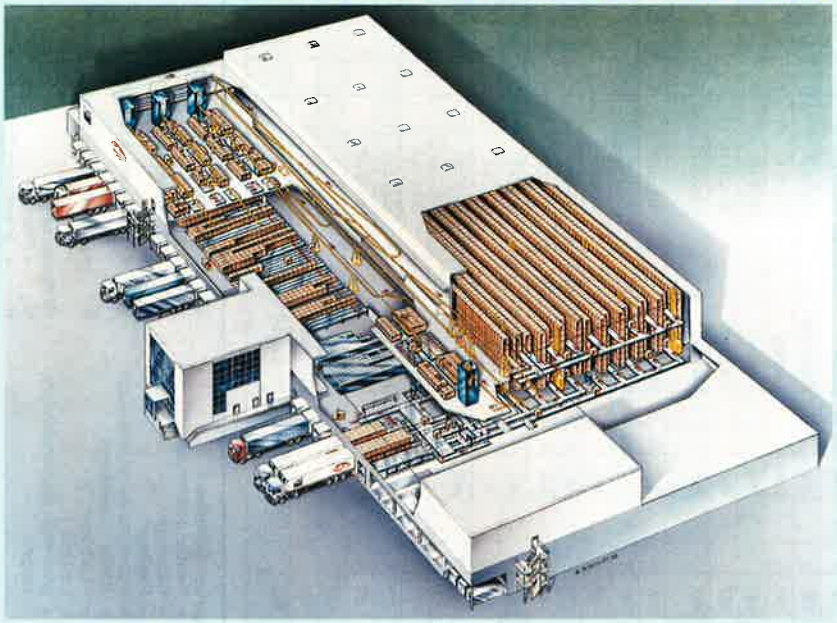
Europäischer MATERIALFLUSS Markt 2000

Lagertechnik



Anwenderstatistiken

- Hochregallager-Anwenderstatistik Deutschland
- Hochregallager-Anwenderstatistik International

Marktübersichten

- Regal- und Lagertechnik
- Planer und Berater

Hochregallager-Anwenderstatistik Deutschland

Stand: Dezember 1999

Betreiber (1)	Branche	Standort (PLZ, Ort)	Jahr der Inbetriebnahme	Lagerfunktion (2)	Betriebszeiten (3)	Lagertyp/-technik (4)	Bauart (5)	Bauanlaß (6)	Lagergut	Maße der Lagereinheit (mm)	Lagerdimensionen Außenmaße [LxBxH] (gerundet)	Ladehilfsmittel (7)	Zahl der Gassen	Zahl der RBG	Typ des RGB (8)	Zahl der Stellplätze (9)	Lastaufnahmemittel (10)	Planung und Realisierung								
																				Lieferanten der Gewerke						
																					Regalbediengeräte				Lagerverwaltungs-software	
																		Planung	Generalunternehmer	Regale/ Stahlbau	Hersteller	Steuerung (Typ)	Antriebe (Hersteller)	Fördertechnik	Hardware (Hersteller/Typ)	Software (Hersteller/Lieferant)
Aircabin		Laupheim							Preßwerkz.		63 x 22 x 22	P				9600				RBG	Constructor					
Geberit		88630 Pfullendorf		F	3/6	PHR	SK	N	Sanitär	1200 x 800	95 x 42 x 20	P/G	3	2/1	1	3897	SSG	WLM	Geberit	Kocher	viastore	S7	SEW			
Schönox	Baustoffprod.	48720 Rosendahl			2/5	PHR	SK	N	Baustoffe	850 x 1250	73 x 32 x 33	P	4	4	4	12100	TG	VES		Nedcon						
Bayer	Chemie	Wuppertal	1997	M		AKL	F	N	Pharmagrund-stoffe		22 x 7 x 5	T	2	2	4	3000	Z	Swisslog	Swisslog		Hauser	Hauser				Swisslog
Bergische Achsen	Autoind.	51674 Wiehl	1997	P	2/5	PHR	KS	N	Achsen	1200 x 2500	70 x 12 x 10	P	2	2	4	2000	TG	Stöcklin Siemag	Unitechnik	Nedcon	Stöcklin Siemag	Unitechnik	SEW	Rüsta		Unitechnik
Bezema AG	Pharmaz. Industrie	Montlingen	1997			Silo			Pharm. Artikel		53 x 9 x 26	P	2			3650				Schäfer	LTW					
Bkum	Metallindustrie	Höchst	1997			Silo			Beschläge		37 x 5 x 17	P	1			500		Blum		Schäfer	LTW					
Brennet AG		Wehr	1997			PHR			Kettbäume		38 x 6 x 6	S	1			333		FAB		Schäfer	FAB					
BSHG	Elektroindustrie	Traunreut	1997			PHR			Elektrogeräte		60 x 26 x 14	P/G	6			7473		i + o		Schäfer	MAN					
EVS	Elektroindustrie	Chemnitz	1997			PHR			Elektroteile		32 x 22 x 11	P/G	5			1325		Schumann Systemtechnik		Schäfer	Schumann Systemtechnik					
Ford	Automobil	Köln	1997	P		S	SK	N	Rohkarossen		28 x 26 x 28	S	4	4	4	360	TG	Swisslog	Swisslog		Dambach	Dambach		Swisslog		Swisslog
GEZE	Metallverarbeitung	71226 Leonberg	1997	P	1/5	L	KS	N	Langgut		3 x 8 x 12	KS	1	1	6	48,e	TG	Kasto	Kasto	Kasto	Kasto	Kasto	SEW	Kasto	Siemens	Kasto
Kieckert	Fahrzeugbau	Velbert	1997			AKL			Autozubehör		50 x 8 x 10	T	2			5908		viastore	viastore	Schäfer	viastore					
Kirchhoff	Handel	Iserlohn	1997	E	1/5	AKL	F	E	Sanitäranlagen	835 x 1245	70 x 30 x 40	G	4	4	4	4680	SSG	Mecalux		Mecalux	Haushahn					
Künkele	Nudeln	Ulm	1997	F	2/6	PHR	F	N	Nudeln	800 x 1200	43 x 12 x 16	P	3	1	2	2000	TG	Saarlager		Saarlager	LTW					
Liebherr	Maschinenbau	Nenzing	1997			AKL			Maschinenteile		25 x 3 x 7	B	1			2200		TGW		Schäfer	TGW					
Lucent	Elektroindustrie	Nürnberg	1997			AKL			Elektroteile		32 x 7 x 5	T	3			4940		viastore	viastore	Schäfer	viastore					
Moeller-Electric	Elektronik	53340 Meckenheim	1997	M		AKL	F	N	Behälter	600 x 400 x 220	43 x 22 x 6	B	4	4	4	19000	TT	VES, Dortmund		Bito	Stöcklin-Siemag			Stöcklin-Siemag		
Mohr	Maschinenbau	Hofheim	1997			PHR			Maschinenteile		90 x 5 x 9,5	P	1			1568		MAN	MAN	Schäfer	MAN					
Mohr	Maschinenbau	Hofheim	1997			AKL			Maschinenteile		35 x 7 x 9	T	2			3117		MAN	MAN	Schäfer	MAN					
Nobila	Möbel	33415 Verl	1997	M	2/5	PHR	F	N	Fronten	1220 x 600	90 x 20 x 21	P	7	7	4	10942	TG	Salzer und Partner	Nobilia	Galler	viastore	PC	SEW	Horstmann		S & P
NÖM	Lebensmittel	Baden	1997			KNL			Molkereiartikel			P	1			1500		Salomon		Schäfer	TGW					
Rotax	Maschinenbau	Gunskirchen	1997			PHR			Motorenteile		52 x 4 x 15	P	1			1300				Schäfer	viastore					
Sanner	Kunststoffverarb. Ind.	Bensheim	1997			KNL			Kunststoffteile			P	1			639		Gebhardt Fördert		Schäfer	Gebhardt Fördert					

(1) Betreiber:
Bei Outsourcing-Projekten:
Für wen wird die Anlage betrieben?

