

MINISTERIALBLATT

FÜR DAS LAND NORDRHEIN-WESTFALEN

Ausgabe A

13. Jahrgang

Ausgegeben zu Düsseldorf am 3. Juni 1960

Nummer 61

Inhalt

I.

Veröffentlichungen, die in die Sammlung des bereinigten Ministerialblattes für das Land Nordrhein-Westfalen (SMBL. NW.) aufgenommen werden.

Glied.-Nr.	Datum	Titel	Seite
234	4. 5. 1960	Gem. RdErl. d. Ministers für Wiederaufbau u. d. Ministers für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten Um- und Neubau landwirtschaftlicher Wohn- und Wirtschaftsgebäude	1493 94

I.

234

Um- und Neubau landwirtschaftlicher Wohn- und Wirtschaftsgebäude

Gem. RdErl. d. Ministers für Wiederaufbau II C 2 — 0.282 — 400/60 u. d. Ministers für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten II B 3 — 181/60 v. 4. 5. 1960

Bei dem steigenden Bauvolumen in der Landwirtschaft ist es notwendig, auf die Rationalisierung des landwirtschaftlichen Bauwesens Einfluß zu nehmen und die Bemühungen des Fachausschusses Bauwesen im deutschen Normenausschuß zu unterstützen.

Im Rahmen dieser Bemühungen um die Rationalisierung in der Landwirtschaft werden von der Arbeitsgemeinschaft Landwirtschaftliches Bauwesen e. V. (ALB) in Frankfurt a. M. „Musterblätter“ und von der Arbeitsgemeinschaft Landwirtschaftliches Bauwesen Nordrhein-Westfalen e. V. (ALB-NRW) in Düsseldorf „Landwirtschaftliche Bauberatungsblätter“ erarbeitet und herausgegeben. Diese Beratungsblätter sollen dazu beitragen, die neuesten Erkenntnisse auf dem Gebiete des landwirtschaftlichen Bauwesens zu vermitteln und Fehlinvestitionen zu vermeiden. Die bisher erschienenen Beratungsblätter für den Um- und Neubau landwirtschaftlicher Wohn- und Wirtschaftsgebäude wurden in einem Merkblatt übersichtlich zusammengestellt; es wird als Anlage zu diesem Erlass mit veröffentlicht.

Anlage

Die Baugenehmigungsbehörden werden gebeten, die ihnen auf dem Dienstwege noch zugehenden Merkblätter den im landwirtschaftlichen Bauwesen tätigen Architekten und Bauunternehmern sowie den Bauherren landwirtschaftlicher Um- und Neubauten bei der Stellung des Antrages auf Baugenehmigung zu übergeben.

An die Regierungspräsidenten,
den Minister für Wiederaufbau des Landes Nordrhein-Westfalen — Außenstelle Essen —,
die Baugenehmigungsbehörden,
Landesämter und Ämter für Flurbereinigung und Siedlung.

Anlage zum Gem. RdErl. d. Ministers für Wiederaufbau — II C 2 — 0.282 — 400/60 u. d. Ministers für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten — II B 3 — 181/60 v. 4. 5. 1960.

Merkblatt
für den Um- und Neubau landwirtschaftlicher
Wohn- und Wirtschaftsgebäude

Stand 1. 5. 1960

Im Rahmen der Maßnahmen zur Verbesserung der Agrarstruktur sowie der innenbetrieblichen Rationalisierung landwirtschaftlicher Betriebe ist es notwendig, den Um- und Neubau nach neuesten Erkenntnissen sowohl der Betriebs- und Arbeitswirtschaft als auch der bauplanerischen, bautechnischen und bauwirtschaftlichen Gesichtspunkte vorzunehmen.

Die Arbeitsgemeinschaft Landwirtschaftliches Bauwesen e. V. (ALB) in Frankfurt a. Main hat

Musterblätter

und die Arbeitsgemeinschaft Landwirtschaftliches Bauwesen Nordrhein-Westfalen e. V. (ALB-NRW) in Düsseldorf hat

Landwirtschaftliche Bauberatungsblätter

herausgegeben, die in engster Zusammenarbeit mit den Fachministerien und den Forschungsinstituten erarbeitet wurden.

