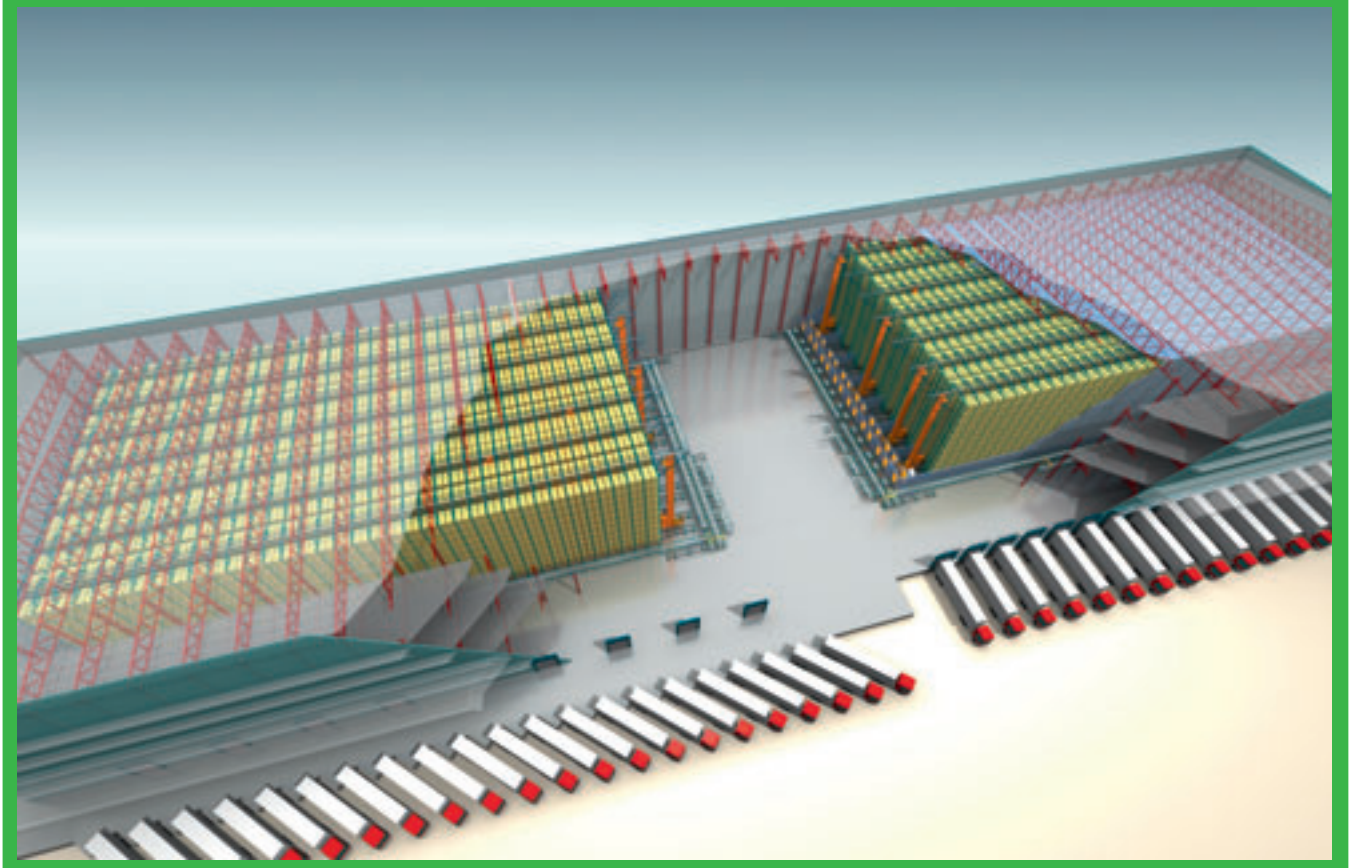
Lager- und Kommissioniertechnik



Anwenderstatistik

Hochregallager

Hochregallager-Anwenderstatistik Deutschland

(seit Herbst 2007 — Stand: November 2009)

Betreiber (1)	Branche	Ort	Inbetriebnahmejahr	Lagerfunktion (2)	Betriebszeiten (3)	Lagertyp (4)	Bauart (5)	Bauanlass (6)	Lagergut	Maße Lagereinheit [mm]	Lageraußenmaße (L x B x H) [m]	Ladehilfsmittel (7)	Zahl der Gassen	Zahl der RBG	Typ der RBG (8)	Zahl der Stellplätze (9)	Lastenaufnahmemittel (10)	Planung des Projekts	Generalunternehmer des Projekts	Lieferant Regale/Stahlbau	RGB-Hersteller	RGB-Steuerung (Lieferant/Typ)	RBG-Antriebe (Hersteller)	RBG-Fördertechnik (Hersteller)	Hardware für LVS (Hersteller/Lieferant)	LVS-Software (Hersteller/Lieferant)
Albert Berner Deutschland AG	Direktvertreiber von technischen Kleinteilen und Werkzeugen	Künzelsau	2007	D	2/5	AKL	F	N	Technische Kleinteile, Verbindungs-technik, Werkzeuge	600 x 400 x 320	65 x 40 x 16	B	4	7	4	55000 d	TG	Witron	Witron	Schäfer	FAS	Witron	Lenze	FAS	HP	Witron
Burkhardt GmbH	Kunststoff	Vaihingen/ Enz	2007	P, F	3 Schich-ten	PHR	F	N	diverses	1200 x 800 + 1300 x 1000	49 x 7 x 12	P	1	1	4	750 d	ML	MFI	MFI	Schäfer	MFI/ viastore	MFI	SEW	MFI/TGW	Siemens	MFI/Kunde
Burkhardt GmbH	Kunststoff	Vaihingen/ Enz	2007	P, F	3 Schich-ten	AKL	F	N	diverses	600 x 400 x 300	49 x 5 x 12	B	1	1	4	16 000 m	ML	MFI	MFI	Schäfer	MFI/ TGW	MFI	SEW	MFI/TGW	Siemens	MFI/Kunde
DAW Deutsche Amphibolin-Werke	Farben + Lacke	Ober-Ramstadt	2007	F, D	3 Schich-ten	FL, O	F	N	diverses	1200 x 800	30 x 30 x 5	P	6	6	4	2200	RB	OBT	MFI	MFI/Bito	MFI/TGW	MFI	SEW	MFI/TGW	Siemens	MFI/Kunde
Eugen König GmbH	Sanitär-großhandel	Zweibrücken	2007	D	2/6	PHR, F, L	KS, F	N	Paletten, Behälter, Langgut		62 x 44 x 11	P, G, B, K, S	11					Planungs-gruppe Lapp GmbH		SSI Schäfer						

1) Betreiber
Bei Outsourcing-Projekten auch den Auftraggeber für die Anlage angeben

2) Lagerfunktion
P = Produktionslager
F = Fertigwarenlager
D = Distributionslager
E = Ersatzteillager
M = multifunktionales Lager

3) Betriebszeiten
Anzahl Schichten/Anzahl Wochentage (z.B. 1/8)

4) Lagertyp/-techniken
PHR = Paletten-Hochregallager
KNL = Kanallager
FL = Fließlager
AKL = Automatisches Kleinteilelager
S = Sonder-Lagereinheit
F = Fachboden
L = Langgut
O = ohne RBG, mit Verteilerfahrzeugen

5) Bauart
KS = konventionelle Bauweise Stahlregal
SK = Silobauweise Stahlkonstruktion
SB = Silobauweise Betonkonstruktion
SM = Silobauweise Mischkonstruktion
F = freistehendes Regal in Halle

