



Streckenvermessung

Update 2024/25

STAND 2025

Inhalt

1 | Strukturen

2 | Kostentransparenz

3 | Statistiken

4 | Streckendatenbank

5 | Arbeitshilfen

6 | Lehrgänge





Strukturen

ÜBERSICHT

Organisation

ÜBERSICHT DLV

Alter Bereich: Beauftragte für Streckenvermessung

Udo Brandt (Administration Streckenvermessung)

Karl Josef Roth (Formulare / Handbuch)

Organisation

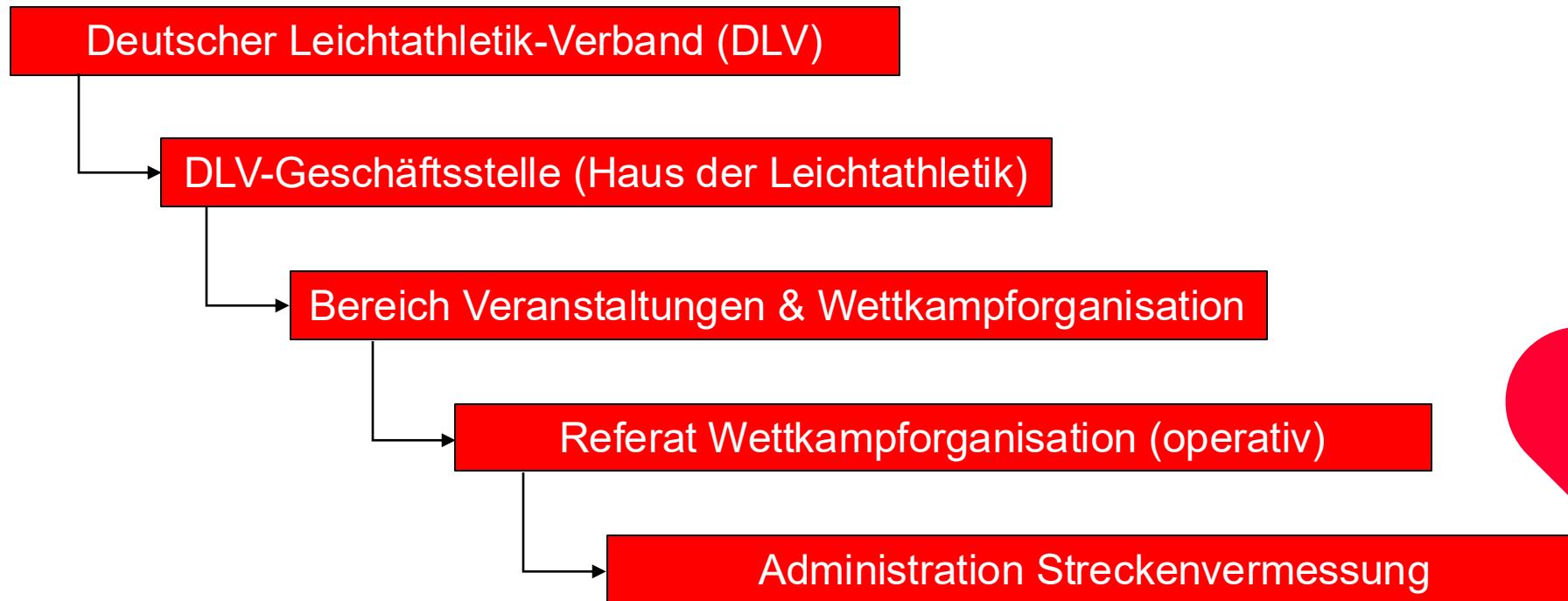
ÜBERSICHT DLV

Neuer Bereich: Administration Streckenvermessung:



Organisation

ÜBERSICHT DLV



Organisation

ÜBERSICHT EVENTS (WETTKAMPFORGANISATION@LEICHTATHLETIK.DE)





Organisation

ÜBERSICHT EVENTS (WETTKAMPFORGANISATION@LEICHTATHLETIK.DE)

WA /AIMS

Englisch sprechende
Region
Europa und Afrika
(London/GB)

(Administration
Deutschland)

Internat. Vermesser
(Deutschland)

Nationale Vermesser



Kostentransparenz

ÜBERSICHT

Kostentransparenz

GEBÜHRENORDNUNG



Was kostet die Streckenvermessung?

