Anwenderstatistiken:

- Hochregallager

Marktübersichten:

- Stetig- und Individualförderer
- Regal- und Lagertechnik
- Flurförderzeuge

Hochregallager-Anwenderstatistik Deutschland

(seit Herbst 2001 — Stand: November 2003)

Betreiber (1)	Branche	Ort/Land	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)
Bosch Rexroth	Masch./Anlagen/Werkzeuge	D-Lohr am Main	2001	E	2/5	AKL	KS	N	Stahl/Kunststoff	600 x 400	50 x 5 x5	B	2	2	4	7.680	KRF	Reinhardt & Ahrens	viastore	Nedcon	viastore	viastore		Gebhardt		viastore
KBA	Druckmaschinen	D-Radebeul	2001	P, E		AKL	SK	N	Produktions- u. Ersatzteile	600 x 400	47 x 10 x 14	B	6	6	4	30.500	TT	P + L Hoffbauer & Co.	Siemens	SSI Schäfer	MAN	Siemens	Siemens	Axmann	Siemens	IRS
KBA	Druckmaschinen	D-Radebeul	2001	P, E		PHR	SK	N	Produktions- u. Ersatzteile	1200 x 800	46 x 26 x 14	P	4	4	4	7.700	TT	P + L Hoffbauer & Co.	Siemens	SSI-Schäfer	MAN	Siemens	Siemens	Axmann	Siemens	IRS
KBA	Druckmaschinen	D-Würzburg	2001	P, E		AKL	F	N	Produktions- u. Ersatzteile	600 x 400	53 x 9 x 12	B	2	2	4	41.000	MC	P + L Hoffbauer & Co.	Siemens	SSI Schäfer	MAN	Siemens	Siemens	Axmann	Siemens	IRS
KBA	Druckmaschinen	D-Würzburg	2001	P,E		PHR	SK	N	Produktions- u. Ersatzteile	1200 x 800	100 x 14 x 33	P,G	3	3	4	13.000	TT	P + L Hoffbauer & Co.	Siemens	SSI Schäfer	MAN	Siemens	Siemens	Axmann	Siemens	IRS
3M	Papier u.Druck	D-Jüchen	2002		2/5	AKL	F	N	Büro-Artikel	812 x 620	73 x 16 x 21	T	5	5	4	46.000	Z	SSI Schäfer-Noell	SSI Schäfer-Noell	SSI Schäfer	Sandt	Sandt, Siemens S7	Stöber			
3M-Kamen	Gebrauchsgüter	D-Kamen	2002	P	3/5	S	F/K S	N/E	Gebrauchsgüter		28 x 13 x 9	S	5	5		1065	SSG	3M/Stöcklin	Stöcklin	JHL	Stöcklin-Siemag	Stöcklin	SEW	Fredenhagen	3M	3M
Actebis	Electronic	D-Wünnerberg	2002	D	1/5	PHR /AKL/F	F	N/E	Electr. Components	1200 x 800 u. versch. Einzelgebinde	210 x 70 x 13	P/K /T	10	10	4	15.000	TG	Swisslog	Swisslog	SSI Schäfer	Stöcklin	Swisslog		Stöcklin/Dematic		Swisslog
Airbus Deutschland	Flugzeugbau	D-Nordenham	2002	P	3/6	S	SK	E	Flugzeugbauteile	12850 x 1800 x 3200	265 x 10 x 21	S	1	2	4	1.560	TG	Airbus Deutschland			SIVAplan	SIVAplan	SEW	SIVAplan	SIVAplan	SIVAplan

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

Aufgrund der Fusion von Siemens PL und Mannesman Dematic liegen keine Daten seit Mai 2001 vor.

Hochregallager-Anwenderstatistik Deutschland

(seit Herbst 2001 — Stand: November 2003)

Betreiber (1)	Branche	Ort/Land	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)
Airbus Varel	Luftfahrtindustrie	D-Varel	2002	P	2/5	PHR	SK	S	Produktionsteile	Euro 900 x 1300, Sonderpalette 2670 x 1340 x 520	30 x 17 x 4	P	1	1	4		TG		Siemens		Dambach	Dambach	SEW			
Alka	Dienstleistungen	D-Lehrte	2002	D	2/5	AKL	F	N	FBS-Art	600 x 400 x 200 x 450	85 x 73 x 13	B	3	5	4	47.500	ML	BSS	BSS	Nedcon	TGW	Siemens	SEW	TGW	Dell	BSS
AMG	PKW-Zulieferer	D-Affalterbach	2002	P		PHR	F	N	Autoteile		25 x 10 x 8	S	2	2	4	984 (d)	TG	IFM	IFM	AMHS						
Ansorg	Lichtsysteme	D-Mülheim/Ruhr	2002	P	1/5	AKL	KS	N	Beleuchtungsteile	600 x 400, 400 x 300	28 x 4,1 x 14	B	1	1	4	4570	ML	ECOLOG	ECOLOG		TGW	ECOLOG	Lenze	TGW	Compaq	ECOLOG
BASF	Chemie	D-Ludwigshafen	2002	P		PHR	SK	N	Chemikalien	1300 x 1300 x 1200	165 x 206 x 24	P	28	28	4	126.090 (d)	TG	Siemens Dematic	Siemens Dematic	SSI Schäfer	Siemens Dematic	Siemens Dematic		Siemens Dematic		
Bayer	Chemie	D-Nerdingen	2002	D		PHR	SK	N	chem. Produkte	850 x 1250	36 x 22 x 31	P	4	4	4	2.200		Swisslog		Kocher Regalbau	Swisslog					
Beewen/Hammesfahr		D-Monheim	2002			AKL	F			600 x 400 x 420	11,5 x 2 x 7,5	B	1	1	4	700			Beewen	BITO Lagertechnik	Beewen	Beewen	Beewen	Beewen		
Berka Logistikzentrum	Mahlerwerkzeuge/Prototypenbau Maier	D-Berka/Werra	2002	F	2/5	PHR	KS	N	Mahlerwerkzeuge Maier	800 x 1200	68 x 19 x 16/9 x 3,5 x 4,5	P	5	5	1		TG				LTW	LTW	SEW	AFB Anlagen und Fördertechnik		LTW (PSI)
BJB	Elektroindustrie	D-Amsberg	2002	D		PHR	SK	N	Zubehör-Elektroind.	1000 x 800	90 x 13 x 33	P	3	3	4	9.996	TG	VES		voestalpine Krems Finaltechnik	Dambach					
BMW	PKW-Hersteller	D-Dingolfing	2002	E		AKL	F	N	Autoteile		33,3 x 8,7 x 6,1	B	3	3	4	4.704	TT	Moll	Moll	SSI Schäfer	TGW					
BMW	Automobil	D-Regensburg	2002	P	2/5	PHR	SK	N	Automobil-Teile	1200 x 800	47 x 30 x 22	P, G	7	7	4	6.700	TG	BMW	Eisenmann	Galler	Eisenmann	Eisenmann	SEW	Eisenmann		
BMW	Autopolit-Hersteller	D-Wackersdorf	2002			AKL	F		Autozubehör	diverse	69 x 7 x 6,8	K	2	2	4	15.600 (d)		Siemens	Siemens	SSI Schäfer	TGW					
Brüggen Anlagen u. Logistik	Lebensmittel	D-Lübeck	2002	P		PHR	SK	N	Lebensmittel	900 x 1300	106 x 26 x 36	P	6	6	4	20.244	TG	Peter + Jan Gröpper		voestalpine Krems Finaltechnik	MAN					
CFB Dr.Oetker	Lbm	D-Bodenheim	2002	D	3/7	PHR	SK	N	Rohstoffe	600 x 1200	112 x 58 x 25	P	11	4	5	26.700	TG	Lorenz/BSS	INRAM	Kocher Regalbau	Dambach	Berthold	SEW	TGW	Dell	BSS

Hochregallager-Anwenderstatistik Deutschland

(seit Herbst 2001 — Stand: November 2003)

Betreiber (1)	Branche	Ort/Land	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)
Claas	Landmasch.-Herst.	D-Hamm	2002			AKL	F	E	Maschinenteile	600 x 400 x 220	42 x 2,1 x 13,8	B	1	1	4	7.678	TT	Stule	Stule	SSI Schäfer	psb					
Classen Industries	Holz	D-Baruth	2002	PHR L	3/6	L	F	N	Folienfilme	2200 x 2800 x 400	34 x 43 x 9	S	5	1	5	710	TT	Köttgen	Köttgen	SSI Schäfer	Köttgen	Köttgen	Lenze	Köttgen	Innolog	Innolog
Classen Industries	Holz	D-Baruth	2002	F	3/6	L	F	N	Paneelen	1400 x 2600 x 900	120 x 27 x 10	S	3	2	5	2.900	TT	Köttgen	Köttgen	Ohra	Köttgen	Köttgen	Lenze	Köttgen	Innolog	Innolog
Compo	Chemie	D-Münster	2002	F	2/5	PHR	SK	N	Pflanzenpflegemittel	1200 x 800	75 x 25 x 24	P	6	2	5	8.640	TG	Metroplan Gruppe	Ecolog	Kocher	Dambach	Dambach		Ecolog	Ecolog	Ecolog
Cosmed-Produktion	Kosmetik	D-Berlin	2002	P	3/6	PHR	F	S	Rohstoffe für Produktion	1200 x 1000, 1200 x 800	43 x 13 x 14	P	2	2	4	1.500(d)	TG	Metroplan	Horstmann	Galler	Horstmann	Horstmann	SEW	Horstmann	PC	Horstmann
Daimler Chrysler	Kfz	D-Germersheim	2002	D	3/6	S	SM	E	Kfz-Ersatzteile	1025x 1000	130,8x2 8,2x 28,2	G	4	4	4	20.820 (d)	TG	DC AG		voestalpine Krems Final-technik	Siemens Dematic					
Daimler Chrysler	Automobil	D-Sindelfingen	2002	P	3/5	S	SK	N	Karossen	5000 x 1900	41 x 7x 19	S	1	1	4		TG	DC	Siemens	Voest	Dambach	Siemens	Siemens			
Daimler Chrysler	PKW-Hersteller	D-Stuttgart	2002			PHR	F		Autoteile	1220 x 1020 x 1010	33 x 13 x 21	G	2	2	4	2.464 (d)	TG	Siemens	Siemens	SSI Schäfer						
Daimler Chrysler	Autoteile	D-Stuttgart	2002			AKL	F	N	Kleinteile		33 x 7 x 21	T	2	2	4	8.024	Z	Siemens	Siemens	SSI Schäfer	Siemens					
Deutsche Benkert	Papierindustrie	D-Hehre	2002	P	3/5	KNL	F	N	Papierrollen	D 1020 x 1250	33x 11 x 9	ohne	1	1	4	1.000 (d)	TG	Hörmann Logistik	Hörmann Logistik	SSI Schäfer	Mias	Hörmann Logistik/SPS	SEW	MKF	Hörmann Logistik	Hörmann Logistik/Hörmann Logistik
Dichtomatik	Dichtungstechnik	D-Hamburg	2002	F + D	2/5	AKL	KS	N + S	Dichtungen	1410 x	25 x 3,5 x 7	T	3	3	4	1.450 (für neue Gasse)	Z	viastore	viastore	Lünetec Obermüller	viastore	viastore	SEW	Paland	viastore	viastore
Dr. Oetker	Lebensmittel	D-Wittenberg	2002	F	2/5	PHR	SK	N	Pizza	800 x 1200/1000 x 1200	84,5 x 21,5 x 32,5	P	3	3	4	(d)	TG	VES Horstmann		Voest	LTW	LTW	SEW	AFB Anlagen und Filter Bau/Horstmann		LTW
EADS	Flugzeugbau	D-Manching	2002	E	1/5	AKL	F	S	Ersatzteile	1117 x 595	41 x 22 x 6,5	T	6	6	4	11.000	Z	Sandt	Sandt		Sandt	Sandt, Siemens S7	Stöber		Compaq	Sandt
ECOLOG/Ansorg		D-Mülheim a. d. Ruhr	2002			AKL	F	N		600 x 400 x 240	15,5 x 4 x 11	B	1	1	4	4.588			ECOLOG	BITO Lagertechnik	ECOLOG	ECOLOG	ECOLOG	ECOLOG	ECOLOG	ECOLOG

