

Planvorstellung Trainingsplätze Kronacher Straße

Fürth, den 14.03.2013



Rainer Ernst
Landschaftsarchitekt



SpVgg Greuther Fürth
Planvorstellung
bei der Stadt Fürth

Planungsvorstellung Trainingsplätze Kronacher Straße

 Rainer Ernst
Landschaftsarchitekt

 SpVgg Greuther Fürth
Planungsvorstellung
bei der Stadt Fürth

Vorstellung. Landschaftsarchitekt Büro Rainer Ernst



Planungsvorstellung Trainingsplätze Kronacher Straße

Rainer Ernst
Landschaftsarchitekt

Vorstellung. Landschaftsarchitekt Büro Rainer Ernst

SpVgg Greuther Fürth
Planungsvorstellung
bei der Stadt Fürth



Planungsvorstellung Trainingsplätze Kronacher Straße

Rainer Ernst
Landschaftsarchitekt



Grundlage. Bestandssituation



Planungsvorstellung Trainingsplätze Kronacher Straße

Rainer Ernst
Landschaftsarchitekt

Grundlage. Bestandssituation

SpVgg Greuther Fürth
Planungsvorstellung
bei der Stadt Fürth



Planungsvorstellung Trainingsplätze Kronacher Straße

 Rainer Ernst
Landschaftsarchitekt

Grundlage. Bestandssituation

 SpVgg Greuther Fürth
Planungsvorstellung
bei der Stadt Fürth



Planungsvorstellung Trainingsplätze Kronacher Straße

 Rainer Ernst
Landschaftsarchitekt

Grundlage. Bestandssituation

 SpVgg Greuther Fürth
Planungsvorstellung
bei der Stadt Fürth



Planungsvorstellung Trainingsplätze Kronacher Straße

 Rainer Ernst
Landschaftsarchitekt

 SpVgg Greuther Fürth
Planungsvorstellung
bei der Stadt Fürth

Planung. Entwurf



Planungsvorstellung Trainingsplätze Kronacher Straße

Rainer Ernst
Landschaftsarchitekt

Planung. Entwurf

SpVgg Greuther Fürth
Planungsvorstellung
bei der Stadt Fürth



14. März 2013

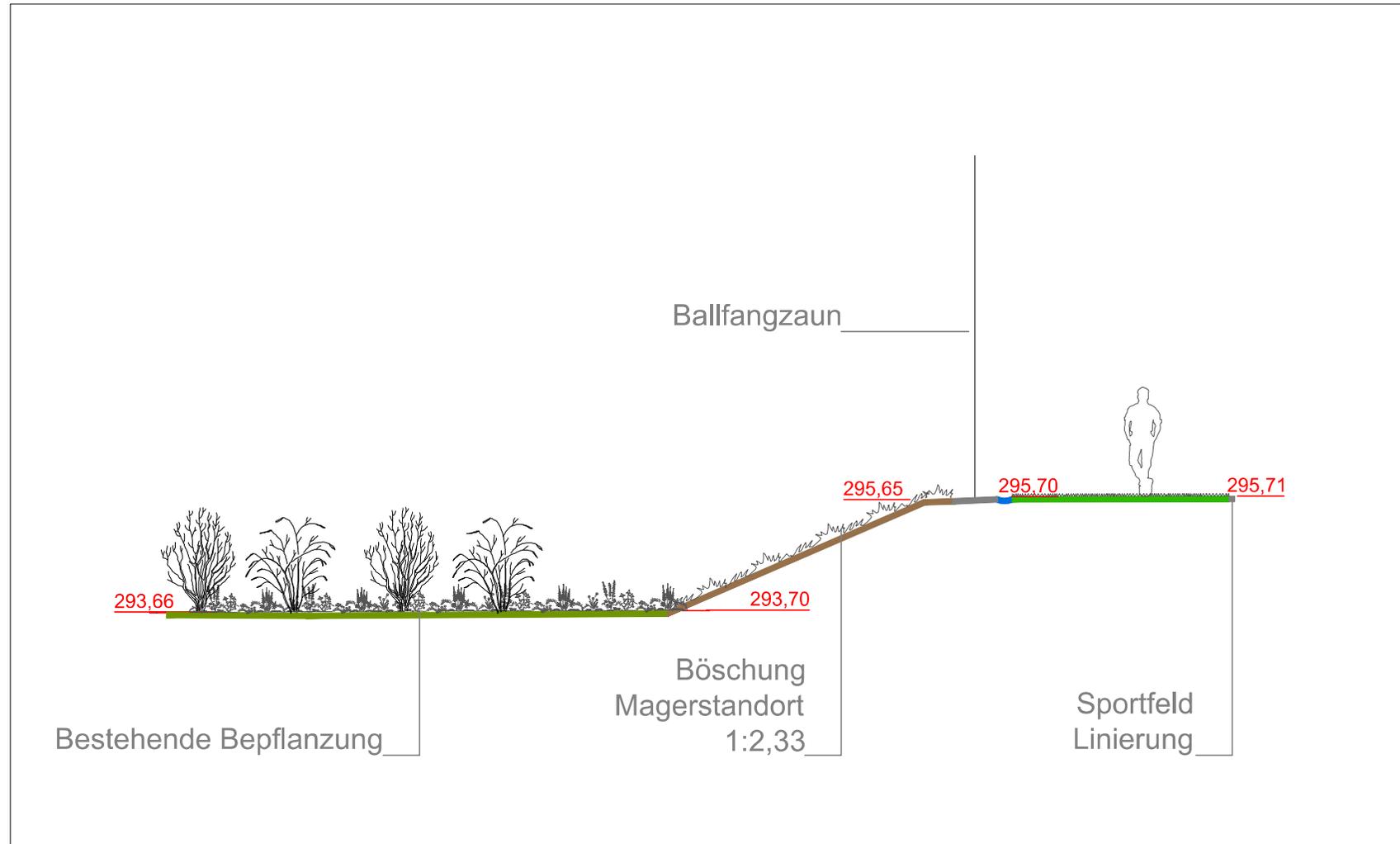
Landschaftsarchitekt Dipl.-Ing. Rainer Ernst • Landgrafstraße 16 • 60486 Frankfurt am Main • Tel. 069 / 7 94 00 30