Diese Beratungsblätter geben sowohl bei der Planung als auch bei der Bauausführung wichtige Hinweise und Anregungen und tragen somit dazu bei, die neuesten Erkenntnisse auf dem Gebiet des landwirtschaftlichen Bauwesens zu vermitteln, Fehlinvestierungen zu vermeiden und die Qualität der Bauausführung landwirtschaftlicher Wohn- und Wirtschaftsgebäude zu steigern.

Aus diesem Grunde wird die Beachtung der folgenden bisher erschienenen Bauberatungsblätter empfohlen.

Wohngebäude

Freistehendes Wohnhaus — Raumgruppe Haushaltküche — Wirtschaftsküche

Hauswirtschaftliches Bauen — Haushaltküche

Hauswirtschaftliches Bauen — Wirtschaftsküche

Wirtschaftsgebäude

Rindviehställe

Milchraum-Anlagen

Schweineställe

Pferdeställe

Hühnerställe

Nebenanlagen

Dungstätten und Jauchegruben

Gärfuttersilos

Gärtkartoffelsilos

Einzelne Stallbauteile

Decken

Wände

Fußböden

Fenster

Stalltüren und -tore

Scheunentore

Lüftungsschächte

Rampen

Verzeichnis der bisher erschienenen Bauberatungsblätter

A. Landwirtschaftliche Bauberatungsblätter (LB-Blätter) der Arbeitsgemeinschaft Landwirtschaftliches Bauwesen Nordrhein-Westfalen e. V. (ALB-NRW) in Düsseldorf.

a) **Wohngebäude**

Freistehendes Wohnhaus — Raumgruppe Haushaltküche — Wirtschaftsküche

LB-Blatt HB 1 Eßplatz in der Haushaltküche
LB-Blatt HB 2 Eßplatz in der Diele
LB-Blatt HB 3 Eßplatz im Wohnzimmer

Hauswirtschaftliches Bauen — Haushaltküche

LB-Blatt HB 101 Grundsätze für die Einrichtung
LB-Blatt HB 101a Foto - Arbeitsküche mit kleinem Eßplatz nach LB-Blatt HB 101-113
LB-Blatt HB 101b Foto - Arbeitsplatz zum Kochen, Arbeitsplatz zum Vorbereiten nach LB-Blatt HB 101
LB-Blatt HB 101c Foto - Arbeitsplatz zum Vorbereiten, Arbeitsplatz zum Spülen nach LB-Blatt HB 101
LB-Blatt HB 102 Arbeitsplatz zum Vorbereiten - Arbeitstisch 1
LB-Blatt HB 103 Arbeitsplatz zum Backen und Konservieren - Arbeitstisch 2
LB-Blatt HB 104 Geschirrspüle
LB-Blatt HB 105 Schüttent- und Vorratsschrank - Hängeschrank 1
LB-Blatt HB 106 Geschirrschrank - Hängeschrank 2
LB-Blatt HB 107 Schrank für Geschirr und Besteck
LB-Blatt HB 108 Holzkiste
LB-Blatt HB 109 Eckschrank mit drehbaren Böden
LB-Blatt HB 110 Eckschrank mit Klapptüren - herausschwenkbaren Böden
LB-Blatt HB 111 Schrank für Küchenmotor und Zubehörteile
LB-Blatt HB 112 Mehrzwecke-Rolltisch mit Hockern
LB-Blatt HB 113 Durchreicheschrank

Hauswirtschaftliches Bauen — Wirtschaftsküche

LB-Blatt HB 121 Grundsätze für die Einordnung und Einrichtung
LB-Blatt HB 122 Hängeschrank für Pflanzenschutzmittel und Stallapotheke
LB-Blatt HB 123 Arbeitstisch mit Abstellrost, Arbeitstisch mit Schmutzwäschebehälter
LB-Blatt HB 124 Duschraum

b) **Wirtschaftsgebäude und Nebenanlagen**
Bauteile:

LB-Blatt B 1 Innerer Abwurfschacht für Heu
LB-Blatt B 2 Äußerer Abwurfschacht für Stroh
LB-Blatt B 3 Stalltüren und -tore - Einflügelige Außentür, einfache Brettlage
LB-Blatt B 4 Stalltüren und -tore - Einflügelige Außentür, verdoppelt
LB-Blatt B 5 Stalltüren und -tore - Einflügelige Außentür, verdoppelt mit Dämmsschicht
LB-Blatt B 6 Stalltüren und -tore - Zweiflügelige Außentür, einfache Brettlage
LB-Blatt B 7 Scheunentore - Zweiflügeliges Drehtor
LB-Blatt B 8 Scheunentore - Zweiflügeliges Schiebetor
LB-Blatt B 21 Fenster - Fensteröffnungen für Ställe

Dungstätten und Jauchegruben

LB-Blatt D 2 Dungplatte mit Jauchegrube

Hühnerställe

LB-Blatt H 1 Stalltypen - Übersichtsblatt
LB-Blatt H 2 Stall bis 240 Hennen - Pultdach

LB-Blatt H 3	Stall ab 350 Hennen — Satteldach mit Stützen	LB-Blatt Sw 8	Langbucht — Troggitter: feststehend, Buchtentrennwände: Rundstangen zwischen Holzpfosten
LB-Blatt H 4	Stall ab 430 Hennen — Satteldach freitragend	LB-Blatt Sw 8a	Modellfoto zu LB-Blatt Sw 8 mit Trogklappen-Varianten nach LB-Blatt Sw 7
Milchraum-Anlagen			
LB-Blatt Mi 1	Übersichtsblatt — Zuordnung zum Kuhstall	LB-Blatt Sw 9	Abferkelbucht mit direktem Einzelauslauf
LB-Blatt Mi 2	Einräumige Anlage — Kühl- und Spülraum	LB-Blatt Sw 9a	Modellfoto zu LB-Blatt Sw 9
LB-Blatt Mi 3	Zweiräumige Anlage — Kühlraum und Spülraum	LB-Blatt Sw 10	Abferkelbucht als Langbucht mit direktem Einzelauslauf
LB-Blatt Mi 4	Zweiräumige Anlage — Kühlraum und Spülraum mit sanitären Nebenräumen	LB-Blatt Sw 10a	Modellfoto zu LB-Blatt Sw 10
Pferdeställe			
LB-Blatt P 1	Pferdestand — Lukenfütterung und festeingebaute Krippe	Die LB-Blätter der ALB-NRW können bei den Bau genehmigungsbehörden eingesehen werden, weitere Exemplare werden durch den Landwirtschaftsverlag G.m.b.H. Hiltrup bei Münster in Westfalen zum Einzelpreis von 0,20 DM zuzüglich Versand spesen abgegeben.	
Rindviehställe			
LB-Blatt R 7	Mittellangstand — Freßgitter aus Holz	B. Musterblätter der Arbeitsgemeinschaft Landwirtschaftliches Bauwesen e. V. (ALB) in Frankfurt a. Main	
LB-Blatt R 7a	Modellfoto zu LB-Blatt R 7	Nr. 1—12: Rindviehstall:	
LB-Blatt R 8	Mittellangstand — Halbfuttertisch mit Freßgitter aus Stahlrohr	Nr. 1	Zweireihige Aufstellung — Mittlerer Futtertisch — Mittellangstand
LB-Blatt R 9	Kurzstand — Anbindung „Grabner Kette“	Nr. 2	Zweireihige Aufstellung — Mittlerer Mistgang — (Futtertische) — Mittellangstand
LB-Blatt R 9a	Modellfoto zu LB-Blatt R 9	Nr. 3	Zweireihige Aufstellung — Mittlerer Futtertisch — Kurzstand
LB-Blatt R 10	Laufbucht für Jungvieh — Flachlaufstall	Nr. 4	Zweireihige Aufstellung — Mittlerer Mistgang — (Futtertische) — Kurzstand
LB-Blatt R 12	Sammelbucht für Absatzkälber	Nr. 5	Einreihige Aufstellung — Futtertisch — Mittellangstand
LB-Blatt R 12a	Modellfoto zu LB-Blatt R 12	Nr. 6	Einreihige Aufstellung — Futtergang — Mittellangstand
LB-Blatt R 13	Saugkälberbucht — zerlegbar	Nr. 7	Mittellangstand — Standausbildung