Hochregallager-Anwenderstatistik Deutschland

(seit Herbst 2001 — Stand: November 2003)

Betreiber (1)	Branche	Ort/Land	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)
Edelstahlservice	Stahl/Metall	D-Sulz am Nekkar	2002	D	1/6	PHR /AKL	KS	Nedcon	Edelstahlrohre, Fittings etc.	800 x 1097, 835 x 1240 x 970	40 x 9,5 x16	T,G, P	2	2	4	924 P, 2432 T	TG/Z	viastore	viastore	Nedcon	viastore	viastore		Binder	viastore	viastore
ERCO GmbH	Beleuchtungssysteme	D-Lüdenscheid	2002	D	2/5	PHR	KS	N	Beleuchtungen	900 x 1300	70 x 29,5 x 22	P	6	6	4	7000	TG	VES/ECOLOG	ECOLOG	Galler	Dambach	ECOLOG	Lenze	TGW	Compaq	ECOLOG
Erismann	Tapeten	D-Breisbach	2002	D		PHR	SK	N	Tapeten	800 x 1200	92 x 13 x 31	P	3	3	1	7.200		Siemens Dematic	Siemens Dematic	Kocher Regalbau	Siemens Dematic					
Fibro	Werkzeuge	D-Hassmersheim	2002			AKL	F	E	Werkzeuge	600 x 400 x 150	42 x 4,2 x 8,1	K	2	2	4	11.544				SSI Schäfer	viastore					
Finalin	Farbindustrie	D-Hamburg	2002	F	2/5	PHR	F	N	Farben	Euro 900 x 1300	55 x 14 x 12	P	2	2	4		TG	Ecolog	Ecolog		Dambach	Ecolog	Baumüller		Ecolog	Ecolog
Ford	Automobile	D-Köln	2002	P	3/7	S	SK	S	Blechteile		150 x 48 x 35	S	7	7		12.000	ML	Ford	Ford		Stöcklin	Stöcklin	SEW	Fredenhagen	Ford	Ford
Frantschach Industrial Packaging Deutschland	Papierindustrie	D-Hammelburg	2002	P	3/7	PHR	SK	N/E	Papier	800 x 1200, 1200 x 1200	68 x 36 x 20	P	8	2	5	9.280	TG	Hörmann Logistik	Hörmann Logistik	Armes	Seifert	Hörmann Logistik/SPS	SEW	Rüsta Fördertechnik	Hörmann Logistik	Hörmann Logistik/Hörmann Logistik
Frieling	Sanitär	D-Hamm	2002	D		PHR	F	N	Sanitärprodukte	1200 x 800 x 1000	35,4 x 14 x 11,3	P, G	3	3	4	2.808	TG	viastore/SSI Schäfer	viastore	SSI Schäfer	viastore	viastore				
Fritz Frieling	Sanitärbereich	D-Hamm	2002	D		AKL	F	N	Sanitärprodukte		38 x 8,5 x 11,4	K	4	4	4	18.848 (e)	*	viastore/SSI	Frieling	SSI SChäfer	viastore	viastore				
Frye +Schröder	Stahlhandel	D-Osnabrück	2002	F		L	F	N	Langgut	650 x 335 x 6620	23 x 7 x 11	S	10	1	4	434	TG	Remmert	Remmert	Remmert	Remmert	Remmert		Remmert		Remmert
Fürstliche Hohenzoll. Werke	Getriebebau	D-Herbertingen	2002	F	2/5	PHR	KS	N	Getriebeteile	1250 x 850	50 x 4 x6	P	1	1	4		TG	Betreiber	Ecolog		Dambach	Ecolog	Baumüller		Ecolog	Ecolog
Gehrckens GmbH	Dichtungssysteme	D-Pinneberg	2002	D	1/5	AKL	KS	N	Dichtungskomponenten	830 x 620	28 x 6,5 x 6,9	T	2	2	4	2770	ML	ECOLOG	ECOLOG		TGW	ECOLOG	Lenze	TGW	Compaq	ECOLOG
Global Notes + Sign	Etiketten/Papier	D-Hagenow	2002	F	2/5	KNL	SK	N	Papier	1200 x 1900	66 x 67 x 9	Rollpaletten	2	8	4	3.168 (mehrfachtief)	Rollpaletten	ITM, Hamburg	ITM, Hamburg	SSI Schäfer						
GS Metallbau	Metallindustrie	D-Burken	2002	P	2/5	AKL	F	E	Metallteile	1100 x 400	24 x 4 x 6,5	T	1	1	4	2.322	TT	Dreier Systems	Dreier Systems	STOW	Hauser	Hauser	Hauser	Dreier Systems	Hauser	Hauser
GSR Ventiltechnik	Ventiltechnik	D-Viotho	2002	P	1/5	AKL	KS	N	Ventile	600 x 400	28,2 x 4,5 x 8,4	B	1	1	4	5500(d)	ML		ECOLOG		TGW		Lenze	TGW	Compaq	ECOLOG
GSR Ventiltehcnik	Ventile	D-Viotho	2002	M	1/5	AKL	F	N	Kleinteile	600 x 400	31 x 4 x 9	B	1	1	4	4.400 (m)	ML	UDM Dr. Minten	Jungheinrich	Nedcon	TGW	Ecolog/Siemens S7	SEW	TGW	PC Netz	Ecolog

Hochregallager-Anwenderstatistik Deutschland

(seit Herbst 2001 — Stand: November 2003)

Betreiber (1)	Branche	Ort/Land	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)
Halfen	Stahl/Metall Verarbeiter	D-Wiernsheim	2002	P	1/5	AKL	KS	N	Stahl/Kunststoff		40 x 4 x 9	T	1	1	4	1.516	Z		viastore	Nedcon	viastore	viastore		FAS/viastore		viastore
Harmann/Becker	Radio	D-Karlsbad	2002	P	2/5	AKL	F	N	Elektronik	600 x 400, 600 x 500, 600 x 310	35x 4,5 x 6	B	1	1	4	994 (d)	TG	Sandt	Sandt	Sandt	Sandt,Siemens S7	Sandt	Sandt,Siemens S7	Stöber	Compaq	Sandt
Harry Brot	Großbäckerei	D-Osterweddingen	2002	P	1/5	S	SK	N	Lebensmittel	676 x 676 x 868	9,2 x 3,8 x 6,9	S	1	1	4	96 (m)	TG		SIVAplan	Schäfer	SIVAplan	SIVAplan	SEW		SIVAplan	SIVAplan
Harting	Elektronik	D-Espelkamp	2002	F	2/5	AKL	F	S	Stecker	600 x 400	33 x 22 x 8	B	10	10	4	25.000	SIG	Sandt	Sandt		Sandt	Sandt, Siemens S7	Stöber		Compaq	Sandt
Harting	Elektronik	D-Espelkamp	2002	F		AKL	F	N	Elektroteile	600 x 400 x 220	29 x 28 x 8	K	7	7	4	28.084 (d)	TT	Schön &Sandt	Schön &Sandt	SSI SChäfer	Schön &Sandt	Schön &Sandt	Stöber	Schön &Sandt		
HAWE Heilmeier & Weinlein GmbH	Hydrauliksysteme	D-Freising	2002	P	1/5	AKL	KS	N	Hydraulische Teile	600 x 400	25,1 x 4,2 x 6,9	B	2	2	4	10000 (d)	ML	ECOLOG	ECOLOG		TGW	ECOLOG	Lenze	TGW	Compaq	ECOLOG
Heinemann	Duty Free	D-Hamburg	2002	D		PHR	SK		DutyfreeArtikel	1200 x 80 x 1500	80 x 74 x 36	P	8	8	4	25.000 (d)	TG	IFB	SSI Noell	SSI Schäfer	SSI Noell	SSI Noell		SSI Noell	SSI Noell	SSI Noell
Heinemann	Lebensmittel-Großhandel	D-Hamburg	2002			AKL	F		Lebensmittel		36 x 30 x 11	K	36	36	4	45 000 (d)		SSI Noell		SSI Schäfer						
Hettich International	Möbelbeschläge	D-Vlotho	2002	D	2/5	AKL	KS	N	Beschläge	600 x 400	28,5 x 7,7 x 8,5	B	8	8	4	25000 (d)	ML	ECOLOG	ECOLOG	Galler	TGW	ECOLOG	Lenze	TGW	Compaq	ECOLOG
Hugo Boss	Mode	D-Metzingen	2002	D		PHR	SK	N	Kleidung	800 x 1200	39 x 35 x 27	P	8	8	4	3.750		Gherzi		Kocher Regalbau	Viastore	Viastore		Binder Hagemann		Viastore
Huhtamaki	Verpakkungsind.	D-Lützerath	2002	D	2/7	PHR	SK	N	Verpack. Produkte	1200 x 800	150 x 30 x 35	P	4	4	4	24.000 (d)	TG	Swisslog	Swisslog	Voest	Accalon	Swisslog		TGW		Swisslog
Hummel	Elektro-Sanitär	D-Denzlingen	2002	D	1/5	AKL, /PHR	KS	N/S	Kleinteile	300 x 600, 1200 x 800	50 x 30 x 10	B/P	1/2	1/2	4	4.600 (d), 1.150 (d)	KF	Viastore	Viastore							S&P Computersysteme
Hydro Aluminium	Alu-Folien	D-Grevenbroich	2002	F	3/6	PHR	SM	S	Aluminium-Coil	2500 x 1200	150 x 5 x 34	P	1	1	4	1.830	TG	Vollert	Vollert		Vollert	Unitechnik	SEW	Vollert	Hydro Al.	Hydro Al.
Hydro Aluminium	NE-Metallerzeugung-Verarbeitung	D-Hamburg	2002	P/D	3/7	S	SK	N	Coils	2000 x 2000	110 x 15 x 30		2	2	4	1.200	TG	Siemag	Siemag	SHG	Siemag	Siemag	SEW	Siemag	4 Production	4 Production
INA	Maschienbau	D-Hamburg	2002	P	2/5	S	F	S	Kugellager	970 x 600	69 x 3 x 6	S	1	1	4	372	TG	Sandt	Sandt		Sandt	Sandt, Siemens S7	Stöber Antriebstechnik		Compaq	Sandt
Ingelo	Getränkelogistik	D-Hamm	2002	F + D	2/5	S	KS + F	E	Getränkepaletten	1200 x 800 + 1200 x 1200	29,2 x 39 x 11	P	15	15	4	2.560 PP	RP	Saar Lagertechnik/Stöcklin Logistik	Saar Lagertechnik/Stöcklin Logistik	Saar Lagertechnik	Stöcklin	Stöcklin	Stöcklin	Saar Lagertechnik/Interroll+Stöcklin		

