



Schnittstellen			Anforderungen	Erfüllung			Bemerkungen
Gesetz	QS	Prog.		Ja	Nein	Entf.	
			<p><b>Betrieb</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ vor Gebrauch auf sicheren Zustand überprüft (z.B. Fahrzeugbeleuchtung, Rissbildung bei Ketten)</li> <li>➤ werksseitig montierte Schutz- und Sicherheitseinrichtungen vollständig gegen Hineingreifen, Hineintreten, Hineinfallen oder Abschleudern vorhanden und funktionsfähig (z.B. Keilriemenabdeckung, Abdeckbleche an Fräsen)</li> <li>➤ Finger und Hände vor Stich-, Schnitt- und Quetschverletzungen geschützt (z.B. Topf-, Pflanz-, Sortier- und Folienwickelgeräte, Rebscheren)</li> <li>➤ Arbeitskleidung geeignet (z.B. eng anliegende Kleidung, gut profilierte Sicherheitsschuhe)</li> <li>➤ Personen befinden sich außerhalb des Gefährdungsbereichs (z.B. bei Frontladern, Mähwerken, Häckslereinzug, Streuaggregat)</li> <li>➤ Mitarbeiterunterweisung durchgeführt</li> </ul>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			<p><b>Wartung, Reparatur und Behebung von Störungen</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ sichere Wartungs- und Reparaturwerkzeuge vorhanden (z.B. Spezialwerkzeug, Hebeeinrichtungen)</li> <li>➤ Maschinen und Geräte vor Beginn der Wartung oder Reparatur vollständig abgestellt und Stillstand abgewartet</li> <li>➤ gegen irrtümliches Einschalten gesichert (z.B. Abziehen des Zündschlüssels)</li> <li>➤ gegen unkontrolliertes Ingangsetzen gesichert (z.B. Schwungrad)</li> <li>➤ gegen Absenken, Herabfallen oder Zuschlagen gesichert (z.B. Frontlader, Anbaugeräte)</li> <li>➤ entsprechende Sicherungsmittel vorhanden (z.B. Steckbolzen, Stützen)</li> </ul>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			<p><b>Umgang mit Kraftstoffen</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Transportbehälter geeignet (z.B. zugelassener Originalbehälter)</li> <li>➤ Transportbehälter nach Gebrauch ordnungsgemäß verschlossen</li> <li>➤ geeignete Tankhilfen (z.B. Einfüllstutzen, Einfüllsystem) vorhanden</li> <li>➤ bei handgehaltenen Maschinen Sonderkraftstoffe verwendet (z.B. blei-, benzol-, aromaten- und schwefelfreies Spezialbenzin für Zweitaktmotoren)</li> <li>➤ Motoren vor dem Betanken abgestellt</li> <li>➤ beim Betanken kein Umgang mit offenem Feuer</li> <li>➤ Ölbindemittel vorhanden</li> <li>➤ geeignete Schutzhandschuhe vorhanden (z.B. Chemikalienschutzhandschuh für das Wechseln der Kraftstofffilter)</li> </ul>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			<p><b>Abgase</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Vergaser nach Herstellerangaben eingestellt</li> <li>➤ Auspuffanlage dicht</li> <li>➤ Abgase in geschlossenen Räumen durch Belüften oder Absaugen abgeführt</li> </ul>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	



