

DLV-VermFormular-ReleaseNote\_15.1

DLV-VERMESSUNGSPROTOKOLL FORMULARE FÜR STRAßENWETTBEWERBE NACH IWR/DLO - RELEASENOTES

AUTOR: Karl Josef Roth • Internationaler IAAF/DLV-Streckenvermesser [Grade A]

- 
- + Die identische Ausgabe der Basisformulare (F1,F2,F3) wird für den Verband "FLA-Fédération Luxembourgeoise d'Athlétisme asbl" mit FLA-Logo herausgegeben
  - Das Genehmigungsverfahren des FLA wird zur Zeit überarbeitet

-----

Release 15.1/KJR\_02.01.2015

- + Die Dateinamen wurden für alle Formulare (F1,F2,F3,Z,B,V) neu strukturiert
- + Die Fußzeile der erforderlichen Dateien und Tabellen wurde neu formuliert
- + Die Inhaltssteuerelemente (Formularfelder und Pull-Down-Menüs) der WORD- und EXCEL-Versionen 2010 wurden für alle Formulare und Tabellen eingeführt

++TIPP:

Für die Druckausgabe bzw. die Generierung einer pdf-Datei können die in den Formularen und Tabellen sichtbaren Texte "Wählen Sie ein Element aus."  
bzw. "Klicken Sie hier, um Text einzugeben." durch die Eingabe eines Leerfeldes mit der Leertaste unterdrückt werden

DLV-VermFormular-1 (docx) mit Kennwort (KW) [F1]

- + Das Inhaltsverzeichnis wurde im Layout neu gestaltet

DLV-VermFormular-2 (docx) ohne KW [F2]

- + Die Tabelle für die Beschreibung in B2 wurde aus Platzgründen mit der Schriftgröße 10 pt definiert
- + Die Tabellenüberschrift wird bei einem Seitenumbruch automatisch eingefügt

++TIPP: Tabellenzeilen entfernen = Zeile(n) markieren -> Befehl "ausschneiden" = Schere

DLV-VermFormular-3 (xlsx) Tabellenblätter tlw. geschützt ohne KW [F3]

- + Die "Übersicht" dient als Erläuterung und beinhaltet die wesentlichen Hilfestellungen für die Bearbeitung der Tabellenkalkulation "Formular3"
- + Neues kompaktes Layout mit Anpassung an das internationale Formular incl. zweitem Tabellenblatt als Fortsetzung
- Ergebnis ist ein besser nutzbares Messdaten- und Berechnungsblatt in den Tabellenblättern
- + Die Einstellhilfe für den digitalen Fahrradacho (Berechnung Radumfang) mit der Arbeitskonstante wird selbsterklärend angezeigt (auf Wunsch wieder eingeführt)

+ Tabellenblatt Eichstrecke wurde an das internationale Formular angepasst

- + Blattschutz kann ohne Kennwort aufgehoben werden um z.B. eine Bild/Skizze der Eichstrecke als Grafik einzufügen (zum ausfüllen Blattschutz wieder aktivieren!)

DLV-VermFormular-Zertifikat (docx) mit KW [Z]

- + Die Überschrift wurde an die internationale Formulierung "Zertifikat" angepasst
- + Das Datumfeld "Vermessung am" wurde als Textfeld formatiert; es sind mehrere Angaben möglich (Tage, von-bis)

#### DLV-VermFormular-ReleaseNote\_15.1

DLV-VermFormular-Bestätigung (docx) mit KW [B]

- + Das Feld "DLV-Genehmigung vom" wurde als Textfeld formatiert (bei fehlenden Angaben kann Feld freibleiben)
- + Der Bestätigungsvermerk wird innerhalb des Genehmigungszeitraums von 15 Jahren erteilt
- + Der Vermerk zur Kontrollvermessung nach 15 Jahren dient als Hinweis für den Veranstalter

DLV-VermFormular-Verlängerung (docx) mit KW [V]

- + Das Feld "DLV-Genehmigung vom" wurde als Textfeld formatiert (kann bei fehlenden Angaben freibleiben)

-----  
Release 14.1/KJR\_04.12.2013

Die Vermessungsvordrucke werden nur noch für die Version MS-Office 2007/2010 vorgehalten.  
Die Struktur der Vordrucke hat sich wesentlich geändert.  
Die Dokumentation ist im Wesentlichen beibehalten worden.

Das Layout im Kopfteil wurde neu strukturiert und durchgängig auf alle Vordrucke umgesetzt.  
Dies gilt auch für alle formulargesteuerten Eingabefelder. Die Texte und Formate wurden einheitlich in der Abfolge und im Format angepasst.

Die Gliederung der Vordrucke wurde in die jeweiligen Kopfzeilen integriert.

Die Vordrucke für die Dokumentation des Protokolls wurden in Anlehnung an die internationalen Vordrucke der IAAF umgestaltet und vereinfacht.