6) Bauanlass
N = Neubau
E = Erweiterung (mit neuen RBG)
S = Sanierung

7) Ladehilfsmittel
P = Palette
G = Gitterbox
T = Tablar
B = Normbehälter
LB = Logistik-Box
K = Karton
S = Sperrgut, sonstige Gebinde

8) Typ des RBG
1 = manuell ganggebunden
2 = manuell kurvenfahrend
3 = manuell mit Umsetzer
4 = automatisch ganggebunden
5 = automatisch kurvenfahrend
6 = automatisch mit Umsetzer

9) Zahl der Stellplätze
e = einfach
d = doppelt
m = mehrfach
(Beispiel: 8000 d)

10) Lastaufnahmemittel
GT = Glatter Lasttisch
KF = Kettenförderer
KT = Kugeltisch
ML = Mehrfach-Lastaufnahmemittel
RB = Rollbahn/Rolltisch
RO = Robotergreifer
SAT = Satellitentechnik
SSG = Schwenk(schub)gabel
StG = Starre Gabel
TG = Teleskopgabel
TT = Teleskoptisch
Z = Ziehvorrichtung

Hochregallager-Anwenderstatistik Deutschland

(seit Herbst 2007 — Stand: November 2009)

Betreiber (1)	Branche	Ort	Inbetriebnahmejahr	Lagerfunktion (2)	Betriebszeiten (3)	Lagertyp (4)	Bauart (5)	Bauanlass (6)	Lagergut	Maße Lagereinheit [mm]	Lageraußenmaße (L x B x H) [m]	Ladehilfsmittel (7)	Zahl der Gassen	Zahl der RBG	Typ der RBG (8)	Zahl der Stellplätze (9)	Lastenaufnahmemittel (10)	Planung des Projekts	Generalunternehmer des Projekts	Lieferant Regale/Stahlbau	RGB-Hersteller	RGB-Steuerung (Lieferant/Typ)	RBG-Antriebe (Hersteller)	RBG-Fördertechnik (Hersteller)	Hardware für LVS (Hersteller/Lieferant)	LVS-Software (Hersteller/Lieferant)
Helmut RÜBSAMEN GmbH + Co. KG	Metall	56470 Bad Marienberg	2007	P	3/5	PHR	SK	N	Drück-/ Tiefziehteile	800x1200	116 x 13 x 8	P, G	3	1	5	4086	TG	UDM Dr. Minten	-	Saar La-gertechnik	LTW	LTW	SEW	Saar La-gertechnik		LTW
Max Weishaupt GmbH	Feuerungs-technik	Schwendi	2007	D	2/5	AKL	F	E	Ersatzteile für Heizungs-anlagen	600 x 400 x 320	38 x 3,6 x 7,5	B	1	2	4	4000	TG	Witron	Witron	Schäfer	TGW	Witron	Lenze	TGW	HP	Witron
Miele & Cie KG	Hausgeräte-hersteller	Gütersloh	2007	F	2	PHR	SK	N	Paletten mit Hausgeräten	1300 x 900 x 2250	70 x 24 x 35	P, G	3	3	4	8800 d	TG	Domnik und Bücker Logistik, Beraten+ Planen		Voestalpine	MLog			MLog		Miele
MTU Friedrichs-hafen GmbH	Maschinenbau	Überlingen/ Bambergen	2007	P		AKL			Motorenteile	1230 x 610		T	5	5	4	34000 e	Z	TGW	TGW	Lampe Lager-technik	TGW	TGW	Lenze	TGW		
Murrelek-tronik GmbH	Elektrotechnik	Oppenweiler	2007	F	2 Schich-ten	AKL	F	N	Fertigwaren	diverse	22 x 16 x 10	B	4	4	4	15000d	ML	Murrelek-tronik/MFI	MFI	Bito	TGW	MFI	SEW	TGW/MFI	Siemens	MFI
Otto Ganter GmbH & Co. KG	Maschinenbau	Furtwangen	2007	P		AKL			Normteile, Maschinen-elemente	600 x 400		B	3	3	4	35520 d	TT	TGW	TGW	BITO Lager-technik	TGW	TGW	Lenze	TGW		
Staedtler Mars GmbH & Co. KG	Schreibgeräte	Nürnberg	2007	D	2/5	PHR, AKL	SK	N	Schreib-waren	HRL: 1200 x 800/ AKL: 600 x 400	HRL: 93 x 23 x 24/AKL: 63 x 20 x 15	P, T, B	AKL: 10/ HRL: 4	AKL: 10/ HRL: 4	4	AKL: 61600 d/HRL: 11060 d/e	TG	Witron	Witron	Kocher	Behälter: TGW/ Palette: Mias	Witron	Lenze	Behälter: TGW/ Palette: Binder	HP	Witron
Topdeq Service GmbH	Büromöbel	Pfungstadt	2007	F		PHR	SK	E	Büromöbel	1350 x 1000mm/ 1350 x 2200 mm	99,0 x 42,0 x 32,0 m	P, S	11	11	4	7464 e, 3880 e	TG	Miebach Consulting		JHL	Mlog					
Weidmüller Interface GmbH & Co	Elektrotechnik	Detmold	2007	D		AKL			Elektroteile	600 x 400		B	3	3	4	10200 e,d	TT, Z	TGW	TGW	SSI Schäfer	TGW	TGW	Lenze	TGW		

Hochregallager-Anwenderstatistik Deutschland

(seit Herbst 2007 — Stand: November 2009)

Betreiber (1)	Branche	Ort	Inbetriebnahmejahr	Lagerfunktion (2)	Betriebszeiten (3)	Lagertyp (4)	Bauart (5)	Bauanlass (6)	Lagergut	Maße Lagereinheit [mm]	Lageraußenmaße (L x B x H) [m]	Ladehilfsmittel (7)	Zahl der Gassen	Zahl der RBG	Typ der RBG (8)	Zahl der Stellplätze (9)	Lastenaufnahmemittel (10)	Planung des Projekts	Generalunternehmer des Projekts	Lieferant Regale/Stahlbau	RGB-Hersteller	RGB-Steuerung (Lieferant/Typ)	RBG-Antriebe (Hersteller)	RBG-Fördertechnik (Hersteller)	Hardware für LVS (Hersteller/Lieferant)	LVS-Software (Hersteller/Lieferant)
Almi	Lebensmittel	Ottering, A	2008	P		AKL			Lebensmittel, Gewürze	600 x 400		B	1	1	4	4860 d	TT	TGW	TGW	SSI Schäfer	TGW	TGW	Lenze	TGW		
ALSO Deutschland GmbH	Distributor für ICE	Braunschweig	2008	D		PHR	KS	E, S	IT-Komponenten, HW-Komponenten, ...			P				15,000		Klug iS	Klug iS					Klinkhammer		Klug iS
Anterist + Schneider	Spedition	Saarwellingen	2008	D	2/5	PHR	SK	S	Europaletten/ Industriepaletten	800 x 1200/1040 und 800 x 1200 x 2280	140 x 45 x 29	P	10	10	4	32.000	TG	Dematic (Siemens)	Dematic	Voest	Dematic	Dematic	Dematic	Dematic	IBM	
Audi AG	Automobilbranche	Ingolstadt	2008	D	2/5	AKL	F	E	Aufoersatzteile	600 x 400 x 280	53 x 8 x 7	B	4	4	4	23100 d	TG	Witron	Witron	Schäfer	TGW	Witron	Lenze	TGW		Witron
Audi AG	Automobilindustrie	Neckarsulm	2008	P	/	PHR	SK	E	Karossen	5260 x 2100 mm	28,0 x 22,0 x 32,3 m	S	3	3	4	390 e	TT	Siemens AG	Siemens AG	JHL	MIAS	/	/	/	/	/
backaldrin	Lebensmittel	Asten/A	2008			PHR		N	Backmittel und Backvormischungen			P	4	4		11,600			SSI Schäfer							SAP LES/ TRM/IGZ Logistics + IT
Dr. Johannes Heidenhain GmbH	Elektrotechnik	Traunreut	2008	D		AKL			Maschinen- und Messgeräteteile	600 x 400		B	6	6	4	45120 d	TT	TGW	TGW	SSI Schäfer	TGW	TGW	Lenze	TGW		
Dreipunkt Berufsbekleidung	Bekleidungsindustrie	Köln	2008	D		AKL			Arbeitskleidung	410 x 310		B	3	3	4	54720 d	TT	TGW	TGW	Dexion Integrated	TGW	TGW	Lenze	TGW		
Edeka Fleischwerk Hessengut GmbH	Lebensmittel	Melsungen	2008	P	2 Schichten	FL	F	S	Behälter	600 x 400 x 200	27 x 7 x 4,8	B	1	1	4	6336	KF	MFI	MFI		MFI	MFI	SEW	MFI		
Edeka Handelsgesellschaft Rhein/Ruhr	Lebensmitteleinzelhandel	Hamm	2008	D	2 / 5	AKL	F	E	Non-Food-Artikel/ Trockensortiment	600 x 400 x 320	ins bestehende Gebäude integriert	B	4	8	4	78000 d	TG	Witron	Witron	Voest	TGW	Witron	Lenze	TGW	HP	Witron

