DLV-Streckenvermessung
Protokoll für Straßenwettbewerbe

DEUTSCHER LEICHTATHLETIK VERBAND

DLV-Landesverband:	Fußball- Leichtathletik-Verband Westfalen
Veranstaltung / Ort:	SV Greven Deichlauf / Greven
Streckenlängen:	5km, 10-km
Veranstaltungsdatum:	24.05.2025
Veranstalter:	SV Greven 2021 e.V.
Ansprechpartner:	Mike Klocke / Frank Radstaak
Telefon:	0151-55229833 **E-Mail:** frank.radstaak@sv-greven.de

Vermessungsauftrag:	Neue Streckenvermessung	
Streckenart:	Rundkurs	
Gelände:	flaches Gelände	
Untergrund:	Straße	

Entfernung zwischen Start und Ziel in Luftlinie (Regel TR 55.2 IWR) - für alle Streckenlängen:

Entfernungen: 0 m 0 %

Höhenunterschied zwischen Start und Ziel (Regel TR 55.3 IWR) - für alle Streckenlängen:

Start Höhe(n): 39 m Zielhöhen(n): 39 m Gefälle: 0 m

DLV-Straßenstreckenvermesser:	Detlev Ackermann	WA/AIMS-DLV [B-Grad]
Telefon:	0163-6363628	E-Mail: info@laufen-in-koeln.de
2. DLV-Straßenstreckenvermesser:		
Tag(e) der Streckenvermessung:	07.02.2025	
Vermessungsprotokoll vom:	09.02.2025	

Inhaltsverzeichnis:

Seite 1 Allgemeine Angaben und DLV – Zertifikat
Seiten 2-10 Streckenbeschreibung / Auswertung / Pläne und Skizzen

Hinweis zu Regel TR 55.3 IWR:
Mit diesem Vermessungsprotokoll bescheinigt der Verfasser, dass die Streckenlänge(n) der oben genannten Veranstaltung von einem (oder zwei) vom DLV zugelassenen Straßenstreckenvermesser(n) unter Anwendung der "kalibrierten Fahrradmethode" zweifach vermessen wurden. Die Vermessung erfolgte entlang der kürzest möglichen Strecke, die ein Athlet innerhalb des für das Rennen zugelassenen Streckenabschnitts laufen/gehen kann.

Anmerkung zum Streckenverlauf:

DLV – Zertifikat:

☒ Genehmigung für das DLV-Vermessungsprotokoll nach IWR – gültig bis 31.12.2030
Die Gültigkeit erlischt bei einer Veränderung der genehmigten Strecken.
Die auf den zulässigen DLO-Strecken erzielten Leistungen können in die Bestenliste aufgenommen werden.

Steckenlängen: 5-km, 10-km

Die auf den folgenden Strecken erzielten Leistungen werden nicht in die Bestenliste aufgenommen.

Steckenlängen: _____

☐ Bemerkungen:

GER-2025-0006

Datum: 09.02.2025 i.A. _____ (DLV)

Veranstaltung: SG Greven Deichlauf / Greven; Start und Ziel im Stadion Sportanlage Emsaue, 48268 Greven

Kilometrierung 5-Km Runde

KM	Richtungsänderung	Ortsangabe - Straße - Lage
0,000	geradeaus	Start auf der Tartanbahn, an der 60m Start-Linie im Stadion Emsaue
0,109	schräg rechts	zum Ausgang der Tartanbahn
0,129	rechts	die Tartanbahn verlassen, weiter durch das Stadiontor
0,147	rechts	auf Zubringerweg zum Stadion, Richtung Ems
0,216	links	auf Fuß- & Radweg, entlang der Ems
1,187	rechts	abbiegen auf Fuß- & Radweg zur Brückenunterquerung
1,391	links	die Rampe hoch, zum „Am Freibad“
1,432	rechts	auf Fuß- & Radweg am Freibad
1,614	rechts	abbiegen auf unteren „Emsdeich“
2,276	rechts	auf Feldweg zum Wendepunkt
2,430	links	rund um den Wendepunkt
2,431	geradeaus	wieder zurück
2,579	links	abbiegen, in oberen „Emsdeich“
3,234	geradeaus	Richtung Freibad
3,425	links	die Rampe herunter
3,459	rechts	herum auf Fuß- & Radweg
3,657	rechts	rüber, und weiter geradeaus
4,634	rechts	runter, zum Stadion
4,706	links	durch das Stadiontor, weiter zur Tartanbahn
4,727	rechts	auf die Tartanbahn, weiter auf der Innenbahn
5,000		**Zieleinlauf**

