

Checkliste klinische Untersuchung im Rahmen des Freiwilligen Verfahrens Status-Untersuchung ASP			
Tierhalter Name und Adresse:		Standort der Schweine:	
Registriernummer (Nummer der Obereinheit) ¹		Anzahl der Schweine im Betrieb (zum Zeitpunkt der Kontrolle): _____	
Telefon/Fax:		Datum der Kontrolle	
E-Mail:		Dauer der Kontrolle:	
1. „Ständige Überwachung“ - Virologische Untersuchungen auf ASP²			
Es werden seit mindestens 15 Tagen vor dem Verbringen, in jeder EE wöchentlich die ersten beiden verendeten, mehr als 60 Tage alten Schweine oder alle verendeten, entwöhnten Schweine untersucht. ³		<input type="checkbox"/> ja Untersuchungen seit: _____ <input type="checkbox"/> nein → Verbringung zum Zeitpunkt der Kontrolle nicht möglich!	
2. Kontrolle der Produktionsbücher (Bestandsregister) und tiergesundheitlichen Aufzeichnungen (Bestandsbuch) zur Identifizierung von Risikotieren			
		Nein	Ja (Tierdaten⁴ erfassen)
a	Gibt es kranke oder anorektische Schweine?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
b	Sind in den letzten 21 Tagen Schweine aus ASP-Verdachts- oder Seuchenbetrieben bezogen worden?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
c	Hatten in den letzten 21 Tagen betriebsfremde Personen, die Kontakt zu ASP-verdächtigen oder ASP-infizierten Schweinen oder andere Kontakte mit besonderem ASP-Übertragungsrisiko hatten, Zugang zum Betrieb?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
d	Gibt es Schweine, die kürzlich von einer Krankheit genesen sind? Werden oder wurden in den letzten 21 Tagen Schweine behandelt? Wenn ja, Art und Grund der Behandlung:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
e	Traten gehäuft ⁵ verendete Schweine, Kümmerer, fieberhafte Erkrankungen oder Todesfälle und Totgeburten ungeklärter Ursache auf oder wurde eine zweimalige erfolglose antimikrobielle Behandlung durchgeführt, ohne dass gemäß der DVO (EU) 2021/605 i.V.m. § 8 SchHaltHygV eine ASP-Ausschlussdiagnostik erfolgt ist?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3 Erste allgemeine Bewertung des Tiergesundheitsstatus⁶			
		Nein	Ja (Tierdaten erfassen)
	Sind verendete oder klinisch auffällige Tiere vorhanden?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Es konnten keine Risikotiere entsprechend Nr. 2 oder 3 identifiziert werden. ➤ Stichprobenartige individuelle klin. Untersuchung der im Betrieb gehaltenen Tiere gem. Anlage 1		
<input type="checkbox"/>	Es wurden Risikotiere entsprechend Nr. 2 und 3 identifiziert. ➤ Stichprobenartige individuelle klinische Untersuchung der Risikotiere gem. Anlage 1		

¹ Nummer der Obereinheit gem. Zuordnungstyp EE:6 bzw. ABS:56

² Virologische Untersuchung auf ASP: Erreger-Identifizierungstest mit negativem Ergebnis gemäß Art. 16 Abs. 1 lit. c DVO (EU) 2021/605

³ In Fällen, in denen keine über 60 Tage alten Schweine verendet sind, werden alle verendeten, entwöhnten Schweine untersucht.

⁴ Tierdaten: Untereinheit, Anzahl betroffener Schweine, Bucht, Ohrmarke(n).

⁵ Gehäuftes Auftreten von verendeten Schweinen, Kümmerern und fieberhaften Erkrankungen gemäß Anlage 6 Abschnitt I, II und III SchHaltHygV: siehe Anlage 2.

⁶ Gemäß Art. 3 Abs. 1 Buchstabe b) Unterbuchstabe ii) DelV (EU) 2020/687. Die Durchführung der ersten allgemeinen Bewertung des Tiergesundheitsstatus erfolgt auf Grundlage der guten veterinärfachlichen Praxis. Hierzu wird unter anderem auf die Erhebung des Tiergesundheitsstatus in den „Leitlinien Tierärztliche Bestandbetreuung Schwein“ des Bundesverbandes praktizierender Tierärzte e.V. verwiesen.