Hochregallager-Anwenderstatistik Deutschland

(seit Herbst 2007 — Stand: November 2009)

Betreiber (1)	Branche	Ort	Inbetriebnahmejahr	Lagerfunktion (2)	Betriebszeiten (3)	Lagertyp (4)	Bauart (5)	Bauanlass (6)	Lagergut	Maße Lagereinheit [mm]	Lageraußenmaße (L x B x H) [m]	Ladehilfsmittel (7)	Zahl der Gassen	Zahl der RBG	Typ der RBG (8)	Zahl der Stellplätze (9)	Lastenaufnahmemittel (10)	Planung des Projekts	Generalunternehmer des Projekts	Lieferant Regale/Stahlbau	RGB-Hersteller	RGB-Steuerung (Lieferant/Typ)	RBG-Antriebe (Hersteller)	RBG-Fördertechnik (Hersteller)	Hardware für LVS (Hersteller/Lieferant)	LVS-Software (Hersteller/Lieferant)
elasto metall GmbH	Gumme-Metall-Verbindungen	Ottersweier	2008	P, F	1 Schicht	PHR	SK	N	diverses	1200 x 800 x 1000 + 2200 x 800 x 1000	40 x 18 x 15	P, G	3	1	5	2000 e	TG	MFI	MFI	Voest	Dambach	MFI	SEW	MFI/TGW	Siemens	MFI
elasto metall GmbH	Gumme-Metall-Verbindungen	Ottersweier	2008	P, F	1 Schicht	AKL	SK	N	diverses	600 x 400 x 170	40 x 4 x 15	B	1	1	4	11700 d	ML	MFI	MFI	Voest	Dambach	MFI	SEW	MFI/TGW	Siemens	MFI
Elring Klinger	Automotive	Lagenzenn	2008			PHR			Kfz-Abschirm-bleche			P	2			5,500			Hörmann Logistik							SAP LES/ TRM/IGZ Logistics + IT
Ferdinand Bilstein GmbH & Co. KG (FEBI)	Ersatzteile für PKW und Nutz-fahrzeuge	Ennepetal	2008	D	2 / 5	PHR, AKL	SK	N	Ersatzteile für PKW und Nutz-fahrzeuge	HRL: 800 x 1200 x 1950/AKL: 600 x 400 x 320	HRL: 83 x 51 x 28/AKL: 40 x 40 x 14	P, G, B, S	AKL: 10/ HRL: 7	AKL: 10/ HRL: 7	4	AKL: 99200 d/HRL: 39300 d	TG	Witron	Witron	Schäfer	Behälter: TGW/ Palette: Dambach	Witron	Lenze	Behälter: FAS/ Palette: Binder	HP	Witron
FERRERO OHG mbH	Lebensmittel-industrie	Stadtallendorf	2008	P, F		PHR	SK	E	Süßwaren	900 x 1300 mm	35,0 x 12,5 x 25,0 m	P	3	3	4	840 e	TG		Hochtief AG	JHL	Dambach Lager-systeme GmbH					
fischer	Befestigungs-systeme	Waldachtal	2008	D		PHR		N	Dübel, Befesti-gungsteile			P	4	4		14,270			Hörmann Logistik							SAP LES/ TRM/IGZ Logistics + IT
Hans Kupfer & Sohn	Lebensmittel	Heilsbronn	2008			PHR		N	Fleisch- und Wurstwaren				4	4		4,000		Luy & Partner GbR	LTW Intralogistics							SAP LES/ TRM/IGZ Logistics + IT
HAWE Hydraulik GmbH	Maschinenbau	Freising	2008	D		AKL			Hydraulik-teile	600 x 400		B	1	1	4	5500 d	TT	TGW	TGW	STOW Storage	TGW	TGW	Lenze	TGW		

Hochregallager-Anwenderstatistik Deutschland

(seit Herbst 2007 — Stand: November 2009)

Betreiber (1)	Branche	Ort	Inbetriebnahmejahr	Lagerfunktion (2)	Betriebszeiten (3)	Lagertyp (4)	Bauart (5)	Bauanlass (6)	Lagergut	Maße Lagereinheit [mm]	Lageraußenmaße (L x B x H) [m]	Ladehilfsmittel (7)	Zahl der Gassen	Zahl der RBG	Typ der RBG (8)	Zahl der Stellplätze (9)	Lastenaufnahmemittel (10)	Planung des Projekts	Generalunternehmer des Projekts	Lieferant Regale/Stahlbau	RGB-Hersteller	RGB-Steuerung (Lieferant/Typ)	RBG-Antriebe (Hersteller)	RBG-Fördertechnik (Hersteller)	Hardware für LVS (Hersteller/Lieferant)	LVS-Software (Hersteller/Lieferant)
HK Ruokatalo OY	Nahrungs- und Genußmittel	Espoo/FI	2008	D		PHR, O	KS, F	N	Behälter			P, B	3 Pal./ 11 Multi-shuttle	3 Pal./ 110 Multi-shuttle	4		TG, Z	Dematic GmbH	Dematic GmbH	Nedcon	Dematic GmbH	Dematic GmbH		Dematic GmbH	Dematic GmbH	
Iwis Motor-systeme GmbH & Co. KG	Maschinenbau	München	2008	M	3 schichtig	AKL	F	E	Stahl-behälter	600 x 400	26 x 2,4 x 11	B	1	1	4	1800	TT	MFI	MFI	Ramada	TGW	MFI	TGW			SAP
Joh. Nep. Jerger KG	Metall	Niedereschach	2008	M	2/5	PHR	SK	N	Verbindungs-elemente	800x1200	36 x 15 x 20	P	2	1	5	2,884	TG	UDM Dr. Minten	Jung-heinrich	Jung-heinrich	LTW	LTW	SEW	TGW		LTW
Kebek s.r.o.	Verbindungs- und Befesti-gungstechnik	Chomutov, CZ	2008	D		AKL			Nieten, Schrauben, Kunststoff-erzeugnisse	600 x 400		B	1	1	4	4292 d	TT	TGW	TGW	SSI Schäfer	TGW	TGW	Lenze	TGW		

1) Betreiber
Bei Outsourcing-Projekten auch den Auftraggeber für die Anlage angeben

2) Lagerfunktion
P = Produktionslager
F = Fertigwarenlager
D = Distributionslager
E = Ersatzteillager
M = multifunktionales Lager