2. Runde für 10-Km

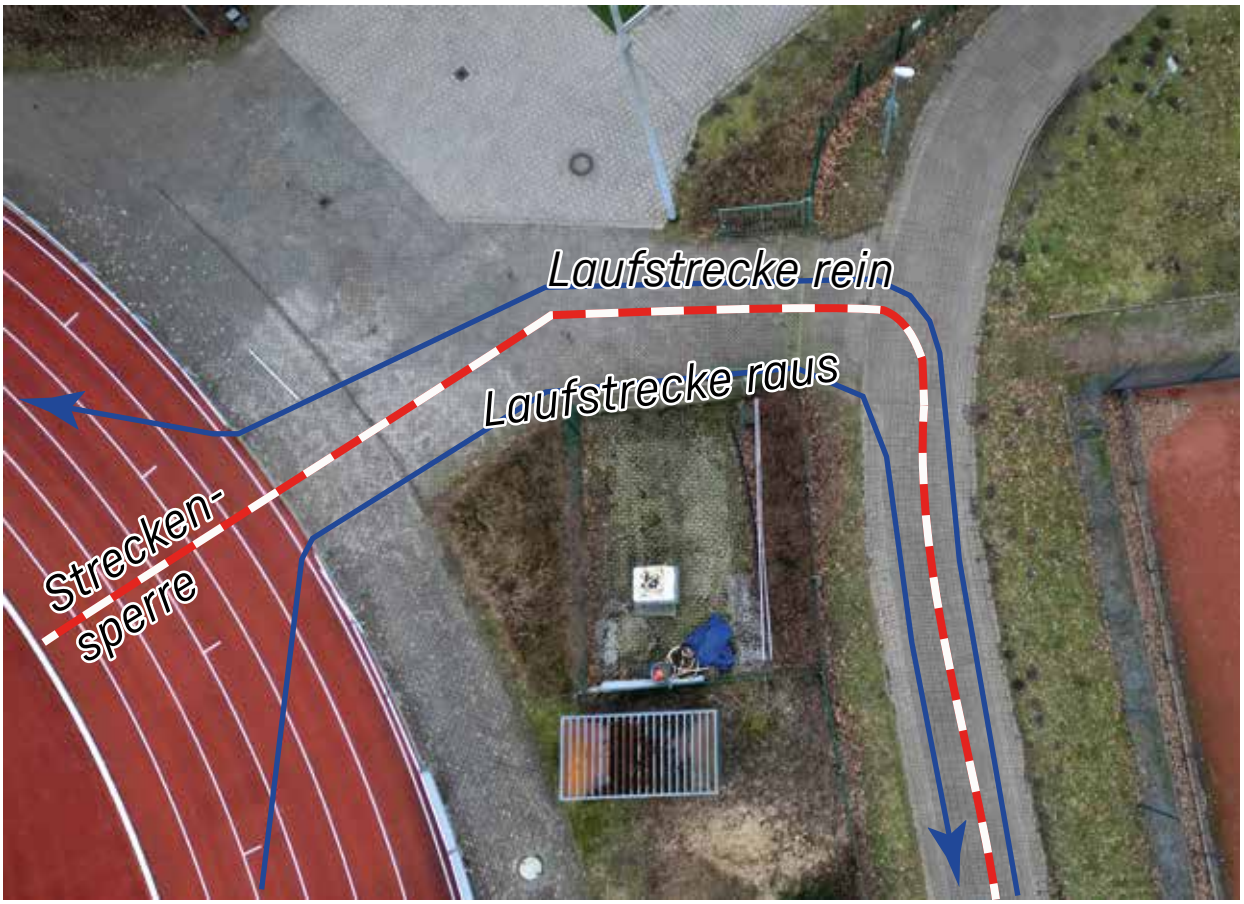
KM	Richtungsänderung	Ortsangabe - Straße - Lage
5,000	geradeaus	Start auf der Tartanbahn, an der 60m Start-Linie im Stadion Emsaue
5,109	schräg rechts	zum Ausgang der Tartanbahn
5,129	rechts	die Tartanbahn verlassen, weiter durch das Stadiontor
5,147	rechts	auf Zubringerweg zum Stadion, Richtung Ems
5,216	links	auf Fuß- & Radweg, entlang der Ems
6,187	rechts	abbiegen auf Fuß- & Radweg zur Brückenunterquerung
6,391	links	die Rampe hoch, zum „Am Freibad“
6,432	rechts	auf Fuß- & Radweg am Freibad
6,614	rechts	abbiegen auf unteren „Emsdeich“
7,276	rechts	auf Feldweg zum Wendepunkt
7,430	links	rund um den Wendepunkt
7,431	geradeaus	wieder zurück
7,579	links	abbiegen, in oberen „Emsdeich“
8,234	geradeaus	Richtung Freibad
8,425	links	die Rampe herunter
8,459	rechts	herum auf Fuß- & Radweg
8,657	rechts	rüber, und weiter geradeaus
9,634	rechts	runter, zum Stadion
9,706	links	durch das Stadiontor, weiter zur Tartanbahn
9,727	rechts	auf die Tartanbahn, weiter auf der Innenbahn
10,000		**Zieleinlauf**