Kostentransparenz

GEBÜHRENORDNUNG

§ 4 GENEHMIGUNGSVERFAHREN VON PROTOKOLLEN ZUR STRECKENVERMESSUNG

Für die Genehmigung nationaler und internationaler Protokolle zur Streckenvermessung wird folgende Administrationsgebühr pro eingereichten Antrag festgelegt:

- 50,00 € (für Nichtmitglieder)
- 25,00 € (für DLV-Mitgliedsvereine)

Zudem werden folgende Rahmenbedingungen und Leistungsumfänge zur Schaffung einer Kostentransparenz geschaffen:

1. Kostenrahmen gemäß vermessener Streckenlängen:

- Bis 10 km: 100,00 € - 250,00 €
- Bis 21,1 km: 150,00 € - 300,00 €
- Über 21,1 km: ab 250,00 €

2. Leistungsumfang:

Der Kostenrahmen umfasst Vermessungsarbeiten, Protokollerstellung und setzt luftbildbasierte Planung sowie behördliche Genehmigungen voraus. Es können durch verschiedene Sonderleistungen Zusatzkosten entstehen.

3. Sonstiges:

Reisekosten gem. § 1.7 DLV-Reisekostenrichtlinien

Statistik

ÜBERSICHT

Statistik

AKTUELLE SITUATION

Neuvermessungen:

2019: 116

2020: 65

2021: 80

2022: 153

2023: 145

2024: 102

2025: 121 (Bis Jahresende erwartet: 125)

Statistik

ZAHLEN RUND UM DIE STRECKENVERMESSUNG

Anzahl Vermesser:

2023: 70 (Quelle: Schulungsunterlagen 2023)

2025: 73

Statistik



ZAHLEN RUND UM DIE STRECKENVERMESSUNG

Anzahl lizenzierte Vermesser / Aktive Vermesser:



Grade A: 7/7



Grade B: 6/6



Grade C: 36/16



Grade D: 24/10

Aktive Streckenvermesser (2024/2025): 39; C-B-A: 29

Landesverband	Vermesser
Baden	2
Bayern	6
Berlin	4
Brandenburg	2
Bremen	1
Hamburg	3
Hessen	4
Mecklenburg-Vorpommern	7
Niedersachsen	9
Nordrhein	2
Pfalz	1
Rheinhessen-Rheinland	4
Saarland	3
Sachsen	6
Sachsen-Anhalt	1
Schleswig-Holstein	2
Thüringen	0
Westfalen	3
Württemberg	13

