

Betriebsergebnisse der Inselbelegstelle

Puan Klent/Sylt in 2025

Im Jahre 2025 wurden in der Inselbelegstelle Puan Klent/Sylt 16 gekörte Drohnenvölker der VarroatoleranzzuchtRohe aufgestellt. Die Drohnenvölker stellten Mitglieder des Betreibers der Inselbelegstelle, Norddeutsche Peschetz Zuchtgemeinschaft e. V. (NPZ), zur Verfügung, und zwar Stephan Krug (1), Georg Petrausch (4), Matthias Hofmann (2), Volkmar Reischke (4), Andrzej Teszke (2) sowie Rolf Thiele (3). Die Betreuung der Inselbelegstelle nahmen in diesem Jahr in zeitlicher Reihenfolge Mathias Gerke-Kröger, Thomas Frost, Bernd Frühling sowie Georg Petrausch wahr. Temporär unterstützte die Imkerin Kaike Schober die Belegstellenbetreuer in unterschiedlicher Intensität bei Bedarf während der gesamten Saison.

Das Verbringen von unbegatteten Bienenköniginnen zur Inselbelegstelle Puan Klent/Sylt war ausschließlich in Einwabenkästen jedem Beschicker gestattet. Für jeden der zur Inselbelegstelle gelieferten Einwabenkasten hatte jeder Beschicker ein Entgelt in Höhe von 6,00 € an den Betreiber der Inselbelegstelle zu entrichten.

Zwischen den Wohnorten der Beschicker und der Inselbelegstelle Puan Klent/Sylt bestehen teilweise sehr große Entfernungen. Aus diesem Grunde wurden teilweise im Rahmen von privat organisierten Sammeltransporten die Transporte der Einwabenkästen kostengünstig durchgeführt. Neben den privat organisierten Sammeltransporten nahmen zahlreiche Beschicker für An- und Rücklieferungen der Einwabenkästen die Firma „Netzer Transport GmbH“ aus Rellingen außerdem in Anspruch. Jeder Beschicker hatte in der Saison 2025 ein Entgelt in Höhe von 7,77 € je Transportkasten mit in der Regel 6 Einwabenkästen für jeden Transport von Rellingen nach Puan Klent bzw. von Puan Klent nach Rellingen zu entrichten. Wichtiges Bindeglied zu den Beschickern, zu der Firma Netzer sowie zu den Betreuern war wieder das mit der Kassenführung der NPZ beauftragte Vorstandsmitglied Gerhard Eckerbusch. Ihm oblag beispielsweise die Vornahme von Voranmeldungen, das Erstellen von Lieferscheinen und von Endabrechnungen.

In 2025 erfolgte die erste Lieferung der unbegatteten Bienenköniginnen zur Inselbelegstelle Puan Klent/Sylt am 24. Mai, die letzte Lieferung fand am 01. August statt. Die Lieferungen nahmen in diesem Jahr 59 Beschicker (Tab. 1) vor, davon konnten 10 Imkerinnen gezählt werden. Alle Beschicker des Jahres 2025 hatten insgesamt 1.518 unbegattete Bienenköniginnen zur Inselbelegstelle geliefert (Tab. 1).

Tab. 1: Lieferung unbegatteter Bienenköniginnen zur Inselbelegstelle Puan Klent/Sylt in 2025

Herkunfts- land	Be- schicker		unbegattete Bienenköniginnen		
	n	%	n	%	Ø
Schleswig-Holstein	34	57,6	818	53,9	24
Freie und Hansestadt Hamburg	17	28,8	522	34,4	31
Niedersachsen	8	13,6	178	11,7	22
gesamt	59	100,0	1.518	100,0	26

