



Schallgutachten

- nach 16. BImSchV -

**Verkehrsgerechter Ausbau des Ellerbeker Weges (K1)
zw. Weinberg und Tröndelweg in Kiel
Grundlage: Vorentwurf v. 19.07.2017 - Unterlage 5/1**

Gutachten Nr. (518) 3 2 06 14 (Rev. 02) vom 16.11.2018

Schallgutachten im Auftrag der
Landeshauptstadt Kiel
Fleethörn 9 - 17
24103 Kiel

Ausfertigung 0 von 2

Umfang: 10 Seiten

(Anhang: 18 Seiten, 2 Pläne)

I N H A L T

1.	Aufgabenstellung	3
2.	Grundlagen	4
3.	Lage- und Planungsbeschreibung	4
4.	Berechnungsverfahren	5
5.	Emissionen	6
6.	Immissionsorte und Immissionsrichtwerte	8
7.	Ergebnisse	8
8.	Dokumentenlenkung und Abschlusserklärung	10

1. Aufgabenstellung

Im Zuge des geplanten verkehrsgerechten Ausbaus des Ellerbeker Weges (K1) war im Jahre 2014 eine Untersuchung nach der Verkehrslärmschutzverordnung (16. BImSchV) notwendig. Im Rahmen des damals geplanten Ausbaus, bei dem die Fahrstreifen und die Fußwege verbreitert werden sollten, verschieben sich die Fahrstreifenachsen um ca. 1,15 m (Fahrtrichtung Süd) bzw. ca. 0,75 m (Fahrtrichtung Nord) in Richtung Westen. Aufgrund dieser Verschiebung war die Prüfung auf das Vorliegen einer „Wesentlichen Änderung“ im Sinne der Verkehrslärmschutzverordnung - 16. BImSchV - notwendig geworden.

Im Jahre 2017 wurde die im Jahre 2014 geplante Ausbauvariante durch eine neue Variante (Vorentwurf v. 19.07.2017, Unterlage 5/1 [6]) ersetzt. Auch bei dieser Variante ist aufgrund der Verschiebung von Fahrstreifen die Prüfung auf das Vorliegen einer „Wesentlichen Änderung“ im Sinne der Verkehrslärmschutzverordnung – 16. BImSchV – notwendig. Diese erste Revision des Gutachtens bezieht sich somit auf die im Jahre 2017 veränderte Variante des Ausbauplanes. Weiterhin wurde im Jahre 2017 eine Verkehrszählung auf dem betreffenden Straßenabschnitt durchgeführt, deren aktuelleren Verkehrsdaten in die Untersuchung der ersten Revision übernommen wurden.

Im Jahre 2018 wurde eine weitere Verkehrsuntersuchungen zum Lkw-Verkehr auf dem Ellerbeker Weg erstellt [8], dessen Ergebnisse nun in den Berechnungen als Grundlage herangezogen werden sollen. In dieser Verkehrsuntersuchung wurden für drei Szenarien die potentiellen Lkw-Zahlen auf dem Ellerbeker Weg quantifiziert. In diesem Gutachten wird auf das Szenario 1 mit den höchsten resultierenden Lkw-Zahlen zurückgegriffen, als ungünstiger Fall. Die schalltechnisch günstigeren Szenarien 2 und 3 sind somit mit diesem Ansatz mit abgedeckt. Aus diesem Grunde wird diese 2. Revision des Gutachtens erstellt, die die aktuell ermittelten Lkw-Zahlen aus dem Szenario 1 berücksichtigt.

Gemäß § 1 Abs. (2) Nr. 2 der 16. BImSchV ist eine Änderung wesentlich, wenn durch einen erheblichen baulichen Eingriff der Beurteilungspegel des von dem zu ändernden Verkehrsweg ausgehenden Verkehrslärm um mindestens 3 dB(A) oder auf mindestens 70 dB(A) am Tage oder mindestens 60 dB(A) in der Nacht oder wenn der vorhandene Pegel von min. 70 / 60 dB(A) weiter erhöht wird. Sollte eine Änderung wesentlich sein, so ist anschließend zu prüfen, ob die Immissionsgrenzwerte der 16. BImSchV eingehalten werden.

Mit der Erstellung des Gutachtens wurde die dBCon durch die Landeshauptstadt Kiel, Tiefbauamt, beauftragt.

2. Grundlagen

- [1] Gesetz zum Schutz vor schädlichen Umwelteinwirkungen durch Luftverunreinigungen, Geräusche, Erschütterungen und ähnliche Vorgänge (BImSchG) in der Neufassung vom 26.09.2002
- [2] Sechzehnte Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes (Verkehrslärmschutzverordnung - 16. BImSchV) vom 12.06.1990
- [3] DIN ISO 9613-2 - Dämpfung des Schalls bei der Ausbreitung im Freien, Teil 2: Allgemeine Berechnungsverfahren vom Oktober 1999
- [4] Richtlinien für den Lärmschutz an Straßen (RLS-90)
- [5] Kurzerläuterung der Baumaßnahme, Herr Dr.-Ing. Roman Edel, Kiel, vom 26.06.2013
- [6] Vorentwurf Lageplan zum Ausbau des Ellerbeker Weges, zw. Weinberg und Tröndelweg, TSM Ingenieurbüro für Tiefbau und Vermessung GbR, vom 19.07.2017
- [7] Verkehrszählungsdaten 2017, Kiel 072196, Quanto Verkehrsanalyse, vom 12.10.2017
- [8] Verkehrsuntersuchung, Erneuerung Ellerbeker Weg, Projekt-Nr.: 118.2236, Wasser- und Verkehrskontor GmbH, Neumünster, vom 29.10.2018
- [9] Rechenprogramm Soundplan, Version 8.1, 12.11.2018

3. Lage- und Planungsbeschreibung

Der Ellerbeker Weg (K1) liegt innerhalb der Landeshauptstadt Kiel im Stadtteil Elmschenhagen und ist Teil der Kreisstraße K1. Diese führt von der B 404 im südlichen Randbereich von Kiel bis ins Zentrum, hier an die L52 anschließend. Der Ellerbeker Weg, als Bestandteil dieser K1, verläuft von der B 202 (Konrad-Adenauer-Damm) bis zum Anschluss an die K23 (Klausdorfer Weg). Der in diesem Gutachten betrachtete Abschnitt des Ellerbeker Weges zwischen den Einmündungen Tröndelweg und der Straße Weinberg liegt im südöstlichen Randbereich von Kiel. Der umzuplanende Abschnitt weist derzeit eine Fahrbahnbreite von ca. 6,00 m, einen Beidrichtungsradweg mit ca. 2,25 m Breite sowie einen Gehweg mit ca. 2,60 bis 2,85 m Breite auf der Ostseite und von ca. 3,00 m auf der Westseite auf. Der hier überplante Bauabschnitt wird durch die o.g. Einmündungen begrenzt. Die gesamte Länge der Ausbaustrecke beträgt ca. 455 m. Beide Einmündungen sind mit Lichtsignalanlagen mit Nachtabstaltung ausgestattet.

Im Jahre 2017 wurde weiterhin vorgesehen die Fahrbahn für den Begegnungsfall Bus/Bus bzw. Lkw/Lkw zu verbreitern. Die neue, ab der ersten Revision des Gutachtens untersuchte Variante wird künftig eine Regelbreite von 6,50 m erhalten. Der westliche Gehweg wird im nördlichen Abschnitt zu Gunsten der Fahrbahn auf ca. 2,00 bis 2,50 m, je nach örtlichen Gegebenheiten, reduziert. Der südliche Abschnitt des westlichen Gehweges behält seine Breite von bis zu 2,50 m bei. Der auf der

Ostseite geplante Beidrichtungsradweg erhält eine Breite von 2,50 m und wird von der Fahrbahn durch einen Sicherheitsabstand von mind. 1,00 m geführt.

Auf dem gesamten Planabschnitt ist die zulässige Höchstgeschwindigkeit von 50 km/h vorgeschrieben.

4. Berechnungsverfahren

Bei einem Neubau oder einer wesentlichen Änderung von öffentlichen Straßen sowie von Schienenwegen der Eisenbahnen und Straßenbahnen tritt die Sechzehnte Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes (16. BImSchV) in Kraft. Darin ist eine Änderung wesentlich, sobald eine Straße um einen oder mehrere durchgehende Fahrstreifen für den Kraftfahrzeugverkehr oder einen Schienenweg um ein oder mehrere Gleise baulich erweitert wird, oder durch einen erheblichen baulichen Eingriff der Beurteilungspegel des von dem zu ändernden Verkehrsweg ausgehenden Verkehrslärm um mindestens 3 dB(A) oder auf mindestens 70 dB(A) am Tage oder mindestens 60 dB(A) in der Nacht erhöht wird. Eine Änderung ist auch wesentlich, wenn der Beurteilungspegel des von dem zu ändernden Verkehrsweg ausgehenden Verkehrslärms von mindestens 70 dB(A) am Tage oder 60 dB(A) in der Nacht durch einen erheblichen baulichen Eingriff weiter erhöht wird.

Zum Schutz der Nachbarschaft vor schädlichen Umwelteinwirkungen durch Verkehrsgeräusche ist bei dem Neubau oder der wesentlichen Änderung sicherzustellen, dass der Beurteilungspegel die folgenden Immissionsgrenzwerte nicht überschreitet:

Tabelle 1: Gebietsarten und Immissionsgrenzwerte nach 16.BImSchV

Einwirkungsorte	Tag dB(A)	Nacht dB(A)
Gewerbegebiete	69	59
Kern-, Dorf-, Mischgebiete	64	54
Reine und Allgemeine Wohngebiete, Kleinsiedlungsgebiete	59	49
Krankenhäuser, Schulen, Kurheime und Altersheime	57	47

Um zu prüfen ob das Kriterium einer „Wesentlichen Änderung“ im Sinne der 16. BImSchV zutrifft, werden die Beurteilungspegel für den alten Zustand (vor dem Umbau) mit den Beurteilungspegeln für den neuen Zustand verglichen. Hierbei ist darauf zu achten, dass die allgemeine Verkehrsentwicklung bei der Betrachtung unberücksichtigt bleibt. Daher wird für beide Zustände mit Verkehrswerten eines Prognosezustandes gerechnet.

Die Lärmeinwirkungen des Straßenverkehrs werden rechnerisch in Abhängigkeit des Verkehrsaufkommens mit dem Schallausbreitungsprogramm Soundplan, Version 8. [8] ermittelt. Das Programm rechnet hier nach den RLS-90 [4].

Die Straßenverkehrslärberechnungen nach den RLS-90 liefern Beurteilungspegel für den Tageszeitraum 06:00 – 22:00 Uhr und für den Nachtzeitraum 22:00 – 06:00 Uhr als Maß für die jeweils durchschnittliche Lärmbelastung.

Die Straßenverkehrslärmimmissionen werden auf der Grundlage der RLS-90 in Abhängigkeit des durchschnittlichen täglichen Verkehrsaufkommens (DTV) oder den maßgeblichen stündlichen Belastungen für den Tag M_T und für die Nacht M_N , dem Lkw - Anteil p ($\geq 2,8$ t), der zulässigen Geschwindigkeit v_{zul} , der Fahrbahnoberfläche und der Steigungen berechnet.

Diese Eingabedaten werden zur Ermittlung der Emissionspegel $L_{m,E}$ den Emittentenachsen der Straßen in dem Rechenmodell zugeordnet. Die Steigung der maßgebenden Straße liegt unter 5 %, so dass gemäß RLS-90 [4] keine Zuschläge zu vergeben sind.

5. Emissionen

Der Berechnung liegt ein DTV-Wert in Höhe von 12.521 Kfz/24h aus einer Verkehrszählung aus dem Jahre 2017 zugrunde [7]. 370 dieser Kfz sind gem. der Zählung dem Schwerlastverkehr zuzurechnen, was einem prozentualen Anteil von 2,96 % entspricht. Diese werden, um die für diese zweite Revision neu vorliegenden Daten zum Schwerlastverkehr [8] zu berücksichtigen, zunächst aus den o.a. DTV-Wert herausgerechnet und mit einer durchschnittlichen Steigerung von 0,5 % p.a. hochgerechnet. Auf diesen Wert der hochgerechneten Verkehrszahlen ohne Schwerlastverkehr (KfzOSV) werden die neuen Zahlen zum Schwerlastverkehr (KfzSV), die analog auf das Jahr 2030 hochgerechnet werden, aufaddiert.

Der Kfz-Verkehr ohne den Schwerlastverkehr (KfzOSV) im Jahre 2030 berechnet sich wie folgt:

$$12.521 \text{ Kfz/24h} - 370 \text{ SV/24h} = 12.151 \text{ KfzOS/24h (2017)} * 1,005^{13} = \mathbf{12.965 \text{ KfzOSV/24h (2030)}}$$

Die aktuelle Verkehrsuntersuchung zum Schwerlastverkehr [8] weist die folgenden Daten zum Schwerlastverkehr (> 3,5 T) für das Jahr 2017 (in ungünstigstem betrachteten Szenario 1) aus:

Güterverkehr (Lkw, Lkw+Anh., Lz)	814 Kfz/24h
Busse	113 Kfz/24h
KfzSV/24h	<u>927 Kfz/24h</u>

Aus den vorgegebenen Zahlen zum Schwerlastverkehr für das Jahr 2017 werden die Anteile des Güterverkehrs (814 Kfz/24h) auf den Prognosehorizont 2030 mit einer durchschnittlichen Steigung von 0,5 % p.a. hochgerechnet. Der Anteil der Busse (113 Kfz/24h) hingegen wird nicht bis ins Jahr 2030 hochgerechnet, da diese sich aufgrund des Fahrens nach Fahrplan zahlenmäßig nicht analog zur Entwicklung des Gelegenheitsverkehrs verhalten. Es lässt sich demnach die folgenden Anzahlen zum Schwerlastverkehr berechnen:

$$814 \text{ KfzSV/24h (2017)} * 1,005^{13} + 113 \text{ KfzSV/24h} = \mathbf{982 \text{ KfzSV/24h (2030)}}$$

Es ergibt sich demnach folgende DTV-Werte für das Jahr 2030 die in der Berechnung angesetzt wurden:

$$12.965 \text{ KfzOSV/24h (2030)} + 982 \text{ KfzSV/24h (2030)} = \mathbf{13.947 \text{ Kfz/24h (2030)}}$$

Wie aus obiger Berechnung ersichtlich wird ein DTV-Wert von 13.947 Kfz/24h berücksichtigt, bei einem SV-Anteil von 7,0 %.

Weiterhin wurden eine Asphaltbetondecke sowie eine zul. Fahrgeschwindigkeit von 50/50 km/h (Pkw / Lkw) für den Ist- und Planzustand angesetzt.

Nach RLS-90 wurden folgende Parameter bei der Berechnung angesetzt:

DTV	13.947 Kfz/24h
Kfz/h (t/n)	836,8 / 111,6
DStrO (t/n)	0 dB, Oberfläche Asphaltbeton
V_{zul} (t/n)	50 / 50 km/h, Pkw / Lkw
p (Lkw)	7,0 %, t/n
DStg	0 dB, da Steigung < 5 %

An den Einmündungen Weinberg und Tröndelweg wurden die vorhandenen Signalanlagen berücksichtigt, welche allerdings nachts zwischen 21:00 und 06:00 Uhr abgeschaltet sind. Für die Signalanlagen werden je nach Entfernung zum Immissionsort folgende Zuschläge erhoben:

Signalanlagen-Zuschlag	< 40 Meter	3 dB
	40 – 70 Meter	2 dB
	≤ 100 Meter	1 dB
	> 100 Meter	0 dB

6. Immissionsorte und Immissionsrichtwerte

Es wurden alle in erster Reihe am Ellerbeker Weg stehenden Gebäude erfasst und die Schallimmissionen an allen deren Fassaden im EG bis ins ggf. 4. OG berechnet. Die Lage der erfassten Gebäude ist den Lageplänen der Anlage 1 und 2 zu entnehmen.

7. Ergebnisse

Die Berechnung ergab Beurteilungspegel für den neuen Zustand von maximal 73 dB(A) am Tage und maximal 61 dB(A) in der Nacht. Ein Vergleich der Beurteilungspegel des alten (bestehenden) Zustands mit dem neuen ergab eine Erhöhung um maximal 0,5 dB(A). Eine Aufstellung der Beurteilungspegel ist den Tabellen (Anlage 3 und 4) zu entnehmen.

Bezogen auf die Aufgabenstellung ist festzustellen, dass das Kriterium einer „Wesentlichen Änderung“ im Sinne der 16. BImSchV an einigen Gebäuden zutrifft. Zwar ergibt sich bei einem Vergleich der Zustände an keinem Immissionsort eine Erhöhung um 3 dB(A), jedoch eine Erhöhung auf 70 dB(A) am Tage oder auf 60 dB(A) in der Nacht (gerundet auf ganze dB nach RLS 90). Außerdem werden bereits durch den alten Zustand bei oder über 70/60 dB(A) liegende Beurteilungspegel weiter erhöht (Erhöhungen bis in die zweite Nachkommastelle berücksichtigt, bei Erhöhungen unter 0,01 dB greift nach unserer Auffassung die Rundungsregel der RLS 90, womit keine Pegelzunahme stattfindet).

Die Gebäudefassaden, an denen das Kriterium einer „Wesentliche Veränderung“ im Sinne der 16. BImSchV zutrifft, haben Anspruch dem Grunde nach auf passiven Lärmschutz.

Tabelle 2: Anspruchsberechtigte Gebäude bzw. -fassaden

Adresse	Fassade	Stockwerk	Beurteilungspegel Prognosezustand		Anspruch auf passiv. LS „dem Grunde nach“	
			Tag [dB(A)]	Nacht [dB(A)]	Tag	Nacht
Ellerbeker Weg 83	Nordost	1.OG	68	60	NEIN	JA
Ellerbeker Weg 85	Nordost	EG	70	61	JA	JA
Ellerbeker Weg 85	Nordost	1.OG	70	61	JA	JA
Ellerbeker Weg 96	West	EG	71	60	JA	JA
Ellerbeker Weg 96	West	1.OG	72	60	JA	JA
Ellerbeker Weg 96	West	2.OG	72	60	JA	JA
Ellerbeker Weg 91 - 93	Nordost (n)	EG	70	61	JA	JA
Ellerbeker Weg 91 - 93	Nordost (n)	1.OG	70	61	JA	JA
Ellerbeker Weg 91 - 93	Nordost (n)	2.OG	69	61	NEIN	JA
Ellerbeker Weg 91 - 93	Nordost (s)	EG	69	60	NEIN	JA
Ellerbeker Weg 91 - 93	Nordost (s)	1.OG	69	60	NEIN	JA
Ellerbeker Weg 91 - 93	Nordost (s)	2.OG	69	60	NEIN	JA
Ellerbeker Weg 95	Nordost	EG	69	60	NEIN	JA

Adresse	Fassade	Stockwerk	Beurteilungspegel Prognosezustand		Anspruch auf passiv. LS „dem Grunde nach“	
			Tag [dB(A)]	Nacht [dB(A)]	Tag	Nacht
Ellerbeker Weg 95	Nordost	1.OG	69	61	NEIN	JA
Ellerbeker Weg 95	Nordost	2.OG	69	61	NEIN	JA
Ellerbeker Weg 97	Ost	EG	69	60	NEIN	JA
Ellerbeker Weg 97	Ost	1.OG	69	60	NEIN	JA
Ellerbeker Weg 97	Ost	EG	69	60	NEIN	JA
Ellerbeker Weg 97	Ost	1.OG	69	61	NEIN	JA
Ellerbeker Weg 99 - 101	Ost	EG	69	60	NEIN	JA
Ellerbeker Weg 99 - 101	Ost	1.OG	69	61	NEIN	JA
Ellerbeker Weg 103	Ost	EG	69	61	NEIN	JA
Ellerbeker Weg 103	Ost	1.OG	70	61	JA	JA
Ellerbeker Weg 103	Ost	2.OG	70	61	JA	JA
Ellerbeker Weg 103	Ost	3.OG	69	60	NEIN	JA
Ellerbeker Weg 105	Ost	EG	70	61	JA	JA
Ellerbeker Weg 105	Ost	1.OG	70	61	JA	JA
Ellerbeker Weg 107	Ost	EG	69	61	NEIN	JA
Ellerbeker Weg 107	Ost	1.OG	70	61	JA	JA
Ellerbeker Weg 107a	Ost	EG	69	61	NEIN	JA
Ellerbeker Weg 107a	Ost	1.OG	70	61	JA	JA
Ellerbeker Weg 109	Ost	EG	70	61	JA	JA
Ellerbeker Weg 109	Ost	1.OG	70	61	JA	JA
Ellerbeker Weg 109	Ost	2.OG	70	61	JA	JA
Ellerbeker Weg 109	Ost	3.OG	69	60	NEIN	JA
Ellerbeker Weg 113	Ost	EG	71	61	JA	JA
Ellerbeker Weg 113	Ost	1.OG	71	61	JA	JA
Ellerbeker Weg 115	Ost	EG	71	60	JA	JA
Ellerbeker Weg 115	Ost	1.OG	71	60	JA	JA
Ellerbeker Weg 117	Ost	EG	72	61	JA	JA
Ellerbeker Weg 117	Ost	1.OG	72	61	JA	JA
Ellerbeker Weg 119	Ost (südl.)	EG	73	61	JA	JA
Ellerbeker Weg 119	Ost (südl.)	1.OG	73	61	JA	JA
Ellerbeker Weg 119	Ost (südl.)	2.OG	73	61	JA	JA
Ellerbeker Weg 119	Ost (südl.)	3.OG	72	60	JA	JA
Ellerbeker Weg 119	Ost (südl.)	4.OG	71	60	JA	JA

Die in obiger Tabelle aufgeführten Gebäudefassaden sind in den schalltechnischen Lageplänen in der Anlage 1 und 2 durch rote Fassadenpunkte gekennzeichnet.

Bei denen in Tabelle 2 angegebenen und nach „wesentlicher Änderung“ dem Grunde nach anspruchsberechtigten Fassaden handelt es sich um 27 am Tage sowie um 46 in der Nacht schutzberechtigte Stockwerksfassaden, die passiv zu schützen sind. Hier werden Kosten für den

passiven Lärmschutz von ca. 1.250 € pro Stockwerksfassade, demnach insgesamt auf etwa 91.250 €, eingeschätzt.

8. Dokumentenlenkung und Abschlusserklärung

Für den Inhalt dieses Gutachtens ist Dipl.-Ing. Arno P. Goldschmidt verantwortlich. Der Unterzeichner erstellte dieses Gutachten nach dem derzeitigen Kenntnisstand und nach bestem Wissen und Gewissen. Als Grundlage für die Feststellungen und Aussagen dienten die angegebenen Unterlagen und die Angaben der Beteiligten.

