	364960,1	5689568	251,6	0,000	1,38574841402474E-08
8	Langenbergerstr. 190/192	2	11	MVP507_NB	365336,4	5689691	254,4	0,000	1,36267284353592E-07
9	Langenbergerstr. 204	2	16	MVP507_NB	365422,5	5689752	252,6	0,000	7,06686939187188E-09
8	Langenbergerstr. 190/192	2	7	MVP507_NB	365329,4	5689685	253,4	0,000	4,6337435507018E-08
6	Industriestr. 27	2	31	MVP507_MB	364960,1	5689568	251,6	0,000	2,1058797408777E-08
6	Industriestr. 27	2	28	MVP507_WB	364960,1	5689568	251,6	0,000	2,03815620374397E-08
6	Industriestr. 27	2	29	MVP507_WB	364960,1	5689568	251,6	0,000	2,67907682437499E-08
9	Langenbergerstr. 204	2	8	MVP507_NB	365422,5	5689752	252,6	0,000	5,84863978955693E-09
6	Industriestr. 27	2	23	MVP507_NB	364960,1	5689568	251,6	0,000	3,86028210009726E-08
9	Langenbergerstr. 204	2	21	MVP507_NB	365422,5	5689752	252,6	0,000	8,97092869826834E-10
9	Langenbergerstr. 204	2	21	MVP507_NB	365422,5	5689752	253,6	0,000	2,85769339385852E-09
6	Industriestr. 27	2	26	MVP507_NB	364960,1	5689568	251,6	0,000	6,69176640710625E-09
6	Industriestr. 27	2	22	MVP507_NB	364960,1	5689568	251,6	0,000	1,31708941497281E-08
8	Langenbergerstr. 190/192	2	12	MVP507_NB	365336,4	5689691	254,4	0,000	5,79213496673128E-09
9	Langenbergerstr. 204	2	32	MVP507_MB	365422,5	5689752	253,6	0,000	1,42650988549127E-08
6	Industriestr. 27	2	32	MVP507_MB	364960,1	5689568	251,6	0,000	5,38671723077636E-08
8	Langenbergerstr. 190/192	2	4	MVP507_NB	365336,4	5689691	254,4	0,000	3,16881993944257E-09
8	Langenbergerstr. 190/192	2	20	MVP507_NB	365329,4	5689685	255,4	0,000	1,20182118640907E-07
8	Langenbergerstr. 190/192	2	20	MVP507_NB	365329,4	5689685	254,4	0,000	1,17640461526034E-07
8	Langenbergerstr. 190/192	2	19	MVP507_NB	365329,4	5689685	255,4	0,000	6,4180037327345E-08
8	Langenbergerstr. 190/192	2	19	MVP507_NB	365329,4	5689685	254,4	0,000	6,16264292448497E-08
8	Langenbergerstr. 190/192	2	21	MVP507_NB	365329,4	5689685	254,4	0,000	1,54403349385118E-08
9	Langenbergerstr. 204	2	13	MVP507_NB	365416,9	5689746	252,6	0,000	1,00303251704422E-07
9	Langenbergerstr. 204	2	5	MVP507_NB	365416,9	5689746	252,6	0,000	9,90352443161874E-08
5	Industriestr. 23	2	32	MVP507_MB	364947,9	5689513	247,8	0,000	3,45893209920756E-08

Berechnungsergebnisse Blendungsmaß k



8	Langenbergerstr. 190/192	2	26	MVP507_NB	365336,4	5689691	254,4	0,000	5,20038556914127E-08
8	Langenbergerstr. 190/192	2	25	MVP507_NB	365336,4	5689691	254,4	0,000	2,44084898876186E-08
9	Langenbergerstr. 204	2	32	MVP507_MB	365422,5	5689752	252,6	0,000	1,3021935635891E-08
9	Langenbergerstr. 204	2	14	MVP507_NB	365416,9	5689746	252,6	0,000	8,36718781297027E-09
9	Langenbergerstr. 204	2	6	MVP507_NB	365416,9	5689746	252,6	0,000	6,92768997668202E-09
8	Langenbergerstr. 190/192	2	32	MVP507_MB	365329,4	5689685	254,4	0,000	2,40209812936662E-08
8	Langenbergerstr. 190/192	2	21	MVP507_NB	365329,4	5689685	255,4	0,000	1,28880198761927E-08
1	AmNordpark1	2	1	MVP507_NB	364506,6	5690573	222,1	0,000	7,733859749172E-09
1	AmNordpark1	2	1	MVP507_NB	364506,6	5690573	223,1	0,000	8,12703775028453E-09
1	AmNordpark1	2	1	MVP507_NB	364506,6	5690573	221,1	0,000	7,3407537038405E-09
1	AmNordpark1	2	1	MVP507_NB	364494,8	5690564	222,1	0,000	7,43455261612939E-09
1	AmNordpark1	2	1	MVP507_NB	364518,4	5690582	222,1	0,000	8,02937511762044E-09
1	AmNordpark1	2	2	MVP507_NB	364506,6	5690573	222,1	0,000	1,27725334679697E-08
1	AmNordpark1	2	2	MVP507_NB	364506,6	5690573	223,1	0,000	1,23799244974195E-08
1	AmNordpark1	2	2	MVP507_NB	364506,6	5690573	221,1	0,000	1,31649870749939E-08
1	AmNordpark1	2	2	MVP507_NB	364494,8	5690564	222,1	0,000	1,26958654098197E-08
1	AmNordpark1	2	2	MVP507_NB	364518,4	5690582	222,1	0,000	1,28382456948728E-08
1	AmNordpark1	2	3	MVP507_NB	364506,6	5690573	222,1	0,000	3,4559339116423E-08
1	AmNordpark1	2	3	MVP507_NB	364506,6	5690573	223,1	0,000	3,41679482726441E-08
1	AmNordpark1	2	3	MVP507_NB	364506,6	5690573	221,1	0,000	3,49504850810634E-08
1	AmNordpark1	2	3	MVP507_NB	364494,8	5690564	222,1	0,000	3,47860875294923E-08
1	AmNordpark1	2	3	MVP507_NB	364518,4	5690582	222,1	0,000	3,4300505568219E-08
1	AmNordpark1	2	4	MVP507_NB	364506,6	5690573	222,1	0,000	1,30482174226902E-08
1	AmNordpark1	2	4	MVP507_NB	364506,6	5690573	223,1	0,000	1,26532879705381E-08
1	AmNordpark1	2	4	MVP507_NB	364506,6	5690573	221,1	0,000	1,34429875308682E-08
1	AmNordpark1	2	4	MVP507_NB	364494,8	5690564	222,1	0,000	1,3028854724595E-08
1	AmNordpark1	2	4	MVP507_NB	364518,4	5690582	222,1	0,000	1,30556870634078E-08
1	AmNordpark1	2	5	MVP507_NB	364506,6	5690573	222,1	0,000	1,0785106864659E-08

Berechnungsergebnisse Blendungsmaß k



1	AmNordpark1	2	5	MVP507_NB	364506,6	5690573	223,1	0,000	1,12888601453748E-08
1	AmNordpark1	2	5	MVP507_NB	364506,6	5690573	221,1	0,000	1,02814580705678E-08
1	AmNordpark1	2	5	MVP507_NB	364494,8	5690564	222,1	0,000	1,10604723072646E-08
1	AmNordpark1	2	5	MVP507_NB	364518,4	5690582	222,1	0,000	1,049442663689E-08
1	AmNordpark1	2	6	MVP507_NB	364506,6	5690573	222,1	0,000	1,65625227522077E-08
1	AmNordpark1	2	6	MVP507_NB	364506,6	5690573	223,1	0,000	1,60615920612963E-08
1	AmNordpark1	2	6	MVP507_NB	364506,6	5690573	221,1	0,000	1,70632164275932E-08
1	AmNordpark1	2	6	MVP507_NB	364494,8	5690564	222,1	0,000	1,64476401446894E-08
1	AmNordpark1	2	6	MVP507_NB	364518,4	5690582	222,1	0,000	1,66608183515226E-08
1	AmNordpark1	2	7	MVP507_NB	364506,6	5690573	222,1	0,000	9,62364602815704E-09
1	AmNordpark1	2	7	MVP507_NB	364506,6	5690573	223,1	0,000	9,11813063362392E-09
1	AmNordpark1	2	7	MVP507_NB	364506,6	5690573	221,1	0,000	1,0128957273085E-08
1	AmNordpark1	2	7	MVP507_NB	364494,8	5690564	222,1	0,000	9,02438780032424E-09
1	AmNordpark1	2	7	MVP507_NB	364518,4	5690582	222,1	0,000	1,0213756906768E-08
1	AmNordpark1	2	8	MVP507_NB	364506,6	5690573	222,1	0,000	1,67078247216515E-08
1	AmNordpark1	2	8	MVP507_NB	364506,6	5690573	223,1	0,000	1,62025140654495E-08
1	AmNordpark1	2	8	MVP507_NB	364506,6	5690573	221,1	0,000	1,72128948907226E-08
1	AmNordpark1	2	8	MVP507_NB	364494,8	5690564	222,1	0,000	1,6681151341087E-08
1	AmNordpark1	2	8	MVP507_NB	364518,4	5690582	222,1	0,000	1,6716538530674E-08
1	AmNordpark1	2	9	MVP507_NB	364506,6	5690573	222,1	0,000	7,52897246022051E-09
1	AmNordpark1	2	9	MVP507_NB	364506,6	5690573	223,1	0,000	7,92212326223752E-09
1	AmNordpark1	2	9	MVP507_NB	364506,6	5690573	221,1	0,000	7,13589603106668E-09
1	AmNordpark1	2	9	MVP507_NB	364494,8	5690564	222,1	0,000	7,23072135681391E-09
1	AmNordpark1	2	9	MVP507_NB	364518,4	5690582	222,1	0,000	7,82362384933617E-09
1	AmNordpark1	2	10	MVP507_NB	364506,6	5690573	222,1	0,000	1,29910440985446E-08
1	AmNordpark1	2	10	MVP507_NB	364506,6	5690573	223,1	0,000	1,259784023781E-08
1	AmNordpark1	2	10	MVP507_NB	364506,6	5690573	221,1	0,000	1,33840897761274E-08
1	AmNordpark1	2	10	MVP507_NB	364494,8	5690564	222,1	0,000	1,29131915334153E-08

Berechnungsergebnisse Blendungsmaß k



1	AmNordpark1	2	10	MVP507_NB	364518,4	5690582	222,1	0,000	1,3057737906064E-08
1	AmNordpark1	2	11	MVP507_NB	364506,6	5690573	222,1	0,000	3,47628448488355E-08
1	AmNordpark1	2	11	MVP507_NB	364506,6	5690573	223,1	0,000	3,43715366308512E-08
1	AmNordpark1	2	11	MVP507_NB	364506,6	5690573	221,1	0,000	3,51539057678347E-08
1	AmNordpark1	2	11	MVP507_NB	364494,8	5690564	222,1	0,000	3,49887050794912E-08
1	AmNordpark1	2	11	MVP507_NB	364518,4	5690582	222,1	0,000	3,45047055395895E-08
1	AmNordpark1	2	12	MVP507_NB	364506,6	5690573	222,1	0,000	1,32615816780534E-08
1	AmNordpark1	2	12	MVP507_NB	364506,6	5690573	223,1	0,000	1,28662569518002E-08
1	AmNordpark1	2	12	MVP507_NB	364506,6	5690573	221,1	0,000	1,36567443445149E-08
1	AmNordpark1	2	12	MVP507_NB	364494,8	5690564	222,1	0,000	1,3241979303932E-08
1	AmNordpark1	2	12	MVP507_NB	364518,4	5690582	222,1	0,000	1,32690870645864E-08
1	AmNordpark1	2	13	MVP507_NB	364506,6	5690573	222,1	0,000	1,05337986413016E-08
1	AmNordpark1	2	13	MVP507_NB	364506,6	5690573	223,1	0,000	1,10381733346576E-08
1	AmNordpark1	2	13	MVP507_NB	364506,6	5690573	221,1	0,000	1,00295323324214E-08
1	AmNordpark1	2	13	MVP507_NB	364494,8	5690564	222,1	0,000	1,0811361368524E-08
1	AmNordpark1	2	13	MVP507_NB	364518,4	5690582	222,1	0,000	1,02411593184803E-08
1	AmNordpark1	2	14	MVP507_NB	364506,6	5690573	222,1	0,000	1,68126439062706E-08
1	AmNordpark1	2	14	MVP507_NB	364506,6	5690573	223,1	0,000	1,63118384277906E-08
1	AmNordpark1	2	14	MVP507_NB	364506,6	5690573	221,1	0,000	1,73132088262722E-08
1	AmNordpark1	2	14	MVP507_NB	364494,8	5690564	222,1	0,000	1,6696534533679E-08
1	AmNordpark1	2	14	MVP507_NB	364518,4	5690582	222,1	0,000	1,69119059275237E-08
1	AmNordpark1	2	15	MVP507_NB	364506,6	5690573	222,1	0,000	9,87928692234616E-09
1	AmNordpark1	2	15	MVP507_NB	364506,6	5690573	223,1	0,000	9,37545032795889E-09
1	AmNordpark1	2	15	MVP507_NB	364506,6	5690573	221,1	0,000	1,0382916671798E-08
1	AmNordpark1	2	15	MVP507_NB	364494,8	5690564	222,1	0,000	9,28221583036753E-09
1	AmNordpark1	2	15	MVP507_NB	364518,4	5690582	222,1	0,000	1,04668625649132E-08
1	AmNordpark1	2	16	MVP507_NB	364506,6	5690573	222,1	0,000	1,69425305665132E-08
1	AmNordpark1	2	16	MVP507_NB	364506,6	5690573	223,1	0,000	1,64378694062871E-08

Berechnungsergebnisse Blendungsmaß k



1	AmNordpark1	2	16	MVP507_NB	364506,6	5690573	221,1	0,000	1,74469480666176E-08
1	AmNordpark1	2	16	MVP507_NB	364494,8	5690564	222,1	0,000	1,69162390096278E-08
1	AmNordpark1	2	16	MVP507_NB	364518,4	5690582	222,1	0,000	1,69506214378254E-08
1	AmNordpark1	2	17	MVP507_NB	364506,6	5690573	222,1	0,000	5,60725535087809E-09
1	AmNordpark1	2	17	MVP507_NB	364506,6	5690573	223,1	0,000	5,04357310980711E-09
1	AmNordpark1	2	17	MVP507_NB	364506,6	5690573	221,1	0,000	6,17075802464072E-09
1	AmNordpark1	2	17	MVP507_NB	364494,8	5690564	222,1	0,000	6,24091703470333E-09
1	AmNordpark1	2	17	MVP507_NB	364518,4	5690582	222,1	0,000	4,95675317810338E-09
1	AmNordpark1	2	18	MVP507_NB	364506,6	5690573	222,1	0,000	1,59568770523442E-08
1	AmNordpark1	2	18	MVP507_NB	364506,6	5690573	223,1	0,000	1,65233586892563E-08
1	AmNordpark1	2	18	MVP507_NB	364506,6	5690573	221,1	0,000	1,53904616686299E-08
1	AmNordpark1	2	18	MVP507_NB	364494,8	5690564	222,1	0,000	1,54717489584865E-08
1	AmNordpark1	2	18	MVP507_NB	364518,4	5690582	222,1	0,000	1,64308738743125E-08
1	AmNordpark1	2	19	MVP507_NB	364506,6	5690573	222,1	0,000	2,39280926266813E-08
1	AmNordpark1	2	19	MVP507_NB	364506,6	5690573	223,1	0,000	2,33579195801847E-08
1	AmNordpark1	2	19	MVP507_NB	364506,6	5690573	221,1	0,000	2,44979922131498E-08
1	AmNordpark1	2	19	MVP507_NB	364494,8	5690564	222,1	0,000	2,44799254246475E-08
1	AmNordpark1	2	19	MVP507_NB	364518,4	5690582	222,1	0,000	2,33481592362494E-08
1	AmNordpark1	2	20	MVP507_NB	364506,6	5690573	222,1	0,000	4,62920376393052E-08
1	AmNordpark1	2	20	MVP507_NB	364506,6	5690573	223,1	0,000	4,5725539819333E-08
1	AmNordpark1	2	20	MVP507_NB	364506,6	5690573	221,1	0,000	4,68581490433961E-08
1	AmNordpark1	2	20	MVP507_NB	364494,8	5690564	222,1	0,000	4,66541312269783E-08
1	AmNordpark1	2	20	MVP507_NB	364518,4	5690582	222,1	0,000	4,58757899523666E-08
1	AmNordpark1	2	21	MVP507_NB	364506,6	5690573	222,1	0,000	5,26429404895937E-09
1	AmNordpark1	2	21	MVP507_NB	364506,6	5690573	223,1	0,000	5,83807854628697E-09
1	AmNordpark1	2	21	MVP507_NB	364506,6	5690573	221,1	0,000	4,69063438215906E-09
1	AmNordpark1	2	21	MVP507_NB	364494,8	5690564	222,1	0,000	4,62202578413309E-09
1	AmNordpark1	2	21	MVP507_NB	364518,4	5690582	222,1	0,000	5,90050640737314E-09

Berechnungsergebnisse Blendungsmaß k



1	AmNordpark1	2	22	MVP507_NB	364506,6	5690573	222,1	0,000	2,31973289313638E-08
1	AmNordpark1	2	22	MVP507_NB	364506,6	5690573	223,1	0,000	2,39610097374748E-08
1	AmNordpark1	2	22	MVP507_NB	364506,6	5690573	221,1	0,000	2,243374154513E-08
1	AmNordpark1	2	22	MVP507_NB	364494,8	5690564	222,1	0,000	2,34777329250106E-08
1	AmNordpark1	2	22	MVP507_NB	364518,4	5690582	222,1	0,000	2,28777644189624E-08
1	AmNordpark1	2	23	MVP507_NB	364506,6	5690573	222,1	0,000	1,42105859645792E-09
1	AmNordpark1	2	23	MVP507_NB	364506,6	5690573	223,1	0,000	2,18151522662271E-09
1	AmNordpark1	2	23	MVP507_NB	364506,6	5690573	221,1	0,000	6,60836795654315E-10
1	AmNordpark1	2	23	MVP507_NB	364494,8	5690564	222,1	0,000	2,34089381456154E-09
1	AmNordpark1	2	23	MVP507_NB	364518,4	5690582	222,1	0,000	4,81386218543063E-10
1	AmNordpark1	2	24	MVP507_NB	364506,6	5690573	222,1	0,000	5,24375226587029E-08
1	AmNordpark1	2	24	MVP507_NB	364506,6	5690573	223,1	0,000	5,16689452575568E-08
1	AmNordpark1	2	24	MVP507_NB	364506,6	5690573	221,1	0,000	5,32055143536182E-08
1	AmNordpark1	2	24	MVP507_NB	364494,8	5690564	222,1	0,000	5,20177708881218E-08
1	AmNordpark1	2	24	MVP507_NB	364518,4	5690582	222,1	0,000	5,27821351053616E-08
1	AmNordpark1	2	25	MVP507_NB	364506,6	5690573	222,1	0,000	3,64736310601809E-08
1	AmNordpark1	2	25	MVP507_NB	364506,6	5690573	223,1	0,000	3,57036981511572E-08
1	AmNordpark1	2	25	MVP507_NB	364506,6	5690573	221,1	0,000	3,72430851249882E-08
1	AmNordpark1	2	25	MVP507_NB	364494,8	5690564	222,1	0,000	3,55095616144745E-08
1	AmNordpark1	2	25	MVP507_NB	364518,4	5690582	222,1	0,000	3,73852019099032E-08
1	AmNordpark1	2	26	MVP507_NB	364506,6	5690573	222,1	0,000	1,21659301759562E-08
1	AmNordpark1	2	26	MVP507_NB	364506,6	5690573	223,1	0,000	1,29423932752362E-08
1	AmNordpark1	2	26	MVP507_NB	364506,6	5690573	221,1	0,000	1,13896412805646E-08
1	AmNordpark1	2	26	MVP507_NB	364494,8	5690564	222,1	0,000	1,28942696309229E-08
1	AmNordpark1	2	26	MVP507_NB	364518,4	5690582	222,1	0,000	1,14203671225009E-08
1	AmNordpark1	2	27	MVP507_WB	364506,6	5690573	222,1	0,000	2,86004790864959E-09
1	AmNordpark1	2	27	MVP507_WB	364506,6	5690573	223,1	0,000	2,28718053711865E-09
1	AmNordpark1	2	27	MVP507_WB	364506,6	5690573	221,1	0,000	3,43274829841221E-09

Berechnungsergebnisse Blendungsmaß k



1	AmNordpark1	2	27	MVP507_WB	364494,8	5690564	222,1	0,000	3,38089978910211E-09
1	AmNordpark1	2	27	MVP507_WB	364518,4	5690582	222,1	0,000	2,33162498974998E-09
1	AmNordpark1	2	28	MVP507_WB	364506,6	5690573	222,1	0,000	2,8476743372684E-08
1	AmNordpark1	2	28	MVP507_WB	364506,6	5690573	223,1	0,000	2,79079616342732E-08
1	AmNordpark1	2	28	MVP507_WB	364506,6	5690573	221,1	0,000	2,90452255078174E-08
1	AmNordpark1	2	28	MVP507_WB	364494,8	5690564	222,1	0,000	2,88924180825701E-08
1	AmNordpark1	2	28	MVP507_WB	364518,4	5690582	222,1	0,000	2,80241412990919E-08
1	AmNordpark1	2	29	MVP507_WB	364506,6	5690573	222,1	0,000	2,51189213344813E-09
1	AmNordpark1	2	29	MVP507_WB	364506,6	5690573	223,1	0,000	1,73747592160039E-09
1	AmNordpark1	2	29	MVP507_WB	364506,6	5690573	221,1	0,000	3,28604106309557E-09
1	AmNordpark1	2	29	MVP507_WB	364494,8	5690564	222,1	0,000	1,75871241806214E-09
1	AmNordpark1	2	29	MVP507_WB	364518,4	5690582	222,1	0,000	3,26855427876335E-09
1	AmNordpark1	2	30	MVP507_WB	364506,6	5690573	222,1	0,000	3,37790005892574E-08
1	AmNordpark1	2	30	MVP507_WB	364506,6	5690573	223,1	0,000	3,3010686851064E-08
1	AmNordpark1	2	30	MVP507_WB	364506,6	5690573	221,1	0,000	3,454684953957E-08
1	AmNordpark1	2	30	MVP507_WB	364494,8	5690564	222,1	0,000	3,28758417045801E-08
1	AmNordpark1	2	30	MVP507_WB	364518,4	5690582	222,1	0,000	3,46420361804572E-08
1	AmNordpark1	2	31	MVP507_MB	364506,6	5690573	222,1	0,000	2,46468878152837E-08
1	AmNordpark1	2	31	MVP507_MB	364506,6	5690573	223,1	0,000	2,40396819417054E-08
1	AmNordpark1	2	31	MVP507_MB	364506,6	5690573	221,1	0,000	2,52537915684782E-08
1	AmNordpark1	2	31	MVP507_MB	364494,8	5690564	222,1	0,000	2,49641174161293E-08
1	AmNordpark1	2	31	MVP507_MB	364518,4	5690582	222,1	0,000	2,43017453393225E-08
1	AmNordpark1	2	32	MVP507_MB	364506,6	5690573	222,1	0,000	3,25721166292444E-08
1	AmNordpark1	2	32	MVP507_MB	364506,6	5690573	223,1	0,000	3,1808884580353E-08
1	AmNordpark1	2	32	MVP507_MB	364506,6	5690573	221,1	0,000	3,33348958842895E-08
1	AmNordpark1	2	32	MVP507_MB	364494,8	5690564	222,1	0,000	3,23790079784872E-08
1	AmNordpark1	2	32	MVP507_MB	364518,4	5690582	222,1	0,000	3,27174557816056E-08
2	Bahnhofstr. 123	1	1	MVP507_NB	364686	5689974	239,8	0,000	3,63249764605245E-08

Berechnungsergebnisse Blendungsmaß k



2	Bahnhofstr. 123	1	1	MVP507_NB	364686	5689974	241,75	0,000	2,97541286636605E-08
2	Bahnhofstr. 123	1	1	MVP507_NB	364686	5689974	237,75	0,000	4,3252184783787E-08
2	Bahnhofstr. 123	1	1	MVP507_NB	364681,8	5689971	239,8	0,000	3,58677413567136E-08
2	Bahnhofstr. 123	1	1	MVP507_NB	364690,1	5689976	239,7	0,000	3,71606332200146E-08
2	Bahnhofstr. 123	1	2	MVP507_NB	364686	5689974	239,8	0,000	5,01490976343144E-08
2	Bahnhofstr. 123	1	2	MVP507_NB	364686	5689974	241,75	0,000	4,35179109998884E-08
2	Bahnhofstr. 123	1	2	MVP507_NB	364686	5689974	237,75	0,000	5,71111367081515E-08
2	Bahnhofstr. 123	1	2	MVP507_NB	364681,8	5689971	239,8	0,000	4,87219645089937E-08
2	Bahnhofstr. 123	1	2	MVP507_NB	364690,1	5689976	239,7	0,000	5,19775521582278E-08
2	Bahnhofstr. 123	1	3	MVP507_NB	364686	5689974	239,8	0,000	2,19873965960637E-07
2	Bahnhofstr. 123	1	3	MVP507_NB	364686	5689974	241,75	0,000	2,10140132399825E-07
2	Bahnhofstr. 123	1	3	MVP507_NB	364686	5689974	237,75	0,000	2,30094558948578E-07
2	Bahnhofstr. 123	1	3	MVP507_NB	364681,8	5689971	239,8	0,000	2,14741124351773E-07
2	Bahnhofstr. 123	1	3	MVP507_NB	364690,1	5689976	239,7	0,000	2,25672396824433E-07
2	Bahnhofstr. 123	1	4	MVP507_NB	364686	5689974	239,8	0,000	7,69263578284477E-08
2	Bahnhofstr. 123	1	4	MVP507_NB	364686	5689974	241,75	0,000	6,71088226494992E-08
2	Bahnhofstr. 123	1	4	MVP507_NB	364686	5689974	237,75	0,000	8,72366286352954E-08
2	Bahnhofstr. 123	1	4	MVP507_NB	364681,8	5689971	239,8	0,000	7,46839531230247E-08
2	Bahnhofstr. 123	1	4	MVP507_NB	364690,1	5689976	239,7	0,000	7,977145683207E-08
2	Bahnhofstr. 123	1	5	MVP507_NB	364686	5689974	239,8	0,000	6,06792236545151E-08
2	Bahnhofstr. 123	1	5	MVP507_NB	364686	5689974	241,75	0,000	6,98236186503009E-08
2	Bahnhofstr. 123	1	5	MVP507_NB	364686	5689974	237,75	0,000	5,10569318873249E-08
2	Bahnhofstr. 123	1	5	MVP507_NB	364681,8	5689971	239,8	0,000	5,9793600612771E-08
2	Bahnhofstr. 123	1	5	MVP507_NB	364690,1	5689976	239,7	0,000	6,10710576666743E-08
2	Bahnhofstr. 123	1	6	MVP507_NB	364686	5689974	239,8	0,000	7,09929758283239E-08
2	Bahnhofstr. 123	1	6	MVP507_NB	364686	5689974	241,75	0,000	6,19170414957071E-08
2	Bahnhofstr. 123	1	6	MVP507_NB	364686	5689974	237,75	0,000	8,05111161854507E-08
2	Bahnhofstr. 123	1	6	MVP507_NB	364681,8	5689971	239,8	0,000	6,85792905215236E-08

Berechnungsergebnisse Blendungsmaß k



2	Bahnhofstr. 123	1	6	MVP507_NB	364690,1	5689976	239,7	0,000	7,39899593467445E-08
2	Bahnhofstr. 123	1	7	MVP507_NB	364686	5689974	239,8	0,000	5,5598526574231E-08
2	Bahnhofstr. 123	1	7	MVP507_NB	364686	5689974	241,75	0,000	7,088670939648E-08
2	Bahnhofstr. 123	1	7	MVP507_NB	364686	5689974	237,75	0,000	3,95795074372577E-08
2	Bahnhofstr. 123	1	7	MVP507_NB	364681,8	5689971	239,8	0,000	5,6392015032172E-08
2	Bahnhofstr. 123	1	7	MVP507_NB	364690,1	5689976	239,7	0,000	5,38921036220819E-08
2	Bahnhofstr. 123	1	8	MVP507_NB	364686	5689974	239,8	0,000	1,18274655562427E-07
2	Bahnhofstr. 123	1	8	MVP507_NB	364686	5689974	241,75	0,000	1,03190367438305E-07
2	Bahnhofstr. 123	1	8	MVP507_NB	364686	5689974	237,75	0,000	1,34093754158862E-07
2	Bahnhofstr. 123	1	8	MVP507_NB	364681,8	5689971	239,8	0,000	1,13873510097677E-07
2	Bahnhofstr. 123	1	8	MVP507_NB	364690,1	5689976	239,7	0,000	1,23686698715854E-07
2	Bahnhofstr. 123	1	9	MVP507_NB	364686	5689974	239,8	0,000	3,80108843606111E-08
2	Bahnhofstr. 123	1	9	MVP507_NB	364686	5689974	241,75	0,000	3,1455700375591E-08
2	Bahnhofstr. 123	1	9	MVP507_NB	364686	5689974	237,75	0,000	4,49212774509498E-08
2	Bahnhofstr. 123	1	9	MVP507_NB	364681,8	5689971	239,8	0,000	3,75047963803868E-08
2	Bahnhofstr. 123	1	9	MVP507_NB	364690,1	5689976	239,7	0,000	3,88962736396042E-08
2	Bahnhofstr. 123	1	10	MVP507_NB	364686	5689974	239,8	0,000	5,20373020745307E-08
2	Bahnhofstr. 123	1	10	MVP507_NB	364686	5689974	241,75	0,000	4,53844159215743E-08
2	Bahnhofstr. 123	1	10	MVP507_NB	364686	5689974	237,75	0,000	5,90217775700795E-08
2	Bahnhofstr. 123	1	10	MVP507_NB	364681,8	5689971	239,8	0,000	5,05543785699751E-08
2	Bahnhofstr. 123	1	10	MVP507_NB	364690,1	5689976	239,7	0,000	5,39247759023036E-08
2	Bahnhofstr. 123	1	11	MVP507_NB	364686	5689974	239,8	0,000	2,22133162113299E-07
2	Bahnhofstr. 123	1	11	MVP507_NB	364686	5689974	241,75	0,000	2,12420051462822E-07
2	Bahnhofstr. 123	1	11	MVP507_NB	364686	5689974	237,75	0,000	2,32331603069966E-07
2	Bahnhofstr. 123	1	11	MVP507_NB	364681,8	5689971	239,8	0,000	2,16932405778022E-07
2	Bahnhofstr. 123	1	11	MVP507_NB	364690,1	5689976	239,7	0,000	2,28001001373903E-07
2	Bahnhofstr. 123	1	12	MVP507_NB	364686	5689974	239,8	0,000	7,96583299832069E-08
2	Bahnhofstr. 123	1	12	MVP507_NB	364686	5689974	241,75	0,000	6,98194182127221E-08

2	Bahnhofstr. 123	1	12	MVP507_NB	364686	5689974	237,75	0,000	8,99906976109419E-08
2	Bahnhofstr. 123	1	12	MVP507_NB	364681,8	5689971	239,8	0,000	7,73337038596968E-08
2	Bahnhofstr. 123	1	12	MVP507_NB	364690,1	5689976	239,7	0,000	8,25899572850222E-08
2	Bahnhofstr. 123	1	13	MVP507_NB	364686	5689974	239,8	0,000	5,83357138314676E-08
2	Bahnhofstr. 123	1	13	MVP507_NB	364686	5689974	241,75	0,000	6,74993034498536E-08
2	Bahnhofstr. 123	1	13	MVP507_NB	364686	5689974	237,75	0,000	4,869400926516E-08
2	Bahnhofstr. 123	1	13	MVP507_NB	364681,8	5689971	239,8	0,000	5,75304512001893E-08
2	Bahnhofstr. 123	1	13	MVP507_NB	364690,1	5689976	239,7	0,000	5,86426680041329E-08
2	Bahnhofstr. 123	1	14	MVP507_NB	364686	5689974	239,8	0,000	7,35069229977365E-08
2	Bahnhofstr. 123	1	14	MVP507_NB	364686	5689974	241,75	0,000	6,44115000791674E-08
2	Bahnhofstr. 123	1	14	MVP507_NB	364686	5689974	237,75	0,000	8,30447142647108E-08
2	Bahnhofstr. 123	1	14	MVP507_NB	364681,8	5689971	239,8	0,000	7,10067748099733E-08
2	Bahnhofstr. 123	1	14	MVP507_NB	364690,1	5689976	239,7	0,000	7,65950971297491E-08
2	Bahnhofstr. 123	1	15	MVP507_NB	364686	5689974	239,8	0,000	5,12854396316726E-08
2	Bahnhofstr. 123	1	15	MVP507_NB	364686	5689974	241,75	0,000	6,6603646186182E-08
2	Bahnhofstr. 123	1	15	MVP507_NB	364686	5689974	237,75	0,000	3,52365795457701E-08
2	Bahnhofstr. 123	1	15	MVP507_NB	364681,8	5689971	239,8	0,000	5,2249823113206E-08
2	Bahnhofstr. 123	1	15	MVP507_NB	364690,1	5689976	239,7	0,000	4,93987247649899E-08
2	Bahnhofstr. 123	1	16	MVP507_NB	364686	5689974	239,8	0,000	1,22452551491423E-07
2	Bahnhofstr. 123	1	16	MVP507_NB	364686	5689974	241,75	0,000	1,07339611948487E-07
2	Bahnhofstr. 123	1	16	MVP507_NB	364686	5689974	237,75	0,000	1,38300577180876E-07
2	Bahnhofstr. 123	1	16	MVP507_NB	364681,8	5689971	239,8	0,000	1,17898507017101E-07
2	Bahnhofstr. 123	1	16	MVP507_NB	364690,1	5689976	239,7	0,000	1,28026076525897E-07
2	Bahnhofstr. 123	1	17	MVP507_NB	364686	5689974	239,8	0,000	1,42816934061012E-07
2	Bahnhofstr. 123	1	17	MVP507_NB	364686	5689974	241,75	0,000	1,33419608487233E-07
2	Bahnhofstr. 123	1	17	MVP507_NB	364686	5689974	237,75	0,000	1,52694135831345E-07
2	Bahnhofstr. 123	1	17	MVP507_NB	364681,8	5689971	239,8	0,000	1,3945851814819E-07
2	Bahnhofstr. 123	1	17	MVP507_NB	364690,1	5689976	239,7	0,000	1,46805122457234E-07