Die Berechnung und deren Dokumentation erfolgt auf vielfachen Wunsch der Anwender jetzt ausschließlich in Excel-Sheets.

Formular 1 (doc) = Abschnitt A und Seite 1 des Vermessungsprotokolls (Kennwort-Schutz)

- + Die Angabe der vermessenen Streckenlängen erfolgt jetzt übersichtlich in einem Textfeld.
- + In einem Pull-Down-Menü kann zwischen einer Neuvermessung, Ergänzungsmessung zu einem gültigen Protokoll oder einem Ersatzprotokoll für eines gültigen Protokolls ausgewählt werden.
- + Bei der Angabe der Entfernung zwischen Start und Ziel können mehrere Fälle beschrieben werden.
- + Es erfolgt die Angabe der Regelkonformität mit Angabe der Strecken (Erleichterung für das Genehmigungsverfahren).
- + Die Streckenart wird in einem Textfeld mit den bekannten Formulierungen dokumentiert.
- + Ein Textfeld mit 4 möglichen Zeilen für Hinweise zur Streckenvermessung wurde eingefügt.
- + Das Inhaltsverzeichnis des Protokolls ist jetzt am unteren Ende des Vordrucks.
- + Ein zusätzliches Freifeld im Inhaltsverzeichnis ermöglicht die freie Textwahl für weitere Anlagen.

Formular 2 (doc) = Abschnitt B (B1-B4) und Seite 2 ff des Vermessungsprotokolls (kein Schutz)

- + Der Vordruck beinhaltet nur noch den Abschnitt B) - Streckenbeschreibung.
- + Besonderheiten zur Streckenführung können in Abschnitt B1 beschrieben werden
- + Die Kilometrierung und Beschreibung der Strecke kann klar strukturiert in einer Tabelle dokumentiert werden.  
Die Tabellenlinien werden für eine bessere Lesbarkeit der Informationen mit ausgedruckt (der User kann diese Funktionalität ändern).

Formular 3 (xls) - Tabellenblatt "Abschnitt C" ab Seite f" (Dokumenten-Schutz ohne Kennwort)

#### DLV-VermFormular-ReleaseNote\_15.1

- + Es wurde kein Kennwort hinterlegt, um dem User die Möglichkeit von individuellen Berechnungen und Formatierungen im Berechnungsfeld zu ermöglichen (Dokument-Schutz mit "Überprüfen" und "Blattschutz aufheben" entsperrt und gesperrt werden).
- + Es können Kopien der Tabellenblätter angefertigt werden.
- + Die Hinweise im Kopfteil sind zu Gunsten von Pop-Up-Menüs an den Eingabefeldern entfallen
- + Die Kalibrierung und Berechnung der eingegeben Messdaten kann in einem Excel-Sheet erfolgen; mit dieser neuen Struktur können fast alle Messanordnungen bearbeitet werden.
- + Für aufwendige Messanordnungen ist eine Tabelle C2 hinterlegt; die Tageskonstante ist mit dem 1.Sheet verknüpft.
- + Die Funktionalität der Kalibrierungsberechnung ist wie bisher gegeben; die statistischen Auswertungen wurden auf das Wesentliche reduziert.
  
- + Die Eingabe der Messdaten und deren Gegenüberstellung für die Messung 1 und 2 kann wie bisher in Hilfstabellen "Messdaten" und "Teilstrecken" erfolgen oder direkt im Sheet "Abschnitt C bzw.C2".
- + Die Berechnung und Dokumentation der vermessenen Wettkampfstrecken (auch für mehrere Strecken) kann im Sheet "Abschnitt C bzw.C2" erfolgen.
- + Die Auswahl der Graduierung des DLV-Streckenvermessers erfolgt über ein Dropdown-Auswahlmenü (Liste ist ab Zeile 99 hinterlegt).
- + Die Nummerierung ist für die Dokumentation fortlaufend anzugeben.

Formular 3 (xls) - Tabellenblatt "Anlage 1-Eichstrecke" (Kennwort-Schutz)

- + Der Nachweis der manuellen Messung der Eichstrecke erfolgt regelmäßig jetzt als Anlage 1 zum Protokoll.

Formular 3 (xls) - Hilfstabellen: Messdaten-Teilstrecken-Berechnung-Kilometrierung

- + Die Funktionalität ist weiterhin gegeben und kann frei zu Kalkulationszwecken genutzt werden.

Formular Zertifizierung (doc) = Genehmigungszertifikat für den DLV (Kennwort-Schutz)

- + Im Text wurde die Zieladresse für den E-Mail-Versand an den DLV integriert.
- + Im Text der Genehmigung wurde das Feld für das Enddatum der Gültigkeit zum Ende des Kalenderjahres vororganisiert.