(2) Lagerfunktion:
P = Produktionslager
F = Fertigwarenlager
D = Distributionslager
E = Ersatzteilelager
M = Multifunktionales Lager

(3) Betriebszeiten:
Anzahl Schichten/Anzahl Wochentage (z.B. 1/6)

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

(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 RGB:
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 = doppelttief
m = mehrfachtief
(Beispiel: 8000, e)

(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 (Behälterauszug ohne Hubbewegung)

Hochregallager-Anwenderstatistik Deutschland

Betreiber (1)	Branche	Standort (PLZ, Ort) (11)	Jahr der Inbetriebnahme	Lagerfunktion (2)	Betriebszeiten (3)	Lagertyp/-technik (4)	Bauart (5)	Bauanlaß (6)	Lagergut	Maße der Lagereinheit (mm)	Lagerdimensionen Außenmaße [LxBxH] (gerundet)	Ladehilfsmittel (7)	Zahl der Gassen	Zahl der RBG	Typ des RGB (8)	Zahl der Stellplätze (9)	Lastaufnahmemittel (10)	Planung und Realisierung								
																				Lieferanten der Gewerke						
																					Regalbediengeräte				Lagerverwaltungs-software	
																		Planung	Generalunternehmer	Regale/ Stahlbau	Hersteller	Steuerung (Typ)	Antriebe (Hersteller)	Fördertechnik	Hardware (Hersteller/Typ)	Software (Hersteller/Lieferant)
Schneider	Sanitärindustrie	Brakel	1997			AKL			Sanitärteile		38 x 9 x 11	B	4			12750		Schön & Sandt	Schön & Sandt	Schäfer	Schön & Sandt					
Schwan-Stabilo	Pharmaz. Industrie	Heroldsberg	1997			AKL			Kosmetikartikel		46 x 11 x 6	B	3			13536		Schön & Sandt	Schön & Sandt	Schäfer	Schön & Sandt					
Selbach		Radevormwalde	1997			AKL			Ersatzteile		35 x 5 x 12	T	1			2050		Schön & Sandt	Schön & Sandt	Schäfer	Schön & Sandt					
Storopack	Verpackung	Berlin	1997	P	2/6	PHR	KS	N	Verfahranlage	800 x1200	66 x 30 x 11	P	16	3	1	3400	StG	Saarlager		Saarlager/Neuf-fer						
Swarovski	Glasindustrie	Waffens	1997			AKL			Glasteile		21 x 5 x 8	B	1			2500		Robo Tech		Schäfer	Robo Tech					
Triton	Sanitär	Oberhaus	1997	D	2/6	S	KS	S	Teile	800/1200	70 x 50 x 9	PG	8	4	1	4500	SSG	Saarlager		Saarlager						
VDO	Fahrzeugindustrie	Babenhausen	1997			AKL			Tachometerteile		50 x 13 x 6	T	3			5292		Schön & Sandt	Schön & Sandt	Schäfer	Schön & Sandt					
Wallstabe & Schneider	Gummiverarb. Industrie	Niederwinkling	1997			AKL			Dichtungen		40 x 7 x 13	Kä-sten	3			17220		viastore	viastore	Schäfer	viastore					
Willi Elbe	Fahrzeugbau	74629 Pfedelbach	1997	P	1/5	L	KS	N	Langgut		17 x 9 x 7	KS	6	1	4	120,e	StG	Kasto	Kasto	Kasto	Kasto	Kasto	Demag/SEW	Kasto	Siemens	Kasto
Albert Ackermann	Metallverarbeitung	51643 Gummersbach	1998	P	1/5	L	KS	N	Langgut		16 x 8 x 6	KS	7	1	4	120,e	StG	Kasto	Kasto	Kasto	Kasto	Kasto	Dematic/SEW	Kasto	Siemens	Kasto
Alex. Wiegand	Metallindustrie	Klingenberg	1998			AKL			Druckmessger.		47 x 14 x 15	B	6			48000		Luy & Partner		Schäfer	Schön & Sandt					
Bad Düben Profil-walzmaschinen	Maschinenbau	04849 Bad Düben	1998	P	1/5	L	KS	N	Langgut		4 x 8 x 11	KS	1	1	6	59,e	TG	Kasto	Kasto	Kasto	Kasto	Kasto	SEW	Kasto	Siemens	Kasto
BAT Misch	Tabak/Zigaretten	95442 Bayreuth	1998	P	3/5	KNL	F	N	Tabak	1350 x 1350 x 1500	37 x 35 x 7	B	3	3	4	1575,m	SAT	BAT/Witron	Witron	Galler	Dambach	Witron	Siemens/SEW	Gebhardt	Compaq	1575,m
Bekleidungsamt Nord	öffentl. Betriebe	24768 Rendsburg	1998	F/D	5	PHR	Sk	N	Bekleidung	1000 x 1200	119 x 30 x 24	P	7	7	4	14000	TG	Metroplan	Züblin Stöcklin	Voest Alpin	Stöcklin	Stöcklin	SEW Katt	Stöcklin		Hörmann
Bender & Wirth	Fassungsl.	Kierspe	1998	P		AKL	KS	E		800 x 400	18 x 10	B	1	1	4	4983,e	RO									
Bettenwelt	Möbel	Homberg	1998	F	2/5	PHR	SK	N	Möbel		82 x 85 x 20	P	12	5	5	18100	TG	Bettenwelt	Cosy	Cos	Cosy	Cosy	SEW	Constr.	Cosy	Cosy
Bettenwelt	Möbel	Homberg	1998	F	2/5	PHR	Sk	N	Möbel		82 x 85 x 20	P	12	5	5	18100,e + d	TG	Bettenwelt	Cosy		Cosy	Cosy	SEW	Constr.	Cosy	Cosy
BGE	Papierindustrie	Bergisch Gladbach	1998			Silo			Papier		157 x 40 x 26	P	9			34344		Digitron	Digitron	Schäfer	Digitron					
Bio Chemie	Chem. Industrie	Kundl	1998			PHR			Chemikalien		77 x 10 x 22	P	2			1820		Gruner AG		Schäfer	Stöcklin					
BMG	Spedition	Glauchau	1998	P		AKL	F	E	Automobil-Zu-behör	600 x 400 x 280	68 x 9 x 8	LB	2	2	4		Z		Dematic	Nedcon	Dematic	Dematic	Dematic	Dematic	IBM PC	IFD
BMW AG	Fahrzeugbau	80788 München	1998	P	1/5	L	SK	N	Langgut		4 x 7 x 13	KS	1	1	6	69,e	TG	Kasto	Kasto	Kasto	Kasto	Kasto	SEW	Kasto	Siemens	Kasto
Böllhoff	Metallindustrie	Pasching	1998			AKL			Befestigungsel.		38 x 4 x 8	T	1			1890		TGW		Schäfer	TGW					
Bosch-MET	Elektroindustrie	Schmiden-Fellbach	1998			AKL			Elektroteile		31 x 4 x 7	T	1			918		Augustin & P.		Schäfer	Schön & Sandt					
Brillux	Chem. Industrie	Münster	1998			Silo			Farben, Lacke		60 x 44 x 28,3	P	8			16150		MAN	MAN	Schäfer	MAN					
Brueninghaus	Maschinenbau	Horb	1998			PHR	F	N	Hydraulik	2000 x 1000 x 1120	75 x 34 x 35	P	1	1	4	365,e	TG			Schäfer	Dematic	Dematic	Dematic	Dematic		Dematic
C + P Möbelsysteme	Möbel	35233 Breidenbach	1998	P	1/5	L	SK	N	Langgut		4 x 9 x 13	KS	1	1	6	55,e	TG	Kasto	Kasto	Kasto	Kasto	Kasto	SEW	Kasto	Siemens	Kasto
California	Autowasch	Augsburg	1998	P	2/6	PHR	KS	S	Teile	800 x 1200	50 x 50 x 9	PS	8	3	1	2500	SSG	Saarlager		Link 51						
Ceramtech	Werkzeug-Ind.	73207 Plochingen	1998	E	2/5	AKL	KS	E	Keramik-Werkz.	600 x 400	25 x 2 x 7	B	1	1	4	1800	Z	Denner		BRB	Stöcklin Siemag		Lenze	WTT		
Daimler Benz	Automobilindustrie	40467 Düsseldorf	1998	P	3/7		SK	S	Karrosserieteile		103 x 25 x 24	B	5	5	4	11200	TT	Siemens	Siemens		Stöcklin Siemag	Siemens	Siemens		Siemens	Siemens
Danone	Lebensmittel	97199 Ochsenfurt	1998	D		PHR	SK	N	Lebensmittel		57 x 18 x 31	P	4	4	4	4400			Siemens	Galler	Galler					
Deutsche Post	Verkehr u. Nachr.	Bonn	1998						Postgut				4	4	4		TT				Dematic	Dematic	Dematic			
Dichtomatik		22045 Hamburg	1998	D	1/5	AKL	F	E	Dichtungen	1313 x 620	40 x 4 x 10	T	1	1	4	e	Z	viastore	Dichtomatik	Lüncke	viastore	IPC	SEW	Palaud		