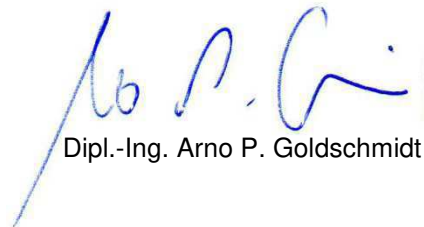
Dieses Gutachten darf gemäß der Aufgabenstellung unter Berücksichtigung meines Urheberrechts als Ganzes oder in sachlich zusammengehörigen Teilen vervielfältigt werden. Eine Veränderung dieses Gutachtens oder die Zusammenstellung von Textauszügen ist unzulässig. Jegliche Veröffentlichung oder sonstige Weitergabe an Dritte sowohl als Schriftstück als auch in Auszügen bedarf meiner vorherigen schriftlichen Zustimmung.

Das Gutachten wird in 2 Ausfertigungen erstellt. Ein Belegexemplar verbleibt beim Sachverständigen. Änderungen, Berichtigungen und Ergänzungen zu diesem Gutachten mit der Nr. (518) 3 2 06 14 (Rev. 02) bedürfen der Schriftform und sind als solche zu kennzeichnen.

Rev.	Stand	Inhalt	Freigabe
AG00	16.06.2014	Ersterstellung	---
AG01	27.11.2017	Prüfung neue Variante, Vorentwurf vom 19.07.2017, aktuelle Verkehrszahlen	---
AG02	16.11.2018	Anpassung Schwerlastverkehrsdaten aus Verkehrsuntersuchung vom 29.10.2018, WVK	---

Kaltenkirchen, 16. November 2018


Alexander Goldschmidt, B.Sc.


Dipl.-Ing. Arno P. Goldschmidt



- Anlagen:
- Anlage 1 – Schalltechnischer Lageplan – Zeitbereich Tag
 - Anlage 2 – Schalltechnischer Lageplan – Zeitbereich Nacht
 - Anlage 3 – Pegelliste [Gebäude innerhalb des Bauabschnittes]
 - Anlage 4 – Pegelliste [Gebäude außerhalb des Bauabschnittes]

Ellerbeker Weg
zw. Weinberg und Tröndelweg



Zeichenerklärung

- Emissionslinie
- Signalanlage
- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Oberfläche
- Straße
- Fassadenpunkt
- Konflikt-Fassadenpunkt



bearbeitet:
Goldschmidt
14.11.2018

gezeichnet:
Goldschmidt
14.11.2018

Projekt: Verkehrsgerechter Ausbau des
Ellerbeker Weges (K1)
zw. Weinberg und Tröndelweg

Auftraggeber: **Landeshauptstadt Kiel, Tiefbauamt**
Fleethörn 9 - 17, Rathaus, 24103 Kiel

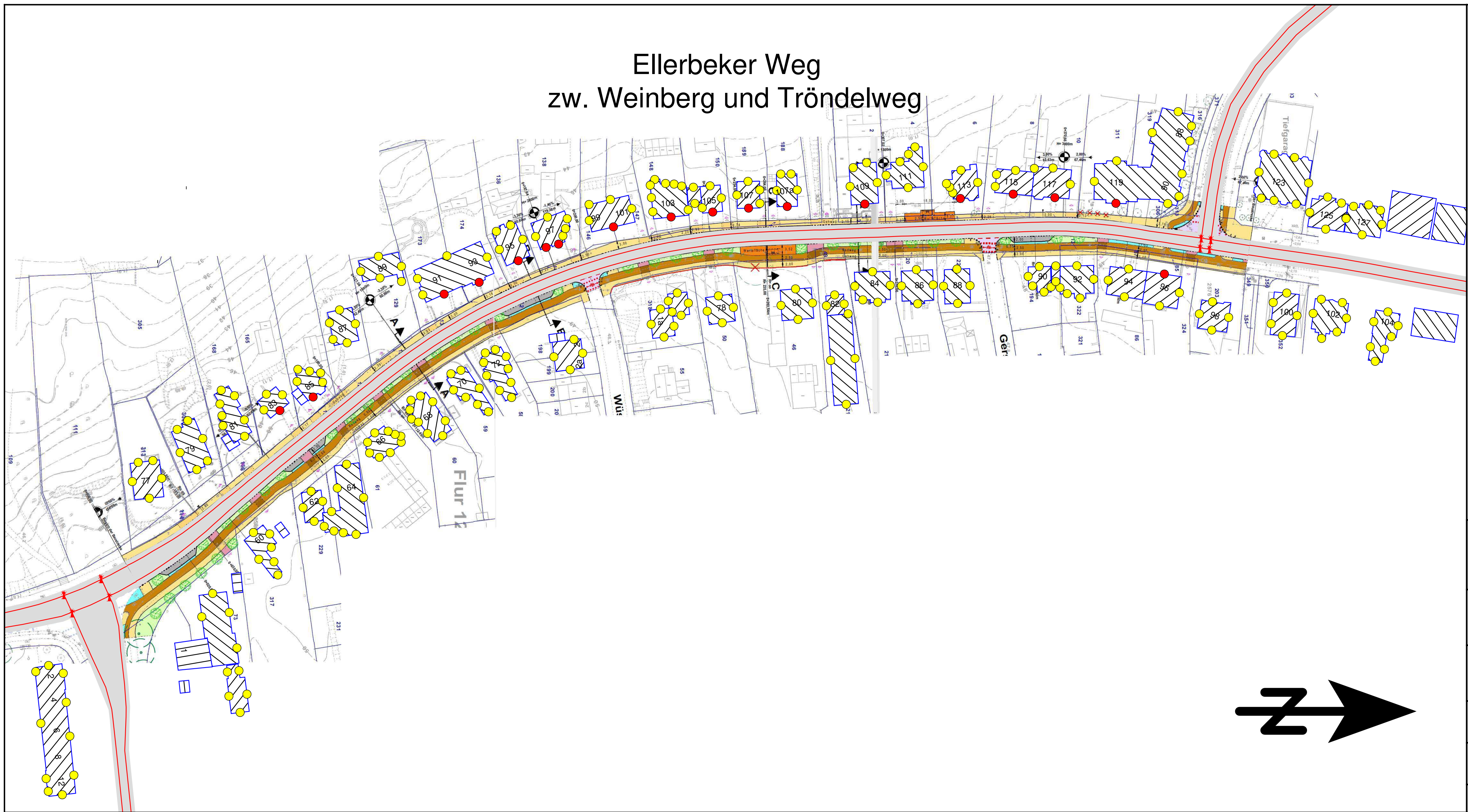
Schalltechnischer Lageplan

Zeitbereich Tag

M. = 1 : 1000

Anlage 1

Ellerbeker Weg
zw. Weinberg und Tröndelweg



Zeichenerklärung

- Emissionslinie
- Signalanlage
- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Fassadenpunkt
- Straße
- Oberfläche
- Konflikt-Fassadenpunkt



bearbeitet:
Goldschmidt
14.11.2018

gezeichnet:
Goldschmidt
14.11.2018

Projekt: Verkehrsgerechter Ausbau des
Ellerbeker Weges (K1)
zw. Weinberg und Tröndelweg

Auftraggeber: **Landeshauptstadt Kiel, Tiefbauamt**
Fleethörn 9 - 17, Rathaus, 24103 Kiel

Schalltechnischer Lageplan

Zeitbereich Nacht

M. = 1 : 1000

Anlage 2

Ellerbeker Weg Kiel

Pegelliste [Innerhalb d. Bauabschnittes]

Nr.	Name	Nutz.	Richtung	Etg.	Grenzwert		Analyse-Fall [AN]		[AN] nach RLS 90		Prognose-Fall [PR]		[PR] nach RLS 90		Differenz GW		Differenz P-A		Anspruch pass. LS	
					IGW,T	IGW,N	LrT	LrN	LrT	LrN	LrT	LrN	LrT	LrN	T	N	T	N	T	N
						[dB(A)]		[dB(A)]		[dB(A)]		[dB(A)]		[dB(A)]		[dB]		[dB]		
1	Ellerbeker Weg 60	WA	NW	EG	59	49	52,21	43,43	53	44	52,14	43,37	53	44	0,0	0,0	-0,07	-0,06	Nein	Nein
1	Ellerbeker Weg 60	WA	NW	1.OG	59	49	56,43	47,66	57	48	56,27	47,50	57	48	0,0	0,0	-0,16	-0,16	Nein	Nein
2	Ellerbeker Weg 60	WA	NO	EG	59	49	41,26	32,25	42	33	41,16	32,15	42	33	0,0	0,0	-0,10	-0,10	Nein	Nein
2	Ellerbeker Weg 60	WA	NO	1.OG	59	49	43,41	34,36	44	35	43,37	34,32	44	35	0,0	0,0	-0,04	-0,04	Nein	Nein
3	Ellerbeker Weg 60	WA	SO	EG	59	49	62,16	52,99	63	53	62,11	52,93	63	53	3,1	3,9	-0,05	-0,06	Nein	Nein
3	Ellerbeker Weg 60	WA	SO	1.OG	59	49	63,19	54,04	64	54	63,15	53,99	64	54	4,2	5,0	-0,04	-0,05	Nein	Nein
4	Ellerbeker Weg 60	WA	SW	EG	59	49	68,16	59,32	69	60	68,00	59,15	68	60	9,0	10,2	-0,16	-0,17	Nein	Nein
4	Ellerbeker Weg 60	WA	SW	1.OG	59	49	68,38	59,52	69	60	68,24	59,38	69	60	9,2	10,4	-0,14	-0,14	Nein	Nein
5	Ellerbeker Weg 60	WA	NW	EG	59	49	63,24	54,48	64	55	63,01	54,25	63	55	4,0	5,3	-0,23	-0,23	Nein	Nein
5	Ellerbeker Weg 60	WA	NW	1.OG	59	49	64,51	55,74	65	56	64,35	55,58	65	56	5,4	6,6	-0,16	-0,16	Nein	Nein
6	Ellerbeker Weg 60	WA	NO	EG	59	49	45,83	36,97	46	37	45,73	36,87	46	37	0,0	0,0	-0,10	-0,10	Nein	Nein
6	Ellerbeker Weg 60	WA	NO	1.OG	59	49	49,11	40,28	50	41	49,00	40,16	49	41	0,0	0,0	-0,11	-0,12	Nein	Nein
7	Ellerbeker Weg 62	WA	O	EG	59	49	49,73	40,90	50	41	49,63	40,80	50	41	0,0	0,0	-0,10	-0,10	Nein	Nein
7	Ellerbeker Weg 62	WA	O	1.OG	59	49	53,44	44,60	54	45	53,32	44,47	54	45	0,0	0,0	-0,12	-0,13	Nein	Nein
8	Ellerbeker Weg 62	WA	S	EG	59	49	65,18	56,40	66	57	64,94	56,16	65	57	6,0	7,2	-0,24	-0,24	Nein	Nein
8	Ellerbeker Weg 62	WA	S	1.OG	59	49	65,63	56,84	66	57	65,48	56,70	66	57	6,5	7,7	-0,15	-0,14	Nein	Nein
9	Ellerbeker Weg 62	WA	W	EG	59	49	67,35	58,59	68	59	67,11	58,35	68	59	8,1	9,4	-0,24	-0,24	Nein	Nein
9	Ellerbeker Weg 62	WA	W	1.OG	59	49	67,75	59,00	68	59	67,58	58,82	68	59	8,6	9,8	-0,17	-0,18	Nein	Nein
10	Ellerbeker Weg 62	WA	N	EG	59	49	60,83	52,07	61	53	60,62	51,87	61	52	1,6	2,9	-0,21	-0,20	Nein	Nein
10	Ellerbeker Weg 62	WA	N	1.OG	59	49	62,69	53,93	63	54	62,55	53,79	63	54	3,6	4,8	-0,14	-0,14	Nein	Nein
11	Ellerbeker Weg 64	WA	N	EG	59	49	54,48	45,71	55	46	54,35	45,58	55	46	0,0	0,0	-0,13	-0,13	Nein	Nein
11	Ellerbeker Weg 64	WA	N	1.OG	59	49	56,27	47,50	57	48	56,13	47,36	57	48	0,0	0,0	-0,14	-0,14	Nein	Nein
11	Ellerbeker Weg 64	WA	N	2.OG	59	49	57,85	49,08	58	50	57,80	49,03	58	49	0,0	0,0	-0,05	-0,05	Nein	Nein
12	Ellerbeker Weg 64	WA	O	EG	59	49	41,80	32,69	42	33	41,79	32,68	42	33	0,0	0,0	-0,01	-0,01	Nein	Nein
12	Ellerbeker Weg 64	WA	O	1.OG	59	49	44,66	35,48	45	36	44,66	35,48	45	36	0,0	0,0	0,00	0,00	Nein	Nein
12	Ellerbeker Weg 64	WA	O	2.OG	59	49	49,64	40,44	50	41	49,65	40,47	50	41	0,0	0,0	0,01	0,03	Nein	Nein
13	Ellerbeker Weg 64	WA	S	EG	59	49	46,70	37,82	47	38	46,66	37,78	47	38	0,0	0,0	-0,04	-0,04	Nein	Nein
13	Ellerbeker Weg 64	WA	S	1.OG	59	49	50,20	41,32	51	42	50,08	41,19	51	42	0,0	0,0	-0,12	-0,13	Nein	Nein
13	Ellerbeker Weg 64	WA	S	2.OG	59	49	53,53	44,56	54	45	53,47	44,49	54	45	0,0	0,0	-0,06	-0,07	Nein	Nein
14	Ellerbeker Weg 64	WA	O	EG	59	49	43,58	34,47	44	35	43,56	34,45	44	35	0,0	0,0	-0,02	-0,02	Nein	Nein
14	Ellerbeker Weg 64	WA	O	1.OG	59	49	46,71	37,54	47	38	46,69	37,52	47	38	0,0	0,0	-0,02	-0,02	Nein	Nein
14	Ellerbeker Weg 64	WA	O	2.OG	59	49	51,74	42,50	52	43	51,74	42,50	52	43	0,0	0,0	0,00	0,00	Nein	Nein
15	Ellerbeker Weg 64	WA	S	EG	59	49	53,74	44,95	54	45	53,58	44,80	54	45	0,0	0,0	-0,16	-0,15	Nein	Nein
15	Ellerbeker Weg 64	WA	S	1.OG	59	49	56,32	47,53	57	48	56,16	47,37	57	48	0,0	0,0	-0,16	-0,16	Nein	Nein
15	Ellerbeker Weg 64	WA	S	2.OG	59	49	60,87	52,07	61	53	61,05	52,25	61	53	2,1	3,3	0,18	0,18	Nein	Nein
16	Ellerbeker Weg 64	WA	W	EG	59	49	59,96	51,20	60	52	59,78	51,03	60	51	0,8	2,0	-0,18	-0,17	Nein	Nein
16	Ellerbeker Weg 64	WA	W	1.OG	59	49	61,96	53,20	62	54	61,84	53,09	62	54	2,8	4,1	-0,12	-0,11	Nein	Nein
16	Ellerbeker Weg 64	WA	W	2.OG	59	49	63,31	54,55	64	55	63,26	54,51	64	55	4,3	5,5	-0,05	-0,04	Nein	Nein
17	Ellerbeker Weg 64	WA	S	EG	59	49	63,98	55,22	64	56	63,74	54,98	64	55	4,8	6,0	-0,24	-0,24	Nein	Nein
17	Ellerbeker Weg 64	WA	S	1.OG	59	49	64,83	56,07	65	57	64,70	55,93	65	56	5,7	6,9	-0,13	-0,14	Nein	Nein
17	Ellerbeker Weg 64	WA	S	2.OG	59	49	65,30	56,50	66	57	65,20	56,41	66	57	6,2	7,4	-0,10	-0,09	Nein	Nein
18	Ellerbeker Weg 64	WA	W	EG	59	49	66,83	58,08	67	59	66,62	57,86	67	58	7,6	8,9	-0,21	-0,22	Nein	Nein
18	Ellerbeker Weg 64	WA	W	1.OG	59	49	67,16	58,40	68	59	67,03	58,27	67	59	8,0	9,3	-0,13	-0,13	Nein	Nein
18	Ellerbeker Weg 64	WA	W	2.OG	59	49	67,00	58,24	67	59	66,88	58,12	67	59	7,9	9,1	-0,12	-0,12	Nein	Nein

Ellerbeker Weg Kiel

Pegelliste [Innerhalb d. Bauabschnittes]

Nr.	Name	Nutz.	Richtung	Etg.	Grenzwert		Analyse-Fall [AN]		[AN] nach RLS 90		Prognose-Fall [PR]		[PR] nach RLS 90		Differenz GW		Differenz P-A		Anspruch pass. LS	
					IGW,T	IGW,N	LrT	LrN	LrT	LrN	LrT	LrN	LrT	LrN	T	N	T	N	T	N
						[dB(A)]		[dB(A)]		[dB(A)]		[dB(A)]		[dB(A)]		[dB]		[dB]		
19	Ellerbeker Weg 66	WA	NO	EG	59	49	43,97	35,22	44	36	43,90	35,14	44	36	0,0	0,0	-0,07	-0,08	Nein	Nein
19	Ellerbeker Weg 66	WA	NO	1.OG	59	49	48,97	40,22	49	41	48,93	40,17	49	41	0,0	0,0	-0,04	-0,05	Nein	Nein
20	Ellerbeker Weg 66	WA	NW	EG	59	49	61,76	53,01	62	53	61,54	52,79	62	53	2,6	3,8	-0,22	-0,22	Nein	Nein
20	Ellerbeker Weg 66	WA	NW	1.OG	59	49	62,88	54,13	63	55	62,77	54,02	63	54	3,8	5,0	-0,11	-0,11	Nein	Nein
21	Ellerbeker Weg 66	WA	SW	EG	59	49	65,17	56,42	66	57	64,94	56,19	65	57	6,0	7,2	-0,23	-0,23	Nein	Nein
21	Ellerbeker Weg 66	WA	SW	1.OG	59	49	65,93	57,18	66	58	65,80	57,05	66	58	6,8	8,1	-0,13	-0,13	Nein	Nein
22	Ellerbeker Weg 66	WA	NW	EG	59	49	65,22	56,46	66	57	65,00	56,25	65	57	6,0	7,3	-0,22	-0,21	Nein	Nein
22	Ellerbeker Weg 66	WA	NW	1.OG	59	49	65,80	57,05	66	58	65,66	56,91	66	57	6,7	7,9	-0,14	-0,14	Nein	Nein
23	Ellerbeker Weg 66	WA	SW	EG	59	49	68,19	59,44	69	60	67,97	59,22	68	60	9,0	10,2	-0,22	-0,22	Nein	Nein
23	Ellerbeker Weg 66	WA	SW	1.OG	59	49	68,43	59,68	69	60	68,26	59,51	69	60	9,3	10,5	-0,17	-0,17	Nein	Nein
24	Ellerbeker Weg 66	WA	SO	EG	59	49	67,01	58,26	67	59	66,81	58,06	67	59	7,8	9,1	-0,20	-0,20	Nein	Nein
24	Ellerbeker Weg 66	WA	SO	1.OG	59	49	67,42	58,67	68	59	67,29	58,54	68	59	8,3	9,6	-0,13	-0,13	Nein	Nein
25	Ellerbeker Weg 66	WA	SO	EG	59	49	63,86	55,11	64	56	63,64	54,89	64	55	4,6	5,9	-0,22	-0,22	Nein	Nein
25	Ellerbeker Weg 66	WA	SO	1.OG	59	49	64,63	55,88	65	56	64,50	55,75	65	56	5,5	6,8	-0,13	-0,13	Nein	Nein
26	Ellerbeker Weg 66	WA	SO	EG	59	49	49,92	41,17	50	42	49,72	40,97	50	41	0,0	0,0	-0,20	-0,20	Nein	Nein
26	Ellerbeker Weg 66	WA	SO	1.OG	59	49	52,80	44,05	53	44	52,61	43,86	53	44	0,0	0,0	-0,19	-0,19	Nein	Nein
27	Ellerbeker Weg 66	WA	NO	EG	59	49	43,81	35,06	44	36	43,75	35,00	44	35	0,0	0,0	-0,06	-0,06	Nein	Nein
27	Ellerbeker Weg 66	WA	NO	1.OG	59	49	48,28	39,53	49	40	48,24	39,49	49	40	0,0	0,0	-0,04	-0,04	Nein	Nein
28	Ellerbeker Weg 68	WA	NW	EG	59	49	63,14	54,38	64	55	62,87	54,12	63	55	3,9	5,1	-0,27	-0,26	Nein	Nein
28	Ellerbeker Weg 68	WA	NW	1.OG	59	49	63,93	55,18	64	56	63,76	55,01	64	55	4,8	6,0	-0,17	-0,17	Nein	Nein
29	Ellerbeker Weg 68	WA	SW	EG	59	49	68,29	59,54	69	60	68,01	59,26	68	60	9,0	10,3	-0,28	-0,28	Nein	Nein
29	Ellerbeker Weg 68	WA	SW	1.OG	59	49	68,57	59,82	69	60	68,36	59,61	69	60	9,4	10,6	-0,21	-0,21	Nein	Nein
30	Ellerbeker Weg 68	WA	SW	EG	59	49	68,61	59,86	69	60	68,36	59,61	69	60	9,4	10,6	-0,25	-0,25	Nein	Nein
30	Ellerbeker Weg 68	WA	SW	1.OG	59	49	68,73	59,98	69	60	68,55	59,80	69	60	9,6	10,8	-0,18	-0,18	Nein	Nein
31	Ellerbeker Weg 68	WA	SO	EG	59	49	65,87	57,12	66	58	65,66	56,91	66	57	6,7	7,9	-0,21	-0,21	Nein	Nein
31	Ellerbeker Weg 68	WA	SO	1.OG	59	49	66,16	57,41	67	58	66,01	57,26	66	58	7,0	8,3	-0,15	-0,15	Nein	Nein
32	Ellerbeker Weg 68	WA	SO	EG	59	49	63,37	54,62	64	55	63,15	54,40	64	55	4,2	5,4	-0,22	-0,22	Nein	Nein
32	Ellerbeker Weg 68	WA	SO	1.OG	59	49	64,06	55,31	65	56	63,93	55,18	64	56	4,9	6,2	-0,13	-0,13	Nein	Nein
33	Ellerbeker Weg 68	WA	SO	EG	59	49	56,27	47,52	57	48	56,13	47,38	57	48	0,0	0,0	-0,14	-0,14	Nein	Nein
33	Ellerbeker Weg 68	WA	SO	1.OG	59	49	58,74	49,99	59	50	58,61	49,86	59	50	0,0	0,9	-0,13	-0,13	Nein	Nein
34	Ellerbeker Weg 68	WA	SO	EG	59	49	57,92	49,17	58	50	57,77	49,02	58	49	0,0	0,0	-0,15	-0,15	Nein	Nein
34	Ellerbeker Weg 68	WA	SO	1.OG	59	49	59,93	51,18	60	52	59,83	51,08	60	52	0,8	2,1	-0,10	-0,10	Nein	Nein
35	Ellerbeker Weg 68	WA	NO	EG	59	49	44,07	35,32	45	36	44,04	35,28	44	36	0,0	0,0	-0,03	-0,04	Nein	Nein
35	Ellerbeker Weg 68	WA	NO	1.OG	59	49	48,94	40,19	49	41	48,92	40,17	49	41	0,0	0,0	-0,02	-0,02	Nein	Nein
36	Ellerbeker Weg 68	WA	NW	EG	59	49	58,60	49,85	59	50	58,40	49,65	59	50	0,0	0,7	-0,20	-0,20	Nein	Nein
36	Ellerbeker Weg 68	WA	NW	1.OG	59	49	60,57	51,82	61	52	60,43	51,67	61	52	1,4	2,7	-0,14	-0,15	Nein	Nein
37	Ellerbeker Weg 70	WA	NW	EG	59	49	60,03	51,28	60	52	59,79	51,04	60	51	0,8	2,0	-0,24	-0,24	Nein	Nein
37	Ellerbeker Weg 70	WA	NW	1.OG	59	49	61,52	52,77	62	53	61,39	52,64	62	53	2,4	3,6	-0,13	-0,13	Nein	Nein
38	Ellerbeker Weg 70	WA	NO	EG	59	49	43,21	34,45	44	35	43,17	34,42	44	35	0,0	0,0	-0,04	-0,03	Nein	Nein
38	Ellerbeker Weg 70	WA	NO	1.OG	59	49	46,02	37,27	46	38	46,01	37,26	46	38	0,0	0,0	-0,01	-0,01	Nein	Nein
39	Ellerbeker Weg 70	WA	SO	EG	59	49	51,62	42,87	52	43	51,47	42,72	52	43	0,0	0,0	-0,15	-0,15	Nein	Nein
39	Ellerbeker Weg 70	WA	SO	1.OG	59	49	54,10	45,35	55	46	53,96	45,21	54	46	0,0	0,0	-0,14	-0,14	Nein	Nein
40	Ellerbeker Weg 70	WA	NO	EG	59	49	42,47	33,71	43	34	42,37	33,62	43	34	0,0	0,0	-0,10	-0,09	Nein	Nein
40	Ellerbeker Weg 70	WA	NO	1.OG	59	49	45,34	36,59	46	37	45,26	36,51	46	37	0,0	0,0	-0,08	-0,08	Nein	Nein