Planungsvorstellung Trainingsplätze Kronacher Straße

Rainer Ernst
Landschaftsarchitekt

Planung. Entwurf

SpVgg Greuther Fürth
Planungsvorstellung
bei der Stadt Fürth



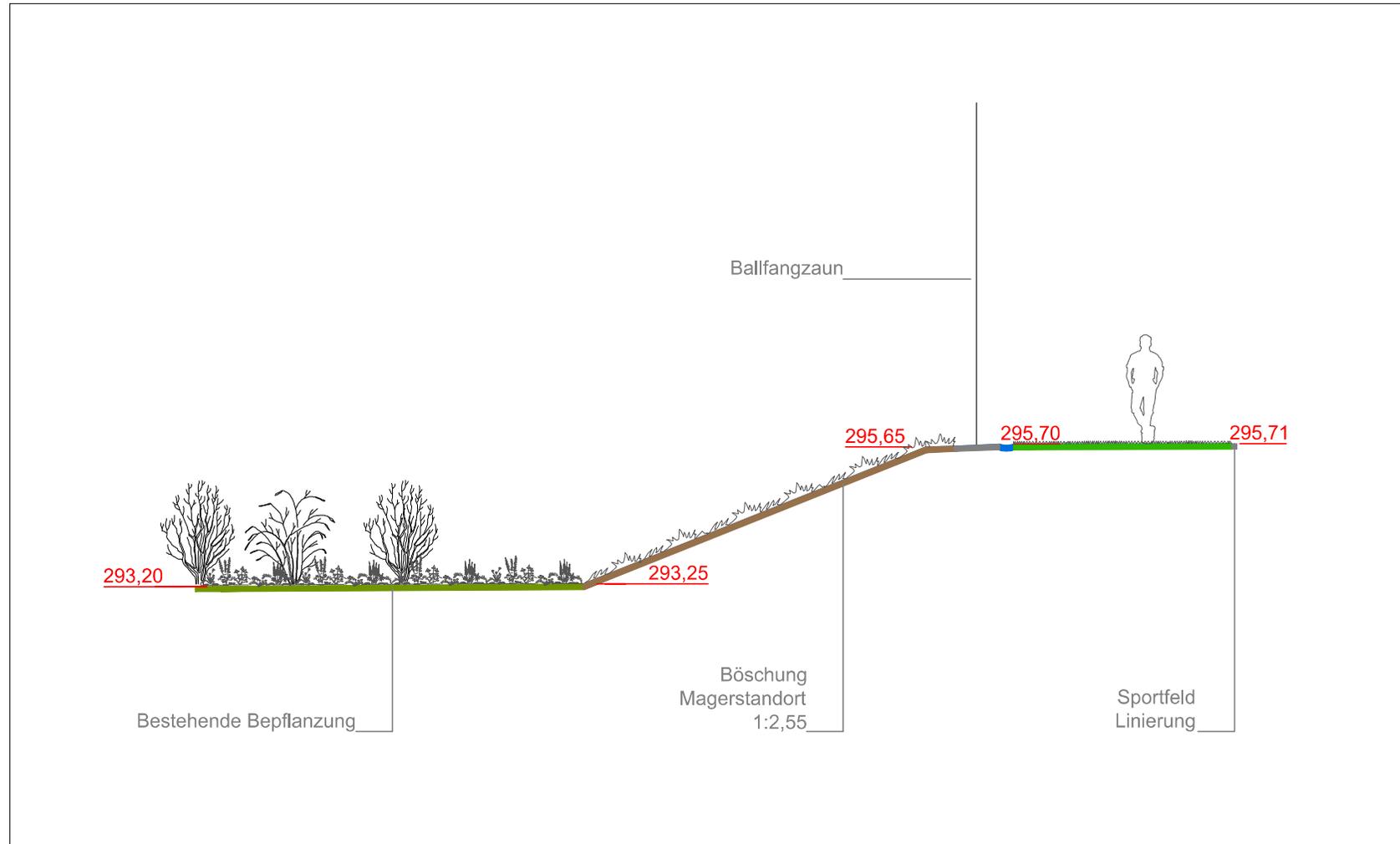
Schnitt D-D' Südwestlicher Bereich
Maßstab: 1:100