Skizze Start- und Zielbereich

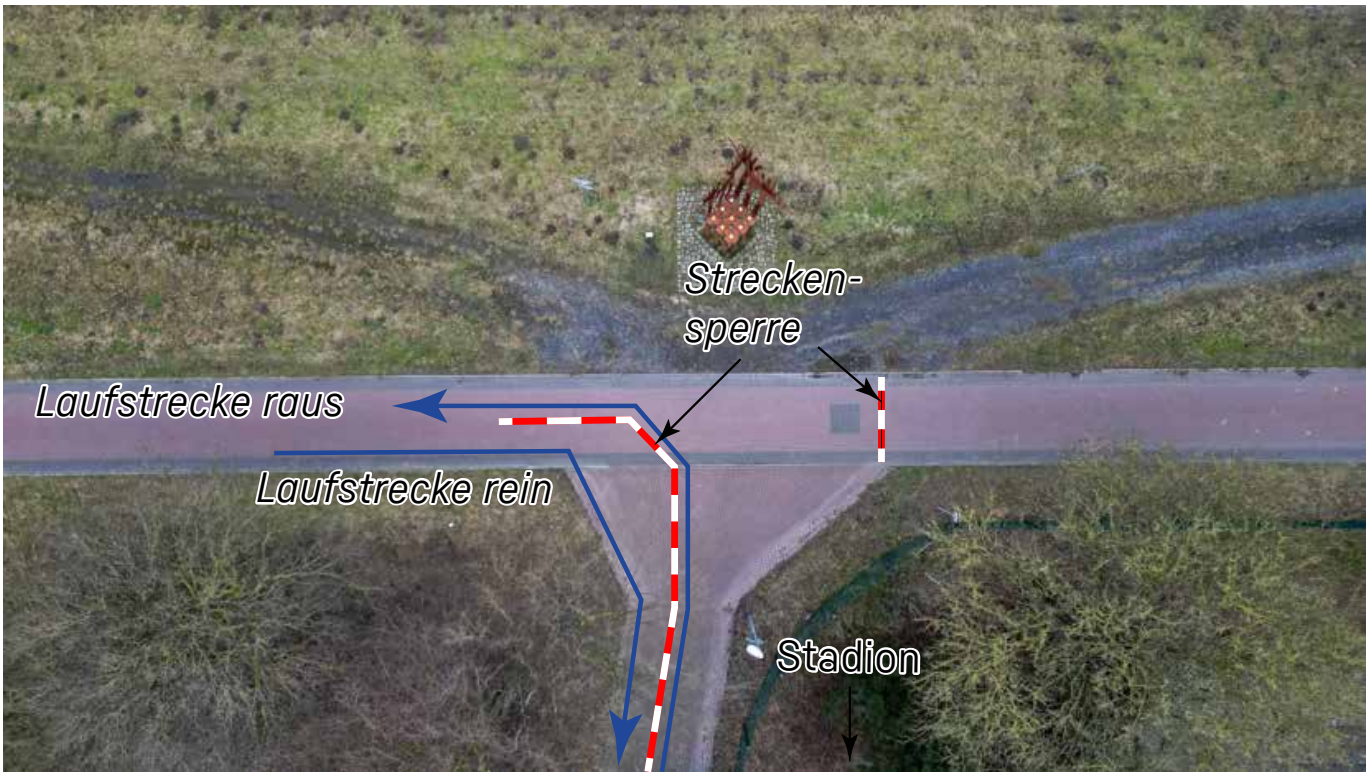




Streckenführung in das Stadion und heraus



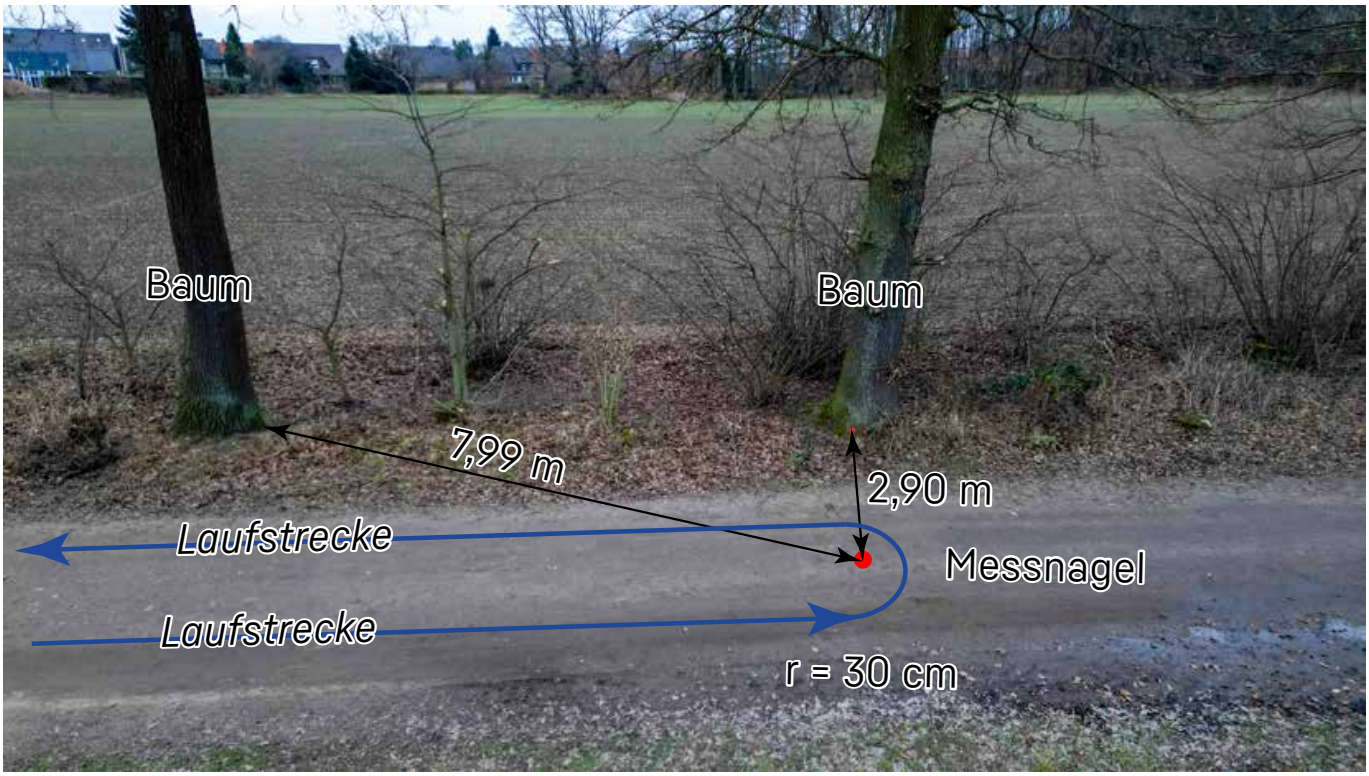
Skizze Streckenführung zur Laufstrecke

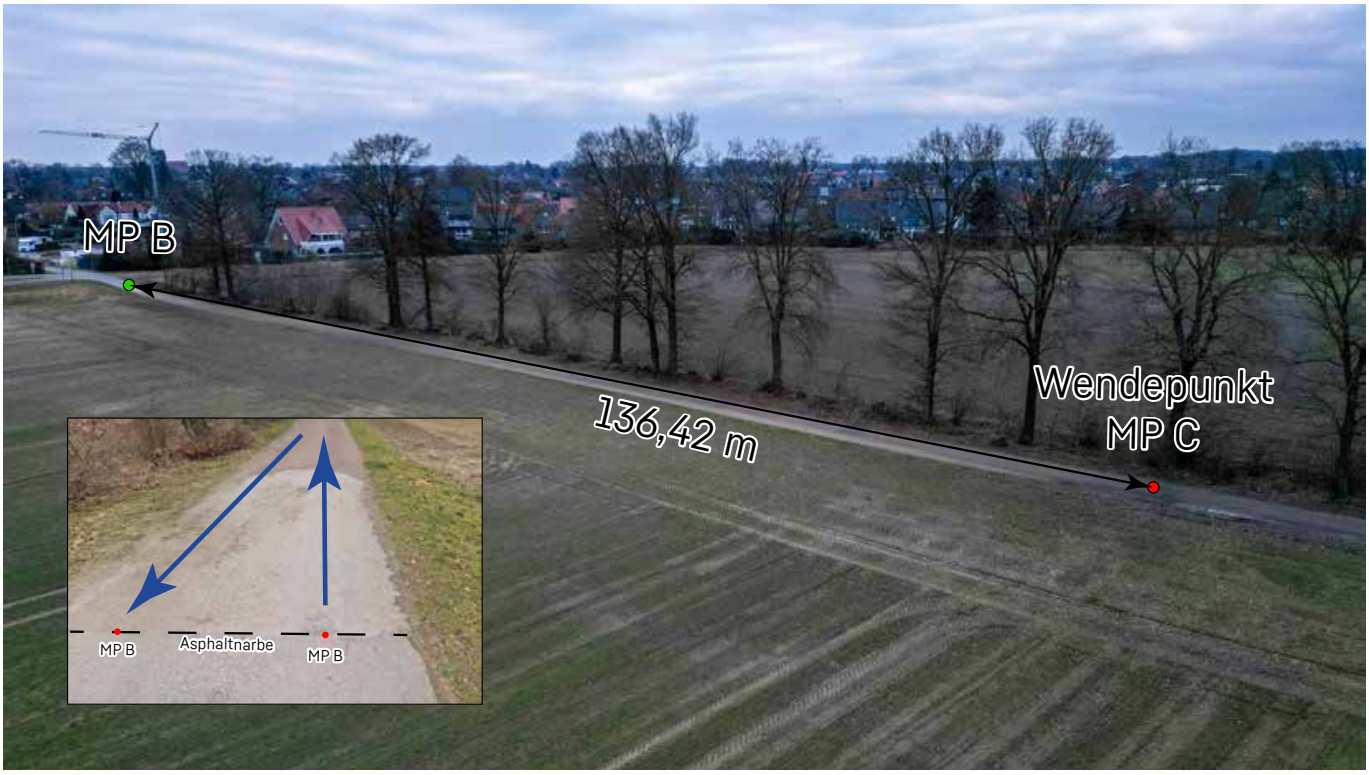


Skizze Abzweigung zum Wendepunkt



Skizze Wendepunkt





Eichstrecke



DLV - STRECKENVERMESSUNG

Vermessungsprotokoll für Straßenwettbewerbe

Kalibrierung • Vermessung • Auswertung

DEUTSCHER LEICHTATHLETIK VERBAND

Veranstaltung: **SV Greven Deichlauf**

DLV - Straßenstreckenvermesser WA/AIMS-DLV [B-Grad]: Detlev Ackermann

Lage der Eichstrecke: Emsdeich (Siehe Skizze) Messmethode: Elektro-optische Messung Länge: **300,14 m**

Counter - Kalibrierung vor der Messung

Datum: 07.02.25 Uhrzeit: 13:00 Uhr Temperatur: 4 °C

Messfahrt	Ablesung	Differenz	Mittelwert	3285,3
START	213230		Counts / KM	10.945,9
Ende 1	216515,5	3285,5	Präventivfaktor (+0,1 %)	10,9
Ende 2	219800,5	3285	**Arbeitskonstante / KM (AK)**	**10.956,9**
Ende 3	223086	3285,5	*Standardabweichung*	*2,3 cm*
Ende 4	226371	3285	*Ableseeinheit Counter:*	*9,1 cm/C*