Schnittstellen			Anforderungen	Erfüllung			Bemerkungen
Gesetz	QS	Prog.		Ja	Nein	Entf.	
			<b>Krane</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ bewegte Last bzw. Lastaufnahmemittel (z.B. Heuzange, Haken) in allen Bereichen vom Kranführer einsehbar <b>oder</b></li> <li>➤ Einweiser steht zur Verfügung</li> <li>➤ zwischen Anschläger und Kranführer sind eindeutige Handzeichen zur Verständigung vereinbart</li> <li>➤ Last sachgerecht angeschlagen</li> <li>➤ bei Personenbeförderung geeignete Personenaufnahmemittel vorhanden (z.B. Arbeitsplattformen)</li> <li>➤ Hubwerksgetriebe bei Personentransport nicht in Leerlaufstellung</li> <li>➤ Montageanweisung für das Auf- und Abbauen vorhanden</li> <li>➤ Mitarbeiterunterweisung durchgeführt</li> </ul>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			<b>Stetigförderer (z.B. Förderbänder, Kettenförderer)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ kein Betreten, Übersteigen, Hineinbeugen oder Mitfahren von Personen</li> </ul>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			<b>Zerkleinerungsmaschinen (Mühlen, Rübenschneider, Muser)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Gerät so aufgestellt, dass keine Personen durch Werkzeuge oder herausgeschleuderte Gegenstände verletzt werden können</li> <li>➤ erforderliche Zuführeinrichtungen (z.B. Stößel) vorhanden und funktionsfähig</li> </ul>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			<b>2.3 Betrieb von Maschinen und Geräte für die Außenwirtschaft</b>				
			<b>Sä-, Pflanz- und Erntemaschinen</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ aufsitzende Personen werden beim Anheben nicht gefährdet</li> <li>➤ keine Gefährdung durch Laserstrahlen</li> <li>➤ Einzugsvorrichtungen (z.B. Ballenpresse, Häcksler) im Stand nur mit geeigneten Geräten (z.B. Gabel) beschickt</li> </ul>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			<b>Mähdrescher</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ kein Einstieg in den Korntank bei laufender Maschine</li> <li>➤ geeignete Werkzeuge und Geräte zum Beseitigen von Verstopfungen vorhanden</li> <li>➤ geeignete Werkzeuge und Geräte zur Probenahme vorhanden</li> </ul>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			<b>Mähwerke, Mulchgeräte, Heuwerbemaschinen, Feld- und Strohhäcksler</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ beschädigte Schneidwerkzeuge und Halterungen erneuert</li> <li>➤ verschlissene Schutztücher erneuert</li> <li>➤ Schneidwerkzeugen an Feldhäckslern werden nur mit Schutzeinrichtung nachgeschliffen</li> <li>➤ Werkzeugträger (z.B. Schneidetrommel) bei Reparatur- und Wartungsarbeiten gegen Verdrehen gesichert</li> </ul>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			<b>Lade- und Futterverteilwagen</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ kein Betreten der Ladefläche bei laufendem Antrieb</li> <li>➤ kein Aufenthalt im Schwenkbereich hydraulisch betätigter Rückwände</li> </ul>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Schnittstellen			Anforderungen	Erfüllung			Bemerkungen
Gesetz	QS	Prog.		Ja	Nein	Entf.	
			<p><b>Pressen</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ vor Einfädeln des Garnes und vor Arbeiten am Knoter ist der Pressen- und Knoterantrieb abgestellt</li> <li>➤ Ballenauswurfklappe der Rundballenpresse bei Entstörungs- und Wartungsarbeiten innerhalb des Ballenraumes gegen Absinken gesichert (hydraulisch oder mechanisch)</li> <li>➤ kein Aufenthalt im Schwenkbereich der Auswurfklappe</li> </ul>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			<p><b>mitgängergeführte Maschinen (z.B. Balkenmäher)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ zusätzliche Sicherungsmaßnahmen in Steillagen oder rutschigem Gelände vorhanden (z.B. Zwillingsbereifung, Seilsicherung)</li> <li>➤ erforderliche Sicherheitseinrichtungen an Fräsen vorhanden (z.B. Notausschalter, Schutzhauben, Zwangsabschaltung bei Rückwärtsfahrt)</li> </ul>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			<p><b>Winden, Hub- und Zuggeräte</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Steuerstand so angeordnet und abgesichert (z.B. Schutzgitter), dass der Geräteführer weder durch Gerät, Tragmittel oder Last gefährdet wird</li> <li>➤ Geräte, Umlenkrollen und Seilblöcke an geeigneten Lastaufnahmemitteln angebracht und gegen unkontrollierte Lageänderungen gesichert (z.B. Aushängen, Kippen)</li> <li>➤ Tragmittel (z.B. Zugschlitten) wird nicht über Kanten gezogen</li> <li>➤ bei Lastenbewegungen am Hang Rücklaufsicherungen <b>oder</b> Bremsen vorhanden</li> <li>➤ Seilwinden <b>ohne</b> Bremsen oder Rücklaufsicherung (z.B. Weinbergseilwinden) bestimmungsgemäß verwendet (kein Holzrücken, kein Heben und