Berechnungsergebnisse Blendungsmaß k



2	Bahnhofstr. 123	1	18	MVP507_NB	364686	5689974	239,8	0,000	4,02323255231842E-08
2	Bahnhofstr. 123	1	18	MVP507_NB	364686	5689974	241,75	0,000	3,08674829038803E-08
2	Bahnhofstr. 123	1	18	MVP507_NB	364686	5689974	237,75	0,000	5,01061852428725E-08
2	Bahnhofstr. 123	1	18	MVP507_NB	364681,8	5689971	239,8	0,000	3,95370378990557E-08
2	Bahnhofstr. 123	1	18	MVP507_NB	364690,1	5689976	239,7	0,000	4,14774868169108E-08
2	Bahnhofstr. 123	1	19	MVP507_NB	364686	5689974	239,8	0,000	2,74983457476364E-07
2	Bahnhofstr. 123	1	19	MVP507_NB	364686	5689974	241,75	0,000	2,54664647790406E-07
2	Bahnhofstr. 123	1	19	MVP507_NB	364681,8	5689971	239,8	0,000	2,66661436784899E-07
2	Bahnhofstr. 123	1	19	MVP507_NB	364690,1	5689976	239,7	0,000	2,84747096973367E-07
2	Bahnhofstr. 123	1	20	MVP507_NB	364686	5689974	239,8	0,000	3,17381645571006E-07
2	Bahnhofstr. 123	1	20	MVP507_NB	364686	5689974	241,75	0,000	2,96932268812399E-07
2	Bahnhofstr. 123	1	20	MVP507_NB	364681,8	5689971	239,8	0,000	3,06546163654086E-07
2	Bahnhofstr. 123	1	21	MVP507_NB	364686	5689974	239,8	0,000	1,76206824281348E-07
2	Bahnhofstr. 123	1	21	MVP507_NB	364686	5689974	241,75	0,000	1,5583711851191E-07
2	Bahnhofstr. 123	1	21	MVP507_NB	364681,8	5689971	239,8	0,000	1,72106601053488E-07
2	Bahnhofstr. 123	1	21	MVP507_NB	364690,1	5689976	239,7	0,000	1,81589522510144E-07
2	Bahnhofstr. 123	1	22	MVP507_NB	364686	5689974	239,8	0,000	9,40623340110835E-08
2	Bahnhofstr. 123	1	22	MVP507_NB	364686	5689974	241,75	0,000	1,0614119367478E-07
2	Bahnhofstr. 123	1	22	MVP507_NB	364686	5689974	237,75	0,000	8,13082730864794E-08
2	Bahnhofstr. 123	1	22	MVP507_NB	364681,8	5689971	239,8	0,000	9,17804029269457E-08
2	Bahnhofstr. 123	1	22	MVP507_NB	364690,1	5689976	239,7	0,000	9,57274695909632E-08
2	Bahnhofstr. 123	1	23	MVP507_NB	364686	5689974	239,8	0,000	1,37573701420633E-07
2	Bahnhofstr. 123	1	23	MVP507_NB	364686	5689974	241,75	0,000	1,49633202446774E-07
2	Bahnhofstr. 123	1	23	MVP507_NB	364686	5689974	237,75	0,000	1,24860477181302E-07
2	Bahnhofstr. 123	1	23	MVP507_NB	364681,8	5689971	239,8	0,000	1,34432276277842E-07
2	Bahnhofstr. 123	1	23	MVP507_NB	364690,1	5689976	239,7	0,000	1,40146138849917E-07
2	Bahnhofstr. 123	1	24	MVP507_NB	364686	5689974	239,8	0,000	1,04622673813547E-07
2	Bahnhofstr. 123	1	24	MVP507_NB	364686	5689974	241,75	0,000	7,26307134447449E-08

Berechnungsergebnisse Blendungsmaß k



2	Bahnhofstr. 123	1	24	MVP507_NB	364686	5689974	237,75	0,000	1,38042898360602E-07
2	Bahnhofstr. 123	1	24	MVP507_NB	364681,8	5689971	239,8	0,000	9,69803087715871E-08
2	Bahnhofstr. 123	1	24	MVP507_NB	364690,1	5689976	239,7	0,000	1,14502813851863E-07
2	Bahnhofstr. 123	1	25	MVP507_NB	364686	5689974	239,8	0,000	1,29860993743161E-07
2	Bahnhofstr. 123	1	25	MVP507_NB	364686	5689974	241,75	0,000	1,62135696550208E-07
2	Bahnhofstr. 123	1	25	MVP507_NB	364686	5689974	237,75	0,000	9,60345700461064E-08
2	Bahnhofstr. 123	1	25	MVP507_NB	364681,8	5689971	239,8	0,000	1,28680942575338E-07
2	Bahnhofstr. 123	1	25	MVP507_NB	364690,1	5689976	239,7	0,000	1,29224121708928E-07
2	Bahnhofstr. 123	1	26	MVP507_NB	364686	5689974	239,8	0,000	2,08865964184624E-07
2	Bahnhofstr. 123	1	26	MVP507_NB	364686	5689974	241,75	0,000	2,40844081913166E-07
2	Bahnhofstr. 123	1	26	MVP507_NB	364686	5689974	237,75	0,000	1,75169975787106E-07
2	Bahnhofstr. 123	1	26	MVP507_NB	364681,8	5689971	239,8	0,000	2,02826776002194E-07
2	Bahnhofstr. 123	1	26	MVP507_NB	364690,1	5689976	239,7	0,000	2,13319065161561E-07
2	Bahnhofstr. 123	1	27	MVP507_WB	364686	5689974	239,8	0,000	1,39731538587829E-07
2	Bahnhofstr. 123	1	27	MVP507_WB	364686	5689974	241,75	0,000	1,25994028708912E-07
2	Bahnhofstr. 123	1	27	MVP507_WB	364686	5689974	237,75	0,000	1,54179024610472E-07
2	Bahnhofstr. 123	1	27	MVP507_WB	364681,8	5689971	239,8	0,000	1,36191571056653E-07
2	Bahnhofstr. 123	1	27	MVP507_WB	364690,1	5689976	239,7	0,000	1,4416095168578E-07
2	Bahnhofstr. 123	1	28	MVP507_WB	364686	5689974	239,8	0,000	2,14421613483979E-07
2	Bahnhofstr. 123	1	28	MVP507_WB	364686	5689974	241,75	0,000	2,00734274261839E-07
2	Bahnhofstr. 123	1	28	MVP507_WB	364681,8	5689971	239,8	0,000	2,08222814407816E-07
2	Bahnhofstr. 123	1	28	MVP507_WB	364690,1	5689976	239,7	0,000	2,21593246353345E-07
2	Bahnhofstr. 123	1	29	MVP507_WB	364686	5689974	239,8	0,000	1,25763566693774E-07
2	Bahnhofstr. 123	1	29	MVP507_WB	364686	5689974	241,75	0,000	1,44945132742636E-07
2	Bahnhofstr. 123	1	29	MVP507_WB	364686	5689974	237,75	0,000	1,05572098206687E-07
2	Bahnhofstr. 123	1	29	MVP507_WB	364681,8	5689971	239,8	0,000	1,22922942440296E-07
2	Bahnhofstr. 123	1	29	MVP507_WB	364690,1	5689976	239,7	0,000	1,27624211077362E-07
2	Bahnhofstr. 123	1	30	MVP507_WB	364686	5689974	239,8	0,000	6,3161718714206E-08

Berechnungsergebnisse Blendungsmaß k



2	Bahnhofstr. 123	1	30	MVP507_WB	364686	5689974	241,75	0,000	8,22864087297141E-08
2	Bahnhofstr. 123	1	30	MVP507_WB	364686	5689974	237,75	0,000	4,3106447772648E-08
2	Bahnhofstr. 123	1	30	MVP507_WB	364681,8	5689971	239,8	0,000	6,28723019014633E-08
2	Bahnhofstr. 123	1	30	MVP507_WB	364690,1	5689976	239,7	0,000	6,23922425368693E-08
2	Bahnhofstr. 123	1	31	MVP507_MB	364686	5689974	239,8	0,000	2,77504092738047E-07
2	Bahnhofstr. 123	1	31	MVP507_MB	364686	5689974	241,75	0,000	2,44332055945411E-07
2	Bahnhofstr. 123	1	31	MVP507_MB	364686	5689974	237,75	0,000	3,1227806220539E-07
2	Bahnhofstr. 123	1	31	MVP507_MB	364681,8	5689971	239,8	0,000	2,66483482110981E-07
2	Bahnhofstr. 123	1	31	MVP507_MB	364690,1	5689976	239,7	0,000	2,90891082052941E-07
2	Bahnhofstr. 123	1	32	MVP507_MB	364686	5689974	239,8	0,000	1,38679028437783E-07
2	Bahnhofstr. 123	1	32	MVP507_MB	364686	5689974	241,75	0,000	8,72131548379531E-08
2	Bahnhofstr. 123	1	32	MVP507_MB	364686	5689974	237,75	0,000	1,92518802420176E-07
2	Bahnhofstr. 123	1	32	MVP507_MB	364681,8	5689971	239,8	0,000	1,27377461856222E-07
2	Bahnhofstr. 123	1	32	MVP507_MB	364690,1	5689976	239,7	0,000	1,53755502807326E-07
3	Bahnhofstr. 112	1	1	MVP507_NB	364771,1	5689966	234	0,000	1,18077832597987E-07
3	Bahnhofstr. 112	1	2	MVP507_NB	364771,1	5689966	234	0,000	1,38198713577314E-07
3	Bahnhofstr. 112	1	7	MVP507_NB	364771,1	5689966	234	0,000	8,71295071147406E-08
3	Bahnhofstr. 112	1	8	MVP507_NB	364771,1	5689966	234	0,000	4,14372595235256E-07
3	Bahnhofstr. 112	1	9	MVP507_NB	364771,1	5689966	234	0,000	1,21220646328886E-07
3	Bahnhofstr. 112	1	10	MVP507_NB	364771,1	5689966	234	0,000	1,42174178719411E-07
3	Bahnhofstr. 112	1	12	MVP507_NB	364774,8	5689968	234	0,000	2,47538963669768E-07
3	Bahnhofstr. 112	1	12	MVP507_NB	364774,8	5689968	235,5	0,000	2,30545334203739E-07
3	Bahnhofstr. 112	1	12	MVP507_NB	364774,8	5689968	232,5	0,000	2,64468830534154E-07
3	Bahnhofstr. 112	1	12	MVP507_NB	364771,1	5689966	234	0,000	2,39511154633933E-07
3	Bahnhofstr. 112	1	12	MVP507_NB	364778,4	5689971	234	0,000	2,5584002321111E-07
3	Bahnhofstr. 112	1	15	MVP507_NB	364771,1	5689966	234	0,000	9,86326024097349E-08
3	Bahnhofstr. 112	1	16	MVP507_NB	364771,1	5689966	234	0,000	4,25534110767033E-07
3	Bahnhofstr. 112	1	31	MVP507_MB	364771,1	5689966	234	0,000	1,17119765760736E-06

Berechnungsergebnisse Blendungsmaß k



4	Industriestr. 13-1	2	1	MVP507_NB	364899,9	5689448	249,9	0,000	6,56718689865884E-08
4	Industriestr. 13-1	2	1	MVP507_NB	364899,9	5689448	250,9	0,000	6,41529274900478E-08
4	Industriestr. 13-1	2	1	MVP507_NB	364899,9	5689448	248,9	0,000	6,71900123303002E-08
4	Industriestr. 13-1	2	1	MVP507_NB	364903,6	5689444	249,9	0,000	6,53489762455875E-08
4	Industriestr. 13-1	2	1	MVP507_NB	364896,2	5689452	249,9	0,000	6,59799548203334E-08
4	Industriestr. 13-1	2	2	MVP507_NB	364899,9	5689448	249,9	0,000	7,00879635275659E-09
4	Industriestr. 13-1	2	2	MVP507_NB	364899,9	5689448	250,9	0,000	5,4853700870895E-09
4	Industriestr. 13-1	2	2	MVP507_NB	364899,9	5689448	248,9	0,000	8,53201217813253E-09
4	Industriestr. 13-1	2	2	MVP507_NB	364903,6	5689444	249,9	0,000	6,92083860606764E-09
4	Industriestr. 13-1	2	2	MVP507_NB	364896,2	5689452	249,9	0,000	7,09653452141875E-09
4	Industriestr. 13-1	2	3	MVP507_NB	364899,9	5689448	249,9	0,000	1,33689239585305E-08
4	Industriestr. 13-1	2	3	MVP507_NB	364899,9	5689448	250,9	0,000	1,11488733733887E-08
4	Industriestr. 13-1	2	3	MVP507_NB	364899,9	5689448	248,9	0,000	1,55885388377286E-08
4	Industriestr. 13-1	2	3	MVP507_NB	364903,6	5689444	249,9	0,000	1,23553524862558E-08
4	Industriestr. 13-1	2	3	MVP507_NB	364896,2	5689452	249,9	0,000	1,44100064878164E-08
4	Industriestr. 13-1	2	4	MVP507_NB	364899,9	5689448	249,9	0,000	1,13492118899897E-08
4	Industriestr. 13-1	2	4	MVP507_NB	364899,9	5689448	250,9	0,000	9,12441704220463E-09
4	Industriestr. 13-1	2	4	MVP507_NB	364899,9	5689448	248,9	0,000	1,35735681123458E-08
4	Industriestr. 13-1	2	4	MVP507_NB	364903,6	5689444	249,9	0,000	1,11635052261788E-08
4	Industriestr. 13-1	2	4	MVP507_NB	364896,2	5689452	249,9	0,000	1,15357220165613E-08
4	Industriestr. 13-1	2	5	MVP507_NB	364899,9	5689448	249,9	0,000	5,3016246207496E-09
4	Industriestr. 13-1	2	5	MVP507_NB	364899,9	5689448	250,9	0,000	4,04026432772777E-09
4	Industriestr. 13-1	2	5	MVP507_NB	364899,9	5689448	248,9	0,000	6,56283539968773E-09
4	Industriestr. 13-1	2	5	MVP507_NB	364903,6	5689444	249,9	0,000	5,67824905648015E-09
4	Industriestr. 13-1	2	5	MVP507_NB	364896,2	5689452	249,9	0,000	4,91230942605114E-09
4	Industriestr. 13-1	2	6	MVP507_NB	364899,9	5689448	249,9	0,000	6,43610652349376E-09
4	Industriestr. 13-1	2	6	MVP507_NB	364899,9	5689448	250,9	0,000	5,17433497479499E-09
4	Industriestr. 13-1	2	6	MVP507_NB	364899,9	5689448	248,9	0,000	7,69770764076071E-09

Berechnungsergebnisse Blendungsmaß k



4	Industriestr. 13-1	2	6	MVP507_NB	364903,6	5689444	249,9	0,000	6,34448405246874E-09
4	Industriestr. 13-1	2	6	MVP507_NB	364896,2	5689452	249,9	0,000	6,52825104914457E-09
4	Industriestr. 13-1	2	7	MVP507_NB	364899,9	5689448	249,9	0,000	3,61027810176327E-08
4	Industriestr. 13-1	2	7	MVP507_NB	364899,9	5689448	250,9	0,000	3,78557852251445E-08
4	Industriestr. 13-1	2	7	MVP507_NB	364899,9	5689448	248,9	0,000	3,43495569458302E-08
4	Industriestr. 13-1	2	7	MVP507_NB	364903,6	5689444	249,9	0,000	3,5244958917834E-08
4	Industriestr. 13-1	2	7	MVP507_NB	364896,2	5689452	249,9	0,000	3,69763123441771E-08
4	Industriestr. 13-1	2	8	MVP507_NB	364899,9	5689448	249,9	0,000	8,95391079473207E-09
4	Industriestr. 13-1	2	8	MVP507_NB	364899,9	5689448	250,9	0,000	7,19860631122247E-09
4	Industriestr. 13-1	2	8	MVP507_NB	364899,9	5689448	248,9	0,000	1,0708919805133E-08
4	Industriestr. 13-1	2	8	MVP507_NB	364903,6	5689444	249,9	0,000	8,7933923526243E-09
4	Industriestr. 13-1	2	8	MVP507_NB	364896,2	5689452	249,9	0,000	9,11639885482575E-09
4	Industriestr. 13-1	2	9	MVP507_NB	364899,9	5689448	249,9	0,000	6,6321996534429E-08
4	Industriestr. 13-1	2	9	MVP507_NB	364899,9	5689448	250,9	0,000	6,48066909996658E-08
4	Industriestr. 13-1	2	9	MVP507_NB	364899,9	5689448	248,9	0,000	6,78364837266838E-08
4	Industriestr. 13-1	2	9	MVP507_NB	364903,6	5689444	249,9	0,000	6,59910223166473E-08
4	Industriestr. 13-1	2	9	MVP507_NB	364896,2	5689452	249,9	0,000	6,66381678320023E-08
4	Industriestr. 13-1	2	10	MVP507_NB	364899,9	5689448	249,9	0,000	7,77044859462882E-09
4	Industriestr. 13-1	2	10	MVP507_NB	364899,9	5689448	250,9	0,000	6,2471188610449E-09
4	Industriestr. 13-1	2	10	MVP507_NB	364899,9	5689448	248,9	0,000	9,29354502894903E-09
4	Industriestr. 13-1	2	10	MVP507_NB	364903,6	5689444	249,9	0,000	7,67273278257641E-09
4	Industriestr. 13-1	2	10	MVP507_NB	364896,2	5689452	249,9	0,000	7,86792952788193E-09
4	Industriestr. 13-1	2	11	MVP507_NB	364899,9	5689448	249,9	0,000	1,44804958867124E-08
4	Industriestr. 13-1	2	11	MVP507_NB	364899,9	5689448	250,9	0,000	1,226411777137E-08
4	Industriestr. 13-1	2	11	MVP507_NB	364899,9	5689448	248,9	0,000	1,66963963307421E-08
4	Industriestr. 13-1	2	11	MVP507_NB	364903,6	5689444	249,9	0,000	1,34501891699602E-08
4	Industriestr. 13-1	2	11	MVP507_NB	364896,2	5689452	249,9	0,000	1,55383173151752E-08
4	Industriestr. 13-1	2	12	MVP507_NB	364899,9	5689448	249,9	0,000	1,2453749467642E-08

Berechnungsergebnisse Blendungsmaß k



4	Industriestr. 13-1	2	12	MVP507_NB	364899,9	5689448	250,9	0,000	1,02305376298841E-08
4	Industriestr. 13-1	2	12	MVP507_NB	364899,9	5689448	248,9	0,000	1,46764802194416E-08
4	Industriestr. 13-1	2	12	MVP507_NB	364903,6	5689444	249,9	0,000	1,22497602439772E-08
4	Industriestr. 13-1	2	12	MVP507_NB	364896,2	5689452	249,9	0,000	1,26586342029103E-08
4	Industriestr. 13-1	2	13	MVP507_NB	364899,9	5689448	249,9	0,000	5,96288876226213E-09
4	Industriestr. 13-1	2	13	MVP507_NB	364899,9	5689448	250,9	0,000	4,70231263666876E-09
4	Industriestr. 13-1	2	13	MVP507_NB	364899,9	5689448	248,9	0,000	7,22329850624825E-09
4	Industriestr. 13-1	2	13	MVP507_NB	364903,6	5689444	249,9	0,000	6,32974624719492E-09
4	Industriestr. 13-1	2	13	MVP507_NB	364896,2	5689452	249,9	0,000	5,58339594051685E-09
4	Industriestr. 13-1	2	14	MVP507_NB	364899,9	5689448	249,9	0,000	7,08044513411351E-09
4	Industriestr. 13-1	2	14	MVP507_NB	364899,9	5689448	250,9	0,000	5,8163421278355E-09
4	Industriestr. 13-1	2	14	MVP507_NB	364899,9	5689448	248,9	0,000	8,34436041549588E-09
4	Industriestr. 13-1	2	14	MVP507_NB	364903,6	5689444	249,9	0,000	6,97952926936322E-09
4	Industriestr. 13-1	2	14	MVP507_NB	364896,2	5689452	249,9	0,000	7,18193884854747E-09
4	Industriestr. 13-1	2	15	MVP507_NB	364899,9	5689448	249,9	0,000	3,53796539997621E-08
4	Industriestr. 13-1	2	15	MVP507_NB	364899,9	5689448	250,9	0,000	3,71462816232662E-08
4	Industriestr. 13-1	2	15	MVP507_NB	364899,9	5689448	248,9	0,000	3,36128343100917E-08
4	Industriestr. 13-1	2	15	MVP507_NB	364903,6	5689444	249,9	0,000	3,4531547179099E-08
4	Industriestr. 13-1	2	15	MVP507_NB	364896,2	5689452	249,9	0,000	3,62434332805074E-08
4	Industriestr. 13-1	2	16	MVP507_NB	364899,9	5689448	249,9	0,000	9,86811385049567E-09
4	Industriestr. 13-1	2	16	MVP507_NB	364899,9	5689448	250,9	0,000	8,10640661563753E-09
4	Industriestr. 13-1	2	16	MVP507_NB	364899,9	5689448	248,9	0,000	1,16294946524281E-08
4	Industriestr. 13-1	2	16	MVP507_NB	364903,6	5689444	249,9	0,000	9,69090991107787E-09
4	Industriestr. 13-1	2	16	MVP507_NB	364896,2	5689452	249,9	0,000	1,00474988153079E-08
4	Industriestr. 13-1	2	17	MVP507_NB	364899,9	5689448	249,9	0,000	5,35982534834729E-08
4	Industriestr. 13-1	2	17	MVP507_NB	364899,9	5689448	250,9	0,000	5,25136708591172E-08
4	Industriestr. 13-1	2	17	MVP507_NB	364899,9	5689448	248,9	0,000	5,46824422579095E-08
4	Industriestr. 13-1	2	17	MVP507_NB	364903,6	5689444	249,9	0,000	5,29790392553935E-08

Berechnungsergebnisse Blendungsmaß k



4	Industriestr. 13-1	2	17	MVP507_NB	364896,2	5689452	249,9	0,000	5,42189681911393E-08
4	Industriestr. 13-1	2	18	MVP507_NB	364899,9	5689448	249,9	0,000	5,04139882477125E-08
4	Industriestr. 13-1	2	18	MVP507_NB	364899,9	5689448	250,9	0,000	4,93325422162557E-08
4	Industriestr. 13-1	2	18	MVP507_NB	364899,9	5689448	248,9	0,000	5,14950734209265E-08
4	Industriestr. 13-1	2	18	MVP507_NB	364903,6	5689444	249,9	0,000	5,01187151374724E-08
4	Industriestr. 13-1	2	18	MVP507_NB	364896,2	5689452	249,9	0,000	5,07023828721255E-08
4	Industriestr. 13-1	2	19	MVP507_NB	364899,9	5689448	249,9	0,000	2,34473654571403E-08
4	Industriestr. 13-1	2	19	MVP507_NB	364899,9	5689448	250,9	0,000	2,18046032633009E-08
4	Industriestr. 13-1	2	19	MVP507_NB	364899,9	5689448	248,9	0,000	2,50899809506919E-08
4	Industriestr. 13-1	2	19	MVP507_NB	364903,6	5689444	249,9	0,000	2,27579729563611E-08
4	Industriestr. 13-1	2	19	MVP507_NB	364896,2	5689452	249,9	0,000	2,41533527894158E-08
4	Industriestr. 13-1	2	20	MVP507_NB	364899,9	5689448	249,9	0,000	2,23604693667299E-08
4	Industriestr. 13-1	2	20	MVP507_NB	364899,9	5689448	250,9	0,000	2,4004390677959E-08
4	Industriestr. 13-1	2	20	MVP507_NB	364899,9	5689448	248,9	0,000	2,07161938374978E-08
4	Industriestr. 13-1	2	20	MVP507_NB	364903,6	5689444	249,9	0,000	2,26197502351082E-08
4	Industriestr. 13-1	2	20	MVP507_NB	364896,2	5689452	249,9	0,000	2,20812114883049E-08
4	Industriestr. 13-1	2	21	MVP507_NB	364899,9	5689448	249,9	0,000	7,07697058548275E-08
4	Industriestr. 13-1	2	21	MVP507_NB	364899,9	5689448	250,9	0,000	6,91272096614217E-08
4	Industriestr. 13-1	2	21	MVP507_NB	364899,9	5689448	248,9	0,000	7,24115391203947E-08
4	Industriestr. 13-1	2	21	MVP507_NB	364903,6	5689444	249,9	0,000	6,97632108219619E-08
4	Industriestr. 13-1	2	21	MVP507_NB	364896,2	5689452	249,9	0,000	7,17844105533008E-08
4	Industriestr. 13-1	2	22	MVP507_NB	364899,9	5689448	249,9	0,000	7,3275367396683E-09
4	Industriestr. 13-1	2	22	MVP507_NB	364899,9	5689448	250,9	0,000	6,45209265353758E-09
4	Industriestr. 13-1	2	22	MVP507_NB	364899,9	5689448	248,9	0,000	8,20296522154075E-09
4	Industriestr. 13-1	2	22	MVP507_NB	364903,6	5689444	249,9	0,000	7,58340574905242E-09
4	Industriestr. 13-1	2	22	MVP507_NB	364896,2	5689452	249,9	0,000	7,06175531793338E-09
4	Industriestr. 13-1	2	23	MVP507_NB	364899,9	5689448	249,9	0,000	2,62659994382572E-08
4	Industriestr. 13-1	2	23	MVP507_NB	364899,9	5689448	250,9	0,000	2,71385321213725E-08

Berechnungsergebnisse Blendungsmaß k



4	Industriestr. 13-1	2	23	MVP507_NB	364899,9	5689448	248,9	0,000	2,53932559127862E-08
4	Industriestr. 13-1	2	23	MVP507_NB	364903,6	5689444	249,9	0,000	2,57094460327076E-08
4	Industriestr. 13-1	2	23	MVP507_NB	364896,2	5689452	249,9	0,000	2,68321503158487E-08
4	Industriestr. 13-1	2	24	MVP507_NB	364899,9	5689448	249,9	0,000	5,27633944504486E-08
4	Industriestr. 13-1	2	24	MVP507_NB	364899,9	5689448	250,9	0,000	5,40060352693909E-08
4	Industriestr. 13-1	2	24	MVP507_NB	364899,9	5689448	248,9	0,000	5,15202392597758E-08
4	Industriestr. 13-1	2	24	MVP507_NB	364903,6	5689444	249,9	0,000	5,21360387580334E-08
4	Industriestr. 13-1	2	24	MVP507_NB	364896,2	5689452	249,9	0,000	5,33949954089052E-08
4	Industriestr. 13-1	2	25	MVP507_NB	364899,9	5689448	249,9	0,000	5,99121685379807E-08
4	Industriestr. 13-1	2	25	MVP507_NB	364899,9	5689448	250,9	0,000	6,11559651461019E-08
4	Industriestr. 13-1	2	25	MVP507_NB	364899,9	5689448	248,9	0,000	5,86677829505236E-08
4	Industriestr. 13-1	2	25	MVP507_NB	364903,6	5689444	249,9	0,000	5,89243260067152E-08
4	Industriestr. 13-1	2	25	MVP507_NB	364896,2	5689452	249,9	0,000	6,0915721239384E-08
4	Industriestr. 13-1	2	26	MVP507_NB	364899,9	5689448	249,9	0,000	2,15654437732885E-10
4	Industriestr. 13-1	2	26	MVP507_NB	364899,9	5689448	250,9	0,000	1,02981028062721E-09
4	Industriestr. 13-1	2	26	MVP507_NB	364899,9	5689448	248,9	0,000	1,46116971330341E-09
4	Industriestr. 13-1	2	26	MVP507_NB	364903,6	5689444	249,9	0,000	6,45594196257931E-10
4	Industriestr. 13-1	2	26	MVP507_NB	364896,2	5689452	249,9	0,000	2,31357371466339E-10
4	Industriestr. 13-1	2	27	MVP507_WB	364899,9	5689448	249,9	0,000	4,85351032866618E-08
4	Industriestr. 13-1	2	27	MVP507_WB	364899,9	5689448	250,9	0,000	4,71984364814381E-08
4	Industriestr. 13-1	2	27	MVP507_WB	364899,9	5689448	248,9	0,000	4,9871383333629E-08
4	Industriestr. 13-1	2	27	MVP507_WB	364903,6	5689444	249,9	0,000	4,79184081394691E-08
4	Industriestr. 13-1	2	27	MVP507_WB	364896,2	5689452	249,9	0,000	4,91547623411688E-08
4	Industriestr. 13-1	2	28	MVP507_WB	364899,9	5689448	249,9	0,000	2,00434267521892E-08
4	Industriestr. 13-1	2	28	MVP507_WB	364899,9	5689448	250,9	0,000	1,87082054442765E-08
4	Industriestr. 13-1	2	28	MVP507_WB	364899,9	5689448	248,9	0,000	2,13785229049341E-08
4	Industriestr. 13-1	2	28	MVP507_WB	364903,6	5689444	249,9	0,000	1,94763325061506E-08
4	Industriestr. 13-1	2	28	MVP507_WB	364896,2	5689452	249,9	0,000	2,06222279027212E-08

Berechnungsergebnisse Blendungsmaß k



4	Industriestr. 13-1	2	29	MVP507_WB	364899,9	5689448	249,9	0,000	1,8459310927058E-08
4	Industriestr. 13-1	2	29	MVP507_WB	364899,9	5689448	250,9	0,000	1,95061738197117E-08
4	Industriestr. 13-1	2	29	MVP507_WB	364899,9	5689448	248,9	0,000	1,74122646462046E-08
4	Industriestr. 13-1	2	29	MVP507_WB	364903,6	5689444	249,9	0,000	1,795902742655E-08
4	Industriestr. 13-1	2	29	MVP507_WB	364896,2	5689452	249,9	0,000	1,89708893184171E-08
4	Industriestr. 13-1	2	30	MVP507_WB	364899,9	5689448	249,9	0,000	4,53238325782977E-08
4	Industriestr. 13-1	2	30	MVP507_WB	364899,9	5689448	250,9	0,000	4,63698185097253E-08
4	Industriestr. 13-1	2	30	MVP507_WB	364899,9	5689448	248,9	0,000	4,42774535734995E-08
4	Industriestr. 13-1	2	30	MVP507_WB	364903,6	5689444	249,9	0,000	4,46965552216901E-08
4	Industriestr. 13-1	2	30	MVP507_WB	364896,2	5689452	249,9	0,000	4,59578961003532E-08
4	Industriestr. 13-1	2	31	MVP507_MB	364899,9	5689448	249,9	0,000	2,72548316774457E-09
4	Industriestr. 13-1	2	31	MVP507_MB	364899,9	5689448	250,9	0,000	4,53925200738996E-09
4	Industriestr. 13-1	2	31	MVP507_MB	364899,9	5689448	248,9	0,000	9,11585739976985E-10
4	Industriestr. 13-1	2	31	MVP507_MB	364903,6	5689444	249,9	0,000	2,89856962453543E-09
4	Industriestr. 13-1	2	31	MVP507_MB	364896,2	5689452	249,9	0,000	2,54338526986291E-09
4	Industriestr. 13-1	2	32	MVP507_MB	364899,9	5689448	249,9	0,000	3,0970767003427E-08
4	Industriestr. 13-1	2	32	MVP507_MB	364899,9	5689448	250,9	0,000	3,240885400077E-08
4	Industriestr. 13-1	2	32	MVP507_MB	364899,9	5689448	248,9	0,000	2,95323149203988E-08
4	Industriestr. 13-1	2	32	MVP507_MB	364903,6	5689444	249,9	0,000	3,04727141402411E-08
4	Industriestr. 13-1	2	32	MVP507_MB	364896,2	5689452	249,9	0,000	3,14768450741344E-08
5	Industriestr. 23	2	1	MVP507_NB	364951,7	5689510	247,8	0,000	9,69157116710397E-08
5	Industriestr. 23	2	1	MVP507_NB	364951,7	5689510	248,8	0,000	9,4545843783524E-08
5	Industriestr. 23	2	1	MVP507_NB	364951,7	5689510	246,8	0,000	9,92838430469081E-08
5	Industriestr. 23	2	1	MVP507_NB	364955,5	5689507	247,8	0,000	9,64465384721813E-08
5	Industriestr. 23	2	1	MVP507_NB	364947,9	5689513	247,8	0,000	9,73588207881905E-08
5	Industriestr. 23	2	2	MVP507_NB	364951,7	5689510	247,8	0,000	1,5945449463343E-08
5	Industriestr. 23	2	2	MVP507_NB	364951,7	5689510	248,8	0,000	1,35666650628173E-08
5	Industriestr. 23	2	2	MVP507_NB	364951,7	5689510	246,8	0,000	1,83235894811615E-08