**Landesverbände des
Deutschen Leichtathletik-Verbands**
mit Verbandszusammenschlüssen





Strecken DB

ÜBERSICHT

Strukturen



ÜBERSICHT VERMESSENE STRECKEN

Früher: PDF Dokument

Vorliegende Vermessungsprotokolle von LV - Straßenstrecken						
LV ORT		STRECKE	VERANSTALTUNG / NAME	ART	LAUF	VERMESSER
Artikel 75 § 3: Vermessung mit der kalibrierten Fahrrad-Messmethode (die auf diesen Strecken erzielten Leistungen können nicht als offizielle Leistungen anerkannt werden)						
BA Baden-Baden	10 km	Heel-Lauf	W 18.08.19.08.2021 2028	P. Gassenschmidt		
BA Basel (Wohl am Rhein)	10 km / HM / Marathon	3 Länderlauf	R 18.10.19.10.2023 2028 X G. Fritthum			
BA Biberach	5 km 10 km	Biberacher Straßenlauf	R 10.04.2015 2019	G. Fernandez		13.01.2021 2025
BA Biberach	10 km 15 km 5 km / 10 km 20 km 50 km	Biberacher Straßengeh... R/W	R 10.04.2015 2019 X G. Fernandez			
BA Bräunlingen	HM / Marathon	Schwarzwald-Marathon	R 08.08.19.08.2018 2025	G. Fernandez		13.01.2021 2025
BA Brühl	10 km	Heini-Langloz-Lauf	R 04.02.2023 2028	Th. Kraus		
BA Brühl	20 km	Verkehrsministerlauf	R 18.06.2019 2023	M. Lukas		18.06.2019 2023
BA Dieleheim	10 km	Dreikönigslauf	R 12.12.2022 2027	P. Gassenschmidt		
BA Edingen	10 km	Sommerlauf	R/W 29.06.2022 2027	Th. Kraus		
BA Emmendingen	10 km	Stadtlauf	R/W 26.07.2023 2027 X G. Fernandez			
BA Freiburg	10 km	Mein Freiburg Marathon + German Championship HM	R 11.06.2021 2025	G. Fernandez		
BA Freiburg	5 km 10 km	Lühardlauf	R/W 29.07.2012 2017	M. Rudolph		20.09.2021 2027
BA Hambach	5 km 10 km	Lühardlauf	R/W 29.07.2012 2017	M. Rudolph		20.09.2021 2027
BA Heidelberg	10 km HM	NCT-Lauf/End gegen Krebs	R/W 17.05.2018 2023	K. J. Roth		
BA Heidelberg	10 km HM	NCT-Lauf/End gegen Krebs	R/W 27.04.2019 2023	Th. Kraus		
BA Hockenheim	10 km	Heini-Langloz-Lauf	R 18.06.2021 2025	P. Gassenschmidt		
BA Hockenheim	HM / Marathon	Ring Running Series	R 18.06.2021 2023	X. M. Wintermant		
BA Karlsdorf - Neustadt	10 km	Springtime Run	R 18.05.2018 2023	X. M. Wintermant		
BA Karlsruhe	5 km HM / Marathon	Karlsruher Marathon	R/W 22.07.2012 2017	P. Gassenschmidt		
BA Karlsruhe	10 km	FächerRUN	R 16.11.2020 2026	P. Gassenschmidt		
BA Karlsruhe	10 km	Hardtwaldlauf	R 01.07.2010 2015	G. Fritthum		15.11.2020 2025
BA Karlsruhe	5 km 10 km	Hardtwaldlauf	R 28.06.2022 2025	G. Fritthum		
BA Karlsruhe	10 km	Karlsruher Marathon	R 01.10.2010 2014	P. Gassenschmidt		
BA Karlsruhe	5 km	Hardtwaldlauf	R 30.07.2011 2015	G. Fritthum		21.09.2022 2026
BA Karlsruhe - Ruppurr	5 km 10 km 20 km (10.011 m) 15 km	Oberwald Volkslauf	R 06.09.2022 2027	P. Gassenschmidt		
BA Lahr - Reichenbach	10 km	Verkehrsministerlauf	R/W 23.09.2017 2022	G. Fernandez		25.05.2023 2027
BA Lahr - Reichenbach	10 km	Nikolauslauf	R/W 23.09.2017 2022	G. Fernandez		20.12.2023 2028
BA Lörrach	5 km 10 km	Grüttlauf	R 01.11.2018 2023	G. Fritthum		
BA Matherdingen	5 km 10 km	Matherdingener Rheinstraßenlauf	R 29.06.2018 2023	G. Fernandez		
BA Mannheim	10 km HM / Marathon	Dämmer Marathon	R/W 11.09.2018 2023	G. Fernandez		
BA Mannheim	10 km HM	Frankfurt-Meilenlauf	R/W 11.09.26.06.2022 2024	Th. Kraus		
BA Mannheim	HM	Frankfurt-Meilenlauf	R/W 01.10.06.10.2023 2024	Th. Kraus		
BA Mannheim	10 km	Spaghetti-Schleife Run	R 17.05.2018 2023	K. J. Roth Th. Kraus		
BA Mannheim	10 km	Brückenklauf	R 19.06.2020 2020	M. Weber		
BA Mannheim	12,210 m Runde	GWR Attempt Inline Skates	R 10.05.2019 2023	M. Weber		
BA Mannheim	12,210 m Runde für 100 km Lauf	GWR Attempt Inline Skating	R 10.05.2019 2023	M. Weber		
BA Mannheim	HM	Dämmer Marathon	R/W 24.07.2022 2027	X. K. J. Roth Th. Kraus		
BA Mannheim - Rheinau	10 km	Stadionlauf	R 24.07.2022 2027	Th. Kraus		
BA Mannheim - Sandhofen	10 km	Verkehrsministerlauf	R 27.05.2018 2023	Th. Kraus		
BA Mannheim - Sandhofen	10 km	Kerwlauf Sandhofen	R/W 28.05.2019 2024	P. Gassenschmidt		
BA Mosbach	10 km	Stadionlauf	R 28.05.2019 2024	P. Gassenschmidt		
BA Ortenheim	5 km 10 km	Herbstlauf	R 24.05.2019 2024	P. Gassenschmidt		
BA Pöhlven	10 km	Absturzlauf	R 07.05.2008 2013	G. Fernandez P. Gassenschmidt		23.10.2019 2023