Hochregallager-Anwenderstatistik Deutschland

Betreiber (1)	Branche	Standort (PLZ, Ort) (11)	Jahr der Inbetriebnahme	Lagerfunktion (2)	Betriebszeiten (3)	Lagertyp/-technik (4)	Bauart (5)	Bauanlaß (6)	Lagergut	Maße der Lagereinheit (mm)	Lagerdimensionen Außenmaße [LxBxH] (gerundet)	Ladehilfsmittel (7)	Zahl der Gassen	Zahl der RBG	Typ des RGB (8)	Zahl der Stellplätze (9)	Lastaufnahmemittel (10)	Planung und Realisierung								
																				Lieferanten der Gewerke						
																					Regalbedlengeräte				Lagerverwaltungs-software	
																		Planung	Generalunternehmer	Regale/ Stahlbau	Hersteller	Steuerung (Typ)	Antriebe (Hersteller)	Fördertechnik	Hardware (Hersteller/Typ)	Software (Hersteller/Lieferant)
Dieffenbacher	Masch.-Ind.	75020 Eppingen	1998	P	2/5	F	F	N	Masch.-Teile	800/1200	31 x 6 x 8	P/B	2	2	1	1500	StG	Dieffenbacher		Schäfer	Stöcklin	S7				
Dr. Oetker	Lebensmittel	Oerlinghausen	1998	F	3/6	KNL	KS	N			81 x 49 x 7	P	4	4	4	11000	SAT	Oetker	Cosy	Cosy	Cosy	Cosy	SEW	Constr.	Cosy	Cosy
Dr. Oetker	Lebensmittel	Oerlinghausen	1998	F	3/6	KNL	KS	N			31 x 49 x 7	P	4	4	4	11000,m	SAT	Oetker	Cosy	Cosy	Cosy	Cosy	SEW	Constr.	Cosy	Cosy
Dvorak	Metallindustrie	Wolkersdorf	1998			Silo			Metallwaren		35 x 9 x 15	P	2			1560				Schäfer	LTW					
E. Waffenschmidt		57482 Wenden	1998	P	1/5	PHR	F	E	Metallteile		32 x 3 x 9		1	1	1		GT/TT	Waffenschmidt	Waffenschmidt	Schäfer	viastore	S5				
EBM	Fahrzeugbau	Mulfingen	1998	M		PHR		N	Motoren u. Ventilatoren		52 x 16 x 7	P/G	4	5	4	1660		Späth	EBM	Schäfer	viastore					Klug
EVS	Energieversorgung	Chemnitz	1998	M		AKL	KS			600 x 400	35 x 11	B	1	1	4	17690,e	RO									
Fecken-Krifel	Maschinenbau	52070 Aachen	1998	P	1/5	L	KS	N	Langgut		21 x 8 x 8	R	11	1	4	539,e	SIG	Kasto	Kasto	Kasto	Kasto	Kasto	SEW	Kasto	Siemens	Kasto
Fiedler	Holzhandel	Frankfurt	1998	D	1/6	PHR	KS	S	Türen		53 x 7 x 9	S	1	1	4		TT	Saarlager		Saarlager	LTW					
Fissler	Haushaltswaren	55748 Idar Oberstein	1998	M	3/5	PHR	SK	S	Haushaltswaren	800 x 1200	119 x 14 x 32	P	3	3	4	15500	TT	Stöcklin Siemag	Stöcklin Siemag		Stöcklin Siemag		Lenze	Rüsla	GDV	GDV
Friatec	Kunststoff	Mannheim	1998	F	1/5	PHR	KS	N	Kunststofft.		58 x 29 x 7	P	5	2	5	2700,e	TG	Constr.	Cosy	Cosy	Cosy	Cosy	SEW	Constr.	Cosy	Cosy
Friatec	Kunststoff	mannheim	1998	F	1/5	PHR	KS	N	Kunststofft.		58 x 29 x 7	P	5	2	5	2700,e	TG	Constr.	Cosy	Cosy	Cosy	Cosy	SEW	Constr.	Cosy	Cosy
Fuchs u. Sanders	Metallindustrie	Osnabrück	1998			AKL			Schrauben		14 x 2 x 8	B	1			1350		Büro Sahre		Schäfer	viastore					
Germania	Möbel	Schlangen	1998	F	2/5	PHR	SK	N	Möbel		10 x 70 x 50	P	8	7	5+	7000,e + d	TG	Hermann	Cosy		Cosy	Cosy	SEW	Constr.	Cosy	Cosy
Greiner	Pharmaz. Industrie	Kremsmünster	1998			PHR			Labor-Technik		47 x 25 x 15	P	6			3200				Schäfer	LTW					
Grieshaber		88250 Weingarten	1998	D	1/5	F	F	E	mech. Teile		40 x 9 x 10	B	2	2	1		GT/SIG	Grieshaber	Grieshaber	Schäfer	viastore	S5	SEW			
Grohe	Metallindustrie	58675 Hemer	1998	P	2/6	AKL	KS	G	Armaturen	400 x 600	44 x 6 x 9	B	3	3	4	2784		viastore	viastore	Schäfer	viastore	PC	SEW	Gebhardt	viastore	viastore
Handtmann Metall-gußwerk	Metallverarbeitung	88400 Biberach	1998	P	1/5	L	KS	N	Langgut		3 x 9 x 9	KS	1	1	6	29,e	TG	Kasto	Kasto	Kasto	Kasto	Kasto	SEW	Kasto	Siemens	Kasto
Hans Güthlein	Maschinenbau	91094 Langensendelbach	1998	P	1/5	L	KS	N	Langgut		5 x 8 x 6	KS	1	1	6	24,e	TG	Kasto	Kasto	Kasto	Kasto	Kasto	SEW	Kasto	Siemens	Kasto
Hansa Flex	Elektroindustrie	Bremen	1998			AKL			Steuerteile Regeltechnik		40 x 6 x 13	T	2			7696				Schäfer	viastore					
Hänssler Verlag	Druckerei Industrie	Holzgerlingen	1998			AKL			Bücher		46 x 9 x 14	B	4			37440		TKS		Schäfer	Beewen					
Hasco	Metall-Ind.	58513 Lüdenscheid	1998	M	2/5	PHR	KS	N	Normalien	div.		P	4	1	6	3000	TG	Stöcklin Siemag	Stöcklin Siemag	Nedcon	Stöcklin	Stöcklin	Getriebebau Nord	Binder		
Hasco	Metallind.	58513 Lüdenscheid	1998	F	2/5	PHR/F	KS	N	Normteile	1000 x 1200	45 x 20 x 9	P/B	4	4	1	12000	RB	Stöcklin Siemag	Stöcklin Siemag	Nedcon	Stöcklin Siemag	Thepas	SEW	Binder		
Hettich	Metallindustrie	Vlotho	1998			AKL			Beschläge		26 x 12 x 9	B	3			15072		TGW		Schäfer	TGW					
HMR	Chem.-Ind.	35041 Marburg	1998	M	1/5	PHR	KS	S	Pharmaprodukte	800 x 1200	57 x 12 x 13	P	3	1	6	1800	TG	Stöcklin/Siemag	Stöcklin/Siemag		Stöcklin/Siemag	PC	Lenze		GDV	GDV
Hoesch Rothe	Maschinenb.	Lippstadt	1998	E	2/5	AKL	KS	N	Werkzeug		27 x 8 x 6	T	2	23	4	3450,e	Z	Hoesch	Cosy	Cosy	Cosy	Cosy	SEW	Constr.	Cosy	Cosy
Hoesch Rothe	maschinenb.	Lippstadt	1998	E	2/5	AKL	KS	N	Werkzeug		27 x 8 x 6	T	2	2	4	3450,e	Z	Hoesch	Cosy	Cosy	Cosy	Cosy	SEW	Constr.	Cosy	Cosy
Holz Fiedler	Holz	60326 Frankfurt	1998	P/F		S	F	N	Holz		52 x 6 x 8	P	1	1	1	200	TG			Saar Lagert.	LTW					
Hörbäger	Pneumatikl.	Schongau	1998	D	2	AKL	KS			800 x 400	35 x 43 x 6	B	2	2	4	10020,m	ML									
Hörburger	Elektroindustrie	Götzis	1998			Silo			Lüftungstechnik		49 x 9 x 21	P	2			2184		Locker		Schäfer	LTW					
Hüppe	Sanitärindustrie	Bad Zwischenahn	1998			AKL			Sanitärartikel		25 x 9 x 8	T	2			3536		viastore	viastore	Schäfer	viastore					
Janssen	Pharmaz. Artikel	Beerse	1998			AKL			Pharmaz. Artikel		63 x 5 x 12	Kästen	2			9384		Egemin		Schäfer	TGW					
Johnson Controls	Automobilzulieferer	76437 Rastatt	1998	P		AKL	F	N	PKW-Sitze	1800 x 800	25 x 18 x 6		3	3	4	624	TG	psb	psb	Bito	psb	psb				
Kiekert	Fahrzeugbau	Velbert	1998			AKL			Autozubehör		54 x 7 x 10	T	2			5116		Kiekert		Schäfer	viastore					