Berechnungsergebnisse Blendungsmaß k



5	Industriestr. 23	2	2	MVP507_NB	364955,5	5689507	247,8	0,000	1,57616977148657E-08
5	Industriestr. 23	2	2	MVP507_NB	364947,9	5689513	247,8	0,000	1,6127393807593E-08
5	Industriestr. 23	2	3	MVP507_NB	364951,7	5689510	247,8	0,000	1,99350876174896E-08
5	Industriestr. 23	2	3	MVP507_NB	364951,7	5689510	248,8	0,000	1,63019250072007E-08
5	Industriestr. 23	2	3	MVP507_NB	364951,7	5689510	246,8	0,000	2,35670214250398E-08
5	Industriestr. 23	2	3	MVP507_NB	364955,5	5689507	247,8	0,000	1,83373388282763E-08
5	Industriestr. 23	2	3	MVP507_NB	364947,9	5689513	247,8	0,000	2,15753196193844E-08
5	Industriestr. 23	2	4	MVP507_NB	364951,7	5689510	247,8	0,000	2,62288660049535E-08
5	Industriestr. 23	2	4	MVP507_NB	364951,7	5689510	248,8	0,000	2,25886765775884E-08
5	Industriestr. 23	2	4	MVP507_NB	364951,7	5689510	246,8	0,000	2,98676478815878E-08
5	Industriestr. 23	2	4	MVP507_NB	364955,5	5689507	247,8	0,000	2,5800117900859E-08
5	Industriestr. 23	2	4	MVP507_NB	364947,9	5689513	247,8	0,000	2,66577145949011E-08
5	Industriestr. 23	2	5	MVP507_NB	364951,7	5689510	247,8	0,000	1,67784939087291E-08
5	Industriestr. 23	2	5	MVP507_NB	364951,7	5689510	248,8	0,000	1,49024902610701E-08
5	Industriestr. 23	2	5	MVP507_NB	364951,7	5689510	246,8	0,000	1,86540143943584E-08
5	Industriestr. 23	2	5	MVP507_NB	364955,5	5689507	247,8	0,000	1,72083645111239E-08
5	Industriestr. 23	2	5	MVP507_NB	364947,9	5689513	247,8	0,000	1,63308608495527E-08
5	Industriestr. 23	2	6	MVP507_NB	364951,7	5689510	247,8	0,000	1,35165632057038E-08
5	Industriestr. 23	2	6	MVP507_NB	364951,7	5689510	248,8	0,000	1,16401599384536E-08
5	Industriestr. 23	2	6	MVP507_NB	364951,7	5689510	246,8	0,000	1,53925001459216E-08
5	Industriestr. 23	2	6	MVP507_NB	364955,5	5689507	247,8	0,000	1,33330746705292E-08
5	Industriestr. 23	2	6	MVP507_NB	364947,9	5689513	247,8	0,000	1,3700373353348E-08
5	Industriestr. 23	2	7	MVP507_NB	364951,7	5689510	247,8	0,000	3,39984102464125E-08
5	Industriestr. 23	2	7	MVP507_NB	364951,7	5689510	248,8	0,000	3,66769666171692E-08
5	Industriestr. 23	2	7	MVP507_NB	364951,7	5689510	246,8	0,000	3,13198814174189E-08
5	Industriestr. 23	2	7	MVP507_NB	364955,5	5689507	247,8	0,000	3,29747279330014E-08
5	Industriestr. 23	2	7	MVP507_NB	364947,9	5689513	247,8	0,000	3,50437608132342E-08
5	Industriestr. 23	2	8	MVP507_NB	364951,7	5689510	247,8	0,000	1,93130614807181E-08

Berechnungsergebnisse Blendungsmaß k



5	Industriestr. 23	2	8	MVP507_NB	364951,7	5689510	248,8	0,000	1,66323181063242E-08
5	Industriestr. 23	2	8	MVP507_NB	364951,7	5689510	246,8	0,000	2,19929596559241E-08
5	Industriestr. 23	2	8	MVP507_NB	364955,5	5689507	247,8	0,000	1,89638588673744E-08
5	Industriestr. 23	2	8	MVP507_NB	364947,9	5689513	247,8	0,000	1,96659428497539E-08
5	Industriestr. 23	2	9	MVP507_NB	364951,7	5689510	247,8	0,000	9,79140671562269E-08
5	Industriestr. 23	2	9	MVP507_NB	364951,7	5689510	248,8	0,000	9,55507784931807E-08
5	Industriestr. 23	2	9	MVP507_NB	364951,7	5689510	246,8	0,000	1,00275578033962E-07
5	Industriestr. 23	2	9	MVP507_NB	364955,5	5689507	247,8	0,000	9,74339032519641E-08
5	Industriestr. 23	2	9	MVP507_NB	364947,9	5689513	247,8	0,000	9,83680912395778E-08
5	Industriestr. 23	2	10	MVP507_NB	364951,7	5689510	247,8	0,000	1,7131509159424E-08
5	Industriestr. 23	2	10	MVP507_NB	364951,7	5689510	248,8	0,000	1,47534646666708E-08
5	Industriestr. 23	2	10	MVP507_NB	364951,7	5689510	246,8	0,000	1,95088614797965E-08
5	Industriestr. 23	2	10	MVP507_NB	364955,5	5689507	247,8	0,000	1,69335441489517E-08
5	Industriestr. 23	2	10	MVP507_NB	364947,9	5689513	247,8	0,000	1,73275544903542E-08
5	Industriestr. 23	2	11	MVP507_NB	364951,7	5689510	247,8	0,000	2,17526581912998E-08
5	Industriestr. 23	2	11	MVP507_NB	364951,7	5689510	248,8	0,000	1,81264898302085E-08
5	Industriestr. 23	2	11	MVP507_NB	364951,7	5689510	246,8	0,000	2,53775035503047E-08
5	Industriestr. 23	2	11	MVP507_NB	364955,5	5689507	247,8	0,000	2,01278848779608E-08
5	Industriestr. 23	2	11	MVP507_NB	364947,9	5689513	247,8	0,000	2,34197767260758E-08
5	Industriestr. 23	2	12	MVP507_NB	364951,7	5689510	247,8	0,000	2,80227460217492E-08
5	Industriestr. 23	2	12	MVP507_NB	364951,7	5689510	248,8	0,000	2,43865687334254E-08
5	Industriestr. 23	2	12	MVP507_NB	364951,7	5689510	246,8	0,000	3,16574205885219E-08
5	Industriestr. 23	2	12	MVP507_NB	364955,5	5689507	247,8	0,000	2,75641025237046E-08
5	Industriestr. 23	2	12	MVP507_NB	364947,9	5689513	247,8	0,000	2,84815372652108E-08
5	Industriestr. 23	2	13	MVP507_NB	364951,7	5689510	247,8	0,000	1,77531792922862E-08
5	Industriestr. 23	2	13	MVP507_NB	364951,7	5689510	248,8	0,000	1,58788629941147E-08
5	Industriestr. 23	2	13	MVP507_NB	364951,7	5689510	246,8	0,000	1,96269801271076E-08
5	Industriestr. 23	2	13	MVP507_NB	364955,5	5689507	247,8	0,000	1,81690156183062E-08

Berechnungsergebnisse Blendungsmaß k



5	Industriestr. 23	2	13	MVP507_NB	364947,9	5689513	247,8	0,000	1,73196152633663E-08
5	Industriestr. 23	2	14	MVP507_NB	364951,7	5689510	247,8	0,000	1,44849618552849E-08
5	Industriestr. 23	2	14	MVP507_NB	364951,7	5689510	248,8	0,000	1,2604843443264E-08
5	Industriestr. 23	2	14	MVP507_NB	364951,7	5689510	246,8	0,000	1,63645798688236E-08
5	Industriestr. 23	2	14	MVP507_NB	364955,5	5689507	247,8	0,000	1,42880312381049E-08
5	Industriestr. 23	2	14	MVP507_NB	364947,9	5689513	247,8	0,000	1,46822450827477E-08
5	Industriestr. 23	2	15	MVP507_NB	364951,7	5689510	247,8	0,000	3,27670277758833E-08
5	Industriestr. 23	2	15	MVP507_NB	364951,7	5689510	248,8	0,000	3,54692177413319E-08
5	Industriestr. 23	2	15	MVP507_NB	364951,7	5689510	246,8	0,000	3,00649279008994E-08
5	Industriestr. 23	2	15	MVP507_NB	364955,5	5689507	247,8	0,000	3,17600945983046E-08
5	Industriestr. 23	2	15	MVP507_NB	364947,9	5689513	247,8	0,000	3,37956314839663E-08
5	Industriestr. 23	2	16	MVP507_NB	364951,7	5689510	247,8	0,000	2,07394624379764E-08
5	Industriestr. 23	2	16	MVP507_NB	364951,7	5689510	248,8	0,000	1,80479273524545E-08
5	Industriestr. 23	2	16	MVP507_NB	364951,7	5689510	246,8	0,000	2,34300874620672E-08
5	Industriestr. 23	2	16	MVP507_NB	364955,5	5689507	247,8	0,000	2,03636833306805E-08
5	Industriestr. 23	2	16	MVP507_NB	364947,9	5689513	247,8	0,000	2,11192199578861E-08
5	Industriestr. 23	2	17	MVP507_NB	364951,7	5689510	247,8	0,000	7,00703438673709E-08
5	Industriestr. 23	2	17	MVP507_NB	364951,7	5689510	248,8	0,000	6,85001692706342E-08
5	Industriestr. 23	2	17	MVP507_NB	364951,7	5689510	246,8	0,000	7,16397979331073E-08
5	Industriestr. 23	2	17	MVP507_NB	364955,5	5689507	247,8	0,000	6,92346676904235E-08
5	Industriestr. 23	2	17	MVP507_NB	364947,9	5689513	247,8	0,000	7,090669138457E-08
5	Industriestr. 23	2	18	MVP507_NB	364951,7	5689510	247,8	0,000	6,91841259566569E-08
5	Industriestr. 23	2	18	MVP507_NB	364951,7	5689510	248,8	0,000	6,76187463611917E-08
5	Industriestr. 23	2	18	MVP507_NB	364951,7	5689510	246,8	0,000	7,07488084242347E-08
5	Industriestr. 23	2	18	MVP507_NB	364955,5	5689507	247,8	0,000	6,8761335985635E-08
5	Industriestr. 23	2	18	MVP507_NB	364947,9	5689513	247,8	0,000	6,95965534833217E-08
5	Industriestr. 23	2	19	MVP507_NB	364951,7	5689510	247,8	0,000	2,81445560730554E-08
5	Industriestr. 23	2	19	MVP507_NB	364951,7	5689510	248,8	0,000	2,57033479947089E-08

Berechnungsergebnisse Blendungsmaß k



5	Industriestr. 23	2	19	MVP507_NB	364951,7	5689510	246,8	0,000	3,05854314450076E-08
5	Industriestr. 23	2	19	MVP507_NB	364955,5	5689507	247,8	0,000	2,71823659585552E-08
5	Industriestr. 23	2	19	MVP507_NB	364947,9	5689513	247,8	0,000	2,91314586238748E-08
5	Industriestr. 23	2	20	MVP507_NB	364951,7	5689510	247,8	0,000	3,38855210341711E-08
5	Industriestr. 23	2	20	MVP507_NB	364951,7	5689510	248,8	0,000	3,6330192278747E-08
5	Industriestr. 23	2	20	MVP507_NB	364951,7	5689510	246,8	0,000	3,14402961811009E-08
5	Industriestr. 23	2	20	MVP507_NB	364955,5	5689507	247,8	0,000	3,42141518277983E-08
5	Industriestr. 23	2	20	MVP507_NB	364947,9	5689513	247,8	0,000	3,35277936011367E-08
5	Industriestr. 23	2	21	MVP507_NB	364951,7	5689510	247,8	0,000	9,41450021129753E-08
5	Industriestr. 23	2	21	MVP507_NB	364951,7	5689510	248,8	0,000	9,17062279062713E-08
5	Industriestr. 23	2	21	MVP507_NB	364951,7	5689510	246,8	0,000	9,6582504027426E-08
5	Industriestr. 23	2	21	MVP507_NB	364955,5	5689507	247,8	0,000	9,26800469443236E-08
5	Industriestr. 23	2	21	MVP507_NB	364947,9	5689513	247,8	0,000	9,56233650309058E-08
5	Industriestr. 23	2	22	MVP507_NB	364951,7	5689510	247,8	0,000	1,55450048203511E-08
5	Industriestr. 23	2	22	MVP507_NB	364951,7	5689510	248,8	0,000	1,43335774027335E-08
5	Industriestr. 23	2	22	MVP507_NB	364951,7	5689510	246,8	0,000	1,67563150595978E-08
5	Industriestr. 23	2	22	MVP507_NB	364955,5	5689507	247,8	0,000	1,58102468241878E-08
5	Industriestr. 23	2	22	MVP507_NB	364947,9	5689513	247,8	0,000	1,52675356372539E-08
5	Industriestr. 23	2	23	MVP507_NB	364951,7	5689510	247,8	0,000	2,64764191480668E-08
5	Industriestr. 23	2	23	MVP507_NB	364951,7	5689510	248,8	0,000	2,76842153453659E-08
5	Industriestr. 23	2	23	MVP507_NB	364951,7	5689510	246,8	0,000	2,52683891248736E-08
5	Industriestr. 23	2	23	MVP507_NB	364955,5	5689507	247,8	0,000	2,58344205068374E-08
5	Industriestr. 23	2	23	MVP507_NB	364947,9	5689513	247,8	0,000	2,71296473795112E-08
5	Industriestr. 23	2	24	MVP507_NB	364951,7	5689510	247,8	0,000	6,36405393871721E-08
5	Industriestr. 23	2	24	MVP507_NB	364951,7	5689510	248,8	0,000	6,53752884552194E-08
5	Industriestr. 23	2	24	MVP507_NB	364951,7	5689510	246,8	0,000	6,19050830801467E-08
5	Industriestr. 23	2	24	MVP507_NB	364955,5	5689507	247,8	0,000	6,28706635823545E-08
5	Industriestr. 23	2	24	MVP507_NB	364947,9	5689513	247,8	0,000	6,44151847072075E-08

Berechnungsergebnisse Blendungsmaß k



5	Industriestr. 23	2	25	MVP507_NB	364951,7	5689510	247,8	0,000	6,78831000548686E-08
5	Industriestr. 23	2	25	MVP507_NB	364951,7	5689510	248,8	0,000	6,96197673262739E-08
5	Industriestr. 23	2	25	MVP507_NB	364951,7	5689510	246,8	0,000	6,61456587458608E-08
5	Industriestr. 23	2	25	MVP507_NB	364955,5	5689507	247,8	0,000	6,67026026293583E-08
5	Industriestr. 23	2	25	MVP507_NB	364947,9	5689513	247,8	0,000	6,90828863830505E-08
5	Industriestr. 23	2	26	MVP507_NB	364951,7	5689510	247,8	0,000	1,08947765554731E-08
5	Industriestr. 23	2	26	MVP507_NB	364951,7	5689510	248,8	0,000	9,15679110220574E-09
5	Industriestr. 23	2	26	MVP507_NB	364951,7	5689510	246,8	0,000	1,26326540794963E-08
5	Industriestr. 23	2	26	MVP507_NB	364955,5	5689507	247,8	0,000	1,12955068338129E-08
5	Industriestr. 23	2	26	MVP507_NB	364947,9	5689513	247,8	0,000	1,04738266470098E-08
5	Industriestr. 23	2	27	MVP507_WB	364951,7	5689510	247,8	0,000	6,48000682967292E-08
5	Industriestr. 23	2	27	MVP507_WB	364951,7	5689510	248,8	0,000	6,28362440753751E-08
5	Industriestr. 23	2	27	MVP507_WB	364951,7	5689510	246,8	0,000	6,67631372175574E-08
5	Industriestr. 23	2	27	MVP507_WB	364955,5	5689507	247,8	0,000	6,39208079745889E-08
5	Industriestr. 23	2	27	MVP507_WB	364947,9	5689513	247,8	0,000	6,56832833680495E-08
5	Industriestr. 23	2	28	MVP507_WB	364951,7	5689510	247,8	0,000	2,45986849167279E-08
5	Industriestr. 23	2	28	MVP507_WB	364951,7	5689510	248,8	0,000	2,26359444573925E-08
5	Industriestr. 23	2	28	MVP507_WB	364951,7	5689510	246,8	0,000	2,65611473940735E-08
5	Industriestr. 23	2	28	MVP507_WB	364955,5	5689507	247,8	0,000	2,38127930244105E-08
5	Industriestr. 23	2	28	MVP507_WB	364947,9	5689513	247,8	0,000	2,54009821904924E-08
5	Industriestr. 23	2	29	MVP507_WB	364951,7	5689510	247,8	0,000	1,59576492965365E-08
5	Industriestr. 23	2	29	MVP507_WB	364951,7	5689510	248,8	0,000	1,74157887539711E-08
5	Industriestr. 23	2	29	MVP507_WB	364951,7	5689510	246,8	0,000	1,44993459401589E-08
5	Industriestr. 23	2	29	MVP507_WB	364955,5	5689507	247,8	0,000	1,54031057749175E-08
5	Industriestr. 23	2	29	MVP507_WB	364947,9	5689513	247,8	0,000	1,65256985818025E-08
5	Industriestr. 23	2	30	MVP507_WB	364951,7	5689510	247,8	0,000	5,21297148267605E-08
5	Industriestr. 23	2	30	MVP507_WB	364951,7	5689510	248,8	0,000	5,3587473504151E-08
5	Industriestr. 23	2	30	MVP507_WB	364951,7	5689510	246,8	0,000	5,06714400674027E-08

Berechnungsergebnisse Blendungsmaß k



5	Industriestr. 23	2	30	MVP507_WB	364955,5	5689507	247,8	0,000	5,13873561742706E-08
5	Industriestr. 23	2	30	MVP507_WB	364947,9	5689513	247,8	0,000	5,28796799284535E-08
5	Industriestr. 23	2	31	MVP507_MB	364951,7	5689510	247,8	0,000	3,17145156027054E-09
5	Industriestr. 23	2	31	MVP507_MB	364951,7	5689510	248,8	0,000	5,83056732135808E-09
5	Industriestr. 23	2	31	MVP507_MB	364951,7	5689510	246,8	0,000	5,12266604286064E-10
5	Industriestr. 23	2	31	MVP507_MB	364955,5	5689507	247,8	0,000	3,4491329026226E-09
5	Industriestr. 23	2	31	MVP507_MB	364947,9	5689513	247,8	0,000	2,87941638149691E-09
5	Industriestr. 23	2	32	MVP507_MB	364951,7	5689510	247,8	0,000	3,40187782530625E-08
5	Industriestr. 23	2	32	MVP507_MB	364951,7	5689510	248,8	0,000	3,60215472983172E-08
5	Industriestr. 23	2	32	MVP507_MB	364951,7	5689510	246,8	0,000	3,20155859522726E-08
5	Industriestr. 23	2	32	MVP507_MB	364955,5	5689507	247,8	0,000	3,345735792907E-08
6	Industriestr. 27	2	1	MVP507_NB	364966,2	5689562	251,6	0,000	1,12974461430264E-07
6	Industriestr. 27	2	1	MVP507_NB	364966,2	5689562	252,6	0,000	1,09550220833211E-07
6	Industriestr. 27	2	1	MVP507_NB	364966,2	5689562	250,6	0,000	1,16396414042486E-07
6	Industriestr. 27	2	1	MVP507_NB	364972,3	5689556	251,6	0,000	1,11632748147535E-07
6	Industriestr. 27	2	1	MVP507_NB	364960,1	5689568	251,6	0,000	1,14212571676816E-07
6	Industriestr. 27	2	2	MVP507_NB	364966,2	5689562	251,6	0,000	9,94984381576736E-09
6	Industriestr. 27	2	2	MVP507_NB	364966,2	5689562	252,6	0,000	6,51913224282692E-09
6	Industriestr. 27	2	2	MVP507_NB	364966,2	5689562	250,6	0,000	1,33800421285797E-08
6	Industriestr. 27	2	2	MVP507_NB	364972,3	5689556	251,6	0,000	9,67839914605876E-09
6	Industriestr. 27	2	2	MVP507_NB	364960,1	5689568	251,6	0,000	1,02207776082063E-08
6	Industriestr. 27	2	3	MVP507_NB	364966,2	5689562	251,6	0,000	9,37294381605177E-09
6	Industriestr. 27	2	3	MVP507_NB	364966,2	5689562	252,6	0,000	3,80564129050308E-09
6	Industriestr. 27	2	3	MVP507_NB	364966,2	5689562	250,6	0,000	1,49392550009503E-08
6	Industriestr. 27	2	3	MVP507_NB	364972,3	5689556	251,6	0,000	5,84236655604285E-09
6	Industriestr. 27	2	3	MVP507_NB	364960,1	5689568	251,6	0,000	1,31677045514122E-08
6	Industriestr. 27	2	4	MVP507_NB	364966,2	5689562	251,6	0,000	1,89692981976327E-08
6	Industriestr. 27	2	4	MVP507_NB	364966,2	5689562	252,6	0,000	1,33910163010014E-08

Berechnungsergebnisse Blendungsmaß k



6	Industriestr. 27	2	4	MVP507_NB	364966,2	5689562	250,6	0,000	2,45462270609278E-08
6	Industriestr. 27	2	4	MVP507_NB	364972,3	5689556	251,6	0,000	1,82381917436944E-08
6	Industriestr. 27	2	4	MVP507_NB	364960,1	5689568	251,6	0,000	1,97144440658369E-08
6	Industriestr. 27	2	5	MVP507_NB	364966,2	5689562	251,6	0,000	1,35092393531488E-08
6	Industriestr. 27	2	5	MVP507_NB	364966,2	5689562	252,6	0,000	1,08810581578396E-08
6	Industriestr. 27	2	5	MVP507_NB	364966,2	5689562	250,6	0,000	1,6137005722048E-08
6	Industriestr. 27	2	5	MVP507_NB	364972,3	5689556	251,6	0,000	1,45980294072659E-08
6	Industriestr. 27	2	5	MVP507_NB	364960,1	5689568	251,6	0,000	1,23304987943829E-08
6	Industriestr. 27	2	6	MVP507_NB	364966,2	5689562	251,6	0,000	8,93540806799984E-09
6	Industriestr. 27	2	6	MVP507_NB	364966,2	5689562	252,6	0,000	6,30761020822937E-09
6	Industriestr. 27	2	6	MVP507_NB	364966,2	5689562	250,6	0,000	1,1562820056262E-08
6	Industriestr. 27	2	6	MVP507_NB	364972,3	5689556	251,6	0,000	8,65894803306916E-09
6	Industriestr. 27	2	6	MVP507_NB	364960,1	5689568	251,6	0,000	9,21672589080448E-09
6	Industriestr. 27	2	7	MVP507_NB	364966,2	5689562	251,6	0,000	5,323328455318E-08
6	Industriestr. 27	2	7	MVP507_NB	364966,2	5689562	252,6	0,000	5,71350335091526E-08
6	Industriestr. 27	2	7	MVP507_NB	364966,2	5689562	250,6	0,000	4,93309612842941E-08
6	Industriestr. 27	2	7	MVP507_NB	364972,3	5689556	251,6	0,000	5,02506222132002E-08
6	Industriestr. 27	2	8	MVP507_NB	364966,2	5689562	251,6	0,000	1,32932142783131E-08
6	Industriestr. 27	2	8	MVP507_NB	364966,2	5689562	252,6	0,000	9,38395592729233E-09
6	Industriestr. 27	2	8	MVP507_NB	364966,2	5689562	250,6	0,000	1,72017245369281E-08
6	Industriestr. 27	2	8	MVP507_NB	364972,3	5689556	251,6	0,000	1,27487529295569E-08
6	Industriestr. 27	2	9	MVP507_NB	364966,2	5689562	251,6	0,000	1,14445245403312E-07
6	Industriestr. 27	2	9	MVP507_NB	364966,2	5689562	252,6	0,000	1,11031511504977E-07
6	Industriestr. 27	2	9	MVP507_NB	364966,2	5689562	250,6	0,000	1,17856612602562E-07
6	Industriestr. 27	2	9	MVP507_NB	364972,3	5689556	251,6	0,000	1,13064357209163E-07
6	Industriestr. 27	2	9	MVP507_NB	364960,1	5689568	251,6	0,000	1,15722646516779E-07
6	Industriestr. 27	2	10	MVP507_NB	364966,2	5689562	251,6	0,000	1,16629694197877E-08
6	Industriestr. 27	2	10	MVP507_NB	364966,2	5689562	252,6	0,000	8,23309482065224E-09

Berechnungsergebnisse Blendungsmaß k



6	Industriestr. 27	2	10	MVP507_NB	364966,2	5689562	250,6	0,000	1,50922424870547E-08
6	Industriestr. 27	2	10	MVP507_NB	364972,3	5689556	251,6	0,000	1,13440109010725E-08
6	Industriestr. 27	2	10	MVP507_NB	364960,1	5689568	251,6	0,000	1,19814052988098E-08
6	Industriestr. 27	2	11	MVP507_NB	364966,2	5689562	251,6	0,000	1,21925443494431E-08
6	Industriestr. 27	2	11	MVP507_NB	364966,2	5689562	252,6	0,000	6,63695957958674E-09
6	Industriestr. 27	2	11	MVP507_NB	364966,2	5689562	250,6	0,000	1,77469417557951E-08
6	Industriestr. 27	2	11	MVP507_NB	364972,3	5689556	251,6	0,000	8,56002175585498E-09
6	Industriestr. 27	2	11	MVP507_NB	364960,1	5689568	251,6	0,000	1,609043372813E-08
6	Industriestr. 27	2	12	MVP507_NB	364966,2	5689562	251,6	0,000	2,17346252423696E-08
6	Industriestr. 27	2	12	MVP507_NB	364966,2	5689562	252,6	0,000	1,61629502209829E-08
6	Industriestr. 27	2	12	MVP507_NB	364966,2	5689562	250,6	0,000	2,73047512141824E-08
6	Industriestr. 27	2	12	MVP507_NB	364972,3	5689556	251,6	0,000	2,08960616834992E-08
6	Industriestr. 27	2	12	MVP507_NB	364960,1	5689568	251,6	0,000	2,25894271907214E-08
6	Industriestr. 27	2	13	MVP507_NB	364966,2	5689562	251,6	0,000	1,48809352719179E-08
6	Industriestr. 27	2	13	MVP507_NB	364966,2	5689562	252,6	0,000	1,22552624142808E-08
6	Industriestr. 27	2	13	MVP507_NB	364966,2	5689562	250,6	0,000	1,75061361260972E-08
6	Industriestr. 27	2	13	MVP507_NB	364972,3	5689556	251,6	0,000	1,59254335840617E-08
6	Industriestr. 27	2	13	MVP507_NB	364960,1	5689568	251,6	0,000	1,3747298024955E-08
6	Industriestr. 27	2	14	MVP507_NB	364966,2	5689562	251,6	0,000	1,02731608770307E-08
6	Industriestr. 27	2	14	MVP507_NB	364966,2	5689562	252,6	0,000	7,63939156518571E-09
6	Industriestr. 27	2	14	MVP507_NB	364966,2	5689562	250,6	0,000	1,29064858759146E-08
6	Industriestr. 27	2	14	MVP507_NB	364972,3	5689556	251,6	0,000	9,95483555390275E-09
6	Industriestr. 27	2	14	MVP507_NB	364960,1	5689568	251,6	0,000	1,05971054150533E-08
6	Industriestr. 27	2	15	MVP507_NB	364966,2	5689562	251,6	0,000	5,15312024416996E-08
6	Industriestr. 27	2	15	MVP507_NB	364966,2	5689562	252,6	0,000	5,5472230304749E-08
6	Industriestr. 27	2	15	MVP507_NB	364966,2	5689562	250,6	0,000	4,75897073440833E-08
6	Industriestr. 27	2	15	MVP507_NB	364972,3	5689556	251,6	0,000	4,86026114350175E-08
6	Industriestr. 27	2	16	MVP507_NB	364966,2	5689562	251,6	0,000	1,5319303748038E-08

Berechnungsergebnisse Blendungsmaß k



6	Industriestr. 27	2	16	MVP507_NB	364966,2	5689562	252,6	0,000	1,13920060751908E-08
6	Industriestr. 27	2	16	MVP507_NB	364966,2	5689562	250,6	0,000	1,92457366592776E-08
6	Industriestr. 27	2	16	MVP507_NB	364972,3	5689556	251,6	0,000	1,46904734948631E-08
6	Industriestr. 27	2	17	MVP507_NB	364966,2	5689562	251,6	0,000	7,7997199216635E-08
6	Industriestr. 27	2	17	MVP507_NB	364966,2	5689562	252,6	0,000	7,58415999342965E-08
6	Industriestr. 27	2	17	MVP507_NB	364966,2	5689562	250,6	0,000	8,01520147126035E-08
6	Industriestr. 27	2	17	MVP507_NB	364972,3	5689556	251,6	0,000	7,60281439777553E-08
6	Industriestr. 27	2	17	MVP507_NB	364960,1	5689568	251,6	0,000	7,99894858977141E-08
6	Industriestr. 27	2	18	MVP507_NB	364966,2	5689562	251,6	0,000	7,7421222121106E-08
6	Industriestr. 27	2	18	MVP507_NB	364966,2	5689562	252,6	0,000	7,52729859396267E-08
6	Industriestr. 27	2	18	MVP507_NB	364966,2	5689562	250,6	0,000	7,95687046000282E-08
6	Industriestr. 27	2	18	MVP507_NB	364972,3	5689556	251,6	0,000	7,63593494729896E-08
6	Industriestr. 27	2	18	MVP507_NB	364960,1	5689568	251,6	0,000	7,84497472166863E-08
6	Industriestr. 27	2	19	MVP507_NB	364966,2	5689562	251,6	0,000	1,94081774465614E-08
6	Industriestr. 27	2	19	MVP507_NB	364966,2	5689562	252,6	0,000	1,59133875437109E-08
6	Industriestr. 27	2	19	MVP507_NB	364966,2	5689562	250,6	0,000	2,29031894849698E-08
6	Industriestr. 27	2	19	MVP507_NB	364972,3	5689556	251,6	0,000	1,77135733749822E-08
6	Industriestr. 27	2	20	MVP507_NB	364966,2	5689562	251,6	0,000	6,0373464514424E-08
6	Industriestr. 27	2	20	MVP507_NB	364966,2	5689562	252,6	0,000	6,3868500248495E-08
6	Industriestr. 27	2	20	MVP507_NB	364966,2	5689562	250,6	0,000	5,68767504847427E-08
6	Industriestr. 27	2	20	MVP507_NB	364972,3	5689556	251,6	0,000	6,00919814055252E-08
6	Industriestr. 27	2	21	MVP507_NB	364966,2	5689562	251,6	0,000	1,04993209214273E-07
6	Industriestr. 27	2	21	MVP507_NB	364966,2	5689562	252,6	0,000	1,01496146192782E-07
6	Industriestr. 27	2	21	MVP507_NB	364966,2	5689562	250,6	0,000	1,08488941469783E-07
6	Industriestr. 27	2	21	MVP507_NB	364972,3	5689556	251,6	0,000	1,01556136473274E-07
6	Industriestr. 27	2	22	MVP507_NB	364966,2	5689562	251,6	0,000	1,38665163442618E-08
6	Industriestr. 27	2	22	MVP507_NB	364966,2	5689562	252,6	0,000	1,22574127471194E-08
6	Industriestr. 27	2	22	MVP507_NB	364966,2	5689562	250,6	0,000	1,54756296824852E-08