Formular Bestätigung (doc) = Bestätigung des DLV-Streckenvermessers für Verlängerungsantrag (Kennwort-Schutz)

- + Die Bestätigung erfolgt in zwei verschiedenen Vorgängen
  - ++ im Rahmen der 2 maligen Verlängerungszeit (Protokoll max. 15 Jahre gültig)
  - ++ im Rahmen einer Kontrollmessung mit Protokollnachweis (über diesen Zeitraum hinaus bei unveränderter Strecke) jeweils mit Angabe der genehmigten Streckenlängen in einem Textfeld.

Formular Verlängerungsantrag (doc) = Verlängerungsantrag für DLV-Vermessungsprotokolle für Veranstalter (Kennwort-Schutz)

- + Die Textfassung wurde überarbeitet.
- + Im Text der Genehmigung wurde das Feld für das Enddatum der Gültigkeit zum Ende des Kalenderjahres vororganisiert.

-----  
Release 13.09/KJR\_02.09.2013

Die Vordrucke werden als Version MS-Office 2003 und MS-Office 2007/2010 vorgehalten / die Konvertierung in OpenOffice wird nicht mehr verfolgt

Vordruck 2.13-A1(xls) - Tabellenblatt "Counter-Modelle" (Kennwort-Schutz)

- + Neue Positionierung und Darstellung der Counter-Modelle und Auswertedaten
- + Das Modell JRR - aktuelles Jones-Riegel Modell für die Montage vorne rechts mit 5stelliger Anzeige wurde eingefügt
- + Neue Verknüpfung für den Nachweis in "Counter-Kalibrierung" für das Modell JRR
- + Der Hinweis bei Überschreitung der Fehlergrenze wurde von  $\geq 3E$  auf 3C (Counts) korrigiert
- + Die Bezüge für die Berechnung der Standardabweichung wurden neu gesetzt (vorher: Div/0 bei identischen Teilstrecken möglich)
- + Die Eingabefelder wurden teilweise mit automatischen Kommentarhinweisen ergänzt

Vordruck 2.13-A1(xls) - Tabellenblatt "Counter-Kalibrierung" (Kennwort-Schutz)

- + Die Hinweise im Kopfteil wurden überarbeitet
- + Die Formelverknüpfung für das neue Modell JRR ergänzt
- + Die Eingabefelder wurden teilweise mit automatischen Kommentarhinweisen ergänzt
- + Im Pull-Down Menü der Messmethode "Eichstrecke" wurde die Leerzelle entfernt
- + Die Angabe der Standardabweichung in "Counts" wird aus Übersichtlichkeitsgründen nicht mehr dargestellt - die Berechnung erfolgt im Hintergrund

Vordruck 2.13-A1(xls) - Tabellenblatt "Eichstrecke" (Kennwort-Schutz)

- + Der Messablauf wurde im Layout und in den Datenfeldern neu gestaltet
- + Die Länge der Eichstrecke ist gesondert ausgewiesen
- + Die Skizze für die Eichstrecke entfällt (ggf. Sonderplan als Anlage)

Vordruck 2.13-1 (doc) = Seite 1 des Vermessungsprotokolls (Kennwort-Schutz)

- + Die Tabellen wurden aus dem Vordruck entfernt - das Layout erfolgt über Tabulatorvorgabe mit Formularfeldern
- + Zur Vermeidung von Zeilenumbrüchen wurden jeweils die Angaben zur Anschrift des Veranstalters und des DLV-Streckenvermessers in einer Zeile zusammengefasst
- + Der rechte Papierrand wurde auf 17,5 cm zugunsten der Tabulatorabstände gesetzt - dies soll ungewollte Zeilenumbrüche verhindern
- + Copyright-Hinweise in allen Vordruck neu formuliert
- + Abschnitt A1: Der Hinweis "Protokollersatz bzw. Ergänzungsprotokoll" kann mit Pull-Down ausgewählt/abgewählt werden - das Datum ist anzugeben
- + A2: Die Wettbewerbe "Laufveranstaltung" und "Gehveranstaltung" können mit Pull-Down-Menü ausgewählt werden
- + Die "Hauptstrecke" ist bei mehreren vermessenen Laufstrecken mit Pull-Down-Menü und dem Bezug auf die Abschnitt A3-A7 anzugeben
- + A5: Die Streckenart ist über Pull-Down Menü auszuwählen - mehrere Varianten ist entfallen
- + A9: Die Anlagen können individueller mit Pull-Down-Menüs ausgewählt werden - es gibt auch eine Zeile mit freier Textwahl und Anlagenauswahl
- + Der Hinweis zu den Vorgaben der IWR bezieht sich jetzt auf die Hauptstrecke (Auswahl über Pulldown)
- + Eine weitere Zeile kann bei mehreren Strecken über Pulldown ausgewählt werden - Hinweise zu A3-A7 für weitere Strecken in Abschnitt B1 angeben

#### DLV-VermFormular-ReleaseNote\_15.1

- + Angaben zum Protokollverfasser überarbeitet - die Eingabefelder sind zeilenweise nutzbar
- + Der Landesverband des DLV-Vermessers kann über Pull-Down-Menü ausgewählt werden