Ellerbeker Weg Kiel

Pegelliste [Innerhalb d. Bauabschnittes]

Nr.	Name	Nutz.	Richtung	Etg.	Grenzwert		Analyse-Fall [AN]		[AN] nach RLS 90		Prognose-Fall [PR]		[PR] nach RLS 90		Differenz GW		Differenz P-A		Anspruch pass. LS	
					IGW,T	IGW,N	LrT	LrN	LrT	LrN	LrT	LrN	LrT	LrN	T	N	T	N	T	N
						[dB(A)]		[dB(A)]		[dB(A)]		[dB(A)]		[dB(A)]		[dB]		[dB]		
41	Ellerbeker Weg 70	WA	SO	EG	59	49	62,75	54,00	63	54	62,45	53,70	63	54	3,5	4,7	-0,30	-0,30	Nein	Nein
41	Ellerbeker Weg 70	WA	SO	1.OG	59	49	63,44	54,69	64	55	63,26	54,51	64	55	4,3	5,5	-0,18	-0,18	Nein	Nein
42	Ellerbeker Weg 70	WA	SW	EG	59	49	68,44	59,69	69	60	68,12	59,37	69	60	9,1	10,4	-0,32	-0,32	Nein	Nein
42	Ellerbeker Weg 70	WA	SW	1.OG	59	49	68,59	59,84	69	60	68,35	59,60	69	60	9,4	10,6	-0,24	-0,24	Nein	Nein
43	Ellerbeker Weg 70	WA	SW	EG	59	49	68,07	59,32	69	60	67,73	58,98	68	59	8,7	10,0	-0,34	-0,34	Nein	Nein
43	Ellerbeker Weg 70	WA	SW	1.OG	59	49	68,32	59,57	69	60	68,06	59,31	69	60	9,1	10,3	-0,26	-0,26	Nein	Nein
44	Ellerbeker Weg 72	WA	NW	EG	59	49	57,73	48,98	58	49	57,61	48,86	58	49	0,0	0,0	-0,12	-0,12	Nein	Nein
44	Ellerbeker Weg 72	WA	NW	1.OG	59	49	59,39	50,64	60	51	59,22	50,47	60	51	0,2	1,5	-0,17	-0,17	Nein	Nein
45	Ellerbeker Weg 72	WA	NO	EG	59	49	43,68	34,93	44	35	43,67	34,91	44	35	0,0	0,0	-0,01	-0,02	Nein	Nein
45	Ellerbeker Weg 72	WA	NO	1.OG	59	49	47,22	38,47	48	39	47,20	38,45	48	39	0,0	0,0	-0,02	-0,02	Nein	Nein
46	Ellerbeker Weg 72	WA	SO	EG	59	49	54,97	46,22	55	47	54,76	46,01	55	46	0,0	0,0	-0,21	-0,21	Nein	Nein
46	Ellerbeker Weg 72	WA	SO	1.OG	59	49	57,35	48,60	58	49	57,14	48,39	58	49	0,0	0,0	-0,21	-0,21	Nein	Nein
47	Ellerbeker Weg 72	WA	SO	EG	59	49	61,22	52,47	62	53	60,84	52,09	61	53	1,8	3,1	-0,38	-0,38	Nein	Nein
47	Ellerbeker Weg 72	WA	SO	1.OG	59	49	62,26	53,51	63	54	62,05	53,30	63	54	3,1	4,3	-0,21	-0,21	Nein	Nein
48	Ellerbeker Weg 72	WA	SO	EG	59	49	65,19	56,44	66	57	64,85	56,10	65	57	5,9	7,1	-0,34	-0,34	Nein	Nein
48	Ellerbeker Weg 72	WA	SO	1.OG	59	49	65,59	56,84	66	57	65,37	56,62	66	57	6,4	7,6	-0,22	-0,22	Nein	Nein
49	Ellerbeker Weg 72	WA	SW	EG	59	49	68,59	59,84	69	60	68,25	59,50	69	60	9,3	10,5	-0,34	-0,34	Nein	Nein
49	Ellerbeker Weg 72	WA	SW	1.OG	59	49	68,74	59,99	69	60	68,49	59,74	69	60	9,5	10,8	-0,25	-0,25	Nein	Nein
50	Ellerbeker Weg 72	WA	SW	EG	59	49	68,42	59,67	69	60	68,10	59,35	69	60	9,1	10,4	-0,32	-0,32	Nein	Nein
50	Ellerbeker Weg 72	WA	SW	1.OG	59	49	68,58	59,82	69	60	68,34	59,59	69	60	9,4	10,6	-0,24	-0,23	Nein	Nein
51	Ellerbeker Weg 72	WA	NW	EG	59	49	64,10	55,34	65	56	63,84	55,09	64	56	4,8	6,1	-0,26	-0,25	Nein	Nein
51	Ellerbeker Weg 72	WA	NW	1.OG	59	49	64,65	55,90	65	56	64,48	55,73	65	56	5,5	6,7	-0,17	-0,17	Nein	Nein
52	Ellerbeker Weg 72	WA	NO	EG	59	49	49,51	40,76	50	41	49,38	40,63	50	41	0,0	0,0	-0,13	-0,13	Nein	Nein
52	Ellerbeker Weg 72	WA	NO	1.OG	59	49	52,13	43,38	53	44	52,01	43,26	52	44	0,0	0,0	-0,12	-0,12	Nein	Nein
53	Ellerbeker Weg 77	WA	O	EG	59	49	64,42	54,78	65	55	64,45	54,81	65	55	5,5	5,8	0,03	0,03	Nein	Nein
53	Ellerbeker Weg 77	WA	O	1.OG	59	49	66,65	57,15	67	58	66,67	57,18	67	58	7,7	8,2	0,02	0,03	Nein	Nein
53	Ellerbeker Weg 77	WA	O	2.OG	59	49	67,05	57,42	68	58	67,06	57,43	68	58	8,1	8,4	0,01	0,01	Nein	Nein
54	Ellerbeker Weg 77	WA	S	EG	59	49	60,06	48,68	61	49	60,06	48,67	61	49	1,1	0,0	0,00	-0,01	Nein	Nein
54	Ellerbeker Weg 77	WA	S	1.OG	59	49	61,55	50,26	62	51	61,54	50,24	62	51	2,6	1,2	-0,01	-0,02	Nein	Nein
54	Ellerbeker Weg 77	WA	S	2.OG	59	49	62,61	51,32	63	52	62,60	51,31	63	52	3,6	2,3	-0,01	-0,01	Nein	Nein
55	Ellerbeker Weg 77	WA	W	EG	59	49	45,10	35,90	46	36	45,15	35,95	46	36	0,0	0,0	0,05	0,05	Nein	Nein
55	Ellerbeker Weg 77	WA	W	1.OG	59	49	50,79	41,62	51	42	50,81	41,65	51	42	0,0	0,0	0,02	0,03	Nein	Nein
55	Ellerbeker Weg 77	WA	W	2.OG	59	49	54,20	45,24	55	46	54,24	45,28	55	46	0,0	0,0	0,04	0,04	Nein	Nein
56	Ellerbeker Weg 77	WA	W	EG	59	49	44,49	35,27	45	36	44,55	35,34	45	36	0,0	0,0	0,06	0,07	Nein	Nein
56	Ellerbeker Weg 77	WA	W	1.OG	59	49	51,10	41,90	52	42	51,14	41,94	52	42	0,0	0,0	0,04	0,04	Nein	Nein
56	Ellerbeker Weg 77	WA	W	2.OG	59	49	54,83	45,88	55	46	54,92	45,97	55	46	0,0	0,0	0,09	0,09	Nein	Nein
57	Ellerbeker Weg 77	WA	N	EG	59	49	61,46	52,65	62	53	61,56	52,75	62	53	2,6	3,8	0,10	0,10	Nein	Nein
57	Ellerbeker Weg 77	WA	N	1.OG	59	49	63,97	55,18	64	56	64,05	55,26	65	56	5,1	6,3	0,08	0,08	Nein	Nein
57	Ellerbeker Weg 77	WA	N	2.OG	59	49	64,60	55,79	65	56	64,66	55,85	65	56	5,7	6,9	0,06	0,06	Nein	Nein
58	Ellerbeker Weg 78	WA	S	EG	59	49	59,47	50,72	60	51	59,39	50,64	60	51	0,4	1,6	-0,08	-0,08	Nein	Nein
58	Ellerbeker Weg 78	WA	S	1.OG	59	49	61,32	52,57	62	53	61,22	52,47	62	53	2,2	3,5	-0,10	-0,10	Nein	Nein
59	Ellerbeker Weg 78	WA	W	EG	59	49	66,18	57,43	67	58	66,05	57,29	66	58	7,1	8,3	-0,13	-0,14	Nein	Nein
59	Ellerbeker Weg 78	WA	W	1.OG	59	49	66,68	57,93	67	58	66,58	57,83	67	58	7,6	8,8	-0,10	-0,10	Nein	Nein
60	Ellerbeker Weg 78	WA	N	EG	59	49	61,68	52,93	62	53	61,54	52,79	62	53	2,6	3,8	-0,14	-0,14	Nein	Nein

Ellerbeker Weg Kiel

Pegelliste [Innerhalb d. Bauabschnittes]

Nr.	Name	Nutz.	Richtung	Etg.	Grenzwert		Analyse-Fall [AN]		[AN] nach RLS 90		Prognose-Fall [PR]		[PR] nach RLS 90		Differenz GW		Differenz P-A		Anspruch pass. LS	
					IGW,T	IGW,N	LrT	LrN	LrT	LrN	LrT	LrN	LrT	LrN	T	N	T	N	T	N
						[dB(A)]		[dB(A)]		[dB(A)]		[dB(A)]		[dB(A)]		[dB]		[dB]		
60	Ellerbeker Weg 78	WA	N	1.OG	59	49	62,69	53,94	63	54	62,59	53,84	63	54	3,6	4,8	-0,10	-0,10	Nein	Nein
61	Ellerbeker Weg 78	WA	O	EG	59	49	44,48	35,73	45	36	44,48	35,73	45	36	0,0	0,0	0,00	0,00	Nein	Nein
61	Ellerbeker Weg 78	WA	O	1.OG	59	49	46,53	37,78	47	38	46,54	37,78	47	38	0,0	0,0	0,01	0,00	Nein	Nein
62	Ellerbeker Weg 79	WA	NO	EG	59	49	64,39	55,48	65	56	64,59	55,69	65	56	5,6	6,7	0,20	0,21	Nein	Nein
62	Ellerbeker Weg 79	WA	NO	1.OG	59	49	66,92	58,06	67	59	67,08	58,22	68	59	8,1	9,2	0,16	0,16	Nein	Nein
63	Ellerbeker Weg 79	WA	SO	EG	59	49	58,71	49,93	59	50	58,78	50,00	59	50	0,0	1,0	0,07	0,07	Nein	Nein
63	Ellerbeker Weg 79	WA	SO	1.OG	59	49	61,11	52,31	62	53	61,18	52,37	62	53	2,2	3,4	0,07	0,06	Nein	Nein
64	Ellerbeker Weg 79	WA	SW	EG	59	49	43,62	34,06	44	35	43,67	34,11	44	35	0,0	0,0	0,05	0,05	Nein	Nein
64	Ellerbeker Weg 79	WA	SW	1.OG	59	49	49,26	40,03	50	40	49,33	40,11	50	41	0,0	0,0	0,07	0,08	Nein	Nein
65	Ellerbeker Weg 79	WA	SW	EG	59	49	44,44	34,77	45	35	44,49	34,83	45	35	0,0	0,0	0,05	0,06	Nein	Nein
65	Ellerbeker Weg 79	WA	SW	1.OG	59	49	49,65	40,39	50	41	49,72	40,46	50	41	0,0	0,0	0,07	0,07	Nein	Nein
66	Ellerbeker Weg 79	WA	NW	EG	59	49	59,41	50,63	60	51	59,63	50,85	60	51	0,6	1,9	0,22	0,22	Nein	Nein
66	Ellerbeker Weg 79	WA	NW	1.OG	59	49	61,94	53,11	62	54	62,05	53,23	63	54	3,1	4,2	0,11	0,12	Nein	Nein
67	Ellerbeker Weg 79	WA	NO	EG	59	49	64,51	55,74	65	56	64,79	56,02	65	56	5,8	7,0	0,28	0,28	Nein	Nein
67	Ellerbeker Weg 79	WA	NO	1.OG	59	49	67,13	58,36	68	59	67,34	58,57	68	59	8,4	9,6	0,21	0,21	Nein	Nein
68	Ellerbeker Weg 80	WA	S	EG	59	49	60,59	51,84	61	52	60,49	51,74	61	52	1,5	2,8	-0,10	-0,10	Nein	Nein
68	Ellerbeker Weg 80	WA	S	1.OG	59	49	62,21	53,46	63	54	62,11	53,36	63	54	3,1	4,4	-0,10	-0,10	Nein	Nein
68	Ellerbeker Weg 80	WA	S	2.OG	59	49	62,71	53,96	63	54	62,63	53,88	63	54	3,6	4,9	-0,08	-0,08	Nein	Nein
69	Ellerbeker Weg 80	WA	W	EG	59	49	66,02	57,27	66	58	65,85	57,10	66	58	6,9	8,1	-0,17	-0,17	Nein	Nein
69	Ellerbeker Weg 80	WA	W	1.OG	59	49	66,72	57,96	67	58	66,61	57,86	67	58	7,6	8,9	-0,11	-0,10	Nein	Nein
69	Ellerbeker Weg 80	WA	W	2.OG	59	49	66,83	58,08	67	59	66,74	57,99	67	58	7,8	9,0	-0,09	-0,09	Nein	Nein
70	Ellerbeker Weg 80	WA	N	EG	59	49	60,54	51,78	61	52	60,40	51,65	61	52	1,4	2,7	-0,14	-0,13	Nein	Nein
70	Ellerbeker Weg 80	WA	N	1.OG	59	49	61,94	53,19	62	54	61,85	53,10	62	54	2,9	4,1	-0,09	-0,09	Nein	Nein
70	Ellerbeker Weg 80	WA	N	2.OG	59	49	62,47	53,72	63	54	62,40	53,65	63	54	3,4	4,7	-0,07	-0,07	Nein	Nein
71	Ellerbeker Weg 80	WA	O	EG	59	49	43,66	34,91	44	35	43,65	34,90	44	35	0,0	0,0	-0,01	-0,01	Nein	Nein
71	Ellerbeker Weg 80	WA	O	1.OG	59	49	45,48	36,73	46	37	45,48	36,73	46	37	0,0	0,0	0,00	0,00	Nein	Nein
71	Ellerbeker Weg 80	WA	O	2.OG	59	49	48,46	39,71	49	40	48,47	39,71	49	40	0,0	0,0	0,01	0,00	Nein	Nein
72	Ellerbeker Weg 81	WA	NW	EG	59	49	57,44	48,68	58	49	57,65	48,90	58	49	0,0	0,0	0,21	0,22	Nein	Nein
72	Ellerbeker Weg 81	WA	NW	1.OG	59	49	59,65	50,89	60	51	59,79	51,03	60	51	0,8	2,0	0,14	0,14	Nein	Nein
73	Ellerbeker Weg 81	WA	NW	EG	59	49	61,48	52,72	62	53	61,79	53,03	62	53	2,8	4,0	0,31	0,31	Nein	Nein
73	Ellerbeker Weg 81	WA	NW	1.OG	59	49	63,67	54,91	64	55	63,86	55,10	64	56	4,9	6,1	0,19	0,19	Nein	Nein
74	Ellerbeker Weg 81	WA	NO	EG	59	49	65,21	56,45	66	57	65,57	56,82	66	57	6,6	7,8	0,36	0,37	Nein	Nein
74	Ellerbeker Weg 81	WA	NO	1.OG	59	49	67,35	58,58	68	59	67,59	58,81	68	59	8,6	9,8	0,24	0,23	Nein	Nein
75	Ellerbeker Weg 81	WA	SO	EG	59	49	55,12	46,35	56	47	55,27	46,50	56	47	0,0	0,0	0,15	0,15	Nein	Nein
75	Ellerbeker Weg 81	WA	SO	1.OG	59	49	61,20	52,41	62	53	61,29	52,51	62	53	2,3	3,5	0,09	0,10	Nein	Nein
76	Ellerbeker Weg 81	WA	SW	EG	59	49	44,25	35,33	45	36	44,33	35,42	45	36	0,0	0,0	0,08	0,09	Nein	Nein
76	Ellerbeker Weg 81	WA	SW	1.OG	59	49	49,13	40,18	50	41	49,19	40,24	50	41	0,0	0,0	0,06	0,06	Nein	Nein
77	Ellerbeker Weg 81	WA	SO	EG	59	49	52,31	43,47	53	44	52,41	43,57	53	44	0,0	0,0	0,10	0,10	Nein	Nein
77	Ellerbeker Weg 81	WA	SO	1.OG	59	49	55,59	46,73	56	47	55,68	46,82	56	47	0,0	0,0	0,09	0,09	Nein	Nein
78	Ellerbeker Weg 81	WA	SW	EG	59	49	44,57	35,26	45	36	44,60	35,28	45	36	0,0	0,0	0,03	0,02	Nein	Nein
78	Ellerbeker Weg 81	WA	SW	1.OG	59	49	48,24	39,19	49	40	48,27	39,22	49	40	0,0	0,0	0,03	0,03	Nein	Nein
79	Ellerbeker Weg 82	WA	W	EG	59	49	58,35	49,60	59	50	58,22	49,47	59	50	0,0	0,5	-0,13	-0,13	Nein	Nein
79	Ellerbeker Weg 82	WA	W	1.OG	59	49	60,17	51,42	61	52	60,10	51,35	61	52	1,1	2,4	-0,07	-0,07	Nein	Nein
80	Ellerbeker Weg 82	WA	S	EG	59	49	59,13	50,38	60	51	59,01	50,26	59	51	0,0	1,3	-0,12	-0,12	Nein	Nein

Ellerbeker Weg Kiel

Pegelliste [Innerhalb d. Bauabschnittes]

