



CPVO

Community Plant Variety Office

DISCLAIMER

The present version of the national guideline has been accepted by the President of the CPVO for its use in technical examinations carried out on behalf of the CPVO or for the take-over of reports serving as a basis for a CPVO decision.

BUNDESSORTENAMT

Merkmalstabelle
Table of Characteristics

für die Prüfung der Unterscheidbarkeit,
Homogenität und Beständigkeit

for the conduct of tests for distinctness,
uniformity and stability

Ulmus L.

Ulme, Rüster

Elm

Stand: 01. April 2015

Inhaltsverzeichnis

	<u>Seite</u>
1. Prüfungsanbau	1
2. Merkmalstabelle	2

Table of contents

	<u>Page</u>
1. Conduct of tests	1
2. Table of characteristics	2

1. **Prüfungsanbau**

Anzahl Parzellen:	1
Anzahl Pflanzen je Parzelle:	6
Anzahl Reihen:	2
Abstand innerhalb der Reihe:	200 cm

2. **Beurteilung der Homogenität: Homogenitätstoleranz *)**

Bei 6 Pflanzen: eine

*) Populationsstandard von 1 % und einer Akzeptanzwahrscheinlichkeit von ≥ 95 %.

1. **Conduct of Tests**

Number of plots	1
Number of plants per plot:	6
Number of rows:	2
Distance within row:	200 cm

2. **Decision about uniformity: Tolerance of uniformity *)**

within 6 plants: one

*) population standard of 1% with an acceptance probability of $\geq 95\%$.

2. Merkmalstabelle / Table of Characteristics

Nr. No.	M e r k m a l e Characteristics	Feststellung Assessment		Ausprägungsstufen State of expression		
		Art Kind	Zeitpunkt Time	Note	deutsch	english
1.	Pflanze: Zeitpunkt des Blattaustriebs Plant: time of sprouting	VG	Frühjahr spring	3 5 7	früh mittel spät	early medium late
2.	Blattspreite: Anthocyanfärbung der Hauptader Leaf blade: anthocyanin coloration of vein	VG	Vollent- wicklung des Blattes fully development of leaf	1 3 5 7 9	fehlend oder sehr gering gering mittel stark sehr stark	absend or very weak weak medium strong very strong
3.	Blattspreite: Breite Leaf blade: width	VG	Vollent- wicklung des Blattes fully development of leaf	3 5 7	schmal mittel breit	small medium broad
4.	Blattspreite: Länge Leaf blade: length	VG	Vollent- wicklung des Blattes fully development of leaf	3 5 7	kurz mittel lang	short medium long
5.	Blattstiel: Farbe der Oberseite Petiole: color of upper side	VG	Vollent- wicklung des Blattes fully development of leaf	1 2 3 4 5 6	hellgrün mittelgrün dunkelgrün rotgrün hellrot dunkelrot	light green medium green dark green red green light red dark red
6.	Blattstiel: Länge Petiole: length	VG	Vollent- wicklung des Blattes fully development of leaf	1 3 5 7 9	sehr kurz kurz mittel lang sehr lang	very short short medium long very long
7.	Leittrieb: Farbe der Sonnenseite im oberen Drittel Stem: color in upper third of sunny side	VG	Mitte der Vegetations- periode middle of growing period	1 2 3	gelblichgrün rötlichgrün rötlichbraun	yellow green reddish green reddish brown
8.	Leittrieb: Farbe der Sonnenseite im mittleren Drittel Stem: color in middle third of sunny side	VG	Mitte der Vegetations- periode middle of growing period	1 2 3	grau graubraun braun	grey grey brown brown

Nr. No.	M e r k m a l e Characteristics	Feststellung Assessment		Ausprägungsstufen State of expression		
		Art Kind	Zeitpunkt Time	Note	deutsch	english
9.	Leittrieb: Anzahl der Lentizellen im mittleren Drittel Stem: number of lenticels in middle third	VG	Mitte der Vegetations- periode middle of growing periode	1 3 5 7 9	fehlend oder sehr gering gering mittel groß sehr groß	absent or very few few medium many very many
10.	Blattknospe: Farbe Leaf bud: color	VG	nach Blattfall after leaf full	1 2 3 4 5 6	hellbraun mittelbraun dunkelbraun rotbraun rot dunkelrot	light brown medium brown dark brown red brown red dark red
11.	Blattknospe: Länge Leaf bud: length	VG	nach Blattfall after leaf full	1 3 5 7 9	sehr kurz kurz mittel lang sehr lang	very short short medium long very long
12.	Zweig: Farbe der Sonnenseite Branch: color of sunny side	VG	Vegetations- ruhe vegetative rest	1 2 3 4 5 6 7 8	grau graubraun hellbraun mittelbraun dunkelbraun rotbraun rot dunkelrot	grey grey brown light brown medium brown dark brown red brown red dark red
13.	Zweig: Winkel zwischen den ersten 5 cm des Zweigs und dem Leittrieb Branch: angle between first 5 cm of branch and stem	VG	Vegetations- ruhe vegetative rest	1 3 5 7 9	sehr klein klein mittel groß sehr groß	very small short medium large very large
14.	Zweig: Haltung im mittleren Drittel Branch: attitude in middle third	VG	Vegetations- ruhe vegetative rest	1 2 3	aufwärts gebogen gerade abwärts gebogen	curved up straight curved down

Erläuterungen:

VG = visuelle Erfassung durch eine einzige Beobachtung einer Gruppe von
Pflanzen oder Pflanzenteilen
visual assessment by a single observation of a group of plants or parts of plants