3) Betriebszeiten
Anzahl Schichten/Anzahl Wochentage (z.B. 1/8)

4) Lagertyp/-techniken
PHR = Paletten-Hochregallager
KNL = Kanallager
FL = Fließlager
AKL = Automatisches Kleinteilelager
S = Sonder-Lagereinheit
F = Fachboden
L = Langgut
O = ohne RBG, mit Verteilerfahrzeugen

5) Bauart
KS = konventionelle Bauweise Stahlregal
SK = Silobauweise Stahlkonstruktion
SB = Silobauweise Betonkonstruktion
SM = Silobauweise Mischkonstruktion
F = freistehendes Regal in Halle

6) Bauanlass
N = Neubau
E = Erweiterung (mit neuen RBG)
S = Sanierung

7) Ladehilfsmittel
P = Palette
G = Gitterbox
T = Tablar
B = Normbehälter
LB = Logistik-Box
K = Karton
S = Sperrgut, sonstige Gebinde

8) Typ des RBG
1 = manuell ganggebunden
2 = manuell kurvenfahrend
3 = manuell mit Umsetzer
4 = automatisch ganggebunden
5 = automatisch kurvenfahrend
6 = automatisch mit Umsetzer

9) Zahl der Stellplätze
e = einfach
d = doppelt
m = mehrfach
(Beispiel: 8000 d)

10) Lastaufnahmemittel
GT = Glatter Lasttisch
KF = Kettenförderer
KT = Kugeltisch
ML = Mehrfach-Lastaufnahmemittel
RB = Rollbahn/Rolltisch
RO = Robotergreifer
SAT = Satellitentechnik
SSG = Schwenk(schub)gabel
StG = Starre Gabel
TG = Teleskopgabel
TT = Teleskoptisch
Z = Ziehvorrichtung

Hochregallager-Anwenderstatistik Deutschland

(seit Herbst 2007 — Stand: November 2009)

Betreiber (1)	Branche	Ort	Inbetriebnahmejahr	Lagerfunktion (2)	Betriebszeiten (3)	Lagertyp (4)	Bauart (5)	Bauanlass (6)	Lagergut	Maße Lagereinheit [mm]	Lageraußenmaße (L x B x H) [m]	Ladehilfsmittel (7)	Zahl der Gassen	Zahl der RBG	Typ der RBG (8)	Zahl der Stellplätze (9)	Lastenaufnahmemittel (10)	Planung des Projekts	Generalunternehmer des Projekts	Lieferant Regale/Stahlbau	RGB-Hersteller	RGB-Steuerung (Lieferant/Typ)	RBG-Antriebe (Hersteller)	RBG-Fördertechnik (Hersteller)	Hardware für LVS (Hersteller/Lieferant)	LVS-Software (Hersteller/Lieferant)
Liebherr Werk Ehingen GmbH	Maschinenbau	Ehingen	2008	P, E	2/5	AKL	F	N	Ersatzteile	400 x 600 x 220/320	30 x 14 x 12	B	3	3	4	20,100 d	TT	Dematic (Siemens)	Dematic (Siemens)	Voest	Dematic (Siemens)	Dematic (Siemens)	Dematic (Siemens)	Dematic (Siemens)	Dematic (Siemens)	Dematic (Siemens)
LSG Sky Chefs	In-Flight-Service	Frankfurt a.M.	2008	P	2/7	AKL	F	N	Geschirr, Besteck	600 x 400		B	1	2	4	2500 e	TG	I+O	Unitechnik	Lampe Lager-technik	TGW	Unitechnik	Lenze	TGW	Unitechnik	Unitechnik
Migros Genossen-schaft Ost-schweiz	Nahrungs- und Genußmittel	Gossau/CH	2008	D	2/6	AKL, S	F	N	Behälter	300 x 400 x 145 oder 600 x 400 x 145		B	11 Hub-bal-ken/ 2 AKL	11 Hub-bal-ken/ 2 AKL	4	7,128 m/ 1,836 d	ML, TT	Dematic GmbH	Dematic GmbH	SSI Schäfer	KHT/TGW	KHT/Sitlog	Dematic GmbH	Dematic GmbH		
Musikhaus Thomann	Handelsgüter	Burgebrach	2008	D		AKL			Musik-instrumente, Zubehör	600 x 400		B	4	8	4	78720 d	TT	TGW	TGW	SSI Schäfer	TGW	TGW	Lenze	TGW		
Nestlé Nespresso S.A.	Nahrungsmittel/ portionierter Kaffee	Aveniches/CH	2008	M	2/6	PHR	SK	N	Produk-tionsroh-materialien, Fertigwaren zum Versand	LxBxH = 1,300 x 900 x 2,120 mm, Euro-paletten/ Chep-Paletten	93 x 38 x 38 m	P	5	5	4	22,638 d	TG	2007	Dematic GmbH (ohne Regal)	Voest Alpine	Dematic	Dematic GmbH/ Sitlog GmbH				
NKE Austria	Maschinenbau	Steyr/Gleink, A	2008	D	++	AKL			Wälzlager	600 x 400		B	2	2	4	31248 d	TT	TGW	TGW	STOW	TGW	TGW	Lenze	TGW		
Palfinger Kranbau GmbH	Maschinenbau	Friedburg/ Lengau, A	2008	P		AKL			Maschinen-teile	600 x 400		B	1	1	4	8960 d	TT	TGW	TGW	STOW Storage	TGW	TGW	Lenze	TGW		
Peter Huber Kältema-schinenbau GmbH	Maschinenbau	Offenburg	2008	P	1 Schicht	PHR	F	N	Fertigware/ Halbfertige Ware	800 x 1200 x 1000/ 2000	80 x 15 x 9	P, G	3	1	5	1400 d	TG	MFI	MFI	Stow	Dambach	MFI	SEW	MFI/Binder	diverse	MFI
Pfeiffer Vacuum	Maschinenbau	Aßlar	2008	D		AKL			Pneumatik-teile	600 x 400		B	2	2	4	5980 d	TT	TGW	TGW	DEXION	TGW	TGW	Lenze	TGW		

Hochregallager-Anwenderstatistik Deutschland

(seit Herbst 2007 — Stand: November 2009)

Betreiber (1)	Branche	Ort	Inbetriebnahmejahr	Lagerfunktion (2)	Betriebszeiten (3)	Lagertyp (4)	Bauart (5)	Bauanlass (6)	Lagergut	Maße Lagereinheit [mm]	Lageraußenmaße (L x B x H) [m]	Ladehilfsmittel (7)	Zahl der Gassen	Zahl der RBG	Typ der RBG (8)	Zahl der Stellplätze (9)	Lastenaufnahmemittel (10)	Planung des Projekts	Generalunternehmer des Projekts	Lieferant Regale/Stahlbau	RGB-Hersteller	RGB-Steuerung (Lieferant/Typ)	RBG-Antriebe (Hersteller)	RBG-Fördertechnik (Hersteller)	Hardware für LVS (Hersteller/Lieferant)	LVS-Software (Hersteller/Lieferant)
Phoenix Contact GmbH & Co. KG	Hersteller elektronischer Interface- und Automa-tisierungs-technik	Blomberg	2008	D	2/5	AKL	F	E	Elektronik-komponen-ten	600 x 400 x 220	AKL 72 x 17 x 12/OCB 36,5 x 2,5 x 4,5	B	AKL: 4/ OCB: 1	AKL: 4/ OCB: 2	4	AKL 39168 d/OCB: 1470 e	TG	Witron	Witron	Nedcon	TGW	Witron	Lenze	TGW		Witron
Plastal GmbH	Automobil-zulieferer	Reinsdorf	2008	P	3/7	PHR	F	E	Kunststoff-Stoßfänger	2400 x 1450 x 2100	58,7 x 19,4 x 21,0	P, S	2	2	4	768 e	TG	Dematic GmbH	Dematic GmbH	Stow Deutschland GmbH	Dematic GmbH	Dematic GmbH	Demag	Rieck	Fujitsu Siemens	
Scheuch GmbH	Klimatechnik	Aurolzmünster, A	2008	P		AKL			Maschinen-teile, Filter	600 x 400		B	1	1	4	3520 d	TT	TGW	TGW	SSI Schäfer	TGW	TGW	Lenze	TGW		
Siemens AG	Elektroindustrie	Amberg	2008	P	2/5	AKL	SB	E	Schüttgut (Rohteile Elektronik-fertigung)	600 x 400 x 220	96,4 x 17,86 x 30,40	B	2	2	4	30.000 d	ML, TG	Dematic GmbH	Dematic GmbH	Stow	Dematic GmbH	SPS Simatic SA	Siemens	Rieck	Kunden-beistellung	
Siltronic AG	Elektrotechnik	Freiburg	2008	D		AKL			Halbleiter	600 x 400		B	1	1	4	2380 d	TT	TGW	TGW	SSI Schäfer	TGW	TGW	Lenze	TGW		