Hochregallager-Anwenderstatistik Deutschland

(seit Herbst 2001 — Stand: November 2003)

Betreiber (1)	Branche	Ort/Land	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)
ISE Industries Hainicher	Kfz-Zulieferer	D-Sulz am Nekkar	2002	M	3/6	PHR	KS	N	Kfz-Teile	800 x 1200, 1200 x 1200	45 x 15 x 13	P, G	2	2	4	2.180	TG-DT			Galler	viastore	viastore		Hermann + Hieber	viastore	SAP/viastore
John Deere EPDC	Landmaschinen	D-Bruchsal	2002	E	2/5	AKL	SK	E	Ersatzteile aller Art	600 x 400 x 270	62,5 x 13 x 9,5	B	3	3	4	26.500	RZF/dt (Z/ML)	viastore	viastore	Kocher Regalbau	viastore	viastore				viastore
Jostra	Medizintechnik	D-Hirrlingen	2002	F	1/5	PHR	KS	N	medizintechn. Produkte	1200 x 1000 x 2000	66 x 36x 12	P	8	4	5	5500	TG	Gepro	BSS	SSI Schäfer	Stöcklin	Berthel/Comon	SEW	Stöcklin	BSS	BSS
JTI	Tabakindustrie	D-Trier	2002	P	3/5	KNL	F	N	Tabak	1200 x 1200	45 x 5 x 7	S	2	2	4		RB	Köhl	Köhl		Dambach	Dambach	SEW	Köhl	Inoog	Inoog
Kamax Werke	Kfz-Zulieferer	D-Homberg	2002	M	3/5	PHR	KS	S	Schrauben	1200 x 800 x 1000	50 x 13,5 x 28	P	3	3	4	4.800	TG	Kamax-Werke	viastore	Bestand	viastore	viastore IPC	SEW			
Karstadt Warehouse	Warenhaus	D-Essen	2002	D	2/6	AKL	F	E	Liegware	400 x 600 x 165; 400 x 600 x 315	27 x 18 x 6	B	6	6	4	5200	MZ	Siemens Dematic	Siemens Dematic	BITO	KHT	KHT	KHT	Siemens Dematic	Comqu	Siemens Dematic
Kaufland	Lebensmittel	D-Donnersdorf	2002	D		PHR	SK	N	Lebensmittel		164,4 x 35,3 x 35	P	8	8	4	36.864	StG	Kaufland	Kaufland	SSI Schäfer	Stöcklin					
KHT/Fujitsu Siemens		D-Augsburg	2002			AKL	F	N		600 x 400	47 x 5,2 x 6,5	B	1	1	4	7.152 (d)			KHT	BITO Lagertechnik	KHT	KHT	KHT	KHT	KHT	KHT
KHT/Karstadt		D-Essen	2002	F		AKL	F	E		600 x 400	23 x 3,5x 4	B	2	2	4	3.072 (d)			KHT	BITO Lagertechnik	KHT	KHT	KHT	KHT	KHT	KHT

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

Aufgrund der Fusion von Siemens PL und Mannesman Dematic liegen keine Daten seit Mai 2001 vor.

Hochregallager-Anwenderstatistik Deutschland

(seit Herbst 2001 — Stand: November 2003)

Betreiber (1)	Branche	Ort/Land	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)
KHT/L + L, Birkenstock		D-Vettelschoß	2002	F		AKL	F	N	Schuhe	460 x 460 x 330	102,5 x 3 x 8,1	K	3	3	4	35.600 (d)			KHT	BITO Lagertechnik	KHT	KHT	KHT	KHT	KHT	KHT
KHT/Siemens Dematic		D-Nürnberg	2002			AKL		N		800 x 600, 600 x 400	32 Stä 1 x 2,1x 8,6	B	32	32	4	736 (e, d)			KHT	BITO Lagertechnik	KHT	KHT				
Kluth	Lebensmittel	D-Henstedt-Ulzburg	2002	F	2/5	PHR	SK	N	Trockenfrüchte	1200 x 800	101 x 15 x 22	P	2	2	4	7.000 (d)	TG	Horstmann	Horstmann	Galler	Horstmann	Horstmann	SEW	Horstmann	Bauseits	Horstmann
Kratzer		D-Ottenburg	2002	D		PHR	SK	N		800 x 1200	14 x 5 x 30	P	1	1	1	500		Dambach		Köcher Regalbau	Dambach					
Lemförderer International	Automobilzulieferer	D-Bremen	2002	D	2/5	AKL	F	N	Autolenkungen	600 x 400	70 x 20 x 8	B	4	4	4	25.704 (d)	ML	Klug IS	Klug IS	Nedcon	TGW	Klug IS	Lenze	TGW	Klug IS	Klug IS
Liebherr Aerospace	Maschinenbau	D-Lindenberg	2002	P		PHR	F	N	Maschinenteile		17 x 4,4 x 16	P,G	1	1	4	482	TG	Traßö	Traßö	SSI Schäfer	Traßö	Traßö				
Mahle Filtersysteme	Kfz-Filter	D-Öhringen	2002	R, F	3/5	PHR	F	N	Metall/Kunststoff	800 x 1200	60 x 31 x 9	P	7	1	5	3.258	TG	UDM Dr.Minten	MFI	Galler	LTW	S7	SEW	TGW	IBM	MSG/SAP/MFI
Mann + Hummel	Filtertechnik	D-Speyer	2002	F	2/6	PHR	F	N	techn. Teile	1200 x 800	55 x 35 x 19	P	8	2	5	8.654	TG	Mann + Hummel		SSI Schäfer	Gebhardt	Gebhardt		Gebhardt		
Mercedes AMG	Automobil	D-Affalterbach	2002	P	2/5	PHR	F	N	Motoren	800 x 1000	30 x 9 x 7	P	2	2	4	1000 (d)	TT	AMG/MFI	MFI	Schäfer	MFI/AMHS	MFI-PC/S7	SEW	MFI/Binder	PC	MFI
Merck	Pharma	D-Gernsheim	2002	P	3/7	PHR	SK	N	Farbpigmente	ca. 1200 x 800 x 2000	ca. 30 x 10 x 20	P,S	2	2	4	500	TG	viastore	viastore	SSI	viastore	viastore		Gebhardt		
Milchunion Hocheifel	Lebensmittel	D-Prüfeld	2002	D	3/7	PHR	SK	N	Lebensmittel	800/1200	87 x 32 x 26	P	7	7	4	12.100	KF/RB	MUH Köhl Masch.bau	Köhl Masch.bau	SSI Schäfer	Dambach	Dambach	SEW	Köhl Masch.bau	Innolog	Innolog
Mosecker	Haustech. Großhandel	D-Münster/Westfalen	2002	D	2/6	PHR	F	N	Haustechnik	1200 x 800, 1000 x 600	40 x 19 x 14	P+B	6	6	1	PHR, 26.000 (P)	TG + ML	Planungsg. Lapp	Planungsg. Lapp	Schäfer	Viastore	Viastore	Viastore	FAS	Still	Still
Ofa Bamberg	Textil	D-Bamberg	2002	M	1/5	PHR	F	N	Orthopädieartikel	800 x 1200	54 x 12,5 x 14	G/P	3	1	2	2.662	TG	UDM Dr. Minten		Meta	LTW	LTW	SEW	Mias		
Peugeot	Automobil	Frankreich	2002	E		PHR	SK	N	Kfz-Teile		76 x 7 x 8	P	4	4	4	2.900	TG		SSI Schäfer Noell	SSI Schäfer	SSI Schäfer Noell	SSI Schäfer Noell	SEW	SSI Schäfer Noell		SSI Schäfer Noell
psb/Siemens		D-Berlin	2002			AKL	F			600 x 400 x 220	20,5x 4x 6,5	B	1	1	4	2.788 (d)			psb	BITO Lagertechnik	psb	psb	psb	psb	psb	psb
QVC	Teleshopping	D-Hückelhoven	2002	D	2/6	AKL	SK	N	Konsumgüter	1050 x 700	105 x 37 x 17	T	10	10	4	65.000	Z	Mebach Logistik	Systemintegrator Knapp Logistik Autom.	SSI Schäfer	TGW	TGW BSS		TGW	IBM/Knapp	IBM/Knapp

Hochregallager-Anwenderstatistik Deutschland

(seit Herbst 2001 — Stand: November 2003)