Die Beschicker der Inselbelegstelle Puan Klent/Sylt kamen in 2025 aus 3 Bundesländern (Tab. 1). Als Herkunftsland der Beschicker der unbegatteten Bienenköniginnen überwog deutlich Schleswig-Holstein mit 34 Beschickern (= 57,6 %). Diese Beschicker hatten mit 818 (= 53,9 %) auch die meisten der insgesamt 1.518 unbegatteten Bienenköniginnen geliefert. Aus der Freien und Hansestadt Hamburg sowie aus Niedersachsen waren ebenfalls - aber in deutlich geringerer Anzahl - Beschicker aktiv, und zwar wurden 17 (= 28,8 %) bzw. 8 (= 13,6 %) gezählt. Die Lieferungen an unbegatteten Bienenköniginnen aus der Freien und Hansestadt Hamburg und aus Niedersachsen beliefen sich auf 522 (= 34,4 %) bzw. 178 (= 11,7 %). Auch im Mittel der gelieferten unbegatteten Bienenköniginnen bestand ein Gefälle. Beschicker aus der Freien und Hansestadt Hamburg lieferten 31 Bienenköniginnen, Beschicker aus Niedersachsen dagegen 22. Alle 59 Beschicker verbrachten im Mittel 26 unbegattete Bienenköniginnen, d. h. entsprechend etwa 4 Transportkästen mit 6 Einwabenkästen, zur Inselbelegstelle.

Das Wetter in der Inselbelegstelle Puan Klent/Sylt in der Saison 2025 zeigte sich abwechslungsreich: Zu Beginn der Saison Ende Mai war es zunächst kühl und trocken. Der anschließende Monat Juni sollte weiter kühl bleiben sowie nunmehr auch regenreich. Anfang Juli wurde die Schlechtwetterphase durch eine besonders heiße Phase abgelöst, um dann Ende des Monats – unterbrochen von sonnigen Tagen - in eine längere Phase mit Stürmen sowie Starkregenereignissen überzugehen.

Die Lieferungen von unbegatteten Bienenköniginnen zur Inselbelegstelle Puan Klent/Sylt fanden in sehr unterschiedlichen Mengen je Beschicker statt. In Tab. 2 wurden die Liefermengen der zur Inselbelegstelle in grundsätzlich in 6er-Schritten dargestellt.

Tab. 2: Lieferungen unbegatteter Bienenköniginnen zur Inselbelegstelle Puan Klent/Sylt nach Mengenklassen in 2025

Mengen- klasse	Be- schicker		unbegattete Bienenköniginn en		Ø Lieferun g
	n	%	n	%	n
1-6	17	28,8	75	4,9	4
7-12	12	20,3	118	7,8	10
13-18	7	11,9	117	7,7	17
19-24	1	1,7	20	1,3	20
25-30	5	8,5	139	9,2	28
31-60	10	16,9	458	30,2	46
61-120	7	11,9	591	38,9	84
gesamt	59	100,0	1.518	100,0	26

In der Mengenkategorie „1-6“ hatten die meisten Beschicker (17) nur 75 (= 4,9 %) und damit durchschnittlich 4 unbegattete Bienenköniginnen zur Inselbelegstelle Puan Klent/Sylt geliefert. Die meisten unbegatteten Bienenköniginnen (591) (= 38,9 %) lieferten 7 Beschicker der Mengenkategorie „61-120“ durchschnittlich hatten diese Beschicker 84 unbegattete Bienenköniginnen gesandt.

Die Beschickungen der Inselbelegstelle Puan Klent/Sylt mit unbegatteten Bienenköniginnen erreichten in der Saison 2025 im Monat Juni mit 822 (= 54,2 %) das höchste diesjährige monatliche Ergebnis (Tab. 3). In dem Monat Juli wurden weiter 408 (= 26,9 %) unbegattete Bienenköniginnen an die Inselbelegstelle gesandt. Die „angebrochenen“ Monate Mai (ab 24.05.) sowie August (bis 01.08.) trugen mit den Lieferungen von 287 unbegatteten Bienenköniginnen bzw. einer unbegatteten Bienenkönigin zu dem Gesamtergebnis von 1.518 bei. – Die Lieferungen der unbegatteten Bienenköniginnen in den Monaten Mai (ab 24.05.) sowie Juni (gesamt) mit insgesamt 1.109 (= 73,1 %) Bienenköniginnen fielen im Vergleich mit der übrigen Lieferzeit – Juli (gesamt) sowie August (bis 01.08.) - mit 409 (= 26,9 %) dominant aus.

