

## 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.

**M e r k m a l s t a b e l l e**  
**T a b l e o f C h a r a c t e r i s t i c s**

für die Prüfung der Unterscheidbarkeit,  
Homogenität und Beständigkeit

for the conduct of tests for distinctness,  
uniformity and stability

**LEVKOJE**

**Stock**

(*Matthiola* R. Br. corr. Spreng.)

## Inhaltsverzeichnis

	<u>Seite</u>
1. Prüfungsanbau	3
2. Anzahl der zur Erfassung der Unterscheidbarkeit, Homogenität und Beständigkeit herangezogenen Pflanzen und Homogenitätstoleranz	3
3. Merkmalstabelle	5

## Table of contents

	<u>Page</u>
1. Conduct of tests	4
2. Number of plants for the assessment of distinctness, uniformity, stability and tolerance of uniformity	4
3. Table of characteristics	5

## 1. **Prüfungsanbau**

Anzahl Pflanzen:

vegetativ vermehrte Sorten: 20

generativ vermehrte Sorten 40

Die Prüfung erfolgt im Gewächshaus.

Die Merkmalerfassung erfolgt bei Vollblüte an gefüllt blühenden Pflanzen.

## 2. **Anzahl der zur Erfassung der Unterscheidbarkeit, Homogenität und Beständigkeit herangezogenen Pflanzen und Homogenitätstoleranz**

Mindestanzahl Pflanzen für die Prüfung der:

	Homogenität	Unterscheidbarkeit
vegetativ vermehrte Sorten:	15	10
generativ vermehrte Sorten	30	20

Für die Bestimmung der Homogenität bei **vegetativ vermehrten** Sorten wird ein Populationsstandard von 1 % mit einer Akzeptanzwahrscheinlichkeit von 95 % angewandt. Bei einer Probengröße von 15 bis 20 Pflanzen beträgt die höchste zulässige Anzahl von Abweichern 1.

Die Bestimmung der Homogenität bei **generativ vermehrten** Sorten erfolgt nach den Vorgaben im UPOV Dokument TGP/10.

**1. Conduct of Tests**

Number of plants:

vegetatively propagated varieties:	20
seed propagated varieties	40

The testing takes place in a glasshouse.  
All characteristics are observed at the time of full flowering on double flowering plants.

**2. Number of Plants for the Assessment of Distinctness, Uniformity, Stability and Tolerance of Uniformity**

Minimum number of plants for the assessment of:

	Uniformity	Distinctness
vegetatively propagated varieties:	15	10
seed propagated varieties	30	20

For the assessment of uniformity for **vegetatively propagated** varieties, a population standard of 1 % with an acceptance probability of at least 95 % is applied. In the case of a sample size of 15 to 20 plants, the maximum number of off-types allowed is 1.

For the assessment of uniformity of **seed propagated** varieties the recommendations in UPOV document TGP/10 are used.

**3. Merkmalstabelle / Table of Characteristics**

<b>Nr. No</b>	<b>Merkmale Characteristics</b>	<b>Ausprägungsstufe</b>	<b>State of expression</b>	<b>Note</b>
1	Pflanze: Höhe Plant: height	niedrig mittel hoch	short medium tall	3 5 7
2	Blatt: Länge Leaf: length	kurz mittel lang	short medium long	3 5 7
3	Blatt: Breite Leaf: width	schmal mittel breit	narrow medium broad	3 5 7
4	Blatt: Intensität der Grünfärbung Leaf: intensity of green colour	hell mittel dunkel	light medium dark	1 2 3
5	Blatt: Blasigkeit Leaf: rugosity	fehlend oder gering mittel stark	absent or weak medium strong	1 2 3
6	Blütenstand: Länge Inflorescence: length	kurz mittel lang	short medium long	3 5 7
7	Blütenstand: Breite Inflorescence: width	schmal mittel breit	narrow medium broad	3 5 7
8	Blütenstand: Dichte Inflorescence: density	locker mittel dicht	sparse medium dense	1 2 3
9	Blütenstand: Anzahl Blüten Inflorescence: number of flowers	sehr gering gering mittel hoch sehr hoch	very few few medium many very many	1 2 3 4 5
10	Blüte: Durchmesser Flower: diameter	klein mittel groß	small medium large	3 5 7
11	Blüte: Anzahl Kronblätter Flower: number of corolla lobes	sehr gering gering mittel hoch sehr hoch	very few few medium many very many	1 2 3 4 5

Nr. No	Merkmale Characteristics	Ausprägungsstufe	State of expression	Note
12	Blüte: Auffälligkeit der weißlich-grünlichen Basis  Flower: conspicuousness of whitish greenish base	fehlend oder sehr gering gering mittel stark sehr stark	absent or very weak weak medium strong very strong	1 2 3 4 5
13	Inneres Kronblatt: Hauptfarbe  Inner corolla lobe: main colour			RHS-Nr.
14	Äußeres Kronblatt: Hauptfarbe  Outer corolla lobe: main colour			RHS-Nr.
15	<u>Nur für generativ vermehrte Sorten:</u> Zeitpunkt des Blühbeginns  <u>Only seed propagated varieties:</u> Time of beginning of flowering	früh mittel spät	early medium late	3 5 7