Berechnungsergebnisse Blendungsmaß k



6	Industriestr. 27	2	22	MVP507_NB	364972,3	5689556	251,6	0,000	1,45042681942934E-08
6	Industriestr. 27	2	23	MVP507_NB	364966,2	5689562	251,6	0,000	3,68800762279497E-08
6	Industriestr. 27	2	23	MVP507_NB	364966,2	5689562	252,6	0,000	3,8481994261037E-08
6	Industriestr. 27	2	23	MVP507_NB	364966,2	5689562	250,6	0,000	3,52776387972701E-08
6	Industriestr. 27	2	23	MVP507_NB	364972,3	5689556	251,6	0,000	3,52234562202626E-08
6	Industriestr. 27	2	24	MVP507_NB	364966,2	5689562	251,6	0,000	8,74899996326784E-08
6	Industriestr. 27	2	24	MVP507_NB	364966,2	5689562	252,6	0,000	8,98466543820354E-08
6	Industriestr. 27	2	24	MVP507_NB	364966,2	5689562	250,6	0,000	8,51319101935839E-08
6	Industriestr. 27	2	24	MVP507_NB	364972,3	5689556	251,6	0,000	8,50073516053106E-08
6	Industriestr. 27	2	25	MVP507_NB	364966,2	5689562	251,6	0,000	9,05679899188516E-08
6	Industriestr. 27	2	25	MVP507_NB	364966,2	5689562	252,6	0,000	9,29273477092829E-08
6	Industriestr. 27	2	25	MVP507_NB	364966,2	5689562	250,6	0,000	8,82071211910532E-08
6	Industriestr. 27	2	25	MVP507_NB	364972,3	5689556	251,6	0,000	8,72687646288617E-08
6	Industriestr. 27	2	26	MVP507_NB	364966,2	5689562	251,6	0,000	7,79391369290634E-09
6	Industriestr. 27	2	26	MVP507_NB	364966,2	5689562	252,6	0,000	5,42713906312807E-09
6	Industriestr. 27	2	26	MVP507_NB	364966,2	5689562	250,6	0,000	1,01608446244873E-08
6	Industriestr. 27	2	26	MVP507_NB	364972,3	5689556	251,6	0,000	8,79490387062176E-09
6	Industriestr. 27	2	27	MVP507_WB	364966,2	5689562	251,6	0,000	7,00964126195808E-08
6	Industriestr. 27	2	27	MVP507_WB	364966,2	5689562	252,6	0,000	6,73399754653231E-08
6	Industriestr. 27	2	27	MVP507_WB	364966,2	5689562	250,6	0,000	7,28521434657228E-08
6	Industriestr. 27	2	27	MVP507_WB	364972,3	5689556	251,6	0,000	6,81037155399144E-08
6	Industriestr. 27	2	28	MVP507_WB	364966,2	5689562	251,6	0,000	1,88099326793392E-08
6	Industriestr. 27	2	28	MVP507_WB	364966,2	5689562	252,6	0,000	1,60579390842702E-08
6	Industriestr. 27	2	28	MVP507_WB	364966,2	5689562	250,6	0,000	2,15619820960581E-08
6	Industriestr. 27	2	28	MVP507_WB	364972,3	5689556	251,6	0,000	1,73211007378349E-08
6	Industriestr. 27	2	29	MVP507_WB	364966,2	5689562	251,6	0,000	2,52243128931969E-08
6	Industriestr. 27	2	29	MVP507_WB	364966,2	5689562	252,6	0,000	2,71863635287201E-08
6	Industriestr. 27	2	29	MVP507_WB	364966,2	5689562	250,6	0,000	2,32617717059781E-08

Berechnungsergebnisse Blendungsmaß k



6	Industriestr. 27	2	29	MVP507_WB	364972,3	5689556	251,6	0,000	2,37362706743523E-08
6	Industriestr. 27	2	30	MVP507_WB	364966,2	5689562	251,6	0,000	7,03255849866817E-08
6	Industriestr. 27	2	30	MVP507_WB	364966,2	5689562	252,6	0,000	7,2285178897708E-08
6	Industriestr. 27	2	30	MVP507_WB	364966,2	5689562	250,6	0,000	6,83649652151962E-08
6	Industriestr. 27	2	30	MVP507_WB	364972,3	5689556	251,6	0,000	6,81773708214745E-08
6	Industriestr. 27	2	31	MVP507_MB	364966,2	5689562	251,6	0,000	2,0854617832886E-08
6	Industriestr. 27	2	31	MVP507_MB	364966,2	5689562	252,6	0,000	2,46559978139696E-08
6	Industriestr. 27	2	31	MVP507_MB	364966,2	5689562	250,6	0,000	1,70522790575999E-08
6	Industriestr. 27	2	31	MVP507_MB	364972,3	5689556	251,6	0,000	2,06259996223226E-08
6	Industriestr. 27	2	32	MVP507_MB	364966,2	5689562	251,6	0,000	5,18609902181791E-08
6	Industriestr. 27	2	32	MVP507_MB	364966,2	5689562	252,6	0,000	5,4601727771958E-08
6	Industriestr. 27	2	32	MVP507_MB	364966,2	5689562	250,6	0,000	4,91191505711707E-08
6	Industriestr. 27	2	32	MVP507_MB	364972,3	5689556	251,6	0,000	4,99431715932533E-08
7	Industriestr. 31-1	2	1	MVP507_NB	365016,7	5689577	250,1	0,000	1,42605519160332E-07
7	Industriestr. 31-1	2	1	MVP507_NB	365016,7	5689577	251,1	0,000	1,38366486912785E-07
7	Industriestr. 31-1	2	1	MVP507_NB	365016,7	5689577	249,1	0,000	1,46840975770197E-07
7	Industriestr. 31-1	2	1	MVP507_NB	365019,5	5689575	250,1	0,000	1,41309631774188E-07
7	Industriestr. 31-1	2	1	MVP507_NB	365013,8	5689580	250,1	0,000	1,43885321055988E-07
7	Industriestr. 31-1	2	2	MVP507_NB	365016,7	5689577	250,1	0,000	1,86993278992068E-08
7	Industriestr. 31-1	2	2	MVP507_NB	365016,7	5689577	251,1	0,000	1,44505984258741E-08
7	Industriestr. 31-1	2	2	MVP507_NB	365016,7	5689577	249,1	0,000	2,29469449782626E-08
7	Industriestr. 31-1	2	2	MVP507_NB	365019,5	5689575	250,1	0,000	1,83989845799291E-08
7	Industriestr. 31-1	2	2	MVP507_NB	365013,8	5689580	250,1	0,000	1,90018500532154E-08
7	Industriestr. 31-1	2	3	MVP507_NB	365016,7	5689577	250,1	0,000	2,17889147765024E-09
7	Industriestr. 31-1	2	3	MVP507_NB	365016,7	5689577	251,1	0,000	8,99423885597295E-09
7	Industriestr. 31-1	2	3	MVP507_NB	365016,7	5689577	249,1	0,000	4,63488247297388E-09
7	Industriestr. 31-1	2	3	MVP507_NB	365019,5	5689575	250,1	0,000	3,96107259433894E-09
7	Industriestr. 31-1	2	3	MVP507_NB	365013,8	5689580	250,1	0,000	3,11765444781518E-10

Berechnungsergebnisse Blendungsmaß k



7	Industriestr. 31-1	2	4	MVP507_NB	365016,7	5689577	250,1	0,000	3,34781158862212E-08
7	Industriestr. 31-1	2	4	MVP507_NB	365016,7	5689577	251,1	0,000	2,66490388520482E-08
7	Industriestr. 31-1	2	4	MVP507_NB	365016,7	5689577	249,1	0,000	4,03044602481071E-08
7	Industriestr. 31-1	2	4	MVP507_NB	365019,5	5689575	250,1	0,000	3,27197199178883E-08
7	Industriestr. 31-1	2	4	MVP507_NB	365013,8	5689580	250,1	0,000	3,42511536251476E-08
7	Industriestr. 31-1	2	5	MVP507_NB	365016,7	5689577	250,1	0,000	3,11295342640477E-08
7	Industriestr. 31-1	2	5	MVP507_NB	365016,7	5689577	251,1	0,000	2,80621175546793E-08
7	Industriestr. 31-1	2	5	MVP507_NB	365016,7	5689577	249,1	0,000	3,4196021137669E-08
7	Industriestr. 31-1	2	5	MVP507_NB	365019,5	5689575	250,1	0,000	3,14243243757744E-08
7	Industriestr. 31-1	2	5	MVP507_NB	365013,8	5689580	250,1	0,000	3,08131157756929E-08
7	Industriestr. 31-1	2	6	MVP507_NB	365016,7	5689577	250,1	0,000	1,5038071298007E-08
7	Industriestr. 31-1	2	6	MVP507_NB	365016,7	5689577	251,1	0,000	1,19699179646267E-08
7	Industriestr. 31-1	2	6	MVP507_NB	365016,7	5689577	249,1	0,000	1,81055045613992E-08
7	Industriestr. 31-1	2	6	MVP507_NB	365019,5	5689575	250,1	0,000	1,47803111767227E-08
7	Industriestr. 31-1	2	6	MVP507_NB	365013,8	5689580	250,1	0,000	1,52994667427456E-08
7	Industriestr. 31-1	2	7	MVP507_NB	365016,7	5689577	250,1	0,000	3,57331770153433E-08
7	Industriestr. 31-1	2	7	MVP507_NB	365016,7	5689577	251,1	0,000	4,01697382724854E-08
7	Industriestr. 31-1	2	7	MVP507_NB	365016,7	5689577	249,1	0,000	3,12966832933347E-08
7	Industriestr. 31-1	2	7	MVP507_NB	365019,5	5689575	250,1	0,000	3,44868473410876E-08
7	Industriestr. 31-1	2	7	MVP507_NB	365013,8	5689580	250,1	0,000	3,70192348381345E-08
7	Industriestr. 31-1	2	8	MVP507_NB	365016,7	5689577	250,1	0,000	2,17926465873535E-08
7	Industriestr. 31-1	2	8	MVP507_NB	365016,7	5689577	251,1	0,000	1,73467280858936E-08
7	Industriestr. 31-1	2	8	MVP507_NB	365016,7	5689577	249,1	0,000	2,62372288713877E-08
7	Industriestr. 31-1	2	8	MVP507_NB	365019,5	5689575	250,1	0,000	2,13037957471708E-08
7	Industriestr. 31-1	2	8	MVP507_NB	365013,8	5689580	250,1	0,000	2,22930953596291E-08
7	Industriestr. 31-1	2	9	MVP507_NB	365016,7	5689577	250,1	0,000	1,44414138270588E-07
7	Industriestr. 31-1	2	9	MVP507_NB	365016,7	5689577	251,1	0,000	1,40188602063863E-07
7	Industriestr. 31-1	2	9	MVP507_NB	365016,7	5689577	249,1	0,000	1,48635988175546E-07

Berechnungsergebnisse Blendungsmaß k



7	Industriestr. 31-1	2	9	MVP507_NB	365019,5	5689575	250,1	0,000	1,43090805627559E-07
7	Industriestr. 31-1	2	9	MVP507_NB	365013,8	5689580	250,1	0,000	1,45721595701814E-07
7	Industriestr. 31-1	2	10	MVP507_NB	365016,7	5689577	250,1	0,000	2,08099297295981E-08
7	Industriestr. 31-1	2	10	MVP507_NB	365016,7	5689577	251,1	0,000	1,65644501834568E-08
7	Industriestr. 31-1	2	10	MVP507_NB	365016,7	5689577	249,1	0,000	2,50541719559204E-08
7	Industriestr. 31-1	2	10	MVP507_NB	365019,5	5689575	250,1	0,000	2,04750406327717E-08
7	Industriestr. 31-1	2	10	MVP507_NB	365013,8	5689580	250,1	0,000	2,1147282382684E-08
7	Industriestr. 31-1	2	11	MVP507_NB	365016,7	5689577	250,1	0,000	1,30036611707609E-09
7	Industriestr. 31-1	2	11	MVP507_NB	365016,7	5689577	251,1	0,000	5,5009081532488E-09
7	Industriestr. 31-1	2	11	MVP507_NB	365016,7	5689577	249,1	0,000	8,09979295585853E-09
7	Industriestr. 31-1	2	11	MVP507_NB	365019,5	5689575	250,1	0,000	5,57100714901935E-10
7	Industriestr. 31-1	2	11	MVP507_NB	365013,8	5689580	250,1	0,000	3,24401861717355E-09
7	Industriestr. 31-1	2	12	MVP507_NB	365016,7	5689577	250,1	0,000	3,68343040535792E-08
7	Industriestr. 31-1	2	12	MVP507_NB	365016,7	5689577	251,1	0,000	3,00171356792398E-08
7	Industriestr. 31-1	2	12	MVP507_NB	365016,7	5689577	249,1	0,000	4,36484692948056E-08
7	Industriestr. 31-1	2	12	MVP507_NB	365019,5	5689575	250,1	0,000	3,59994016946936E-08
7	Industriestr. 31-1	2	12	MVP507_NB	365013,8	5689580	250,1	0,000	3,76853718382237E-08
7	Industriestr. 31-1	2	13	MVP507_NB	365016,7	5689577	250,1	0,000	3,2707382813152E-08
7	Industriestr. 31-1	2	13	MVP507_NB	365016,7	5689577	251,1	0,000	2,96439999573828E-08
7	Industriestr. 31-1	2	13	MVP507_NB	365016,7	5689577	249,1	0,000	3,57697629547756E-08
7	Industriestr. 31-1	2	13	MVP507_NB	365019,5	5689575	250,1	0,000	3,29737837366709E-08
7	Industriestr. 31-1	2	13	MVP507_NB	365013,8	5689580	250,1	0,000	3,24197815029001E-08
7	Industriestr. 31-1	2	14	MVP507_NB	365016,7	5689577	250,1	0,000	1,66096699807797E-08
7	Industriestr. 31-1	2	14	MVP507_NB	365016,7	5689577	251,1	0,000	1,35348655224339E-08
7	Industriestr. 31-1	2	14	MVP507_NB	365016,7	5689577	249,1	0,000	1,9683677966206E-08
7	Industriestr. 31-1	2	14	MVP507_NB	365019,5	5689575	250,1	0,000	1,63245493324961E-08
7	Industriestr. 31-1	2	14	MVP507_NB	365013,8	5689580	250,1	0,000	1,68988244173431E-08
7	Industriestr. 31-1	2	15	MVP507_NB	365016,7	5689577	250,1	0,000	3,35561680903793E-08

Berechnungsergebnisse Blendungsmaß k



7	Industriestr. 31-1	2	15	MVP507_NB	365016,7	5689577	251,1	0,000	3,80377760864123E-08
7	Industriestr. 31-1	2	15	MVP507_NB	365016,7	5689577	249,1	0,000	2,90747732462986E-08
7	Industriestr. 31-1	2	15	MVP507_NB	365019,5	5689575	250,1	0,000	3,23511665336175E-08
7	Industriestr. 31-1	2	15	MVP507_NB	365013,8	5689580	250,1	0,000	3,48002004676115E-08
7	Industriestr. 31-1	2	16	MVP507_NB	365016,7	5689577	250,1	0,000	2,41262189761075E-08
7	Industriestr. 31-1	2	16	MVP507_NB	365016,7	5689577	251,1	0,000	1,96603761252774E-08
7	Industriestr. 31-1	2	16	MVP507_NB	365016,7	5689577	249,1	0,000	2,85905781080472E-08
7	Industriestr. 31-1	2	16	MVP507_NB	365019,5	5689575	250,1	0,000	2,35837968381273E-08
7	Industriestr. 31-1	2	16	MVP507_NB	365013,8	5689580	250,1	0,000	2,46815524180769E-08
7	Industriestr. 31-1	2	17	MVP507_NB	365016,7	5689577	250,1	0,000	8,46590864497978E-08
7	Industriestr. 31-1	2	17	MVP507_NB	365016,7	5689577	251,1	0,000	8,2191695279056E-08
7	Industriestr. 31-1	2	17	MVP507_NB	365016,7	5689577	249,1	0,000	8,71254570962308E-08
7	Industriestr. 31-1	2	17	MVP507_NB	365019,5	5689575	250,1	0,000	8,34672154935176E-08
7	Industriestr. 31-1	2	17	MVP507_NB	365013,8	5689580	250,1	0,000	8,58643128802644E-08
7	Industriestr. 31-1	2	18	MVP507_NB	365016,7	5689577	250,1	0,000	9,09057768108575E-08
7	Industriestr. 31-1	2	18	MVP507_NB	365016,7	5689577	251,1	0,000	8,84461924076191E-08
7	Industriestr. 31-1	2	18	MVP507_NB	365016,7	5689577	249,1	0,000	9,33642835195425E-08
7	Industriestr. 31-1	2	18	MVP507_NB	365019,5	5689575	250,1	0,000	9,00924161789285E-08
7	Industriestr. 31-1	2	18	MVP507_NB	365013,8	5689580	250,1	0,000	9,17177379775713E-08
7	Industriestr. 31-1	2	19	MVP507_NB	365016,7	5689577	250,1	0,000	1,29689448356061E-08
7	Industriestr. 31-1	2	19	MVP507_NB	365016,7	5689577	251,1	0,000	9,12220978699327E-09
7	Industriestr. 31-1	2	19	MVP507_NB	365016,7	5689577	249,1	0,000	1,68158821255572E-08
7	Industriestr. 31-1	2	19	MVP507_NB	365019,5	5689575	250,1	0,000	1,22130292649964E-08
7	Industriestr. 31-1	2	19	MVP507_NB	365013,8	5689580	250,1	0,000	1,37542729197681E-08
7	Industriestr. 31-1	2	20	MVP507_NB	365016,7	5689577	250,1	0,000	7,47847749974972E-08
7	Industriestr. 31-1	2	20	MVP507_NB	365016,7	5689577	251,1	0,000	7,86322244023979E-08
7	Industriestr. 31-1	2	20	MVP507_NB	365016,7	5689577	249,1	0,000	7,09354162537314E-08
7	Industriestr. 31-1	2	20	MVP507_NB	365019,5	5689575	250,1	0,000	7,42796263099087E-08

Berechnungsergebnisse Blendungsmaß k



7	Industriestr. 31-1	2	20	MVP507_NB	365013,8	5689580	250,1	0,000	7,52774332679401E-08
7	Industriestr. 31-1	2	21	MVP507_NB	365016,7	5689577	250,1	0,000	1,10534810161769E-07
7	Industriestr. 31-1	2	21	MVP507_NB	365016,7	5689577	251,1	0,000	1,06689269636213E-07
7	Industriestr. 31-1	2	21	MVP507_NB	365016,7	5689577	249,1	0,000	1,1437866810047E-07
7	Industriestr. 31-1	2	21	MVP507_NB	365019,5	5689575	250,1	0,000	1,08547401304668E-07
7	Industriestr. 31-1	2	21	MVP507_NB	365013,8	5689580	250,1	0,000	1,12562509936146E-07
7	Industriestr. 31-1	2	22	MVP507_NB	365016,7	5689577	250,1	0,000	2,43688931342795E-08
7	Industriestr. 31-1	2	22	MVP507_NB	365016,7	5689577	251,1	0,000	2,26002084192078E-08
7	Industriestr. 31-1	2	22	MVP507_NB	365016,7	5689577	249,1	0,000	2,61374293258149E-08
7	Industriestr. 31-1	2	22	MVP507_NB	365019,5	5689575	250,1	0,000	2,45253657618759E-08
7	Industriestr. 31-1	2	22	MVP507_NB	365013,8	5689580	250,1	0,000	2,42005384405433E-08
7	Industriestr. 31-1	2	23	MVP507_NB	365016,7	5689577	250,1	0,000	2,9768899334523E-08
7	Industriestr. 31-1	2	23	MVP507_NB	365016,7	5689577	251,1	0,000	3,15306328612283E-08
7	Industriestr. 31-1	2	23	MVP507_NB	365016,7	5689577	249,1	0,000	2,80067352430599E-08
7	Industriestr. 31-1	2	23	MVP507_NB	365019,5	5689575	250,1	0,000	2,90167557298561E-08
7	Industriestr. 31-1	2	23	MVP507_NB	365013,8	5689580	250,1	0,000	3,05381586131109E-08
7	Industriestr. 31-1	2	24	MVP507_NB	365016,7	5689577	250,1	0,000	8,72909174361382E-08
7	Industriestr. 31-1	2	24	MVP507_NB	365016,7	5689577	251,1	0,000	8,97767318210275E-08
7	Industriestr. 31-1	2	24	MVP507_NB	365016,7	5689577	249,1	0,000	8,48037090466539E-08
7	Industriestr. 31-1	2	24	MVP507_NB	365019,5	5689575	250,1	0,000	8,60044571340335E-08
7	Industriestr. 31-1	2	24	MVP507_NB	365013,8	5689580	250,1	0,000	8,86000984039349E-08
7	Industriestr. 31-1	2	25	MVP507_NB	365016,7	5689577	250,1	0,000	8,32159051502375E-08
7	Industriestr. 31-1	2	25	MVP507_NB	365016,7	5689577	251,1	0,000	8,57041501955015E-08
7	Industriestr. 31-1	2	25	MVP507_NB	365016,7	5689577	249,1	0,000	8,07262856642932E-08
7	Industriestr. 31-1	2	25	MVP507_NB	365019,5	5689575	250,1	0,000	8,16676914345066E-08
7	Industriestr. 31-1	2	25	MVP507_NB	365013,8	5689580	250,1	0,000	8,47998331627293E-08
7	Industriestr. 31-1	2	26	MVP507_NB	365016,7	5689577	250,1	0,000	2,25928352649447E-08
7	Industriestr. 31-1	2	26	MVP507_NB	365016,7	5689577	251,1	0,000	2,00978048301319E-08

Berechnungsergebnisse Blendungsmaß k



7	Industriestr. 31-1	2	26	MVP507_NB	365016,7	5689577	249,1	0,000	2,50877316164273E-08
7	Industriestr. 31-1	2	26	MVP507_NB	365019,5	5689575	250,1	0,000	2,27800601569371E-08
7	Industriestr. 31-1	2	26	MVP507_NB	365013,8	5689580	250,1	0,000	2,23888085818236E-08
7	Industriestr. 31-1	2	27	MVP507_WB	365016,7	5689577	250,1	0,000	7,59854333981695E-08
7	Industriestr. 31-1	2	27	MVP507_WB	365016,7	5689577	251,1	0,000	7,28784561882181E-08
7	Industriestr. 31-1	2	27	MVP507_WB	365016,7	5689577	249,1	0,000	7,9091446702024E-08
7	Industriestr. 31-1	2	27	MVP507_WB	365019,5	5689575	250,1	0,000	7,47806001433676E-08
7	Industriestr. 31-1	2	27	MVP507_WB	365013,8	5689580	250,1	0,000	7,72087162345256E-08
7	Industriestr. 31-1	2	28	MVP507_WB	365016,7	5689577	250,1	0,000	1,44421089669533E-08
7	Industriestr. 31-1	2	28	MVP507_WB	365016,7	5689577	251,1	0,000	1,13380876045325E-08
7	Industriestr. 31-1	2	28	MVP507_WB	365016,7	5689577	249,1	0,000	1,75461576900779E-08
7	Industriestr. 31-1	2	28	MVP507_WB	365019,5	5689575	250,1	0,000	1,37228908654989E-08
7	Industriestr. 31-1	2	28	MVP507_WB	365013,8	5689580	250,1	0,000	1,5184494980616E-08
7	Industriestr. 31-1	2	29	MVP507_WB	365016,7	5689577	250,1	0,000	1,62427580337822E-08
7	Industriestr. 31-1	2	29	MVP507_WB	365016,7	5689577	251,1	0,000	1,8361906765512E-08
7	Industriestr. 31-1	2	29	MVP507_WB	365016,7	5689577	249,1	0,000	1,4123268642047E-08
7	Industriestr. 31-1	2	29	MVP507_WB	365019,5	5689575	250,1	0,000	1,56399843492699E-08
7	Industriestr. 31-1	2	29	MVP507_WB	365013,8	5689580	250,1	0,000	1,68634526843306E-08
7	Industriestr. 31-1	2	30	MVP507_WB	365016,7	5689577	250,1	0,000	6,74926290829984E-08
7	Industriestr. 31-1	2	30	MVP507_WB	365016,7	5689577	251,1	0,000	6,9610467748347E-08
7	Industriestr. 31-1	2	30	MVP507_WB	365016,7	5689577	249,1	0,000	6,53738092278934E-08
7	Industriestr. 31-1	2	30	MVP507_WB	365019,5	5689575	250,1	0,000	6,64221174175133E-08
7	Industriestr. 31-1	2	30	MVP507_WB	365013,8	5689580	250,1	0,000	6,85824151942895E-08
7	Industriestr. 31-1	2	31	MVP507_MB	365016,7	5689577	250,1	0,000	2,30802590076717E-08
7	Industriestr. 31-1	2	31	MVP507_MB	365016,7	5689577	251,1	0,000	2,70995625721571E-08
7	Industriestr. 31-1	2	31	MVP507_MB	365016,7	5689577	249,1	0,000	1,90601143507663E-08
7	Industriestr. 31-1	2	31	MVP507_MB	365019,5	5689575	250,1	0,000	2,28960412769816E-08
7	Industriestr. 31-1	2	31	MVP507_MB	365013,8	5689580	250,1	0,000	2,32617579766027E-08

Berechnungsergebnisse Blendungsmaß k



7	Industriestr. 31-1	2	32	MVP507_MB	365016,7	5689577	250,1	0,000	4,66809182339509E-08
7	Industriestr. 31-1	2	32	MVP507_MB	365016,7	5689577	251,1	0,000	4,94994578659175E-08
7	Industriestr. 31-1	2	32	MVP507_MB	365016,7	5689577	249,1	0,000	4,38614524643804E-08
7	Industriestr. 31-1	2	32	MVP507_MB	365019,5	5689575	250,1	0,000	4,58205721744851E-08
7	Industriestr. 31-1	2	32	MVP507_MB	365013,8	5689580	250,1	0,000	4,75622107958949E-08
8	Langenbergerstr. 190/192	2	1	MVP507_NB	365329,4	5689685	254,4	0,000	1,29845183906618E-07
8	Langenbergerstr. 190/192	2	1	MVP507_NB	365329,4	5689685	255,4	0,000	1,2412640810584E-07
8	Langenbergerstr. 190/192	2	1	MVP507_NB	365329,4	5689685	253,4	0,000	1,35560787032745E-07
8	Langenbergerstr. 190/192	2	1	MVP507_NB	365336,4	5689691	254,4	0,000	1,2743085011081E-07
8	Langenbergerstr. 190/192	2	1	MVP507_NB	365322,4	5689679	254,4	0,000	1,31983846036034E-07
8	Langenbergerstr. 190/192	2	2	MVP507_NB	365329,4	5689685	254,4	0,000	5,70406835724364E-10
8	Langenbergerstr. 190/192	2	2	MVP507_NB	365329,4	5689685	255,4	0,000	5,13361196492463E-09
8	Langenbergerstr. 190/192	2	2	MVP507_NB	365329,4	5689685	253,4	0,000	6,2743843395763E-09
8	Langenbergerstr. 190/192	2	2	MVP507_NB	365336,4	5689691	254,4	0,000	5,70644327069688E-10
8	Langenbergerstr. 190/192	2	2	MVP507_NB	365322,4	5689679	254,4	0,000	5,68993959957344E-10
8	Langenbergerstr. 190/192	2	3	MVP507_NB	365329,4	5689685	254,4	0,000	1,38939120499737E-07
8	Langenbergerstr. 190/192	2	3	MVP507_NB	365329,4	5689685	255,4	0,000	1,44268070558877E-07
8	Langenbergerstr. 190/192	2	3	MVP507_NB	365322,4	5689679	254,4	0,000	1,38687070202806E-07
8	Langenbergerstr. 190/192	2	4	MVP507_NB	365329,4	5689685	254,4	0,000	3,2185699427566E-09
8	Langenbergerstr. 190/192	2	4	MVP507_NB	365329,4	5689685	255,4	0,000	2,14571826576461E-09
8	Langenbergerstr. 190/192	2	4	MVP507_NB	365329,4	5689685	253,4	0,000	8,58263447963702E-09
8	Langenbergerstr. 190/192	2	4	MVP507_NB	365322,4	5689679	254,4	0,000	3,26309433464826E-09
8	Langenbergerstr. 190/192	2	5	MVP507_NB	365329,4	5689685	254,4	0,000	9,16986056214831E-08
8	Langenbergerstr. 190/192	2	5	MVP507_NB	365329,4	5689685	255,4	0,000	8,83377160308626E-08
8	Langenbergerstr. 190/192	2	5	MVP507_NB	365329,4	5689685	253,4	0,000	9,5057925438259E-08
8	Langenbergerstr. 190/192	2	5	MVP507_NB	365336,4	5689691	254,4	0,000	9,3097378586206E-08
8	Langenbergerstr. 190/192	2	5	MVP507_NB	365322,4	5689679	254,4	0,000	9,01699336598509E-08
8	Langenbergerstr. 190/192	2	6	MVP507_NB	365329,4	5689685	254,4	0,000	2,02258041082447E-09

Berechnungsergebnisse Blendungsmaß k



8	Langenbergerstr. 190/192	2	6	MVP507_NB	365329,4	5689685	255,4	0,000	1,34838923218812E-09
8	Langenbergerstr. 190/192	2	6	MVP507_NB	365329,4	5689685	253,4	0,000	5,39344693182076E-09
8	Langenbergerstr. 190/192	2	6	MVP507_NB	365336,4	5689691	254,4	0,000	2,02370691405661E-09
8	Langenbergerstr. 190/192	2	6	MVP507_NB	365322,4	5689679	254,4	0,000	2,01851869405419E-09
8	Langenbergerstr. 190/192	2	7	MVP507_NB	365329,4	5689685	254,4	0,000	4,3133812586605E-08
8	Langenbergerstr. 190/192	2	7	MVP507_NB	365329,4	5689685	255,4	0,000	3,99294689845803E-08
8	Langenbergerstr. 190/192	2	7	MVP507_NB	365336,4	5689691	254,4	0,000	4,48999427685675E-08
8	Langenbergerstr. 190/192	2	7	MVP507_NB	365322,4	5689679	254,4	0,000	4,12680779809003E-08
8	Langenbergerstr. 190/192	2	8	MVP507_NB	365329,4	5689685	254,4	0,000	1,933581136025E-09
8	Langenbergerstr. 190/192	2	8	MVP507_NB	365329,4	5689685	255,4	0,000	1,28905621673474E-09
8	Langenbergerstr. 190/192	2	8	MVP507_NB	365329,4	5689685	253,4	0,000	5,15612281801591E-09
8	Langenbergerstr. 190/192	2	8	MVP507_NB	365336,4	5689691	254,4	0,000	1,91259844685565E-09
8	Langenbergerstr. 190/192	2	8	MVP507_NB	365322,4	5689679	254,4	0,000	1,95217320895707E-09
8	Langenbergerstr. 190/192	2	9	MVP507_NB	365329,4	5689685	254,4	0,000	1,32783443215375E-07
8	Langenbergerstr. 190/192	2	9	MVP507_NB	365329,4	5689685	255,4	0,000	1,27068093840828E-07
8	Langenbergerstr. 190/192	2	9	MVP507_NB	365329,4	5689685	253,4	0,000	1,38495411120659E-07
8	Langenbergerstr. 190/192	2	9	MVP507_NB	365336,4	5689691	254,4	0,000	1,30383500457996E-07
8	Langenbergerstr. 190/192	2	9	MVP507_NB	365322,4	5689679	254,4	0,000	1,34901298668118E-07
8	Langenbergerstr. 190/192	2	10	MVP507_NB	365329,4	5689685	254,4	0,000	3,40866839905191E-09
8	Langenbergerstr. 190/192	2	10	MVP507_NB	365329,4	5689685	255,4	0,000	2,2724510688301E-09
8	Langenbergerstr. 190/192	2	10	MVP507_NB	365329,4	5689685	253,4	0,000	9,08954174693114E-09
8	Langenbergerstr. 190/192	2	10	MVP507_NB	365336,4	5689691	254,4	0,000	3,40989580443647E-09
8	Langenbergerstr. 190/192	2	10	MVP507_NB	365322,4	5689679	254,4	0,000	3,40043498987638E-09
8	Langenbergerstr. 190/192	2	11	MVP507_NB	365329,4	5689685	254,4	0,000	1,36253137891949E-07
8	Langenbergerstr. 190/192	2	11	MVP507_NB	365329,4	5689685	255,4	0,000	1,4158521999635E-07
8	Langenbergerstr. 190/192	2	11	MVP507_NB	365329,4	5689685	253,4	0,000	1,30918053743357E-07
8	Langenbergerstr. 190/192	2	11	MVP507_NB	365322,4	5689679	254,4	0,000	1,35955255427612E-07
8	Langenbergerstr. 190/192	2	12	MVP507_NB	365329,4	5689685	254,4	0,000	5,88300797585049E-09