1) Betreiber
Bei Outsourcing-Projekten auch den Auftraggeber für die Anlage angeben

2) Lagerfunktion
P = Produktionslager
F = Fertigwarenlager
D = Distributionslager
E = Ersatzteillager
M = multifunktionales Lager

3) Betriebszeiten
Anzahl Schichten/Anzahl Wochentage (z.B. 1/8)

4) Lagertyp/-techniken
PHR = Paletten-Hochregallager
KNL = Kanallager
FL = Fließlager
AKL = Automatisches Kleinteilelager
S = Sonder-Lagereinheit
F = Fachboden
L = Langgut
0 = ohne RBG, mit Verteilerfahrzeugen

5) Bauart
KS = konventionelle Bauweise Stahlregal
SK = Silobauweise Stahlkonstruktion
SB = Silobauweise Betonkonstruktion
SM = Silobauweise Mischkonstruktion
F = freistehendes Regal in Halle

6) Bauanlass
N = Neubau
E = Erweiterung (mit neuen RBG)
S = Sanierung

7) Ladehilfsmittel
P = Palette
G = Gitterbox
T = Tablar
B = Normbehälter
LB = Logistik-Box
K = Karton
S = Sperrgut, sonstige Gebinde

8) Typ des RBG
1 = manuell ganggebunden
2 = manuell kurvenfahrend
3 = manuell mit Umsetzer
4 = automatisch ganggebunden
5 = automatisch kurvenfahrend
6 = automatisch mit Umsetzer

9) Zahl der Stellplätze
e = einfach
d = doppelt
m = mehrfach
(Beispiel: 8000 d)

10) Lastaufnahmemittel
GT = Glatter Lasttisch
KF = Kettenförderer
KT = Kugeltisch
ML = Mehrfach-Lastaufnahmemittel
RB = Rollbahn/Rolltisch
RO = Robotergreifer
SAT = Satellitentechnik
SSG = Schwenk(schub)gabel
StG = Starre Gabel
TG = Teleskopgabel
TT = Teleskoptisch
Z = Ziehvorrichtung

Hochregallager-Anwenderstatistik Deutschland

(seit Herbst 2007 — Stand: November 2009)

Betreiber (1)	Branche	Ort	Inbetriebnahmejahr	Lagerfunktion (2)	Betriebszeiten (3)	Lagertyp (4)	Bauart (5)	Bauanlass (6)	Lagergut	Maße Lagereinheit [mm]	Lageraußenmaße (L x B x H) [m]	Ladehilfsmittel (7)	Zahl der Gassen	Zahl der RBG	Typ der RBG (8)	Zahl der Stellplätze (9)	Lastenaufnahmemittel (10)	Planung des Projekts	Generalunternehmer des Projekts	Lieferant Regale/Stahlbau	RGB-Hersteller	RGB-Steuerung (Lieferant/Typ)	RBG-Antriebe (Hersteller)	RBG-Fördertechnik (Hersteller)	Hardware für LVS (Hersteller/Lieferant)	LVS-Software (Hersteller/Lieferant)
Transpharm Logistik GmbH	Pharmaindustrie	Ulm	2008	D	2/5	O	F	N	Arzneimittel	600 x 400 x 350	28 x 7,3 x 14	T	2	10 Multi-shuttle		4,500	Z	Dematic GmbH	Dematic GmbH	Nedcon	Dematic GmbH	Dematic GmbH	Dematic GmbH	Dematic GmbH	Trans-pharm	
Von der Linde	Pharma-großhandel	Herne-Eickel	2008	D		PHR, AKL, F	KS	N	Medika-mente			P, B	AKL: 5; Boos-ter: 6	AKL: 10; Boos-ter: 6	4	AKL: 60,000; Booster: 6,700; PAL: 2,600	KF, TG	Klug iS	Klug iS	Bito	TGW Mechanics	Klug iS		TGW Mechanics		Klug iS
Voss Automotive	Automobil-zulieferer	Wipperfürth	2008	M	1/5	AKL	F	N	Leitungs- und Ver-bindungs-technik	600 x 400		T	3	3	4	13320	TG	Frauenhofer IML	Unitechnik	Lampe Lager-technik	TGW	Unitechnik	Lenze	TGW	Unitechnik	SALT Solutions/ Unitechnik
Wagener & Simon GmbH & Co. KG	Verbindungs-mittel und Zubehör	Wuppertal	2008	D	1/8	PHR, AKL	SK	N	Befesti-gungs-mittel aus Edelstahl	Palette 1200 x 800 mm, AKL 440 x 250 mm	116,0 x 16,0 x 30,0 m	P, K	PHR 2 Gas-sen, AKL 2 Gas-sen	4	4	PHR = 10100 e, AKL = 145728 d	ML, TG	Würth ITensis AG, Chur (CH)	/	JHL Indus-triemon-tagen und Anlagenbau Leipzig GmbH Nie-derlassung Kreuztal	Dambach Lagersys-teme	Dambach/ Siemens S7	SEW	TGW	/	Knapp System-integration GmbH
wenglor sensorik GmbH	Sensoren	Tettnang	2008	F	2 Schich-ten	AKL	F	N	Fertigwaren	diverse	41 x 9 x 8	B	2	2	4	14400 d	ML	wenglor/MFI	MFI	Bito	TGW	MFI	SEW	TGW/MFI	Siemens	MFI
Zweifel Pomy Chips AG	Nahrungsmittel-industrie	Spreitenbach/ CH	2008	D	1/5	PHR	SK	N	Europaletten			P	4	4	4	5,456 e	TG	Dematic GmbH	Dematic GmbH	SSI Schäfer	Dematic GmbH	Dematic GmbH	Dematic GmbH	Dematic GmbH	Brisoft	
Zweirad Einkaufs-genossen-schaft	Fahrrad-Handel	Köln	2008	D	2/6	PHR, AKL, S	SK, SM	E	Kartonware	7750 x 6150 x 86 m (HxBxL)	800 x 800 x 95 mm	P, T	2/2	2/2	4	4,800 e	Z	Dematic GmbH	Dematic GmbH	Stow	Dematic GmbH	Aditor		Dematic GmbH	Siemens	
Alloga AG	Pharmahandel	Burgdorf	2009	D	1/5	S, O	F	N	Behälter	600 x 400 x 220	60 x 15 x 14	B	2	20 Mul-ti-shut-tle	4	8,300 d	Z	Dematic GmbH	Dematic GmbH	Dematic GmbH	Dematic GmbH	Dematic GmbH	Dematic GmbH	Dunker	Dematic GmbH	Dematic GmbH