Counter - Kalibrierung nach der Messung

Datum: 07.02.25 Uhrzeit: 16:40 Uhr Temperatur: 4 °C

Messfahrt	Ablesung	Differenz	Mittelwert	3285,3
START	380310		Counts / KM	10.945,9
Ende 1	383595,5	3285,5	Präventivfaktor (+0,1 %)	10,9
Ende 2	386879,5	3284	**Endkonstante / KM (EK)**	**10.956,9**
Ende 3	390165,5	3286	*Standardabweichung*	*6,9 cm*
Ende 4	393451	3285,5		

Tageskonstante TK **10.956,9** M *Mittelwert aus Arbeits- und Endkonstante*

Lage und Beschreibung der Mess- und Stationierungspunkte	**Stationierung**	**Counterablesung (C)**		**MP → MP**	**Auswertung (C)**		**Teilstrecke (m)**		**Berechnung (m)**
Vermessung, Messanordnung und Berechnung nach IWR	Messpunkt (MP)	Messung 1	Messung 2		Differenz 1	Differenz 2	Strecke 1	Strecke 2	**Teilstrecke**
Start/Ziel im Stadion (60m Start)	A	242840	294705						
Anfang Wendepunktstrecke	B1	267975	319835	A-B	25135	25130	2.294,00 m	2.293,54 m	**2.293,54 m**
Ende Wendepunktstrecke	B2	268050	319900						
Start/Ziel im Stadion (60m Start)	A	294705	346567	C-A	26655	26667	2.432,72 m	2.433,36 m	**2.432,72 m**
=> Strecke ist 2.293,54 m + 2432,72 m = 4.726,26 m									
=> Es fehlen: 5.000 m - 4.726,26 m = 273,74 m									
=> Der Ausgleich erfolgt über eine Wendepunktschleife									
Berechnung Wendepunkt									
273,74 m - 0,9 m = 272,84 m / 2 = 136,42 m									
136,42 m entsprechen 1495 Countereinheiten									
Anfang Wendepunktstrecke	B1	371780							
Wendepunkt	C	373275	373275	B-C	1495		136,42 m		**136,42 m**
Ende Wendepunkt	B2		374770	C-B		1495		136,42 m	
Neuberechnung									
Start/Ziel im Stadion (60m Start)	A							0,00 m	0,00 m
Anfang Wendepunktstrecke	B1							2.293,54 m	2.293,54 m
Wendepunkt Anfang	C							136,42 m	2.429,96 m
Wendepunkt Ende	C							0,90 m	2.430,86 m
Ende Wendepunktstrecke	B2							136,42 m	2.567,28 m
Start/Ziel im Stadion (60m Start)	A							2.432,72 m	**5.000,00 m**
Anfang Wendepunktstrecke	B1							2.293,54 m	7.293,54 m
Wendepunkt Anfang	C							136,42 m	7.429,96 m
Wndepunkt	C							0,90 m	7.430,86 m
Ende Wendepunktstrecke	B2							136,42 m	7.567,28 m
Start/Ziel im Stadion (60m Start)	A							2.432,72 m	**10.000,00 m**

DLV-VermFormular-3_23.7 • © Deutscher Leichtathletik-Verband e.V. Darmstadt • Alle Rechte vorbehalten!