Vordruck 2.13-Z und Za (doc) = Zertifikate zum Protokoll (Kennwort-Schutz)

- + Das Layout, Texte und Eingabefelder wurden überarbeitet
- + Der Landesverband des DLV-Vermessers kann über Pull-Down-Menü ausgewählt werden

Vordruck 2.13-B (doc) = Bestätigung des DLV-Streckenvermessers für Verlängerungsantrag (Kennwort-Schutz)

- + Layout und Eingabefelder überarbeitet
- + Die Bestätigung erfolgt in zwei verschiedenen Vorgängen
  - ++ im Rahmen der 2 maligen Verlängerungszeit (Protokoll max. 15 Jahre gültig)
  - ++ im Rahmen einer Kontrollmessung (über diesen Zeitraum hinaus bei unveränderter Strecke)
- + Der Landesverband des DLV-Vermessers kann über Pull-Down-Menü ausgewählt werden

Vordruck 2.13-v (doc) = Verlängerungsantrag für DLV-Vermessungsprotokolle (Kennwort-Schutz)

- + Layout und Eingabefelder überarbeitet

-----

Version v12.11/KJR\_28.11.2012

- + Die Formatierung aller Vordrucke wurde im Hinblick auf Formatierungen im Bereich Absatz, Schrift, Tabulatoren etc. überprüft und korrigiert
- + Die Tabulatorsetzung wurde entzerrt und geweitet, um Zeilenumbrüche bei unterschiedlichen Word-Versionen zu vermeiden
- + Alle relevanten Vordrucke verweisen im Kopfteil neben den IWR auch auf die DLO-Richtlinien
- + Die Vordrucke Bestätigung und Verlängerungsantrag sind neu
- + Der Vordruck Laufzettel-Genehmigung wurde durch "Zertifikat" für das E-Mail- und Analogverfahren vor

Vordruck 2.13-1 (doc) = Seite 1 des Protokolls (Kennwort-Schutz)

- + Der Kennwort-Schutz wurde eingeführt; die Basisdaten des DLV-Streckenvermessers können vorab eingegeben werden
- + Der Abschnitt "Kontrollmessung" entfällt zugunsten einer übersichtlicheren Aufteilung der Seite 1, da dieser Fall selten vorkommt
- + Der Kontrollnachweis der zweiten Vermessung wird durch den Protokollersteller über den zu aktivierenden Hinweis geführt
- + Die Abschnitte, Textaufteilung und Texte wurden inhaltlich und im Layout modifiziert, um Seitenumbrüche zu vermeiden

Vordruck 2.13-2 (doc) - Seite 2 ff des Protokolls

- + In den Abschnitt C wurden Beispielwerte und eine Beispielauswertung aufgenommen.

Vordruck 2.13-A1(xls) - Tabellenblatt "Counter-Kalibrierung" (Kennwort-Schutz)

- + Die Hinweise im Kopfteil wurden überarbeitet
- + Die Aufteilung der Abschnitte "Laufstrecke", "Messgerät" und "Vor- und Nach-Kalibrierung" wurde neu gestaltet
- + Die Ableseeinheit am Jones-Counter ("Einheiten") wurde durch den international verwendeten Ausdruck "C = Counts" ersetzt

DLV-VermFormular-ReleaseNote\_15.1

- + Der Begriff "Messung" für die Ermittlung der Streckenlänge der Eichstrecke wurde durch Messmethode ersetzt
- + Der Anfangswert für die Messungen 2 bis 4 wird durch den vorher ermittelten Endwert gesetzt (Methode: Counter wird beim Umsetzen des Fahrrades blockiert) = Formel hinterlegt  
Die angezeigte Angabe kann durch andere Werte überschrieben werden (der Zellbezug wird dann überschrieben)  
Der Zellbezug kann wiederhergestellt werden
- + Die Bezüge für die Berechnung der Standardabweichung wurden neu gesetzt (vorher: Div/0 bei identischen Teilstrecken möglich)

Vordruck 2.13-A1(xls) - Tabellenblatt "Eichstrecke" (Kennwort-Schutz)

- + Layout und Begriffe überarbeitet
- + Erläuterungen im Kopfteil überarbeitet und ergänzt
- + Protokollhinweis entfernt - Eichstrecke kann neutral mit den Angaben weiter verwendet werden

Vordruck 2.13-A1(xls) - Tabellenblätter "Messdaten" / "Teilstrecken" / "Berechnung" / "Kilometrierung" (ohne Kennwort-Schutz)

- + Layout und Kopf- und Fußzeile überarbeitet
- + Musterdaten zeigen die mögliche Verknüpfung- und Auswertemöglichkeit

Vordruck 2.13-Z (doc) = Genehmigungszertifikat zum Protokoll (Kennwort-Schutz)

- + Das Layout und die Texte wurden überarbeitet
- + Die Analog-Version steht in der Übergangsphase zur Verfügung