LB-Blatt R 14	Einzelbucht für Kälber	Nr. 8	Kurzstand — Standausbildung
LB-Blatt R 14a	Modellfoto zu LB-Blatt R 14	Nr. 9	Mittellangstand — Freßgitter, verstellbar, mit Einzelstab — Hartholz
LB-Blatt R 15	Laufstall für Jungvieh — Aufstellungsprofile einschl. Freßplatz	Nr. 10	Mittellangstand — Freßgitter, verstellbar, mit vorgesetztem Einzelstab — Hartholz
LB-Blatt R 15a	Modellfoto zu LB-Blatt R 15	Nr. 11	Mittellangstand — Freßgitter, verstellbar, mit Doppelstab — Hartholz
Gärfuttersilos			
LB-Blatt S 1	Silotypen — Schematische Darstellung	Nr. 12	Mittellangstand — Freßgitter, verstellbar, mit Klappholm — Hartholz
LB-Blatt S 2	Gärfuttersilos — Saftsammelschacht	Nr. 13—28: Schweinestall	
LB-Blatt S 3	Gärfuttersilos — Füllaufsatz, runde Ausführung	Nr. 13	Buchtenanordnung im Maststall — einreihig
LB-Blatt S 4	Gärfuttersilos — Füllaufsatz, quadratische Ausführung	Nr. 14	Buchtenanordnung im Maststall — zweireihig
Gäkartoffelsilos		Nr. 15	Langbucht für Mastschweine und Mastläufer
LB-Blatt S 11	Silotypen — Schematische Darstellung	Nr. 16	Mistgangbucht für Mastschweine und Mastläufer
Schweineställe		Nr. 17	Buchtenanordnung im Zuchtstall — einreihig
LB-Blatt Sw 4	Mistgangbucht — Troggitter: schwenkbar, Buchtentrennwände: Staket	Nr. 18	Buchtenanordnung im Zuchtstall — zweireihig
LB-Blatt Sw 5	Mistgangbucht — Troggitter: feststehend, Buchtentrennwände: Rundstangen zwischen Holzpfosten	Nr. 19	Abferkelbucht ohne direkten Auslauf
LB-Blatt Sw 5a	Modellfoto zu LB-Blatt Sw 5 mit Trogklappen-Variante nach LB-Blatt Sw 4	Nr. 20	Abferkelbucht als Langbucht mit direktem Einzelauslauf
LB-Blatt Sw 6	Mistgangbucht für Absatzferkel und Läufer — Troggitter mit Klappe, Buchtentrennwände: Halbrundstangen zwischen Betonpfosten	Nr. 21	Trog mit feststehendem Troggitter
LB-Blatt Sw 7	Langbucht — Troggitter: schwenkbar, Buchtentrennwände: Drahtgeflecht in Holzrahmen	Nr. 22	Trog mit schwenkbarem Troggitter — Seitliche Aufhängung
		Nr. 23	Trog mit schwenkbarem Troggitter — Obere Aufhängung
		Nr. 24	Buchtenpfosten in Hartholz
		Nr. 25	Weitere Buchtentrennwände
		Nr. 26	Weitere Einzelheiten zur Buchtengestaltung
		Nr. 27	Auslaufuke der Abferkelbucht
		Nr. 28	Einzelheiten zur Abferkelbucht
		Nr. 33—41, Nr. 45 und 46: Rindviehstall	
		*) Nr. 33 Einzelbucht für Kälber	
		*) Nr. 34 Einzelbucht für Kälber zerlegbar	
		*) Nr. 35 Sammelbucht für Absatzkälber	
		*) Nr. 36 Laufbucht für Jungvieh — Flachlaufstall	
		Nr. 37 Laufstall für Jungvieh — Freßplatz mit Massivkrippe und feststehendem Freßgitter	

- Nr. 38 Laufstall für Jungvieh — verstellbare Holzkrippe mit feststehendem Freßgitter
 Nr. 39 Laufstall für Jungvieh — Feststehendes Freßgitter auf Massivkrippe
 Nr. 40 Kurzstand — Anbindenvorrichtungen
 Nr. 41 Kurzstand — Anbindung Schädtbek
 Nr. 45 Laufstall für Kühe — Freßplatz mit Massivkrippe und Fangfreßgitter
 Nr. 46 Laufstall für Kühe — Fangfreßgitter auf Massivkrippe