Betreiber (1)	Branche	Ort/Land	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)
QVC	Teleshopping	D-Hückelhoven	2002	D	2/6	PHL	SK	N	Konsumgüter	600 x 1200	128 x 41 x 37	P	9	9	4	32.000	SIG	Miebach Logistik	Miebach Logistik	SSI Schäfer	Siemens Dematic	Siemens		TGW	IBM/Knapp	IBM/Knapp
Rayher	Hobbybedarf	D-Laupheim	2002	FP D	1/5	AKL	KS	N	Kleinteile	600 x 800		T	2	2	4	5.000	Z	Runge		SSI Schäfer	Beewen	Beewen	Beewen		IBM/S&P Computersysteme	S&P Computersysteme
Reboplastic	Kunststoff	D-Kalletal-Erder	2002	M	1/5	PHR	F	N	Kunststoffteile/Werkzeug	800 x 1200, 1600 x 2700	62 x 22 x 10	G/P /S	4	1	2	4.347	ML	UDM Dr. Minten		Bito	MKF	MKF/Siemens	SEW			
Rich. Hengstenberg	Lebensmittel	D-Bad Friedrichshall	2002	F	2/6	KNL	F	N	Lebensmitel	1200 x 800	74 x 24 x 25, 35 x 24x15	P	1	3	4	22.000 (d)	SAT	Fahrion Engineering		Westfalia WST Systemtechnik Borgholzhausen	Westfalia WST Systemtechnik Borgholzhausen	Westfalia WST Systemtechnik Borgholzhausen	Westfalia WST Systemtechnik Borgholzhausen	Westfalia WST Systemtechnik Borgholzhausen	Westfalia WST Systemtechnik Borgholzhausen	Westfalia WST Systemtechnik Borgholzhausen
Rila feinkost Importe	Lebensmittel	D-Sternwede	2002	D	1/5	PHR	Sk	N	Lebensmittel	1200 x 800 x 1000	73 x 19 x 19	P	5	1	5	5.400	TT	PKV	Rila	Galler	Köttgen	Köttgen	Lenze	Baust	Teamlogistik	Teamlogistik
Roche	Pharmaindustrie	D-Mannheim	2002			PHR /AKL	F	E/N	Pharmaartikel	1200 x 800 x 1150	77 x 27 x 41,2	P/T	6/4	6/4	4/4	19.044/ 15.120	Z	IWL	Stöcklin/Roche	SSI Schäfer	Stöcklin/TGW					
Rossmann	Drogerie	D-Burgwedel	2002			PHR	SK	N	Drogerieartikel	1200 x 800 x 2000	126 x 14 x 31	P	3	3	4	13.150 (e)	TG	SSI Noell	SSI Noell	SSI Schäfer	SSI Noell	SSI Noell		SSI Noell	SSI Noell	SSI Noell
Rudolf, Chemische Fabrik	Chemie	D-Genestred	2002	D		PHR	SK	E	chemische Produkte	1200 x 1200	58 x 9 x 25	P	2	2	4	2.000	TG	Rudolf Chemie		voestalpine Krems Finaltechnik	MAN Logistics			MAN Logistics		
Samsung/Samsung		D-Keisterbach	2002	D		AKL	F	N		470 x 640 x 50/400	23 x 9,5 x 5,5	K	4	4	4	3.024			Samsung	BiTO Lagertechnik	Daifuku	Daifuku	Daifuku	Daifuku	Daifuku	Daifuku
Sauer Polymertechnik	Kunststoffe	D-Fürth	2002	F	3/5	PHR	SK	N	Kunststoff Bauteile	1200 x 800	99 x 23 x 41	P	3	3	4	16.850 (d)	TG	viastore	viastore	Galler	viastore	viastore IPC	SEW	Hermann + Hieber	IBM/viastore	viastore
Schenker	Spedition	D-Hannover	2002	P	3/5	AKL	KS	N	Bauteile	300 x 200, 400 x 200, 600 x 400	70 x 23 x 12	T	10	10	4	120.000	BG	Mannesmann Dematic	Siemens Dematic	Nedcon	SD	SD	SD	SD	Dell	IFD
Schlechtendahl	Beschläge	D-Heiligenhaus	2002	P		AKL	F	N	Beschläge	915 x 615 x 34	50,5x 15,3 x 13,8	T	5	5	4	25.530	Z	Schlechtendahl/SSI	Schlechtendahl	SSI Schäfer	viastore	viastore				
Schlecker	Einzelhandel	D-Berg	2002	D	1/5	AKL	F	N	Drogerieartikel	400 x 600 x 220	200 x 140 x 16	B	12	14	4	200.000 (d)	TG	Witron	Witron	Nedcon	Behälter-TGW, Palette-Bambach	Witron	Lenze	TGW/Dambach	Compaq	Witron
Schlüter Systems	Profilsysteme	D-Iserlohn	2002	F		L	F	E	Langgut	675 x 350 x 2600	11 x 12 x 14	S	4	1	4	733	TG	Remmert	Remmert	Remmert	Remmert	Remmert		Remmert		Remmert

Hochregallager-Anwenderstatistik Deutschland

(seit Herbst 2001 — Stand: November 2003)

Betreiber (1)	Branche	Ort/Land	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)
SHU Schwäbische Härtetechnik	Härtetechnik	D-Ulm	2002	P		PHR	F	N	Härteteile	1400 x 1250 x 450		S	1	2	4	140	TG		Dieterle		SIVAplan		SEW			
Siemens	Elektronik	D-Nürnberg	2002	P		PHR	SK	E	Elektronik-Teile		64 x 4,5 x 24,2	P	2	2	4	2.040		Siemens Dematic	Siemens Dematic	SSI Schäfer	Siemens Dematic	Siemens Dematic/Sitlog	Siemens	Siemens Dematic	Siemens Dematic	Siemens Dematic
Siemens	Elektronik	D-Nürnberg	2002	P		AKL	F	E	Elektroteile	600 x 400 x 220	32,5 x 20 x 13,1	K	7	7	4	13.705	TT	Siemens Dematic	Siemens Dematic	SSI Schäfer	Siemens Dematic	Siemens Dematic/Sitlog	Siemens	Siemens Dematic	Siemens Dematic	Siemens Dematic
Spinner	Elektronik	D-Westerham	2002			AKL	F	N	Elektroteile	400 x 300 x 170	23,3 x 8,3 x 11,3	K	2	2	4	10.000 (d)		IFP	Klinkhammer	SSI Schäfer	TGW					
Storch Malerwerkzeuge & Profilgeräte	Baustoffe, Bauteile, Bauelemente	D-Berka/Werra	2002	D	2/5	AKL	F	N	Malerwz. + Zubehör			B	2	2	4		RZF-DT			Galler	viastore	viastore				
Südmo	Armaturen	D-Riesbürg	2002	P	1/5	AKL	F	N	Ventile	1220 x 810	48 x 4 x 9,7	T	1	1	4	2.496	Z	Sandt	Sandt	SSI-Schäfer	Sandt	Sandt Siemens	Stöber	Sandt	Compaq	Sandt
Symrise	Chemie	D-Holzminden	2002	M	2/5	S	F	S	Aromastoffe	330 x 275	17 x 2 x 7	B	1	1	4	954	TG	Sandt	Sandt		Sandt	Sandt, Siemens	Parvex			
Textron Verbindungstechnik	Stahl/Metall Verarbeiter	D-Dürrheim	2002	P	2/5	PHR	KS	E	Stanzteile	1100 x 1400 x 180, 835 x 1240 x 970	30 x 16 x 20	Transportwagen G	2	2	4	2.000 (d)	TG	viastore	viastore	Galler	viastore	viastore		Binder	viastore	viastore
Topdeq	Versandhandel	D-Pfungstadt	2002	D	2/5	PHR /S	SK	N	Büromöbel	2200 x 1400, 1300 x 400	130 x 16 x 32	P/S	3	2/1	4/1	5.200 (e), 1.250	TG	Miebach Logistik		JHL	MAN Logistics	MAN Baisel	Flender	Binder	IBM	UBRN
Topstar	Möbel	D-Langenaubach	2002	P	2/5	PHR	SK	E	Möbel + Teile	1200 x 800 x 1800, 1400 x 1000 x 2200	55 x 30 x 12, 73 x 37 x 22	P/P S	10	7	6/4	14.000	TS	Siemens Dematic	Siemens Dematic	Schäfer/FWC	Siemens Dematic	Siemens Dematic	Demag	Siemens Dematic	Compaq	IFD
Trespaphan	Folientechnik	D-Neunkirchen	2002	P	2/5	L	Sk	N	Folien	2400 x 1200 x 1200	43 x 7 x 20	SK	1	1	4	572	TT	Köttgen	Köttgen	SSI Schäfer	Köttgen	Köttgen	SEW		Innolog	Innolog
Trützschler	Textilmaschinen	D-Mönchengladbach	2002	P		L	F	N	Langgut	850 x 300 x 6620	3 x 7 x 6	S	1	1	4	26	TG	Remmert	Remmert	Remmert	Remmert	Remmert		Remmert		Remmert
Uniferm	Nahrung/Genussmittel	D-Monheim/Rhein	2002	F	3/5	PHR	F	N	Hefe	1300 x 900 x 1500	38 x 14,5 x 13	P	2	2	4	1.156 (d)	TG	Loxxess Logoplan	viastore	Nedcon	viastore	viastoreIPC	SEW		AS 400 von IBM	
VDO	Tachometer	D-Babenhausen	2002	P		PHR	SK	N	Tachometer	800 x 1200	120 x 13 x 21	P	3	3	4	8.980		Siemens Dematic	Siemens Dematic	Kocher Regalbau	Siemens Dematic					

Hochregallager-Anwenderstatistik Deutschland

(seit Herbst 2001 — Stand: November 2003)

Betreiber (1)	Branche	Ort/Land	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)
von der Linde	Pharma	D-Düsseldorf	2002	D	2/6	AKL	KS	E	Medikamente	500 x 300		B	5	5	4	55.000 (d)	ML	Knapp	Knapp	Nedcon	TGW	Knapp		Knapp	IBM/Knapp	IBM/Knapp
VW Kassel	Automobilindustrie	D-Baunatal	2002	E	3/6	AKL	F	E	Ersatzteile	783 x 335		T	1	1	4	6.498	2 TG	Hörmann Logistik	Hörmann Logistik	Lamparter	TGW	Hörmann Logistik/SPS	Leuze	Reis		Hörmann Logistik/Hörmann Logistik
Wagner	TK-Hersteller	D-Nonnweiler	2002	F	3/6	PHR	SK	N	TK-Produkte	1200 x 800	94 x 22 x 31	P	5	5	4	10.470	TG	CIC		SSI Schäfer	MAN	MAN		MAN		
Weidmüller GmbH	Elektr. Verbindungstechnik	D-Detmold	2002	D	1/5	AKL	KS	N	Elektr. Bauelemente	600 x 400	52,5 x 20,2 x 14,4	B	8	8	4	82160 (d)	ML	A+T	ECOLOG	Galler	TGW	ECOLOG	Leuze	TGW	Compaq	ECOLOG
Weisenwerke Brühl	Gießerei	D-Brühl	2002	P	3/5	PHR	F	S	Gießwerkzeug	1650 x 1056	40 x 5 x 24	S	1	1	4		TG	Betreiber			Dambach	Dambach	SEW			
Wepa Papierfabrik P. Krengel	Papier	D-Arnsberg	2002	M	3/6	PHR	F	N	Betriebsstoffe	1200 x 800 x 1000	35 x 7 x 7	P + G	1	1	4	300 (d)	TT	Köttgen	Wepa	Galler	Köttgen	Köttgen	Lenze	Köttgen	PSI	PSI
Wieland GmbH	Electric	D-Bamberg	2002	P	2/5	AKL	KS	N	Elektr. Teile	600 x 400	55 x 17 x 9,2	B	4	4	4	43660(d) L	ML	ECOLOG	ECOLOG	Galler	TGW	ECOLOG	Lenze	TGW	Compaq	ECOLOG
Wilhelm Schlechtendahl & Söhne	Stahl-/Metall-Verarb.	D-Heiligenhaus	2002	P/D	2/5	AKL	F	N	Beschläge u.Zubehör	ca. 900 x 600	50 x 16 x 14	T	5	5	4	25.530	Z	vastore	vastore	SSI	vastore	vastore		Blume		vastore
WLS	Tiefkühllogistik	D-Günzburg	2002	M	2/6	PHR	KS	N	LBM	1200x850 x 2000	44x24x 6	P	1	1	4	2.050	SAT		BSS	Kocher Saar Lagertechnik	Dambach	Siemens	SEW	TGW	BSS	BSS
WLS Logistics II/Pietig Lagertechnik	Spedition	D-Steinhagen	2002	D	3/5	PHR	KS	N	alles	800 x 1200	29,5x 49,5x15	P	7	1	6		TG	Pietig Lagertechnik	Pietig Lagertechnik	Junghenrich/Meta	LTW	LTW	SEW	AFB Anlagen und Filterbau		Platfaut
Woolworth	Handel	D-Bönen	2002	D	2/5	PHR	SK	E	Diverses	1200 x 800	60 x 34 x 32	P	8	8	4	11.500	TG	Reinicke Logistik	Eisenmann	Schäfer	Eisenmann	Eisenmann	SEW	Eisenmann	Eisenmann	Eisenmann
ZF Lenksysteme GmbH	Lenksysteme	D-Schwäbisch Gmünd	2002	P	2/5	AKL	KS	N	Bauteile	600 x 400, 400 x 300	34,2 x 9 x 8,6	B	2	2	4	20000 (m)	ML	ECOLOG	ECOLOG	Galler	TGW	ECOLOG	Lenze	TGW	Compaq	ECOLOG
ZF Lenksysteme GmbH	Lenksysteme	D-Schwäbisch Gmünd	2002	P	1/5	PHR	KS	N	Bauteile	1300 x 900	62,5 x 13,4 x 20,4	P	3	3	3	4320	TG	ECOLOG	ECOLOG		Dambach		ECOLOG	Dambach	Compaq	ECOLOG
Zwilling J.A. Henchels	Schneidwaren	D-Solingen	2002	M	2/6	PHR	SK	N	Schneidwaren	1200 x 800	58 x 19 x 18	P	2	2	4	3.700	TG	BSS	BSS	Kocher Regalbau	Dambach	Siemens S7	SEW	TGW	BSS	BSS
Zwilling J.A. Henckels	Schneidwaren	D-Solingen	2002	M	2/6	AKL	SK	N	Schneidwaren	600x 400x 220	58 x 19 x 18	B	2	2	4	26000	ML	BSS	BSS	DockerRegalbau	TGW	Siemens S7	Lenze	TGW	BSS	BSS
Aircabin	Flugzeugbau	D-Laupheim	2003	P		RNL	F	N	Prepregrollen	2950 x 1550 x 1344	24 x 4 x 8	S	5	2	4	170	Z	Remmert	Remmert	Remmert	Remmert	Remmert		Remmert		Remmert
Aircabin	Flugzeugbau	D-Laupheim	2003	P		S	F	N	Werkzeuge	2200 X 1800	58 x 6 x 8		26	3	4	561 (d)	TG	Remmert	Remmert	Remmert	Remmert	Remmert		Remmert		Remmert
Atege	Spedition	D-Ludwigsburg	2003	D	1/5	AKL	F	N	Motorelektronik	600 x 400	22 x 4 x 7	B	1	1	4	2.280 (d)	ML	Atege/MFI	MFI	Schäfer	MFI/TGW	MFI-PC/S7	SEW	TGW	PC	MFI