Planungsvorstellung Trainingsplätze Kronacher Straße

Rainer Ernst
Landschaftsarchitekt

Planung. Entwurf

SpVgg Greuther Fürth
Planungsvorstellung
bei der Stadt Fürth



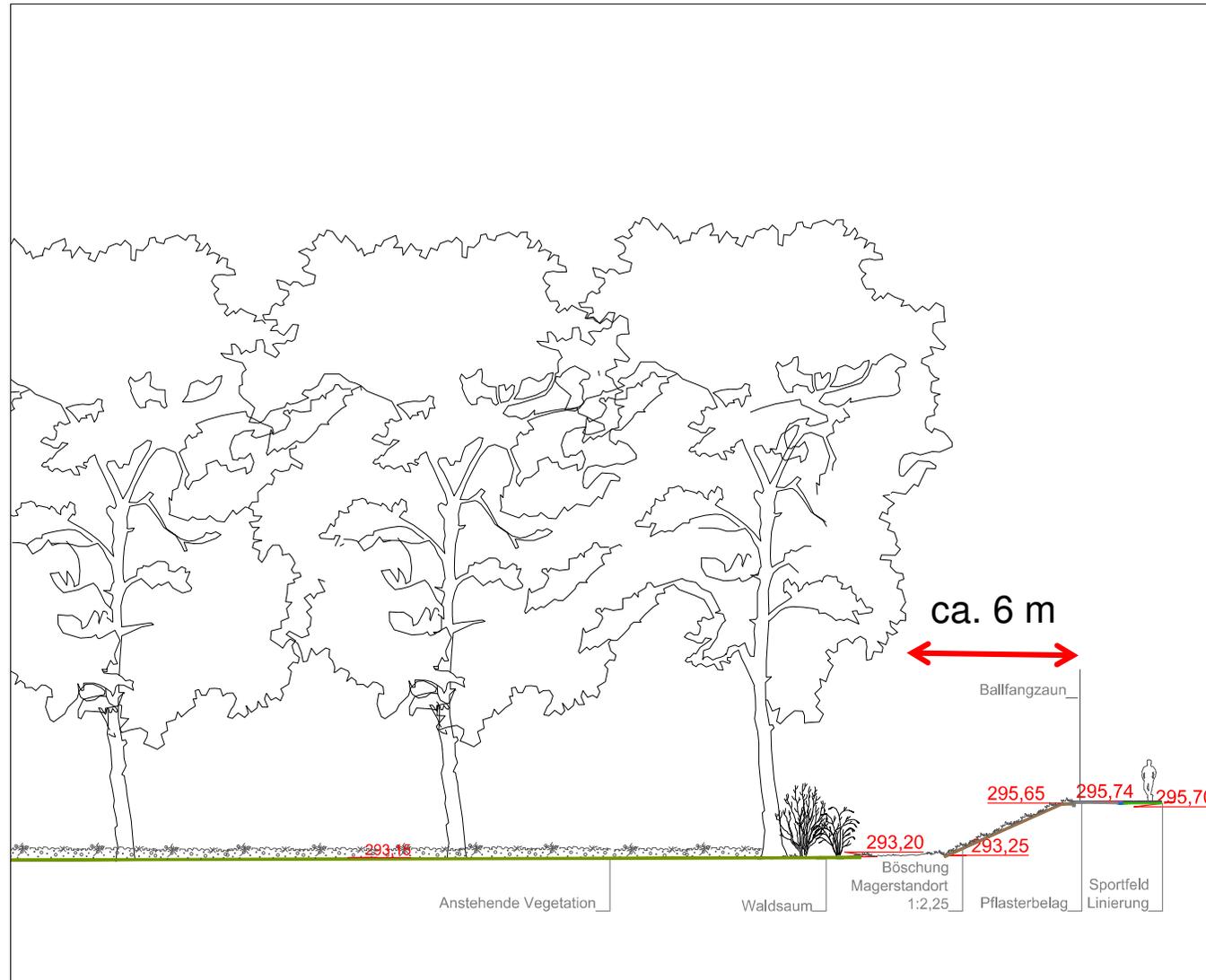
Schnitt D-D' Nordwestlicher Bereich
Maßstab: 1:100

Planungsvorstellung Trainingsplätze Kronacher Straße

Rainer Ernst
Landschaftsarchitekt

Planung. Entwurf

SpVgg Greuther Fürth
Planungsvorstellung
bei der Stadt Fürth



Schnitt F-F' Nordlicher Bereich
Maßstab: 1:200

Planungsvorstellung Trainingsplätze Kronacher Straße

Rainer Ernst
Landschaftsarchitekt

 **SpVgg Greuther Fürth**
Planungsvorstellung
bei der Stadt Fürth

Planung. Lärmimmission



Planungsvorstellung Trainingsplätze Kronacher Straße

 Rainer Ernst
Landschaftsarchitekt

Planung. Lärmimmission

 SpVgg Greuther Fürth
Planungsvorstellung
bei der Stadt Fürth

Grenzwert	bis 22:00 Uhr	max. 60 dB
	nach 22:00 Uhr	max. 45 dB

abhängig von der Schutzbedürftigkeit
Beurteilung nach Sportanlagen-LärmschutzVO zwischen 20 und 22 Uhr max. 55 dB