Neu: Live Internetabfrage

dvd.leichtathletik.de										
DVD		STRECKEN	DATENMODELL		ANMELDEN					
DVD > vermessene Strecken										
VERMESSENE STRECKEN										
<input type="text"/> Name, Ort, ID, Vermesser, etc. (Weitere Suchoptionen auf ? klicken) Filter Weitere Filter										
ID (969)	LV ORT	NAME	STRECKE	GÜLTIG	Mehr					
GER-2021-0001	BA Baden-Baden	Heel-Lauf	10 km	18.08.2021-2026	Details					
GER-2015-0001	BA Biberach	Biberacher Straßenlauf	5 km 10 km	10.04.2015-2026	Details					
GER-2020-0001	BA Biberach	Biberacher Straßengeh...	1 km 3 km 5 km 10 km 20 km 50 ...	17.10.2020-2029	Details					
GER-2015-0002	BA Bräunlingen	Schwarzwald-Marathon	HM Marathon	08.08.2015-2025	Details					
GER-2023-0001	BA Brühl	Heini-Langloz-Lauf	10 km	04.02.2023-2028	Details					
GER-2022-0001	BA Dieleheim	Dreikönigslauf	10 km	12.11.2022-2027	Details					
GER-2022-0002	BA Edingen	Sommerlauf	10 km	29.03.2022-2027	Details					
GER-2012-0001	BA Emmendingen	Stadtlauf	10 km	22.04.2012-2027	Details					
GER-2023-0002	BA Freiburg	Mein Freiburg Marath...	HM Marathon	26.02.2023-2027	Details					
GER-2021-0002	BA Freiburg	Freiburg Marathon	10 km	11.04.2021-2026	Details					
GER-2012-0002	BA Hambücken	Lühardlauf	HM	29.07.2012-2027	Details					
GER-2011-0001	BA Hambücken	Lühardlauf	5 km 10 km	19.06.2011-2026	Details					
GER-2017-0003	BA Heitersheim	Mittsommerlauf	10 km	02.04.2017-2027	Details					
GER-2019-0002	BA Hockenheim	Hockenheimringlauf	5 km 10 km	04.06.2019-2029	Details					
GER-2021-0003	BA Hockenheim	Ring Running Series	HM Marathon	18.08.2021-2025	Details					
GER-2021-0004	BA Karlsruhe	FächerRUN	10 km	16.11.2021-2026	Details					
GER-2013-0002	BA Karlsruhe	Hardtwaldlauf	5 km	30.07.2013-2026	Details					
GER-2010-0001	BA Karlsruhe	Hardtwaldlauf	10 km	01.07.2010-2025	Details					
GER-2022-0004	BA Karlsruhe	Hardtwaldlauf	5 km 10 km	28.08.2022-2025	Details					
GER-2022-0005	BA Karlsruhe - Ruppurr	Oberwald Volkslauf	5 km 10 km 15 km (10.011 m)	06.09.2022-2027	Details					
GER-2023-0003	BA Karlsruhe	KIT Meisterschaft	10 km	07.04.2023-2028	Details					
GER-2017-0004	BA Lahr - Reichenbach	Nikolauslauf	10 km	23.09.2017-2027	Details					
GER-2018-0003	BA Lördrach	Grüttlauf	5 km 10 km	02.11.2018-2028	Details					
GER-2022-0007	BA Mannheim	Franklin-Meilenlauf	10 km HM	11.09.2022-2026	Details					

Strukturen

ÜBERSICHT VERMESSENE STRECKEN

Live-Internetabfrage:

<https://dvd.leichtathletik.de/strecken>

Strukturen

ÜBERSICHT VERMESSENE STRECKEN

ID (969)	LV ORT	NAME	STRECKE	GÜLTIG	MEHR
GER-2023-0031	NO Alpen	Stadtlauf	5 km 10 km	11.04.2023-2028	Details
GER-2023-0032	NO Bedburg	Citylauf	10 km	02.04.2023-2028	Details
GER-2017-0046	NO Bergisch Gladbach	Königsforst-Marathon	HM Marathon	18.02.2017-2027	Details
GER-2021-0044	NO Bergisch Gladbach	Königsforst-Marathon	HM Marathon	04.11.2021-2027	Details
GER-2014-0023	NO Bocholt	Citylauf	5 km 10 km	03.11.2014-2029	Details
GER-2021-0045	NO Bonn	OktobeR Challenge	5 km 10 km 15 km 20 km 25 km ...	04.10.2021-2026	Details
GER-2021-0046	NO Bonn	Bonner Nachtlauf	10 km	05.11.2021-2026	Details
GER-2022-0075	NO Bonn	Bonner Nachtlauf	10 km	05.04.2022-2026	Details