Hochregallager-Anwenderstatistik Deutschland

(seit Herbst 2007 — Stand: November 2009)

Betreiber (1)	Branche	Ort	Inbetriebnahmejahr	Lagerfunktion (2)	Betriebszeiten (3)	Lagertyp (4)	Bauart (5)	Bauanlass (6)	Lagergut	Maße Lagereinheit [mm]	Lageraußenmaße (L x B x H) [m]	Ladehilfsmittel (7)	Zahl der Gassen	Zahl der RBG	Typ der RBG (8)	Zahl der Stellplätze (9)	Lastenaufnahmemittel (10)	Planung des Projekts	Generalunternehmer des Projekts	Lieferant Regale/Stahlbau	RGB-Hersteller	RGB-Steuerung (Lieferant/Typ)	RBG-Antriebe (Hersteller)	RBG-Fördertechnik (Hersteller)	Hardware für LVS (Hersteller/Lieferant)	LVS-Software (Hersteller/Lieferant)
August Storck KG	Lebensmittel-industrie	Ohrdruf	2009	F	/	PHR	SK	E	Süßwaren	1280 x 880 mm	129,3 x 21,7 x 30,1 m	P	5	5	4	20810 e	TG	MLOG Logistics GmbH	MLOG Logistics GmbH	JHL Indus-triemon-tagen und Anlagenbau Leipzig GmbH Nie-derlassung Kreuztal	MLOG Logistics GmbH	/	/	/	/	/
Benning Elektrotechnik und Elektronik GmbH & Co. KG	Elektrotechnik	Bocholt	2009	P	2/6	AKL	F	N	Europaletten und Behälter	400 x 600 x 320	50 x 26 x 21	P, B	6	3 AKL / 3 HRL	4	2.592 e (HRL); 9.540 e/d (AKL)	TG	Dematic GmbH	Dematic GmbH	Stow	Dematic GmbH	RBG M 300/2, RBG SR 1200/1	Dematic GmbH	Dematic GmbH	Dematic GmbH	
Bernecker & Rainer GmbH	Eletrotechnik	Eggelsberg, A	2009	D		PHR			Elektronik-teile	1200 x 800		P	5	5	4	11340 d	TG	TGW	TGW	Nedcon	TGW	TGW	B+R	TGW		
Carlsberg	Getränke	Fredericia/DK	2009			PHR	KS		Flaschen/ Leergut		134 x 36 x 7		8	8		5900			SSI Schäfer Noell	SSI Schäfer, NK	SSI Schäfer Noell					
Cecofar	Pharmaindustrie	Cordoba/E	2009						Pharma-artikel		57 x 5 x 7		1	1		5.600				SSI Schäfer, NK						
Cecofar	Pharmaindustrie	Toledo/E	2009			AKL	KS		Pharma-artikel		46 x (3x4) x 8		3	3		14.900				SSI Schäfer, NK						
CS Parts/ Stute	Logistik	Hamm-Uentrop	2009			AKL	KS		Ersatzteile für Land-maschinen		42 x 2 x 14		1	1		7650				SSI Schäfer, NK						
Desigual	Mode	Gava/E	2009			AKL	KS		Kleidung		32 x 13 x 8		3	3		5,200		Salomon Automation	Salomon Automation	SSI Schäfer, NK						
Drogerei Müller	Drogerie Handel	Ulm	2009			AKL	KS		Drogerie-artikel		69 x 10 x 13		4	4		46.700				SSI Schäfer, NK						
Duralog/Duravit	Sanitär & Heizung & Fliese	Deutschland	2009	M	2 Schich-ten	PHR	SK	N	Euro-Paletten	800 x 1,200 x 1,800	100 x 50 x 26	P	12	4	5	20000		Saar Lager-technik GmbH & LTW Intra-logistics GmbH	LTW Intralogistics GmbH	Saar Lager-technik GmbH	LTW Intra-logistics GmbH	LTW Intra-logistics GmbH	LTW Intra-logistics GmbH			

Hochregallager-Anwenderstatistik Deutschland

(seit Herbst 2007 — Stand: November 2009)

Betreiber (1)	Branche	Ort	Inbetriebnahmejahr	Lagerfunktion (2)	Betriebszeiten (3)	Lagertyp (4)	Bauart (5)	Bauanlass (6)	Lagergut	Maße Lagereinheit [mm]	Lageraußenmaße (L x B x H) [m]	Ladehilfsmittel (7)	Zahl der Gassen	Zahl der RBG	Typ der RBG (8)	Zahl der Stellplätze (9)	Lastenaufnahmemittel (10)	Planung des Projekts	Generalunternehmer des Projekts	Lieferant Regale/Stahlbau	RGB-Hersteller	RGB-Steuerung (Lieferant/Typ)	RBG-Antriebe (Hersteller)	RBG-Fördertechnik (Hersteller)	Hardware für LVS (Hersteller/Lieferant)	LVS-Software (Hersteller/Lieferant)
Erwin Müller	Textilien	Wertingen	2009			PHR	SK		Hotelwäsche		90 x 45 x 32		7	7		27,000				SSI Schäfer, NK						
Erwin Müller	Textilien	Wertingen	2009			AKL	KS		Hotelwäsche		27 x 8 x 9		3	3		1.200				SSI Schäfer, NK						
Fastenal	Befestigungs-selemente-Handel	Denton/USA	2009			AKL	KS		Befesti-gungs- und Verbindungs-systeme		49 x 21 x 9	B	8	8		41.500				SSI Schäfer, NK						
Federacio Farmaceutica	Pharmaindustrie	Gava/E	2009			AKL	KS		Pharmaar-tikel		55 x 26 x 10		4	4		53.300		SSI Schäfer Peem	SSI Schäfer Peem	SSI Schäfer, NK						
FedEx	Logistik	Memphis/USA	2009			AKL	KS		Ersatzteile		33 x 14 x 7		3	3		7.900				SSI Schäfer, NK						
Ferdinand Gross GmbH & Co.	Schrauben-großhandel	Leinfelden-Echterdingen	2009	D	1/5	AKL	F	N	Schrauben und Normteile	600 x 400 x 220 und 300 x 400 x 220	30 x 18 x 13	B	5	33 Mul-ti-shut-tle		60,000 m	Z	Dematic GmbH	Dematic GmbH	Nedcon	Dematic GmbH (Multi-shuttle)	Dematic GmbH (Multi-shuttle)		Dematic GmbH	Dematic GmbH	
Festo AG & Co. KG	Auto-matisierungs-technik	Rohrbach	2009	D	2/5	AKL	F	N	Automa-tisierungs-komponen-ten	600 x 400 x 320	45 x 30 x 16	B	14	14	4	68000	TG	Witron	Witron	Schäfer	FAS	Witron	Lenze	FAS	HP	Witron
Getriebebau Nord	Automotive	Barthheide	2009			PHR	SK		Getriebeteile		61 x 22 x 23		5	5		8.900				SSI Schäfer, NK						
Grimme	Maschinen und Komponenten-bau	Damme	2009			PHR	KS		Teile für Land-maschinen		50 x 14 x 18		2	2		5.300				SSI Schäfer, NK						
Intersport Polska SA	Textil- und Bekleidungs-handel	Liszki/PL	2009	D		AKL			Kleidungs-stücke	800 x 600		B	3	3	4	14960 d	TT	TGW	TGW	SSI Schäfer	TGW	TGW	Lenze	TGW		
Jacob GmbH	Kabelver-schraubungen	Kernen	2009	M	2 Schich-ten	AKL	F	N	diverses	600 x 400 x 220 und 300 x 400 x 220	46,8 x 10 x 3,9	B	2	2	4	6500 d, 13000 m	TT	MFI	MFI	Bito	TGW	MFI	SEW	TGW	HP	MFI
Jeld-Wen	Holz	Öttingen	2009			PHR	SK		Holztüren		70 x 15 x 25		2	2		2.300				SSI Schäfer, NK						