Tab. 3: Monatliche Lieferungen unbegatteter Bienenköniginnen zur Inselbelegstelle Puan Klent/Sylt und Begattungsergebnisse (Eiablagen) in 2025

Zeit- raum	Lieferungen		festgestellte Eiablagen	
	n	%	n	%
ab 24. Mai	287	18,9	152	53,0
Juni	822	54,2	567	69,0
Juli	408	26,9	295	72,3
bis 01 August	1	0,1	1	100,0
gesamt	1.518	100,0	1.015	66,9

Von den zur Inselbelegstelle Puan Klent/Sylt 2025 gelieferten 1.518 unbegatteten Bienenköniginnen wurden 1.015 (66,9 %) Bienenköniginnen begattet, d. h. Eiablagen der Bienenköniginnen wurden festgestellt (Tab. 3). Das Begattungsergebnis der im Juli gelieferten unbegatteten Bienenköniginnen fiel

mit 72,3 % (n = 295) am höchsten aus (Tab. 3). Für den Liefermonat Mai wurde das diesjährige geringste Begattungsergebnis mit 53,0 % (n = 152) festgestellt.

Das Ziel eines Beschickers ist es, nach Möglichkeit ein 100-prozentiges Begattungsergebnis mit seinen zu einer Belegstelle gelieferten unbegatteten Bienenköniginnen zu erreichen. Dies ist aus unterschiedlichen Gründen aber häufig nicht zu realisieren, z. B. durch ein fehlerhaftes Befüllen der Einwabenkästen mit zu alten Arbeitsbienen oder mit einigen Drohnen, durch das Versenden von nicht mehr geschlechtsreifen Bienenköniginnen, durch Probleme beim Transport, durch temporär ungünstiges Wetter oder durch betriebliche Abläufe in einer Belegstelle.

In Tab. 4 wurden die Begattungsergebnisse (%) der zur Inselbelegstelle Puan Klent/Sylt gelieferten unbegatteten Bienenköniginnen in Kategorien (%) dargestellt. In der Kategorie „0,0-24,9 %“ lieferten 5 (= 8,5 %) der Beschicker insgesamt 26 (= 1,7 %) unbegattete Bienenköniginnen. Von den gelieferten unbegatteten Bienenköniginnen wurden lediglich 4 (= 15,4 %) begattet. In den höchsten Kategorien, und zwar „75,0-99,9 %“ und „100,0 %“, hatten insgesamt 23 (= 39,0 %) Beschicker insgesamt 606 (= 40,0 %) unbegattete Bienenköniginnen geliefert. Von diesen Bienenköniginnen waren insgesamt 512 (= 50,4 %) begattet worden.

Das Betriebsergebnis der Inselbelegstelle Puan Klent/Sylt in der Saison 2025 ist hinsichtlich der gelieferten unbegatteten Bienenköniginnen (n = 1.518) als sehr gut zu bezeichnen. Bei dem erzielten Begattungsergebnis (n = 1.015 = 66,9 %) trifft die vorherige Aussage grundsätzlich nicht in einem vollen Umfang so zu. Ursache war

Tab. 4: Begattungsergebnisse (Eiablagen) nach Mengenklassen (%) der zur Inselbelegstelle Puan Klent/Sylt in 2025 gelieferten unbegatteten Bienenköniginnen

Begattungs- ergebnisse	Be- schicker		unbegattete Bienenköniginn en		festgestellte Eiablagen	
	n	%	N	%	n	%
0,0-24,9	5	8,5	26	1,7	4	15,4
25,0-49,9	10	16,9	230	15,2	96	41,7
50,0-74,9	21	35,6	656	43,2	403	61,4
75,0-99,9	16	27,1	577	38,0	483	83,7
100,0	7	11,9	29	1,9	29	100,0
gesamt	59	100,0	1.518	100,0	1.015	66,9

offensichtlich im Wesentlichen das während der Belegstellensaison vorhandene launische (Insel-)Wetter. Trotz aller Widrigkeiten können die diesjährigen Betriebsergebnisse noch als zufriedenstellend bezeichnet werden.

Für den Betrieb der Inselbelegstelle Puan Klent/Sylt bestehen von Jahr zu Jahr immer wieder besondere und unterschiedlich akzentuierte Herausforderungen. Ohne Mitwirkung und ohne Hilfe in unterschiedlicher Weise und in unterschiedlichen Umfängen durch zahlreiche Unterstützer inner- und außerhalb der Inselbelegstelle wäre der Betrieb und wären die erzielten Betriebsergebnisse nicht möglich gewesen. Hierfür sei allen Unterstützern gedankt.

Für die
Norddeutsche Peschetz Zuchtgemeinschaft e. V.
Dieter Czerny