Filter:

Suche nach Landesverband
z.B. LVNO

Strukturen

ÜBERSICHT VERMESSENE STRECKEN

Köln

ID (969)	LV ORT	NAME	STRECKE	GÜLTIG	MEHR
GER-2022-0087	NO Köln	Generali Marathon	Marathon	17.09.2022-2026	Details
GER-2020-0040	NO Köln	ZeroHungerRun	5 km 10 km	03.04.2020-2025	Details
GER-2017-0055	NO Köln	Silvesterlauf	5 km 10 km	13.11.2017-2027	Details
GER-2017-0057	NO Köln - Bickendorf	Bickendorfer Büdchen...	5 km 10 km	22.09.2023-2028	Details
GER-2011-0014	NO Köln - Lindenthal	Nikolauslauf + Frühling...	10 km	13.09.2011-2026	Details
GER-2018-0061	NO Köln - Fühlingen	Rund um den Fühlinger...	HM	09.03.2018-2028	Details
GER-2019-0063	NO Köln - Fühlingen	Rund um den Fühlinger...	5 km 10 km	17.08.2019-2029	Details
GER-2016-0030	NO Köln - Pesch	Karneval-Marathon	Marathon	13.07.2016-2026	Details

Filter:
 Suche nach Ort
 z.B. Köln

Strukturen

ÜBERSICHT VERMESSENE STRECKEN

ID (969)	LV ORT	NAME	STRECKE	GÜLTIG	MEHR
GER-2024-0051	NO Köln	Generali Köln Marathon	HM Marathon 109 m für Start 2	16.09.2024-2027	Details

Filter:
 Suche nach ID

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.

Streckenlängen: Halbmarathon

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

Streckenlängen: _____

Bemerkungen:

Datum: 13.11.2025

i.A.



Strukturen

ÜBERSICHT VERMESSENE STRECKEN

ID (969)	LV ORT	NAME	STRECKE	GÜLTIG
GER-2024-0051	NO Köln	Generali Köln Marathon	HM Marathon 109 m für Start 2	16.09.2024-2027
Name	Generali Köln Marathon		Vermesser	D. Ackermann
vermessene Strecken	HM Marathon		Vermessungsart	R 
weitere Strecken	109 m für Start 2		World Athletics	Ja
Kommentar	-		Bestenlistenfähig	Ja

Infos zum Vermessungsbericht

Strukturen

ÜBERSICHT VERMESSENE STRECKEN

SILVESTERLAUF BREMEN

[Bearbeiten](#)

i STRECKE	
ID	GER-2024-0048
Name/Veranstaltung	Silvesterlauf Bremen
Ort	Bremen
Landesverband	Bremen (BR)
Art Vermessung	R
Bestenlistenfähig	<input checked="" type="checkbox"/> Ja
WA	-
Strecken	5 km 10 km
weitere Strecken	

i VERMESSUNG	
Vermesser	Th. Adick
Vermessung	20.09.2024
Vermessung 2	
Gültig bis	2029
Verlängerung	
Gültig bis	

i KOMMENTARE	
Öffentlich	-
Intern	-

i DATEIEN [+ Neu](#) [Dateien](#)

[Vermessungsprotokoll Silvesterlauf Bremen](#)

Verknüpfung Streckenverwaltung mit Protokoll und Zertifikat(en)

Arbeitshilfen

ÜBERSICHT

Arbeitshilfen



PFLICHTENHEFT

Vorbereitungen einer Vermessung seitens Veranstalter:

Hinweise zur Streckenvermessung
im Bereich des DLV



Die folgenden Punkte sind im Vorfeld mit dem DLV-Streckenvermesser abzustimmen:

CHECKLISTE

Zu Klärende Punkte	Ja	Nein	Notizen
1. Liegt eine örtliche Genehmigung der Streckenführung vor?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2. Liegt eine Kalibrierstrecke in räumlicher Nähe vor?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3. a) Sind sämtliche Streckenlängen festgelegt? b) Sind die jeweiligen Streckenverläufe klar definiert und in einem Plan dargestellt?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4. Sind die Streckenlängen im Vorfeld grob vermessen worden?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5. a) Sind die Punkte Start und Ziel definiert? b) Sind START und/oder Ziel fest definiert oder flexibel? c) Besteht die Möglichkeit, START und/oder ZIEL zur Anpassung der Streckenlänge zu verschieben? d) Kann die Streckenlänge entlang der Strecke angepasst werden, etwa durch das Verschieben von Wendepunkten oder das Einfügen zusätzlicher Schleifen?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
6. Gab es einen Testlauf auf der Strecke?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
7. a) Wurden Aspekte wie Hindernisse oder Abkürzungsmöglichkeiten auf der Strecke bedacht? b) Gibt es auf der Strecke potenzielle Abkürzungsmöglichkeiten für die Teilnehmer? c) Können Maßnahmen getroffen werden, um solche Abkürzungen sicher zu verhindern?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Arbeitshilfen

GRADUIERUNG DER STRECKENVERMESSER

Stellung der D-Vermesser im DLV-Regelwerk
Ausbildungsrichtlinien für die Grade-D-Zertifizierung
Voraussetzungen an die Teilnehmer des Lehrgangs

Stellung des C-Vermessers im DLV-Regelwerk
Beschreibung C-Zertifizierung-Upgrade

Upgrade Vermesser Grade C auf international Grade B
Ablauf der Streckenvermessung als Prüfungsfahrt
Voraussetzungen an die Teilnehmenden des Grade-B-Upgrades

Arbeitshilfen



VERMESSUNGSBERICHT

Pflichtbestandteile eines Vermessungsberichts:

Checkliste
Pflichtbestandteile eines Vermessungsberichts

DLV DEUTSCHER LEICHTATHLETIK VERBAND

1. Antrag auf Zertifizierung der Laufstrecke
 - Enthält Grunddaten zur Veranstaltung, zur Strecke und zur beantragten Zertifizierung.
2. Zusammenfassung der Messungen
 - Übersicht der durchgeföhrten Messfahrten, Kalibrierungen, Zwischenpunkte etc.
3. Beschreibung der Strecken und Besonderheiten, z.B. Abweichung von SPR
 - Detaillierte Bericht im eigen- en Works-
Was wurde wonn, wie, mit wann und unter welchen Bedingungen gemacht?
Wurden z. B. Objekte umfahren, wie wurde mit Hindernissen umgegangen etc.
4. Details zur Kalibrierstrecke
 - Länge, genauer Lage – Einmessung von Start- und Endpunkt an örtlichen Bezugspunkten (Straßennamen, Markierungen, feste Bezugspunkte), Messverfahren mit Stahlmaßband, Temperaturkorrektur etc.)
5. Stahlband-Datenblatt
 - Dokumentation der Längenmessung der Kalibrierstrecke mit Bandmaß (inkl. Temperaturkorrektur, Spannung, evtl. Fotos).
6. Kalibrierungs-Datenblatt für das Fahrrad
 - Vorher- und Nachher-Kalibrierungen (jeweils 4 Fahrten), Berechnung der Arbeits- und Endkonstanten sowie der Tageskonstanten.
7. Messdatenblatt der Strecke
 - Zählerwerte der einzelnen Teilstrecken (Start-Km1, Km1-Km2, usw.), errechnete Distanzen, ggf. Korrekturen und Bemerkungen.
8. Exakte Vermarkung von Start, Ziel und Wendepunkten
 - Start, Ziel und Wendepunkte müssen mit Maßangaben zu festen Objekten (z. B. Laternen, Gullydeckel) dokumentiert werden. Die Beschreibung muss so präzise sein, dass eine exakte Rekonstruktion durch Dritte jederzeit möglich ist:
 - Wendepunkte sind bestmöglich genau zu vermarken:
 - Lage eindeutig bestimmen (z. B. Kegelmitta oder Mittelpunkt); eines Wenderadien).
 - Fotos mit Maßangaben und/oder Skizzen empfohlen.
 - Bei halbkreisförmiger Wende zusätzlich: Radius, Mittelpunkt und Verlauf der Kegelreihe angeben.
9. Streckenkarte (zwingend erforderlich)
 - Muss so präzise sein, dass jemand Freies die Strecke rekonstruieren kann:
 - Verlauf der Strecke (mit Richtungspfeilen).
 - Start/Ziel mit genauen Entferungen zu „festen“ Objekten.
 - Wende- und Zwischenpunkte (z. B. 5-kr. Marko).
 - Verlauf der „shortest possible route“ (SPR).
 - Angabe der Straßenname, Straßenzugaben, Barrieren und Streckenbegrenzungen.
 - Fotos, Distanzangaben oder Fotos mit Maßangaben.
 - Auch wenn Kilometerpunkte nicht vorliegend erhältlich sein müssen, ist es sehr empfehlenswert, sie im Streckenplan anzugeben. Transparenz für Teilnehmer, besonders bei Meisterschaften, Vorgabe für Zeitmessungssysteme z.B. bei Nettozeiten bei 5km, 10km, HML. Wenn Zwischenpunkte gesetzt wurden, sollten diese dokumentiert sein, dass sie wiedergefunden werden können.