Anlage 1 - Befunderfassung der individuellen klinischen Untersuchung der Stichprobe

Ergebnisse der klinischen Untersuchung von Schweinen im Rahmen des Freiwilligen Verfahrens Status- Untersuchung ASP	
Tierhalter/Betrieb:	Registriernummer gem. ViehVerkV:

4. Gesamtergebnis der Untersuchung	
a	Individuelle klinische Untersuchung einer Stichprobe gemäß Anlagen 1 bei _____ Schweinen.
b	Die Untersuchung ergab insgesamt:
<input type="checkbox"/>	Negative individuelle klinische Untersuchung⁷ der Stichprobe
<input type="checkbox"/>	<u>Nicht negative individuelle klinische Untersuchung der Stichprobe</u> ⇒ ASP-Ausschlussdiagnostik⁸ und Information des Veterinäramtes ist erforderlich Anzahl entnommener Blutproben: → Verbringung zum Zeitpunkt der Kontrolle nicht möglich!
<input type="checkbox"/>	Es besteht der <u>Verdacht auf ASP</u> (v. a. bei Fieber mit Morbidität und Mortalität bei Schweinen aller Altersgruppen, Fieber mit hämorrhagischem Syndrom) ⇒ Umgehende Anzeige des ASP-Verdachts beim zuständigen Veterinäramt, weiteres Vorgehen nach Anweisung der zuständigen Behörde <input type="checkbox"/> Anzeige beim Veterinäramt ist erfolgt: → Verbringung zum Zeitpunkt der Kontrolle nicht möglich!
<input type="checkbox"/>	Erfassung in der HIT-Datenbank
5. Zeitbedarf für Abrechnung	
Zeitbedarf für Durchführung der Kontrollen nach Nr. 1 – 3⁹:	
Bemerkungen:	
Datum:	Unterschrift beauftragter Tierarzt:

⁷ Negative klinische Untersuchung: Es liegen keine Hinweise für das Auftreten der ASP im Bestand vor.

⁸ Zur ASP-(Ausschluss-) Diagnostik eignen sich EDTA-Blutproben. Bitte Rücksprache mit dem Untersuchungslabor halten.

⁹ Zeitbedarf für die individuelle klinische Stichprobenuntersuchung ist nicht zu erfassen – Vergütung erfolgt nach Zahl der untersuchten Tiere

Anlage 1 - Befunderfassung der individuellen klinischen Untersuchung der Stichprobe

Die individuelle klinische Untersuchung der einzelnen Schweine umfasst mindestens die Adspektion und die Messung der Körpertemperatur¹⁰. Es sind nur Temperaturen über 40°C zu erfassen.

Relevante klinische Befunde und sonstige Bemerkungen sind ggf. gesondert zu dokumentieren.

Anzahl der zu untersuchenden Schweine ¹¹ ::							
Lfd.Nr. und Bucht	Feststellung relevanter klinischer Befunde	Temp. > 40 °C	Probe-nahme ¹²	Lfd.Nr. und Bucht	Feststellung relevanter klinischer Befunde	Temp. > 40 °C	Probe-nahme
1	<input type="checkbox"/> ja Befund: <input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	16	<input type="checkbox"/> ja Befund: <input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
2	<input type="checkbox"/> ja Befund: <input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	17	<input type="checkbox"/> ja Befund: <input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
3	<input type="checkbox"/> ja Befund: <input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	18	<input type="checkbox"/> ja Befund: <input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
4	<input type="checkbox"/> ja Befund: <input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	19	<input type="checkbox"/> ja Befund: <input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
5	<input type="checkbox"/> ja Befund: <input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	20	<input type="checkbox"/> ja Befund: <input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
6	<input type="checkbox"/> ja Befund: <input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	21	<input type="checkbox"/> ja Befund: <input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
7	<input type="checkbox"/> ja Befund: <input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	22	<input type="checkbox"/> ja Befund: <input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
8	<input type="checkbox"/> ja Befund: <input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	23	<input type="checkbox"/> ja Befund: <input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
9	<input type="checkbox"/> ja Befund: <input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	24	<input type="checkbox"/> ja Befund: <input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
10	<input type="checkbox"/> ja Befund: <input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	25	<input type="checkbox"/> ja Befund: <input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
11	<input type="checkbox"/> ja Befund: <input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	26	<input type="checkbox"/> ja Befund: <input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
12	<input type="checkbox"/> ja Befund: <input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	27	<input type="checkbox"/> ja Befund: <input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
13	<input type="checkbox"/> ja Befund: <input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Bem.:	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	28	<input type="checkbox"/> ja Befund: <input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
14	<input type="checkbox"/> ja Befund: <input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	29	<input type="checkbox"/> ja Befund: <input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
15	<input type="checkbox"/> ja Befund: <input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein				

¹⁰ Erhöhte Körpertemperatur: siehe Hinweise in Anlage 2.

¹¹ Untersuchungsanzahl Schweine: gemäß Stichprobenschlüsseln in Anlage 2.

¹² Probenahme: zur ASP-(Ausschluss-)Diagnostik eignet sich EDTA-Blut.