Planungsvorstellung Trainingsplätze Kronacher Straße

Rainer Ernst
Landschaftsarchitekt



Planungsgrundlage. Lichtimmission

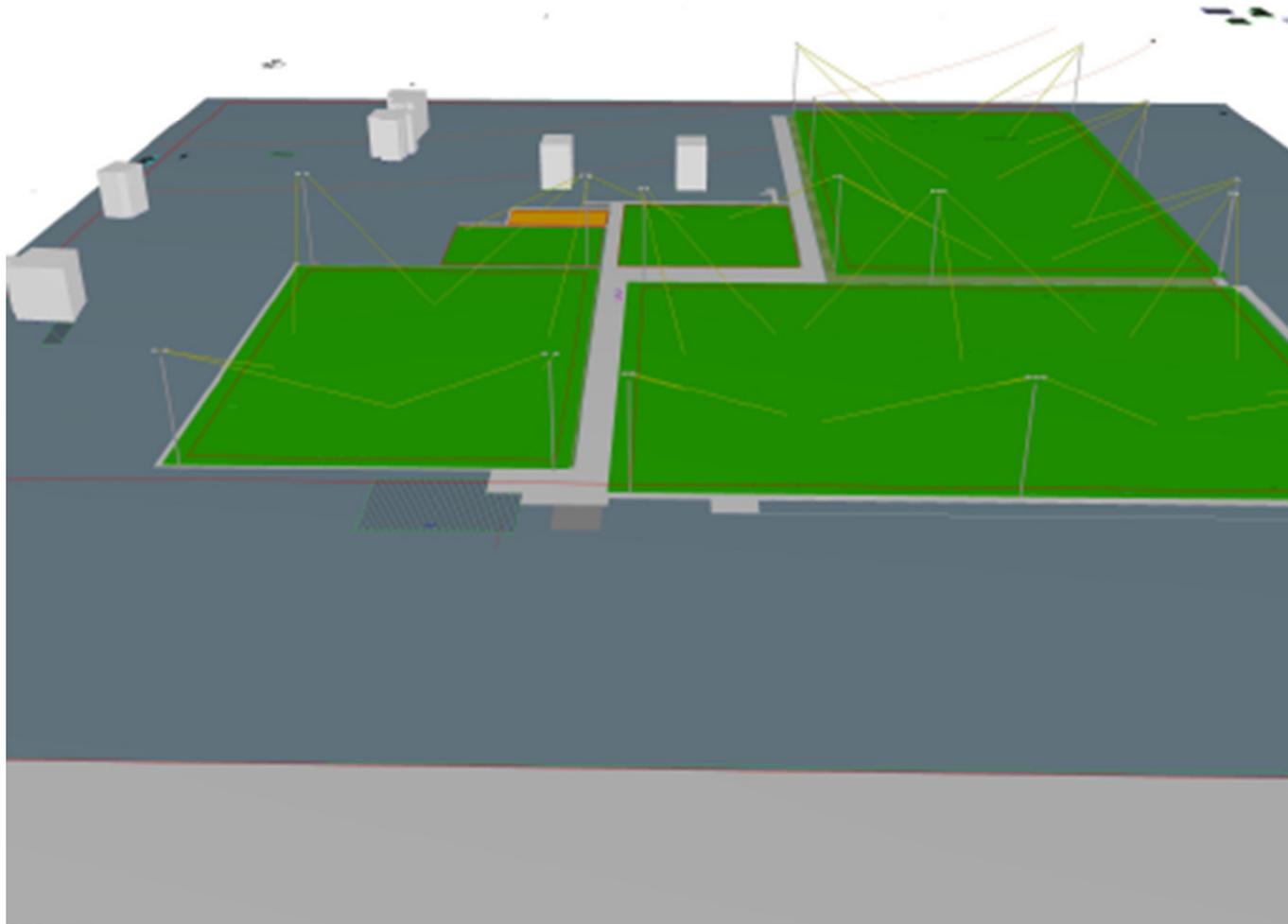


Planungsvorstellung Trainingsplätze Kronacher Straße

Planungsgrundlage. Lichtimmission

 Rainer Ernst
Landschaftsarchitekt

 SpVgg Greuther Fürth
Planungsvorstellung
bei der Stadt Fürth

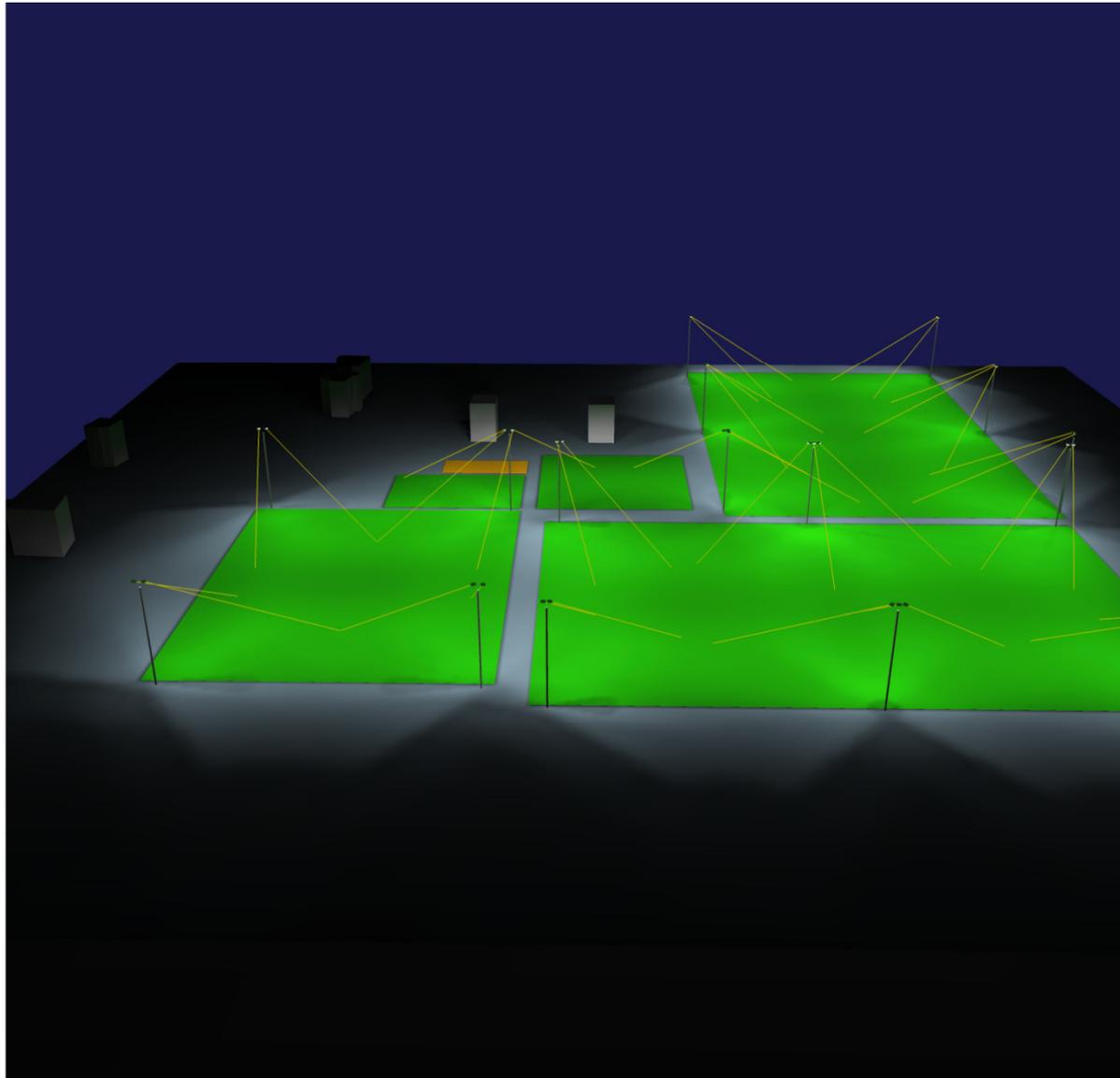


Planungsvorstellung Trainingsplätze Kronacher Straße

Planungsgrundlage. Lichtimmission