Aktuelle Berichtsvorlagen sind per E-Mail erhältlich. Auch bei Rückfragen oder Unterstützungsbedarf bitte wenden an: streckenvermessung@leichtathletik.de

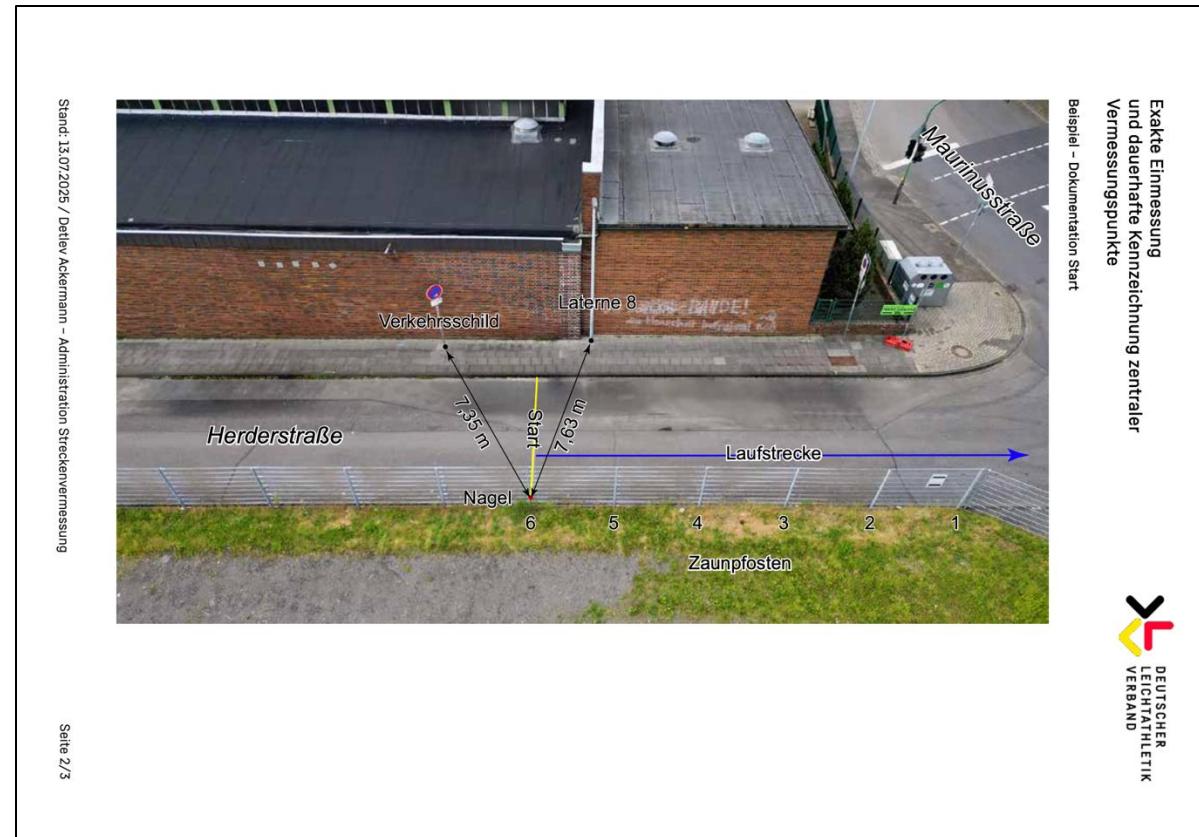
Stand: 20.05.2025 / Detlev Ackermann – Administration Streckenvermessung