Hochregallager-Anwenderstatistik Deutschland

(seit Herbst 2001 — Stand: November 2003)

Betreiber (1)	Branche	Ort/Land	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)
von der Linde	Pharma	D-Düsseldorf	2002	D	2/6	AKL	KS	E	Medikamente	500 x 300		B	5	5	4	55.000 (d)	ML	Knapp	Knapp	Nedcon	TGW	Knapp		Knapp	IBM/Knapp	IBM/Knapp
VW Kassel	Automobilindustrie	D-Baunatal	2002	E	3/6	AKL	F	E	Ersatzteile	783 x 335		T	1	1	4	6.498	2 TG	Hörmann Logistik	Hörmann Logistik	Lampärter	TGW	Hörmann Logistik/SPS	Lenze	Bals		Hörmann Logistik/Hörmann Logistik
Wagner	TK-Hersteller	D-Nonnweiler	2002	F	3/6	PHR	SK	N	TK-Produkte	1200 x 800	94 x 22 x 31	P	5	5	4	10.470	TG	CIC		SSI Schäfer	MAN	MAN		MAN		
Weidmüller GmbH	Elektr. Verbindungstechnik	D-Detmold	2002	D	1/5	AKL	KS	N	Elektr. Bauteile	600 x 400	52,5 x 20,2 x 14,4	P	8	8	4	82160 (d)	ML	A+T	ECOLOG	Galler	TGW	ECOLOG	Lenze	TGW	Compaq	ECOLOG
Weisenwerke Brühl	Gießerei	D-Brühl	2002	P	3/5	PHR	F	S	Gießwerkzeug	1650 x 1056	40 x 5 x 24	S	1	1	4		TG	Betreiber			Dambach	Dambach	SEW			
Wepa Papierfabrik P. Krengel	Papier	D-Arnsberg	2002	M	3/5	PHR	F	N	Betriebsstoffe	1200 x 800 x 1000	35 x 7 x 7	P + G	1	1	4	300 (d)	TT	Köttgen	Wepa	Galler	Köttgen	Köttgen	Lenze	Köttgen	PSI	PSI
Wieland GmbH	Electric	D-Bamberg	2002	P	2/5	AKL	KS	N	Elektr. Teile	600 x 400	55 x 17 x 9,2	B	4	4	4	43660 (d) L	ML	ECOLOG	ECOLOG	Galler	TGW	ECOLOG	Lenze	TGW	Compaq	ECOLOG
Wilhelm Schlechtendahl & Söhne	Stahl-/Metall-Verarb.	D-Heiligenhaus	2002	P/D	2/5	AKL	F	N	Beschläge u.Zubehör	ca. 900 x 600	50 x 16 x 14	T	5	5	4	25.530	Z	viastore	viastore	SSI	viastore	viastore		Blume		viastore
WLS	Tiefkühllogistik	D-Günzburg	2002	M	2/6	PHR	KS	N	LBM	1200x850 x 2000	44x24x 6	P	1	1	4	2.050	SAT		BSS	Kocher Saar Lagertechnik	Dambach	Siemens	SEW	TGW	BSS	BSS
WLS Logistics II/Pietig Lagertechnik	Spedition	D-Steinhagen	2002	D	3/5	PHR	KS	N	alles	800 x 1200	29,5x 49,5x15	P	7	1	6		TG	Pietig Lagertechnik	Pietig Lagertechnik	Junghenrich/Meta	LTW	LTW	SEW	AFB Anlagen und Filterbau		Plattauf
Woolworth	Handel	D-Bönen	2002	D	2/5	PHR	SK	E	Diverses	1200 x 800	60 x 34 x 32	P	8	8	4	11.500	TG	Reinicke Logistik	Eisenmann	Schäfer	Eisenmann	Eisenmann	SEW	Eisenmann	Eisenmann	Eisenmann
ZF Lenksysteme GmbH	Lenksysteme	D-Schwäbisch Gmünd	2002	P	2/5	AKL	KS	N	Bauteile	600 x 400, 400 x 300	34,2 x 9 x 8,6	B	2	2	4	20000 (m)	ML	ECOLOG	ECOLOG	Galler	TGW	ECOLOG	Lenze	TGW	Compaq	ECOLOG
ZF Lenksysteme GmbH	Lenksysteme	D-Schwäbisch Gmünd	2002	P	1/5	PHR	KS	N	Bauteile	1300 x 900	62,5 x 13,4 x 20,4	P	3	3	3	4320	TG	ECOLOG	ECOLOG		Dambach		ECOLOG	Dambach	Compaq	ECOLOG
Zwilling J.A. Henchels	Schneidwaren	D-Solingen	2002	M	2/6	PHR	SK	N	Schneidwaren	1200 x 800	58 x 19 x 18	P	2	2	4	3.700	TG	BSS	BSS	Kocher Regalbau	Dambach	Siemens S7	SEW	TGW	BSS	BSS
Zwilling J.A. Henckels	Schneidwaren	D-Solingen	2002	M	2/6	AKL	SK	N	Schneidwaren	600x 400x 220	58 x 19 x 18	B	2	2	4	26000	ML	BSS	BSS	DockerRegalbau	TGW	Siemens S7	Lenze	TGW	BSS	BSS
Aircabin	Flugzeugbau	D-Laupheim	2003	P		KNL	F	N	Prepregrollen	2950 x 1550 x 1344	24 x 4 x 8	S	5	2	4	170	Z	Remmert	Remmert	Remmert	Remmert	Remmert		Remmert		Remmert
Aircabin	Flugzeugbau	D-Laupheim	2003	P		S	F	N	Werkzeuge	2200 X 1800	58 x 6 x 8		26	3	4	561 (d)	TG	Remmert	Remmert	Remmert	Remmert	Remmert		Remmert		Remmert
Atege	Spedition	D-Ludwigsburg	2003	D	1/5	AKL	F	N	Motorelektronik	600 x 400	22 x 4 x 7	B	1	1	4	2.280 (d)	ML	Atege/MFI	MFI	Schäfer	MFI/TGW	MFI-PC/S7	SEW	TGW	PC	MFI

Hochregallager-Anwenderstatistik Deutschland

(seit Herbst 2001 — Stand: November 2003)

Betreiber (1)	Branche	Ort/Land	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)
Bachmayer Ladenbau	Ladenbau	D-Vilsbiburg	2003	M (P,F ,D)	2/5	S	F	N	Platten	max. 6000 x 2100	40 x 8 x 10	P, ohn e	1	1	4	100 (m)	TT u. Vaku-umtra-verse	Systraplan	Systraplan	Systraplan	Systraplan	Systraplan, 3 Tec	SEW	Systraplan	Standard-PC	3 Tec
Bahr Modultechnik	Modultechnik	D-Lohden	2003	P		L	F	N	Langgut	650 x 450 x 6620	26 x 7 x 12	S	11	1	4	287	TG	Remmert	Remmert	Remmert	Remmert	Remmert		Remmert		Remmert
BASF-Coatings	Farben-Hersteller	D-Münster	2003	P		PHR	SK	N	Farbengrund-stoffe	1200 x 1000 x 1300	120 x 44,5 x 31,5	P	11	11	4	30.600	TG	S-Con	Köster	SSI Schäfer	viastore	viastore		Binder	IFD	
Bauernfeind	medizinische Hilfs-mittel	D-Zeutenroda	2003	M	2/5	AKL	KS	N	med. Hilfsmittel	600 x 400	45 x 16x 12	B	6	6	4	38.558	Z	Meiach Logi-stik		SSI Schäfer	TGW	Aberle	SEW	Gebhardt	Viastore	IFD
Berka Logistik	Logistik	D-Berka	2003	D		PHR	SK	N	Verschiedenes	800 x 1200	98 x 18 x 18	P	4	4		10.000		Berka		Kocher Regal-bau	TGW					
Berka Logstik	Malerwerk-zeuge/Profilgeräte	D-Berka/Werra	2003	F	2/5	PHR	KS	E	Malerwerk-zeuge	800 x 1200	68 x 19 x 18/9 x 3,5 x 4,5	P	2	2	6		TG				LTW	LTW	SEW	AFB Anlagen und Filterbau		LTW (PSI)
Bitzer	Kühlmaschinen-Ehersteller	D-Rottenburg-Er-genz.	2003	P		PHR	SK	N	Kühlmaschinen baut.	1200 x 800 x 1000	40 x 15 x 22,6	P/K	4	4	4	10.200	TG/Z		viastore	SSI Schäfer	viastore	viastore				
Bitzer	Kühlmaschinen	D-Rottenburg-Er-genz.	2003	P			AKL Silo	N	Kühlmaschinen Bauteile	600 x 400 x 220	25 x 4,1 x 20	B	1	1	4	10.192 (e)	Z	BFK	viastore	SSI Schäfer	viastore	viastore				
BLG	Handel	D-Bremen	2003	D	2/5	PHR	SK	N	Diverses	1200 x 800	140 x 65 x 42 (+2)	P	22	22	4	13.500	TG	i+o Industrie-planung	Eisenmann	Voest Alpine	Eisenmann	Eisenmann	SEW	Eisenmann	Inconso	Inconso
BMW	Automobil	D-Leipzig	2003	P		S	SK	N	Karossen	ca. 5000	91 x 29 x 28	Sled s	4	4	4	1.120		BMW	Siemens Dematic	Kocher Regal-bau	Siemens Dematic					
BMW	PKW-Hersteller	D-Leipzig	2003	P		PHR	SK	N	Autoteile	EP	72,8 x17,3 x 19,1	P	4	4	4	7.264	StG	BMW	Siemens	SSI Schäfer	TGW	Siemens		Siemens		
BMW/MLR	Automobil	D-Landshut	2003	P	3/7	PHR	F	S	Gussformen	1200 x 800	30 x 5 x 15	G	1	2	4	706	TG	MLR	MLR		Gilgen	Unitechnik	SEW			MLR
Börlind Gesellschaft für kosmetische Erzeugnisse	Kosmetik	D-Calw	2003	D	1/5	PHR	SK	N	kosmetische Erzeugnisse	1200 x 800	36 x 22 x 20	P	5	1	5	3.022	TG	Börlind		Saar Lager-technik	LTW Lager-technik	Salomon	SEW	Herrmann + Hieber	Salomon	Salomon
Bosch	Kfz-Teile	D-Karlsruhe	2003	D	2/5	PHR	SK	N/E /S	Kfz-Teile etc	1300 x 900	120 x 22 x 32	P, G	5	5	4	21.000	TG	Swisslog	Swisslog	Voest	Dambach	Radkohl	Siemens			