Hochregallager-Anwenderstatistik Deutschland

Betreiber (1)	Branche	Standort (PLZ, Ort) (11)	Jahr der Inbetriebnahme	Lagerfunktion (2)	Betriebszeiten (3)	Lagertyp/-technik (4)	Bauart (5)	Bauanlaß (6)	Lagergut	Maße der Lagereinheit (mm)	Lagerdimensionen Außenmaße [LxBxH] (gerundet)	Ladehilfsmittel (7)	Zahl der Gassen	Zahl der RBG	Typ des RGB (8)	Zahl der Stellplätze (9)	Lastaufnahmemittel (10)	Planung und Realisierung								
																				Lieferanten der Gewerke						
																					Regalbediengeräte				Lagerverwaltungs-software	
																		Planung	Generalunternehmer	Regale/ Stahlbau	Hersteller	Steuerung (Typ)	Antriebe (Hersteller)	Fördertechnik	Hardware (Hersteller/Typ)	Software (Hersteller/Lieferant)
Kiesel GmbH	Metall-Ind.	74078 Heilbronn	1998	F/D	2/5	AKL	KS	N	Armaturen	60 x 800	36 x 5 x 22	B	1	1	4	2700	Z	Aberle	Stöcklin/Siemag	IHL	Beewen	PC	Lenze	Binder		
Kiesel GmbH	Metallind.	74078 Heilbronn	1998		2/5	PHR	SK	N	Zubehör	800 x 1200	36 x 5 x 22	P	1	1	4	1000	TG	Aberle	Stöcklin Siemag	IHL	Stöcklin Siemag	PC	Lenze	Binder		
Klöber	Hoch/Tiefbau	07554 Pölzig	1998			PHR	KS		Baubedarf	1200 x 800	49 x 12 x 14	P	4	2	2,5	2570		Zakowski		Schäfer	Köttgen	PC	Köttgen	Köttgen	IBM/AS 400	Gebhardt + Partner
Knurr	Elektroindustrie	Arnsdorf	1998	P		AKL	KS		Elekt. Ausstattung	600 x 400	53 x 3 x 7	B	1			4494	RO	SSI/TGW	TGW	Schäfer	TGW	TGW				
Kohler		74172 Neckarsulm	1998	F	1/5	F	F	E	Mechan. Teile		32 x 2,3 x 9		2	2	1		GT/GT	Kohler	Kohler	Schäfer	viastore	S5	SEW			
König	Sanitär	Koblenz	1998	D/E	2/5	PHR	KS	N	Sanitär		100 x 50 x 10	P/G S	20	9	172	12000	GT/TG	Lapp	Lapp		viastore		viastore		Funk, proLogistik	proLogistik
Kraftverkehr Nagel	Dienstleister	64521 Groß-Gerau	1998	F		PHR	SK	N	Backmittel	1200 x 800		P	15	3	5	15000,e		VES		Nedcon	Dambach	M7	Horstmann	Horstmann	IBM AS/400	Ehrhardt + Partner
Kraftverkehr Nagel/ Boehringer	Spedition	64521 Groß-Gerau	1998	M	2/5	PHR	KS	N	Backmittel	800 x 1200 x 2000	60 x 62 x 22	P	15	3	5	16000	TG	VES		Nedcon	Dambach	PC		Horstmann	IBM AS 400	Ehrhardt + Partner
Kratzer & Co. KG	Dreherei	77656 Offenburg	1998	P	1/5	L	KS	N	Langgut		3 x 9 x 16	KS	1	1	6	74,e	TG	Kasto	Kasto	Kasto	Kasto	Kasto	SEW	Kasto	Siemens	Kasto
Kullen + Mez	Haushaltswaren	72766 Reutlingen	1998	P	2/5	PHR	SK	N	Bürsten	800 x 1200	80 x 13 x 23	P	3	3	4	6000	TG	TKS	TKS	Kocher	Stöcklin	PC	Lenze	Rüsta		
Lidl + Schwarz	Grossverteiler	06721 Unterkaka	1998	D	275	PHR	F	N	Food Non Food	800 x 1200	75 x 35 x 22	P	8	8	4	12000	TG	Stöcklin Siemag	Stöcklin Siemag	Schäfer	Stöcklin	PC	Lenze	TGW		BSS
Linde		Köln	1998			AKL			Ersatzteile		38 x 5 x 8	T	1			2068		viastore	viastore	Schäfer	viastore					
Linde AG	Maschinenbau	63796 Kahl	1998	P	1/5	AKL	F	N	Teile für Stapler	600/388 x 400 x 220	66 x 20 x 13	B	5	5	4	56640,d	ML	CIC		Schäfer	TGW	Klinkhammer	Lenze	Klinkhammer		Klinkhammer
Lufthansa	Luftfahrzeugbau	Flughafen Köln/Bonn	1998			AKL			Flugzeugteile		18,8 x 9 x 8	T	3			4524		viastore	viastore	Schäfer	viastore					
Mannesmann Dematic	Maschinenbau	Offenbach	1998	P		AKL	F	N	komp. f. Förd.	1155 x 338 x 480	56 x 4 x 6	5	1	1	4	928	Z	Dematic			Dematic	Dematic	Dematic	Dematic		Dematic
Medac	Pharma	Wedel	1998	F	1/5	PHR	KS	N	Medikamente		56 x 12 x 6	P	3	1	5	1360,e	TG	Constr.	Cosy	Cosy	Cosy	Cosy	SEW	Constr.	Cosy	Cosy
Merck	Pharma	64293 Darmstadt	1998	D	1/10	PHR	F	E	Pharmaartikel	830 x 1230	58 x 46 x 13	P/G	11	11	4	10370	TG		MAN	vorhanden	MAN	MAN				
Meta	Holz	56579 Rengsdorf	1998	P		AKL	F	N	Kleinteile		26 x 2 x 10	B	1	1	4	1750	TT	Fraunhofer Institut		SSI Schäfer	LTW			LTW		Platfaul
Mettler	Papier/Kunststoff	Morbach	1998	M	2/5	PHR	KS	N	Haushaltartikel	1400 x 800 x 2010	110 x 5 x 28	P	1	1	4	2464,e	TG	Dematic		Kocher	Dematic	Dematic	Dematic	Dematic	IBM AS 400	Mettler
Miele	Maschinenbau	33325 Gütersloh	1998	P	3/5	PHR	F	N	Maschinenteile	800/1200	24 x 5 x 11	G	1	1	4	450,d	TT	Stöcklin	Miele	Nedcon	Stöcklin Siemag	S7	Bosch			
MTU	Maschinenbau	München	1998			AKL			Maschinenteile		38 x 13 x 12	T	3			8160		MTU		Schäfer	Schön & Sandt					
Muhr GmbH	Maschinenbau	83098 Brannenburg	1998	P	1/5	L	KS	N	Langgut		3 x 8 x 7	KS	1	1	6	31,e	TG	Kasto	Kasto	Kasto	Kasto	Kasto	SEW	Kasto	Siemens	Kasto
Nep-Loyd	Bekleidungsindustrie	Alpen	1998			AKL			Bekleidung		120 x 18 x 7	K	8			40102		Egemin		Schäfer	TGW					
Neuburger Milchwerke	Lebensmittel	Neuburg	1998	F		PHR	SK	N	Milchprod.	1400 x 1000 x 2000	52 x 24 x 27	P	3	3	4	5350	TG			Kocher	Dematic				PC	Optec
Nobilia	Möbel	33415 Verl	1998	P	2/5	PHR		N	Küchenteile	1350 x 650		P	7	7	4	11000		Salzer & partner		Galler	viastore				IBM/RS 6000	S & P
Nobilia		33415 Verl	1998	P	2/8	S	F	N	Küchenfronten	1200 x 640	19 x 9,2 x 6	S	2	2	4	500,e	TG	Salzer + Partner	Nobilia	Galler	viastore	PC	SEW	Horstmann	bauseitig	S + P
Nutrichen	Lebensmittel	91154 Roth	1998	D		KNL	SK	N	Lebensmittel		80 x 32 x 34	P	3	3	4	20000		Logoplan		Galler	Galler					
Nutrichen	Pharmazie	91154 Roth	1998	F		KNL	SK	N	Pharmazie Produkte		80 x 33 x 34	P	3	3	4	18500	SAT			Galler	LTW			LTW		Salomon
Olympus	Medizintechnik	20079 Hamburg	1998	D	1/5	AKL	F	N	Geräteteile	600 x 400 x 320	35 x 13 x 10	B	3	3	4	13200,d	TG	Metroplan	Stöcklin Siemag	Nedcon	Beewen	Beewen				
Olympus Optical	Elektronik	20097 Hamburg	1998	F	2/5	AKL	KS	E	Elektronikteile		30 x 12 x 10	B	3	3	4	13500,d	ML	Metroplan	Stöcklin Siemag	Nedcon	Stöcklin Siemag	PC	Lenze	Rüsta		Ehrhardt + Partner