Berechnungsergebnisse Blendungsmaß k



8	Langenbergerstr. 190/192	2	12	MVP507_NB	365329,4	5689685	255,4	0,000	5,34826325611932E-10
8	Langenbergerstr. 190/192	2	12	MVP507_NB	365329,4	5689685	253,4	0,000	1,12307816142917E-08
8	Langenbergerstr. 190/192	2	12	MVP507_NB	365322,4	5689679	254,4	0,000	5,96435023896184E-09
8	Langenbergerstr. 190/192	2	13	MVP507_NB	365329,4	5689685	254,4	0,000	9,32387082986861E-08
8	Langenbergerstr. 190/192	2	13	MVP507_NB	365329,4	5689685	255,4	0,000	8,98868630018555E-08
8	Langenbergerstr. 190/192	2	13	MVP507_NB	365329,4	5689685	253,4	0,000	9,65889034481353E-08
8	Langenbergerstr. 190/192	2	13	MVP507_NB	365336,4	5689691	254,4	0,000	9,4633335309197E-08
8	Langenbergerstr. 190/192	2	13	MVP507_NB	365322,4	5689679	254,4	0,000	9,17121095013277E-08
8	Langenbergerstr. 190/192	2	14	MVP507_NB	365329,4	5689685	254,4	0,000	3,709065068721E-09
8	Langenbergerstr. 190/192	2	14	MVP507_NB	365329,4	5689685	255,4	0,000	3,37191172548791E-10
8	Langenbergerstr. 190/192	2	14	MVP507_NB	365329,4	5689685	253,4	0,000	7,08074982431533E-09
8	Langenbergerstr. 190/192	2	14	MVP507_NB	365336,4	5689691	254,4	0,000	3,71088420439132E-09
8	Langenbergerstr. 190/192	2	14	MVP507_NB	365322,4	5689679	254,4	0,000	3,70186126172521E-09
8	Langenbergerstr. 190/192	2	15	MVP507_NB	365329,4	5689685	254,4	0,000	4,51415072967991E-08
8	Langenbergerstr. 190/192	2	15	MVP507_NB	365329,4	5689685	255,4	0,000	4,19238325601452E-08
8	Langenbergerstr. 190/192	2	15	MVP507_NB	365329,4	5689685	253,4	0,000	4,83583729937223E-08
8	Langenbergerstr. 190/192	2	15	MVP507_NB	365336,4	5689691	254,4	0,000	4,68861986392582E-08
8	Langenbergerstr. 190/192	2	15	MVP507_NB	365322,4	5689679	254,4	0,000	4,32937820088365E-08
8	Langenbergerstr. 190/192	2	16	MVP507_NB	365329,4	5689685	254,4	0,000	3,54878094540444E-09
8	Langenbergerstr. 190/192	2	16	MVP507_NB	365329,4	5689685	255,4	0,000	3,22619644504224E-10
8	Langenbergerstr. 190/192	2	16	MVP507_NB	365329,4	5689685	253,4	0,000	6,77476653100738E-09
8	Langenbergerstr. 190/192	2	16	MVP507_NB	365336,4	5689691	254,4	0,000	3,50991315133545E-09
8	Langenbergerstr. 190/192	2	16	MVP507_NB	365322,4	5689679	254,4	0,000	3,58326989979094E-09
8	Langenbergerstr. 190/192	2	17	MVP507_NB	365329,4	5689685	254,4	0,000	2,16119982283204E-08
8	Langenbergerstr. 190/192	2	17	MVP507_NB	365329,4	5689685	255,4	0,000	1,89157900579617E-08
8	Langenbergerstr. 190/192	2	17	MVP507_NB	365329,4	5689685	253,4	0,000	2,43084035555688E-08
8	Langenbergerstr. 190/192	2	17	MVP507_NB	365336,4	5689691	254,4	0,000	1,95937890120639E-08
8	Langenbergerstr. 190/192	2	17	MVP507_NB	365322,4	5689679	254,4	0,000	2,359070395723E-08

Berechnungsergebnisse Blendungsmaß k



8	Langenbergerstr. 190/192	2	18	MVP507_NB	365329,4	5689685	254,4	0,000	7,51485556421492E-08
8	Langenbergerstr. 190/192	2	18	MVP507_NB	365329,4	5689685	255,4	0,000	7,24480903221523E-08
8	Langenbergerstr. 190/192	2	18	MVP507_NB	365329,4	5689685	253,4	0,000	7,7848464986818E-08
8	Langenbergerstr. 190/192	2	18	MVP507_NB	365336,4	5689691	254,4	0,000	7,42038700174955E-08
8	Langenbergerstr. 190/192	2	18	MVP507_NB	365322,4	5689679	254,4	0,000	7,59930035996658E-08
8	Langenbergerstr. 190/192	2	19	MVP507_NB	365329,4	5689685	253,4	0,000	5,90714117556992E-08
8	Langenbergerstr. 190/192	2	19	MVP507_NB	365336,4	5689691	254,4	0,000	6,24846174038964E-08
8	Langenbergerstr. 190/192	2	19	MVP507_NB	365322,4	5689679	254,4	0,000	6,06725991239153E-08
8	Langenbergerstr. 190/192	2	20	MVP507_NB	365329,4	5689685	253,4	0,000	1,15096568029033E-07
8	Langenbergerstr. 190/192	2	20	MVP507_NB	365336,4	5689691	254,4	0,000	1,17336054373331E-07
8	Langenbergerstr. 190/192	2	20	MVP507_NB	365322,4	5689679	254,4	0,000	1,17802875644075E-07
8	Langenbergerstr. 190/192	2	21	MVP507_NB	365329,4	5689685	253,4	0,000	1,79929298739322E-08
8	Langenbergerstr. 190/192	2	21	MVP507_NB	365336,4	5689691	254,4	0,000	1,34802721659684E-08
8	Langenbergerstr. 190/192	2	21	MVP507_NB	365322,4	5689679	254,4	0,000	1,74220077996579E-08
8	Langenbergerstr. 190/192	2	22	MVP507_NB	365329,4	5689685	254,4	0,000	5,48963385863496E-08
8	Langenbergerstr. 190/192	2	22	MVP507_NB	365329,4	5689685	255,4	0,000	5,31656610363615E-08
8	Langenbergerstr. 190/192	2	22	MVP507_NB	365329,4	5689685	253,4	0,000	5,66266966575457E-08
8	Langenbergerstr. 190/192	2	22	MVP507_NB	365336,4	5689691	254,4	0,000	5,56761538611755E-08
8	Langenbergerstr. 190/192	2	22	MVP507_NB	365322,4	5689679	254,4	0,000	5,40691014692143E-08
8	Langenbergerstr. 190/192	2	23	MVP507_NB	365329,4	5689685	254,4	0,000	1,33856117296314E-08
8	Langenbergerstr. 190/192	2	23	MVP507_NB	365329,4	5689685	255,4	0,000	1,16599470841746E-08
8	Langenbergerstr. 190/192	2	23	MVP507_NB	365329,4	5689685	253,4	0,000	1,51113900255092E-08
8	Langenbergerstr. 190/192	2	23	MVP507_NB	365336,4	5689691	254,4	0,000	1,47159109712458E-08
8	Langenbergerstr. 190/192	2	23	MVP507_NB	365322,4	5689679	254,4	0,000	1,20494604481428E-08
8	Langenbergerstr. 190/192	2	24	MVP507_NB	365329,4	5689685	253,4	0,000	5,71589872635638E-08
8	Langenbergerstr. 190/192	2	24	MVP507_NB	365322,4	5689679	254,4	0,000	5,97946654829736E-08
8	Langenbergerstr. 190/192	2	25	MVP507_NB	365329,4	5689685	253,4	0,000	2,42233732525252E-08
8	Langenbergerstr. 190/192	2	25	MVP507_NB	365322,4	5689679	254,4	0,000	2,73391152267817E-08

Berechnungsergebnisse Blendungsmaß k



8	Langenbergerstr. 190/192	2	26	MVP507_NB	365329,4	5689685	253,4	0,000	5,3159663160027E-08
8	Langenbergerstr. 190/192	2	26	MVP507_NB	365322,4	5689679	254,4	0,000	5,09392560142152E-08
8	Langenbergerstr. 190/192	2	27	MVP507_WB	365329,4	5689685	254,4	0,000	1,05677804872176E-08
8	Langenbergerstr. 190/192	2	27	MVP507_WB	365329,4	5689685	255,4	0,000	7,89180636068534E-09
8	Langenbergerstr. 190/192	2	27	MVP507_WB	365329,4	5689685	253,4	0,000	1,32441392535998E-08
8	Langenbergerstr. 190/192	2	27	MVP507_WB	365336,4	5689691	254,4	0,000	8,94211360808476E-09
8	Langenbergerstr. 190/192	2	27	MVP507_WB	365322,4	5689679	254,4	0,000	1,21928616380612E-08
8	Langenbergerstr. 190/192	2	28	MVP507_WB	365329,4	5689685	254,4	0,000	6,08962735359549E-08
8	Langenbergerstr. 190/192	2	28	MVP507_WB	365329,4	5689685	255,4	0,000	6,35707282611501E-08
8	Langenbergerstr. 190/192	2	28	MVP507_WB	365329,4	5689685	253,4	0,000	5,82203891694703E-08
8	Langenbergerstr. 190/192	2	28	MVP507_WB	365336,4	5689691	254,4	0,000	6,21724326953633E-08
8	Langenbergerstr. 190/192	2	28	MVP507_WB	365322,4	5689679	254,4	0,000	5,9533514112884E-08
8	Langenbergerstr. 190/192	2	29	MVP507_WB	365329,4	5689685	254,4	0,000	1,90572035612961E-08
8	Langenbergerstr. 190/192	2	29	MVP507_WB	365329,4	5689685	255,4	0,000	1,73393470746774E-08
8	Langenbergerstr. 190/192	2	29	MVP507_WB	365329,4	5689685	253,4	0,000	2,07751104826E-08
8	Langenbergerstr. 190/192	2	29	MVP507_WB	365336,4	5689691	254,4	0,000	1,99881154721031E-08
8	Langenbergerstr. 190/192	2	29	MVP507_WB	365322,4	5689679	254,4	0,000	1,81033569943577E-08
8	Langenbergerstr. 190/192	2	30	MVP507_WB	365329,4	5689685	254,4	0,000	3,42138710646907E-08
8	Langenbergerstr. 190/192	2	30	MVP507_WB	365329,4	5689685	255,4	0,000	3,593083898576E-08
8	Langenbergerstr. 190/192	2	30	MVP507_WB	365329,4	5689685	253,4	0,000	3,24962736235587E-08
8	Langenbergerstr. 190/192	2	30	MVP507_WB	365336,4	5689691	254,4	0,000	3,30893498211777E-08
8	Langenbergerstr. 190/192	2	30	MVP507_WB	365322,4	5689679	254,4	0,000	3,53125270389082E-08
8	Langenbergerstr. 190/192	2	31	MVP507_MB	365329,4	5689685	254,4	0,000	4,5312976856301E-08
8	Langenbergerstr. 190/192	2	31	MVP507_MB	365329,4	5689685	255,4	0,000	4,74736953100823E-08
8	Langenbergerstr. 190/192	2	31	MVP507_MB	365329,4	5689685	253,4	0,000	4,31513072752165E-08
8	Langenbergerstr. 190/192	2	31	MVP507_MB	365336,4	5689691	254,4	0,000	4,51771729370875E-08
8	Langenbergerstr. 190/192	2	31	MVP507_MB	365322,4	5689679	254,4	0,000	4,53998561349315E-08
8	Langenbergerstr. 190/192	2	32	MVP507_MB	365329,4	5689685	255,4	0,000	2,56047639693715E-08

Berechnungsergebnisse Blendungsmaß k



8	Langenbergerstr. 190/192	2	32	MVP507_MB	365329,4	5689685	253,4	0,000	2,2436726750122E-08
8	Langenbergerstr. 190/192	2	32	MVP507_MB	365336,4	5689691	254,4	0,000	2,33457949416136E-08
8	Langenbergerstr. 190/192	2	32	MVP507_MB	365322,4	5689679	254,4	0,000	2,46892092831063E-08
9	Langenbergerstr. 204	2	1	MVP507_NB	365422,5	5689752	252,6	0,000	9,1651037243397E-08
9	Langenbergerstr. 204	2	1	MVP507_NB	365422,5	5689752	253,6	0,000	8,70385880743353E-08
9	Langenbergerstr. 204	2	1	MVP507_NB	365422,5	5689752	251,6	0,000	9,62611939891196E-08
9	Langenbergerstr. 204	2	1	MVP507_NB	365428,1	5689758	252,6	0,000	8,85343538541289E-08
9	Langenbergerstr. 204	2	1	MVP507_NB	365416,9	5689746	252,6	0,000	9,46993211490676E-08
9	Langenbergerstr. 204	2	2	MVP507_NB	365422,5	5689752	252,6	0,000	8,75342181538439E-09
9	Langenbergerstr. 204	2	2	MVP507_NB	365422,5	5689752	253,6	0,000	4,1464792038561E-09
9	Langenbergerstr. 204	2	2	MVP507_NB	365422,5	5689752	251,6	0,000	1,33598148202503E-08
9	Langenbergerstr. 204	2	2	MVP507_NB	365428,1	5689758	252,6	0,000	8,65135611492621E-09
9	Langenbergerstr. 204	2	2	MVP507_NB	365416,9	5689746	252,6	0,000	8,84459871626945E-09
9	Langenbergerstr. 204	2	3	MVP507_NB	365422,5	5689752	252,6	0,000	1,10275832067922E-07
9	Langenbergerstr. 204	2	3	MVP507_NB	365422,5	5689752	253,6	0,000	1,13963679101519E-07
9	Langenbergerstr. 204	2	3	MVP507_NB	365422,5	5689752	251,6	0,000	1,06586245399453E-07
9	Langenbergerstr. 204	2	3	MVP507_NB	365428,1	5689758	252,6	0,000	1,09024364085979E-07
9	Langenbergerstr. 204	2	3	MVP507_NB	365416,9	5689746	252,6	0,000	1,11423459019874E-07
9	Langenbergerstr. 204	2	4	MVP507_NB	365422,5	5689752	252,6	0,000	8,90132494202573E-09
9	Langenbergerstr. 204	2	4	MVP507_NB	365422,5	5689752	253,6	0,000	5,19261825080875E-09
9	Langenbergerstr. 204	2	4	MVP507_NB	365422,5	5689752	251,6	0,000	1,26095479784832E-08
9	Langenbergerstr. 204	2	4	MVP507_NB	365428,1	5689758	252,6	0,000	8,71432327908864E-09
9	Langenbergerstr. 204	2	4	MVP507_NB	365416,9	5689746	252,6	0,000	9,08356207859822E-09
9	Langenbergerstr. 204	2	5	MVP507_NB	365422,5	5689752	252,6	0,000	9,92484616863829E-08
9	Langenbergerstr. 204	2	5	MVP507_NB	365422,5	5689752	253,6	0,000	9,63943508774236E-08
9	Langenbergerstr. 204	2	5	MVP507_NB	365422,5	5689752	251,6	0,000	1,02100893690313E-07
9	Langenbergerstr. 204	2	5	MVP507_NB	365428,1	5689758	252,6	0,000	9,935325474564E-08
9	Langenbergerstr. 204	2	6	MVP507_NB	365422,5	5689752	252,6	0,000	6,88411544488467E-09

Berechnungsergebnisse Blendungsmaß k



9	Langenbergerstr. 204	2	6	MVP507_NB	365422,5	5689752	253,6	0,000	4,01585045291792E-09
9	Langenbergerstr. 204	2	6	MVP507_NB	365422,5	5689752	251,6	0,000	9,75206527805108E-09
9	Langenbergerstr. 204	2	6	MVP507_NB	365428,1	5689758	252,6	0,000	6,83380956279168E-09
9	Langenbergerstr. 204	2	7	MVP507_NB	365428,1	5689758	252,6	0,000	5,9106914888148E-08
9	Langenbergerstr. 204	2	7	MVP507_NB	365416,9	5689746	252,6	0,000	5,78617660656301E-08
9	Langenbergerstr. 204	2	8	MVP507_NB	365428,1	5689758	252,6	0,000	5,76146115083568E-09
9	Langenbergerstr. 204	2	8	MVP507_NB	365416,9	5689746	252,6	0,000	5,93236293733052E-09
9	Langenbergerstr. 204	2	9	MVP507_NB	365422,5	5689752	252,6	0,000	9,41241678672763E-08
9	Langenbergerstr. 204	2	9	MVP507_NB	365422,5	5689752	253,6	0,000	8,95095165478701E-08
9	Langenbergerstr. 204	2	9	MVP507_NB	365422,5	5689752	251,6	0,000	9,87363766286072E-08
9	Langenbergerstr. 204	2	9	MVP507_NB	365428,1	5689758	252,6	0,000	9,0983278045044E-08
9	Langenbergerstr. 204	2	9	MVP507_NB	365416,9	5689746	252,6	0,000	9,71930199301858E-08
9	Langenbergerstr. 204	2	10	MVP507_NB	365422,5	5689752	252,6	0,000	1,10104985956467E-08
9	Langenbergerstr. 204	2	10	MVP507_NB	365422,5	5689752	253,6	0,000	6,42304555989388E-09
9	Langenbergerstr. 204	2	10	MVP507_NB	365422,5	5689752	251,6	0,000	1,55972622630326E-08
9	Langenbergerstr. 204	2	10	MVP507_NB	365428,1	5689758	252,6	0,000	1,08821177077656E-08
9	Langenbergerstr. 204	2	10	MVP507_NB	365416,9	5689746	252,6	0,000	1,11252283701553E-08
9	Langenbergerstr. 204	2	11	MVP507_NB	365422,5	5689752	252,6	0,000	1,08477195837946E-07
9	Langenbergerstr. 204	2	11	MVP507_NB	365422,5	5689752	253,6	0,000	1,12168876802807E-07
9	Langenbergerstr. 204	2	11	MVP507_NB	365422,5	5689752	251,6	0,000	1,04783873859941E-07
9	Langenbergerstr. 204	2	11	MVP507_NB	365428,1	5689758	252,6	0,000	1,07267668639464E-07
9	Langenbergerstr. 204	2	11	MVP507_NB	365416,9	5689746	252,6	0,000	1,09583565167779E-07
9	Langenbergerstr. 204	2	12	MVP507_NB	365422,5	5689752	252,6	0,000	1,07275126762002E-08
9	Langenbergerstr. 204	2	12	MVP507_NB	365422,5	5689752	253,6	0,000	7,02867538133463E-09
9	Langenbergerstr. 204	2	12	MVP507_NB	365422,5	5689752	251,6	0,000	1,44257681268034E-08
9	Langenbergerstr. 204	2	12	MVP507_NB	365428,1	5689758	252,6	0,000	1,05024496091734E-08
9	Langenbergerstr. 204	2	12	MVP507_NB	365416,9	5689746	252,6	0,000	1,09468363597611E-08
9	Langenbergerstr. 204	2	13	MVP507_NB	365422,5	5689752	252,6	0,000	1,00506687772115E-07

Berechnungsergebnisse Blendungsmaß k



9	Langenbergerstr. 204	2	13	MVP507_NB	365422,5	5689752	253,6	0,000	9,76603418551073E-08
9	Langenbergerstr. 204	2	13	MVP507_NB	365422,5	5689752	251,6	0,000	1,03351295586072E-07
9	Langenbergerstr. 204	2	13	MVP507_NB	365428,1	5689758	252,6	0,000	1,00600671253763E-07
9	Langenbergerstr. 204	2	14	MVP507_NB	365422,5	5689752	252,6	0,000	8,31412756412486E-09
9	Langenbergerstr. 204	2	14	MVP507_NB	365422,5	5689752	253,6	0,000	5,4473864762006E-09
9	Langenbergerstr. 204	2	14	MVP507_NB	365422,5	5689752	251,6	0,000	1,11804881624819E-08
9	Langenbergerstr. 204	2	14	MVP507_NB	365428,1	5689758	252,6	0,000	8,25295038773456E-09
9	Langenbergerstr. 204	2	15	MVP507_NB	365428,1	5689758	252,6	0,000	6,0568412495521E-08
9	Langenbergerstr. 204	2	15	MVP507_NB	365416,9	5689746	252,6	0,000	5,93792154596514E-08
9	Langenbergerstr. 204	2	16	MVP507_NB	365428,1	5689758	252,6	0,000	6,9610277719996E-09
9	Langenbergerstr. 204	2	16	MVP507_NB	365416,9	5689746	252,6	0,000	7,16856116198734E-09
9	Langenbergerstr. 204	2	17	MVP507_NB	365422,5	5689752	252,6	0,000	1,5899697990246E-09
9	Langenbergerstr. 204	2	17	MVP507_NB	365422,5	5689752	253,6	0,000	7,93774367333859E-10
9	Langenbergerstr. 204	2	17	MVP507_NB	365422,5	5689752	251,6	0,000	3,97399551624852E-09
9	Langenbergerstr. 204	2	17	MVP507_NB	365428,1	5689758	252,6	0,000	1,07448197928414E-10
9	Langenbergerstr. 204	2	17	MVP507_NB	365416,9	5689746	252,6	0,000	3,29953322260204E-09
9	Langenbergerstr. 204	2	18	MVP507_NB	365422,5	5689752	252,6	0,000	6,03577157422614E-08
9	Langenbergerstr. 204	2	18	MVP507_NB	365422,5	5689752	253,6	0,000	5,79682833045728E-08
9	Langenbergerstr. 204	2	18	MVP507_NB	365422,5	5689752	251,6	0,000	6,27466612096193E-08
9	Langenbergerstr. 204	2	18	MVP507_NB	365428,1	5689758	252,6	0,000	5,90252878376717E-08
9	Langenbergerstr. 204	2	18	MVP507_NB	365416,9	5689746	252,6	0,000	6,16436422110257E-08
9	Langenbergerstr. 204	2	19	MVP507_NB	365428,1	5689758	252,6	0,000	5,9160971104092E-08
9	Langenbergerstr. 204	2	19	MVP507_NB	365416,9	5689746	252,6	0,000	5,87310699637349E-08
9	Langenbergerstr. 204	2	20	MVP507_NB	365428,1	5689758	252,6	0,000	9,69760292765798E-08
9	Langenbergerstr. 204	2	20	MVP507_NB	365416,9	5689746	252,6	0,000	9,85592339213706E-08
9	Langenbergerstr. 204	2	21	MVP507_NB	365428,1	5689758	252,6	0,000	2,19121360906525E-09
9	Langenbergerstr. 204	2	21	MVP507_NB	365416,9	5689746	252,6	0,000	4,33190408948811E-10
9	Langenbergerstr. 204	2	22	MVP507_NB	365422,5	5689752	252,6	0,000	6,13370520350264E-08

Berechnungsergebnisse Blendungsmaß k



9	Langenbergerstr. 204	2	22	MVP507_NB	365422,5	5689752	253,6	0,000	5,97683090558264E-08
9	Langenbergerstr. 204	2	22	MVP507_NB	365422,5	5689752	251,6	0,000	6,29053478016891E-08
9	Langenbergerstr. 204	2	22	MVP507_NB	365428,1	5689758	252,6	0,000	6,16049051690016E-08
9	Langenbergerstr. 204	2	22	MVP507_NB	365416,9	5689746	252,6	0,000	6,10245062126646E-08
9	Langenbergerstr. 204	2	23	MVP507_NB	365422,5	5689752	252,6	0,000	3,00223199956801E-08
9	Langenbergerstr. 204	2	23	MVP507_NB	365422,5	5689752	253,6	0,000	2,84557272186176E-08
9	Langenbergerstr. 204	2	23	MVP507_NB	365422,5	5689752	251,6	0,000	3,15887692790146E-08
9	Langenbergerstr. 204	2	23	MVP507_NB	365428,1	5689758	252,6	0,000	3,09497389411804E-08
9	Langenbergerstr. 204	2	23	MVP507_NB	365416,9	5689746	252,6	0,000	2,90696697756827E-08
9	Langenbergerstr. 204	2	24	MVP507_NB	365422,5	5689752	252,6	0,000	4,0673276907989E-08
9	Langenbergerstr. 204	2	24	MVP507_NB	365422,5	5689752	253,6	0,000	4,20179096478887E-08
9	Langenbergerstr. 204	2	24	MVP507_NB	365422,5	5689752	251,6	0,000	3,93281418761692E-08
9	Langenbergerstr. 204	2	24	MVP507_NB	365428,1	5689758	252,6	0,000	3,97901870943205E-08
9	Langenbergerstr. 204	2	24	MVP507_NB	365416,9	5689746	252,6	0,000	4,15461264282276E-08
9	Langenbergerstr. 204	2	25	MVP507_NB	365422,5	5689752	252,6	0,000	6,31355367035747E-09
9	Langenbergerstr. 204	2	25	MVP507_NB	365422,5	5689752	253,6	0,000	7,65670952540623E-09
9	Langenbergerstr. 204	2	25	MVP507_NB	365422,5	5689752	251,6	0,000	4,9702007180778E-09
9	Langenbergerstr. 204	2	25	MVP507_NB	365428,1	5689758	252,6	0,000	5,30314803756133E-09
9	Langenbergerstr. 204	2	25	MVP507_NB	365416,9	5689746	252,6	0,000	7,33955269951573E-09
9	Langenbergerstr. 204	2	26	MVP507_NB	365422,5	5689752	252,6	0,000	5,44573624677603E-08
9	Langenbergerstr. 204	2	26	MVP507_NB	365422,5	5689752	253,6	0,000	5,31079119164626E-08
9	Langenbergerstr. 204	2	26	MVP507_NB	365422,5	5689752	251,6	0,000	5,58064368665102E-08
9	Langenbergerstr. 204	2	26	MVP507_NB	365428,1	5689758	252,6	0,000	5,44963365401441E-08
9	Langenbergerstr. 204	2	26	MVP507_NB	365416,9	5689746	252,6	0,000	5,43807377857077E-08
9	Langenbergerstr. 204	2	27	MVP507_WB	365422,5	5689752	252,6	0,000	2,75339990270663E-09
9	Langenbergerstr. 204	2	27	MVP507_WB	365422,5	5689752	253,6	0,000	4,94564747508165E-09
9	Langenbergerstr. 204	2	27	MVP507_WB	365422,5	5689752	251,6	0,000	5,60831363328543E-10
9	Langenbergerstr. 204	2	27	MVP507_WB	365428,1	5689758	252,6	0,000	3,93605031873095E-09

Berechnungsergebnisse Blendungsmaß k



9	Langenbergerstr. 204	2	27	MVP507_WB	365416,9	5689746	252,6	0,000	1,54623011117033E-09
9	Langenbergerstr. 204	2	28	MVP507_WB	365422,5	5689752	252,6	0,000	6,23898335583459E-08
9	Langenbergerstr. 204	2	28	MVP507_WB	365422,5	5689752	253,6	0,000	6,4583569436933E-08
9	Langenbergerstr. 204	2	28	MVP507_WB	365422,5	5689752	251,6	0,000	6,01950123782871E-08
9	Langenbergerstr. 204	2	28	MVP507_WB	365428,1	5689758	252,6	0,000	6,28534114072788E-08
9	Langenbergerstr. 204	2	28	MVP507_WB	365416,9	5689746	252,6	0,000	6,18601372831841E-08
9	Langenbergerstr. 204	2	29	MVP507_WB	365422,5	5689752	252,6	0,000	2,99087015988151E-08
9	Langenbergerstr. 204	2	29	MVP507_WB	365422,5	5689752	253,6	0,000	2,84389777116296E-08
9	Langenbergerstr. 204	2	29	MVP507_WB	365422,5	5689752	251,6	0,000	3,13782795460695E-08
9	Langenbergerstr. 204	2	29	MVP507_WB	365428,1	5689758	252,6	0,000	3,04233408096395E-08
9	Langenbergerstr. 204	2	29	MVP507_WB	365416,9	5689746	252,6	0,000	2,9366862468891E-08
9	Langenbergerstr. 204	2	30	MVP507_WB	365422,5	5689752	252,6	0,000	1,63143883403738E-08
9	Langenbergerstr. 204	2	30	MVP507_WB	365422,5	5689752	253,6	0,000	1,77848652379879E-08
9	Langenbergerstr. 204	2	30	MVP507_WB	365422,5	5689752	251,6	0,000	1,48436046825349E-08
9	Langenbergerstr. 204	2	30	MVP507_WB	365428,1	5689758	252,6	0,000	1,53942157259433E-08
9	Langenbergerstr. 204	2	30	MVP507_WB	365416,9	5689746	252,6	0,000	1,72347289980505E-08
9	Langenbergerstr. 204	2	31	MVP507_MB	365422,5	5689752	252,6	0,000	3,62640784133585E-08
9	Langenbergerstr. 204	2	31	MVP507_MB	365422,5	5689752	253,6	0,000	3,78837722686938E-08
9	Langenbergerstr. 204	2	31	MVP507_MB	365422,5	5689752	251,6	0,000	3,46438334368166E-08
9	Langenbergerstr. 204	2	31	MVP507_MB	365428,1	5689758	252,6	0,000	3,60168230647324E-08
9	Langenbergerstr. 204	2	31	MVP507_MB	365416,9	5689746	252,6	0,000	3,64895414192078E-08
9	Langenbergerstr. 204	2	32	MVP507_MB	365428,1	5689758	252,6	0,000	1,25579704313702E-08
9	Langenbergerstr. 204	2	32	MVP507_MB	365416,9	5689746	252,6	0,000	1,34887062137113E-08
10	Industriestr. 47	1	1	MVP507_NB	365204,2	5689819	242,5	0,000	1,18840881893518E-06
10	Industriestr. 47	1	1	MVP507_NB	365204,2	5689819	243,45	0,000	1,14134337287535E-06
10	Industriestr. 47	1	1	MVP507_NB	365204,2	5689819	241,45	0,000	1,2401679249924E-06
10	Industriestr. 47	1	1	MVP507_NB	365211,3	5689826	242,5	0,000	1,18938687873466E-06
10	Industriestr. 47	1	1	MVP507_NB	365197,1	5689812	242,4	0,000	1,17971349554365E-06

Berechnungsergebnisse Blendungsmaß k



10	Industriestr. 47	1	2	MVP507_NB	365204,2	5689819	242,5	0,000	6,05964107623378E-07
10	Industriestr. 47	1	2	MVP507_NB	365204,2	5689819	243,45	0,000	5,58623497871991E-07
10	Industriestr. 47	1	2	MVP507_NB	365204,2	5689819	241,45	0,000	6,58091927139707E-07
10	Industriestr. 47	1	2	MVP507_NB	365211,3	5689826	242,5	0,000	6,20249625369045E-07
10	Industriestr. 47	1	2	MVP507_NB	365197,1	5689812	242,4	0,000	5,90924998837519E-07
10	Industriestr. 47	1	3	MVP507_NB	365204,2	5689819	242,5	0,000	7,71517424170071E-08
10	Industriestr. 47	1	3	MVP507_NB	365204,2	5689819	243,45	0,000	1,16718766356404E-07
10	Industriestr. 47	1	3	MVP507_NB	365204,2	5689819	241,45	0,000	3,35080151294606E-08
10	Industriestr. 47	1	3	MVP507_NB	365211,3	5689826	242,5	0,000	8,88758184490041E-08
10	Industriestr. 47	1	3	MVP507_NB	365197,1	5689812	242,4	0,000	5,92295718600892E-08
10	Industriestr. 47	1	4	MVP507_NB	365204,2	5689819	242,5	0,000	5,24159191012072E-07
10	Industriestr. 47	1	4	MVP507_NB	365204,2	5689819	243,45	0,000	4,8482835602435E-07
10	Industriestr. 47	1	4	MVP507_NB	365204,2	5689819	241,45	0,000	5,67480283316491E-07
10	Industriestr. 47	1	4	MVP507_NB	365211,3	5689826	242,5	0,000	4,99764024690873E-07
10	Industriestr. 47	1	4	MVP507_NB	365197,1	5689812	242,4	0,000	5,49637863437485E-07
10	Industriestr. 47	1	5	MVP507_NB	365204,2	5689819	242,5	0,000	4,98273193715926E-07
10	Industriestr. 47	1	5	MVP507_NB	365204,2	5689819	243,45	0,000	4,80942950666814E-07
10	Industriestr. 47	1	5	MVP507_NB	365204,2	5689819	241,45	0,000	5,17375386868065E-07
10	Industriestr. 47	1	5	MVP507_NB	365211,3	5689826	242,5	0,000	5,13289341257477E-07
10	Industriestr. 47	1	5	MVP507_NB	365197,1	5689812	242,4	0,000	4,82871278644787E-07
10	Industriestr. 47	1	6	MVP507_NB	365204,2	5689819	242,5	0,000	2,32298074377849E-07
10	Industriestr. 47	1	6	MVP507_NB	365204,2	5689819	243,45	0,000	2,14773536687415E-07
10	Industriestr. 47	1	6	MVP507_NB	365204,2	5689819	241,45	0,000	2,51628569931215E-07
10	Industriestr. 47	1	6	MVP507_NB	365211,3	5689826	242,5	0,000	2,35982194371659E-07
10	Industriestr. 47	1	6	MVP507_NB	365197,1	5689812	242,4	0,000	2,29291633607563E-07
10	Industriestr. 47	1	7	MVP507_NB	365204,2	5689819	242,5	0,000	3,54623929018398E-07
10	Industriestr. 47	1	7	MVP507_NB	365204,2	5689819	243,45	0,000	3,38946895847496E-07
10	Industriestr. 47	1	7	MVP507_NB	365197,1	5689812	242,4	0,000	3,49993144858972E-07