Hochregallager-Anwenderstatistik Deutschland

(seit Herbst 2007 — Stand: November 2009)

Betreiber (1)	Branche	Ort	Inbetriebnahmejahr	Lagerfunktion (2)	Betriebszeiten (3)	Lagertyp (4)	Bauart (5)	Bauanlass (6)	Lagergut	Maße Lagereinheit [mm]	Lageraußenmaße (L x B x H) [m]	Ladehilfsmittel (7)	Zahl der Gassen	Zahl der RBG	Typ der RBG (8)	Zahl der Stellplätze (9)	Lastenaufnahmemittel (10)	Planung des Projekts	Generalunternehmer des Projekts	Lieferant Regale/Stahlbau	RGB-Hersteller	RGB-Steuerung (Lieferant/Typ)	RBG-Antriebe (Hersteller)	RBG-Fördertechnik (Hersteller)	Hardware für LVS (Hersteller/Lieferant)	LVS-Software (Hersteller/Lieferant)
Kabelschlepp	Elektoindustrie	Wenden	2009			AKL	KS		Kleinteile für Energie-ketten		41 x 8 x 14		2	2		8.600				SSI Schäfer, NK						
Keller & Kalmbach	Befestigungs-elemente-Handel	Hipoltstein	2009			AKL	KS		Schrauben		56 x 26 x 14 und 25 x 6 x 14		8	8		164,000 und 7,600				SSI Schäfer, NK						
Keller u. Kalmbach	Befestigungs-elemente-Handel	Hipoltstein	2009			PHR	SK		Schrauben		122 x 23 x 35		5	5		35.400				SSI Schäfer, NK						
Kellner & Kunz	Befestigungs-technik	Wels/A	2009	D		AKL			Normteile, Schrauben	600 x 400		B	2 e, 11 d	13	4	3080 e, 49500 d	TT	TGW	TGW	SSI Schäfer	TGW	TGW	Lenze	TGW		
Lenze Drive Systems	Antriebstechnik	Ruitz/F	2009	D		AKL			Elektronik-teile	650 x 430		B	2	2	4	7730 d	TT	TGW	TGW	SSI Schäfer	TGW	TGW	Lenze	TGW		
Mahle GmbH	Filtersysteme	Öhringen	2009	M	2-Schicht	AKL	F	N	diverses	800 x 600 x 320	59,8 x 5,8 x 7,25	B	2	2	4	4620	TT	MFI	MFI	META	TGW	MFI	SEW	TGW	Siemens	MFI

1) Betreiber
Bei Outsourcing-Projekten auch den Auftraggeber für die Anlage angeben

2) Lagerfunktion
P = Produktionslager
F = Fertigwarenlager
D = Distributionslager
E = Ersatzteillager
M = multifunktionales Lager

3) Betriebszeiten
Anzahl Schichten/Anzahl Wochentage (z.B. 1/8)

4) Lagertyp/-techniken
PHR = Paletten-Hochregallager
KNL = Kanallager
FL = Fließlager
AKL = Automatisches Kleinteilelager
S = Sonder-Lagereinheit
F = Fachboden
L = Langgut
0 = ohne RBG, mit Verteilerfahrzeugen

5) Bauart
KS = konventionelle Bauweise Stahlregal
SK = Silobauweise Stahlkonstruktion
SB = Silobauweise Betonkonstruktion
SM = Silobauweise Mischkonstruktion
F = freistehendes Regal in Halle

6) Bauanlass
N = Neubau
E = Erweiterung (mit neuen RBG)
S = Sanierung

7) Ladehilfsmittel
P = Palette
G = Gitterbox
T = Tablar
B = Normbehälter
LB = Logistik-Box
K = Karton
S = Sperrgut, sonstige Gebinde

8) Typ des RBG
1 = manuell ganggebunden
2 = manuell kurvenfahrend
3 = manuell mit Umsetzer
4 = automatisch ganggebunden
5 = automatisch kurvenfahrend
6 = automatisch mit Umsetzer

9) Zahl der Stellplätze
e = einfach
d = doppelt
m = mehrfach
(Beispiel: 8000 d)

10) Lastaufnahmemittel
GT = Glatter Lasttisch
KF = Kettenförderer
KT = Kugeltisch
ML = Mehrfach-Lastaufnahmemittel
RB = Rollbahn/Rolltisch
RO = Robotergreifer
SAT = Satellitentechnik
SSG = Schwenk(schub)gabel
StG = Starre Gabel
TG = Teleskopgabel
TT = Teleskoptisch
Z = Ziehvorrichtung

Hochregallager-Anwenderstatistik Deutschland

(seit Herbst 2007 — Stand: November 2009)

Betreiber (1)	Branche	Ort	Inbetriebnahmejahr	Lagerfunktion (2)	Betriebszeiten (3)	Lagertyp (4)	Bauart (5)	Bauanlass (6)	Lagergut	Maße Lagereinheit [mm]	Lageraußenmaße (L x B x H) [m]	Ladehilfsmittel (7)	Zahl der Gassen	Zahl der RBG	Typ der RBG (8)	Zahl der Stellplätze (9)	Lastenaufnahmemittel (10)	Planung des Projekts	Generalunternehmer des Projekts	Lieferant Regale/Stahlbau	RGB-Hersteller	RGB-Steuerung (Lieferant/Typ)	RBG-Antriebe (Hersteller)	RBG-Fördertechnik (Hersteller)	Hardware für LVS (Hersteller/Lieferant)	LVS-Software (Hersteller/Lieferant)
Mandai Link	Logistik	SG Singapur	2009			PHR	SK		Tiefühlkost		80 x 29 x 28		4	4		12.700				SSI Schäfer, NK						
Maske Gruppen AS	Großhandel	Trondheim/N	2009	D		AKL			Verbrauchs- und Handels-güter (non-food)	600 x 400		B	2	2	4	17800 d	TT	TGW	TGW	SSI Schäfer	TGW	TGW	SEW	TGW		
Matrix	Befestigungs-elemente-Handel	Mississauga/ CAN	2009			AKL	KS		Pharma-artikel		60 x 14 x 9	B	2	2		24.000		SSI Schäfer Peem	SSI Schäfer Peem	SSI Schäfer, NK						
Mercaoleo	Lebensmittel	Anteguerrs/E	2009			PHR	SK		Lebensmittel		84 x 16 x 30		3	3		6.800				SSI Schäfer, NK						
Movianto Deutschland GmbH	Pharmaindustrie	Neunkirchen	2009	D		PHR	SK	E	Arzneimittel	900 x 1300 mm	125,0 x 13,4 x 32,6 m	P	3	3	4	13806 e	TG	Stöcklin, Netphen	Stöcklin, Netphen	JHL	Stöcklin, Netphen					
Pfleiderer Holzwerkstoffe GmbH & Co.KG	Holz/Papier	Leutkirch	2009	P	2 Schich-ten	PHR	SK	N	Folien	6000 x 2400 x 400	57 x 8 x 22	S	1	1	4	700 e	TG	Thermopal/ MFI	MFI	Voest	Dambach	MFI	SEW	MFI/Peick	Siemens	MFI
Phönix	Elektronik-industrie	Blomberg	2009			PHR	KS		Elekto- und Mechanik-teile		47 x 26 x 10		6	6		2.600		SSI Schäfer Noell	SSI Schäfer Noell	SSI Schäfer, NK	SSI Schäfer Noell					
Rauch Landmaschi-nenfabrik	Landtechnik	Sinzheim	2009	D		AKL			Maschinen-teile	600 x 400		B	1	1	4	5888 d	TT	TGW	TGW	SSI Schäfer	TGW	I + O Industrie-planung + Organi-sation	Lenze	TGW		
RM-Stahlhandel GmbH	Stahlgroßhandel	Hermsdorf	2009	P, F	2/5	L	KS	N	Stahlrohre, Stabstahl	500 x 500 x 6300	30 x 24 x 9	S	1	1	1	576 Kas-setten	Z	Planungs-gruppe Lapp GmbH		Voith, Traun (A)	Voith, Traun (A)	Voith, Traun (A)	Voith, Traun (A)	Voith, Traun (A)		
Rohde	Maschinen und Komponen-tenbau	Nörten-Hadenberg	2009			AKL	KS		Indus-triegriffe und Rohr-verbinder		18 x 14 x 10		2	2		8.000				SSI Schäfer, NK						