Hochregallager-Anwenderstatistik Deutschland

Betreiber (1)	Branche	Standort (PLZ, Ort) (11)	Jahr der Inbetriebnahme	Lagerfunktion (2)	Betriebszeiten (3)	Lagertyp/-technik (4)	Bauart (5)	Bauanlaß (6)	Lagergut	Maße der Lagereinheit (mm)	Lagerdimensionen Außenmaße [LxBxH] (gerundet)	Ladehilfsmittel (7)	Zahl der Gassen	Zahl der RBG	Typ des RGB (8)	Zahl der Stellplätze (9)	Lastaufnahmemittel (10)	Planung und Realisierung								
																				Lieferanten der Gewerke						
																					Regalbediengeräte				Lagerverwaltungs-software	
																		Planung	Generalunternehmer	Regale/ Stahlbau	Hersteller	Steuerung (Typ)	Antriebe (Hersteller)	Fördertechnik	Hardware (Hersteller/Typ)	Software (Hersteller/Lieferant)
Otto Versand	Handel	Haldersleben	1998			Silo			Versandteile		130 x 86 x 28	K	30			635040		Digitron		Schäfer	Dambach					
PKL	Verpackung	06886 Wittenberg	1998	P	2/5	PHR	Sk	N	Verpack.material	800 x 1200/ 1000 x 1200	121 x 13 x 25	P	3	3	4	7000	TG			JHL	MAN	MAN		MAN		
Polar Mohr	Masch.fabrik	65719 Hofheim	1998	P/F	1/5	PHR/ AKL	F	N	Maschinenteile	900 x 1300/ 610 x 1290	89 x 12 x 10	P/T	3	3	4	4800	TG/Z				MAN	MAN		MAN		a + o
Porsche	Autoindustrie	71634 Ludwigsburg	1998	F	3/5	PHR	SK	S	Autoteile	1000 x 1200	75 x 22 x 29	P	56	5	4	18000	TT	Stöcklin Siemag	Stöcklin Siemag		Stöcklin Siemag	PC	Lenze			
Pühl	Stahl	Plettenberg	1998	P	1/5	PHR	F	N	Schrauben	800 x 1200	30 x 20 x 12	P	5	1	1	2050	SSG	Mecalux		Mecalux	Linde					
Rauch	Möbel	97893 Freudenberg	1998	P	1/5	L	KS	N	Langgut		3 x 8 x 6	KS	1	1	6	24,e	TG	Kasto	Kasto	Kasto	Kasto	Kasto	SEW	Kasto	Siemens	Kasto
Raum	Leuchten	Nürnberg	1998	F	2/6	PHR	F	N	Leuchten	800 x 1200	25 x 35 x 10	G	8	2	1	2800	TG	Saarlager		Saarlager	BT					
Raymond	Zubehörindustrie	79576 Weil a. Rhein	1998	F	3/7	PHR	SK	N	Kleinteile	800 x 1200	67 x 27 x 24		2	2	4	4320	TG	Stöcklin		Kocher	Stöcklin	Stöcklin	SEW Katt	Stöcklin		Systemation
Recaro	Luftfahrzeugbau	Schwäbisch Hall	1998			AKL			Teile für Flug-zeugsitze		59 x 5 x 7	T	1			2820		Schön & Sandt	Schön & Sandt	Schäfer	Schön & Sandt					
Reform Flachstahl	Stahlhandel	Fulda	1998	F		AKL	F	N	Belchzus.		36 x 3 x 6	T	1	1	4		Z			Nedcon	Dematic	Dematic	Dematic	Dematic	Matrox PC	IFD
Reum	Metall/Kunst.	74736 Hardheim	1998	P/F	3/6	PHR	F	N	KFZ-Teile	800 x 1200	73 x 30 x 13	P/G	6	1	5	3800	TG	LTW		Saar Lagert.	LTW			Büttner		Plattfaut
Rieber GmbH & Co.	Metallverarbeitung	72770 Reutlingen	1998	P	1/5	L	KS	N	Langgut		4 x 9 x 15	KS	1	1	6	63,e	TG	Kasto	Kasto	Kasto	Kasto	Kasto	SEW	Kasto	Siemens	Kasto
Ritter	Elektro	Mombries	1998	F	1/5	PHR	KS	N	Elektrot.		76 x 13 x 15	P+G	3	1	5	2900,e	TG	Constr.	Cosy	Cosy	Cosy	Cosy	SEW	Constr.	Cosy	Cosy