Berechnungsergebnisse Blendungsmaß k



10	Industriestr. 47	1	8	MVP507_NB	365204,2	5689819	242,5	0,000	2,10320788126212E-07
10	Industriestr. 47	1	8	MVP507_NB	365204,2	5689819	243,45	0,000	1,94446657949411E-07
10	Industriestr. 47	1	8	MVP507_NB	365204,2	5689819	241,45	0,000	2,27833051444069E-07
10	Industriestr. 47	1	8	MVP507_NB	365211,3	5689826	242,5	0,000	2,05577861944685E-07
10	Industriestr. 47	1	8	MVP507_NB	365197,1	5689812	242,4	0,000	2,15843747571961E-07
10	Industriestr. 47	1	9	MVP507_NB	365204,2	5689819	242,5	0,000	1,21279396692132E-06
10	Industriestr. 47	1	9	MVP507_NB	365204,2	5689819	243,45	0,000	1,16589899979504E-06
10	Industriestr. 47	1	9	MVP507_NB	365204,2	5689819	241,45	0,000	1,26435733920186E-06
10	Industriestr. 47	1	9	MVP507_NB	365211,3	5689826	242,5	0,000	1,21491388564118E-06
10	Industriestr. 47	1	9	MVP507_NB	365197,1	5689812	242,4	0,000	1,20275531684011E-06
10	Industriestr. 47	1	10	MVP507_NB	365204,2	5689819	242,5	0,000	6,25781761539444E-07
10	Industriestr. 47	1	10	MVP507_NB	365204,2	5689819	243,45	0,000	5,78901287752527E-07
10	Industriestr. 47	1	10	MVP507_NB	365204,2	5689819	241,45	0,000	6,77395917219407E-07
10	Industriestr. 47	1	10	MVP507_NB	365211,3	5689826	242,5	0,000	6,40307189544704E-07
10	Industriestr. 47	1	10	MVP507_NB	365197,1	5689812	242,4	0,000	6,10291203602871E-07
10	Industriestr. 47	1	11	MVP507_NB	365204,2	5689819	242,5	0,000	5,59720022575977E-08
10	Industriestr. 47	1	11	MVP507_NB	365204,2	5689819	243,45	0,000	9,55497358421465E-08
10	Industriestr. 47	1	11	MVP507_NB	365204,2	5689819	241,45	0,000	1,23224970857126E-08
10	Industriestr. 47	1	11	MVP507_NB	365211,3	5689826	242,5	0,000	6,87104576127977E-08
10	Industriestr. 47	1	11	MVP507_NB	365197,1	5689812	242,4	0,000	3,71689511122197E-08
10	Industriestr. 47	1	12	MVP507_NB	365204,2	5689819	242,5	0,000	5,41589471599144E-07
10	Industriestr. 47	1	12	MVP507_NB	365204,2	5689819	243,45	0,000	5,02554928595789E-07
10	Industriestr. 47	1	12	MVP507_NB	365204,2	5689819	241,45	0,000	5,84578882008551E-07
10	Industriestr. 47	1	12	MVP507_NB	365211,3	5689826	242,5	0,000	5,16456593738912E-07
10	Industriestr. 47	1	12	MVP507_NB	365197,1	5689812	242,4	0,000	5,67677581852044E-07
10	Industriestr. 47	1	13	MVP507_NB	365204,2	5689819	242,5	0,000	5,05701545630636E-07
10	Industriestr. 47	1	13	MVP507_NB	365204,2	5689819	243,45	0,000	4,88468165478948E-07
10	Industriestr. 47	1	13	MVP507_NB	365204,2	5689819	241,45	0,000	5,24695552175298E-07

10	Industriestr. 47	1	13	MVP507_NB	365211,3	5689826	242,5	0,000	5,20755432011245E-07
10	Industriestr. 47	1	13	MVP507_NB	365197,1	5689812	242,4	0,000	4,90218988001783E-07
10	Industriestr. 47	1	14	MVP507_NB	365204,2	5689819	242,5	0,000	2,41684398673387E-07
10	Industriestr. 47	1	14	MVP507_NB	365204,2	5689819	243,45	0,000	2,24164334672053E-07
10	Industriestr. 47	1	14	MVP507_NB	365204,2	5689819	241,45	0,000	2,61008393660261E-07
10	Industriestr. 47	1	14	MVP507_NB	365211,3	5689826	242,5	0,000	2,45461935829804E-07
10	Industriestr. 47	1	14	MVP507_NB	365197,1	5689812	242,4	0,000	2,38535271822188E-07
10	Industriestr. 47	1	15	MVP507_NB	365204,2	5689819	243,45	0,000	3,5043031201371E-07
10	Industriestr. 47	1	15	MVP507_NB	365197,1	5689812	242,4	0,000	3,61933010694387E-07
10	Industriestr. 47	1	16	MVP507_NB	365204,2	5689819	242,5	0,000	2,18925936019694E-07
10	Industriestr. 47	1	16	MVP507_NB	365204,2	5689819	243,45	0,000	2,03047485311406E-07
10	Industriestr. 47	1	16	MVP507_NB	365204,2	5689819	241,45	0,000	2,36441627243809E-07
10	Industriestr. 47	1	16	MVP507_NB	365211,3	5689826	242,5	0,000	2,13918619604865E-07
10	Industriestr. 47	1	16	MVP507_NB	365197,1	5689812	242,4	0,000	2,24680934259637E-07
10	Industriestr. 47	1	17	MVP507_NB	365204,2	5689819	242,5	0,000	1,94424024863479E-07
10	Industriestr. 47	1	17	MVP507_NB	365204,2	5689819	243,45	0,000	1,82464167532283E-07
10	Industriestr. 47	1	17	MVP507_NB	365204,2	5689819	241,45	0,000	2,07628504436637E-07
10	Industriestr. 47	1	17	MVP507_NB	365211,3	5689826	242,5	0,000	1,87168751755887E-07
10	Industriestr. 47	1	17	MVP507_NB	365197,1	5689812	242,4	0,000	2,01779446687471E-07
10	Industriestr. 47	1	18	MVP507_NB	365204,2	5689819	242,5	0,000	3,33640710518388E-07
10	Industriestr. 47	1	18	MVP507_NB	365204,2	5689819	243,45	0,000	3,21718834302566E-07
10	Industriestr. 47	1	18	MVP507_NB	365204,2	5689819	241,45	0,000	3,46797673330549E-07
10	Industriestr. 47	1	18	MVP507_NB	365211,3	5689826	242,5	0,000	3,33568439507865E-07
10	Industriestr. 47	1	18	MVP507_NB	365197,1	5689812	242,4	0,000	3,33515711367897E-07
10	Industriestr. 47	1	19	MVP507_NB	365204,2	5689819	242,5	0,000	8,03390538754386E-08
10	Industriestr. 47	1	19	MVP507_NB	365204,2	5689819	243,45	0,000	9,12018415845814E-08
10	Industriestr. 47	1	19	MVP507_NB	365204,2	5689819	241,45	0,000	6,83337699746194E-08
10	Industriestr. 47	1	19	MVP507_NB	365211,3	5689826	242,5	0,000	8,57685702786089E-08

Berechnungsergebnisse Blendungsmaß k



10	Industriestr. 47	1	19	MVP507_NB	365197,1	5689812	242,4	0,000	7,32007591339241E-08
10	Industriestr. 47	1	20	MVP507_NB	365204,2	5689819	242,5	0,000	2,25149012052764E-07
10	Industriestr. 47	1	20	MVP507_NB	365204,2	5689819	243,45	0,000	2,35999404672846E-07
10	Industriestr. 47	1	20	MVP507_NB	365204,2	5689819	241,45	0,000	2,13151128930897E-07
10	Industriestr. 47	1	20	MVP507_NB	365211,3	5689826	242,5	0,000	2,24405432342866E-07
10	Industriestr. 47	1	20	MVP507_NB	365197,1	5689812	242,4	0,000	2,23830732107749E-07
10	Industriestr. 47	1	21	MVP507_NB	365204,2	5689819	242,5	0,000	1,2293577415708E-07
10	Industriestr. 47	1	21	MVP507_NB	365204,2	5689819	243,45	0,000	1,12168595651221E-07
10	Industriestr. 47	1	21	MVP507_NB	365204,2	5689819	241,45	0,000	1,34826797044943E-07
10	Industriestr. 47	1	21	MVP507_NB	365211,3	5689826	242,5	0,000	1,11376802633775E-07
10	Industriestr. 47	1	21	MVP507_NB	365197,1	5689812	242,4	0,000	1,35599319804176E-07
10	Industriestr. 47	1	22	MVP507_NB	365204,2	5689819	242,5	0,000	1,8222974199536E-07
10	Industriestr. 47	1	22	MVP507_NB	365204,2	5689819	243,45	0,000	1,76347762047826E-07
10	Industriestr. 47	1	22	MVP507_NB	365204,2	5689819	241,45	0,000	1,88724463779733E-07
10	Industriestr. 47	1	22	MVP507_NB	365211,3	5689826	242,5	0,000	1,87051944444618E-07
10	Industriestr. 47	1	22	MVP507_NB	365197,1	5689812	242,4	0,000	1,77676877063702E-07
10	Industriestr. 47	1	23	MVP507_NB	365204,2	5689819	242,5	0,000	8,20973265548753E-08
10	Industriestr. 47	1	23	MVP507_NB	365204,2	5689819	243,45	0,000	7,62158349989452E-08
10	Industriestr. 47	1	23	MVP507_NB	365204,2	5689819	241,45	0,000	8,85940384566782E-08
10	Industriestr. 47	1	23	MVP507_NB	365211,3	5689826	242,5	0,000	8,82613748499141E-08
10	Industriestr. 47	1	23	MVP507_NB	365197,1	5689812	242,4	0,000	7,65099662701109E-08
10	Industriestr. 47	1	24	MVP507_NB	365204,2	5689819	242,5	0,000	7,50481523729066E-08
10	Industriestr. 47	1	24	MVP507_NB	365204,2	5689819	243,45	0,000	8,05624291259916E-08
10	Industriestr. 47	1	24	MVP507_NB	365204,2	5689819	241,45	0,000	6,89530038249515E-08
10	Industriestr. 47	1	24	MVP507_NB	365211,3	5689826	242,5	0,000	7,17967739531675E-08
10	Industriestr. 47	1	24	MVP507_NB	365197,1	5689812	242,4	0,000	7,7590742605121E-08
10	Industriestr. 47	1	25	MVP507_NB	365204,2	5689819	242,5	0,000	4,45072044229249E-09
10	Industriestr. 47	1	25	MVP507_NB	365204,2	5689819	243,45	0,000	1,04363825323086E-09

Berechnungsergebnisse Blendungsmaß k



10	Industriestr. 47	1	25	MVP507_NB	365204,2	5689819	241,45	0,000	1,05219693136144E-08
10	Industriestr. 47	1	25	MVP507_NB	365211,3	5689826	242,5	0,000	9,30155352692158E-09
10	Industriestr. 47	1	25	MVP507_NB	365197,1	5689812	242,4	0,000	6,7378986630962E-11
10	Industriestr. 47	1	26	MVP507_NB	365204,2	5689819	242,5	0,000	1,79674965097748E-07
10	Industriestr. 47	1	26	MVP507_NB	365204,2	5689819	243,45	0,000	1,74180657026489E-07
10	Industriestr. 47	1	26	MVP507_NB	365204,2	5689819	241,45	0,000	1,85741503187917E-07
10	Industriestr. 47	1	26	MVP507_NB	365211,3	5689826	242,5	0,000	1,80756924850975E-07
10	Industriestr. 47	1	26	MVP507_NB	365197,1	5689812	242,4	0,000	1,78692458828209E-07
10	Industriestr. 47	1	27	MVP507_WB	365204,2	5689819	242,5	0,000	1,41141015197946E-07
10	Industriestr. 47	1	27	MVP507_WB	365204,2	5689819	243,45	0,000	1,29168282027113E-07
10	Industriestr. 47	1	27	MVP507_WB	365204,2	5689819	241,45	0,000	1,5436246435975E-07
10	Industriestr. 47	1	27	MVP507_WB	365211,3	5689826	242,5	0,000	1,32421133763928E-07
10	Industriestr. 47	1	27	MVP507_WB	365197,1	5689812	242,4	0,000	1,50526996088143E-07
10	Industriestr. 47	1	28	MVP507_WB	365204,2	5689819	242,5	0,000	5,92894808383882E-08
10	Industriestr. 47	1	28	MVP507_WB	365204,2	5689819	243,45	0,000	7,13451353990372E-08
10	Industriestr. 47	1	28	MVP507_WB	365204,2	5689819	241,45	0,000	4,59677858129472E-08
10	Industriestr. 47	1	28	MVP507_WB	365211,3	5689826	242,5	0,000	6,68473993688925E-08
10	Industriestr. 47	1	28	MVP507_WB	365197,1	5689812	242,4	0,000	5,02181725722118E-08
10	Industriestr. 47	1	29	MVP507_WB	365204,2	5689819	242,5	0,000	1,04686718098587E-07
10	Industriestr. 47	1	29	MVP507_WB	365204,2	5689819	243,45	0,000	9,88017819122259E-08
10	Industriestr. 47	1	29	MVP507_WB	365204,2	5689819	241,45	0,000	1,11186630636768E-07
10	Industriestr. 47	1	29	MVP507_WB	365211,3	5689826	242,5	0,000	1,08510370437231E-07
10	Industriestr. 47	1	29	MVP507_WB	365197,1	5689812	242,4	0,000	1,01221451406838E-07
10	Industriestr. 47	1	30	MVP507_WB	365204,2	5689819	242,5	0,000	2,06726358879784E-08
10	Industriestr. 47	1	30	MVP507_WB	365204,2	5689819	243,45	0,000	2,65893889947787E-08
10	Industriestr. 47	1	30	MVP507_WB	365204,2	5689819	241,45	0,000	1,41342025964099E-08
10	Industriestr. 47	1	30	MVP507_WB	365211,3	5689826	242,5	0,000	1,65236307190128E-08
10	Industriestr. 47	1	30	MVP507_WB	365197,1	5689812	242,4	0,000	2,41307713053124E-08

Berechnungsergebnisse Blendungsmaß k



10	Industriestr. 47	1	31	MVP507_MB	365204,2	5689819	242,5	0,000	3,871254342751E-08
10	Industriestr. 47	1	31	MVP507_MB	365204,2	5689819	243,45	0,000	4,66869174659957E-08
10	Industriestr. 47	1	31	MVP507_MB	365204,2	5689819	241,45	0,000	2,99002711212182E-08
10	Industriestr. 47	1	31	MVP507_MB	365211,3	5689826	242,5	0,000	3,95870230170018E-08
10	Industriestr. 47	1	31	MVP507_MB	365197,1	5689812	242,4	0,000	3,67875965227282E-08
10	Industriestr. 47	1	32	MVP507_MB	365204,2	5689819	242,5	0,000	2,89624104151936E-09
10	Industriestr. 47	1	32	MVP507_MB	365204,2	5689819	243,45	0,000	2,12950699800978E-09
10	Industriestr. 47	1	32	MVP507_MB	365204,2	5689819	241,45	0,000	8,44965738177293E-09
10	Industriestr. 47	1	32	MVP507_MB	365211,3	5689826	242,5	0,000	4,35273017829856E-09
10	Industriestr. 47	1	32	MVP507_MB	365197,1	5689812	242,4	0,000	1,91337512605073E-09
11	Röttgen 1	1	1	MVP507_NB	365261,2	5689966	233,9	0,000	1,29601595760654E-06
11	Röttgen 1	1	1	MVP507_NB	365265,8	5689958	233,4	0,000	1,26111593003219E-06
11	Röttgen 1	1	2	MVP507_NB	365261,2	5689966	233,4	0,000	1,30979900069015E-06
11	Röttgen 1	1	2	MVP507_NB	365261,2	5689966	233,9	0,000	1,2803426813712E-06
11	Röttgen 1	1	2	MVP507_NB	365261,2	5689966	232,9	0,000	1,33914231115228E-06
11	Röttgen 1	1	2	MVP507_NB	365256,6	5689974	233,4	0,000	1,41029565832227E-06
11	Röttgen 1	1	2	MVP507_NB	365265,8	5689958	233,4	0,000	1,20956936041316E-06
11	Röttgen 1	1	3	MVP507_NB	365261,2	5689966	233,4	0,000	1,33593005794198E-07
11	Röttgen 1	1	3	MVP507_NB	365261,2	5689966	233,9	0,000	1,22551355241657E-07
11	Röttgen 1	1	3	MVP507_NB	365261,2	5689966	232,9	0,000	1,44618692603773E-07
11	Röttgen 1	1	3	MVP507_NB	365256,6	5689974	233,4	0,000	1,49418403503991E-07
11	Röttgen 1	1	3	MVP507_NB	365265,8	5689958	233,4	0,000	1,18083634865439E-07
11	Röttgen 1	1	4	MVP507_NB	365261,2	5689966	233,4	0,000	4,84595903938588E-07
11	Röttgen 1	1	4	MVP507_NB	365261,2	5689966	233,9	0,000	4,73682439078736E-07
11	Röttgen 1	1	4	MVP507_NB	365261,2	5689966	232,9	0,000	4,95487854553644E-07
11	Röttgen 1	1	4	MVP507_NB	365256,6	5689974	233,4	0,000	4,99437440634248E-07
11	Röttgen 1	1	4	MVP507_NB	365265,8	5689958	233,4	0,000	4,68231089599868E-07
11	Röttgen 1	1	5	MVP507_NB	365265,8	5689958	233,4	0,000	9,80919777059706E-07

Berechnungsergebnisse Blendungsmaß k



11	Röttgen 1	1	6	MVP507_NB	365265,8	5689958	233,4	0,000	5,6605029949884E-07
11	Röttgen 1	1	7	MVP507_NB	365265,8	5689958	233,4	0,000	5,36201986544387E-07
11	Röttgen 1	1	8	MVP507_NB	365261,2	5689966	233,4	0,000	3,10922376943443E-07
11	Röttgen 1	1	8	MVP507_NB	365261,2	5689966	233,9	0,000	3,03870193264487E-07
11	Röttgen 1	1	8	MVP507_NB	365261,2	5689966	232,9	0,000	3,17964250312202E-07
11	Röttgen 1	1	8	MVP507_NB	365256,6	5689974	233,4	0,000	3,26886819116228E-07
11	Röttgen 1	1	8	MVP507_NB	365265,8	5689958	233,4	0,000	2,95177364977911E-07
11	Röttgen 1	1	9	MVP507_NB	365265,8	5689958	233,4	0,000	1,29676859814215E-06
11	Röttgen 1	1	10	MVP507_NB	365261,2	5689966	233,4	0,000	1,3270373835594E-06
11	Röttgen 1	1	10	MVP507_NB	365261,2	5689966	233,9	0,000	1,29794940581901E-06
11	Röttgen 1	1	10	MVP507_NB	365261,2	5689966	232,9	0,000	1,35601179196983E-06
11	Röttgen 1	1	10	MVP507_NB	365256,6	5689974	233,4	0,000	1,42879271195232E-06
11	Röttgen 1	1	10	MVP507_NB	365265,8	5689958	233,4	0,000	1,225615043262E-06
11	Röttgen 1	1	11	MVP507_NB	365261,2	5689966	233,4	0,000	1,45337065877307E-07
11	Röttgen 1	1	11	MVP507_NB	365261,2	5689966	233,9	0,000	1,34275586138916E-07
11	Röttgen 1	1	11	MVP507_NB	365261,2	5689966	232,9	0,000	1,56382018744143E-07
11	Röttgen 1	1	11	MVP507_NB	365256,6	5689974	233,4	0,000	1,61568234475159E-07
11	Röttgen 1	1	11	MVP507_NB	365265,8	5689958	233,4	0,000	1,29389564387307E-07
11	Röttgen 1	1	12	MVP507_NB	365261,2	5689966	233,4	0,000	4,93918473341926E-07
11	Röttgen 1	1	12	MVP507_NB	365261,2	5689966	233,9	0,000	4,83060350843269E-07
11	Röttgen 1	1	12	MVP507_NB	365261,2	5689966	232,9	0,000	5,04754738908253E-07
11	Röttgen 1	1	12	MVP507_NB	365256,6	5689974	233,4	0,000	5,09097262435245E-07
11	Röttgen 1	1	12	MVP507_NB	365265,8	5689958	233,4	0,000	4,77198191477934E-07
11	Röttgen 1	1	13	MVP507_NB	365265,8	5689958	233,4	0,000	9,89200949011955E-07
11	Röttgen 1	1	14	MVP507_NB	365265,8	5689958	233,4	0,000	5,76943380393103E-07
11	Röttgen 1	1	15	MVP507_NB	365265,8	5689958	233,4	0,000	5,41828400947496E-07
11	Röttgen 1	1	16	MVP507_NB	365261,2	5689966	233,4	0,000	3,16814084597421E-07
11	Röttgen 1	1	16	MVP507_NB	365261,2	5689966	233,9	0,000	3,09797318331123E-07

11	Röttgen 1	1	16	MVP507_NB	365261,2	5689966	232,9	0,000	3,23820379348764E-07
11	Röttgen 1	1	16	MVP507_NB	365256,6	5689974	233,4	0,000	3,32984392517745E-07
11	Röttgen 1	1	16	MVP507_NB	365265,8	5689958	233,4	0,000	3,00855180091172E-07
11	Röttgen 1	1	17	MVP507_NB	365261,2	5689966	233,4	0,000	2,42590004155699E-07
11	Röttgen 1	1	17	MVP507_NB	365261,2	5689966	233,9	0,000	2,31558324637263E-07
11	Röttgen 1	1	17	MVP507_NB	365261,2	5689966	232,9	0,000	2,5360844348703E-07
11	Röttgen 1	1	17	MVP507_NB	365256,6	5689974	233,4	0,000	2,57101322747494E-07
11	Röttgen 1	1	17	MVP507_NB	365265,8	5689958	233,4	0,000	2,28827886846483E-07
11	Röttgen 1	1	18	MVP507_NB	365261,2	5689966	233,4	0,000	5,30158462701254E-07
11	Röttgen 1	1	18	MVP507_NB	365261,2	5689966	233,9	0,000	5,19195516471163E-07
11	Röttgen 1	1	18	MVP507_NB	365261,2	5689966	232,9	0,000	5,41104114896273E-07
11	Röttgen 1	1	18	MVP507_NB	365256,6	5689974	233,4	0,000	5,64335813109565E-07
11	Röttgen 1	1	18	MVP507_NB	365265,8	5689958	233,4	0,000	4,98041437114509E-07
11	Röttgen 1	1	19	MVP507_NB	365261,2	5689966	233,4	0,000	5,32710619780011E-08
11	Röttgen 1	1	19	MVP507_NB	365261,2	5689966	233,9	0,000	5,8487734822001E-08
11	Röttgen 1	1	19	MVP507_NB	365256,6	5689974	233,4	0,000	5,46724101231155E-08
11	Röttgen 1	1	19	MVP507_NB	365265,8	5689958	233,4	0,000	5,1813128074068E-08
11	Röttgen 1	1	20	MVP507_NB	365261,2	5689966	233,9	0,000	1,17297309155377E-07
11	Röttgen 1	1	20	MVP507_NB	365256,6	5689974	233,4	0,000	1,11158932888729E-07
11	Röttgen 1	1	20	MVP507_NB	365265,8	5689958	233,4	0,000	1,12547480156887E-07
11	Röttgen 1	1	21	MVP507_NB	365261,2	5689966	233,4	0,000	6,353330838134E-08
11	Röttgen 1	1	21	MVP507_NB	365261,2	5689966	233,9	0,000	5,83805766268725E-08
11	Röttgen 1	1	21	MVP507_NB	365261,2	5689966	232,9	0,000	6,86828560067101E-08
11	Röttgen 1	1	21	MVP507_NB	365256,6	5689974	233,4	0,000	6,14249205476769E-08
11	Röttgen 1	1	21	MVP507_NB	365265,8	5689958	233,4	0,000	6,52105849518224E-08
11	Röttgen 1	1	22	MVP507_NB	365265,8	5689958	233,4	0,000	3,7714677044731E-07
11	Röttgen 1	1	23	MVP507_NB	365261,2	5689966	233,4	0,000	3,26211892162702E-07
11	Röttgen 1	1	23	MVP507_NB	365261,2	5689966	233,9	0,000	3,21086386261741E-07

Berechnungsergebnisse Blendungsmaß k



11	Röttgen 1	1	23	MVP507_NB	365261,2	5689966	232,9	0,000	3,31331833828451E-07
11	Röttgen 1	1	23	MVP507_NB	365256,6	5689974	233,4	0,000	3,51697596177161E-07
11	Röttgen 1	1	23	MVP507_NB	365265,8	5689958	233,4	0,000	3,02952119985574E-07
11	Röttgen 1	1	24	MVP507_NB	365265,8	5689958	233,4	0,000	2,98842664682253E-08
11	Röttgen 1	1	25	MVP507_NB	365265,8	5689958	233,4	0,000	1,36481750584933E-07
11	Röttgen 1	1	26	MVP507_NB	365265,8	5689958	233,4	0,000	2,62677018091738E-07
11	Röttgen 1	1	27	MVP507_WB	365261,2	5689966	233,4	0,000	1,42197467682517E-07
11	Röttgen 1	1	27	MVP507_WB	365261,2	5689966	233,9	0,000	1,34590554920181E-07
11	Röttgen 1	1	27	MVP507_WB	365261,2	5689966	232,9	0,000	1,49797713161052E-07
11	Röttgen 1	1	27	MVP507_WB	365256,6	5689974	233,4	0,000	1,46564639323141E-07
11	Röttgen 1	1	27	MVP507_WB	365265,8	5689958	233,4	0,000	1,37679529637582E-07
11	Röttgen 1	1	28	MVP507_WB	365261,2	5689966	233,4	0,000	3,08872803368886E-08
11	Röttgen 1	1	28	MVP507_WB	365261,2	5689966	233,9	0,000	3,85949173383289E-08
11	Röttgen 1	1	28	MVP507_WB	365261,2	5689966	232,9	0,000	2,31843702835422E-08
11	Röttgen 1	1	28	MVP507_WB	365256,6	5689974	233,4	0,000	3,01922151445042E-08
11	Röttgen 1	1	28	MVP507_WB	365265,8	5689958	233,4	0,000	3,13368621381403E-08
11	Röttgen 1	1	29	MVP507_WB	365261,2	5689966	233,4	0,000	2,65690305629765E-07
11	Röttgen 1	1	29	MVP507_WB	365261,2	5689966	233,9	0,000	2,61645722974781E-07
11	Röttgen 1	1	29	MVP507_WB	365261,2	5689966	232,9	0,000	2,69731083653327E-07
11	Röttgen 1	1	29	MVP507_WB	365256,6	5689974	233,4	0,000	2,8216597040481E-07
11	Röttgen 1	1	29	MVP507_WB	365265,8	5689958	233,4	0,000	2,50257591306314E-07
11	Röttgen 1	1	30	MVP507_WB	365261,2	5689966	233,4	0,000	1,38101142308129E-07
11	Röttgen 1	1	30	MVP507_WB	365261,2	5689966	233,9	0,000	1,34010702659789E-07
11	Röttgen 1	1	30	MVP507_WB	365261,2	5689966	232,9	0,000	1,42188732737246E-07
11	Röttgen 1	1	30	MVP507_WB	365256,6	5689974	233,4	0,000	1,50568984208514E-07
11	Röttgen 1	1	30	MVP507_WB	365265,8	5689958	233,4	0,000	1,2665541252936E-07
11	Röttgen 1	1	31	MVP507_MB	365265,8	5689958	233,4	0,000	1,56425991917462E-08
11	Röttgen 1	1	32	MVP507_MB	365265,8	5689958	233,4	0,000	7,06194709549464E-08

Berechnungsergebnisse Blendungsmaß k



12	Borsigstr. 15	1	1	MVP507_NB	365317,9	5690105	232,4	0,000	1,63889906001379E-07
12	Borsigstr. 15	1	1	MVP507_NB	365317,9	5690105	233,4	0,000	1,50073391015049E-07
12	Borsigstr. 15	1	1	MVP507_NB	365317,9	5690105	231,4	0,000	1,77672386736917E-07
12	Borsigstr. 15	1	1	MVP507_NB	365311,4	5690109	232,4	0,000	1,63197871247539E-07
12	Borsigstr. 15	1	1	MVP507_NB	365324,4	5690100	232,4	0,000	1,64049576225944E-07
12	Borsigstr. 15	1	2	MVP507_NB	365317,9	5690105	232,4	0,000	3,09291533870207E-07
12	Borsigstr. 15	1	2	MVP507_NB	365317,9	5690105	233,4	0,000	2,95576684143708E-07
12	Borsigstr. 15	1	2	MVP507_NB	365311,4	5690109	232,4	0,000	3,18833949107098E-07
12	Borsigstr. 15	1	2	MVP507_NB	365324,4	5690100	232,4	0,000	2,99404229694536E-07
12	Borsigstr. 15	1	3	MVP507_NB	365317,9	5690105	232,4	0,000	3,68698147504939E-08
12	Borsigstr. 15	1	3	MVP507_NB	365317,9	5690105	233,4	0,000	3,03324811018936E-08
12	Borsigstr. 15	1	3	MVP507_NB	365311,4	5690109	232,4	0,000	4,16531078135756E-08
12	Borsigstr. 15	1	3	MVP507_NB	365324,4	5690100	232,4	0,000	3,22360230545844E-08
12	Borsigstr. 15	1	4	MVP507_NB	365317,9	5690105	232,4	0,000	1,49087201373604E-07
12	Borsigstr. 15	1	4	MVP507_NB	365317,9	5690105	233,4	0,000	1,42574196026626E-07
12	Borsigstr. 15	1	4	MVP507_NB	365311,4	5690109	232,4	0,000	1,52466880466084E-07
12	Borsigstr. 15	1	4	MVP507_NB	365324,4	5690100	232,4	0,000	1,45590355814673E-07
12	Borsigstr. 15	1	5	MVP507_NB	365311,4	5690109	232,4	0,000	4,85816858745988E-07
12	Borsigstr. 15	1	5	MVP507_NB	365324,4	5690100	232,4	0,000	4,5409413865375E-07
12	Borsigstr. 15	1	6	MVP507_NB	365311,4	5690109	232,4	0,000	2,84112960284804E-07
12	Borsigstr. 15	1	6	MVP507_NB	365324,4	5690100	232,4	0,000	2,57707209478014E-07
12	Borsigstr. 15	1	7	MVP507_NB	365311,4	5690109	232,4	0,000	3,01706806758472E-07
12	Borsigstr. 15	1	8	MVP507_NB	365311,4	5690109	232,4	0,000	1,39869916790036E-07
12	Borsigstr. 15	1	8	MVP507_NB	365324,4	5690100	232,4	0,000	1,30529433270018E-07
12	Borsigstr. 15	1	9	MVP507_NB	365317,9	5690105	232,4	0,000	1,71907580193394E-07
12	Borsigstr. 15	1	9	MVP507_NB	365317,9	5690105	233,4	0,000	1,5804254860261E-07
12	Borsigstr. 15	1	9	MVP507_NB	365317,9	5690105	231,4	0,000	1,85737418667979E-07
12	Borsigstr. 15	1	9	MVP507_NB	365311,4	5690109	232,4	0,000	1,71447092600007E-07