Hochregallager-Anwenderstatistik Deutschland

(seit Herbst 2007 — Stand: November 2009)

Betreiber (1)	Branche	Ort	Inbetriebnahmejahr	Lagerfunktion (2)	Betriebszeiten (3)	Lagertyp (4)	Bauart (5)	Bauanlass (6)	Lagergut	Maße Lagereinheit [mm]	Lageraußenmaße (L x B x H) [m]	Ladehilfsmittel (7)	Zahl der Gassen	Zahl der RBG	Typ der RBG (8)	Zahl der Stellplätze (9)	Lastenaufnahmemittel (10)	Planung des Projekts	Generalunternehmer des Projekts	Lieferant Regale/Stahlbau	RGB-Hersteller	RGB-Steuerung (Lieferant/Typ)	RBG-Antriebe (Hersteller)	RBG-Fördertechnik (Hersteller)	Hardware für LVS (Hersteller/Lieferant)	LVS-Software (Hersteller/Lieferant)
Sabic	Chemie	Neubrandenburg	2009			AKL	KS		Ersatzteile und Betriebsmittel		97 x 16 x 12	T	5	5		29,000			SSI Schäfer Noell	SSI Schäfer, NK	SSI Schäfer Noell					
Sabic	Chemie	Jubail/SA	2009			PHR	KS		Ersatzteile und Betriebsmittel		141 x 29 x 35		6	6		34.000			SSI Schäfer Noell	SSI Schäfer, NK	SSI Schäfer Noell					
SEW-Eurodrive	Automotive	Bruchsal	2009			PHR	SK		Getriebeteile		100 x 22 x 24		5	5		16,300			SSI Schäfer Noell	SSI Schäfer, NK	SSI Schäfer Noell					
Siemens AG	Elektrotechnik	Amberg	2009	P	3/5	O	F	N	Kunststoffbehälter	600 x 400 x 220	50,6 x 4,1 x 2,8	B	2 Produktionsspeicher/ 3-Linienpuffer	4 Multishuttle (PS), 3 Multishuttle (LP)	6	3,400 e (PS); 540 e (LP)	TG	Dematic GmbH	Dematic GmbH	Nedcon	Dematic GmbH	Dematic GmbH	Dematic GmbH	Dematic GmbH	HP/ bauseits	
Siemens Healthcare Diagnostics GmbH	Klinische Diagnostik	Duisburg	2009	D		AKL			Medizinische Apparate und Geräte	600 x 400		B	6	6	4	48000 d	Z	TGW	TGW	Nedcon	TGW	TGW	SEW	TGW		
Soennecken LogServe	Büroartikel	Overath	2009	D	1/5	PHR	SK	N	Büromaterial	1200 x 800		P	3	3	4	6000 e	TG	Integral	Unitechnik	Kocher	Dambach	Unitechnik		TGW	Unitechnik	Unitechnik
Staubli	Maschinen und Komponentenbau	F Faverges	2009			AKL	KS		Rohrverbinder		21 x 6 x 8		2	2		2.700				SSI Schäfer, NK						
Teva	Pharmaindustrie	GB Castleford	2009			PHR	KS		Pharmaartikel		97 x 13 x 12		3	3		2.700		SSI Schäfer Peem	SSI Schäfer Peem	SSI Schäfer, NK	SSI Schäfer Peem					
Thomann	Musikinstrumente	SA Jubail	2009			AKL	KS		Teile von Musikinstrumenten		60 x 23 x 14	B	4	4		70.000				SSI Schäfer, NK						
WAGO Kontakttechnik GmbH	Hersteller von Elektrokomponenten	Minden (Deutschland)	2009	E		AKL	KS	E	Elektronikkomponenten			B	2	2	4		TG	Klinkhammer	WAGO Kontakttechnik GmbH			Klug iS		Klinkhammer		Klug iS

Hochregallager-Anwenderstatistik Deutschland

(seit Herbst 2007 — Stand: November 2009)

Betreiber (1)	Branche	Ort	Inbetriebnahmejahr	Lagerfunktion (2)	Betriebszeiten (3)	Lagertyp (4)	Bauart (5)	Bauanlass (6)	Lagergut	Maße Lagereinheit [mm]	Lageraußenmaße (L x B x H) [m]	Ladehilfsmittel (7)	Zahl der Gassen	Zahl der RBG	Typ der RBG (8)	Zahl der Stellplätze (9)	Lastenaufnahmemittel (10)	Planung des Projekts	Generalunternehmer des Projekts	Lieferant Regale/Stahlbau	RGB-Hersteller	RGB-Steuerung (Lieferant/Typ)	RBG-Antriebe (Hersteller)	RBG-Fördertechnik (Hersteller)	Hardware für LVS (Hersteller/Lieferant)	LVS-Software (Hersteller/Lieferant)
Wocken Industriepartner GmbH & Co. KG	Industriebedarf	Meppen/ Deutschland	2009	F	1 Schicht	PHR	F	E	Paletten mit Aufstock-rahmen	1200 x 800 x 1000	44,9 x 9,7 x 12,9	P	2	2	4	1936		OLC GmbH	MFI	Bito	Dambach	MFI	SEW	TGW		
Wöhner	Maschinen und Komponenten-bau	D Rödental	2009			AKL	SK		Teile Energie- und Steuerungs-technik		41 x 12 x 16		4	4		24.000				SSI Schäfer, NK						
ZF-Trading	Antriebs- und Fahrwerk-technik	Schweinfurt	2009	F	/	PHR	SK	N	Antriebs- und Fahrwerk-technik	1300 x 930 mm	81,4 x 27,6 x 44,2 m	P, G	6	6	4	26364 e	TG	Miebach Consulting	Miebach Consulting	JHL Indus-triemon-tagen und Anlagenbau Leipzig GmbH Nie-derlassung Kreuztal	LTW	/	/	/	/	/
Zimmer	Mechanische Werkstätten	Rheinau/ Deutschland	2009	P	3 Schicht-en	PHR		N	Produktions-teile	1200 x 800 x 144	25 x 7,6 x 16,7	P	1	1	4	639	TG	MFI	MFI	Bito	Dambach	MFI	SEW			MFI
Zimmer Logistics GmbH	Medizintechnik	Eschbach/ Deutschland	2009	D	2/5	0	F	N	Behälter	600 x 400 x 280 mm (LxBxH)	60 x 25 x 14 m	B	14	28 Shut-tles (Roam-ing 2 Stück pro Gasse)		90,000 e		Inova Manage-ment AG	Dematic/ Bau GU Vogelbau	Dematic	Dematic (Multi-shuttle, kein RGB)	Dematic (Multi-shuttle, kein RGB)	Dunker (kein RGB)	Dematic	Bestellung (HP)	