Hochregallager-Anwenderstatistik Deutschland

(seit Herbst 2001 — Stand: November 2003)

Betreiber (1)	Branche	Ort/Land	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)
Bosch Rexroth	Pneumatik	D-Hannover	2003	P/D	2/5	AKL + PHR	KS	N	Pneumatikteile	1200 x 800 x 1000, 600 x 400 x 280	40 x 25x 20	P/B	2+ 4	2+ 4	4	47.500	TG + TT	Siemens Dematic	Siemens Dematic	SSI Schäfer	Siemens Dematic	Siemens Dematic	Demag	Siemens Dematic	Siemens Fujitsu	Siemens Dematic
Bosch Rexroth	Masch./Anlagen/Werkzeuge	D-Stuttgart	2003	M	2/5	AKL	KS	N	Stahl/Kunststoff	600 x 400	51 x 18 x 6	B	4	4	4	19.320 (d)	TT (RZF)	Ruinge	viastore	Schäfer	viastore	viastore		Dennerlein		viastore
Budnikowsky	Drogerie Market	D-Hamburg	2003	D		PHR	KS	N	Drogeriebedarf	1300 x 1000	75 x 45 x 30	P	10	10	4	18.240		Witron	Arch. Kulla, Herr u. Partner	voestalpine Krems Finalt.	Dambach	Siemens Dematic	Demag	Binder Fördertechnik	Witron	Witron
Budnikowsky	Drogerie Market	D-Hamburg	2003	D		AKL	F	N	Drogeriebedarf	600 x 400	40 x 45 x 14,5	B	7	7	4	63.730 (d)	TG	Witron	Arch. Kulla, Herr und Partner	voestalpine Krems Finaltechnik	TGW	Witron	Lenze	FAS-Förderanlagenbau u. Binder Fördertechnik	Witron	Witron
COMPO	Gartenbedarf	D-Münster	2003	D	1/5	PHR	KS	N	Gartenbedarf	1200 x 800	74,6 x 27,1 23,8	P	6	2	5	8740	TG	Metroplan	ECOLOG		Dambach	ECOLOG		Dambach	Compaq	ECOLOG
Continental Teves	Automobilzulieferer	D-Frankfurt/Main	2003	D	3/6	PHR	F	N	Autoteile	1000 x 1200	38 x 13 x 6,3	P	3	3	4	700 (d)	TT	Continental + Stöcklin	Stöcklin	Saar Lagertechnik	Stöcklin	Stöcklin	SEW	Stöcklin	Reis	Reis
COS Distribution	Computerhandel	D-Linden	2003	D	2/5	AKL	F	E	Computerteile	800 x 600	ca. 50 x 20 x 12,5	B	3	3	4	10.000	RZF/DT	viastore	Piske & P.	SSI	viastore	viastore		Dennerlein		viastore
Daimler Chrysler	Automobile	D-Rastatt	2003	F	2/5	AKL	KS + F	E	Automobilteile	300 x 400	35 x 4 x 7,9	T + B	2	3	autom. /ganggab.	6.825 PP (e)	TG	GFO Logistic Consulting	in Kooperation	Saar Lagertechnik	Sandt Logistic	Sandt Logistic	Sandt Logistic	Sandt Logistic		
DaimlerChrysler Powersystems	Fahrzeug-Getriebe	D-Rastatt	2003	P	3/6	AKL	F	N	Getriebeteile	400 x 600, 400 x 300	50 x 45 x 10	B	2	2	4	8.500	TT	Gischarowski		Saar Lagertechnik	Sandt Logistic	Sandt Logistic		Sandt Logistic	Sandt Logistic	Sandt/Istec
DB Netz	Bahn	D-Wuppertal	2003	E	2/5	PHR	F	S	Ersatzteile	1200 x 800 x 1000	76 x 15 x 11	P+ G	6	3	4	2.700	TT	Agiplan	Köttgen	SLP	Köttgen	Köttgen	Lenze	Baust	S + P	S + P
Dentaurum	Dentaltechnik	D-Ispringen	2003	F	2/5	AKL	F	N	Dentalartikel	600 x 400	40 x 4,5 x 8	B	2	2	4	8.794	Z	Dr. Minten	Sandt Logistic	SSI Schäfer	Sandt	Sandt	Stöber	Sandt	Compaq	Sandt Logistic
Dräxlmaier	Elektrotechnik	D-Ingolstadt	2003			AKL	F	E	Fahrzeugteile	1200 x 400 x 320	70 x 2,6 x 7,3	B	1	1	4	2.548	TT	Klinkhammer	Klinkhammer	SSI Schäfer	TGW					
Du Pont	Chemie	D-Oestringen	2003	F	3/7	PHR	SK	N	Garne	1100 x 1100, 1200 x 800	127 x 44 x 38	P	6	6	4	35.000 (d)	TG	TKS	Siemens Dematic	Voest	Siemens Dematic	Siemens Dematic	Siemens Dematic	Siemens Dematic	Siemens	Siemens Dematic
Elumatec	Maschinenbau	D-Mühlacker-Lomersheim	2003	P	1/5	PHR	F	S	Maschinenteile	800 x 1200, 1600 x 1200	55 x 4 x 7	P	1	1	4		ML	Elumatec/MFI	MFI		MFI/AMHS	MFI-PC/S7	SEW			MFI/Elumatec

Hochregallager-Anwenderstatistik Deutschland

(seit Herbst 2001 — Stand: November 2003)

Betreiber (1)	Branche	Ort/Land	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)
ESCO	Metallbau	D-Ditzingen	2003	F		AKL	F	N		600 x 400 x 170/270	39 x 8 x 7	B	2	2	4	10.452 (d)			ECOLOG	BITO Lagertechnik	ECOLOG	ECOLOG	ECOLOG	ECOLOG	ECOLOG	ECOLOG
Fibro/SYSLA	Maschinbau	D-Weinsberg	2003	M	1/5	PHR . AKL	KS	S	Fertigteile	1200 x 800, 1032 x 535		P, T	2	2	4	2.590	TG, Z	Sysla/Fablog	Sysla		Viastore	Sysla	Sysla	Sysla	Fablog	Fablog
Fiege/Bosch	Elektrowerkzeuge + Zubehör	D-Worms	2003	D	2/5	PHR	SK	N	Elektrowerkz. + Zubehör	1350 x 1100	183 x 48 x 37	P	11	11	4	63.000	TG	Miebach Logistik	Schäfer Noell	Schäfer Noell	Schäfer Noell	Schäfer Noell	SEW	SSI Schäfer Noell		Schäfer Noell
Germania	Möbel	D-Schlangen	2003	D	2/5	PHR	SK	S	Möbel	1200 x 2200 x 1600	70 x 40 x 20	P	1	2	4	2.000	TG			Galler	Stöcklin	BSS/Siemens	SEW	Horstmann	BSS	BSS
Glaxo Smith Kline	Pharmazie	D-Bad Oldesloe	2003	F	1/5	PHR	KS	N	Medikamente	800 x 1200; 1000 x 1200	49 x 19 x 20	P	4	4	4		TG	Ingenieurbüro Gert Otto Rusche		Galler	LTW	LTW	SEW	AFB Anlagen und Filterbau	Profil Sys	Profil Sys
Glaxo Wellcome	Pharma	D-Bad Oldesloe	2003	P/F	3/5	PHR	F	S	Pharma-Artikel	1200 x 800	80 x 18 x 14	P	4	4	4	5.550	TG	Ing. Büro Buck	Horstmann	Galler	Horstmann	Horstmann	SEW	Horstmann	Bauseits	Still Wagner
Götz,Carl	Holz-Handel	D-Neu-Ulm	2003	D	2/6	SL	SK	N	Platten u. mehr	max. 6000 x 2800	135 x 36 x 26	P, T, S, ohne	4	2	6	2.500 (d)	TG, TT, Vaktrasse	Mack & Partner, Systraplan	C. Götz	Galler	Systraplan	Systraplan, 3Tec	SEW	Systraplan	Standard-PC	3 Tec
Grisson De Beukelaer /L+ L Logistik	Lebensmittelproduktion	D-Koblenz	2003	F/D	1/6	PHR	SK	N	Lebensmittel	1200 x 800	124 x 36 x 41	P*	8	8	4	41.000 (d)	TG	L + L Logistik	L + L Logistik	Galler/Stahlbau u. lagertechnik	Siemens Dematic	Siemens Dematic		Siemens Dematic		
Gutbrod II	Metall	D-Schmölln	2003	P	2/5	PHR	F	E	Fräs- und Schmiedeteile	1200 x 1000; 800 x 1000; 1208 x 1005; 992 x 800; 1200 x 1000; 1200 x 800	54 x 13 x 15	P/G	3	1	6		TG	Wurm + Wurm		Jungheinrich/Meta	LTW	LTW	SEW	MIAS Maschinenbau		Plattfaut
Hago	Automobilzulieferer	D-Kissabeg	2003	P		PHR	SK	N	Werkzeugbau, CNC-Technik		36 x 5 x 12, 30 x 9 x 12	P + G + S	3	3	4	1.022	TG	SSI Schäfer Noell		SSI Schäfer	SSI Schäfer Noell	SSI Schäfer Noell	SEW	SSI Schäfer Noell	Siemens	Hago
Hauni Maschinenbau		D-Hamburg	2003	P	2/5	AKL	F	E	Masch. Teile	600 x 400	9,5 x 2,1 x 6	B	1	1	4	532	TG	Swisslog	Swisslog	BITO	Sandt	Sandt	Stöber	Swisslog		
Hörmann	Bauindustrie	D-Halle i. W.	2003	F	1/5	P	F	N	Antriebe	600 x 400, 1200 x 800	30 x 4 x 7	P	1	1	4	1.620 (d)	RB	import	Sandt	Bito	Sandt	Sandt, Siemens	Stöber	Sandt	Compaq	Sandt Logistic