Berechnungsergebnisse Blendungsmaß k



12	Borsigstr. 15	1	9	MVP507_NB	365324,4	5690100	232,4	0,000	1,71824171641851E-07
12	Borsigstr. 15	1	10	MVP507_NB	365317,9	5690105	232,4	0,000	3,15061417606983E-07
12	Borsigstr. 15	1	10	MVP507_NB	365317,9	5690105	233,4	0,000	3,01412279197227E-07
12	Borsigstr. 15	1	10	MVP507_NB	365311,4	5690109	232,4	0,000	3,24816408994781E-07
12	Borsigstr. 15	1	10	MVP507_NB	365324,4	5690100	232,4	0,000	3,04960682575484E-07
12	Borsigstr. 15	1	11	MVP507_NB	365317,9	5690105	232,4	0,000	4,03072093205859E-08
12	Borsigstr. 15	1	11	MVP507_NB	365317,9	5690105	233,4	0,000	3,37579426979389E-08
12	Borsigstr. 15	1	11	MVP507_NB	365311,4	5690109	232,4	0,000	4,51782286664236E-08
12	Borsigstr. 15	1	11	MVP507_NB	365324,4	5690100	232,4	0,000	3,55835578730244E-08
12	Borsigstr. 15	1	12	MVP507_NB	365317,9	5690105	232,4	0,000	1,52168949038384E-07
12	Borsigstr. 15	1	12	MVP507_NB	365317,9	5690105	233,4	0,000	1,45668993863245E-07
12	Borsigstr. 15	1	12	MVP507_NB	365317,9	5690105	231,4	0,000	1,5865687299239E-07
12	Borsigstr. 15	1	12	MVP507_NB	365311,4	5690109	232,4	0,000	1,55627158420304E-07
12	Borsigstr. 15	1	12	MVP507_NB	365324,4	5690100	232,4	0,000	1,48592025938709E-07
12	Borsigstr. 15	1	13	MVP507_NB	365311,4	5690109	232,4	0,000	4,91053474404758E-07
12	Borsigstr. 15	1	13	MVP507_NB	365324,4	5690100	232,4	0,000	4,58787281215069E-07
12	Borsigstr. 15	1	14	MVP507_NB	365311,4	5690109	232,4	0,000	2,89016967636842E-07
12	Borsigstr. 15	1	14	MVP507_NB	365324,4	5690100	232,4	0,000	2,62222333524743E-07
12	Borsigstr. 15	1	15	MVP507_NB	365311,4	5690109	232,4	0,000	3,02889779593527E-07
12	Borsigstr. 15	1	16	MVP507_NB	365311,4	5690109	232,4	0,000	1,42262084393358E-07
12	Borsigstr. 15	1	16	MVP507_NB	365324,4	5690100	232,4	0,000	1,32796275513476E-07
12	Borsigstr. 15	1	17	MVP507_NB	365311,4	5690109	232,4	0,000	1,44388539768403E-08
12	Borsigstr. 15	1	18	MVP507_NB	365311,4	5690109	232,4	0,000	1,68224549702141E-07
12	Borsigstr. 15	1	19	MVP507_NB	365311,4	5690109	232,4	0,000	5,60100833776541E-08
12	Borsigstr. 15	1	20	MVP507_NB	365311,4	5690109	232,4	0,000	4,94046523265998E-08
12	Borsigstr. 15	1	21	MVP507_NB	365311,4	5690109	232,4	0,000	3,16987334458394E-08
12	Borsigstr. 15	1	22	MVP507_NB	365311,4	5690109	232,4	0,000	3,39059895033447E-07
12	Borsigstr. 15	1	23	MVP507_NB	365311,4	5690109	232,4	0,000	3,51723687933348E-07

Berechnungsergebnisse Blendungsmaß k



12	Borsigstr. 15	1	24	MVP507_NB	365311,4	5690109	232,4	0,000	6,56242177151945E-08
12	Borsigstr. 15	1	25	MVP507_NB	365311,4	5690109	232,4	0,000	1,5368003525064E-07
12	Borsigstr. 15	1	26	MVP507_NB	365311,4	5690109	232,4	0,000	1,97291552994085E-07
12	Borsigstr. 15	1	27	MVP507_WB	365311,4	5690109	232,4	0,000	2,03855634697253E-09
12	Borsigstr. 15	1	27	MVP507_WB	365324,4	5690100	232,4	0,000	5,46508585501453E-10
12	Borsigstr. 15	1	28	MVP507_WB	365311,4	5690109	232,4	0,000	5,46632999440846E-08
12	Borsigstr. 15	1	28	MVP507_WB	365324,4	5690100	232,4	0,000	5,51429863020127E-08
12	Borsigstr. 15	1	29	MVP507_WB	365311,4	5690109	232,4	0,000	2,30220805853511E-07
12	Borsigstr. 15	1	30	MVP507_WB	365311,4	5690109	232,4	0,000	1,66563166232902E-07
12	Borsigstr. 15	1	31	MVP507_MB	365311,4	5690109	232,4	0,000	6,71244397017441E-09
12	Borsigstr. 15	1	32	MVP507_MB	365311,4	5690109	232,4	0,000	6,72154395858312E-08
13	Borsigstr. 19	1	1	MVP507_NB	365230,7	5690193	232,9	0,000	4,7917689075417E-08
13	Borsigstr. 19	1	1	MVP507_NB	365230,7	5690193	233,9	0,000	3,52391556306342E-08
13	Borsigstr. 19	1	1	MVP507_NB	365230,7	5690193	231,9	0,000	6,05716598655369E-08
13	Borsigstr. 19	1	1	MVP507_NB	365226,8	5690198	232,9	0,000	4,19472036049675E-08
13	Borsigstr. 19	1	1	MVP507_NB	365234,5	5690188	232,9	0,000	5,41102108239342E-08
13	Borsigstr. 19	1	2	MVP507_NB	365230,7	5690193	232,9	0,000	2,76139840610566E-07
13	Borsigstr. 19	1	2	MVP507_NB	365230,7	5690193	233,9	0,000	2,63585425146681E-07
13	Borsigstr. 19	1	2	MVP507_NB	365230,7	5690193	231,9	0,000	2,88660384256339E-07
13	Borsigstr. 19	1	2	MVP507_NB	365226,8	5690198	232,9	0,000	2,69228894373683E-07
13	Borsigstr. 19	1	2	MVP507_NB	365234,5	5690188	232,9	0,000	2,82923431281504E-07
13	Borsigstr. 19	1	3	MVP507_NB	365230,7	5690193	232,9	0,000	8,60077484385927E-08
13	Borsigstr. 19	1	3	MVP507_NB	365230,7	5690193	233,9	0,000	7,97272715999855E-08
13	Borsigstr. 19	1	3	MVP507_NB	365226,8	5690198	232,9	0,000	8,70663857277975E-08
13	Borsigstr. 19	1	3	MVP507_NB	365234,5	5690188	232,9	0,000	8,48271853979721E-08
13	Borsigstr. 19	1	4	MVP507_NB	365230,7	5690193	232,9	0,000	1,40489216847848E-07
13	Borsigstr. 19	1	4	MVP507_NB	365230,7	5690193	233,9	0,000	1,34207432992267E-07
13	Borsigstr. 19	1	4	MVP507_NB	365226,8	5690198	232,9	0,000	1,38256490219278E-07

Berechnungsergebnisse Blendungsmaß k



13	Borsigstr. 19	1	4	MVP507_NB	365234,5	5690188	232,9	0,000	1,42648071837532E-07
13	Borsigstr. 19	1	5	MVP507_NB	365230,7	5690193	232,9	0,000	4,75392956974584E-07
13	Borsigstr. 19	1	5	MVP507_NB	365230,7	5690193	233,9	0,000	4,60326607036301E-07
13	Borsigstr. 19	1	5	MVP507_NB	365226,8	5690198	232,9	0,000	4,64683114540787E-07
13	Borsigstr. 19	1	5	MVP507_NB	365234,5	5690188	232,9	0,000	4,85474707834912E-07
13	Borsigstr. 19	1	6	MVP507_NB	365230,7	5690193	232,9	0,000	3,46558782812307E-07
13	Borsigstr. 19	1	6	MVP507_NB	365230,7	5690193	233,9	0,000	3,31216162998606E-07
13	Borsigstr. 19	1	6	MVP507_NB	365226,8	5690198	232,9	0,000	3,43089439498083E-07
13	Borsigstr. 19	1	6	MVP507_NB	365234,5	5690188	232,9	0,000	3,49487206112263E-07
13	Borsigstr. 19	1	7	MVP507_NB	365230,7	5690193	232,9	0,000	3,27884302419107E-07
13	Borsigstr. 19	1	7	MVP507_NB	365230,7	5690193	233,9	0,000	3,20920959014802E-07
13	Borsigstr. 19	1	7	MVP507_NB	365226,8	5690198	232,9	0,000	3,25161923507887E-07
13	Borsigstr. 19	1	7	MVP507_NB	365234,5	5690188	232,9	0,000	3,3029975397861E-07
13	Borsigstr. 19	1	8	MVP507_NB	365230,7	5690193	232,9	0,000	1,59047241165321E-07
13	Borsigstr. 19	1	8	MVP507_NB	365230,7	5690193	233,9	0,000	1,51943004847543E-07
13	Borsigstr. 19	1	8	MVP507_NB	365226,8	5690198	232,9	0,000	1,58094511772938E-07
13	Borsigstr. 19	1	8	MVP507_NB	365234,5	5690188	232,9	0,000	1,59846823850827E-07
13	Borsigstr. 19	1	9	MVP507_NB	365230,7	5690193	232,9	0,000	5,47693517263424E-08
13	Borsigstr. 19	1	9	MVP507_NB	365230,7	5690193	233,9	0,000	4,2046112985364E-08
13	Borsigstr. 19	1	9	MVP507_NB	365230,7	5690193	231,9	0,000	6,74670706158428E-08
13	Borsigstr. 19	1	9	MVP507_NB	365226,8	5690198	232,9	0,000	4,86044390550051E-08
13	Borsigstr. 19	1	9	MVP507_NB	365234,5	5690188	232,9	0,000	6,11548265981302E-08
13	Borsigstr. 19	1	10	MVP507_NB	365230,7	5690193	232,9	0,000	2,82215163394368E-07
13	Borsigstr. 19	1	10	MVP507_NB	365230,7	5690193	233,9	0,000	2,69685793825319E-07
13	Borsigstr. 19	1	10	MVP507_NB	365230,7	5690193	231,9	0,000	2,9470995906536E-07
13	Borsigstr. 19	1	10	MVP507_NB	365226,8	5690198	232,9	0,000	2,75189133195498E-07
13	Borsigstr. 19	1	10	MVP507_NB	365234,5	5690188	232,9	0,000	2,8910818549035E-07
13	Borsigstr. 19	1	11	MVP507_NB	365230,7	5690193	232,9	0,000	8,94312333104848E-08

Berechnungsergebnisse Blendungsmaß k



13	Borsigstr. 19	1	11	MVP507_NB	365230,7	5690193	233,9	0,000	8,31401490458591E-08
13	Borsigstr. 19	1	11	MVP507_NB	365226,8	5690198	232,9	0,000	9,04392031793853E-08
13	Borsigstr. 19	1	11	MVP507_NB	365234,5	5690188	232,9	0,000	8,82992398071638E-08
13	Borsigstr. 19	1	12	MVP507_NB	365230,7	5690193	232,9	0,000	1,43632549260848E-07
13	Borsigstr. 19	1	12	MVP507_NB	365230,7	5690193	233,9	0,000	1,37355853446154E-07
13	Borsigstr. 19	1	12	MVP507_NB	365226,8	5690198	232,9	0,000	1,4135776162814E-07
13	Borsigstr. 19	1	12	MVP507_NB	365234,5	5690188	232,9	0,000	1,45831413311275E-07
13	Borsigstr. 19	1	13	MVP507_NB	365230,7	5690193	232,9	0,000	4,83002261086317E-07
13	Borsigstr. 19	1	13	MVP507_NB	365230,7	5690193	233,9	0,000	4,67972505770128E-07
13	Borsigstr. 19	1	13	MVP507_NB	365226,8	5690198	232,9	0,000	4,72273246046086E-07
13	Borsigstr. 19	1	13	MVP507_NB	365234,5	5690188	232,9	0,000	4,93089064126473E-07
13	Borsigstr. 19	1	14	MVP507_NB	365230,7	5690193	232,9	0,000	3,52435731091101E-07
13	Borsigstr. 19	1	14	MVP507_NB	365230,7	5690193	233,9	0,000	3,37192793372104E-07
13	Borsigstr. 19	1	14	MVP507_NB	365226,8	5690198	232,9	0,000	3,48916811650607E-07
13	Borsigstr. 19	1	14	MVP507_NB	365234,5	5690188	232,9	0,000	3,55406520513797E-07
13	Borsigstr. 19	1	15	MVP507_NB	365230,7	5690193	232,9	0,000	3,28395538721299E-07
13	Borsigstr. 19	1	15	MVP507_NB	365230,7	5690193	233,9	0,000	3,21512039163226E-07
13	Borsigstr. 19	1	15	MVP507_NB	365226,8	5690198	232,9	0,000	3,25648520585343E-07
13	Borsigstr. 19	1	15	MVP507_NB	365234,5	5690188	232,9	0,000	3,30838138880479E-07
13	Borsigstr. 19	1	16	MVP507_NB	365230,7	5690193	232,9	0,000	1,61645331665684E-07
13	Borsigstr. 19	1	16	MVP507_NB	365230,7	5690193	233,9	0,000	1,54588747533428E-07
13	Borsigstr. 19	1	16	MVP507_NB	365226,8	5690198	232,9	0,000	1,6067378527933E-07
13	Borsigstr. 19	1	16	MVP507_NB	365234,5	5690188	232,9	0,000	1,62461968420612E-07
13	Borsigstr. 19	1	17	MVP507_NB	365230,7	5690193	232,9	0,000	8,36389636582572E-08
13	Borsigstr. 19	1	17	MVP507_NB	365230,7	5690193	233,9	0,000	1,02895698568151E-07
13	Borsigstr. 19	1	17	MVP507_NB	365226,8	5690198	232,9	0,000	8,69015621724117E-08
13	Borsigstr. 19	1	17	MVP507_NB	365234,5	5690188	232,9	0,000	8,02112673151216E-08
13	Borsigstr. 19	1	18	MVP507_NB	365230,7	5690193	232,9	0,000	8,08817650761605E-08

Berechnungsergebnisse Blendungsmaß k



13	Borsigstr. 19	1	18	MVP507_NB	365230,7	5690193	233,9	0,000	6,15740868350159E-08
13	Borsigstr. 19	1	18	MVP507_NB	365226,8	5690198	232,9	0,000	7,20340462984133E-08
13	Borsigstr. 19	1	18	MVP507_NB	365234,5	5690188	232,9	0,000	8,95750606563327E-08
13	Borsigstr. 19	1	19	MVP507_NB	365230,7	5690193	233,9	0,000	5,83655826341392E-08
13	Borsigstr. 19	1	19	MVP507_NB	365226,8	5690198	232,9	0,000	5,08036904146132E-08
13	Borsigstr. 19	1	20	MVP507_NB	365230,7	5690193	233,9	0,000	1,2226408891408E-08
13	Borsigstr. 19	1	20	MVP507_NB	365226,8	5690198	232,9	0,000	2,74981860931736E-09
13	Borsigstr. 19	1	21	MVP507_NB	365230,7	5690193	233,9	0,000	7,84028375085149E-08
13	Borsigstr. 19	1	21	MVP507_NB	365226,8	5690198	232,9	0,000	7,35030384558987E-08
13	Borsigstr. 19	1	22	MVP507_NB	365230,7	5690193	233,9	0,000	4,83624630358995E-07
13	Borsigstr. 19	1	27	MVP507_WB	365230,7	5690193	232,9	0,000	3,83592181057943E-08
13	Borsigstr. 19	1	27	MVP507_WB	365230,7	5690193	233,9	0,000	4,89894377973675E-08
13	Borsigstr. 19	1	27	MVP507_WB	365226,8	5690198	232,9	0,000	4,01761853093864E-08
13	Borsigstr. 19	1	27	MVP507_WB	365234,5	5690188	232,9	0,000	3,64912439701393E-08
13	Borsigstr. 19	1	28	MVP507_WB	365230,7	5690193	232,9	0,000	3,63503066025545E-08
13	Borsigstr. 19	1	28	MVP507_WB	365230,7	5690193	233,9	0,000	4,70221028995471E-08
13	Borsigstr. 19	1	28	MVP507_WB	365226,8	5690198	232,9	0,000	3,44020260973556E-08
13	Borsigstr. 19	1	28	MVP507_WB	365234,5	5690188	232,9	0,000	3,82515666844957E-08
13	Borsigstr. 19	1	29	MVP507_WB	365230,7	5690193	233,9	0,000	3,283746444934094E-07
13	Borsigstr. 19	1	29	MVP507_WB	365234,5	5690188	232,9	0,000	3,3448903328894E-07
13	Borsigstr. 19	1	31	MVP507_MB	365230,7	5690193	233,9	0,000	1,46612370025229E-08
14	Zechenweg 20	1	1	MVP507_NB	364858,5	5690266	181,2	0,000	1,81096590851716E-07
14	Zechenweg 20	1	1	MVP507_NB	364853,8	5690265	182,2	0,000	1,75870176192165E-07
14	Zechenweg 20	1	2	MVP507_NB	364858,5	5690266	181,2	0,000	2,82066574694621E-07
14	Zechenweg 20	1	2	MVP507_NB	364853,8	5690265	182,2	0,000	2,75384062143602E-07
14	Zechenweg 20	1	3	MVP507_NB	364858,5	5690266	181,2	0,000	3,41143259971839E-07
14	Zechenweg 20	1	3	MVP507_NB	364853,8	5690265	182,2	0,000	3,37475375795537E-07
14	Zechenweg 20	1	4	MVP507_NB	364858,5	5690266	181,2	0,000	2,6503100874432E-07

Berechnungsergebnisse Blendungsmaß k



14	Zeichenweg 20	1	4	MVP507_NB	364853,8	5690265	182,2	0,000	2,60493728323286E-07
14	Zeichenweg 20	1	5	MVP507_NB	364858,5	5690266	181,2	0,000	3,45872922326007E-07
14	Zeichenweg 20	1	5	MVP507_NB	364853,8	5690265	182,2	0,000	3,33299659934621E-07
14	Zeichenweg 20	1	6	MVP507_NB	364858,5	5690266	181,2	0,000	4,86734076373029E-07
14	Zeichenweg 20	1	6	MVP507_NB	364853,8	5690265	182,2	0,000	4,74548177136291E-07
14	Zeichenweg 20	1	7	MVP507_NB	364858,5	5690266	181,2	0,000	4,43680331649204E-07
14	Zeichenweg 20	1	7	MVP507_NB	364853,8	5690265	182,2	0,000	4,34373534398512E-07
14	Zeichenweg 20	1	8	MVP507_NB	364858,5	5690266	181,2	0,000	4,43304769335731E-07
14	Zeichenweg 20	1	8	MVP507_NB	364853,8	5690265	182,2	0,000	4,36298421665599E-07
14	Zeichenweg 20	1	9	MVP507_NB	364858,5	5690266	181,2	0,000	1,83029357069243E-07
14	Zeichenweg 20	1	9	MVP507_NB	364853,8	5690265	182,2	0,000	1,77780171659765E-07
14	Zeichenweg 20	1	10	MVP507_NB	364858,5	5690266	181,2	0,000	2,84771252140232E-07
14	Zeichenweg 20	1	10	MVP507_NB	364853,8	5690265	182,2	0,000	2,78058280827865E-07
14	Zeichenweg 20	1	11	MVP507_NB	364858,5	5690266	181,2	0,000	3,42960468795859E-07
14	Zeichenweg 20	1	11	MVP507_NB	364853,8	5690265	182,2	0,000	3,39281585000552E-07
14	Zeichenweg 20	1	12	MVP507_NB	364858,5	5690266	181,2	0,000	2,67257714936786E-07
14	Zeichenweg 20	1	12	MVP507_NB	364853,8	5690265	182,2	0,000	2,6271280358912E-07
14	Zeichenweg 20	1	13	MVP507_NB	364858,5	5690266	181,2	0,000	3,50042421847806E-07
14	Zeichenweg 20	1	13	MVP507_NB	364853,8	5690265	182,2	0,000	3,3741227720549E-07
14	Zeichenweg 20	1	14	MVP507_NB	364858,5	5690266	181,2	0,000	4,89333093772787E-07
14	Zeichenweg 20	1	14	MVP507_NB	364853,8	5690265	182,2	0,000	4,77161760920264E-07
14	Zeichenweg 20	1	15	MVP507_NB	364858,5	5690266	181,2	0,000	4,42729853210648E-07
14	Zeichenweg 20	1	15	MVP507_NB	364853,8	5690265	182,2	0,000	4,33556636041431E-07
14	Zeichenweg 20	1	16	MVP507_NB	364858,5	5690266	181,2	0,000	4,44336736059263E-07
14	Zeichenweg 20	1	16	MVP507_NB	364853,8	5690265	182,2	0,000	4,37389156488613E-07
14	Zeichenweg 20	1	17	MVP507_NB	364858,5	5690266	181,2	0,000	5,20782843373177E-07
14	Zeichenweg 20	1	17	MVP507_NB	364853,8	5690265	182,2	0,000	5,07194654707624E-07
14	Zeichenweg 20	1	18	MVP507_NB	364858,5	5690266	181,2	0,000	3,94944880269387E-07

Berechnungsergebnisse Blendungsmaß k



14	Zeichenweg 20	1	18	MVP507_NB	364853,8	5690265	182,2	0,000	3,80923081222295E-07
14	Zeichenweg 20	1	19	MVP507_NB	364858,5	5690266	181,2	0,000	5,14902267417721E-07
14	Zeichenweg 20	1	19	MVP507_NB	364853,8	5690265	182,2	0,000	5,10010133163826E-07
14	Zeichenweg 20	1	20	MVP507_NB	364858,5	5690266	181,2	0,000	6,43938398580217E-07
14	Zeichenweg 20	1	20	MVP507_NB	364853,8	5690265	182,2	0,000	6,39019772326379E-07
14	Zeichenweg 20	1	21	MVP507_NB	364858,5	5690266	181,2	0,000	3,55940181736599E-07
14	Zeichenweg 20	1	21	MVP507_NB	364853,8	5690265	182,2	0,000	3,50532857602683E-07
14	Zeichenweg 20	1	22	MVP507_NB	364858,5	5690266	182,2	0,000	9,40668277056814E-07
14	Zeichenweg 20	1	22	MVP507_NB	364858,5	5690266	183,2	0,000	9,24201372388933E-07
14	Zeichenweg 20	1	22	MVP507_NB	364858,5	5690266	181,2	0,000	9,56961469285561E-07
14	Zeichenweg 20	1	22	MVP507_NB	364853,8	5690265	182,2	0,000	9,1348009502722E-07
14	Zeichenweg 20	1	22	MVP507_NB	364863,1	5690268	182,2	0,000	9,67614226686318E-07
14	Zeichenweg 20	1	23	MVP507_NB	364858,5	5690266	181,2	0,000	1,16260812562409E-06
14	Zeichenweg 20	1	23	MVP507_NB	364853,8	5690265	182,2	0,000	1,11317086781082E-06
14	Zeichenweg 20	1	24	MVP507_NB	364858,5	5690266	181,2	0,000	1,29729908154026E-06
14	Zeichenweg 20	1	24	MVP507_NB	364853,8	5690265	182,2	0,000	1,28881984633351E-06
14	Zeichenweg 20	1	25	MVP507_NB	364858,5	5690266	181,2	0,000	1,24964716487186E-06
14	Zeichenweg 20	1	25	MVP507_NB	364853,8	5690265	182,2	0,000	1,23683433105209E-06
14	Zeichenweg 20	1	26	MVP507_NB	364858,5	5690266	181,2	0,000	9,04681974946617E-07
14	Zeichenweg 20	1	26	MVP507_NB	364853,8	5690265	182,2	0,000	8,88747288190155E-07
14	Zeichenweg 20	1	27	MVP507_WB	364858,5	5690266	181,2	0,000	4,72039032249046E-07
14	Zeichenweg 20	1	27	MVP507_WB	364853,8	5690265	182,2	0,000	4,6227270192787E-07
14	Zeichenweg 20	1	28	MVP507_WB	364858,5	5690266	181,2	0,000	6,2192201592982E-07
14	Zeichenweg 20	1	28	MVP507_WB	364853,8	5690265	182,2	0,000	6,11913720277249E-07
14	Zeichenweg 20	1	29	MVP507_WB	364858,5	5690266	181,2	0,000	1,16299539564236E-06
14	Zeichenweg 20	1	29	MVP507_WB	364853,8	5690265	182,2	0,000	1,13192992466861E-06
14	Zeichenweg 20	1	30	MVP507_WB	364858,5	5690266	181,2	0,000	1,40427078696115E-06
14	Zeichenweg 20	1	30	MVP507_WB	364853,8	5690265	182,2	0,000	1,37362467318164E-06

Berechnungsergebnisse Blendungsmaß k



14	Zeichenweg 20	1	31	MVP507_MB	364858,5	5690266	181,2	0,000	5,36457949021381E-07
14	Zeichenweg 20	1	31	MVP507_MB	364853,8	5690265	182,2	0,000	5,33644423922724E-07
14	Zeichenweg 20	1	32	MVP507_MB	364858,5	5690266	181,2	0,000	9,42749182964259E-07
14	Zeichenweg 20	1	32	MVP507_MB	364853,8	5690265	182,2	0,000	9,41604068307652E-07
15	Zeichenweg 5	1	1	MVP507_NB	364754,3	5690157	223,7	0,000	4,8397325963115E-08
15	Zeichenweg 5	1	1	MVP507_NB	364754,3	5690157	224,7	0,000	4,46624372876123E-08
15	Zeichenweg 5	1	1	MVP507_NB	364748,6	5690154	223,7	0,000	4,76241220477408E-08
15	Zeichenweg 5	1	2	MVP507_NB	364754,3	5690157	223,7	0,000	1,16668985565388E-07
15	Zeichenweg 5	1	2	MVP507_NB	364754,3	5690157	224,7	0,000	1,1294388981246E-07
15	Zeichenweg 5	1	2	MVP507_NB	364748,6	5690154	223,7	0,000	1,13480211852718E-07
15	Zeichenweg 5	1	5	MVP507_NB	364754,3	5690157	223,7	0,000	2,78269920215718E-08
15	Zeichenweg 5	1	5	MVP507_NB	364754,3	5690157	224,7	0,000	2,15980623350749E-08
15	Zeichenweg 5	1	5	MVP507_NB	364748,6	5690154	223,7	0,000	2,45709626242003E-08
15	Zeichenweg 5	1	6	MVP507_NB	364754,3	5690157	223,7	0,000	1,95546585657396E-07
15	Zeichenweg 5	1	6	MVP507_NB	364754,3	5690157	224,7	0,000	1,89448697367647E-07
15	Zeichenweg 5	1	6	MVP507_NB	364748,6	5690154	223,7	0,000	1,88717048942385E-07
15	Zeichenweg 5	1	7	MVP507_NB	364754,3	5690157	223,7	0,000	1,56089900028235E-07
15	Zeichenweg 5	1	7	MVP507_NB	364754,3	5690157	224,7	0,000	1,48498379885889E-07
15	Zeichenweg 5	1	7	MVP507_NB	364754,3	5690157	222,7	0,000	1,63662930896244E-07
15	Zeichenweg 5	1	7	MVP507_NB	364748,6	5690154	223,7	0,000	1,48147132461503E-07
15	Zeichenweg 5	1	8	MVP507_NB	364754,3	5690157	223,7	0,000	2,41529727726439E-07
15	Zeichenweg 5	1	8	MVP507_NB	364754,3	5690157	224,7	0,000	2,3402586873345E-07
15	Zeichenweg 5	1	8	MVP507_NB	364754,3	5690157	222,7	0,000	2,49012541138406E-07
15	Zeichenweg 5	1	8	MVP507_NB	364748,6	5690154	223,7	0,000	2,34821673870281E-07
15	Zeichenweg 5	1	9	MVP507_NB	364754,3	5690157	223,7	0,000	5,03031112397797E-08
15	Zeichenweg 5	1	9	MVP507_NB	364754,3	5690157	224,7	0,000	4,65738398448759E-08
15	Zeichenweg 5	1	9	MVP507_NB	364748,6	5690154	223,7	0,000	4,94761925618879E-08
15	Zeichenweg 5	1	10	MVP507_NB	364754,3	5690157	223,7	0,000	1,1899812486605E-07

Berechnungsergebnisse Blendungsmaß k



15	Zeichenweg 5	1	10	MVP507_NB	364754,3	5690157	224,7	0,000	1,15261633985688E-07
15	Zeichenweg 5	1	10	MVP507_NB	364748,6	5690154	223,7	0,000	1,15742847465794E-07
15	Zeichenweg 5	1	12	MVP507_NB	364754,3	5690157	223,7	0,000	1,39443100677454E-07
15	Zeichenweg 5	1	12	MVP507_NB	364754,3	5690157	224,7	0,000	1,35143755713865E-07
15	Zeichenweg 5	1	12	MVP507_NB	364754,3	5690157	222,7	0,000	1,43734070016353E-07
15	Zeichenweg 5	1	12	MVP507_NB	364748,6	5690154	223,7	0,000	1,36435599722646E-07
15	Zeichenweg 5	1	13	MVP507_NB	364754,3	5690157	223,7	0,000	3,12031588380646E-08
15	Zeichenweg 5	1	13	MVP507_NB	364754,3	5690157	224,7	0,000	2,49601575973488E-08
15	Zeichenweg 5	1	13	MVP507_NB	364748,6	5690154	223,7	0,000	2,78221538849738E-08
15	Zeichenweg 5	1	14	MVP507_NB	364754,3	5690157	223,7	0,000	1,9883170733479E-07
15	Zeichenweg 5	1	14	MVP507_NB	364754,3	5690157	224,7	0,000	1,92733892874995E-07
15	Zeichenweg 5	1	14	MVP507_NB	364748,6	5690154	223,7	0,000	1,9189532567184E-07
15	Zeichenweg 5	1	15	MVP507_NB	364754,3	5690157	223,7	0,000	1,59534408468847E-07
15	Zeichenweg 5	1	15	MVP507_NB	364754,3	5690157	224,7	0,000	1,51992679962125E-07
15	Zeichenweg 5	1	15	MVP507_NB	364754,3	5690157	222,7	0,000	1,67057484198596E-07
15	Zeichenweg 5	1	15	MVP507_NB	364748,6	5690154	223,7	0,000	1,51554236252353E-07
15	Zeichenweg 5	1	16	MVP507_NB	364754,3	5690157	223,7	0,000	2,44959063384241E-07
15	Zeichenweg 5	1	16	MVP507_NB	364754,3	5690157	224,7	0,000	2,37475077797625E-07
15	Zeichenweg 5	1	16	MVP507_NB	364754,3	5690157	222,7	0,000	2,52421740249867E-07
15	Zeichenweg 5	1	16	MVP507_NB	364748,6	5690154	223,7	0,000	2,381849136923E-07
15	Zeichenweg 5	1	17	MVP507_NB	364754,3	5690157	224,7	0,000	2,11989917357791E-07
15	Zeichenweg 5	1	18	MVP507_NB	364754,3	5690157	223,7	0,000	7,33874547589816E-08
15	Zeichenweg 5	1	18	MVP507_NB	364754,3	5690157	224,7	0,000	6,58099157035918E-08
15	Zeichenweg 5	1	18	MVP507_NB	364748,6	5690154	223,7	0,000	7,12957516777512E-08
15	Zeichenweg 5	1	21	MVP507_NB	364754,3	5690157	223,7	0,000	1,7074891627326E-07
15	Zeichenweg 5	1	21	MVP507_NB	364754,3	5690157	224,7	0,000	1,60042361979118E-07
15	Zeichenweg 5	1	21	MVP507_NB	364754,3	5690157	222,7	0,000	1,81430184712562E-07
15	Zeichenweg 5	1	21	MVP507_NB	364748,6	5690154	223,7	0,000	1,69459175622246E-07

Berechnungsergebnisse Blendungsmaß k



15	Zechenweg 5	1	22	MVP507_NB	364754,3	5690157	223,7	0,000	1,33317344977592E-08
15	Zechenweg 5	1	22	MVP507_NB	364754,3	5690157	224,7	0,000	1,03660352199182E-09
15	Zechenweg 5	1	22	MVP507_NB	364748,6	5690154	223,7	0,000	7,28674438752259E-09
15	Zechenweg 5	1	23	MVP507_NB	364754,3	5690157	223,7	0,000	6,8637503822811E-08
15	Zechenweg 5	1	23	MVP507_NB	364754,3	5690157	224,7	0,000	5,43798772396093E-08
15	Zechenweg 5	1	23	MVP507_NB	364748,6	5690154	223,7	0,000	5,76065222661761E-08
15	Zechenweg 5	1	25	MVP507_NB	364754,3	5690157	223,7	0,000	6,41810935322381E-07
15	Zechenweg 5	1	25	MVP507_NB	364754,3	5690157	224,7	0,000	6,17109314182571E-07
15	Zechenweg 5	1	25	MVP507_NB	364754,3	5690157	222,7	0,000	6,6639412272302E-07
15	Zechenweg 5	1	25	MVP507_NB	364748,6	5690154	223,7	0,000	6,0292728094816E-07
15	Zechenweg 5	1	26	MVP507_NB	364754,3	5690157	223,7	0,000	1,97295830520941E-07
15	Zechenweg 5	1	26	MVP507_NB	364754,3	5690157	224,7	0,000	1,72094767067049E-07
15	Zechenweg 5	1	26	MVP507_NB	364754,3	5690157	222,7	0,000	2,22405248800949E-07
15	Zechenweg 5	1	26	MVP507_NB	364748,6	5690154	223,7	0,000	1,77072455997664E-07
15	Zechenweg 5	1	27	MVP507_WB	364754,3	5690157	223,7	0,000	2,09569106518245E-07
15	Zechenweg 5	1	27	MVP507_WB	364754,3	5690157	224,7	0,000	2,00292121078066E-07
15	Zechenweg 5	1	27	MVP507_WB	364748,6	5690154	223,7	0,000	2,04732797950846E-07
15	Zechenweg 5	1	29	MVP507_WB	364754,3	5690157	223,7	0,000	2,23187803852907E-07
15	Zechenweg 5	1	29	MVP507_WB	364754,3	5690157	224,7	0,000	2,03379469187551E-07
15	Zechenweg 5	1	29	MVP507_WB	364748,6	5690154	223,7	0,000	2,03266587673996E-07
15	Zechenweg 5	1	30	MVP507_WB	364754,3	5690157	223,7	0,000	4,63848451199294E-07
15	Zechenweg 5	1	30	MVP507_WB	364754,3	5690157	224,7	0,000	4,4447001340481E-07
15	Zechenweg 5	1	30	MVP507_WB	364748,6	5690154	223,7	0,000	4,33189746282786E-07
15	Zechenweg 5	1	32	MVP507_MB	364754,3	5690157	224,7	0,000	7,58785038219793E-07

Blendbeleuchtungsstärken in Lux.