Wichtige Hinweise zur Auswahl individuell klinisch zu untersuchender Schweine
<ul style="list-style-type: none"> • Stichprobengröße: 95 % Nachweissicherheit und 10 % Prävalenz • Die erforderliche Stichprobengröße darf nicht unterschritten werden • Risikotiere aus Nr. 2 und/oder Nr. 3 sind immer im Rahmen der Stichprobe zu berücksichtigen • Überschreitet die Zahl der Risikotiere die Stichprobengröße, ist eine Zufallsauswahl aus den Risikotieren zu treffen • Unterschreitet die Zahl der Risikotiere die Stichprobengröße sind weitere, klinisch unauffällige Tiere zu untersuchen • Auffällige klinische Befunde, die auf ASP hindeuten, sind immer mittels Laboruntersuchung¹³ abzuklären → ein Verbringen ist erst nach Vorlage der negativen Ergebnisse möglich

Stichprobenschlüssel¹⁴		Abschnitt I, II und III SchHaltHygV
Anzahl der Schweine in der Untereinheit	Anzahl der zu untersuchenden Schweine in der Untereinheit	<p>Gehäuftes Verenden</p> <p>Ein Verenden tritt gehäuft auf, wenn innerhalb von sieben Tagen in einem Stall die nachfolgend genannten Werte (in Prozent) überschritten werden:</p> <p>Verenden im Abferkelbereich: Erste Lebenswoche: 15 % Übrige Lebenswoche: 5 %</p> <p>Verenden im Aufzuchtbereich: 7 %</p> <p>Verenden im Mast- oder Zuchtbereich: 3 %</p> <p>Gehäuftes Auftreten von Kümmerern</p> <p>Gehäuft treten Kümmerer auf</p> <p>a) in Betrieben gemäß Anlage 2 und 4, wenn bei den aufgezogenen Ferkeln der letzten zehn Würfe mehr als 15 Tiere betroffen sind,</p> <p>b) in Betrieben gemäß Anlage 3 und 5, wenn bei den aufgezogenen Ferkeln der letzten zehn Würfe mehr als 7 v. H. oder mehr als 30 Tiere betroffen sind.</p> <p>Fieberhafte Erkrankungen</p> <p>Gehäufte fieberhafte Erkrankungen liegen vor, wenn innerhalb von sieben Tagen</p> <p>a) in Betrieben, die die Voraussetzungen der Anlage 2 oder 4 erfüllen müssen, mehr als 10 v. H., wenigstens jedoch</p> <p>aa) im Falle von Mast- oder Aufzuchtbetrieben zehn Tiere, bb) im Falle von Betrieben mit Sauenhaltung zur Zucht oder Vermehrung drei Tiere,</p> <p>b) in Betrieben, die die Voraussetzungen der Anlage 3 oder 5 erfüllen müssen, mehr als 10 v. H., wenigstens jedoch 30 Tiere Fieber zeigen</p>
10	10	<p>Auswahl der Stichprobe von Schweinen für die klinische Einzeltieruntersuchung</p> <p>Es müssen insgesamt mindestens so viele Schweine klinisch einzeln untersucht werden, dass <u>in jeder Untereinheit</u> mit einer Nachweissicherheit von 95% eine Fieberprävalenz von 10% festgestellt werden kann (gemäß Stichprobenschlüssel).</p> <p>Folgende Schweine sind zwingend zu untersuchen:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Risikotiere gemäß Checkliste Nr. 1 a-d ▪ Schweine mit ASP-relevanten, klinischen Befunden <ul style="list-style-type: none"> ○ Kranke, z. B. apathische oder anorektische Schweine ○ Schweine mit hämorrhagischem Syndrom, z. B. Petechien und Ekchymosen ○ Verhaltensauffällige Schweine, z. B. Liegen in Haufen, Stille im Stall ○ Schweine mit anderen Befunden, die nach tierärztlichem Ermessen ASP-relevant sind <p>Alle übrigen Schweine für die Stichprobe sind nach dem Zufallsprinzip auszuwählen.</p>
20	16	
30	19	
40	21	
50	22	
60	23	
70	24	
80	24	
90	25	
100	25	
120	26	
140	26	
160	27	
180	27	
200	27	
250	27	
300	28	
350	28	
400	28	
450	28	
500	28	
600	28	
700	28	
800	28	
900	29	
≥1000	29	
Hinweise zu erhöhter Körpertemperatur		
<p>Für die Interpretation der gemessenen Körpertemperatur ist zu berücksichtigen, dass unter bestimmten Umständen auch gesunde Schweine eine erhöhte Körpertemperatur (bis über 40 °C) aufweisen können, z. B. Ferkel nach/während der Fixation, Sauen nach dem Abferkeln oder nach Impfungen. Sofern keine klinischen Auffälligkeiten bestehen sollten diese Tiergruppen daher ggf. nicht für die eingehende Untersuchung ausgewählt werden, um falsch-positive Ergebnisse von „Fieber“, die eine Ausschlussdiagnostik mit Blutentnahme nach sich ziehen, zu vermeiden.</p>		

¹³ Die Laboruntersuchung hat zwingend am LGL stattzufinden

¹⁴ Stichprobenschlüssel für die Mindestanzahl der zu untersuchenden Schweine aus jeder Untereinheit, dass mit Nachweissicherheit von 95% eine Fieberprävalenz von 10% festgestellt werden kann.