Hochregallager-Anwenderstatistik Deutschland

(seit Herbst 2001 — Stand: November 2003)

Betreiber (1)	Branche	Ort/Land	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)
Hörmann	Bauindustrie	D-Halle i. W.	2003	F	1/5	AKL	F	N	Antriebe	600 x 400	30 x 3 x 7	P	2	2	4	4.140 (d)	B	Imort	Sandt	Bito	Sandt	Sandt, Siemens	Stöber	Sandt	Compaq	Sandt
Hostmann Steinberg	Farben	D-Celle	2003	D/M	3/5	PHR	SK	N/E	Farben	800 x 1200	67 x 17 x 30	P	4	4	4	6.000	TG	BSS	BSS	Kocher Regalbau	Dambach	BSS	SEW	TGW	BSS	BSS
Hypo Vereinsbank	Bank	D-München	2003	P	1/5	AKL	KS	N	Dokumente	600 x 400	70 x 20 x 13	B	5	5	4	72000(d)	ML	ECOLOG	ECOLOG		TGW	ECOLOG	Lenze	TGW	Compaq	ECOLOG
Jean Müller	Elektrotechnische Komponenten	Eltville am Rhein	2003	P	2/5	AKL	KS	N	Elektroteile	600 x 400, 300 x 400	50 x 8 x 15	B	3	3	4	25950	ML		ECOLOG		TGW	ECOLOG	Lenze	TGW	Compaq	ECOLOG
Juvena	Kosmetik	D-Baden-Baden	2003	P	2/5	PHR	SB	E	Rohstoffe	1300 x 900	50 x 23 x 5	P	1	1	4		TG	Agiplan			Dambach	Dambach	SEW			
Kaiser + Kraft	Versandhandel	D-Kamp-Lintfort	2003	D	2/5	PHR /S	SK	F	Betriebs- und Büro ausstattung	2000 x 1500	80 x 25 x 22	P/S	4	5	4/1	2.750	TG	Metbach Logistik		Fritz Schäfer	MAN Logistics	MAN Basel	SEW	Binder	IBM	UBEN
Kamax	Automobil-Zubehör	D-Homberg	2003			AKL	F	N	Verbindungsmittel	400 x 300 x 147	47,7 x 9 x 10,3	B	3	3	4	49.284 (d)			ECOLOG	SSI Schäfer	TGW					
Kamax Werke Homburg	Spezialschrauben	D-Homburg/Ohm	2003	P	2/5	AKL	KS	N	Schrauben	400 x 300, 300 x 200	47,5 x 9 x 10,3	B	1	1	4	49300	ML	ECOLOG	ECOLOG		TGW	ECOLOG	Lenze	TGW	Compaq	ECOLOG
Kärcher	Reinigungsgeräte	D-Obersontheim	2003	F	2/5	PHR	KS	S	Reinigungsgeräte	800 x 1200	30 x 45 x 21	P/G	10	1	6		TG				LTW	LTW	SEW	AFB Anlagen und Filterbau	Salomon	Salomon
KBA	Maschinenbau	D-Würzburg	2003	M	2/5	L	F	N	Stahl/Blech	3600 x 1600, 6600 x 600		S	1	1	4	1.308	Z	Demag	Demag		Demag	Demag	Demag	Demag	Fablog	Fablog
Keiper	Automobilzulieferer	D-Kaiserslauten	2003	P	3/5	S	F	N	Formteile	900 x 600	20 x 3 x 8	S	1	1	4	228	TG	Dieterich	Dieterich		Dambach	Dieterich	SEW			
Klinkhammer/Fresenius		D-Schweinfurt	2003	F		AKL	F	N		606 x 406	34 x 8 x 8,1	T	2	2	4	6.300 (d)			Klinkhammer	BITO Lagertechnik	Klinkhammer	Klinkhammer	Klinkhammer	Klinkhammer	Klinkhammer	Klinkhammer
Klinkhammer/Fritz Logistik		D-Bad Friedrichshall	2003	G		AKL	F	N	Kabelsätze	1395 x 600 x 400	51 x 11 x 7	T	2	2	4	3.976			Klinkhammer	BITO Lagertechnik	Klinkhammer	Klinkhammer	Klinkhammer	Klinkhammer	Klinkhammer	Klinkhammer
KMP Print Technik	EDV Industrie	D-Eggenfelden	2003	M	2/5	AKL	F	N	Druckpatronen	600 x 400	42 x 12 x 6,5	B	3	3	4	11.352 (d)	SIG	CIC		SSI	Sandt	Sandt, Siemens S7	Stöber Antriebstechnik	Sandt	Compaq	Sandt
Kräuterhaus Sanct Bernhard	Drogerieartikel	D-Bad Ditzenbach	2003	F		AKL	F	N		500 x 315 x 250	40 x 11 x 13	B	2	2	4	12.800 (d)			psb	BITO Lagertechnik	psb	psb	psb	psb	psb	psb
KSB	Maschinenbau	D-Frankenthal	2003	P	2/6	AKL	F	F	Pumpen	810 x 700	42 x 6x 7	T	2	2	4	3.328	Z	Sandt	Sandt	Bito	Sandt	Sandt, Siemens S7	Stöber	Sandt		
KTR Kupplungstechnik	Masch./Anlagen/Werkzeuge	D-Rheine	2003	D/F	1/5	AKL /PHR	KS	N	Stahl/Kunststoff	600 x 400, 1260 x 840	60 x 23 x 15	P, G, B	4/3	4/2	4	35.600 , 2.652 (e)	KRF/TG		viastore	Nedcon	viastore	viastore		Gebhardt/viastore		viastore/SAP
KVT Koenig	Verbindugstechnik	D-Bentieden	2003	D		AKL	F	E	Kleinteile	1320 x 620 x 34	26 x 5 x 10	T	35	1	4	1.916 (d)	Z	Remmert	Remmert	Remmert	Remmert	Remmert		Remmert		Remmert

Hochregallager-Anwenderstatistik Deutschland

(seit Herbst 2001 — Stand: November 2003)

Betreiber (1)	Branche	Ort/Land	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)
KVT Koenig	Verbindungstech-nik	D-Illerrieden	2003	D		PHR	F	E	Fertigwaren	800 x 1200	28 x 7 x 10	P	9	1	4	954 (d)	TG	Remmert	Remmert	Remmert	Remmert	Remmert		Remmert		Remmert
Lägler	Fußbicken-Schleif maschinen	D-Guglingen	2003	M	1/5	PHR	F	N	Metall/Kunst-stoff	800 x 1200	53 x 35 x 8	P, G	8	3	5	4.548	TG	UDM Dr.Minten	MFI	Stow	LTW	MFI	SEW	Binder/Mas	MFI	ABAS/MFI
Laubscher Präzision	Zulieferer Maschi-nenbau	CH-Täuffelen	2003	P		L	SK	N	Langgut	700 x 350 x 6620	3 x 7 x 23	S	1	1	4	115(e)	TG	Remmert	Remmert	Remmert	Remmert	Remmert		Remmert		Remmert
Leoni Bordnetze	Automobil-Zulefe-rer	D-Rastatt	2003			AKL	F		Kabelzubehör	800 x 600 x 305	54 x 10 x 6,4	B	5	5	4	3.780	Z	Leoni Bord-netze	Siemens	SSI Schäfer	TGW					
Lödige/Feuer Powertrain		D-Nordhausen	2003	F		AKL	F	N		1000 x 1750	131 x 6 x 6	T	1	1	4	858			Lödige	BITO Lager-technik	Lödige	Lödige				
Lüdecke	Armaturen	D-Amberg	2003	P, F	2/5	AKL	KS	E	Metallteile	600 x 400	40 x 6 x 15	B	2	2	4	9.088	Z	Klug IS	Klug IS	Schäfer	TGW	Klug IS	Lenze	TGW	Klug IS	Klug IS
Ludwig Schokolade	Lebensmittel	D-Saarwellingen	2003	F	3/5	PHR	SK	E	Lebensmittel	1200 x 800	100 x 9 x 27	P	2	2	4	5.420	TT	Stöcklin	Stöcklin	JHL/JHL	Stöcklin	Stöcklin	SEW	FLS		
Maico	Elektroapparate	D-Schwaningen	2003	P/D	2/5	PHR	KS	S	Elektroteile	1200 x 800		P/G	6	6	4	5.800	TG				Viastore	Viastore	Viastore	Viastore	IBM/S&P Computersy-steme	IBM/S&P Computersy-steme
Martin Medizintechnik	Medizintechnik	D-Tuttlingen	2003	P		AKL	F	N	Medizintechnik		21,7 x 8,3 x 7,6	T	2	2	4	5.016	Z	ECOLOG	ECOLOG	SSI Schäfer	TGW					
Martin Medizintechnik	Med.techn. Geräte	D-Tuttlingen	2003	D	1/5	AKL	KS	N	Med. Geräte	1230 x 620	25 x 8,5 x 7,6	T	2	2	4	5020	Z	ECOLOG	ECOLOG		TGW	ECOLOG	Lenze	TGW	Compaq	ECOLOG
MFO	Kugellager	D-Forchtenberg	2003	P, F	1/5	AKL	F	N	Kugellager	600 x 400	40 x 4 x 8	S	2	2	4	6.074	TT	Fahrion	MFI	Schäfer	MFI/TGW	MFI-PC/S7	SEW	TGW	PC	MFI
Milchwerke Berchtesg.Land	Lebensmittel	D-Piding	2003	P		PHR	SK	N	Lebensmittel	800/1200	64 x 30 x 24	P	4	4	1	6.252 (d)				JHL	MAN-Logistics					
Miles	Großhandel	D-Norderstedt	2003	D	2/5	PHR	SK	E	Textilien	1200 x 800	139 x 34 x 21 x 19	P	7	7	4	15.729	TG	Salzer und Partner Ratio-nalisierungen		Kocher	Viastore	Viastore	SEW		IPC	Viastore
Nobilia-Werke	Küchenmöbel	D-Verl	2003	P	2/5	L	F	N	Möbelteile	5600 x 1200	30 x 25 x 20		3	3	4	1.200 (m)	TT	Metroplan	Horstmann	Ohra	Horstmann	Horstmann	SEW	Horstmann	Bauseits	S & P
OFA	Textil	D-Bamberg	2003	F	1/5	AKL	F	N	Orthopädische Kleidung	800 x 600	54 x 3 x 15	B	1	1	4	6.840	Z	UDM Dr. Min-ten	MFI	Schäfer	MFI/TGW	MFI-PC/S7	SEW	TGW	PC	MFI
Paper + Design	Papierindustrie	D-Wolkenstein	2003	D	2/5	PHR	SK	N	Paper	1300 x 900	50 x 27 x 20	P	3	2	4/5		TG	Ecolog	Ecolog		Dambach	Dambach	SEW		Ecolog	Ecolog
Paul Hettich	Möbel	D-Kirchlengern	2003	P	3/5	PHR	F	N	Zargen	1200 x 800	75 x 8,5 x 13,5	P	1	1	4	1.500 (d)	TT	Stöcklin	Stöcklin	Nedcon	Stöcklin	Stöcklin	SEW	Stöcklin	GDV	GDV
Paulmann	Handel	D-Springe	2003	D	2/5	AKL	F	E	Leuchten/Zu-behör	300, 400 x 600		B	5	5	4	10.000 (d)	TG	Witron	Witron	Galler	TGW	Witron		TGW	Siemens	Witron