Der Richtwert für Mischgebiete, 20 – 22 Uhr, bei Raumwinkeln $< 10^{-6} \text{ sr}$ beträgt $0,02 \text{ lx} = 2,0\text{E-}2 \text{ lx}$

Nr. IO	Gebäude	Geschoss	Nr. Leuchte	Blendbeleuchtungsstärke [lx]		Raumwinkel
				Mittelpunkt	Mittelwert	Omega [sr]
2	Zechenweg 20	1	23	1,17E-02	9,11E-03	1,15E-06
2	Zechenweg 20	1	25	4,50E-04	4,94E-03	1,24E-06
2	Zechenweg 20	1	26	3,88E-04	3,97E-03	8,92E-07
3	Zechenweg 5	1	20	4,73E-03	3,41E-03	5,00E-07
3	Zechenweg 5	1	24	5,65E-03	3,37E-03	8,79E-07
2	Zechenweg 20	1	24	2,83E-04	2,73E-03	1,29E-06
3	Zechenweg 5	1	19	2,25E-03	1,86E-03	3,63E-07
3	Zechenweg 5	1	18	2,18E-03	1,35E-03	7,34E-08
3	Zechenweg 5	1	25	7,10E-04	1,24E-03	6,42E-07
3	Zechenweg 5	1	11	6,56E-04	8,48E-04	2,57E-07
3	Zechenweg 5	1	3	1,22E-03	7,37E-04	2,54E-07
3	Zechenweg 5	1	26	3,61E-04	7,00E-04	1,97E-07
1	Bahnhofstr. 123	1	15	2,87E-04	6,60E-04	5,13E-08
1	Bahnhofstr. 123	1	7	2,31E-04	6,33E-04	5,56E-08
1	Bahnhofstr. 123	1	24	5,46E-04	6,17E-04	1,05E-07
1	Bahnhofstr. 123	1	12	2,88E-07	5,46E-04	7,97E-08
1	Bahnhofstr. 123	1	3	3,36E-07	5,06E-04	2,20E-07
3	Zechenweg 5	1	21	3,50E-05	4,54E-04	1,71E-07
1	Bahnhofstr. 123	1	17	2,44E-04	4,49E-04	1,43E-07
1	Bahnhofstr. 123	1	18	1,02E-03	4,44E-04	4,02E-08
3	Zechenweg 5	1	22	5,31E-04	4,08E-04	1,33E-08
1	Bahnhofstr. 123	1	4	8,60E-05	4,07E-04	7,69E-08
1	Bahnhofstr. 123	1	25	1,18E-03	3,95E-04	1,30E-07
1	Bahnhofstr. 123	1	11	1,90E-07	3,79E-04	2,22E-07
1	Bahnhofstr. 123	1	9	2,51E-07	3,65E-04	3,80E-08
3	Zechenweg 5	1	4	1,12E-05	3,63E-04	1,37E-07
3	Zechenweg 5	1	17	7,47E-04	3,43E-04	2,19E-07
1	Bahnhofstr. 123	1	1	1,47E-06	3,06E-04	3,63E-08
1	Bahnhofstr. 123	1	10	3,11E-06	2,53E-04	5,20E-08
1	Bahnhofstr. 123	1	26	1,26E-04	1,90E-04	2,09E-07
1	Bahnhofstr. 123	1	22	5,56E-05	1,90E-04	9,41E-08
1	Bahnhofstr. 123	1	23	4,37E-05	1,81E-04	1,38E-07
1	Bahnhofstr. 123	1	16	1,02E-04	1,71E-04	1,22E-07
1	Bahnhofstr. 123	1	8	2,19E-07	1,57E-04	1,18E-07
1	Bahnhofstr. 123	1	2	8,65E-07	1,55E-04	5,01E-08
3	Zechenweg 5	1	12	1,24E-05	1,49E-04	1,39E-07
3	Zechenweg 5	1	23	6,42E-05	1,48E-04	6,86E-08
3	Zechenweg 5	1	7	1,57E-04	1,16E-04	1,56E-07

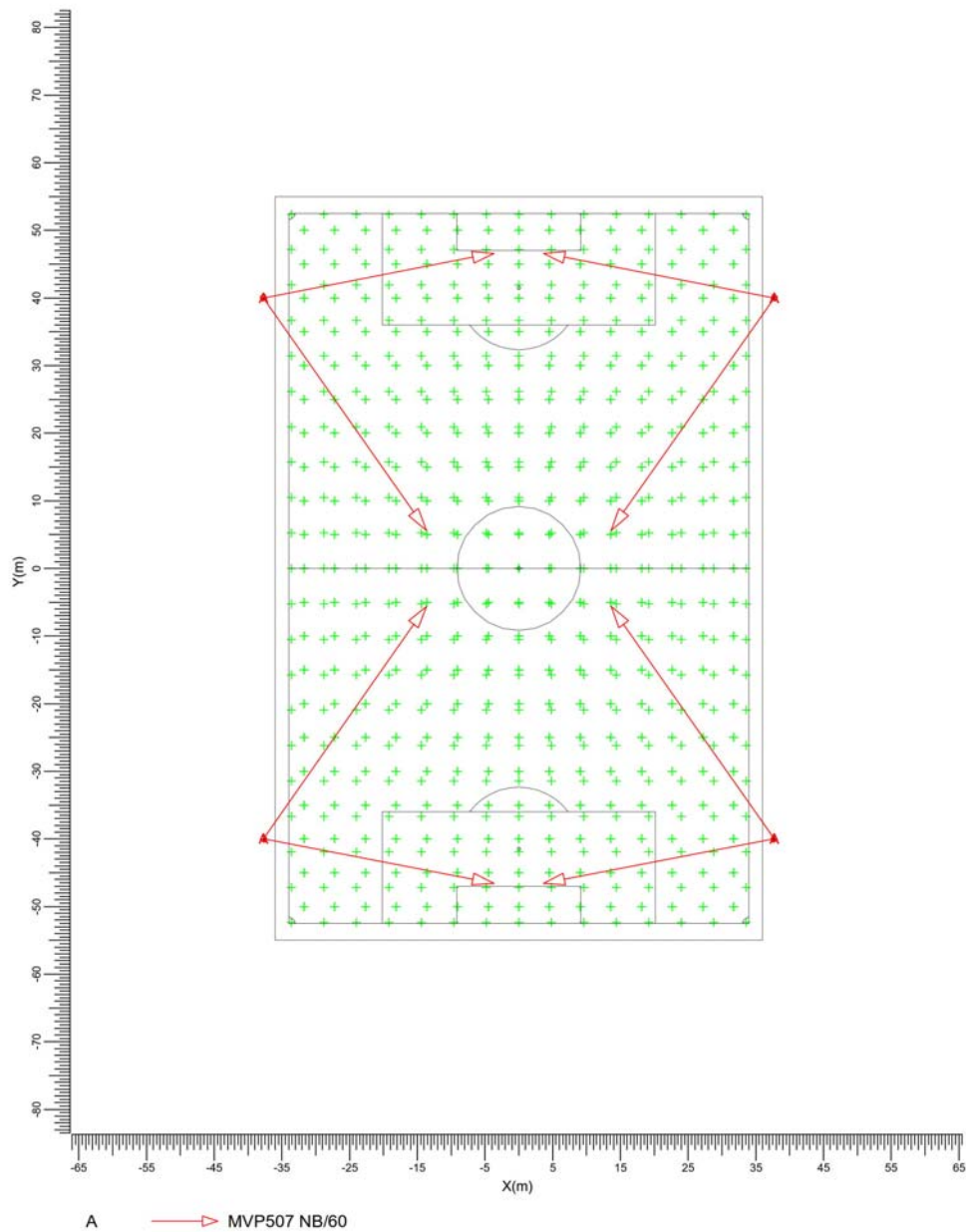
Nr. IO	Gebäude	Geschoss	Nr. Leuchte	Blendbeleuchtungsstärke [lx]		Raumwinkel
				Mittelpunkt	Mittelwert	Omega [sr]
3	Zechenweg 5	1	16	1,40E-04	1,09E-04	2,45E-07
1	Bahnhofstr. 123	1	20	9,79E-05	1,08E-04	3,17E-07
1	Bahnhofstr. 123	1	5	8,65E-05	1,08E-04	6,07E-08
1	Bahnhofstr. 123	1	13	1,86E-06	1,07E-04	5,83E-08
3	Zechenweg 5	1	15	7,18E-05	1,04E-04	1,60E-07
1	Bahnhofstr. 123	1	6	3,22E-05	7,55E-05	7,10E-08
1	Bahnhofstr. 123	1	14	1,20E-05	7,22E-05	7,35E-08
3	Zechenweg 5	1	8	1,00E-04	7,12E-05	2,42E-07
1	Bahnhofstr. 123	1	21	5,01E-06	6,18E-05	1,76E-07
1	Bahnhofstr. 123	1	19	6,54E-07	5,59E-05	2,75E-07
3	Zechenweg 5	1	9	9,12E-05	3,42E-05	5,03E-08
3	Zechenweg 5	1	6	7,97E-06	2,35E-05	1,96E-07
2	Zechenweg 20	1	22	2,45E-05	2,20E-05	9,41E-07
3	Zechenweg 5	1	1	7,89E-05	1,98E-05	4,84E-08
3	Zechenweg 5	1	14	6,04E-06	1,30E-05	1,99E-07
3	Zechenweg 5	1	5	1,66E-06	1,27E-05	2,78E-08
3	Zechenweg 5	1	13	5,95E-06	1,21E-05	3,12E-08
3	Zechenweg 5	1	2	1,05E-05	3,17E-06	1,17E-07
3	Zechenweg 5	1	10	2,95E-06	2,93E-06	1,19E-07
2	Zechenweg 20	1	20	2,53E-06	2,74E-06	6,37E-07
2	Zechenweg 20	1	19	3,11E-06	2,41E-06	5,08E-07
2	Zechenweg 20	1	17	2,25E-06	1,97E-06	5,13E-07
2	Zechenweg 20	1	14	1,01E-06	7,51E-07	4,84E-07
2	Zechenweg 20	1	6	7,09E-07	6,74E-07	4,81E-07
2	Zechenweg 20	1	21	5,80E-07	4,97E-07	3,49E-07
2	Zechenweg 20	1	15	4,37E-07	3,80E-07	4,38E-07
2	Zechenweg 20	1	11	5,33E-07	3,73E-07	3,40E-07
2	Zechenweg 20	1	3	4,52E-07	3,17E-07	3,38E-07
2	Zechenweg 20	1	7	2,19E-07	3,02E-07	4,38E-07
2	Zechenweg 20	1	16	3,10E-07	2,54E-07	4,39E-07
2	Zechenweg 20	1	8	2,46E-07	2,11E-07	4,38E-07
2	Zechenweg 20	1	4	1,47E-07	1,63E-07	2,62E-07
2	Zechenweg 20	1	12	2,23E-07	1,49E-07	2,64E-07
2	Zechenweg 20	1	18	1,78E-07	1,31E-07	3,87E-07
2	Zechenweg 20	1	10	1,65E-07	1,19E-07	2,81E-07
2	Zechenweg 20	1	2	7,62E-08	8,25E-08	2,79E-07
2	Zechenweg 20	1	13	5,13E-08	2,19E-08	3,44E-07
2	Zechenweg 20	1	5	7,82E-09	1,61E-08	3,40E-07
2	Zechenweg 20	1	1	1,62E-09	1,35E-09	1,78E-07
2	Zechenweg 20	1	9	1,32E-11	6,76E-10	1,79E-07

Sportstadion Velbert
57999_Stadion_HID_01

Spielfeldbeleuchtung

Philips Lighting GmbH
Datum: 09-06-2017

1.3 Ansicht von oben



Maßstab
1:750

Sportstadion Velbert
57999_Stadion_HID_01

Spielfeldbeleuchtung

Philips Lighting GmbH
Datum: 09-06-2017

5. Installationsdaten

5.1 Legende

Projektleuchten:			
Code	Anzahl	Leuchtentyp	Lampentyp
A	16	MVP507 NB/60	1 * MHN-LA2000W/400V/842
			Lichtstrom (lm)
			1 * 220000

Anordnungen:	
Code	Anordnung
1	Eckmasten

Schaltstufen:	
Code	Schaltstufe
1	Wartungswert
2	Neuwert

5.2 Leuchtenanordnung und Ausrichtung

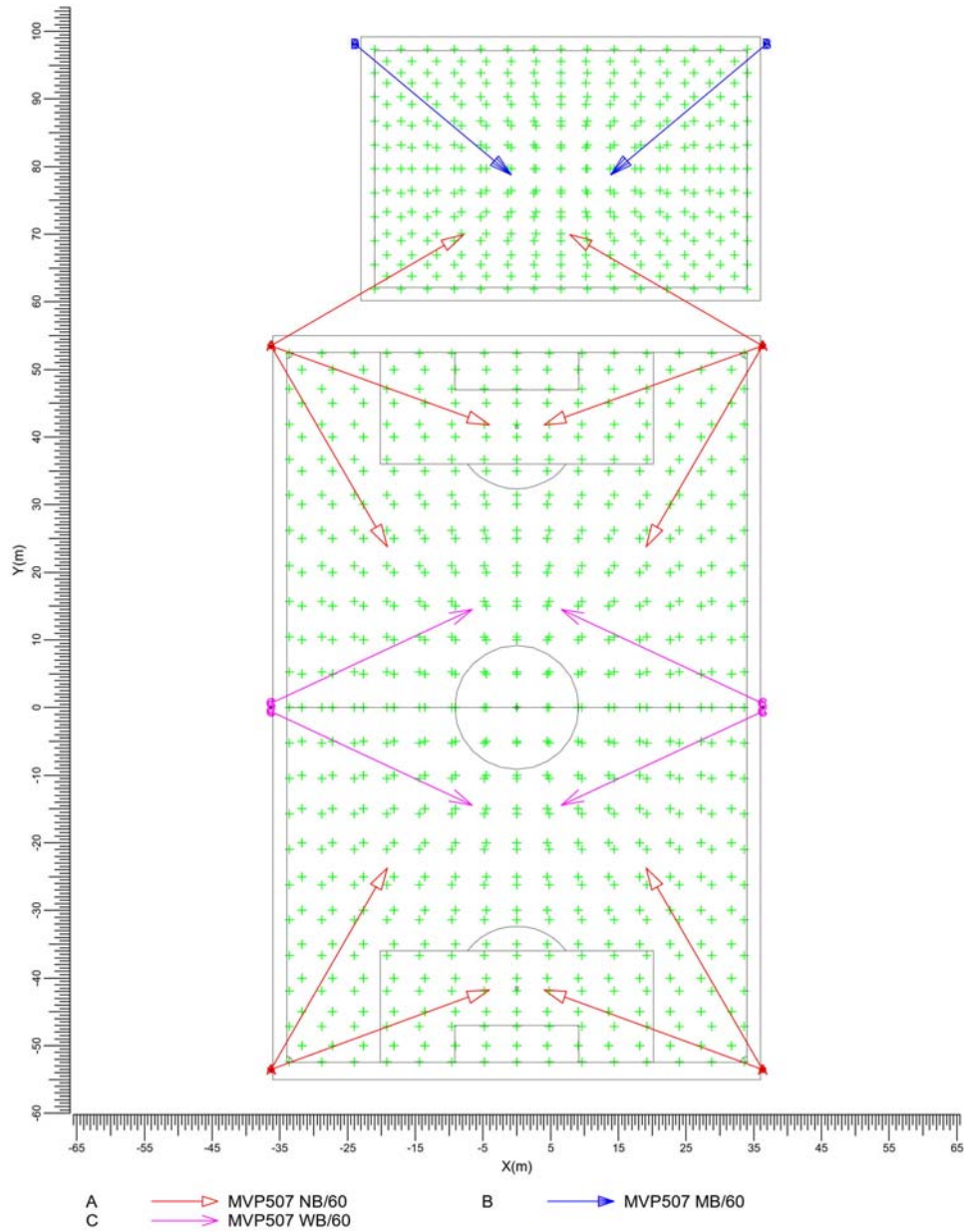
Anz. * Code	Position			Zielpunkte			Ausrichtwinkel			Anord.	Schaltstufen	
	X (m)	Y (m)	Z (m)	X (m)	Y (m)	Z (m)	Dreh.C	Neig.A	Neig.B		1	2
2 * A	-37.70	-40.00	20.00	-13.65	-5.65	0.00	55.0	64.5	0.0	1	+	+
2 * A	-37.70	-40.00	20.00	-3.70	-46.61	0.00	-11.0	60.0	0.0	1	+	+
2 * A	-37.70	40.00	20.00	-13.65	5.65	0.00	-55.0	64.5	-0.0	1	+	+
2 * A	-37.70	40.00	20.00	-3.70	46.61	0.00	11.0	60.0	-0.0	1	+	+
2 * A	37.70	-40.00	20.00	13.65	-5.65	0.00	125.0	64.5	-0.0	1	+	+
2 * A	37.70	-40.00	20.00	3.70	-46.61	0.00	-169.0	60.0	-0.0	1	+	+
2 * A	37.70	40.00	20.00	13.65	5.65	0.00	-125.0	64.5	0.0	1	+	+
2 * A	37.70	40.00	20.00	3.70	46.61	0.00	169.0	60.0	0.0	1	+	+

Sporanlage Velbert
 57999_Trainin_HID_01

Spielfeldbeleuchtung

 Philips Lighting GmbH
 Datum: 09-06-2017

1.3 Ansicht von oben


 Maßstab
 1:750

Sporanlage Velbert
57999_Trainin_HID_01

Spielfeldbeleuchtung

Philips Lighting GmbH
Datum: 09-06-2017

5. Installationsdaten

5.1 Legende

Projektleuchten:			Lampentyp	Lichtstrom (lm)
Code	Anzahl	Leuchtentyp		
A	10	MVP507 NB/60	1 * MHN-LA2000W/400V/842	1 * 220000
B	2	MVP507 MB/60	1 * MHN-LA2000W/400V/842	1 * 220000
C	4	MVP507 WB/60	1 * MHN-LA2000W/400V/842	1 * 220000

Anordnungen:	
Code	Anordnung
1	GrSpd, Eckmasten
2	GrSpd, Mittelmasten
3	KISpd, Eckmasten

Schaltstufen:	
Code	Schaltstufe
1	Großspielfeld
2	Kleinspielfeld

5.2 Leuchtenanordnung und Ausrichtung

Anz. * Code	Position			Zielpunkte			Ausrichtwinkel			Anord.	Schaltstufen	
	X (m)	Y (m)	Z (m)	X (m)	Y (m)	Z (m)	Dreh.C	Neig.A	Neig.B		1	2
1 * A	-36.30	-53.50	16.00	-19.14	-23.78	0.00	60.0	65.0	-0.0	1	+	-
1 * A	-36.30	-53.50	16.00	-4.06	-41.76	0.00	20.0	65.0	-0.0	1	+	-
1 * A	-36.30	53.50	16.00	-7.89	69.90	0.00	30.0	64.0	0.0	1	-	+
1 * A	-36.30	53.50	16.00	-19.14	23.78	0.00	-60.0	65.0	0.0	1	+	-
1 * A	-36.30	53.50	16.00	-4.06	41.76	0.00	-20.0	65.0	0.0	1	+	-
1 * A	36.30	-53.50	16.00	19.14	-23.78	0.00	120.0	65.0	0.0	1	+	-
1 * A	36.30	-53.50	16.00	4.06	-41.76	0.00	160.0	65.0	0.0	1	+	-
1 * A	36.30	53.50	16.00	7.89	69.90	0.00	150.0	64.0	-0.0	1	-	+
1 * A	36.30	53.50	16.00	19.14	23.78	0.00	-120.0	65.0	-0.0	1	+	-
1 * A	36.30	53.50	16.00	4.06	41.76	0.00	-160.0	65.0	-0.0	1	+	-
1 * C	-36.30	-0.60	16.00	-6.57	-14.46	0.00	-25.0	64.0	-0.0	2	+	-
1 * C	-36.30	0.60	16.00	-6.57	14.46	0.00	25.0	64.0	0.0	2	+	-
1 * C	36.30	-0.60	16.00	6.57	-14.46	0.00	-155.0	64.0	0.0	2	+	-
1 * C	36.30	0.60	16.00	6.57	14.46	0.00	155.0	64.0	-0.0	2	+	-
1 * B	-23.90	98.15	16.00	-0.85	78.81	0.00	-40.0	62.0	0.0	3	-	+
1 * B	36.90	98.15	16.00	13.85	78.81	0.00	-140.0	62.0	-0.0	3	-	+

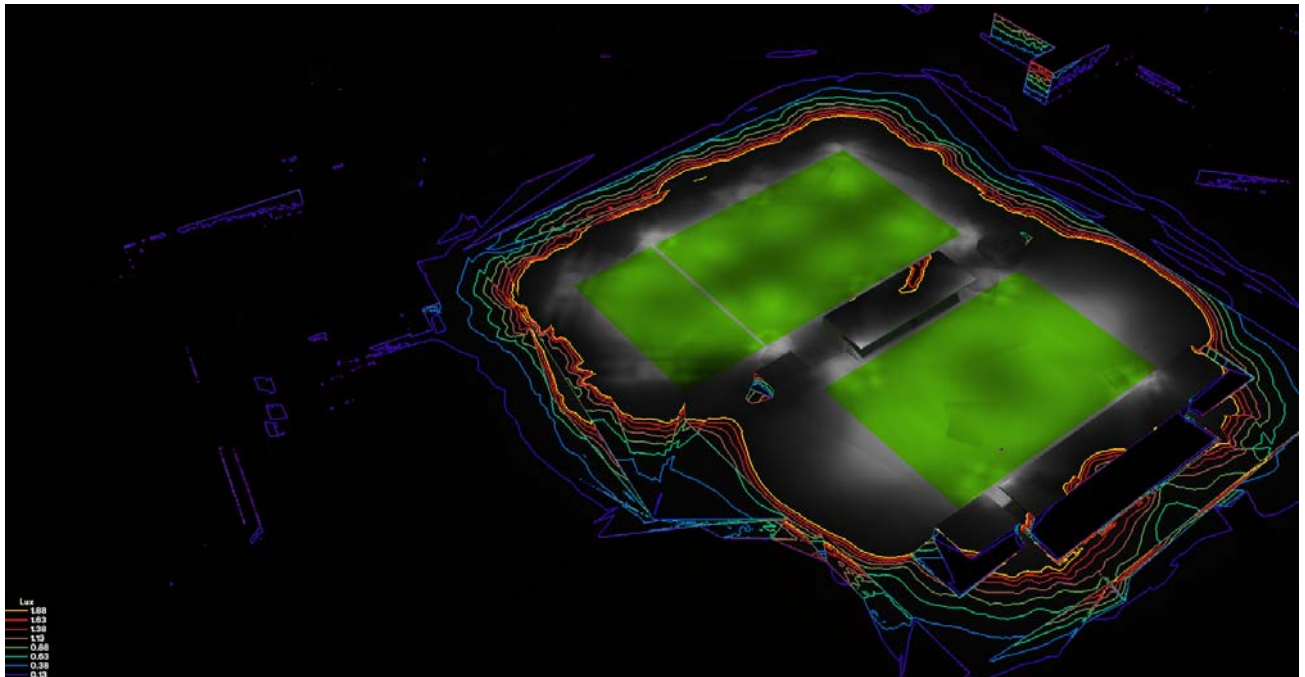


Abbildung 1: Beleuchtungsstärke in Lux

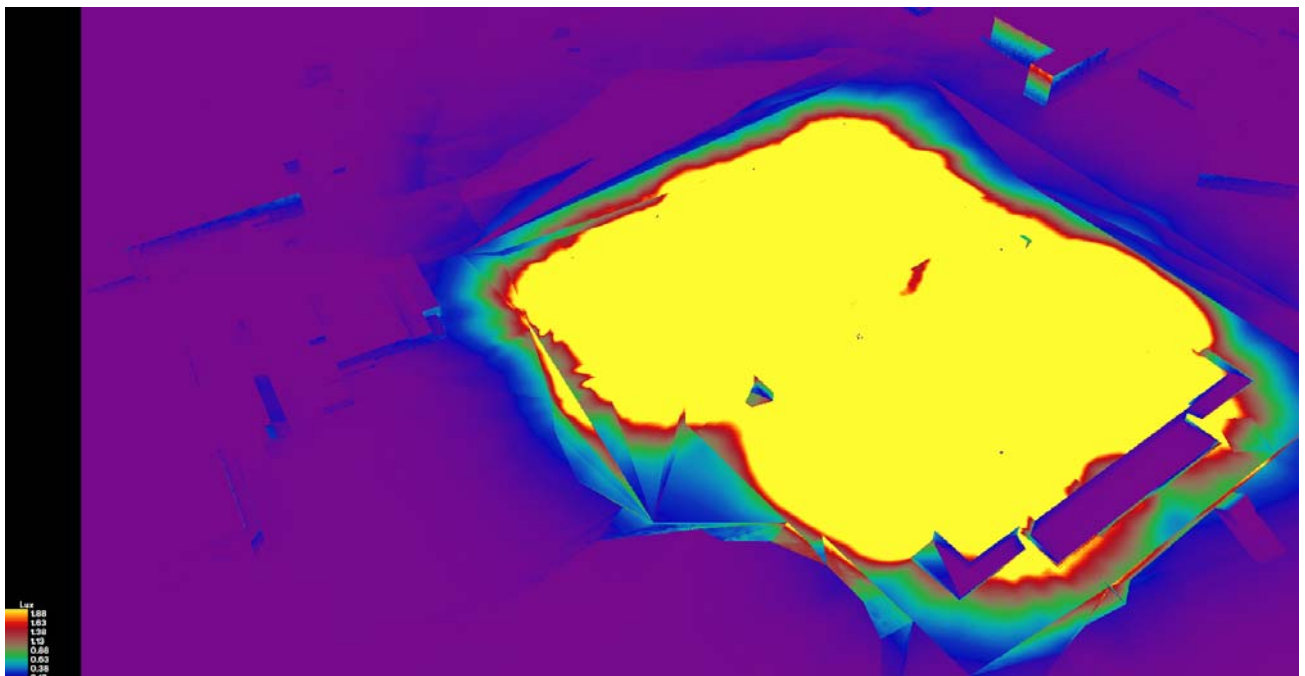


Abbildung 2: Beleuchtungsstärke in Lux:
Deutlich wird, dass an allen schutzbedürftigen Nutzungen in der Umgebung der Sportanlage Raumaufhellungen von weniger als 1 lx vorliegen

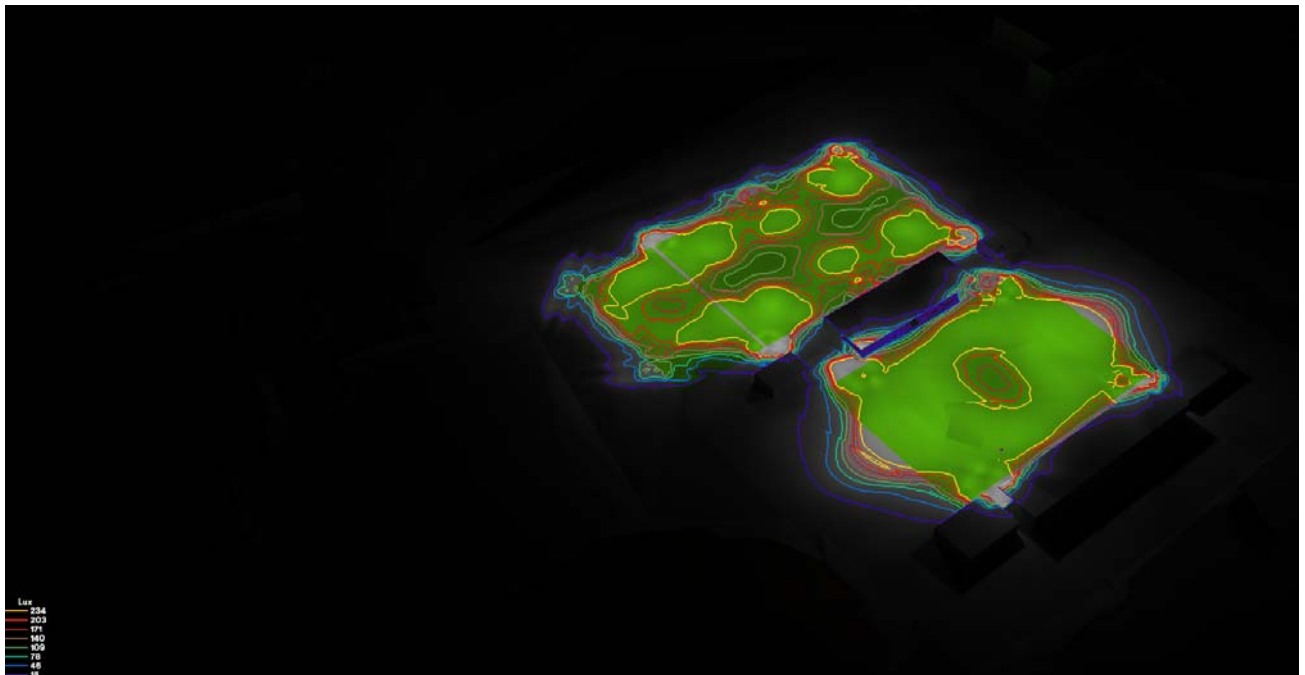


Abbildung 3: Beleuchtungsstärke auf den Spielfeldern in Lux

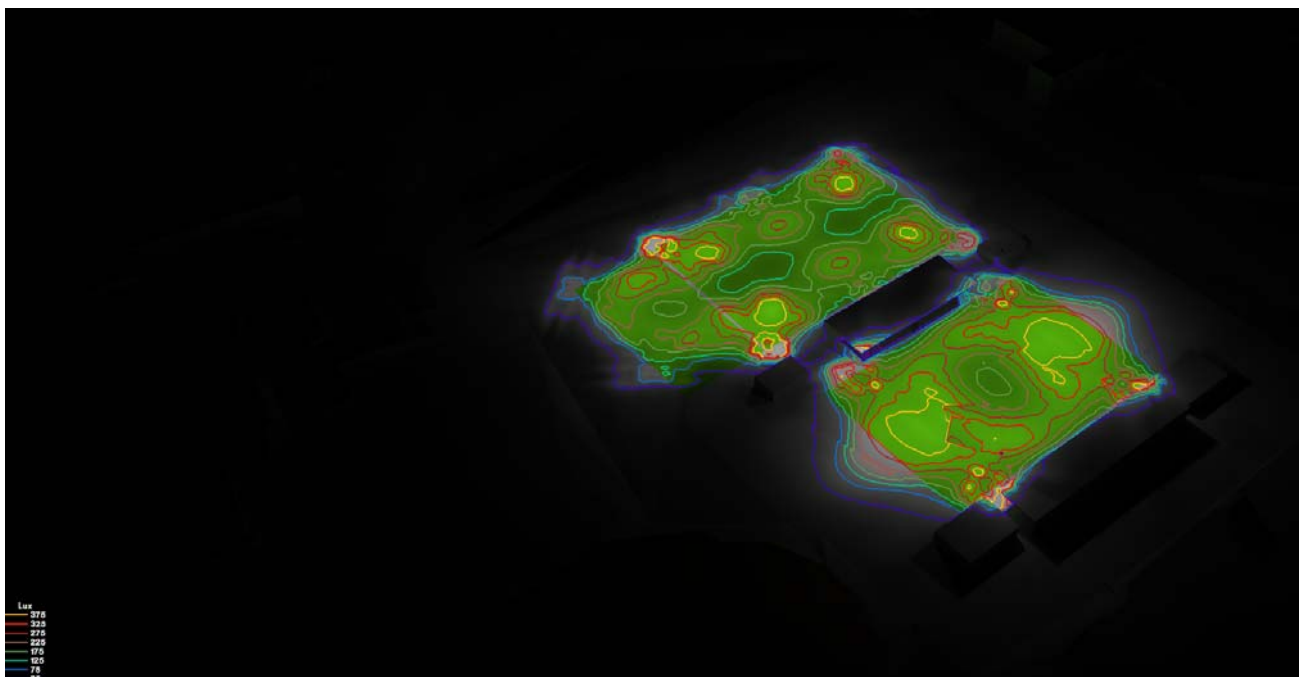


Abbildung 4: Beleuchtungsstärke auf den Spielfeldern in Lux