Nr.	Name	Nutz.	Richtung	Etg.	Grenzwert		Analyse-Fall [AN]		[AN] nach RLS 90		Prognose-Fall [PR]		[PR] nach RLS 90		Differenz GW		Differenz P-A		Anspruch pass. LS	
					IGW,T	IGW,N	LrT	LrN	LrT	LrN	LrT	LrN	LrT	LrN	T	N	T	N	T	N
						[dB(A)]		[dB(A)]		[dB(A)]		[dB(A)]		[dB(A)]		[dB]		[dB]		
80	Ellerbeker Weg 82	WA	S	1.OG	59	49	61,06	52,31	62	53	60,96	52,21	61	53	2,0	3,2	-0,10	-0,10	Nein	Nein
81	Ellerbeker Weg 82	WA	N	EG	59	49	48,86	40,11	49	41	48,84	40,09	49	41	0,0	0,0	-0,02	-0,02	Nein	Nein
81	Ellerbeker Weg 82	WA	N	1.OG	59	49	50,57	41,82	51	42	50,56	41,81	51	42	0,0	0,0	-0,01	-0,01	Nein	Nein
82	Ellerbeker Weg 82	WA	W	EG	59	49	64,43	55,68	65	56	64,28	55,53	65	56	5,3	6,5	-0,15	-0,15	Nein	Nein
82	Ellerbeker Weg 82	WA	W	1.OG	59	49	65,57	56,82	66	57	65,48	56,73	66	57	6,5	7,7	-0,09	-0,09	Nein	Nein
83	Ellerbeker Weg 82	WA	O	EG	59	49	40,17	31,42	41	32	40,18	31,42	41	32	0,0	0,0	0,01	0,00	Nein	Nein
83	Ellerbeker Weg 82	WA	O	1.OG	59	49	44,04	35,29	44	36	44,04	35,28	44	36	0,0	0,0	0,00	-0,01	Nein	Nein
84	Ellerbeker Weg 82	WA	N	EG	59	49	60,00	51,25	60	52	59,87	51,12	60	52	0,9	2,1	-0,13	-0,13	Nein	Nein
84	Ellerbeker Weg 82	WA	N	1.OG	59	49	61,66	52,91	62	53	61,55	52,80	62	53	2,6	3,8	-0,11	-0,11	Nein	Nein
85	Ellerbeker Weg 82	WA	S	EG	59	49	52,33	43,58	53	44	52,29	43,54	53	44	0,0	0,0	-0,04	-0,04	Nein	Nein
85	Ellerbeker Weg 82	WA	S	1.OG	59	49	53,96	45,20	54	46	53,91	45,16	54	46	0,0	0,0	-0,05	-0,04	Nein	Nein
86	Ellerbeker Weg 83	WA	SO	EG	59	49	62,58	53,82	63	54	62,90	54,15	63	55	3,9	5,2	0,32	0,33	Nein	Nein
86	Ellerbeker Weg 83	WA	SO	1.OG	59	49	64,06	55,28	65	56	64,25	55,48	65	56	5,3	6,5	0,19	0,20	Nein	Nein
87	Ellerbeker Weg 83	WA	SW	EG	59	49	44,03	35,06	44	36	44,26	35,30	45	36	0,0	0,0	0,23	0,24	Nein	Nein
87	Ellerbeker Weg 83	WA	SW	1.OG	59	49	50,13	41,16	51	42	50,20	41,22	51	42	0,0	0,0	0,07	0,06	Nein	Nein
88	Ellerbeker Weg 83	WA	NW	EG	59	49	61,30	52,54	62	53	61,61	52,85	62	53	2,6	3,9	0,31	0,31	Nein	Nein
88	Ellerbeker Weg 83	WA	NW	1.OG	59	49	63,21	54,44	64	55	63,40	54,63	64	55	4,4	5,6	0,19	0,19	Nein	Nein
89	Ellerbeker Weg 83	WA	NO	EG	59	49	66,83	58,07	67	59	67,17	58,41	68	59	8,2	9,4	0,34	0,34	Nein	Nein
89	Ellerbeker Weg 83	WA	NO	1.OG	59	49	67,69	58,92	68	59	67,92	59,15	68	60	8,9	10,2	0,23	0,23	Nein	Ja
90	Ellerbeker Weg 84	WA	N	EG	59	49	61,87	53,12	62	54	61,72	52,97	62	53	2,7	4,0	-0,15	-0,15	Nein	Nein
90	Ellerbeker Weg 84	WA	N	1.OG	59	49	62,28	53,53	63	54	62,19	53,44	63	54	3,2	4,4	-0,09	-0,09	Nein	Nein
90	Ellerbeker Weg 84	WA	N	2.OG	59	49	62,33	53,58	63	54	62,27	53,51	63	54	3,3	4,5	-0,06	-0,07	Nein	Nein
91	Ellerbeker Weg 84	WA	O	EG	59	49	41,76	33,01	42	33	41,71	32,96	42	33	0,0	0,0	-0,05	-0,05	Nein	Nein
91	Ellerbeker Weg 84	WA	O	1.OG	59	49	44,15	35,39	45	36	44,11	35,36	45	36	0,0	0,0	-0,04	-0,03	Nein	Nein
91	Ellerbeker Weg 84	WA	O	2.OG	59	49	48,26	39,51	49	40	48,24	39,49	49	40	0,0	0,0	-0,02	-0,02	Nein	Nein
92	Ellerbeker Weg 84	WA	O	EG	59	49	41,57	32,82	42	33	41,52	32,77	42	33	0,0	0,0	-0,05	-0,05	Nein	Nein
92	Ellerbeker Weg 84	WA	O	1.OG	59	49	44,23	35,48	45	36	44,20	35,45	45	36	0,0	0,0	-0,03	-0,03	Nein	Nein
92	Ellerbeker Weg 84	WA	O	2.OG	59	49	48,33	39,58	49	40	48,31	39,56	49	40	0,0	0,0	-0,02	-0,02	Nein	Nein
93	Ellerbeker Weg 84	WA	S	EG	59	49	62,94	54,19	63	55	62,76	54,01	63	54	3,8	5,0	-0,18	-0,18	Nein	Nein
93	Ellerbeker Weg 84	WA	S	1.OG	59	49	63,82	55,07	64	56	63,69	54,94	64	55	4,7	6,0	-0,13	-0,13	Nein	Nein
93	Ellerbeker Weg 84	WA	S	2.OG	59	49	63,91	55,16	64	56	63,80	55,05	64	56	4,8	6,1	-0,11	-0,11	Nein	Nein
94	Ellerbeker Weg 84	WA	W	EG	59	49	68,09	59,34	69	60	67,93	59,18	68	60	8,9	10,2	-0,16	-0,16	Nein	Nein
94	Ellerbeker Weg 84	WA	W	1.OG	59	49	68,31	59,56	69	60	68,19	59,44	69	60	9,2	10,4	-0,12	-0,12	Nein	Nein
94	Ellerbeker Weg 84	WA	W	2.OG	59	49	68,15	59,40	69	60	68,05	59,30	69	60	9,1	10,3	-0,10	-0,10	Nein	Nein
95	Ellerbeker Weg 85	WA	SW	EG	59	49	44,48	35,57	45	36	44,57	35,66	45	36	0,0	0,0	0,09	0,09	Nein	Nein
95	Ellerbeker Weg 85	WA	SW	1.OG	59	49	51,34	42,42	52	43	51,41	42,49	52	43	0,0	0,0	0,07	0,07	Nein	Nein
96	Ellerbeker Weg 85	WA	SW	EG	59	49	44,23	35,48	45	36	44,31	35,56	45	36	0,0	0,0	0,08	0,08	Nein	Nein
96	Ellerbeker Weg 85	WA	SW	1.OG	59	49	50,42	41,67	51	42	50,48	41,73	51	42	0,0	0,0	0,06	0,06	Nein	Nein
97	Ellerbeker Weg 85	WA	SW	EG	59	49	49,08	40,33	50	41	49,22	40,47	50	41	0,0	0,0	0,14	0,14	Nein	Nein
97	Ellerbeker Weg 85	WA	SW	1.OG	59	49	52,92	44,17	53	45	53,06	44,31	54	45	0,0	0,0	0,14	0,14	Nein	Nein
98	Ellerbeker Weg 85	WA	NW	EG	59	49	64,07	55,32	65	56	64,35	55,59	65	56	5,4	6,6	0,28	0,27	Nein	Nein
98	Ellerbeker Weg 85	WA	NW	1.OG	59	49	65,08	56,33	66	57	65,26	56,51	66	57	6,3	7,5	0,18	0,18	Nein	Nein
99	Ellerbeker Weg 85	WA	NW	EG	59	49	66,18	57,43	67	58	66,49	57,74	67	58	7,5	8,8	0,31	0,31	Nein	Nein
99	Ellerbeker Weg 85	WA	NW	1.OG	59	49	66,81	58,06	67	59	67,03	58,28	67	59	8,0	9,3	0,22	0,22	Nein	Nein

Ellerbeker Weg Kiel

Pegelliste [Innerhalb d. Bauabschnittes]

Nr.	Name	Nutz.	Richtung	Etg.	Grenzwert		Analyse-Fall [AN]		[AN] nach RLS 90		Prognose-Fall [PR]		[PR] nach RLS 90		Differenz GW		Differenz P-A		Anspruch pass. LS	
					IGW,T	IGW,N	LrT	LrN	LrT	LrN	LrT	LrN	LrT	LrN	T	N	T	N	T	N
						[dB(A)]		[dB(A)]		[dB(A)]		[dB(A)]		[dB(A)]		[dB]		[dB]		
100	Ellerbeker Weg 85	WA	NO	EG	59	49	68,94	60,19	69	61	69,28	60,53	70	61	10,3	11,5	0,34	0,34	Ja	Ja
100	Ellerbeker Weg 85	WA	NO	1.OG	59	49	69,36	60,61	70	61	69,58	60,83	70	61	10,6	11,8	0,22	0,22	Ja	Ja
101	Ellerbeker Weg 86	WA	N	EG	59	49	62,39	52,64	63	53	62,28	52,53	63	53	3,3	3,5	-0,11	-0,11	Nein	Nein
101	Ellerbeker Weg 86	WA	N	1.OG	59	49	63,24	53,49	64	54	63,20	53,45	64	54	4,2	4,5	-0,04	-0,04	Nein	Nein
101	Ellerbeker Weg 86	WA	N	2.OG	59	49	63,26	53,51	64	54	63,23	53,48	64	54	4,2	4,5	-0,03	-0,03	Nein	Nein
102	Ellerbeker Weg 86	WA	O	EG	59	49	42,27	33,51	43	34	42,25	33,50	43	34	0,0	0,0	-0,02	-0,01	Nein	Nein
102	Ellerbeker Weg 86	WA	O	1.OG	59	49	44,51	35,76	45	36	44,50	35,75	45	36	0,0	0,0	-0,01	-0,01	Nein	Nein
102	Ellerbeker Weg 86	WA	O	2.OG	59	49	48,28	39,53	49	40	48,27	39,52	49	40	0,0	0,0	-0,01	-0,01	Nein	Nein
103	Ellerbeker Weg 86	WA	S	EG	59	49	61,62	52,87	62	53	61,46	52,71	62	53	2,5	3,7	-0,16	-0,16	Nein	Nein
103	Ellerbeker Weg 86	WA	S	1.OG	59	49	62,17	53,42	63	54	62,10	53,35	63	54	3,1	4,4	-0,07	-0,07	Nein	Nein
103	Ellerbeker Weg 86	WA	S	2.OG	59	49	62,27	53,52	63	54	62,21	53,46	63	54	3,2	4,5	-0,06	-0,06	Nein	Nein
104	Ellerbeker Weg 86	WA	W	EG	59	49	68,05	59,30	68	60	67,91	59,16	68	60	8,9	10,2	-0,14	-0,14	Nein	Nein
104	Ellerbeker Weg 86	WA	W	1.OG	59	49	68,31	59,56	69	60	68,21	59,46	69	60	9,2	10,5	-0,10	-0,10	Nein	Nein
104	Ellerbeker Weg 86	WA	W	2.OG	59	49	68,19	59,44	69	60	68,11	59,36	69	60	9,1	10,4	-0,08	-0,08	Nein	Nein
105	Ellerbeker Weg 87	WA	O	EG	59	49	64,62	55,87	65	56	64,93	56,18	65	57	5,9	7,2	0,31	0,31	Nein	Nein
105	Ellerbeker Weg 87	WA	O	1.OG	59	49	66,42	57,66	67	58	66,61	57,86	67	58	7,6	8,9	0,19	0,20	Nein	Nein
106	Ellerbeker Weg 87	WA	N	EG	59	49	62,11	53,36	63	54	62,40	53,65	63	54	3,4	4,7	0,29	0,29	Nein	Nein
106	Ellerbeker Weg 87	WA	N	1.OG	59	49	63,96	55,21	64	56	64,14	55,39	65	56	5,2	6,4	0,18	0,18	Nein	Nein
107	Ellerbeker Weg 87	WA	W	EG	59	49	42,53	33,78	43	34	42,58	33,82	43	34	0,0	0,0	0,05	0,04	Nein	Nein
107	Ellerbeker Weg 87	WA	W	1.OG	59	49	48,86	40,11	49	41	48,90	40,15	49	41	0,0	0,0	0,04	0,04	Nein	Nein
108	Ellerbeker Weg 87	WA	S	EG	59	49	55,81	47,06	56	48	55,92	47,17	56	48	0,0	0,0	0,11	0,11	Nein	Nein
108	Ellerbeker Weg 87	WA	S	1.OG	59	49	58,04	49,29	58	50	58,17	49,42	59	50	0,0	0,4	0,13	0,13	Nein	Nein
109	Ellerbeker Weg 87	WA	S	EG	59	49	57,31	48,56	58	49	57,47	48,72	58	49	0,0	0,0	0,16	0,16	Nein	Nein
109	Ellerbeker Weg 87	WA	S	1.OG	59	49	59,77	51,02	60	51	59,90	51,15	60	52	0,9	2,2	0,13	0,13	Nein	Nein
110	Ellerbeker Weg 88	WA	S	EG	59	49	62,04	52,29	62	53	61,93	52,18	62	53	2,9	3,2	-0,11	-0,11	Nein	Nein
110	Ellerbeker Weg 88	WA	S	1.OG	59	49	62,74	52,99	63	53	62,68	52,94	63	53	3,7	4,0	-0,06	-0,05	Nein	Nein
110	Ellerbeker Weg 88	WA	S	2.OG	59	49	62,86	53,12	63	54	62,83	53,08	63	54	3,8	4,1	-0,03	-0,04	Nein	Nein
111	Ellerbeker Weg 88	WA	W	EG	59	49	68,83	59,08	69	60	68,71	58,96	69	59	9,7	10,0	-0,12	-0,12	Nein	Nein
111	Ellerbeker Weg 88	WA	W	1.OG	59	49	69,20	59,45	70	60	69,11	59,36	70	60	10,1	10,4	-0,09	-0,09	Nein	Nein
111	Ellerbeker Weg 88	WA	W	2.OG	59	49	69,09	59,35	70	60	69,04	59,29	69	60	10,0	10,3	-0,05	-0,06	Nein	Nein
112	Ellerbeker Weg 88	WA	N	EG	59	49	63,00	53,25	63	54	62,87	53,13	63	54	3,9	4,1	-0,13	-0,12	Nein	Nein
112	Ellerbeker Weg 88	WA	N	1.OG	59	49	64,35	54,60	65	55	64,26	54,52	65	55	5,3	5,5	-0,09	-0,08	Nein	Nein
112	Ellerbeker Weg 88	WA	N	2.OG	59	49	64,68	54,94	65	55	64,61	54,87	65	55	5,6	5,9	-0,07	-0,07	Nein	Nein
113	Ellerbeker Weg 88	WA	O	EG	59	49	43,53	33,99	44	34	43,52	33,98	44	34	0,0	0,0	-0,01	-0,01	Nein	Nein
113	Ellerbeker Weg 88	WA	O	1.OG	59	49	45,55	35,99	46	36	45,54	35,98	46	36	0,0	0,0	-0,01	-0,01	Nein	Nein
113	Ellerbeker Weg 88	WA	O	2.OG	59	49	49,50	39,87	50	40	49,49	39,87	50	40	0,0	0,0	-0,01	0,00	Nein	Nein
114	Ellerbeker Weg 89	WA	O	EG	59	49	60,32	51,57	61	52	60,49	51,74	61	52	1,5	2,8	0,17	0,17	Nein	Nein
115	Ellerbeker Weg 89	WA	S	EG	59	49	54,16	45,41	55	46	54,27	45,52	55	46	0,0	0,0	0,11	0,11	Nein	Nein
116	Ellerbeker Weg 89	WA	W	EG	59	49	46,67	37,92	47	38	46,78	38,02	47	38	0,0	0,0	0,11	0,10	Nein	Nein
117	Ellerbeker Weg 89	WA	N	EG	59	49	56,79	48,04	57	48	57,00	48,25	57	49	0,0	0,0	0,21	0,21	Nein	Nein
118	Ellerbeker Weg 89	WA	O	EG	59	49	61,48	52,73	62	53	61,68	52,93	62	53	2,7	3,9	0,20	0,20	Nein	Nein
119	Ellerbeker Weg 90 Anbau	WA	W	EG	59	49	69,99	59,26	70	60	69,83	59,10	70	60	10,8	10,1	-0,16	-0,16	Nein	Nein
120	Ellerbeker Weg 90 Anbau	WA	O	EG	59	49	50,73	40,03	51	40	50,66	39,97	51	40	0,0	0,0	-0,07	-0,06	Nein	Nein
121	Ellerbeker Weg 90	WA	W	EG	59	49	69,84	59,10	70	60	69,67	58,94	70	59	10,7	10,0	-0,17	-0,16	Nein	Nein

Ellerbeker Weg Kiel

Pegelliste [Innerhalb d. Bauabschnittes]

Nr.	Name	Nutz.	Richtung	Etg.	Grenzwert		Analyse-Fall [AN]		[AN] nach RLS 90		Prognose-Fall [PR]		[PR] nach RLS 90		Differenz GW		Differenz P-A		Anspruch pass. LS	
					IGW,T	IGW,N	LrT	LrN	LrT	LrN	LrT	LrN	LrT	LrN	T	N	T	N	T	N
						[dB(A)]		[dB(A)]		[dB(A)]		[dB(A)]		[dB(A)]		[dB]		[dB]		
121	Ellerbeker Weg 90	WA	W	1.OG	59	49	70,31	59,58	71	60	70,20	59,46	71	60	11,2	10,5	-0,11	-0,12	Nein	Nein
122	Ellerbeker Weg 90	WA	S	EG	59	49	65,49	54,74	66	55	65,35	54,60	66	55	6,4	5,6	-0,14	-0,14	Nein	Nein
122	Ellerbeker Weg 90	WA	S	1.OG	59	49	66,31	55,56	67	56	66,21	55,47	67	56	7,2	6,5	-0,10	-0,09	Nein	Nein
123	Ellerbeker Weg 90	WA	O	EG	59	49	46,49	36,01	47	36	46,46	35,98	47	36	0,0	0,0	-0,03	-0,03	Nein	Nein
123	Ellerbeker Weg 90	WA	O	1.OG	59	49	52,12	41,53	53	42	52,12	41,53	53	42	0,0	0,0	0,00	0,00	Nein	Nein
124	Ellerbeker Weg 90	WA	O	EG	59	49	46,60	36,15	47	37	46,58	36,13	47	37	0,0	0,0	-0,02	-0,02	Nein	Nein
124	Ellerbeker Weg 90	WA	O	1.OG	59	49	51,58	41,00	52	41	51,56	40,98	52	41	0,0	0,0	-0,02	-0,02	Nein	Nein
125	Ellerbeker Weg 90	WA	N	EG	59	49	53,69	42,96	54	43	53,56	42,83	54	43	0,0	0,0	-0,13	-0,13	Nein	Nein
125	Ellerbeker Weg 90	WA	N	1.OG	59	49	62,80	52,06	63	53	62,68	51,94	63	52	3,7	3,0	-0,12	-0,12	Nein	Nein
126	Ellerbeker Weg 91-93	WA	NW	EG	59	49	62,42	53,67	63	54	62,71	53,96	63	54	3,7	5,0	0,29	0,29	Nein	Nein
126	Ellerbeker Weg 91-93	WA	NW	1.OG	59	49	62,65	53,90	63	54	62,85	54,10	63	55	3,9	5,1	0,20	0,20	Nein	Nein
126	Ellerbeker Weg 91-93	WA	NW	2.OG	59	49	62,86	54,11	63	55	62,96	54,21	63	55	4,0	5,2	0,10	0,10	Nein	Nein
127	Ellerbeker Weg 91-93	WA	NO	EG	59	49	68,92	60,17	69	61	69,42	60,67	70	61	10,4	11,7	0,50	0,50	Ja	Ja
127	Ellerbeker Weg 91-93	WA	NO	1.OG	59	49	69,04	60,28	69	61	69,42	60,67	70	61	10,4	11,7	0,38	0,39	Ja	Ja
127	Ellerbeker Weg 91-93	WA	NO	2.OG	59	49	68,73	59,97	69	60	69,02	60,27	69	61	10,0	11,3	0,29	0,30	Nein	Ja
128	Ellerbeker Weg 91-93	WA	NO	EG	59	49	67,78	59,03	68	59	68,23	59,48	69	60	9,2	10,5	0,45	0,45	Nein	Ja
128	Ellerbeker Weg 91-93	WA	NO	1.OG	59	49	68,20	59,45	69	60	68,54	59,79	69	60	9,6	10,8	0,34	0,34	Nein	Ja
128	Ellerbeker Weg 91-93	WA	NO	2.OG	59	49	68,11	59,36	69	60	68,37	59,62	69	60	9,4	10,6	0,26	0,26	Nein	Ja
129	Ellerbeker Weg 91-93	WA	SO	EG	59	49	62,91	54,16	63	55	63,29	54,54	64	55	4,3	5,6	0,38	0,38	Nein	Nein
129	Ellerbeker Weg 91-93	WA	SO	1.OG	59	49	63,85	55,10	64	56	64,10	55,35	65	56	5,1	6,4	0,25	0,25	Nein	Nein
129	Ellerbeker Weg 91-93	WA	SO	2.OG	59	49	64,02	55,27	64	56	64,22	55,47	65	56	5,2	6,5	0,20	0,20	Nein	Nein
130	Ellerbeker Weg 91-93	WA	SO	EG	59	49	59,63	50,88	60	51	59,90	51,15	60	52	0,9	2,2	0,27	0,27	Nein	Nein
130	Ellerbeker Weg 91-93	WA	SO	1.OG	59	49	61,17	52,42	62	53	61,38	52,63	62	53	2,4	3,6	0,21	0,21	Nein	Nein
130	Ellerbeker Weg 91-93	WA	SO	2.OG	59	49	61,73	52,98	62	53	61,94	53,19	62	54	3,0	4,2	0,21	0,21	Nein	Nein
131	Ellerbeker Weg 91-93	WA	SW	EG	59	49	39,54	30,79	40	31	39,66	30,90	40	31	0,0	0,0	0,12	0,11	Nein	Nein
131	Ellerbeker Weg 91-93	WA	SW	1.OG	59	49	41,35	32,60	42	33	41,45	32,70	42	33	0,0	0,0	0,10	0,10	Nein	Nein
131	Ellerbeker Weg 91-93	WA	SW	2.OG	59	49	46,17	37,42	47	38	46,24	37,48	47	38	0,0	0,0	0,07	0,06	Nein	Nein
132	Ellerbeker Weg 92	WA	N	EG	59	49	65,55	53,80	66	54	65,51	53,76	66	54	6,5	4,8	-0,04	-0,04	Nein	Nein
132	Ellerbeker Weg 92	WA	N	1.OG	59	49	65,80	55,06	66	56	65,77	55,02	66	55	6,8	6,0	-0,03	-0,04	Nein	Nein
132	Ellerbeker Weg 92	WA	N	2.OG	59	49	65,97	55,23	66	56	65,95	55,21	66	56	7,0	6,2	-0,02	-0,02	Nein	Nein
133	Ellerbeker Weg 92	WA	O	EG	59	49	45,05	34,75	46	35	45,05	34,75	45	35	0,0	0,0	0,00	0,00	Nein	Nein
133	Ellerbeker Weg 92	WA	O	1.OG	59	49	46,96	36,58	47	37	46,97	36,59	47	37	0,0	0,0	0,01	0,01	Nein	Nein
133	Ellerbeker Weg 92	WA	O	2.OG	59	49	51,04	40,54	51	41	51,04	40,54	51	41	0,0	0,0	0,00	0,00	Nein	Nein
134	Ellerbeker Weg 92	WA	O	EG	59	49	44,73	34,52	45	35	44,72	34,51	45	35	0,0	0,0	-0,01	-0,01	Nein	Nein
134	Ellerbeker Weg 92	WA	O	1.OG	59	49	46,61	36,33	47	37	46,61	36,33	47	37	0,0	0,0	0,00	0,00	Nein	Nein
134	Ellerbeker Weg 92	WA	O	2.OG	59	49	51,38	40,91	52	41	51,39	40,92	52	41	0,0	0,0	0,01	0,01	Nein	Nein
135	Ellerbeker Weg 92	WA	S	EG	59	49	51,95	41,23	52	42	51,93	41,21	52	42	0,0	0,0	-0,02	-0,02	Nein	Nein
135	Ellerbeker Weg 92	WA	S	1.OG	59	49	62,98	52,24	63	53	62,90	52,16	63	53	3,9	3,2	-0,08	-0,08	Nein	Nein
135	Ellerbeker Weg 92	WA	S	2.OG	59	49	64,01	53,27	64	54	63,94	53,20	64	54	5,0	4,2	-0,07	-0,07	Nein	Nein
136	Ellerbeker Weg 92	WA	W	EG	59	49	69,99	59,26	70	60	69,87	59,14	70	60	10,9	10,2	-0,12	-0,12	Nein	Nein
136	Ellerbeker Weg 92	WA	W	1.OG	59	49	70,42	59,69	71	60	70,34	59,61	71	60	11,4	10,6	-0,08	-0,08	Nein	Nein
136	Ellerbeker Weg 92	WA	W	2.OG	59	49	70,37	59,65	71	60	70,31	59,58	71	60	11,3	10,6	-0,06	-0,07	Nein	Nein
137	Ellerbeker Weg 94	WA	W	EG	59	49	71,16	59,49	72	60	71,16	59,49	72	60	12,2	10,5	0,00	0,00	Nein	Nein
137	Ellerbeker Weg 94	WA	W	1.OG	59	49	71,48	59,83	72	60	71,48	59,83	72	60	12,5	10,8	0,00	0,00	Nein	Nein