Hochregallager-Anwenderstatistik Deutschland

(seit Herbst 2001 — Stand: November 2003)

Betreiber (1)	Branche	Ort/Land	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)
Printus	Versandhandel	D-Offenburg	2003	D		PHR	SK	N	Versandartikel	800 x 1200	123 x 22 x 22	P	5	5	1	10.800		Pierau Planung		Kocher Regalbau	Siemens Dematic					
Rapunzel AG	Naturkost	D-Legau	2003	D	1/5	PHR	KS	N	Lebensmittel	1200 x 800	60 x 75 x 12	P	13	5	5	11500	TG	Wiemeyer	ECOLOG	Galler	Dambach	ECOLOG		Dambach	Compaq	ECOLOG
Rapunzel Naturkost	Lebensmittel	D-Grönenbach	2003	D	3/5	PHR	KS	N	Lebensmittel	1300 x 1100	66 x 75 x 12	P	13	4	5		TG	Ecolog	Ecolog	Galler	Dambach	Dambach	SEW		Ecolog	Ecolog
Reyher Nachf.	Schrauben-hersteller	D-Hamburg	2003	F		PHR	SK	N	Schrauben		107,9 x 21,7 x 35,6	P	5	5	4	35.560	SIG	Reyher Nacht	Reyher Nacht	SSI Schäfer	SSI Noell					
Robert Bosch	Elektrische Bauteile u. Kleingeräte	D-Karlsruhe	2003	M		PHR	SM	E	Elektrische Bauteile	1300 x 900	32 x 43 x 33	P/G	9	9	4	9.072 (e)		Swisslog CH	Swisslog CH	voestalpine Krems Finaltechnik						
RobertBosch	Industrie	D-Karlsruhe	2003	D	2/5	PHR	SK	E	Kfz-Zubehörteile	1400 x 1220 x 1700	120 x 111 x 32	P/G	24	24	4	95.000	TG	Robert Bosch	Swisslog	Voest-Alpine	Dambach	Aberle/Rodkohl	Siemens/SEW	Graber/Elcome		
RWE Solar	Solar	D-Alzenau	2003	P	2/5	AKL	F	N	Solarwafer	250 x 170	25 x 3 x 10	S	1	1	4	20.000 (d)	ML	RWE/MFI	MFI	Stow	TGW	MFI-PC/S7		TGW/Transnorm	PC	MFI
Schäflein Logistics	Spedition	D-Rothlein	2003	M	1/5	AKL	F	N	Mobilteile	600 x 400, 400 x 300	60 x 15 x 7	B	3	3	4	23.000 (d)	TT	TKS		Nedcon	Beewen	Beewen		Vanderlande	Logicontrol	Logicontrol
Schenker Deutschland			2003	P	3/5	AKL	KS	N	Bauteile	600 x 400	60 x 7 x 12	T	3	3	4	12.050	BG	SD	SD	Nedcon	SD	SD	SD	SD	Siemens Fujitsu	IFD
Scherm Tyre & Projekt Logistik	Automobil-Zulieferer	D-Ingolstadt	2003	D	3/6	AKL	F	N	Automobilteile	600 x 400	52 x 58 x 7,4	T/B	13	13	4	97.812 (d)	TT	Swisslog	Swisslog	Nedcon	Beewen	Beewen	Beewen	Beewen	Swisslog	Swisslog
Schubert	Maschinenbau	D-Crailsheim	2003	P		S	SK	N	Kaufteile	870 x 2000 x 3450	33 x 4 x 27	S	10	2	4	900	TG/Z	Remmert	Remmert	Remmert	Remmert	Remmert		Remmert		Remmert
Schubert	Maschinenbau	D-Crailsheim	2003	P		PHR	SK	N	Kaufteile/Langgut	1200 x 800	30 x 5 x 27	P	16	2	4	654	TG	Remmert	Remmert	Remmert	Remmert	Remmert		Remmert		Remmert
Sedus Stoll	Möbel	D-Dogern	2003	M	2/5	PHR	SK	E	HF-Ware/Möbel	1300 x 900 x 200	116 x 18 x 32	P	4	4	4	3.490	TG	i + o		Kocher	Siemens Dematic	Siemens Dematic	Siemens Dematic			
Simon	Möbelbeschläge	D-Aichhalden	2003	P/D	1/5	PHR /AKL	KS	N	Kleinteile	1200 x 800, 600 x 400	–	P/G /B	6/1	1/1	5/4	4.000/12.400	TE/TG	UB Minten, MFI	MFI		MFI/TGW	MFI	Lenze	MFI/TGW	IBM/S&P Computersysteme	S&P Computersysteme
Simon	Beschläge	D-Aichhalden	2003	M	2/5	PHR	F	N	Metall/Kunststoff	800 x 1200 und 760 x 1160	70 x 26 x 8	P,G	5	1	5	4015	TG	UDM Dr. Minten	MFI	Schäfer	LTW	S7	SEW	TGW	PC	MFI/S+P
soft-carnier	Grosshandel	D-Trierweiler	2003	D	2/6	PHR + AKL	KS + F	N + S	Bürobartikel	600 x 400, 1200 x 800		P + LB	13	13	4	40.600	ML	Logistikberatung Neef	Unitechnik	SSI-Schäfer	TGW	Unitechnik/S7	SEW	TGW	Durch Kunde	Unitechnik

Hochregallager-Anwenderstatistik Deutschland

(seit Herbst 2001 — Stand: November 2003)

Betreiber (1)	Branche	Ort/Land	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)
Stauffenberg	Hydraulikkompo-nenten	D-Neuen-rade/Küntrop	2003	M	1/5	PHR /AK L	SK/ KS	N	Diverses	1250 x 860/600 x 400	60 x 9x 27/43 x 16 x 14	P/T/ B	2/3	2/3	4	5.182, 19.800 (d)	TG/Z	viastore	viastore	Brill	viastore	viastore IPC	SEW			viastore/SAP
Südzucker	Zuckerindustrie	D-Rain/Lech	2003	F	2/5	KNL	SK	N	Lebensmittel	1200 x 800, 600 x 800	70 x 12 x 18	P	1	1	4	6.700 (d)	SAT	Industrieplanung Bergerhoff	Horstmann	Galler	Horstmann	Horstmann	SEW	Horstmann	Bauseits	Horstmann
Thiel Healthcare	Pharma	D-Mülheim	2003	D	2/5	PHR	SK	S/E	Medizinanzu-behör	1200 x 800	70 x 22 x 17	P	5	5	4	7.400	TG	Swisslog	Swisslog	Galler	Dambach	Swisslog		TGW		Swis-slog/Transilow
Thiel Health Care	Medizin Logistik	D-Mühlheim	2003	D	2/5	PHR	SK	E	Medizintechnik	1300 x 900	60 x 12 x 16	P	3	3	4		TG	Swisslog	Swisslog		Dambach	Dambach	SEW		Swisslog	Swisslog
TNT/DC-Berlin	Automobilindustrie	D-Berlin	2003	F	3/5	PHR	KS	N	Motorenteile	1225 x 1010	65 x 50 x 15	P/G	8	3	5		TG	Ecolog	Ecolog		Dambach	Dambach	SEW		Ecolog	Ecolog
TNT/DC-Rastatt	Automobilindustrie	D-Rastatt	2003	P	3/5	S	SK	E	Karossen	4300 x 900	90 x 18 x 26	S	4	4	4		TG	Betreiber	Dürr		Dambach	Dürr	SEW			
Tönnies	Lebensmittel-Großhandel	D-Rheda-Wie-denbrück	2003	P	3/6	KNL	SK	N	Frischfleisch	1200 x 800	56 x 25 x 29	P	3	5	4	6.912 (d)	SAT	ATP, Innsbruck	SIVAplan	SSI Schäfer	SIVAplan	SIVAplan	SEW	SIVAplan	SIVAplan	SIVAplan
Trost	Automobilzulieferer	D-Uffenheim	2003	D		AKL	SK	N	PKW + Nfz.-Teile		55 x 20 x 17	B	8	8	4	92.000	Z	viastore	SSI Noell	SSI Schäfer	TGW	SSI Schäfer Noell	Lenze	TGW	Compaq	Trost
Voith Turbo	Automotive	D-Garching	2003	M	3/5	PHR E	KS	S	Getriebeteile	1200 x 1000 x 1045	62 x 25 x 10	P	7	7	4	7200	TG	ROI	BSS		BT	Siemens S7	Getriebebau Nord	BT	SEP	SEP
Wacker Siltronic	Elektronik- und Feinmechanik-Komp.	D-Burghausen	2003	D	1/5	AKL	KS	E	Elektronikteile	600 x 300, 300 x 400	6,5 x 3,8 x 8,8	B	1	1	4	600	ML	ECOLOG	ECOLOG		TGW	ECOLOG	Lenze	TGW	Compaq	ECOLOG
Zahoransky	Maschinenbau	D-Todtnau	2003	P	1/5	AKL	F	N	Maschinenteile	820 x 606	16 x 3 x 8	T	1	1	4	1.012	Z	Sandt	Sandt	SSI-Schäfer	Sandt	Sandt, Sie-mens	Stöber	Sandt	Compaq	Sandt
Zentis	Lebensmittel	D-Aachen	2003	P	3/5	KNL	SK	N	TK-Früchte	1200x 800, 1200 x 1000	43-26 x 59 x 31	P	3	3	4	11.949 (d)	SAT	Salzer und Panter Ratio nalisierungen	Salzer und Panter	Galler	Sivaplan	Sivaplan	SEW	Hemmann + Hieber	Klug	Klug
Zumtobel Staff	Beleuchtungssy-steme	D-Lemgo	2003	P	2/5	AKL	KS	N	Beleuchtungs-teile	600 x 400	52,6 x 4,3 x 12,9	B	1	1	4	9870	ML	ECOLOG	ECOLOG		TGW	ECOLOG	Lenze	TGW	Compaq	ECOLOG
Krüger	Lebensmittel	D-Bergisch-Glad-bach	2004	M		PHR	SM	N/E	Lebensmittel	1200 x 800	130 x 63 x 30	P	14	14	4	46.000	TG	P + L Hoff-bauer	viastore/Quast	SSI Schäfer	viastore	viastore	viastore	TGW	viastore	viastore
Schumacher	Automobilzulieferer	D-Hilchenbach	2004	F		AKL	E	N	Schrauben	300 x 400, 200 x 300	30 x 15 x 8	B/K	3	3	4	63.000	ML	P + L Hoff-bauer& Co.		Nedcon	Beewen	Beewen		Transnorm		Beewen