

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

STAUDEN-HIBISKUS

ROSE MALLOW

(*Hibiscus coccineus* Walter, *Hibiscus moscheutos* L.
und Kreuzungen mit diesen Arten and crossings with these species)

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: 15

Die Prüfung erfolgt im Gewächshaus.
Die Merkmalerfassung erfolgt bei Vollblüte.

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:	10	5

Für die Bestimmung der Homogenität bei **vegetativ vermehrten** Sorten wird ein Populationsstandard von 1 % mit einer Akzeptanzwahrscheinlichkeit von 95 % angewandt. Bei einer Probengröße von 10 bis 15 Pflanzen beträgt die höchste zulässige Anzahl von Abweichern 1.

1. Conduct of Tests

Number of plants:

vegetatively propagated varieties: 15

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

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:	10	5

For the assessment of uniformity for **vegetatively propagated** varieties, a population standard of 1 % with an acceptance probability of 95 % is applied. In the case of a sample size of 10 to 15 plants, the maximum number of off-types allowed is 1.

3. Merkmalstabelle / Table of Characteristics

Nr. No.	Merkmale Characteristics	deutsch	englisch	Note
1	Trieb: Farbe Shoot: colour	hellgrün	light green	1
		hellgrün bis mittelgrün	light green to medium green	2
		mittelgrün	medium green	3
		mittelgrün bis rötlich grün	medium green to reddish green	4
		rötlich grün	reddish green	5
		rötlich	reddish	6
2	Blattstiel: Anthocyanfärbung Petiole: anthocyanin colouration	fehlend oder sehr gering	absent or very weak	1
		gering	weak	3
		mittel	medium	5
		stark	strong	7
		sehr stark	very strong	9
3	Blattspreite: Länge Leaf blade: length	kurz	short	3
		mittel	medium	5
		lang	long	7
4	Blattspreite: Breite Leaf blade: width	schmal	narrow	3
		mittel	medium	5
		breit	broad	7
5	Blattspreite: Farbe der Oberseite Leaf blade: colour of upper side	hellgrün	light green	1
		hellgrün bis mittelgrün	light green to medium green	2
		mittelgrün	medium green	3
		mittelgrün bis dunkelgrün	medium green to dark green	4
		dunkelgrün	dark green	5
		grün und purpurn	green and purple	6
6	Blattspreite: Lappung der überwiegend vorhandenen Blätter Leaf blade: lobing of predominant leaves	fehlend oder sehr flach	absent or very shallow	1
		flach	shallow	3
		mittel	medium	5
		tief	deep	7
		sehr tief	very deep	9
7	Blattspreite: Lappung der übrigen Blätter Leaf blade: lobing of remaining leaves	fehlend oder sehr flach	absent or very shallow	1
		flach	shallow	3
		mittel	medium	5
		tief	deep	7
		sehr tief	very deep	9
8	Blüte: Typ Flower: type	einfach	single	1
		halbgefüllt	semi-double	2
		gefüllt	double	3

Nr. No.	Merkmale Characteristics	deutsch	englisch	Note
9	<u>Nur Sorten mit einfachen Blüten:</u> Blüte: Anordnung der Blütenblätter <u>Varieties with single flowers only:</u> Flower: arrangement of petals	stark auseinanderstehend	strongly apart	1
		leicht auseinanderstehend	slightly apart	2
		sich berührend oder leicht überlappend	touching or slightly overlapping	3
		mäßig überlappend	moderately overlapping	4
		stark überlappend	strongly overlapping	5
10	Blüte: Durchmesser Flower: diameter	klein	small	3
		mittel	medium	5
		groß	large	7
11	Blütenblatt: Länge Petal: length	kurz	short	3
		mittel	medium	5
		lang	long	7
12	Blütenblatt: Breite Petal: width	schmal	narrow	3
		mittel	medium	5
		breit	broad	7
13	Blütenblatt: Hauptfarbe der Innenseite (ohne Augenzone) Petal: main colour on inner side (eye zone excluded)			RHS-Nr.
14	Blütenblatt: Sekundärfarbe der Innenseite (ohne Augenzone) Petal: secondary colour on inner side (eye zone excluded)			RHS-Nr.
15	Blütenblatt: Verteilung der Sekundärfarbe der Innenseite Petal: distribution of secondary colour on inner side	keine	none	1
		am seitlichen Rand	lateral zone	2
		in der basalen Hälfte	basal half	3
		in der distalen Hälfte	distal half	4
		überall	throughout	5
16	Blütenblatt: Auffälligkeit der Adern Petal: conspicuousness of veins	sehr gering	very weak	1
		gering	weak	2
		mittel	medium	3
		stark	strong	4
		sehr stark	very strong	5

Nr. No.	Merkmale Characteristics	deutsch	englisch	Note
17	Blütenblatt: Größe der Augenzone Petal: size of eye zone	fehlend oder sehr klein klein mittel groß sehr groß	absent or very small small medium large very large	1 3 5 7 9
18	Blütenblatt: Auffälligkeit der Augenzone Petal: conspicuousness of eye zone	fehlend oder sehr gering gering mittel stark sehr stark	absent or very weak weak medium strong very strong	1 2 3 4 5
19	Blütenblatt: Hauptfarbe der Augenzone Petal: main colour of eye zone			RHS-Nr.
20	Blütenblatt: Wellung Petal: undulation	fehlend oder sehr gering gering mittel stark sehr stark	absent or very weak weak medium strong very strong	1 2 3 4 5
21	<u>Nur Sorten mit einfachen oder halbgefüllten Blüten:</u> Staubbeutel: Farbe <u>Varieties with single or semi-double flowers only:</u> Anther: colour	gelblich weiß gelb orange rosa rot purpurn	yellowish white yellow orange pink red purple	1 2 3 4 5 6
22	<u>Nur Sorten mit einfachen oder halbgefüllten Blüten:</u> Griffelast: Länge <u>Varieties with single or semi-double flowers only:</u> Style branch: length	kurz mittel lang	short medium long	1 2 3
23	<u>Nur Sorten mit einfachen oder halbgefüllten Blüten:</u> Narbenquaste: Farbe <u>Varieties with single or semi-double flowers only:</u> Stigma: colour			RHS-Nr.