Ritter	Elektro	Mömbries	1998	F	1/5	PHR	KS	N	Elektrot.		76 x 13 x 15	P+G	3	1	5	2900,e	TG	Constr.	Cosy	Cosy	Cosy	Cosy	SEW	Constr.	Cosy	Cosy
Rotowosch	Maschinenbau	Leibnitze	1998			AKL			Maschinenteile		24 x 2 x 7	B	1			2268		TGW		Schäfer	TGW					
Scheufelen	Papierverarb. Industrie	Lenningen	1998			PHR			Papier		58 x 10 x 10,8	P	3			1770		Köttgen		Schäfer	Köttgen					
Schlemmer	Elektroindustrie	Haßfurt	1998	D	3/5	Silo		N	Kfz-Kabelsyst.		82 x 17 x 15	T	3	3		17316		IWL		Schäfer	viastore				IBM RS/600	Heyde AG, Helas
Schneider + Klein	Metallwaren	54526 Landscheid	1998	D	2/5	AKL	F	N	Metallwaren z. B. Schrauben	400 x 600 x 300	30 x 5 x 5	B	1	1	4	9870,d	TG	Witron	Witron	Nedcon	TGW	Siemens S5 845	SEW Lenze	TGW	Compaq Pro Li-ant 6000	Witron (unter Windows NT)
Schuller	Glasfaser	97877 Wertheim	1998	F	2/5	PHR	KA	S	Glasfaser	1200 x 800		P	16	2	6	3600,e				Noell	Noell	S5	Noell	Noell	IBM AS/400	Ehrhardt + Partner
Schütz-Werke	Kunststoffindustrie	Selters	1998			PHR			Kunststoffteile		50 x 17 x 8	PÜ	4			1427		Gebhardt Fördert.	Siemens	Schäfer	Gebhardt Fördert., TGW	Siemens				
Schwarz	Werkzeugind.	78628 Rottweil	1998	M	2/5	PHR	SK	N	Kleinteile	800 x 1200	60 x 15 x20	P	2	2	4	1500	TG	Hettich	Stöcklin	Fesco	Stöcklin	Stöcklin S5	SEW Katt	Stöcklin		Thepas
Schwarz Pharma	Pharma	Mohnheim	1998	F	2/5	PHR	SK	S	Medikamente		72 x 27 x 15	P	6	2	2	6400,e	TG	Constr.	Cosy	Cosy	Cosy	Cosy	SEW	Constr.	Cosy	Cosy
Siemens		04307 Leipzig	1998			PHR	F			800 x 1200		P/G	2	2	4		TG		Siemens	Schäfer	MAN	Siemens				
Siemens	Elektroindustrie	Leipzig	1998			PHR	KS		Telefonteile		42 x 11 x 10	P/G	2	3	4	1680	ML	Siemens		Schäfer	MAN					
Sonopres	Musikindustrie	Gütersloh	1998			AKL			CD's		23 x 2 x 7	B	1			1034		Indalo		Schäfer	Schön & Sandt					
Staedtler	Zeichenbedarf	Neunhof	1998	D	1/5	PHR	SK	S	Zeichenbedarf	1200 x 800		P	4	4	4	5000,e	TG	Witron	Witron		Dambach	Witron Simatic	SEW Baumüller	Binder		Witron
Stahl	Maschinenbau	71642 Ludwigsburg	1998	P	1/5	L	KS	N	Langgut		25 x 7 x 8	R	13	1	4	627,e	StG	Kasto	Kasto	Kasto	Kasto	Kasto	SEW	Kasto	Siemens	Kasto
Strothmann	Lebensmittel	33334 Gütersloh	1998	D	3/8	PHR	SK	N	Milchprodukte		66 x 22 x 26	P	5	5	4	5490		dematic	Dematic	Galler	Galler	Dematic	Dematic	Dematic	IBM/Server	Obtec
Stute	Lebenm.	Paderborn	1998			PHR	SK	N	Fruchts.	1300 x 900 x 1495	115 x 94 x 44	P	20	20	4	53000,e	TG			Voest Alp.	Dematic	Dematic	Dematic		IBM RS 6000	Dematic
Taller	Elektro	Waldbronn	1998	P+F	1/5	PHR	KS	N	Elektrot.		45 x 45 x25	P+G	11	2	5	6500,e	TG	Wiehmeyer	Cosy	Cosy	Cosy	Cosy	SEW		Cosy	Cosy
Taller	Elektro	Waldbronn	1998	P+F	1/5	PHR	KS	N	Elektrot.		45 x 45 x 25	P+G	11	2	5	6500,e	TG	Wiehmeyer	Cosy	Cosy	Cosy	Cosy	SEW^		Cosy	Cosy
Textar	Maschinenbau	Hamm/Sieg	1998			PHR			Maschinenteile		34 x 7 x 12	P	2			616		FL-Systeme		Schäfer	FL-Systeme					