STRECKENVERMESSUNG

Protokoll für Straßenwettbewerbe
Messkarte

DEUTSCHER LEICHTATHLETIK VERBAND

Laufstrecke

A **Messpunkte**

A

B

C

Greven

Stadion Emsaue

DJK Blau-weiß Greven

Trainingsgelände

Gymnasium Augustinianum

Schule an der Ems

Schulhof

Wöste

SETEX-Textil

Sportplatz Schöneflieth

SC Greven 09

Freibad Greven

NSG Emsaue

Schöneflieth

Ems

Emsaue

Münstersche Aa

Nien-Damm

Rönne

Münsterdamm

L 587

Königstraße

Kirchstraße

Marktplatz

Rathausstraße

Am Hallenbad

Fredenstiege

Münsterstraße

Sachsenstraße

Frankenstraße

Bruktererstraße

Schweringstraße

Vereinsstraße

Friedrichstraße

Johannesstraße

Albachtstraße

Amsivarierstraße

Friesenstraße

Frankenweg

Cheruskerstraße

Grabenstraße

Am Fiskediek

Wöstenstraße

Teichstraße

Leinweberstraße

Tischlerweg

Seilerstraße

Schneiderweg

Blaufärberstraße

Zimmermannstraße

Kürschnerstraße

Gerberweg

Töpferweg

Böttcherweg

Sattlerstraße

Schusterstraße

Tuchmacherstraße

Hutmacherweg

Holzschuhmacherstraße

Zigarrenmacherstraße

Stellmacherweg

Buchbinderstraße

Knopfmacherweg

Köhlerweg

Brauerweg

An der Rönne

Gräbenstraße

Wannenmacherstraße

Korbmacherweg

Schäferstraße

Overmannstraße

Finkenstraße

Drosselstraße

Amselstraße

Sperberweg

Lerchenstraße

Vogelstiege

Sandstraße

Heinrichstraße

Zeisigweg

Meisenweg

Kranichweg

Am Sportplatz

Am Emsdeich

Am Freibad

Aldruper Straße

Schützenstraße

Kapellenstraße

Johanneswinkel

Alte Lindenstraße

Schulstraße

Lindenstraße

An der Bleiche

Naendorfstraße

Friedenstraße

Hoek

Brüggenmersch

Emsaue

Up'n Brink

An der Flachsröste

Am Fiskediek

Evangelischer Friedhof

Ems

Münsterdamm

Münsterstraße

Am Freibad

Aldruper Straße

Schützenstraße

Schönefliethe

Emsaue

Münstersche Aa

Ems

Emsaue

Münstersche Aa

Aldruper Straße

Aldruper Straße

Aldruper Straße

Ems

Ems

Ems

Ems

SV Greven Deichlauf
5 und 10-km

06.02.12.2025

WA-AIMS/DLV Streckenvermesser

ROAD RACE COURSE MEASURER

STRECKENVERMESSUNG

Protokoll für Straßenwettbewerbe
Streckenkarte

DEUTSCHER LEICHTATHLETIK VERBAND

Laufstrecke

1 Kilometerpunkte

Ziel
Start
5
4 9
1 6
3 8
2 7
WP

Greven

Stadion Emsaue
DJK Blau-weiß Greven
Trainingsgelände
Gymnasium Augustinianum
Schule an der Ems
SETEX-Textil
Sportplatz Schöneflieth
SC Greven 09
Freibad Greven
NSG Emsaue
Schulhof
evangelischer Friedhof
Wöste

Ems
Emsaue
Münsterdamm
L 587
Königstraße
Münsterstraße
Am Freibad
Schützenstraße
Frankenstraße
Sachsenstraße
Leinweberstraße
Zimmermannstraße
Am Fiskediek
Up'n Brink
Vogelstiege
Overmannstraße
Aldruper Straße
Schöneflieth
Am Hallenbad
Rathausstraße
Marktplatz
Kirchstraße
Fredenstiege
Lindenstraße
An der Bleiche
Friedenstraße
Naendorfstraße
Hoek
Bruktererstraße
Schweringstraße
Vereinsstraße
Friedrichstraße
Johannesstraße
Johanneswinkel
Grabenstraße
Kapellenstraße
Alte Lindenstraße
Schulstraße
Brüggenmersch
Nien-Damm
Am Sportplatz
Am Emsdeich
Heinrichstraße
Sandstraße
Meisenweg
Kranichweg
Zelsigweg
Amselstraße
Drosselstraße
Finkenstraße
Sperberweg
Lerchenstraße
Knopfmacherweg
Brauerweg
Köhlerweg
An der Rönne
Gräbenstraße
Tischlerweg
Seilerstraße
Schneiderweg
Blaufärberstraße
Holzschuhmacherstraße
Zigarrenmacherstraße
Wannenmacherstraße
Korbmacherweg
Schäferstraße
Rönne
Wöstenstraße
Teichstraße
Kürschnerstraße
Tuchmacherstraße
Hutmacherweg
Schusterstraße
Buchbinderstraße
Stellmacherweg
Sattlerstraße
Gerberweg
Töpferweg
Böttcherweg
An der Flachsröste
Amselstraße
Ansivarierstraße
Friesenstraße
Albachtstraße
Frankenweg
Cheruskerstraße
Münstersche Aa
Nien-Damm
Kurze Straße

5-km = 1 Runde
10-km = 2 Runden

SV Greven Deichlauf
5 und 10-km

06.02.12.2025

WA-AIMS/DLV Streckenvermesser