Senken von Lasten)</li> <li>➤ Seilendverbindungen fachgerecht ausgeführt</li> <li>➤ zulässige Belastung von Geräten und Seiltrieben eingehalten</li> <li>➤ sicherheitsgefährdende Mängel unverzüglich behoben (z.B. Versagen der Rückschlagsicherung, Nachlassen der Bremswirkung)</li> <li>➤ geeignete Anschlagmittel (z.B. Ketten vorhanden)</li> <li>➤ Bordscheibenüberstand beträgt mind. das 1,5-fache des Seildurchmessers an der Trommel</li> </ul>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			<p><b>Motorsägen</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Geräteführer mind. 18 Jahre alt <b>oder</b></li> <li>➤ mind. 16 Jahre alt unter Aufsicht zu Ausbildungszwecken</li> <li>➤ beim Anwerfen sicher abgestützt und festgehalten</li> <li>➤ erforderliche Schutzeinrichtungen vorhanden und funktionsfähig (z.B. Kettenbremse)</li> </ul>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			<p><b>Freischneidegeräte</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Geräteführer mind. 18 Jahre alt <b>oder</b></li> <li>➤ mind. 16 Jahre alt unter Aufsicht zu Ausbildungszwecken bei Verwendung von metallischen Werkzeugen (z.B. Kreissägeblatt)</li> <li>➤ erforderliche Schutzeinrichtungen (z.B. Werkzeugabdeckung) vorhanden und funktionsfähig</li> <li>➤ Sicherheitsabstände zu Personen nach Herstellerangaben eingehalten</li> </ul>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Schnittstellen			Anforderungen	Erfüllung			Bemerkungen
Gesetz	QS	Prog.		Ja	Nein	Entf.	
			<b>Kreissäge</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Sägeblatt hat keine Risse, Verformungen, fehlende oder stumpfe Zähne und keine Unwucht (z.B. Klangprobe)</li> <li>➤ Rückzugmechanismus des Rolltisches funktionsfähig</li> <li>➤ Zuführ- bzw. Festhaltevorrichtung vorhanden und funktionsfähig</li> <li>➤ Spaltkeil vorhanden</li> <li>➤ Abstand des Spaltkeils max. 8 mm vom Schnittbereich des Sägeblatts</li> <li>➤ Schutzhaube vorhanden</li> <li>➤ Schutzhaube deckt den Zahnkranz bis auf den Werkstückbereich ab</li> <li>➤ Schiebestock vorhanden</li> </ul>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			<b>Holzspaltmaschinen</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ funktionsfähige Zweihandschaltung vorhanden <b>oder</b> auf andere Weise sichergestellt, dass keine Verletzungen durch Quetschen oder Scheren entstehen können (z.B. Schutzgitter)</li> </ul>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			<b>Holzhackmaschinen</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Abschalt- und Reversiereinrichtung vorhanden und funktionsfähig</li> <li>➤ Zuführtrichter und Schutzgestänge vorhanden</li> <li>➤ keine Personen im Gefahrenbereich der Auswurfichtung</li> </ul>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			<b>Rasenmäher</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Schutzeinrichtungen an den Auswurföffnungen vorhanden</li> <li>➤ beim Fahren außerhalb der Pflegeflächen und beim Anheben des Mähers Mähwerk abgestellt</li> <li>➤ Zündkerzenstecker bzw. Netzstecker vor Wartungs- und Reinigungsarbeiten entfernt</li> </ul>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			<b>Heckenscheren</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ mit beiden Händen geführt</li> <li>➤ Heckenscheren mit Verbrennungsmotoren beim Anwerfen sicher abgestützt und festgehalten</li> </ul>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			<b>Spritzgeräte</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Abstellventil bei handgehaltenen Spritzgeräten in Einschaltstellung nicht feststellbar</li> <li>➤ nach Gebrauch gereinigt</li> <li>➤ nur die in der Gebrauchsanweisung aufgeführten und vom Hersteller freigegebenen Stoffe verwendet</li> <li>➤ zulässiger Betriebsdruck eingehalten</li> </ul>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Schnittstellen			Anforderungen	Erfüllung			Bemerkungen
Gesetz	QS	Prog.		Ja	Nein	Entf.	
			<b>Erdbaumaschinen</b> ➤ Maschinenführer hat das 18. Lebensjahr vollendet ➤ Arbeitseinrichtung (z.B. Baggerschaufel) nur über besetzte Fahrzeugkabinen oder Führerstände geschwenkt, die mit Schutzdächern ausgerüstet sind ➤ Arbeitseinrichtungen nicht als Arbeitsbühne verwendet (z.B. Ladeschaufeln) ➤ Lasten möglichst nahe am Boden und bei starkem Gefälle möglichst bergseitig bewegt ➤ angeschlagene Lasten gegen Verrutschen oder Herausfallen gesichert ➤ Sicherheitsgurt beim Fahren mit Ladern und Planiertrauben mit Überrollschutz angelegt ➤ bei eingeschränkter Sicht des Maschinenführers steht ein Einweiser zur Verfügung ➤ ausreichender Sicherheitsabstand zu Bruch-, Gruben-, Halden- oder Böschungsrändern eingehalten ➤ Untergrund an den Rändern ausreichend tragfähig	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