Ellerbeker Weg Kiel

Pegelliste [Innerhalb d. Bauabschnittes]

Nr.	Name	Nutz.	Richtung	Etg.	Grenzwert		Analyse-Fall [AN]		[AN] nach RLS 90		Prognose-Fall [PR]		[PR] nach RLS 90		Differenz GW		Differenz P-A		Anspruch pass. LS	
					IGW,T	IGW,N	LrT	LrN	LrT	LrN	LrT	LrN	LrT	LrN	T	N	T	N	T	N
						[dB(A)]		[dB(A)]		[dB(A)]		[dB(A)]		[dB(A)]		[dB]		[dB]		
137	Ellerbeker Weg 94	WA	W	2.OG	59	49	71,35	59,72	72	60	71,35	59,72	72	60	12,4	10,7	0,00	0,00	Nein	Nein
138	Ellerbeker Weg 94	WA	S	EG	59	49	65,88	54,13	66	55	65,85	54,10	66	55	6,9	5,1	-0,03	-0,03	Nein	Nein
138	Ellerbeker Weg 94	WA	S	1.OG	59	49	66,78	55,04	67	55	66,79	55,04	67	55	7,8	6,0	0,01	0,00	Nein	Nein
138	Ellerbeker Weg 94	WA	S	2.OG	59	49	66,86	55,12	67	56	66,88	55,14	67	56	7,9	6,2	0,02	0,02	Nein	Nein
139	Ellerbeker Weg 94	WA	O	EG	59	49	45,68	34,62	46	35	45,68	34,61	46	35	0,0	0,0	0,00	-0,01	Nein	Nein
139	Ellerbeker Weg 94	WA	O	1.OG	59	49	47,88	36,73	48	37	47,89	36,74	48	37	0,0	0,0	0,01	0,01	Nein	Nein
139	Ellerbeker Weg 94	WA	O	2.OG	59	49	52,23	40,77	53	41	52,26	40,80	53	41	0,0	0,0	0,03	0,03	Nein	Nein
141	Ellerbeker Weg 95	WA	W	EG	59	49	39,83	31,08	40	32	39,93	31,18	40	32	0,0	0,0	0,10	0,10	Nein	Nein
141	Ellerbeker Weg 95	WA	W	1.OG	59	49	42,03	33,28	42	34	42,15	33,40	43	34	0,0	0,0	0,12	0,12	Nein	Nein
141	Ellerbeker Weg 95	WA	W	2.OG	59	49	47,08	38,33	48	39	47,13	38,38	48	39	0,0	0,0	0,05	0,05	Nein	Nein
142	Ellerbeker Weg 95	WA	SW	EG	59	49	39,39	30,64	40	31	39,51	30,76	40	31	0,0	0,0	0,12	0,12	Nein	Nein
142	Ellerbeker Weg 95	WA	SW	1.OG	59	49	41,58	32,83	42	33	41,69	32,94	42	33	0,0	0,0	0,11	0,11	Nein	Nein
142	Ellerbeker Weg 95	WA	SW	2.OG	59	49	47,05	38,30	47	39	47,10	38,35	48	39	0,0	0,0	0,05	0,05	Nein	Nein
143	Ellerbeker Weg 95	WA	NW	EG	59	49	60,55	51,80	61	52	61,02	52,27	61	53	2,0	3,3	0,47	0,47	Nein	Nein
143	Ellerbeker Weg 95	WA	NW	1.OG	59	49	62,03	53,28	62	54	62,21	53,46	63	54	3,2	4,5	0,18	0,18	Nein	Nein
143	Ellerbeker Weg 95	WA	NW	2.OG	59	49	62,58	53,83	63	54	62,45	53,70	63	54	3,5	4,7	-0,13	-0,13	Nein	Nein
144	Ellerbeker Weg 95	WA	NO	EG	59	49	68,02	59,27	68	60	68,49	59,74	69	60	9,5	10,8	0,47	0,47	Nein	Ja
144	Ellerbeker Weg 95	WA	NO	1.OG	59	49	68,69	59,94	69	60	69,02	60,27	69	61	10,0	11,3	0,33	0,33	Nein	Ja
144	Ellerbeker Weg 95	WA	NO	2.OG	59	49	68,57	59,82	69	60	68,83	60,08	69	61	9,8	11,1	0,26	0,26	Nein	Ja
145	Ellerbeker Weg 95	WA	SO	EG	59	49	60,77	52,02	61	52	61,25	52,50	62	53	2,3	3,5	0,48	0,48	Nein	Nein
145	Ellerbeker Weg 95	WA	SO	1.OG	59	49	62,32	53,56	63	54	62,52	53,77	63	54	3,5	4,8	0,20	0,21	Nein	Nein
145	Ellerbeker Weg 95	WA	SO	2.OG	59	49	62,42	53,67	63	54	62,56	53,81	63	54	3,6	4,8	0,14	0,14	Nein	Nein
146	Ellerbeker Weg 96	WA	W	EG	59	49	70,98	59,38	71	60	71,01	59,41	71	60	12,0	10,4	0,03	0,03	Ja	Ja
146	Ellerbeker Weg 96	WA	W	1.OG	59	49	71,26	59,69	72	60	71,28	59,71	72	60	12,3	10,7	0,02	0,02	Ja	Ja
146	Ellerbeker Weg 96	WA	W	2.OG	59	49	71,09	59,58	72	60	71,11	59,59	72	60	12,1	10,6	0,02	0,01	Ja	Ja
147	Ellerbeker Weg 96	WA	N	EG	59	49	64,95	53,86	65	54	64,99	53,89	65	54	6,0	4,9	0,04	0,03	Nein	Nein
147	Ellerbeker Weg 96	WA	N	1.OG	59	49	65,71	54,71	66	55	65,73	54,73	66	55	6,7	5,7	0,02	0,02	Nein	Nein
147	Ellerbeker Weg 96	WA	N	2.OG	59	49	65,73	54,87	66	55	65,75	54,89	66	55	6,8	5,9	0,02	0,02	Nein	Nein
148	Ellerbeker Weg 96	WA	O	EG	59	49	46,65	35,50	47	36	46,69	35,53	47	36	0,0	0,0	0,04	0,03	Nein	Nein
148	Ellerbeker Weg 96	WA	O	1.OG	59	49	48,64	37,42	49	38	48,70	37,47	49	38	0,0	0,0	0,06	0,05	Nein	Nein
148	Ellerbeker Weg 96	WA	O	2.OG	59	49	52,06	40,80	53	41	52,17	40,89	53	41	0,0	0,0	0,11	0,09	Nein	Nein
150	Ellerbeker Weg 97	WA	W	EG	59	49	42,44	33,69	43	34	42,57	33,82	43	34	0,0	0,0	0,13	0,13	Nein	Nein
150	Ellerbeker Weg 97	WA	W	1.OG	59	49	47,98	39,23	48	40	48,07	39,32	49	40	0,0	0,0	0,09	0,09	Nein	Nein
151	Ellerbeker Weg 97	WA	S	EG	59	49	61,54	52,79	62	53	61,88	53,13	62	54	2,9	4,1	0,34	0,34	Nein	Nein
151	Ellerbeker Weg 97	WA	S	1.OG	59	49	62,69	53,93	63	54	62,87	54,12	63	55	3,9	5,1	0,18	0,19	Nein	Nein
152	Ellerbeker Weg 97	WA	O	EG	59	49	67,94	59,19	68	60	68,35	59,60	69	60	9,4	10,6	0,41	0,41	Nein	Ja
152	Ellerbeker Weg 97	WA	O	1.OG	59	49	68,43	59,68	69	60	68,74	59,99	69	60	9,8	11,0	0,31	0,31	Nein	Ja
153	Ellerbeker Weg 97	WA	O	EG	59	49	68,17	59,42	69	60	68,58	59,83	69	60	9,6	10,8	0,41	0,41	Nein	Ja
153	Ellerbeker Weg 97	WA	O	1.OG	59	49	68,57	59,82	69	60	68,88	60,13	69	61	9,9	11,1	0,31	0,31	Nein	Ja
154	Ellerbeker Weg 97	WA	N	EG	59	49	65,71	56,96	66	57	66,09	57,34	67	58	7,1	8,4	0,38	0,38	Nein	Nein
154	Ellerbeker Weg 97	WA	N	1.OG	59	49	66,34	57,59	67	58	66,58	57,83	67	58	7,6	8,8	0,24	0,24	Nein	Nein
155	Ellerbeker Weg 97	WA	O	EG	59	49	65,72	56,97	66	57	66,08	57,33	67	58	7,1	8,3	0,36	0,36	Nein	Nein
155	Ellerbeker Weg 97	WA	O	1.OG	59	49	66,49	57,74	67	58	66,72	57,97	67	58	7,7	9,0	0,23	0,23	Nein	Nein
156	Ellerbeker Weg 97	WA	N	EG	59	49	61,68	52,93	62	53	61,95	53,20	62	54	3,0	4,2	0,27	0,27	Nein	Nein

Ellerbeker Weg Kiel

Pegelliste [Innerhalb d. Bauabschnittes]

Nr.	Name	Nutz.	Richtung	Etg.	Grenzwert		Analyse-Fall [AN]		[AN] nach RLS 90		Prognose-Fall [PR]		[PR] nach RLS 90		Differenz GW		Differenz P-A		Anspruch pass. LS	
					IGW,T	IGW,N	LrT	LrN	LrT	LrN	LrT	LrN	LrT	LrN	T	N	T	N	T	N
						[dB(A)]		[dB(A)]		[dB(A)]		[dB(A)]		[dB(A)]		[dB]		[dB]		
156	Ellerbeker Weg 97	WA	N	1.OG	59	49	62,71	53,96	63	54	62,85	54,10	63	55	3,9	5,1	0,14	0,14	Nein	Nein
157	Ellerbeker Weg 98	WA	W	EG	59	49	67,50	56,50	68	57	67,53	56,53	68	57	8,5	7,5	0,03	0,03	Nein	Nein
157	Ellerbeker Weg 98	WA	W	1.OG	59	49	68,33	57,43	69	58	68,35	57,45	69	58	9,4	8,5	0,02	0,02	Nein	Nein
157	Ellerbeker Weg 98	WA	W	2.OG	59	49	68,43	57,63	69	58	68,45	57,64	69	58	9,5	8,6	0,02	0,01	Nein	Nein
158	Ellerbeker Weg 98	WA	S	EG	59	49	62,41	51,09	63	52	62,44	51,11	63	52	3,4	2,1	0,03	0,02	Nein	Nein
158	Ellerbeker Weg 98	WA	S	1.OG	59	49	63,92	52,56	64	53	63,94	52,58	64	53	5,0	3,6	0,02	0,02	Nein	Nein
158	Ellerbeker Weg 98	WA	S	2.OG	59	49	64,24	53,01	65	53	64,25	53,02	65	53	5,3	4,0	0,01	0,01	Nein	Nein
159	Ellerbeker Weg 98	WA	O	EG	59	49	45,43	34,41	46	35	45,49	34,47	46	35	0,0	0,0	0,06	0,06	Nein	Nein
159	Ellerbeker Weg 98	WA	O	1.OG	59	49	47,09	36,04	48	36	47,14	36,09	48	37	0,0	0,0	0,05	0,05	Nein	Nein
159	Ellerbeker Weg 98	WA	O	2.OG	59	49	50,88	40,02	51	40	50,93	40,06	51	41	0,0	0,0	0,05	0,04	Nein	Nein
160	Ellerbeker Weg 98	WA	N	EG	59	49	60,90	51,05	61	51	60,93	51,07	61	52	1,9	2,1	0,03	0,02	Nein	Nein
160	Ellerbeker Weg 98	WA	N	1.OG	59	49	62,63	52,86	63	53	62,66	52,88	63	53	3,7	3,9	0,03	0,02	Nein	Nein
160	Ellerbeker Weg 98	WA	N	2.OG	59	49	63,24	53,44	64	54	63,22	53,42	64	54	4,2	4,4	-0,02	-0,02	Nein	Nein
161	Ellerbeker Weg 99-101	WA	W	EG	59	49	42,26	33,51	43	34	42,42	33,66	43	34	0,0	0,0	0,16	0,15	Nein	Nein
161	Ellerbeker Weg 99-101	WA	W	1.OG	59	49	47,86	39,11	48	40	47,99	39,23	48	40	0,0	0,0	0,13	0,12	Nein	Nein
162	Ellerbeker Weg 99-101	WA	W	EG	59	49	42,39	33,64	43	34	42,52	33,77	43	34	0,0	0,0	0,13	0,13	Nein	Nein
162	Ellerbeker Weg 99-101	WA	W	1.OG	59	49	48,08	39,33	49	40	48,17	39,42	49	40	0,0	0,0	0,09	0,09	Nein	Nein
163	Ellerbeker Weg 99-101	WA	S	EG	59	49	62,33	53,58	63	54	62,75	54,00	63	54	3,8	5,0	0,42	0,42	Nein	Nein
163	Ellerbeker Weg 99-101	WA	S	1.OG	59	49	63,69	54,94	64	55	63,92	55,17	64	56	4,9	6,2	0,23	0,23	Nein	Nein
164	Ellerbeker Weg 99-101	WA	O	EG	59	49	67,88	59,13	68	60	68,36	59,61	69	60	9,4	10,6	0,48	0,48	Nein	Ja
164	Ellerbeker Weg 99-101	WA	O	1.OG	59	49	68,51	59,76	69	60	68,85	60,10	69	61	9,9	11,1	0,34	0,34	Nein	Ja
165	Ellerbeker Weg 99-101	WA	N	EG	59	49	62,42	53,67	63	54	62,85	54,10	63	55	3,9	5,1	0,43	0,43	Nein	Nein
165	Ellerbeker Weg 99-101	WA	N	1.OG	59	49	63,07	54,32	64	55	63,35	54,60	64	55	4,4	5,6	0,28	0,28	Nein	Nein
166	Ellerbeker Weg 103	WA	W	EG	59	49	37,60	28,85	38	29	37,70	28,95	38	29	0,0	0,0	0,10	0,10	Nein	Nein
166	Ellerbeker Weg 103	WA	W	1.OG	59	49	39,02	30,27	39	31	39,10	30,35	40	31	0,0	0,0	0,08	0,08	Nein	Nein
166	Ellerbeker Weg 103	WA	W	2.OG	59	49	41,33	32,58	42	33	41,40	32,65	42	33	0,0	0,0	0,07	0,07	Nein	Nein
166	Ellerbeker Weg 103	WA	W	3.OG	59	49	48,43	39,67	49	40	48,45	39,70	49	40	0,0	0,0	0,02	0,03	Nein	Nein
167	Ellerbeker Weg 103	WA	W	EG	59	49	37,45	28,70	38	29	37,56	28,80	38	29	0,0	0,0	0,11	0,10	Nein	Nein
167	Ellerbeker Weg 103	WA	W	1.OG	59	49	38,87	30,12	39	31	38,97	30,21	39	31	0,0	0,0	0,10	0,09	Nein	Nein
167	Ellerbeker Weg 103	WA	W	2.OG	59	49	41,18	32,43	42	33	41,26	32,51	42	33	0,0	0,0	0,08	0,08	Nein	Nein
167	Ellerbeker Weg 103	WA	W	3.OG	59	49	48,24	39,49	49	40	48,28	39,53	49	40	0,0	0,0	0,04	0,04	Nein	Nein
168	Ellerbeker Weg 103	WA	W	EG	59	49	37,11	28,36	38	29	37,22	28,47	38	29	0,0	0,0	0,11	0,11	Nein	Nein
168	Ellerbeker Weg 103	WA	W	1.OG	59	49	38,55	29,80	39	30	38,65	29,90	39	30	0,0	0,0	0,10	0,10	Nein	Nein
168	Ellerbeker Weg 103	WA	W	2.OG	59	49	40,90	32,15	41	33	41,00	32,25	41	33	0,0	0,0	0,10	0,10	Nein	Nein
168	Ellerbeker Weg 103	WA	W	3.OG	59	49	48,19	39,44	49	40	48,27	39,52	49	40	0,0	0,0	0,08	0,08	Nein	Nein
169	Ellerbeker Weg 103	WA	S	EG	59	49	58,27	49,52	59	50	58,72	49,96	59	50	0,0	1,0	0,45	0,44	Nein	Nein
169	Ellerbeker Weg 103	WA	S	1.OG	59	49	60,04	51,29	60	52	60,24	51,48	61	52	1,2	2,5	0,20	0,19	Nein	Nein
169	Ellerbeker Weg 103	WA	S	2.OG	59	49	61,08	52,33	62	53	61,22	52,47	62	53	2,2	3,5	0,14	0,14	Nein	Nein
169	Ellerbeker Weg 103	WA	S	3.OG	59	49	62,06	53,30	63	54	62,23	53,48	63	54	3,2	4,5	0,17	0,18	Nein	Nein
170	Ellerbeker Weg 103	WA	S	EG	59	49	60,51	51,75	61	52	60,96	52,21	61	53	2,0	3,2	0,45	0,46	Nein	Nein
170	Ellerbeker Weg 103	WA	S	1.OG	59	49	61,87	53,12	62	54	62,11	53,36	63	54	3,1	4,4	0,24	0,24	Nein	Nein
170	Ellerbeker Weg 103	WA	S	2.OG	59	49	62,56	53,81	63	54	62,70	53,95	63	54	3,7	5,0	0,14	0,14	Nein	Nein
170	Ellerbeker Weg 103	WA	S	3.OG	59	49	63,06	54,31	64	55	63,23	54,48	64	55	4,2	5,5	0,17	0,17	Nein	Nein
171	Ellerbeker Weg 103	WA	S	EG	59	49	63,47	54,72	64	55	63,92	55,17	64	56	4,9	6,2	0,45	0,45	Nein	Nein

Ellerbeker Weg Kiel

Pegelliste [Innerhalb d. Bauabschnittes]

Nr.	Name	Nutz.	Richtung	Etg.	Grenzwert		Analyse-Fall [AN]		[AN] nach RLS 90		Prognose-Fall [PR]		[PR] nach RLS 90		Differenz GW		Differenz P-A		Anspruch pass. LS	
					IGW,T	IGW,N	LrT	LrN	LrT	LrN	LrT	LrN	LrT	LrN	T	N	T	N	T	N
						[dB(A)]		[dB(A)]		[dB(A)]		[dB(A)]		[dB(A)]		[dB]		[dB]		
171	Ellerbeker Weg 103	WA	S	1.OG	59	49	64,34	55,59	65	56	64,63	55,88	65	56	5,6	6,9	0,29	0,29	Nein	Nein
171	Ellerbeker Weg 103	WA	S	2.OG	59	49	64,41	55,66	65	56	64,72	55,97	65	56	5,7	7,0	0,31	0,31	Nein	Nein
171	Ellerbeker Weg 103	WA	S	3.OG	59	49	64,32	55,57	65	56	64,55	55,80	65	56	5,6	6,8	0,23	0,23	Nein	Nein
172	Ellerbeker Weg 103	WA	O	EG	59	49	68,48	59,73	69	60	68,93	60,18	69	61	9,9	11,2	0,45	0,45	Nein	Ja
172	Ellerbeker Weg 103	WA	O	1.OG	59	49	68,96	60,21	69	61	69,30	60,55	70	61	10,3	11,6	0,34	0,34	Ja	Ja
172	Ellerbeker Weg 103	WA	O	2.OG	59	49	68,83	60,08	69	61	69,09	60,34	70	61	10,1	11,4	0,26	0,26	Ja	Ja
172	Ellerbeker Weg 103	WA	O	3.OG	59	49	68,43	59,68	69	60	68,63	59,88	69	60	9,6	10,9	0,20	0,20	Nein	Ja
173	Ellerbeker Weg 103	WA	N	EG	59	49	65,94	57,19	66	58	66,26	57,51	67	58	7,3	8,5	0,32	0,32	Nein	Nein
173	Ellerbeker Weg 103	WA	N	1.OG	59	49	65,40	56,65	66	57	65,64	56,89	66	57	6,6	7,9	0,24	0,24	Nein	Nein
173	Ellerbeker Weg 103	WA	N	2.OG	59	49	65,51	56,76	66	57	65,70	56,95	66	57	6,7	8,0	0,19	0,19	Nein	Nein
173	Ellerbeker Weg 103	WA	N	3.OG	59	49	65,23	56,48	66	57	65,38	56,62	66	57	6,4	7,6	0,15	0,14	Nein	Nein
174	Ellerbeker Weg 103	WA	W	EG	59	49	37,83	29,08	38	30	37,96	29,21	38	30	0,0	0,0	0,13	0,13	Nein	Nein
174	Ellerbeker Weg 103	WA	W	1.OG	59	49	39,25	30,50	40	31	39,37	30,62	40	31	0,0	0,0	0,12	0,12	Nein	Nein
174	Ellerbeker Weg 103	WA	W	2.OG	59	49	41,59	32,83	42	33	41,69	32,94	42	33	0,0	0,0	0,10	0,11	Nein	Nein
174	Ellerbeker Weg 103	WA	W	3.OG	59	49	48,91	40,16	49	41	48,97	40,22	49	41	0,0	0,0	0,06	0,06	Nein	Nein
175	Ellerbeker Weg 105	WA	W	EG	59	49	43,11	34,36	44	35	43,23	34,48	44	35	0,0	0,0	0,12	0,12	Nein	Nein
175	Ellerbeker Weg 105	WA	W	1.OG	59	49	49,40	40,65	50	41	49,48	40,73	50	41	0,0	0,0	0,08	0,08	Nein	Nein
176	Ellerbeker Weg 105	WA	N	EG	59	49	63,37	54,62	64	55	63,61	54,86	64	55	4,6	5,9	0,24	0,24	Nein	Nein
176	Ellerbeker Weg 105	WA	N	1.OG	59	49	64,14	55,39	65	56	64,30	55,55	65	56	5,3	6,6	0,16	0,16	Nein	Nein
177	Ellerbeker Weg 105	WA	O	EG	59	49	68,93	60,18	69	61	69,30	60,55	70	61	10,3	11,6	0,37	0,37	Ja	Ja
177	Ellerbeker Weg 105	WA	O	1.OG	59	49	69,21	60,46	70	61	69,49	60,74	70	61	10,5	11,8	0,28	0,28	Ja	Ja
178	Ellerbeker Weg 105	WA	S	EG	59	49	66,30	57,54	67	58	66,61	57,86	67	58	7,6	8,9	0,31	0,32	Nein	Nein
178	Ellerbeker Weg 105	WA	S	1.OG	59	49	65,55	56,80	66	57	65,79	57,04	66	57	6,8	8,0	0,24	0,24	Nein	Nein
179	Ellerbeker Weg 105 Anbau	WA	W	EG	59	49	48,21	39,46	49	40	48,31	39,56	49	40	0,0	0,0	0,10	0,10	Nein	Nein
180	Ellerbeker Weg 105 Anbau	WA	O	EG	59	49	66,18	57,43	67	58	66,47	57,72	67	58	7,5	8,7	0,29	0,29	Nein	Nein
181	Ellerbeker Weg 107	WA	W	EG	59	49	43,69	34,94	44	35	43,80	35,05	44	35	0,0	0,0	0,11	0,11	Nein	Nein
181	Ellerbeker Weg 107	WA	W	1.OG	59	49	50,25	41,50	51	42	50,31	41,56	51	42	0,0	0,0	0,06	0,06	Nein	Nein
182	Ellerbeker Weg 107	WA	S	EG	59	49	62,49	53,74	63	54	62,78	54,03	63	54	3,8	5,0	0,29	0,29	Nein	Nein
182	Ellerbeker Weg 107	WA	S	1.OG	59	49	63,61	54,85	64	55	63,79	55,04	64	55	4,8	6,0	0,18	0,19	Nein	Nein
183	Ellerbeker Weg 107	WA	O	EG	59	49	68,61	59,86	69	60	68,98	60,23	69	61	10,0	11,2	0,37	0,37	Nein	Ja
183	Ellerbeker Weg 107	WA	O	1.OG	59	49	69,11	60,36	70	61	69,39	60,64	70	61	10,4	11,6	0,28	0,28	Ja	Ja
184	Ellerbeker Weg 107	WA	N	EG	59	49	64,86	56,11	65	57	65,18	56,43	66	57	6,2	7,4	0,32	0,32	Nein	Nein
184	Ellerbeker Weg 107	WA	N	1.OG	59	49	65,67	56,92	66	57	65,89	57,14	66	58	6,9	8,2	0,22	0,22	Nein	Nein
185	Ellerbeker Weg 107	WA	N	EG	59	49	62,33	53,58	63	54	62,60	53,85	63	54	3,6	4,9	0,27	0,27	Nein	Nein
185	Ellerbeker Weg 107	WA	N	1.OG	59	49	63,54	54,79	64	55	63,68	54,93	64	55	4,7	5,9	0,14	0,14	Nein	Nein
186	Ellerbeker Weg 107a	WA	W	EG	59	49	43,47	34,72	44	35	43,57	34,81	44	35	0,0	0,0	0,10	0,09	Nein	Nein
186	Ellerbeker Weg 107a	WA	W	1.OG	59	49	50,12	41,37	51	42	50,19	41,44	51	42	0,0	0,0	0,07	0,07	Nein	Nein
187	Ellerbeker Weg 107a	WA	N	EG	59	49	63,03	54,28	63	55	63,32	54,56	64	55	4,3	5,6	0,29	0,28	Nein	Nein
187	Ellerbeker Weg 107a	WA	N	1.OG	59	49	64,32	55,57	65	56	64,49	55,74	65	56	5,5	6,8	0,17	0,17	Nein	Nein
188	Ellerbeker Weg 107a	WA	O	EG	59	49	68,44	59,69	69	60	68,84	60,09	69	61	9,8	11,1	0,40	0,40	Nein	Ja
188	Ellerbeker Weg 107a	WA	O	1.OG	59	49	69,18	60,43	70	61	69,43	60,68	70	61	10,4	11,7	0,25	0,25	Ja	Ja
189	Ellerbeker Weg 107a	WA	S	EG	59	49	62,18	53,43	63	54	62,49	53,74	63	54	3,5	4,8	0,31	0,31	Nein	Nein
189	Ellerbeker Weg 107a	WA	S	1.OG	59	49	63,58	54,83	64	55	63,73	54,97	64	55	4,7	6,0	0,15	0,14	Nein	Nein
190	Ellerbeker Weg 107a	WA	W	EG	59	49	43,57	34,82	44	35	43,66	34,91	44	35	0,0	0,0	0,09	0,09	Nein	Nein