Hochregallager-Anwenderstatistik Deutschland

Betreiber (1)	Branche	Standort (PLZ, Ort) (11)	Jahr der Inbetriebnahme	Lagerfunktion (2)	Betriebszeiten (3)	Lagertyp/-technik (4)	Bauart (5)	Bauanlaß (6)	Lagergut	Maße der Lagereinheit (mm)	Lagerdimensionen Außenmaße [LxBxH] (gerundet)	Ladehilfsmittel (7)	Zahl der Gassen	Zahl der RBG	Typ des RGB (8)	Zahl der Stellplätze (9)	Lastaufnahmemittel (10)	Planung und Realisierung								
																				Lieferanten der Gewerke						
																					Regalbediengeräte				Lagerverwaltungs-software	
																		Planung	Generalunternehmer	Regale/ Stahlbau	Hersteller	Steuerung (Typ)	Antriebe (Hersteller)	Fördertechnik	Hardware (Hersteller/Typ)	Software (Hersteller/Lieferant)
Thomas Philips	Handel	14823 Niemegk	1998	D	2/5	PHR	SK	N	Konsumwaren	900 x 1300/ 1900 x 1300	152 x 36 x 26	P	8	8	4	26600	TG		MAN		MAN	MAN		MAN		
Thyssen Schulte	Stahlhandel	28258 Bremen	1998	P	1/5	L	SK	N	Langgut		54 x 11 x 18	KS	22	2	4	1144,e	TG	Kasto	Kasto	Kasto	Kasto	Kasto	Lenze/SEW	Kasto	Siemens	Kasto
TKD	Elektro	Nettetal	1998	F	1/5	PHR	KS	N	Kabel		61 x 35 x 10	P	8	2	5	7100,e	TG	Wiehmeyer	Cosy	Cosy	Cosy	Cosy	SEW	Constr.	Cosy	Cosy
TKD	Elektro	Nettetal	1998	F	1/5	PHR	KS	N	Kabel		61 x 35 x 10	P	8	2	5	7100,e	TG	Wiehmeyer	Cosy	Cosy	Cosy	Cosy	SEW	Constr.	Cosy	Cosy
TTS	Logistik-Dienstleister	Bremen	1998	F	3/7	KNL	F	N	Lebensmitel	1200 x 800	72 x 42 x 13	P	2	2	4	8600	SAT	Buck/Horstmann		Galler	Horstmann	SPS S5	SEW	Horstmann		Horstmann
Urenco	Metallverarbeitung	52409 Jülich	1998	P	1/5	L	KS	N	Langgut		6 x 8 x 5	KS	2	1	4	42,e	StG	Kasto	Kasto	Kasto	Kasto	Kasto	Dematic/SEW	Kasto	Siemens	Kasto
Viessmann	Heiztechnik	35107 Allendorf	1998	D	2/5, 2/ 6	PHR		N	Bauteile/Ersatz-teile	800 x 1200, 1200 x 1200, 1200 x 2200	140 x 100 x 300	P/T	19	19	4	40000/ 50000,e	TG	Witron	Witron	Schäfer	Stöcklin	Siemens S5	Frigge, Baumüller Servo	Binder	Siemens	Witron
Viessmann	Heiztechnik	35107 Allendorf	1998	D	2/5, 2/ 6	AKL		N	Bauteile/Ersatz-teile	600 x 400	60 x 9 x 13	B	2	2	4	22000,d	Kombi, TG	Witron	Witron	Schäfer	Stöcklin	Siemens S5	Frigge, Baumüller Servo	TGW	Siemens	Witron
Villeroy & Boch	Tischkultur	Merzig/Saar	1998	D	2/5	PHR/ AKL	SK/ SK	N/N	Tischkultur			P/B	9/6			27000/ 36000	TG/TG	agiplan	Dematic		Dematic	Dematic	Dematic	Dematic	HP 9000	Heyde AG
WMF	Metallerz	Geislingen	1998	F	1/5	PHR	KS	S	Haushaltsartikel	1120 x 850 x 1400	23 x 13 x 20	S	4	4	4	5650,e	TG	Dematic			Dematic	Dematic	Dematic	Dematic	Siemens RM 600	Siemens
WTO GmbH	Maschinenbau	77656 Offenburg	1998	P	1/5	L	KS	N	Langgut		3 x 8 x 6	KS	1	1	6	27,e	TG	Kasto	Kasto	Kasto	Kasto	Kasto	SEW	Kasto	Siemens	Kasto
Zeltwanger	Maschinenbau	72144 Dußlingen	1998	P	1/5	K	SK	N	Langgut		4 x 9 x 13	KS	1	1	6	56,e	TG	Kasto	Kasto	Kasto	Kasto	Kasto	SEW	Kasto	Siemens	Kasto
Zschimmer & Schwarz	Chem. Industrie	Mohsdorf	1998			Silo			Chemieprodukte		62 x 50 x 10	P	9			2495				Schäfer						
ABB Lager RF	Elektroindustrie	Ratingen	1999			PHR			Elektro Ersatz-teile		24 x 12 x 9	P	2			1592		Imort		Schäfer	Trafo					
ABB Lager RF		Ratingen	1999			AKL			Ersatzteile		5 x 9 x 8	B	1			2196		Imort		Schäfer	de Man					
Aircabin	Flugzeuge	Laupheim	1999	F	2/5	PHR	SK	N	Werkzeug		43 x 22 x 22	P	5	1	5	2900,e	TG	Aircabin	Cosy		Cosy	Cosy	SEW	Constructor	Cosy	Cosy
Alouis Schmitt	Stahlhandel	76139 Karlsruhe	1999	P	1/5	L	KS	N	Langgut		30 x 24 x 24	KS	40	2	4	2520,e	Z	Kasto	Kasto	Kasto	Kasto	Kasto	Lenze	Kasto	Siemens	Kasto
Alpha	Maschinenbau	96524 Gefell	1999	D		PHR	SK	N	Masch. T.		38 x 17 x 18	P	4	1	5	2000				Galler	Galler					
Alpha	Kunststoff	96524 Gefell	1999	P/F		PHR	F	N	Kunststoffteile		36 x 17 x 17	P		1	5	1950	TG	LTW		Galler	LTW			LTW		Plattfaut
Alutecta GmbH	Alu,- Kunststoffherstel-lung/-verarbeit	55481 Kirchberg	1999	D	1/5	L	SK	N	Langgut		26 x 23 x 16	KS	21	1	4	1000,e	Z	Kasto	Kasto	Kasto	Kasto	Kasto	Lenze	Kasto	Siemens	Kasto
AMK	Maschinenbau	72598 Römerstein	1999	P	1/5	L	KS	N	Langgut		3 x 8 x 7	KS	1	1	6	29,e	TG	Kasto	Kasto	Kasto	Kasto	Kasto	SEW	Kasto	Siemens	Kasto
AMP	Zubehörind.	73499 Wört	1999	F	3	PHR	F	E	Kleinteile	800 x 1200	100 x 60 x 12	P	11	11	4	15000	TG	Stöcklin		Fesco	Stöcklin	Stöcklin, S7	Katt	Stöcklin		AMP
AR 65 GZÜ		39638 Letzlingen	1999	P	1/8	AKL	F	N	Übungsmaterial Bundeswehr	1410 x 800	21 x 14 x 8	T	3	3	4	2392,e	BVE	viastore	viastore	Nedcon	viastore	PC	SEW	Blume Rollen	bauseits	viastore
Aros	maschinenbau	87700 Memmingen	1999	P	1/5	L	SK	N	Langgut		13 x 11 x 14	KS	5	1	4	187,e	TG	Kasto	Kasto	Kasto	Kasto	Kasto	Lenze/SEW	Kasto	Siemens	Kasto
AS Creation	Papierverarbeitung	Gummersbach	1999	F		AKL	SK	E	Tapeten	1159 x 561 x 540	42 x 16 x 14	T	4	4	4	6232,e	Z	agiplan		Brill	Dematic	Dematic	Dematic			
AS-Creation	Papierverarbeitung	Gummersbach	1999	F		PHR	SK	E	Tapeten	1300 x 900 x 1765	90 x 22 x 28	P	5	5	4	10140,e	TG	agiplan		Brill	Dematic	Dematic	Dematic		IBM AS 400	AS Creation/De-matic
Axel Springer	Druck	22926 Ahrensburg	1999	D		PHR	Sk	N	Zeitschriften		50 x 18 x 17	P	4	4	4	3120			Autefa	Galler	Galler					
Bach	Sanitärindustrie	Eschweiler	1999			AKL			Sanitärhandel		25 x 2 x 8	B	1			1950		viastore	viastore	Schäfer	viastore					

