

Vorrang für das Pferd - dem Wald zuliebe	12
<i>IGZ Landesgruppe NRW</i>	

Holzrücken früher und heute	14
-----------------------------	----

Das Holzrückepferd	18
--------------------	----

Weisheiten und Pferderückerlatein	20
-----------------------------------	----

Die ersten Schritte	22
---------------------	----

Anforderungen und Voraussetzungen.....	3
--	---

Sicherheit hat Vorrang.....	23
-----------------------------	----

Sicherheitstipps.....	26
-----------------------	----

Geschirr und Zubehör	28
-----------------------------	----

Das Holzrückegeschirr	28
-----------------------------	----

Das Brustblattgeschirr	28
------------------------------	----

Das Kumtgeschirr	28
------------------------	----

Geschirr, Überwurf, Rückenleder	30
---------------------------------------	----

Zugstränge	30
------------------	----

Zugdämpfer	31
------------------	----

Von Zugpunkt und Zugwinkel	32
---	----

Hufbeschlag.....	33
------------------	----

Arbeitsleine	33
--------------------	----

Stimmkommandos	33
----------------------	----

Stoßzügel	34
-----------------	----

Kopfstücke	34
------------------	----

Gebisse	34
---------------	----

Gebisslose Zäumung	35
--------------------------	----

Ortscheit	36
-----------------	----

Schwebeortscheit	37
------------------------	----

Rückehilfsmittel	38
------------------------	----

Rückeketten	38
-------------------	----

Blockstreifhaken	40
------------------------	----

Rückezangen	40
-------------------	----

Zweispänniges Arbeiten	41	Möglichkeiten und Grenzen des Pferdeeinsatzes	72
Die Zweispännerleine	42		
Stoßzügel	43	Jahreszeit/Witterung.....	72
Spielwaagen	44	Geländeverhältnisse.....	72
Die Lastverteilung	44	Bodenverhältnisse.....	73
„Spielwaage“ mit Umlenkrolle	45	Bestände	73
Schwebortscheit-Varianten.....	46	Erschließung	73
Tandem-Arbeitsanspannung	46	Sortimente	73
Pferdearbeit	48	Stückmassen	73
Der Pferdezug.....	48	Aufarbeitungsqualität und Schlagordnung	73
Was ist Pferdearbeit?	50		
Belastbarkeit der Pferde	50		
Zugkrafterleichterung durch Rückehilfsmittel	51		
Geräte zum Holzrücken	52		
Rückewannen	52		
Rückeschlitten.....	52		
Einachsige Holzrückewagen.....	53		
Rückwagen ohne Deichsel.....	53		
Einachsige Rückewagen mit Deichsel.....	56		
Mehrachsige Holzrückewagen.....	58		
Moderne Holzrücketechnik aus Frankreich	59		
Pferdeforwarder und Kranwagen.....	60		
High-Tech-S.A.Tiere.....	62		
Gängige Holzrückeverfahren	63		
Holzrücken ausschließlich mit Pferden.....	63		
Holzrücken in Kombination mit einem Rückeschlepper....	65		
Arbeitsorganisation.....	65		
Verfahrensbeispiele.....	67		
Das Rücken von Langholz.....	67		
Das Rücken von Kurzholz.....	68		
Vorliefern für Seilkrananlagen.....	69		
Pferdeeinsatz beim Holzeinschlag.....	69		
Das Kombinierte Verfahren.....	69		
Ganzbaumrücken für die Harvesterauarbeitung.....	71		
Leistung und Kosten	74		
Gründung eines Holzrückebetriebes mit Pferden	76		
Geeigneter Personenkreis.....	76		
Voraussetzungen.....	76		
Betriebsinhalt, Betriebsumfang, Betriebsstruktur.....	77		
Fachliche und finanzielle Beratung.....	77		
Ausbildung	78		
Lehrgänge, Praktika.....	78		
IGZ-APRI-Kurse.....	78		
Ausbildung eines Holzrückepferdes	80		
Aufbau der Ausbildung zum Holzrückepferd	82		
Weitere Einsatzmöglichkeiten	85		
Bestandsumbaum mit Pferden.....	86		
Bodenverwundung.....	86		
Pflügen mit Forststreifenpflug	88		
Säen mit Pferden	90		
Traubenkirschen roden.....	92		
Adlerfarnbekämpfung.....	92		
Waldkalkung	92		
Sonstige Einsatzmöglichkeiten	92		

DOKUMENTATION
von ausgewählten Veröffentlichungen der
Zeitschrift STARKE PFERDE
Bitte das jeweilige Erscheinungsdatum berücksichtigen!

Grundlagentexte **94**

Auswirkungen des Holzrückens mit Pferdezug auf den Bodengashaushalt im Vergleich zum Harvester-/Forwarder-Verfahren <i>Axel Duffner</i>	95
Die Beanspruchung des Bodens beim Pferderücken <i>Manfred Fleischer und Daniela Süß</i>	97
Rückepferde sind gesetzeskonform <i>Dr. Reinhard Scharnhölz</i>	100
Erfahrung beim Holzrücken mit Pferden im Nordosten der italienischen Alpen <i>Prof. Raffaele Cavalli und Giorgia Sambaini</i>	103
Rolle des Pferdes in der modernen Forstwirtschaft <i>Natascia Magagnotti u. Raffaele Spinelli</i>	106
Pferde im Starkholz <i>Steffen Schmidt</i>	110
Vergleich von Pferde- und Seilschleppereinsatz beim Vorliefern von Vollbäumen <i>Julia Wirth</i>	112
Pferd trifft Forwarder - Das Abtshagener Laubholzernteverfahren <i>Dr. Thomas Gottlob</i>	118
Sanfte Sprüche - Harte Technik <i>Wilhelm Bode</i>	122

Beispiele aus der Praxis	126		
Bodenbearbeitung mit dem Pferdegrubber <i>Erhard Schroll</i>	127	Holzrücken im Erzgebirge <i>Jochen Gebhardt</i>	166
Waldkalkung mit Pferden <i>Erhard Schroll</i>	130	Pferde pflegen die grüne Lunge von Dresden <i>Peter Tendler</i>	168
Das Roden von Traubenkirschen mit Pferden <i>Kay Stolzenberg</i>	134	Holzrücken in den Ardennen <i>Erhard Schroll</i>	172
Im Einsatz: Der Öko-Forwarder <i>Erhard Schroll</i>	136	Holzrücken mit Zugtieren in Bulgarien <i>Dr. Wolf Guglhör</i>	178
Pferderücker im hohen Norden <i>ArneBrahmstädt</i>	138	Bergholzbringen im Chiemgau <i>Erhard Schroll</i>	182
Lukas Meinhold und Jens Nattermann: Zwei Pferderücker in Sachsen und Thüringen <i>Erhard Schroll</i>	141	Anhang	187
Pferderücker in der Schorfheide <i>Erhard Schroll</i>	149	Literatur.....	188
Pferderücker in Schweden <i>Erhard Schroll</i>	155	Adressen.....	189
Holzrücken mit Pferden im Münsterland <i>Erhard Schroll</i>	156	Stichwortverzeichnis.....	191
Unterengadin (Schweiz): Holzrücker ohne Zukunftsangst <i>Jürg Wirth und Jörg Weber</i>	160		
Bergbauer und Holzrücker: Gian Denoth <i>Gaby Denoth</i>	164		
Mit einem PS im Steilhang <i>Fritz Heinze</i>	156		