Ellerbeker Weg Kiel

Pegelliste [Innerhalb d. Bauabschnittes]

Nr.	Name	Nutz.	Richtung	Etg.	Grenzwert		Analyse-Fall [AN]		[AN] nach RLS 90		Prognose-Fall [PR]		[PR] nach RLS 90		Differenz GW		Differenz P-A		Anspruch pass. LS	
					IGW,T	IGW,N	LrT	LrN	LrT	LrN	LrT	LrN	LrT	LrN	T	N	T	N	T	N
						[dB(A)]		[dB(A)]		[dB(A)]		[dB(A)]		[dB(A)]		[dB]		[dB]		
190	Ellerbeker Weg 107a	WA	W	1.OG	59	49	50,19	41,44	51	42	50,24	41,49	51	42	0,0	0,0	0,05	0,05	Nein	Nein
191	Ellerbeker Weg 109	WA	N	EG	59	49	62,14	53,38	63	54	62,34	53,59	63	54	3,4	4,6	0,20	0,21	Nein	Nein
191	Ellerbeker Weg 109	WA	N	1.OG	59	49	63,37	54,62	64	55	63,48	54,73	64	55	4,5	5,7	0,11	0,11	Nein	Nein
191	Ellerbeker Weg 109	WA	N	2.OG	59	49	64,05	55,30	64	56	64,14	55,39	65	56	5,2	6,4	0,09	0,09	Nein	Nein
191	Ellerbeker Weg 109	WA	N	3.OG	59	49	64,00	55,25	64	56	64,09	55,34	65	56	5,1	6,4	0,09	0,09	Nein	Nein
192	Ellerbeker Weg 109	WA	W	EG	59	49	37,82	29,07	38	30	37,88	29,13	38	30	0,0	0,0	0,06	0,06	Nein	Nein
192	Ellerbeker Weg 109	WA	W	1.OG	59	49	39,30	30,55	40	31	39,37	30,62	40	31	0,0	0,0	0,07	0,07	Nein	Nein
192	Ellerbeker Weg 109	WA	W	2.OG	59	49	41,79	33,04	42	33	41,84	33,09	42	34	0,0	0,0	0,05	0,05	Nein	Nein
192	Ellerbeker Weg 109	WA	W	3.OG	59	49	51,13	42,38	52	43	51,16	42,41	52	43	0,0	0,0	0,03	0,03	Nein	Nein
193	Ellerbeker Weg 109	WA	W	EG	59	49	37,95	29,19	38	30	38,01	29,26	38	30	0,0	0,0	0,06	0,07	Nein	Nein
193	Ellerbeker Weg 109	WA	W	1.OG	59	49	39,43	30,67	40	31	39,49	30,74	40	31	0,0	0,0	0,06	0,07	Nein	Nein
193	Ellerbeker Weg 109	WA	W	2.OG	59	49	41,91	33,16	42	34	41,97	33,22	42	34	0,0	0,0	0,06	0,06	Nein	Nein
193	Ellerbeker Weg 109	WA	W	3.OG	59	49	51,39	42,64	52	43	51,44	42,69	52	43	0,0	0,0	0,05	0,05	Nein	Nein
194	Ellerbeker Weg 109	WA	S	EG	59	49	63,34	54,59	64	55	63,60	54,85	64	55	4,6	5,9	0,26	0,26	Nein	Nein
194	Ellerbeker Weg 109	WA	S	1.OG	59	49	64,25	55,50	65	56	64,40	55,65	65	56	5,4	6,7	0,15	0,15	Nein	Nein
194	Ellerbeker Weg 109	WA	S	2.OG	59	49	64,18	55,43	65	56	64,32	55,57	65	56	5,3	6,6	0,14	0,14	Nein	Nein
194	Ellerbeker Weg 109	WA	S	3.OG	59	49	64,12	55,37	65	56	64,24	55,49	65	56	5,2	6,5	0,12	0,12	Nein	Nein
195	Ellerbeker Weg 109	WA	O	EG	59	49	68,99	60,24	69	61	69,27	60,52	70	61	10,3	11,5	0,28	0,28	Ja	Ja
195	Ellerbeker Weg 109	WA	O	1.OG	59	49	69,31	60,56	70	61	69,52	60,77	70	61	10,5	11,8	0,21	0,21	Ja	Ja
195	Ellerbeker Weg 109	WA	O	2.OG	59	49	69,10	60,34	70	61	69,25	60,50	70	61	10,3	11,5	0,15	0,16	Ja	Ja
195	Ellerbeker Weg 109	WA	O	3.OG	59	49	68,68	59,93	69	60	68,79	60,04	69	60	9,8	11,0	0,11	0,11	Nein	Ja
196	Ellerbeker Weg 111	WA	N	EG	59	49	59,40	50,65	60	51	59,54	50,79	60	51	0,6	1,8	0,14	0,14	Nein	Nein
196	Ellerbeker Weg 111	WA	N	1.OG	59	49	61,38	52,63	62	53	61,48	52,72	62	53	2,5	3,7	0,10	0,09	Nein	Nein
197	Ellerbeker Weg 111	WA	O	EG	59	49	66,25	57,50	67	58	66,45	57,70	67	58	7,5	8,7	0,20	0,20	Nein	Nein
197	Ellerbeker Weg 111	WA	O	1.OG	59	49	67,31	58,56	68	59	67,43	58,68	68	59	8,4	9,7	0,12	0,12	Nein	Nein
198	Ellerbeker Weg 111	WA	S	EG	59	49	60,16	51,41	61	52	60,40	51,65	61	52	1,4	2,7	0,24	0,24	Nein	Nein
198	Ellerbeker Weg 111	WA	S	1.OG	59	49	61,68	52,93	62	53	61,78	53,03	62	53	2,8	4,0	0,10	0,10	Nein	Nein
199	Ellerbeker Weg 111	WA	W	EG	59	49	42,35	33,60	43	34	42,41	33,66	43	34	0,0	0,0	0,06	0,06	Nein	Nein
199	Ellerbeker Weg 111	WA	W	1.OG	59	49	47,68	38,93	48	39	47,72	38,96	48	39	0,0	0,0	0,04	0,03	Nein	Nein
200	Ellerbeker Weg 111	WA	S	EG	59	49	44,32	35,57	45	36	44,37	35,62	45	36	0,0	0,0	0,05	0,05	Nein	Nein
200	Ellerbeker Weg 111	WA	S	1.OG	59	49	50,44	41,68	51	42	50,44	41,68	51	42	0,0	0,0	0,00	0,00	Nein	Nein
201	Ellerbeker Weg 111	WA	W	EG	59	49	41,84	33,08	42	34	41,88	33,13	42	34	0,0	0,0	0,04	0,05	Nein	Nein
201	Ellerbeker Weg 111	WA	W	1.OG	59	49	47,07	38,32	48	39	47,10	38,35	48	39	0,0	0,0	0,03	0,03	Nein	Nein
202	Ellerbeker Weg 113	WA	O	EG	59	49	69,94	60,19	70	61	70,11	60,36	71	61	11,1	11,4	0,17	0,17	Ja	Ja
202	Ellerbeker Weg 113	WA	O	1.OG	59	49	70,09	60,35	71	61	70,22	60,47	71	61	11,2	11,5	0,13	0,12	Ja	Ja
203	Ellerbeker Weg 113	WA	S	EG	59	49	67,21	57,46	68	58	67,35	57,60	68	58	8,4	8,6	0,14	0,14	Nein	Nein
203	Ellerbeker Weg 113	WA	S	1.OG	59	49	67,42	57,67	68	58	67,53	57,78	68	58	8,5	8,8	0,11	0,11	Nein	Nein
204	Ellerbeker Weg 113	WA	O	EG	59	49	67,78	58,03	68	58	67,92	58,17	68	59	8,9	9,2	0,14	0,14	Nein	Nein
204	Ellerbeker Weg 113	WA	O	1.OG	59	49	68,18	58,43	69	59	68,29	58,54	69	59	9,3	9,6	0,11	0,11	Nein	Nein
205	Ellerbeker Weg 113	WA	S	EG	59	49	65,00	55,26	65	56	65,13	55,39	66	56	6,1	6,4	0,13	0,13	Nein	Nein
205	Ellerbeker Weg 113	WA	S	1.OG	59	49	65,48	55,74	66	56	65,57	55,83	66	56	6,6	6,8	0,09	0,09	Nein	Nein
206	Ellerbeker Weg 113	WA	W	EG	59	49	43,25	33,55	44	34	43,33	33,63	44	34	0,0	0,0	0,08	0,08	Nein	Nein
206	Ellerbeker Weg 113	WA	W	1.OG	59	49	48,17	38,47	49	39	48,24	38,53	49	39	0,0	0,0	0,07	0,06	Nein	Nein
207	Ellerbeker Weg 113	WA	N	EG	59	49	62,79	53,04	63	53	62,98	53,23	63	54	4,0	4,2	0,19	0,19	Nein	Nein

Ellerbeker Weg Kiel

Pegelliste [Innerhalb d. Bauabschnittes]

Nr.	Name	Nutz.	Richtung	Etg.	Grenzwert		Analyse-Fall [AN]		[AN] nach RLS 90		Prognose-Fall [PR]		[PR] nach RLS 90		Differenz GW		Differenz P-A		Anspruch pass. LS	
					IGW,T	IGW,N	LrT	LrN	LrT	LrN	LrT	LrN	LrT	LrN	T	N	T	N	T	N
						[dB(A)]		[dB(A)]		[dB(A)]		[dB(A)]		[dB(A)]		[dB]		[dB]		
207	Ellerbeker Weg 113	WA	N	1.OG	59	49	64,06	54,31	65	55	64,14	54,40	65	55	5,2	5,4	0,08	0,09	Nein	Nein
208	Ellerbeker Weg 115	WA	W	EG	59	49	43,99	34,28	44	35	44,06	34,35	45	35	0,0	0,0	0,07	0,07	Nein	Nein
208	Ellerbeker Weg 115	WA	W	1.OG	59	49	49,76	40,03	50	40	49,78	40,05	50	41	0,0	0,0	0,02	0,02	Nein	Nein
209	Ellerbeker Weg 115	WA	S	EG	59	49	61,64	51,89	62	52	61,82	52,07	62	53	2,8	3,1	0,18	0,18	Nein	Nein
209	Ellerbeker Weg 115	WA	S	1.OG	59	49	63,08	53,34	64	54	63,17	53,42	64	54	4,2	4,4	0,09	0,08	Nein	Nein
210	Ellerbeker Weg 115	WA	S	EG	59	49	64,31	54,58	65	55	64,49	54,75	65	55	5,5	5,8	0,18	0,17	Nein	Nein
210	Ellerbeker Weg 115	WA	S	1.OG	59	49	65,00	55,26	65	56	65,14	55,40	66	56	6,2	6,4	0,14	0,14	Nein	Nein
211	Ellerbeker Weg 115	WA	O	EG	59	49	70,28	59,54	71	60	70,50	59,76	71	60	11,5	10,8	0,22	0,22	Ja	Ja
211	Ellerbeker Weg 115	WA	O	1.OG	59	49	70,60	59,86	71	60	70,77	60,03	71	60	11,8	11,0	0,17	0,17	Ja	Ja
212	Ellerbeker Weg 117	WA	W	EG	59	49	41,33	30,68	42	31	41,38	30,73	42	31	0,0	0,0	0,05	0,05	Nein	Nein
212	Ellerbeker Weg 117	WA	W	1.OG	59	49	43,27	32,62	44	33	43,31	32,66	44	33	0,0	0,0	0,04	0,04	Nein	Nein
213	Ellerbeker Weg 117	WA	S	EG	59	49	45,68	34,98	46	35	45,79	35,09	46	36	0,0	0,0	0,11	0,11	Nein	Nein
213	Ellerbeker Weg 117	WA	S	1.OG	59	49	54,43	43,70	55	44	54,48	43,76	55	44	0,0	0,0	0,05	0,06	Nein	Nein
214	Ellerbeker Weg 117	WA	O	EG	59	49	71,15	60,42	72	61	71,41	60,68	72	61	12,4	11,7	0,26	0,26	Ja	Ja
214	Ellerbeker Weg 117	WA	O	1.OG	59	49	71,26	60,53	72	61	71,45	60,72	72	61	12,5	11,7	0,19	0,19	Ja	Ja
215	Ellerbeker Weg 117	WA	N	EG	59	49	65,82	55,08	66	56	65,97	55,22	66	56	7,0	6,2	0,15	0,14	Nein	Nein
215	Ellerbeker Weg 117	WA	N	1.OG	59	49	66,54	55,79	67	56	66,66	55,92	67	56	7,7	6,9	0,12	0,13	Nein	Nein
216	Ellerbeker Weg 119	WA	W	EG	59	49	37,58	27,06	38	28	37,59	27,07	38	28	0,0	0,0	0,01	0,01	Nein	Nein
216	Ellerbeker Weg 119	WA	W	1.OG	59	49	38,52	28,00	39	28	38,52	28,01	39	28	0,0	0,0	0,00	0,01	Nein	Nein
216	Ellerbeker Weg 119	WA	W	2.OG	59	49	39,80	29,30	40	30	39,80	29,30	40	30	0,0	0,0	0,00	0,00	Nein	Nein
216	Ellerbeker Weg 119	WA	W	3.OG	59	49	41,85	31,37	42	32	41,85	31,38	42	32	0,0	0,0	0,00	0,01	Nein	Nein
216	Ellerbeker Weg 119	WA	W	4.OG	59	49	47,55	37,14	48	38	47,54	37,13	48	38	0,0	0,0	-0,01	-0,01	Nein	Nein
217	Ellerbeker Weg 119	WA	S	EG	59	49	45,29	34,84	46	35	45,29	34,84	46	35	0,0	0,0	0,00	0,00	Nein	Nein
217	Ellerbeker Weg 119	WA	S	1.OG	59	49	47,59	37,10	48	38	47,60	37,10	48	38	0,0	0,0	0,01	0,00	Nein	Nein
217	Ellerbeker Weg 119	WA	S	2.OG	59	49	49,44	38,92	50	39	49,46	38,94	50	39	0,0	0,0	0,02	0,02	Nein	Nein
217	Ellerbeker Weg 119	WA	S	3.OG	59	49	51,28	40,71	52	41	51,26	40,69	52	41	0,0	0,0	-0,02	-0,02	Nein	Nein
217	Ellerbeker Weg 119	WA	S	4.OG	59	49	53,07	42,47	54	43	53,05	42,45	53	43	0,0	0,0	-0,02	-0,02	Nein	Nein
218	Ellerbeker Weg 119	WA	W	EG	59	49	35,29	24,94	36	25	35,30	24,95	36	25	0,0	0,0	0,01	0,01	Nein	Nein
218	Ellerbeker Weg 119	WA	W	1.OG	59	49	36,30	25,95	37	26	36,30	25,95	37	26	0,0	0,0	0,00	0,00	Nein	Nein
218	Ellerbeker Weg 119	WA	W	2.OG	59	49	37,66	27,32	38	28	37,66	27,32	38	28	0,0	0,0	0,00	0,00	Nein	Nein
218	Ellerbeker Weg 119	WA	W	3.OG	59	49	39,83	29,51	40	30	39,83	29,50	40	30	0,0	0,0	0,00	-0,01	Nein	Nein
218	Ellerbeker Weg 119	WA	W	4.OG	59	49	45,99	35,71	46	36	45,99	35,70	46	36	0,0	0,0	0,00	-0,01	Nein	Nein
219	Ellerbeker Weg 119	WA	N	EG	59	49	54,56	44,80	55	45	54,54	44,78	55	45	0,0	0,0	-0,02	-0,02	Nein	Nein
219	Ellerbeker Weg 119	WA	N	1.OG	59	49	55,66	45,88	56	46	55,63	45,86	56	46	0,0	0,0	-0,03	-0,02	Nein	Nein
219	Ellerbeker Weg 119	WA	N	2.OG	59	49	56,73	46,94	57	47	56,71	46,92	57	47	0,0	0,0	-0,02	-0,02	Nein	Nein
219	Ellerbeker Weg 119	WA	N	3.OG	59	49	57,47	47,71	58	48	57,45	47,69	58	48	0,0	0,0	-0,02	-0,02	Nein	Nein
219	Ellerbeker Weg 119	WA	N	4.OG	59	49	58,00	48,20	58	49	57,98	48,18	58	49	0,0	0,0	-0,02	-0,02	Nein	Nein
220	Ellerbeker Weg 119	WA	N	EG	59	49	59,71	48,72	60	49	59,69	48,71	60	49	0,7	0,0	-0,02	-0,01	Nein	Nein
220	Ellerbeker Weg 119	WA	N	1.OG	59	49	61,24	50,18	62	51	61,22	50,17	62	51	2,2	1,2	-0,02	-0,01	Nein	Nein
220	Ellerbeker Weg 119	WA	N	2.OG	59	49	62,21	51,17	63	52	62,20	51,16	63	52	3,2	2,2	-0,01	-0,01	Nein	Nein
220	Ellerbeker Weg 119	WA	N	3.OG	59	49	62,38	51,43	63	52	62,37	51,43	63	52	3,4	2,4	-0,01	0,00	Nein	Nein
220	Ellerbeker Weg 119	WA	N	4.OG	59	49	62,47	51,56	63	52	62,47	51,55	63	52	3,5	2,6	0,00	-0,01	Nein	Nein
221	Ellerbeker Weg 119	WA	N	EG	59	49	62,90	51,84	63	52	62,87	51,82	63	52	3,9	2,8	-0,03	-0,02	Nein	Nein
221	Ellerbeker Weg 119	WA	N	1.OG	59	49	64,34	53,25	65	54	64,32	53,23	65	54	5,3	4,2	-0,02	-0,02	Nein	Nein

Ellerbeker Weg Kiel

Pegelliste [Innerhalb d. Bauabschnittes]