### 3. Sicherheitstechnische Prüfungen

			<b>3.1 Regelmäßige Prüfungen durch befähigte Personen (zugelassene Überwachungsstellen)</b> <b>landwirtschaftliche Zugmaschinen (Hauptuntersuchung)</b> ➤ 1 x jährlich (z.B. bei bauartbedingter Geschwindigkeit über 40 km/h und über 7,5 t zulässiges Gesamtgewicht) ➤ alle 2 Jahre (z.B. bei bauartbedingter Geschwindigkeit unter 40 km/h)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			<b>Gabelstapler, Erdbaumaschinen</b> ➤ 1 x jährlich	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			<b>Krane</b> ➤ 1 x jährlich	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			<b>landwirtschaftliche Krane</b> ➤ alle 2 Jahre	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			<b>Winden-/Hub- und Zuggeräte</b> ➤ 1 x jährlich	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			<b>Anschlag-/Lastenaufnahmemittel</b> ➤ 1 x jährlich	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			<b>Hebebühnen</b> ➤ 1 x jährlich	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			<b>Flüssiggasanlagen</b> ➤ vor der 1. Inbetriebnahme ➤ nach jeder Änderung oder Instandsetzung ➤ nachfolgend in angemessenen Zeiträumen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			<b>3.2 Aufzeichnungen</b> ➤ Prüfnachweise vorhanden (z.B. Prüfbescheinigungen, Prüfplaketten, Prüfbuch)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Schnittstellen			Anforderungen	Erfüllung			Bemerkungen
Gesetz	QS	Prog.		Ja	Nein	Entf.	

#### 4. Ergebnis der Eigenkontrolle Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz:

Eigenkontrolle durchgeführt am:

kurz-/mittel-/langfristig behebbare Mängel:

##### Impressum

AG Checkliste Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz  
 Teil 3 - Maschinen und Geräte - (Gefährdungsbeurteilung) zu GQS<sub>BW</sub>  
 (Gesamtbetriebliche **Q**ualitäts-**S**icherung für landwirtschaftliche  
 Unternehmen in **B**aden-**W**ürttemberg)

##### Bearbeitung:

Landesstelle für  
 Landwirtschaftliche Marktkunde  
 Telefon 07171 / 917-100  
[www.gqs-bw.de](http://www.gqs-bw.de)  
 und  
 Landwirtschaftliche Berufsgenossen-  
 schaft Baden-Württemberg  
 Telefon 0721 / 8194-0 oder  
 0711 / 966-0  
[www.bw.lsv.de](http://www.bw.lsv.de)

##### Herausgeber:

Landesanstalt für Entwicklung der  
 Landwirtschaft und der ländlichen Räu-  
 me (LEL)  
 Oberbettringer Str. 162,  
 73525 Schwäbisch Gmünd  
[www.landwirtschaft-bw.de](http://www.landwirtschaft-bw.de)

Der Inhalt ist mit äußerster Sorgfalt nach aktuellem Kenntnisstand zum Zeitpunkt der Drucklegung erarbeitet, eine Haftung schließen wir jedoch aus.

© LEL Schwäbisch Gmünd 2008. Alle Rechte vorbehalten.

Vervielfältigung, Weitergabe und Nachdruck (auch auszugsweise) sind nur mit schriftlicher Zustimmung des Herausgebers erlaubt.