Vordruck 2.13-B (doc) = Bestätigung für Verlängerungsantrag (Kennwort-Schutz)

- + Vordruck ist neu

Vordruck 2.13-V (doc) = Verlängerungsantrag für DLV-Vermessungsprotokolle (Formularschutz ohne Kennwort-Schutz)

- + Layout überarbeitet

-----  
Version v11.11/KJR\_09.11.2011

Formular 2.13-1 (doc) = Seite 1 des Protokolls (DOC-Formular mit "Schloss" gesperrt - ohne Kennwortschutz)

- + Kopfteil-Veranstalterangaben: Feld E-Mail wurde neu formatiert wg. Zeilenumbruch, Begriff "Antragsteller" durch "Ansprechpartner" ersetzt
- + Abschnitt A: Veranstaltungstag wurde neu positioniert - mehr Platz für Pos 1 Veranstaltung:
- + Abschnitte A1 bis A3: Formatierung der Eingabefelder wg. Zeilenumbruch vergrößert
- + Abschnitt A1: Bezeichnung "Veranstaltungsort" durch "Ort" ersetzt
- + Abschnitt A2: Eingabefelder neu tabuliert und geordnet
- + Abschnitt A3: Bezeichnung "Startort" und "Zielort" durch "Start" und "Ziel" ersetzt
- + Abschnitt A9: Anlagendarstellung neu strukturiert und Vorgabetext geändert
- + Trennlinie nach Abschnitt A) eingefügt
- + Abschnitt Vermesserangaben: neu strukturiert und tabuliert, Adressfeld erweitert, Bezeichnung geändert in "Streckenvermesser"

DLV-VermFormular-ReleaseNote\_15.1

- + Abschnitt Kontrollmessung: Bezeichnung geändert in "Streckenvermesser", Auswahl-Feld Graduierung eingefügt

Formular 2.13-A1(xls) - "Counter-Kalibrierung" (Kennwort-Schutz)

- + Alle Hinweise wurden grau hinterlegt im Kopfteil des Tabellenblattes angeordnet
- + Die Hinweise sind selbsterklärend
- + Das Layout (Zeilen, Spalten, Linien) wurde übersichtlicher formatiert
- + Der Druckbereich wurde definiert - es wird nur noch die Messung und Auswertung gedruckt
- + Anlagenummer im Zelle C1 kann alphanumerisch eingegeben werden z.B. 1a
- + Der Nachweis bezieht sich nicht mehr auf das Protokoll - Laufstrecke ist anzugeben
- + Für den Nachweis der Eichstrecke ist die Messart über eine Liste anzugeben - Liste wird über die Werte in der Legende gesteuert
- + Die Kalibrierung kann direkt mit unterschiedlichen Eichstrecken ausgewertet werden
  - Die Voreinstellung der Eichstrecke und Streckenlänge bei der Nachkalibrierung kann überschrieben werden
- + Länge der Eichstrecke wird mit 3 Nachkommastellen ausgewertet
- + Die Darstellung der Ablesewerte erfolgt linksbündig wg. besserer Lesbarkeit
- + Die Berechnung der Differenz zwischen den Ablesungen "Anfang" und "Ende" erfolgt als Absolutwert mit einer Nachkommastelle
  - Die Eingabereihenfolge Anfang-Ende kann hierdurch frei definiert werden
  - Der Counter muss beim Umsetzen nicht blockiert werden

Formular 2.13-A1(xls) - "Eichstrecke" (Kennwort-Schutz)

- + Layout und Druckbereich analog der "Counter-Kalibrierung" neu strukturiert
- + Protokollhinweis entfernt - Eichstrecke kann neutral mit den Angaben weiter verwendet werden

Formular 2.13-G (doc) = "Laufzettel" des Protokolls (Kennwort-Schutz)

- + Kopfteil-Veranstalterangaben: Bereich wurde entsprechend 2.13-1 geändert

-----  
Version v11.3/KJR\_02.03.2011

Änderungen DLV-Vordruck 2.13

- + Bezeichnung der Bausteine "doc" 2.13-1 u. 2.13-2 und "xls" 2.13-A1 wurde neu strukturiert
- + Neue Versionsnummer eingeführt v11.3 (2001-März)
- + Layout der Formulare 2.13-1, 2.13-2, 2.13-A1 wurde nochmals überarbeitet (Einzelbeschreibung der Änderung entfällt)
- + Wegfall der analogen Bearbeitung des Antragsbogens (2.13-1) mit Wegfall aller Unterschriftenleisten für digitale Archivierung (digitales Verfahren Vermesser-Veranstalter-LV-DLV in Vorbereitung)
- + Ersatz erfolgt über den "Laufzettel-Genehmigungsverfahren" - Vordruck 2.13-G\_v11.3
- + Neuer Vordruck "Verlängerung eines DLV-Vermessungsprotokolls" - Vordruck 2.13-V\_v11.3