Nr.	Name	Nutz.	Richtung	Etg.	Grenzwert		Analyse-Fall [AN]		[AN] nach RLS 90		Prognose-Fall [PR]		[PR] nach RLS 90		Differenz GW		Differenz P-A		Anspruch pass. LS	
					IGW,T	IGW,N	LrT	LrN	LrT	LrN	LrT	LrN	LrT	LrN	T	N	T	N	T	N
						[dB(A)]		[dB(A)]		[dB(A)]		[dB(A)]		[dB(A)]		[dB]		[dB]		
221	Ellerbeker Weg 119	WA	N	2.OG	59	49	64,50	53,53	65	54	64,48	53,52	65	54	5,5	4,5	-0,02	-0,01	Nein	Nein
221	Ellerbeker Weg 119	WA	N	3.OG	59	49	64,45	53,58	65	54	64,44	53,57	65	54	5,4	4,6	-0,01	-0,01	Nein	Nein
221	Ellerbeker Weg 119	WA	N	4.OG	59	49	64,29	53,51	65	54	64,26	53,49	65	54	5,3	4,5	-0,03	-0,02	Nein	Nein
222	Ellerbeker Weg 119	WA	N	EG	59	49	67,15	55,76	68	56	67,12	55,73	68	56	8,1	6,7	-0,03	-0,03	Nein	Nein
222	Ellerbeker Weg 119	WA	N	1.OG	59	49	67,46	56,15	68	57	67,43	56,13	68	57	8,4	7,1	-0,03	-0,02	Nein	Nein
222	Ellerbeker Weg 119	WA	N	2.OG	59	49	67,29	56,10	68	57	67,28	56,08	68	57	8,3	7,1	-0,01	-0,02	Nein	Nein
222	Ellerbeker Weg 119	WA	N	3.OG	59	49	66,95	55,85	67	56	66,94	55,84	67	56	8,0	6,8	-0,01	-0,01	Nein	Nein
222	Ellerbeker Weg 119	WA	N	4.OG	59	49	66,60	55,58	67	56	66,59	55,57	67	56	7,6	6,6	-0,01	-0,01	Nein	Nein
223	Ellerbeker Weg 119	WA	O	EG	59	49	71,35	59,72	72	60	71,33	59,70	72	60	12,3	10,7	-0,02	-0,02	Nein	Nein
223	Ellerbeker Weg 119	WA	O	1.OG	59	49	71,55	59,96	72	60	71,54	59,94	72	60	12,6	11,0	-0,01	-0,02	Nein	Nein
223	Ellerbeker Weg 119	WA	O	2.OG	59	49	71,33	59,78	72	60	71,32	59,77	72	60	12,3	10,8	-0,01	-0,01	Nein	Nein
223	Ellerbeker Weg 119	WA	O	3.OG	59	49	70,91	59,40	71	60	70,90	59,39	71	60	11,9	10,4	-0,01	-0,01	Nein	Nein
223	Ellerbeker Weg 119	WA	O	4.OG	59	49	70,45	58,99	71	59	70,45	58,99	71	59	11,5	10,0	0,00	0,00	Nein	Nein
224	Ellerbeker Weg 119	WA	O	EG	59	49	72,54	60,84	73	61	72,62	60,92	73	61	13,6	11,9	0,08	0,08	Ja	Ja
224	Ellerbeker Weg 119	WA	O	1.OG	59	49	72,48	60,79	73	61	72,54	60,85	73	61	13,6	11,9	0,06	0,06	Ja	Ja
224	Ellerbeker Weg 119	WA	O	2.OG	59	49	72,09	60,42	73	61	72,12	60,45	73	61	13,1	11,5	0,03	0,03	Ja	Ja
224	Ellerbeker Weg 119	WA	O	3.OG	59	49	71,53	59,89	72	60	71,56	59,92	72	60	12,6	10,9	0,03	0,03	Ja	Ja
224	Ellerbeker Weg 119	WA	O	4.OG	59	49	70,97	59,36	71	60	70,99	59,38	71	60	12,0	10,4	0,02	0,02	Ja	Ja
225	Ellerbeker Weg 119	WA	S	EG	59	49	65,34	54,59	66	55	65,47	54,72	66	55	6,5	5,7	0,13	0,13	Nein	Nein
225	Ellerbeker Weg 119	WA	S	1.OG	59	49	65,88	55,13	66	56	65,94	55,19	66	56	7,0	6,2	0,06	0,06	Nein	Nein
225	Ellerbeker Weg 119	WA	S	2.OG	59	49	65,93	55,19	66	56	65,97	55,23	66	56	7,0	6,2	0,04	0,04	Nein	Nein
225	Ellerbeker Weg 119	WA	S	3.OG	59	49	65,60	54,86	66	55	65,64	54,89	66	55	6,6	5,9	0,04	0,03	Nein	Nein
225	Ellerbeker Weg 119	WA	S	4.OG	59	49	65,60	54,86	66	55	65,53	54,79	66	55	6,5	5,8	-0,07	-0,07	Nein	Nein
226	Weinberg 1	WA	N	EG	59	49	53,82	44,33	54	45	53,82	44,33	54	45	0,0	0,0	0,00	0,00	Nein	Nein
226	Weinberg 1	WA	N	1.OG	59	49	55,52	46,14	56	47	55,53	46,15	56	47	0,0	0,0	0,01	0,01	Nein	Nein
226	Weinberg 1	WA	N	2.OG	59	49	56,71	47,37	57	48	56,70	47,36	57	48	0,0	0,0	-0,01	-0,01	Nein	Nein
227	Weinberg 1	WA	N	EG	59	49	51,64	42,35	52	43	51,64	42,35	52	43	0,0	0,0	0,00	0,00	Nein	Nein
227	Weinberg 1	WA	N	1.OG	59	49	53,13	43,87	54	44	53,12	43,86	54	44	0,0	0,0	-0,01	-0,01	Nein	Nein
227	Weinberg 1	WA	N	2.OG	59	49	54,65	45,42	55	46	54,66	45,43	55	46	0,0	0,0	0,01	0,01	Nein	Nein
228	Weinberg 1	WA	S	EG	59	49	42,81	32,52	43	33	42,80	32,52	43	33	0,0	0,0	-0,01	0,00	Nein	Nein
228	Weinberg 1	WA	S	1.OG	59	49	51,20	40,59	52	41	51,20	40,59	52	41	0,0	0,0	0,00	0,00	Nein	Nein
228	Weinberg 1	WA	S	2.OG	59	49	55,92	45,38	56	46	55,93	45,39	56	46	0,0	0,0	0,01	0,01	Nein	Nein
229	Weinberg 1	WA	N	EG	59	49	56,45	47,24	57	48	56,45	47,24	57	48	0,0	0,0	0,00	0,00	Nein	Nein
229	Weinberg 1	WA	N	1.OG	59	49	58,19	49,01	59	49	58,14	48,96	59	49	0,0	0,0	-0,05	-0,05	Nein	Nein
229	Weinberg 1	WA	N	2.OG	59	49	59,37	50,22	60	51	59,35	50,20	60	51	0,4	1,2	-0,02	-0,02	Nein	Nein
230	Weinberg 1	WA	W	EG	59	49	65,69	56,22	66	57	65,65	56,16	66	57	6,7	7,2	-0,04	-0,06	Nein	Nein
230	Weinberg 1	WA	W	1.OG	59	49	66,20	56,71	67	57	66,16	56,67	67	57	7,2	7,7	-0,04	-0,04	Nein	Nein
230	Weinberg 1	WA	W	2.OG	59	49	66,45	56,87	67	57	66,42	56,83	67	57	7,4	7,8	-0,03	-0,04	Nein	Nein
231	Weinberg 1	WA	S	EG	59	49	48,38	37,82	49	38	48,38	37,82	49	38	0,0	0,0	0,00	0,00	Nein	Nein
231	Weinberg 1	WA	S	1.OG	59	49	52,22	41,63	53	42	52,22	41,63	53	42	0,0	0,0	0,00	0,00	Nein	Nein
231	Weinberg 1	WA	S	2.OG	59	49	56,05	45,55	57	46	56,06	45,55	57	46	0,0	0,0	0,01	0,00	Nein	Nein
232	Weinberg 1	WA	S	EG	59	49	63,38	53,14	64	54	63,36	53,11	64	54	4,4	4,1	-0,02	-0,03	Nein	Nein
232	Weinberg 1	WA	S	1.OG	59	49	64,98	54,79	65	55	64,97	54,77	65	55	6,0	5,8	-0,01	-0,02	Nein	Nein
232	Weinberg 1	WA	S	2.OG	59	49	64,74	54,34	65	55	64,73	54,33	65	55	5,7	5,3	-0,01	-0,01	Nein	Nein

Ellerbeker Weg Kiel

Pegelliste [Innerhalb d. Bauabschnittes]

Nr.	Name	Nutz.	Richtung	Etg.	Grenzwert		Analyse-Fall [AN]		[AN] nach RLS 90		Prognose-Fall [PR]		[PR] nach RLS 90		Differenz GW		Differenz P-A		Anspruch pass. LS	
					IGW,T	IGW,N	LrT	LrN	LrT	LrN	LrT	LrN	LrT	LrN	T	N	T	N	T	N
						[dB(A)]		[dB(A)]		[dB(A)]		[dB(A)]		[dB(A)]		[dB]		[dB]		
233	Weinberg 1	WA	O	EG	59	49	35,65	26,12	36	27	35,65	26,11	36	27	0,0	0,0	0,00	-0,01	Nein	Nein
233	Weinberg 1	WA	O	1.OG	59	49	38,03	28,48	38	29	38,03	28,48	38	29	0,0	0,0	0,00	0,00	Nein	Nein
233	Weinberg 1	WA	O	2.OG	59	49	44,38	34,74	45	35	44,39	34,75	45	35	0,0	0,0	0,01	0,01	Nein	Nein
234	Weinberg 1	WA	N	EG	59	49	49,68	40,82	50	41	49,70	40,83	50	41	0,0	0,0	0,02	0,01	Nein	Nein
234	Weinberg 1	WA	N	1.OG	59	49	50,91	42,03	51	42	50,92	42,04	51	42	0,0	0,0	0,01	0,01	Nein	Nein
234	Weinberg 1	WA	N	2.OG	59	49	52,53	43,58	53	44	52,54	43,59	53	44	0,0	0,0	0,01	0,01	Nein	Nein
235	Wüstenfelde 1a Anbau	WA	W	EG	59	49	67,40	58,65	68	59	67,23	58,48	68	59	8,2	9,5	-0,17	-0,17	Nein	Nein
235	Wüstenfelde 1a Anbau	WA	W	1.OG	59	49	67,57	58,82	68	59	67,45	58,70	68	59	8,5	9,7	-0,12	-0,12	Nein	Nein
235	Wüstenfelde 1a Anbau	WA	W	2.OG	59	49	67,42	58,66	68	59	67,32	58,57	68	59	8,3	9,6	-0,10	-0,09	Nein	Nein
236	Wüstenfelde 1a Anbau	WA	S	EG	59	49	65,39	56,63	66	57	65,20	56,45	66	57	6,2	7,5	-0,19	-0,18	Nein	Nein
236	Wüstenfelde 1a Anbau	WA	S	1.OG	59	49	66,03	57,28	66	58	65,89	57,14	66	58	6,9	8,2	-0,14	-0,14	Nein	Nein
236	Wüstenfelde 1a Anbau	WA	S	2.OG	59	49	64,51	55,76	65	56	64,40	55,65	65	56	5,4	6,7	-0,11	-0,11	Nein	Nein
237	Wüstenfelde 1a Anbau	WA	S	EG	59	49	41,62	32,87	42	33	41,54	32,79	42	33	0,0	0,0	-0,08	-0,08	Nein	Nein
237	Wüstenfelde 1a Anbau	WA	S	1.OG	59	49	45,19	36,44	46	37	45,12	36,37	46	37	0,0	0,0	-0,07	-0,07	Nein	Nein
237	Wüstenfelde 1a Anbau	WA	S	2.OG	59	49	61,68	52,93	62	53	61,56	52,81	62	53	2,6	3,8	-0,12	-0,12	Nein	Nein
238	Wüstenfelde 1a Anbau	WA	O	EG	59	49	42,04	33,29	42	34	42,01	33,26	42	34	0,0	0,0	-0,03	-0,03	Nein	Nein
238	Wüstenfelde 1a Anbau	WA	O	1.OG	59	49	46,60	37,85	47	38	46,59	37,84	47	38	0,0	0,0	-0,01	-0,01	Nein	Nein
238	Wüstenfelde 1a Anbau	WA	O	2.OG	59	49	51,81	43,06	52	44	51,75	43,00	52	43	0,0	0,0	-0,06	-0,06	Nein	Nein
239	Wüstenfelde 1a Anbau	WA	N	EG	59	49	62,66	53,91	63	54	62,52	53,77	63	54	3,5	4,8	-0,14	-0,14	Nein	Nein
239	Wüstenfelde 1a Anbau	WA	N	1.OG	59	49	63,22	54,47	64	55	63,13	54,38	64	55	4,1	5,4	-0,09	-0,09	Nein	Nein
239	Wüstenfelde 1a Anbau	WA	N	2.OG	59	49	63,51	54,76	64	55	63,43	54,68	64	55	4,4	5,7	-0,08	-0,08	Nein	Nein
240	Wüstenfelde 1a	WA	O	EG	59	49	45,45	36,70	46	37	45,46	36,71	46	37	0,0	0,0	0,01	0,01	Nein	Nein
240	Wüstenfelde 1a	WA	O	1.OG	59	49	49,07	40,32	50	41	49,07	40,32	50	41	0,0	0,0	0,00	0,00	Nein	Nein
241	Wüstenfelde 1a	WA	S	EG	59	49	61,96	53,21	62	54	61,81	53,06	62	54	2,8	4,1	-0,15	-0,15	Nein	Nein
241	Wüstenfelde 1a	WA	S	1.OG	59	49	63,15	54,40	64	55	63,05	54,30	63	55	4,1	5,3	-0,10	-0,10	Nein	Nein
242	Wüstenfelde 1a	WA	W	EG	59	49	65,73	56,97	66	57	65,55	56,80	66	57	6,6	7,8	-0,18	-0,17	Nein	Nein
242	Wüstenfelde 1a	WA	W	1.OG	59	49	66,28	57,53	67	58	66,15	57,40	67	58	7,2	8,4	-0,13	-0,13	Nein	Nein
243	Wüstenfelde 1a	WA	N	EG	59	49	43,78	35,03	44	35	43,74	34,99	44	35	0,0	0,0	-0,04	-0,04	Nein	Nein
243	Wüstenfelde 1a	WA	N	1.OG	59	49	48,79	40,04	49	40	48,77	40,02	49	40	0,0	0,0	-0,02	-0,02	Nein	Nein
244	Wüstenfelde 2 - 2a	WA	W	EG	59	49	64,66	55,91	65	56	64,47	55,72	65	56	5,5	6,7	-0,19	-0,19	Nein	Nein
244	Wüstenfelde 2 - 2a	WA	W	1.OG	59	49	66,01	57,26	66	58	65,87	57,12	66	58	6,9	8,1	-0,14	-0,14	Nein	Nein
245	Wüstenfelde 2 - 2a	WA	S	EG	59	49	60,96	52,21	61	53	60,80	52,05	61	52	1,8	3,1	-0,16	-0,16	Nein	Nein
245	Wüstenfelde 2 - 2a	WA	S	1.OG	59	49	63,04	54,29	63	55	62,91	54,16	63	55	3,9	5,2	-0,13	-0,13	Nein	Nein
246	Wüstenfelde 2 - 2a	WA	O	EG	59	49	46,20	37,45	47	38	46,18	37,43	47	38	0,0	0,0	-0,02	-0,02	Nein	Nein
246	Wüstenfelde 2 - 2a	WA	O	1.OG	59	49	49,28	40,53	50	41	49,25	40,50	50	41	0,0	0,0	-0,03	-0,03	Nein	Nein
247	Wüstenfelde 2 - 2a	WA	N	EG	59	49	59,08	50,33	60	51	58,97	50,22	59	51	0,0	1,2	-0,11	-0,11	Nein	Nein
247	Wüstenfelde 2 - 2a	WA	N	1.OG	59	49	60,78	52,03	61	52	60,63	51,88	61	52	1,6	2,9	-0,15	-0,15	Nein	Nein

Ellerbeker Weg Kiel

Pegelliste [Außerhalb d. Bauabschnittes]

Nr.	Name	Nutz.	Richtung	Etg.	Grenzwert		Analyse-Fall [AN]		[AN] nach RLS 90		Prognose-Fall		[PR] nach RLS 90		Differenz GW		Differenz P-A		Anspruch pass. LS	
					IGW,T	IGW,N	LrT	LrN	LrT	LrN	LrT	LrN	LrT	LrN	T	N	T	N	T	N
					[dB(A)]		[dB(A)]		[dB(A)]		[dB(A)]		[dB(A)]		[dB]		[dB]			
1	Ellerbeker Weg 100	WA	O	EG	59	49	42,63	31,88	43	32	42,67	31,92	43	32	0,00	0,00	0,04	0,04	Nein	Nein
1	Ellerbeker Weg 100	WA	O	1.OG	59	49	47,02	36,27	47	37	47,04	36,29	47	37	0,00	0,00	0,02	0,02	Nein	Nein
2	Ellerbeker Weg 100	WA	S	EG	59	49	60,67	48,92	61	49	60,70	48,95	61	49	1,70	0,00	0,03	0,03	Nein	Nein
2	Ellerbeker Weg 100	WA	S	1.OG	59	49	62,39	50,64	63	51	62,43	50,67	63	51	3,43	1,67	0,04	0,03	Nein	Nein
3	Ellerbeker Weg 100	WA	S	EG	59	49	62,86	51,11	63	52	62,89	51,14	63	52	3,89	2,14	0,03	0,03	Nein	Nein
3	Ellerbeker Weg 100	WA	S	1.OG	59	49	64,32	52,57	65	53	64,34	52,59	65	53	5,34	3,59	0,02	0,02	Nein	Nein
4	Ellerbeker Weg 100	WA	W	EG	59	49	62,69	50,94	63	51	62,73	50,97	63	51	3,73	1,97	0,04	0,03	Nein	Nein
4	Ellerbeker Weg 100	WA	W	1.OG	59	49	64,07	52,32	65	53	64,11	52,36	65	53	5,11	3,36	0,04	0,04	Nein	Nein
5	Ellerbeker Weg 100	WA	N	EG	59	49	46,94	35,18	47	36	46,90	35,15	47	36	0,00	0,00	-0,04	-0,03	Nein	Nein
5	Ellerbeker Weg 100	WA	N	1.OG	59	49	51,38	39,63	52	40	51,39	39,64	52	40	0,00	0,00	0,01	0,01	Nein	Nein
6	Ellerbeker Weg 102	WA	S	EG	59	49	48,26	37,51	49	38	48,26	37,51	49	38	0,00	0,00	0,00	0,00	Nein	Nein
6	Ellerbeker Weg 102	WA	S	1.OG	59	49	51,82	41,07	52	42	51,80	41,05	52	41	0,00	0,00	-0,02	-0,02	Nein	Nein
6	Ellerbeker Weg 102	WA	S	2.OG	59	49	58,05	47,30	59	48	58,08	47,33	59	48	0,00	0,00	0,03	0,03	Nein	Nein
7	Ellerbeker Weg 102	WA	O	EG	59	49	40,69	29,94	41	30	40,71	29,96	41	30	0,00	0,00	0,02	0,02	Nein	Nein
7	Ellerbeker Weg 102	WA	O	1.OG	59	49	42,25	31,50	43	32	42,28	31,53	43	32	0,00	0,00	0,03	0,03	Nein	Nein
7	Ellerbeker Weg 102	WA	O	2.OG	59	49	44,24	33,49	45	34	44,21	33,46	45	34	0,00	0,00	-0,03	-0,03	Nein	Nein
8	Ellerbeker Weg 102	WA	O	EG	59	49	37,43	26,68	38	27	37,48	26,73	38	27	0,00	0,00	0,05	0,05	Nein	Nein
8	Ellerbeker Weg 102	WA	O	1.OG	59	49	39,59	28,84	40	29	39,64	28,89	40	29	0,00	0,00	0,05	0,05	Nein	Nein
8	Ellerbeker Weg 102	WA	O	2.OG	59	49	42,95	32,20	43	33	42,97	32,22	43	33	0,00	0,00	0,02	0,02	Nein	Nein
9	Ellerbeker Weg 102	WA	N	EG	59	49	46,35	35,60	47	36	46,28	35,53	47	36	0,00	0,00	-0,07	-0,07	Nein	Nein
9	Ellerbeker Weg 102	WA	N	1.OG	59	49	47,91	37,16	48	38	47,86	37,11	48	38	0,00	0,00	-0,05	-0,05	Nein	Nein
9	Ellerbeker Weg 102	WA	N	2.OG	59	49	50,79	40,03	51	40	50,79	40,04	51	40	0,00	0,00	0,00	0,01	Nein	Nein
10	Ellerbeker Weg 102	WA	W	EG	59	49	56,48	45,73	57	46	56,50	45,75	57	46	0,00	0,00	0,02	0,02	Nein	Nein
10	Ellerbeker Weg 102	WA	W	1.OG	59	49	57,52	46,77	58	47	57,55	46,80	58	47	0,00	0,00	0,03	0,03	Nein	Nein
10	Ellerbeker Weg 102	WA	W	2.OG	59	49	58,62	47,87	59	48	58,64	47,89	59	48	0,00	0,00	0,02	0,02	Nein	Nein
11	Ellerbeker Weg 102	WA	W	EG	59	49	58,33	47,58	59	48	58,39	47,64	59	48	0,00	0,00	0,06	0,06	Nein	Nein
11	Ellerbeker Weg 102	WA	W	1.OG	59	49	59,62	48,87	60	49	59,67	48,91	60	49	0,67	0,00	0,05	0,04	Nein	Nein
11	Ellerbeker Weg 102	WA	W	2.OG	59	49	60,66	49,91	61	50	60,69	49,94	61	50	1,69	0,94	0,03	0,03	Nein	Nein
12	Ellerbeker Weg 104	WA	N	EG	59	49	35,63	25,88	36	26	35,64	25,89	36	26	0,00	0,00	0,01	0,01	Nein	Nein
12	Ellerbeker Weg 104	WA	N	1.OG	59	49	38,84	29,09	39	30	38,86	29,11	39	30	0,00	0,00	0,02	0,02	Nein	Nein
12	Ellerbeker Weg 104	WA	N	2.OG	59	49	44,94	35,19	45	36	44,98	35,23	45	36	0,00	0,00	0,04	0,04	Nein	Nein
13	Ellerbeker Weg 104	WA	O	EG	59	49	33,37	23,62	34	24	33,40	23,65	34	24	0,00	0,00	0,03	0,03	Nein	Nein
13	Ellerbeker Weg 104	WA	O	1.OG	59	49	35,85	26,10	36	27	35,89	26,14	36	27	0,00	0,00	0,04	0,04	Nein	Nein
13	Ellerbeker Weg 104	WA	O	2.OG	59	49	41,92	32,17	42	33	41,97	32,22	42	33	0,00	0,00	0,05	0,05	Nein	Nein
14	Ellerbeker Weg 104	WA	N	EG	59	49	34,36	24,60	35	25	34,39	24,64	35	25	0,00	0,00	0,03	0,04	Nein	Nein
14	Ellerbeker Weg 104	WA	N	1.OG	59	49	36,73	26,98	37	27	36,77	27,02	37	27	0,00	0,00	0,04	0,04	Nein	Nein
14	Ellerbeker Weg 104	WA	N	2.OG	59	49	41,58	31,83	42	32	41,60	31,85	42	32	0,00	0,00	0,02	0,02	Nein	Nein
15	Ellerbeker Weg 104	WA	O	EG	59	49	38,98	29,23	39	30	39,03	29,28	39	30	0,00	0,00	0,05	0,05	Nein	Nein
15	Ellerbeker Weg 104	WA	O	1.OG	59	49	40,12	30,37	41	31	40,23	30,48	41	31	0,00	0,00	0,11	0,11	Nein	Nein
15	Ellerbeker Weg 104	WA	O	2.OG	59	49	42,81	33,06	43	34	42,92	33,17	43	34	0,00	0,00	0,11	0,11	Nein	Nein
16	Ellerbeker Weg 104	WA	S	EG	59	49	40,81	30,06	41	31	40,75	30,00	41	30	0,00	0,00	-0,06	-0,06	Nein	Nein
16	Ellerbeker Weg 104	WA	S	1.OG	59	49	42,90	32,15	43	33	42,95	32,20	43	33	0,00	0,00	0,05	0,05	Nein	Nein
16	Ellerbeker Weg 104	WA	S	2.OG	59	49	46,33	35,58	47	36	46,40	35,64	47	36	0,00	0,00	0,07	0,06	Nein	Nein
17	Ellerbeker Weg 104	WA	S	EG	59	49	45,82	35,07	46	36	45,80	35,05	46	36	0,00	0,00	-0,02	-0,02	Nein	Nein