 Rainer Ernst
Landschaftsarchitekt

 SpVgg Greuther Fürth
Planungsvorstellung
bei der Stadt Fürth



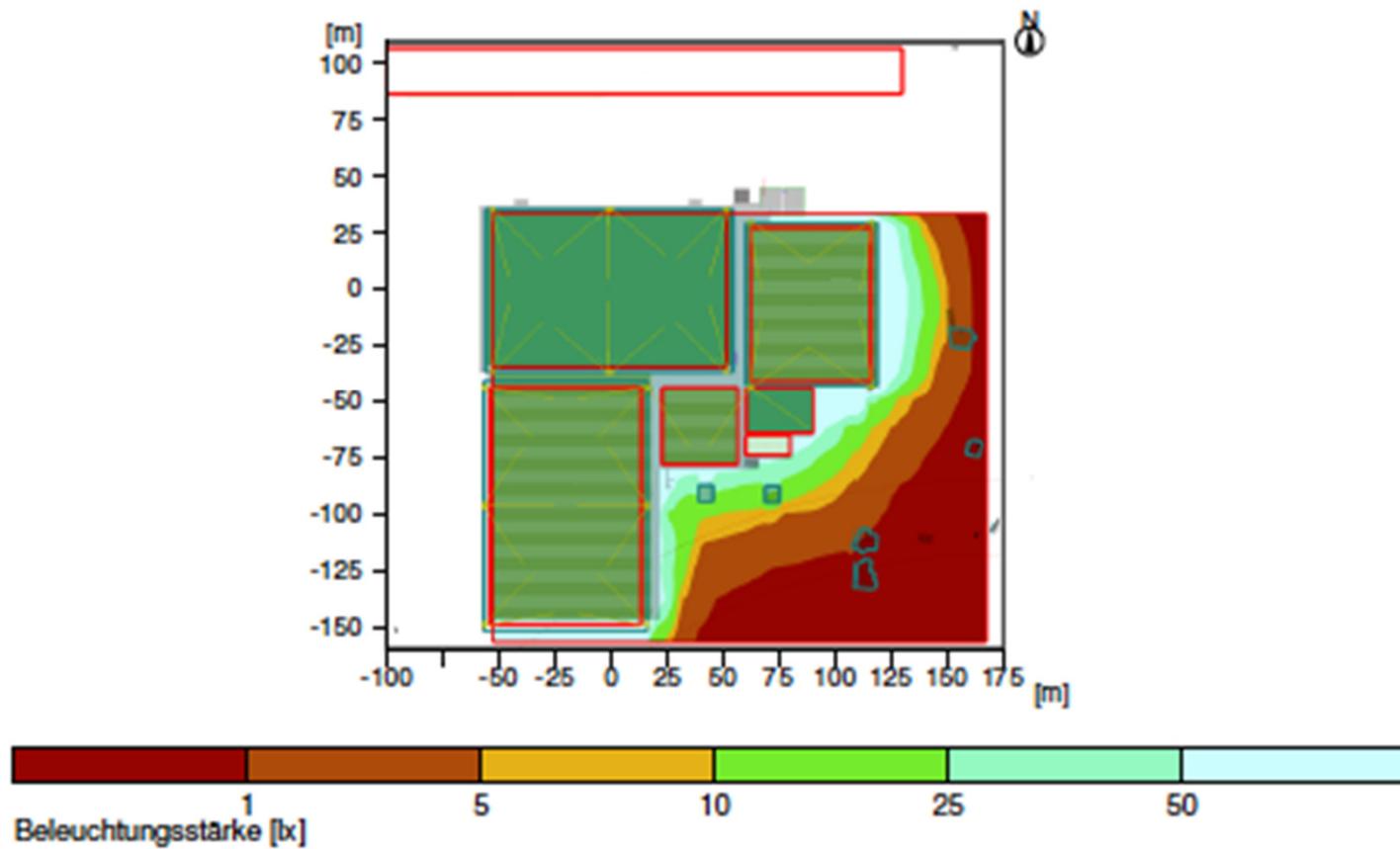
Planungsvorstellung Trainingsplätze Kronacher Straße

Rainer Ernst
Landschaftsarchitekt

Planungsgrundlage. Lichtimmission

SpVgg Greuther Fürth
Planungsvorstellung
bei der Stadt Fürth

2.2.2 Ergebnisübersicht, Umgebung



Planungsvorstellung Trainingsplätze Kronacher Straße

 Rainer Ernst
Landschaftsarchitekt

Planungsgrundlage. Lichtimmission

 SpVgg Greuther Fürth
Planungsvorstellung
bei der Stadt Fürth

Grenzwerte für Mischgebiete

Quelle: Bund/Länder-Arbeitsgemeinschaft für Immissionsschutz Schrift „Hinweise zur Messung und Beurteilung von Lichtimmissionen“

Raumaufhellung	bis 22:00 Uhr	max. 5 lx	vertikale Beleuchtungsstärke
	nach 22:00 Uhr	max. 1 lx	

auf der Fensterebene,
bei Terrassen oder Balkonen,
an der angrenzenden Hauswand

Für Wohngebiete ist der Grenzwert bis 22:00 auf max. 3 lx zu begrenzen.