Arbeitshilfen



VERMESSUNGSBERICHT

Ausmessung von zentralen
Vermessungspunkten:



Stand: 13.07.2025 / Dettlev Ackermann - Administration Streckenvermessung

Seite 2/3



Lehrgang Grade D

ÜBERSICHT



Lehrgang

AUFBAU

Lehrgangsleitung (Grade A):

Theorie, Grundlagen

(Administration) Detlev Ackermann

Praxis

(N.N. Grad A) Dr. Thomas Kraus

Peter Gottwald

Lehrgang

THEORIE



15. November 2025 in Darmstadt

Lehrgang

SICHERHEIT

Ausrüstung für neue Streckenvermesser:
Eine Warnweste für ihrer Sicherheit



Lehrgang

PRAXIS



Lehrgang



STRECKENVERMESSUNG



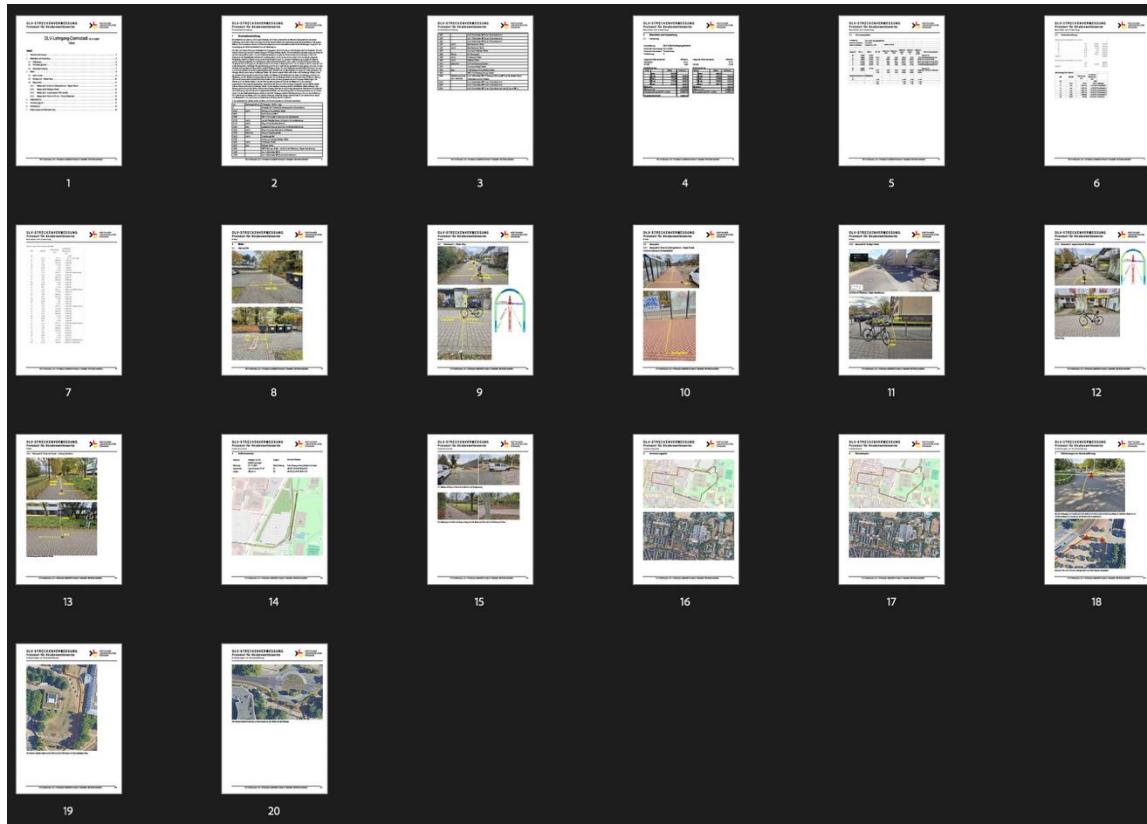
Aufgabe: Vermessung 10 km Lauf

- Rundkurs mit Start und Ziel
- Ausgleich über Wendepunkt

Lehrgang



BERICHTERSTELLUNG



Kontakt

DETLEV ACKERMANN

streckenvermessung@dlv.de

9163 – 63 63 628

www.leichtathletik.de



Vielen Dank

FÜR IHRE AUFMERKSAMKEIT