Ellerbeker Weg Kiel

Pegelliste [Außerhalb d. Bauabschnittes]

Nr.	Name	Nutz.	Richtung	Etg.	Grenzwert		Analyse-Fall [AN]		[AN] nach RLS 90		Prognose-Fall		[PR] nach RLS 90		Differenz GW		Differenz P-A		Anspruch pass. LS	
					IGW,T	IGW,N	LrT	LrN	LrT	LrN	LrT	LrN	LrT	LrN	T	N	T	N	T	N
					[dB(A)]		[dB(A)]		[dB(A)]		[dB(A)]		[dB(A)]		[dB]		[dB]			
17	Ellerbeker Weg 104	WA	S	1.OG	59	49	46,91	36,16	47	37	46,90	36,15	47	37	0,00	0,00	-0,01	-0,01	Nein	Nein
17	Ellerbeker Weg 104	WA	S	2.OG	59	49	48,99	38,24	49	39	48,98	38,23	49	39	0,00	0,00	-0,01	-0,01	Nein	Nein
18	Ellerbeker Weg 104	WA	W	EG	59	49	55,59	44,84	56	45	55,61	44,86	56	45	0,00	0,00	0,02	0,02	Nein	Nein
18	Ellerbeker Weg 104	WA	W	1.OG	59	49	56,26	45,51	57	46	56,28	45,53	57	46	0,00	0,00	0,02	0,02	Nein	Nein
18	Ellerbeker Weg 104	WA	W	2.OG	59	49	56,98	46,23	57	47	57,00	46,25	57	47	0,00	0,00	0,02	0,02	Nein	Nein
19	Ellerbeker Weg 123	WA	N	EG	59	49	40,69	29,94	41	30	40,70	29,95	41	30	0,00	0,00	0,01	0,01	Nein	Nein
19	Ellerbeker Weg 123	WA	N	1.OG	59	49	44,23	33,48	45	34	44,24	33,49	45	34	0,00	0,00	0,01	0,01	Nein	Nein
19	Ellerbeker Weg 123	WA	N	2.OG	59	49	48,32	37,57	49	38	48,34	37,59	49	38	0,00	0,00	0,02	0,02	Nein	Nein
19	Ellerbeker Weg 123	WA	N	3.OG	59	49	37,75	27,00	38	27	37,88	27,13	38	28	0,00	0,00	0,13	0,13	Nein	Nein
19	Ellerbeker Weg 123	WA	N	4.OG	59	49	42,20	31,45	43	32	42,26	31,51	43	32	0,00	0,00	0,06	0,06	Nein	Nein
20	Ellerbeker Weg 123	WA	O	EG	59	49	63,20	51,45	64	52	63,18	51,43	64	52	4,18	2,43	-0,02	-0,02	Nein	Nein
20	Ellerbeker Weg 123	WA	O	1.OG	59	49	64,73	52,98	65	53	64,71	52,96	65	53	5,71	3,96	-0,02	-0,02	Nein	Nein
20	Ellerbeker Weg 123	WA	O	2.OG	59	49	65,34	53,59	66	54	65,33	53,58	66	54	6,33	4,58	-0,01	-0,01	Nein	Nein
20	Ellerbeker Weg 123	WA	O	3.OG	59	49	63,83	52,08	64	53	63,80	52,05	64	53	4,80	3,05	-0,03	-0,03	Nein	Nein
20	Ellerbeker Weg 123	WA	O	4.OG	59	49	63,88	52,13	64	53	63,86	52,11	64	53	4,86	3,11	-0,02	-0,02	Nein	Nein
21	Ellerbeker Weg 123	WA	O	EG	59	49	64,32	52,57	65	53	64,31	52,56	65	53	5,31	3,56	-0,01	-0,01	Nein	Nein
21	Ellerbeker Weg 123	WA	O	1.OG	59	49	65,65	53,90	66	54	65,65	53,90	66	54	6,65	4,90	0,00	0,00	Nein	Nein
21	Ellerbeker Weg 123	WA	O	2.OG	59	49	65,96	54,21	66	55	65,96	54,21	66	55	6,96	5,21	0,00	0,00	Nein	Nein
21	Ellerbeker Weg 123	WA	O	3.OG	59	49	66,03	54,28	66	55	66,03	54,28	66	55	7,03	5,28	0,00	0,00	Nein	Nein
21	Ellerbeker Weg 123	WA	O	4.OG	59	49	65,56	53,81	66	54	65,57	53,82	66	54	6,57	4,82	0,01	0,01	Nein	Nein
22	Ellerbeker Weg 123	WA	O	EG	59	49	65,49	53,74	66	54	65,45	53,70	66	54	6,45	4,70	-0,04	-0,04	Nein	Nein
22	Ellerbeker Weg 123	WA	O	1.OG	59	49	66,57	54,82	67	55	66,54	54,79	67	55	7,54	5,79	-0,03	-0,03	Nein	Nein
22	Ellerbeker Weg 123	WA	O	2.OG	59	49	66,75	55,00	67	55	66,72	54,97	67	55	7,72	5,97	-0,03	-0,03	Nein	Nein
22	Ellerbeker Weg 123	WA	O	3.OG	59	49	66,59	54,84	67	55	66,57	54,82	67	55	7,57	5,82	-0,02	-0,02	Nein	Nein
22	Ellerbeker Weg 123	WA	O	4.OG	59	49	66,22	54,47	67	55	66,20	54,45	67	55	7,20	5,45	-0,02	-0,02	Nein	Nein
23	Ellerbeker Weg 123	WA	S	EG	59	49	61,47	49,72	62	50	61,42	49,67	62	50	2,42	0,67	-0,05	-0,05	Nein	Nein
23	Ellerbeker Weg 123	WA	S	1.OG	59	49	63,15	51,40	64	52	63,10	51,35	64	52	4,10	2,35	-0,05	-0,05	Nein	Nein
23	Ellerbeker Weg 123	WA	S	2.OG	59	49	63,69	51,93	64	52	63,65	51,90	64	52	4,65	2,90	-0,04	-0,03	Nein	Nein
23	Ellerbeker Weg 123	WA	S	3.OG	59	49	63,85	52,10	64	53	63,80	52,05	64	53	4,80	3,05	-0,05	-0,05	Nein	Nein
23	Ellerbeker Weg 123	WA	S	4.OG	59	49	63,86	52,11	64	53	63,82	52,07	64	53	4,82	3,07	-0,04	-0,04	Nein	Nein
24	Ellerbeker Weg 123	WA	W	EG	59	49	34,43	22,68	35	23	34,42	22,67	35	23	0,00	0,00	-0,01	-0,01	Nein	Nein
24	Ellerbeker Weg 123	WA	W	1.OG	59	49	35,41	23,66	36	24	35,40	23,65	36	24	0,00	0,00	-0,01	-0,01	Nein	Nein
24	Ellerbeker Weg 123	WA	W	2.OG	59	49	36,74	24,99	37	25	36,73	24,98	37	25	0,00	0,00	-0,01	-0,01	Nein	Nein
24	Ellerbeker Weg 123	WA	W	3.OG	59	49	38,83	27,08	39	28	38,82	27,07	39	28	0,00	0,00	-0,01	-0,01	Nein	Nein
24	Ellerbeker Weg 123	WA	W	4.OG	59	49	42,84	32,09	43	33	42,82	32,07	43	33	0,00	0,00	-0,02	-0,02	Nein	Nein
25	Ellerbeker Weg 123	WA	W	EG	59	49	32,73	21,98	33	22	32,72	21,97	33	22	0,00	0,00	-0,01	-0,01	Nein	Nein
25	Ellerbeker Weg 123	WA	W	1.OG	59	49	33,70	22,95	34	23	33,69	22,94	34	23	0,00	0,00	-0,01	-0,01	Nein	Nein
25	Ellerbeker Weg 123	WA	W	2.OG	59	49	35,02	24,27	35	25	35,01	24,26	35	25	0,00	0,00	-0,01	-0,01	Nein	Nein
25	Ellerbeker Weg 123	WA	W	3.OG	59	49	37,06	26,31	38	27	37,05	26,30	38	27	0,00	0,00	-0,01	-0,01	Nein	Nein
25	Ellerbeker Weg 123	WA	W	4.OG	59	49	41,72	30,97	42	31	41,71	30,96	42	31	0,00	0,00	-0,01	-0,01	Nein	Nein
26	Ellerbeker Weg 125	WA	O	EG	59	49	59,05	48,30	60	49	59,06	48,31	60	49	0,06	0,00	0,01	0,01	Nein	Nein
26	Ellerbeker Weg 125	WA	O	1.OG	59	49	60,38	49,63	61	50	60,38	49,63	61	50	1,38	0,63	0,00	0,00	Nein	Nein
26	Ellerbeker Weg 125	WA	O	2.OG	59	49	61,22	50,47	62	51	61,22	50,47	62	51	2,22	1,47	0,00	0,00	Nein	Nein
27	Ellerbeker Weg 125	WA	S	EG	59	49	62,56	50,81	63	51	62,55	50,80	63	51	3,55	1,80	-0,01	-0,01	Nein	Nein

Ellerbeker Weg Kiel

Pegelliste [Außerhalb d. Bauabschnittes]

Nr.	Name	Nutz.	Richtung	Etg.	Grenzwert		Analyse-Fall [AN]		[AN] nach RLS 90		Prognose-Fall		[PR] nach RLS 90		Differenz GW		Differenz P-A		Anspruch pass. LS	
					IGW,T	IGW,N	LrT	LrN	LrT	LrN	LrT	LrN	LrT	LrN	T	N	T	N	T	N
					[dB(A)]		[dB(A)]		[dB(A)]		[dB(A)]		[dB(A)]		[dB]		[dB]			
27	Ellerbeker Weg 125	WA	S	1.OG	59	49	64,11	52,36	65	53	64,10	52,35	65	53	5,10	3,35	-0,01	-0,01	Nein	Nein
27	Ellerbeker Weg 125	WA	S	2.OG	59	49	64,83	53,08	65	54	64,82	53,07	65	54	5,82	4,07	-0,01	-0,01	Nein	Nein
28	Ellerbeker Weg 125	WA	W	EG	59	49	36,00	25,25	36	26	35,99	25,24	36	26	0,00	0,00	-0,01	-0,01	Nein	Nein
28	Ellerbeker Weg 125	WA	W	1.OG	59	49	38,23	27,48	39	28	38,22	27,47	39	28	0,00	0,00	-0,01	-0,01	Nein	Nein
28	Ellerbeker Weg 125	WA	W	2.OG	59	49	45,04	34,29	45	35	45,04	34,29	45	35	0,00	0,00	0,00	0,00	Nein	Nein
29	Ellerbeker Weg 125	WA	W	EG	59	49	36,33	25,58	37	26	36,34	25,59	37	26	0,00	0,00	0,01	0,01	Nein	Nein
29	Ellerbeker Weg 125	WA	W	1.OG	59	49	38,87	28,11	39	29	38,86	28,11	39	29	0,00	0,00	-0,01	0,00	Nein	Nein
29	Ellerbeker Weg 125	WA	W	2.OG	59	49	46,70	35,95	47	36	46,66	35,91	47	36	0,00	0,00	-0,04	-0,04	Nein	Nein
30	Ellerbeker Weg 125	WA	N	EG	59	49	37,24	26,49	38	27	37,24	26,49	38	27	0,00	0,00	0,00	0,00	Nein	Nein
30	Ellerbeker Weg 125	WA	N	1.OG	59	49	39,83	29,08	40	30	39,84	29,09	40	30	0,00	0,00	0,01	0,01	Nein	Nein
30	Ellerbeker Weg 125	WA	N	2.OG	59	49	46,14	35,39	47	36	46,17	35,42	47	36	0,00	0,00	0,03	0,03	Nein	Nein
31	Ellerbeker Weg 127	WA	S	EG	59	49	34,92	24,17	35	25	34,93	24,18	35	25	0,00	0,00	0,01	0,01	Nein	Nein
31	Ellerbeker Weg 127	WA	S	1.OG	59	49	37,39	26,64	38	27	37,40	26,65	38	27	0,00	0,00	0,01	0,01	Nein	Nein
31	Ellerbeker Weg 127	WA	S	2.OG	59	49	44,40	33,65	45	34	44,42	33,66	45	34	0,00	0,00	0,02	0,01	Nein	Nein
32	Ellerbeker Weg 127	WA	W	EG	59	49	36,23	25,48	37	26	36,24	25,49	37	26	0,00	0,00	0,01	0,01	Nein	Nein
32	Ellerbeker Weg 127	WA	W	1.OG	59	49	38,77	28,02	39	28	38,78	28,03	39	28	0,00	0,00	0,01	0,01	Nein	Nein
32	Ellerbeker Weg 127	WA	W	2.OG	59	49	46,46	35,71	47	36	46,48	35,73	47	36	0,00	0,00	0,02	0,02	Nein	Nein
33	Ellerbeker Weg 127	WA	W	EG	59	49	36,09	25,34	37	26	36,11	25,35	37	26	0,00	0,00	0,02	0,01	Nein	Nein
33	Ellerbeker Weg 127	WA	W	1.OG	59	49	38,63	27,88	39	28	38,64	27,89	39	28	0,00	0,00	0,01	0,01	Nein	Nein
33	Ellerbeker Weg 127	WA	W	2.OG	59	49	46,22	35,47	47	36	46,23	35,48	47	36	0,00	0,00	0,01	0,01	Nein	Nein
34	Ellerbeker Weg 127	WA	W	EG	59	49	36,07	25,32	37	26	36,08	25,33	37	26	0,00	0,00	0,01	0,01	Nein	Nein
34	Ellerbeker Weg 127	WA	W	1.OG	59	49	38,61	27,86	39	28	38,62	27,87	39	28	0,00	0,00	0,01	0,01	Nein	Nein
34	Ellerbeker Weg 127	WA	W	2.OG	59	49	46,21	35,46	47	36	46,23	35,48	47	36	0,00	0,00	0,02	0,02	Nein	Nein
35	Ellerbeker Weg 127	WA	N	EG	59	49	36,52	25,77	37	26	36,50	25,75	37	26	0,00	0,00	-0,02	-0,02	Nein	Nein
35	Ellerbeker Weg 127	WA	N	1.OG	59	49	39,80	29,05	40	30	39,79	29,03	40	29	0,00	0,00	-0,01	-0,02	Nein	Nein
35	Ellerbeker Weg 127	WA	N	2.OG	59	49	48,27	37,52	49	38	48,28	37,53	49	38	0,00	0,00	0,01	0,01	Nein	Nein
36	Ellerbeker Weg 127	WA	O	EG	59	49	57,00	46,25	57	47	57,00	46,25	57	47	0,00	0,00	0,00	0,00	Nein	Nein
36	Ellerbeker Weg 127	WA	O	1.OG	59	49	57,88	47,13	58	48	57,88	47,13	58	48	0,00	0,00	0,00	0,00	Nein	Nein
36	Ellerbeker Weg 127	WA	O	2.OG	59	49	58,75	48,00	59	48	58,76	48,01	59	48	0,00	0,00	0,01	0,01	Nein	Nein
37	Weinberg 2-12	WA	S	EG	59	49	43,61	34,86	44	35	43,74	34,99	44	35	0,00	0,00	0,13	0,13	Nein	Nein
37	Weinberg 2-12	WA	S	1.OG	59	49	44,51	35,76	45	36	44,60	35,85	45	36	0,00	0,00	0,09	0,09	Nein	Nein
37	Weinberg 2-12	WA	S	2.OG	59	49	44,65	35,90	45	36	44,74	35,99	45	36	0,00	0,00	0,09	0,09	Nein	Nein
37	Weinberg 2-12	WA	S	3.OG	59	49	45,02	36,27	45	37	45,37	36,62	46	37	0,00	0,00	0,35	0,35	Nein	Nein
38	Weinberg 2-12	WA	S	EG	59	49	45,92	37,17	46	38	45,76	37,01	46	37	0,00	0,00	-0,16	-0,16	Nein	Nein
38	Weinberg 2-12	WA	S	1.OG	59	49	46,32	37,57	47	38	46,16	37,41	47	38	0,00	0,00	-0,16	-0,16	Nein	Nein
38	Weinberg 2-12	WA	S	2.OG	59	49	46,35	37,60	47	38	46,20	37,45	47	38	0,00	0,00	-0,15	-0,15	Nein	Nein
38	Weinberg 2-12	WA	S	3.OG	59	49	44,60	35,85	45	36	44,50	35,75	45	36	0,00	0,00	-0,10	-0,10	Nein	Nein
39	Weinberg 2-12	WA	S	EG	59	49	42,13	33,38	43	34	42,06	33,31	43	34	0,00	0,00	-0,07	-0,07	Nein	Nein
39	Weinberg 2-12	WA	S	1.OG	59	49	42,51	33,76	43	34	42,45	33,69	43	34	0,00	0,00	-0,06	-0,07	Nein	Nein
39	Weinberg 2-12	WA	S	2.OG	59	49	43,04	34,29	43	35	42,98	34,23	43	35	0,00	0,00	-0,06	-0,06	Nein	Nein
39	Weinberg 2-12	WA	S	3.OG	59	49	42,26	33,51	43	34	42,29	33,54	43	34	0,00	0,00	0,03	0,03	Nein	Nein
40	Weinberg 2-12	WA	W	EG	59	49	54,53	45,78	55	46	54,52	45,77	55	46	0,00	0,00	-0,01	-0,01	Nein	Nein
40	Weinberg 2-12	WA	W	1.OG	59	49	55,33	46,58	56	47	55,32	46,57	56	47	0,00	0,00	-0,01	-0,01	Nein	Nein
40	Weinberg 2-12	WA	W	2.OG	59	49	56,09	47,34	57	48	56,09	47,34	57	48	0,00	0,00	0,00	0,00	Nein	Nein

Ellerbeker Weg Kiel

Pegelliste [Außerhalb d. Bauabschnittes]

Nr.	Name	Nutz.	Richtung	Etg.	Grenzwert		Analyse-Fall [AN]		[AN] nach RLS 90		Prognose-Fall		[PR] nach RLS 90		Differenz GW		Differenz P-A		Anspruch pass. LS	
					IGW,T	IGW,N	LrT	LrN	LrT	LrN	LrT	LrN	LrT	LrN	T	N	T	N	T	N
					[dB(A)]		[dB(A)]		[dB(A)]		[dB(A)]		[dB(A)]		[dB]		[dB]			
40	Weinberg 2-12	WA	W	3.OG	59	49	56,62	47,87	57	48	56,60	47,85	57	48	0,00	0,00	-0,02	-0,02	Nein	Nein
41	Weinberg 2-12	WA	W	EG	59	49	56,71	47,95	57	48	56,70	47,95	57	48	0,00	0,00	-0,01	0,00	Nein	Nein
41	Weinberg 2-12	WA	W	1.OG	59	49	57,57	48,82	58	49	57,56	48,81	58	49	0,00	0,00	-0,01	-0,01	Nein	Nein
41	Weinberg 2-12	WA	W	2.OG	59	49	58,41	49,65	59	50	58,40	49,65	59	50	0,00	0,65	-0,01	0,00	Nein	Nein
41	Weinberg 2-12	WA	W	3.OG	59	49	59,09	50,34	60	51	59,07	50,32	60	51	0,07	1,32	-0,02	-0,02	Nein	Nein
42	Weinberg 2-12	WA	N	EG	59	49	53,42	44,66	54	45	53,42	44,67	54	45	0,00	0,00	0,00	0,01	Nein	Nein
42	Weinberg 2-12	WA	N	1.OG	59	49	54,15	45,40	55	46	54,17	45,42	55	46	0,00	0,00	0,02	0,02	Nein	Nein
42	Weinberg 2-12	WA	N	2.OG	59	49	54,81	46,05	55	47	54,83	46,08	55	47	0,00	0,00	0,02	0,03	Nein	Nein
42	Weinberg 2-12	WA	N	3.OG	59	49	55,50	46,75	56	47	55,51	46,76	56	47	0,00	0,00	0,01	0,01	Nein	Nein
43	Weinberg 2-12	WA	N	EG	59	49	52,21	43,46	53	44	52,26	43,51	53	44	0,00	0,00	0,05	0,05	Nein	Nein
43	Weinberg 2-12	WA	N	1.OG	59	49	52,86	44,11	53	45	52,91	44,16	53	45	0,00	0,00	0,05	0,05	Nein	Nein
43	Weinberg 2-12	WA	N	2.OG	59	49	53,53	44,78	54	45	53,58	44,83	54	45	0,00	0,00	0,05	0,05	Nein	Nein
43	Weinberg 2-12	WA	N	3.OG	59	49	54,21	45,46	55	46	54,25	45,50	55	46	0,00	0,00	0,04	0,04	Nein	Nein
44	Weinberg 2-12	WA	N	EG	59	49	50,56	41,81	51	42	50,56	41,80	51	42	0,00	0,00	0,00	-0,01	Nein	Nein
44	Weinberg 2-12	WA	N	1.OG	59	49	51,21	42,46	52	43	51,21	42,46	52	43	0,00	0,00	0,00	0,00	Nein	Nein
44	Weinberg 2-12	WA	N	2.OG	59	49	51,95	43,20	52	44	51,94	43,19	52	44	0,00	0,00	-0,01	-0,01	Nein	Nein
44	Weinberg 2-12	WA	N	3.OG	59	49	52,63	43,88	53	44	52,63	43,88	53	44	0,00	0,00	0,00	0,00	Nein	Nein
45	Weinberg 2-12	WA	O	EG	59	49	28,56	19,81	29	20	28,54	19,78	29	20	0,00	0,00	-0,02	-0,03	Nein	Nein
45	Weinberg 2-12	WA	O	1.OG	59	49	30,13	21,38	31	22	30,11	21,36	31	22	0,00	0,00	-0,02	-0,02	Nein	Nein
45	Weinberg 2-12	WA	O	2.OG	59	49	32,70	23,95	33	24	32,68	23,93	33	24	0,00	0,00	-0,02	-0,02	Nein	Nein
45	Weinberg 2-12	WA	O	3.OG	59	49	40,57	31,82	41	32	40,58	31,83	41	32	0,00	0,00	0,01	0,01	Nein	Nein
46	Weinberg 2-12	WA	S	EG	59	49	39,44	30,69	40	31	39,41	30,66	40	31	0,00	0,00	-0,03	-0,03	Nein	Nein
46	Weinberg 2-12	WA	S	1.OG	59	49	41,86	33,11	42	34	41,79	33,04	42	33	0,00	0,00	-0,07	-0,07	Nein	Nein
46	Weinberg 2-12	WA	S	2.OG	59	49	43,16	34,41	44	35	43,01	34,26	43	35	0,00	0,00	-0,15	-0,15	Nein	Nein
46	Weinberg 2-12	WA	S	3.OG	59	49	44,85	36,10	45	37	44,77	36,02	45	36	0,00	0,00	-0,08	-0,08	Nein	Nein