Formular 2.13-1 (doc) = Seite 1 des Protokolls

- + Formular wird weiterhin über Schlosssymbol für die Eingabe der persönlichen

Daten entsperrt und wieder geschützt  
+ Eingabefelder an aktuelle IWR angepasst

Formular 2.13-2 (doc) - Seite 2 ff des Protokolls  
+ In dem Abschnitt Skizzen ist eine Wendepunktskizze als Muster eingefügt

Formular 2.13-A1(xls) - "Counter-Kalibrierung" = Anlage 1 des Protokolls (Kennwort-Schutz)  
+ Das Tabellenblatt "Counter-Kalibrierung" ist jetzt als Anlage 1 im Protokoll organisiert  
+ Mit einer Hilfstabelle im Tabellenblatt "Counter-Modelle" wird der aktuelle Radumfang in mm aufgrund der Kalibrierung für die Einstellung des Fahrrad-Tachos ermittelt  
+ Die Fehleranalyse und Mittelwertbildung wurde überarbeitet  
+ Für weitere Kalibrierungen kann die Anlagen-Nummer angepasst werden  
+ Der Hinweis "Hinweis zur Tages-Konstanten für den Sonderfall:" kann gelöscht werden  
+ In einem Freifeld unter dem Hinweis kann eine Beschreibung des Sonderfalls erfolgen. Dies kann auch mit Zeichenelementen aus der Excel-Funktionalität ergänzt werden oder mit der Zwischenspeicherfunktion STRG-C u. STRG-V kann eine Skizze eingefügt werden

Formular 2.13-A1(xls) - "Eichstrecke" = Anlage 2 des Protokolls (Kennwort-Schutz)  
+ Das Tabellenblatt "Eichstrecke" ist jetzt als Anlage 2 im Protokoll neu eingestellt  
+ Die Eingabe- + Formelfunktionalität ist mit "Counter-Kalibrierung" identisch  
+ Die Nr der Anlage"2" kann bei zusätzlichen Kalibrierungsblättern im Protokoll angepasst werden  
+ Der Hinweis "Plan zur Eichstrecke" kann gelöscht werden  
+ In einem Freifeld unter dem Hinweis kann eine Zeichnung mit Excel-Werkzeugen erzeugt werden oder mit der Zwischenspeicher-Funktion STRG-C u. STRG-V eine Skizze eingefügt werden.

Formular 2.13-A1(xls) - Tabellenblätter ohne Kennwort-Schutz  
+ Die Tabellenblätter "Messdaten", "Teilstrecken", "Berechnung", "Kilometrierung" stehen als Mustertabellen zur Verfügung  
+ Mit der Zwischenspeicherfunktion STRG-C u. STRG-V können die Daten in den Formularbaustein 2.13-2 (doc) als Textwerte eingefügt werden  
+ Die eingegebenen Musterdaten sind über Verknüpfungen der Tabellenblätter ausgewertet  
+ Die Verknüpfungen können genutzt und angepasst werden  
+ Im Tabellenblatt "Teilstrecken" wurde die Textinfo "0,8%" bei der Spalte "Max.Abweichungen" richtig gestellt (Formel war richtig)

Formular 2.13-G (doc) = "Laufzettel" des Protokolls  
+ Formular ist kennwortgeschützt mit Formularfeldern versehen

Formular 2.13-V (doc) = "Verlängerungsantrag" des DLV-Vermessungsprotokolls  
+ Formular ist kennwortgeschützt mit Formularfeldern versehen

-----



Version v201002/KJR\_08.02.2010

Änderungen DLV-Vermessungsprotokoll\_2.13.00-F1.doc:

- [Formular-Schutz mit Symbol "Schloss"(Formular-Menü)ein oder ausschalten]
- + Verknüpfung mit xls-Prüfstreckendatei entfällt
- Neuorganisation wg. Kompatibilität zu anderen Office-Produkten
- + Formular 2.13.1(doc) ist Protokollantrag - Seite 1
- + Formular 2.13.2(xls) ist Prüfstrecke -Seite 2 (2.Messblatt weiterhin möglich)
- + Formular 2.13.3(doc) ist Beschreibung und Berechnung - Seiten 3 - xx (wie bisher)

Formular 2.13.1(doc) - Seite 1:

- + Die Verknüpfungen zu den Berechnungstabellen der Prüfstrecke sind entfallen
- + Die Tabellenrahmen für den Bereich Landesverband wurden für ein lesbareres Layout entfernt und mit Unterstreichung neu formatiert
- + Der Bereich für die Angaben des Protokollautors wurde analog der Antragsdaten neu formatiert  
Die Dateneingabe erfolgt ohne Formularfelder nach Aufhebung des Formularschutz für eine Basisdatei des Programmautors
- + In Ziffer I wurde die Unterstreichung der Strecke in der Formatierung entfernt
- + In Ziffer I Nr.3 wurde der Bereich START + ZIELORT auf eine Eingabezeile reduziert
- + In Ziffer I Nr.4 u. 5 wurde der Hinweispfeil in Größe 10 neu formatiert
- + In Ziffer I Nr.4 u. 5 wurde der Text "im Limit" und das Auswahlfeld ja/nein mit TAB neu positioniert
- + In Ziffer I Nr.4 u. 5 wurde der Hinweispfeil in Größe 10 neu formatiert
- + In Ziffer I Nr.5 wurden der Text ergänzt: "Das Gefälle" darf ... - Grundlage: aktuelle IWR
- + In Ziffer III wurde vor dem Eingabefeld der Text "Dateiname" eingefügt
- + In Ziffer IV wurde dem Datum ein größerer Textraum zugewiesen
- + In Ziffer VI wurden die Texte "Liste 1" und "Liste 2" eingefügt
- + In der Kopfzeile wurde die Formatierung der Überschrift auf Großbuchstaben geändert
- + In der Fußzeile wurde die Versionsnummer aktualisiert

Formular 2.13.2(xls) - Seite 2:

- + Die Tabelle "Counter-Prüfung" wurde im Bereich der Kopf- und Fußinformationen so aufgebaut, dass das Layout den Formularen 1 und 3 mit Überschriften und Logo etc. entspricht und selbstständig als Din A4-Vordruck ausgedruckt werden kann
  - + Der Text "Messblatt" wurde in "Messblatt für die Prüfstrecke" geändert.
  - + Die Eingabefelder wurden in blauer Schriftfarbe neu formatiert
  - + Der Abschnitt A "Messgerät" wurde mit Auswahlfeldern der Messgeräte und Anzeigeeinheit als Auswahlfelder eingeführt; die Dateninformationen werden aus der Tabelle "Counter-Modelle" generiert
  - + Der Hinweis für die unterschiedlichen Vermessungskonstanten wurde integriert.  
Es kann ein freier Text eingefügt werden
  - + Der Abschnitt A4 wurde neu strukturiert. Die Art der Laufstrecken wird in Eingabefeldern markiert.  
Mehrere Eingaben sind möglich.
- Formular 2.13.3(doc) - Seite 3-xx:
- + In der Kopfzeile wurde die Formatierung der Überschrift auf Großbuchstaben geändert
  - + Die Zeile Mittelwertbildung wurde neu strukturiert und formatiert

DLV-VermFormular-ReleaseNote\_15.1

- + In der Fußzeile wurde die Versionsnummer aktualisiert
- + Die Tabelle "Counter-Prüfung (2)" liefert das Messblatt 2 zur Prüfmessung mit den entsprechenden Messungsinformationen.
- + Die Tabelle "Counter-Modelle" liefert die Informationen für die Auswahl des Messgerätes bei den Prüfmessungen.
- + Die Tabelle "Messdaten" dient als Erfassungstabelle für die Counter-Ablesungen
- + Die Tabelle "Teilstrecken" dient als Berechnungstabelle und Messungskontrolle
- + Die Tabelle "Berechnung" bietet die Auswertung der Messung

Formular 2.13.3(doc) - Seite 3 - xx:

- + In der Kopfzeile wurde die Formatierung der Überschrift auf Großbuchstaben geändert
- + In der Fußzeile wurde die Versionsnummer aktualisiert

-----  
Version v2009.05/KJR\_28.05.2009

Änderungen DLV-Verwaltungsprotokoll\_2.13.00-F1.doc:

[Formular-Schutz mit Symbol "Schloss"(Formular-Menü)ein oder ausschalten]

- + Die Tabellen-Eingabefelder wurden nach Text, Datum, Zahl und in der Feldlänge neu formatiert  
- hierdurch sollen Zeilenumbrüche für das Formular-Layout vermieden werden

Seite 1:

- + Das Anschriftenfeld für den Veranstalter wurde um ein weiteres Texteingabefeld erweitert
- + In Ziffer I wurde die Auswahl der Streckenlängen auf zwei Zeilen reduziert
- + In Ziffer I wurden die Nrn. 4 + 5 getauscht und an die aktuelle IWR sowie im Layout angepasst
- + In Ziffer IV und V wurde der Text und das Layout geringfügig verändert
- + In Ziffer VI wurde eine Zeile "nicht"-Anerkennung eingefügt
- + In der Fußzeile wurde die Versionsnummer aktualisiert

Seite 2:

- + In die verknüpfte xls-Datei wurde der Hinweis für die unterschiedlichen Vermessungskonstanten integriert  
Der bisherige Texthinweis im Word-Formular wurde entfernt
- + Die verknüpfte xls-Datei wurde neu formatiert - hierdurch sollen Anpassungen der xls-Grafik vermieden werden
- + In Abschnitt A4 wurde eine weitere Zeile "Runden" wg. der Vermessung mehrerer Laufstrecken eingeführt

Seite 3:

- + In die verknüpfte xls-Datei wurde der Hinweis zur Mittelbildung und Standardabweichung integriert  
Der bisherige Texthinweis im Word-Formular wurde entfernt
- + Die verknüpfte xls-Datei wurde neu formatiert - hierdurch sollen Anpassungen der xls-Grafik vermieden werden