Nr. 51—54: Gärkuttersilos

- *) Nr. 51 Silotypen — Schematische Darstellung
 *) Nr. 52 Saftsaumelschacht
 *) Nr. 53 Füllaufsatz — Runde Ausführung
 *) Nr. 54 Füllaufsatz — Quadratische Ausführung

Nr. 56: Gärkartoffelsilos

- *) Nr. 56 Silotypen — Schematische Darstellung

Nr. 61—64: Stalllüftung — Schwerkraft

- Nr. 61 Maße des Abluftschachtes
 Nr. 62 Abluftschacht im Stallraum — Ausführung massiv
 Nr. 63 Abluftschacht im Stallraum — Ausführung in Holz
 Nr. 64 Abluftschacht über der Stalldecke

Nr. 81—91: Stallbauteile — Mindestwärmeschutz

- Nr. 81 } Grundlagen für die Bemessung
 Nr. 82 }
 Nr. 83 Einschichtige Wände
 Nr. 84 Mehrschichtige Wände
 Nr. 85 Ein- und mehrschichtige Ausfachungen

- Nr. 86 Verbesserung vorhandener Wände
 Nr. 87 Stallfußboden
 Nr. 88 Genormte massive Decken mit zusätzlichem Wärmeschutz
 Nr. 89 Holzbalkendecken
 Nr. 90 Wärmebrücken in Wänden (Deckenanschlüsse)
 Nr. 91 Wärmebrücken in Wänden (Fensterstürze — Sohlbänke — Fußbodenanschlüsse)

Nr. 101—104: Stallbauteile — Türen und Tore

- *) Nr. 101 Einflügelige Außentür (einfache Brettlage)
 *) Nr. 102 Einflügelige Außentür (verdoppelt)
 *) Nr. 103 Einflügelige Außentür (verdoppelt mit Dämmungsschicht)
 *) Nr. 104 Zweiflügelige Außentür (einfache Brettlage)

Nr. 105—106: Stallbauteile — Scheunentore

- *) Nr. 105 Zweiflügeliges Drehtor
 *) Nr. 106 Zweiflügeliges Schiebetor

Nr. 301—303: Rampen in der Landwirtschaft

- in Zusammenarbeit mit dem Kuratorium für Technik in der Landwirtschaft (KTL)
 Nr. 301 Niveauplan
 Nr. 302 Seiten- und Kopframpen
 Nr. 303 Steigungsverhältnisse

Vorstehende Musterblätter der ALB in Frankfurt a. Main können von dem Verlag Hellmut Neureuter, Wolfratshausen bei München, zum Einzelpreis von 0,20 DM zu-
 züglich Versandspesen bezogen werden.

*) Die Musterblätter Nr. 33 bis 36, Nr. 51 bis 54 und Nr. 56 sowie Nr. 101—106 wurden in Gemeinschaft mit der Arbeitsgemeinschaft Landwirtschaftliches Bauwesen Nordrhein-Westfalen erarbeitet und entsprechen den LB-Blättern R 10 bis R 14, S 1 bis S 4 und S 11 sowie B 3 bis B 8 der ALB-NRW.

— MBI. NW. 1960 S. 1493 94.

Einzelpreis dieser Nummer 0,40 DM

Einzelieferungen nur durch die August Bagel Verlag GmbH, Düsseldorf, gegen Voreinsendung des Betrages zu-
 zügl. Versandkosten (je Einzelheft 0,15 DM) auf das Postscheckkonto Köln 8516 oder auf das Girokonto 35 415 bei
 der Rhein. Girozentrale und Provinzialbank Düsseldorf. (Der Verlag bittet, keine Postwertzeichen einzusenden.)

Herausgegeben von der Landesregierung Nordrhein-Westfalen, Düsseldorf, Elisabethstraße 5. Druck: A. Bagel, Düsseldorf;
 Vertrieb: August Bagel Verlag, Düsseldorf. Bezug der Ausgabe A (zweiseitiger Druck) und B (einseitiger Druck) durch die Post.
 Bezugspreis vierteljährlich Ausgabe A 6,— DM, Ausgabe B 7,20 DM.