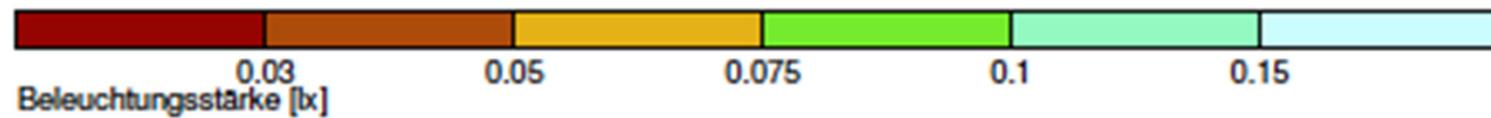
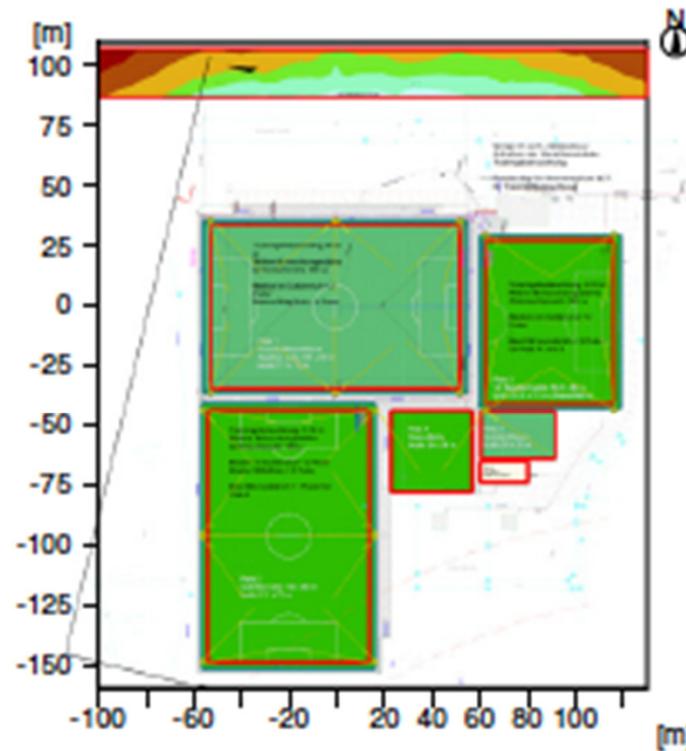
Planungsvorstellung Trainingsplätze Kronacher Straße

Rainer Ernst
Landschaftsarchitekt

Planungsgrundlage. Lichtimmission

SpVgg Greuther Fürth
Planungsvorstellung
bei der Stadt Fürth

2.2.2 Ergebnisübersicht, A73



Planungsvorstellung Trainingsplätze Kronacher Straße

 Rainer Ernst
Landschaftsarchitekt

Planungsgrundlage. Lichtimmission

 SpVgg Greuther Fürth
Planungsvorstellung
bei der Stadt Fürth

Beurteilung und Ergebnis Beleuchtungsstärke A 73

Die projektierte Beleuchtung bewirkt eine maximale Randaufhellung der Hauptfahrbahnen der A73 im Bereich der parallelen Seitenauslinie/Standort Beleuchtungsmasten von unter 0,03 lx bis 0,15 lx in Teilflächen am Rand der A73 Horizontalbeleuchtungsstärke.

Dieser Wert liegt unter dem

empfohlenen Wert von 2 lx

zur Begrenzung der Beleuchtungsstärke am Fahrbahnrand.