Änderungen DLV-Verwaltungsprotokoll\_2.13.00-F2.doc: [kein Schutz]

- + Die Mustertabellen in Abschnitt C) wurden aktualisiert

Änderungen DLV-Vermessungsprotokoll\_2.13.00-Prüfstrecke.xls:

Tabellenblatt "Counter-Prüfung" und "Counter-Prüfung(2)": [Kennwort-Schutz]

- + Bei der Berechnung der gewichteten Standardabweichung wird ein neuer Infotext "große Standardabweichung">3E bei Überschreitung angezeigt
  - + Der Hinweis zur Mittelbildung und Standardabweichung wurde integriert
  - + Der Text für die Zeile "Ablesewert" wurde aufgrund von Anzeigeproblemen bei der Verknüpfung angepasst
- Tabellenblatt "DLV-Vermesser": [ohne Kennwort-Schutz]
- + Die Formatierung für die Spalten 2.Vermesser wurde überarbeitet

-----  
Version v2008.12/KJR\_09.12.2008

Änderungen DLV-Vermessungsprotokoll\_2.13.00-F1.doc:

[Formular-Schutz mit Symbol "Schloss"(Formular-Menü)ein oder ausschalten]

Seite 1:

- + Das DLV-Logo in der Kopfzeile ist nach rechts gerückt
- + Die Seitennummerierung ist in der Fußzeile rechts angeordnet
- + Unter Ziffer I wurde die Auswahl der Streckenlängen reduziert
- + Unter Ziffer II ist die Messmethode "Elektro-Optische Distanzmessung" ersatzlos entfallen
  - Beschluss des DLV-Lehrgangs "Rodenbach am 25.10.08" mit techn. Direktor Jan Kern und AIMS-Secretary Hugh Jones
- + Unter Ziffer II ist der Hinweis für die Messung an mehreren Tagen angepasst
- + Unter Ziffer IV wurde der Hinweis "End-Datum" für die Messung an mehreren Tagen eingefügt
- + Die Hinweise zu Regel 260 28b (Entfernung Start-Ziel) und 260 28c (Höhe über NN) wurden präzisiert
- + In der Fußzeile wurde die Versionsnummer aktualisiert

Seite 2:

- + In Abschnitt A ist das Drop-Down Auswahlfeld "Messgerät" reduziert auf das Messgerät "Jones-Counter" 5+6 stellig
- + In Abschnitt A wurde der Hinweis bei Nutzung unterschiedlicher Vermessungskonstanten als Texteingabefeld eingefügt
- + In Abschnitt A wurde der Hinweis zur Mittelbildung und Standardabweichung eingefügt
- + In Abschnitt A3 wurde der Hinweis zum Vermessungsprinzip redaktionell geändert
- + In Abschnitt A4 wurde die Art der Laufstrecken aufgrund von Hinweisen der DLV-Vermesser neu strukturiert

Änderungen DLV-Vermessungsprotokoll\_2.13.00-F2.doc: [kein Schutz]

- + Die Seitennummerierung ist in der Fußzeile rechts angeordnet

Änderungen DLV-Vermessungsprotokoll\_2.13.00-Prüfstrecke.xls:

Tabellenblatt "Counter-Prüfung": [Kennwort-Schutz]

- + Die Überschriften der Wertspalten wurden redaktionell angepasst
  - + Es kann zwischen dem Regelfall und dem Sonderfall unterschieden werden
  - + Die Prüfmessungen A1 und A2 können unabhängig voneinander die Vermessungskonstanten VK1 und VK2 erzeugen
    - die unabhängigen Konstanten werden über die Identität des Prüfstrecken-Namen berechnet.
    - die unterschiedlichen Prüfstrecken können unterschiedliche Streckenlängen haben
    - die Mittelbildung erfolgt nur bei einer identischen Prüfstrecke
  - + Bei den Prüfmessungen müssen mindestens 3, maximal 5 Ablesewerte eingetragen werden
  - + Es erfolgt die automatische Mittelwertbildung (M1 bis M4 / M5 bis M8) auf der Grundlage der Anzahl der Ablesewerte
  - + Es wird automatisch eine gewichtete Standardabweichung in Ableseeinheiten ermittelt
    - sie zeigt die Qualität der Prüfmessung
    - bei einer Standardabweichung  $\geq 3$  Ableseeinheiten wird ein Hinweis generiert
    - die Berechnung der Konstanten VK wird nicht unterbrochen
- Tabellenblatt "Counter-Prüfung(2)": = NEU [Kennwort-Schutz]
- + Für den Sonderfall einer weiteren Prüfvermessung an einem anderen Vermessungstag steht das zweite Tabellenblatt zur Verfügung - es ist mit ebenfalls mit dem Formular F1 verknüpft
  - + Die Vorgehensweise ist identisch