Hochregallager-Anwenderstatistik Deutschland

Betreiber (1)	Branche	Standort (PLZ, Ort) (11)	Jahr der Inbetriebnahme	Lagerfunktion (2)	Betriebszeiten (3)	Lagertyp/-technik (4)	Bauart (5)	Bauanlaß (6)	Lagergut	Maße der Lagereinheit (mm)	Lagerdimensionen Außenmaße [LxBxH] (gerundet)	Ladehilfsmittel (7)	Zahl der Gassen	Zahl der RBG	Typ des RGB (8)	Zahl der Stellplätze (9)	Lastaufnahmemittel (10)	Planung und Realisierung								
																				Lieferanten der Gewerke						
																					Regalbediengeräte				Lagerverwaltungs-software	
																		Planung	Generalunternehmer	Regale/ Stahlbau	Hersteller	Steuerung (Typ)	Antriebe (Hersteller)	Fördertechnik	Hardware (Hersteller/Typ)	Software (Hersteller/Lieferant)
Baier	Metallverarbeitung	77871 Renchen	1999	P	1/5	L	KS	N	Langgut		8 x 32 x 9	KS	1	1	6	38,e	TG	Kasto	Kasto	Kasto	Kasto	Kasto	SEW	Kasto	Siemens	Kasto
Bekleidungszentrum	Bundeswehr	24768 Rendsburg	1999	D	1/5	PHR	Sk	N	Bekleidung	1300 x 1100 x 1650	123 x 31 x 25	Ü	7	7	4	14790	TG	Metroplan	Züblin	Voest Alpine	Stöcklin Siemag	Hörmann Logistik	SEW	Stöcklin Siemag	Compaq	Hörmann Logistik
Berliner Samen u. Saaten	Gartenbau	14979 Osdorf	1999	D		PHR	SK	N	Samen		45 x 29 x 13	P	4	4	4	3200			Imbau	Galler	Galler					
Bertrand Faure	Fahrzeugbau	Neuburg	1999			AKL			Teile-Autositze		27 x 6 x 11	B	2			3432				Schäfer	Schön & Sandt					
Best Foods	Lebensmittel	Heilbronn	1999	F		PHR	KS	N	Food		109 x 20 x 36	P	4	4	4	21432	TG	Swisslog	Swisslog		Swisslog	Swisslog		Swisslog		Swisslog
Bitzer	Masch.fabrik	04435 Schkeudiz	1999	P	2/5	PHR/ AKL	Sk	N	Maschinenteile	800 x 1200/ 600 x 400	37 x 18 x 23	P/G/B	3	3	4	4000/ 7100	TG	MAN	MAN	Kocher	MAN	MAN		MAN		MAN/SIC
Bitzer		Leipzig	1999						Kühlm.		36 x 198 x 24	P				4000				Kocher	MAN					
Bock	Kunststoff	92353 Postbauer-Heng	1999	P/F		PHR	SK	N	Kunststoffteile		78 x 30 x 23	P/G	4	2	5	14000	TG	LTW		Galler	LTW			LTW		Plattfaut
Bolenz + Schäfer	Maschinenbau	35216 Biedenkopf	1999	P	1/5	L	KS	N	Langgut		8 x 3 x 8	KS	1	1	6	35,e	TG	Kasto	Kasto	Kasto	Kasto	Kasto	SEW	Kasto	Siemens	Kasto
Böllhoff	Metallindustrie	Bielefeld	1999			AKL			Verbindungsel.		18 x 4 x 10	B	1			7696				Schäfer	Schön & Sandt					
BPW Bergische Achsen	Fahrzeugbau	51674 Wiehl	1999	M	2/5	AKL	F	N	Achsenzubehör		20 x 11 x 10	T	3			4752,e	Z		viastore	Schäfer	viastore	PC	SEW	Binder	IBM RS 6000	ProLogistik
Brauckmann	Pharma	Burgwedel	1999	F		PHR	F	N	Kosmetik	1200 x 1000 x 1620	47 x 19 x 13	P	3	3	4	3000,e	TG	Dematic		Nedcon	Dematic	Dematic	Dematic			IT-Forum
Brillux	Baubedarf	48157 Münster	1999	D	2/5	PHR	Sk	N	Baumat.	900 x 1300	60 x 44 x 28	P	8	8	4	16150	TG	MAN	MAN	Schäfer	MAN	MAN		MAN		Dr. Thomas
Busch-Jäger	Elektro	Lüdenscheid	1999	D	2/5	AKL	F	N	Elektroteile	600 x 400	35 x 16 x 8	B	4	4	4	25000,d	TG	Witron	Witron	Nedcon	TGW	Simatic S5 Witron	SEW Baumüller	TGW	HP	Witron
Buss Logistik	Mineralöl	21107 Hamburg	1999	D		PHR	SK	N	Öl-Prod.	1200 x 800	91 x 26 x 23	P	6	6	4	11232	TG	i+o	Buss-Logistik	Voest Alpine	Dambach			Dambach		
Christmann & Pfeiffer	Metallindustrie	Gotha	1999			PHR			Stahlmöbel		41 x 6 x 14	S	1			540		Heitling		Schäfer	Heitling					
Conrad electronic	Versandhandel	Weiden	1999	F		PHR		E	Handelsware				12	12	4				Conrad		MOFT	Klug				Li-St.Klug
Conti Tech		Hannover	1999						Gummirohl.		61 x 11 x 25	P				2000				Kocher	MAN					
Continental	Fahrzeugbau	Korbach	1999			AKL			Autoreifen		3 Anlagen à 11 x 3 x 5	T	3			924		Vanderlande		Schäfer	Vanderlande					
CPC	Lebensmittel	08209 Auerbach	1999	P/F		PHR	F	N	Lebensmittel		50 x 41 x 16	P		2	5	4400	TG		Jungheinrich	Jungheinrich	LTW			LTW		Plattfaut
Daimler Chrysler	Fahrzeugbau	70327 Stuttgart	1999	P	1/5	L	KS	N	Langgut		3 x 6 x 7	KS	1	1	6	33,e	TG	Kasto	Kasto	Kasto	Kasto	Kasto	SEW	Kasto	Siemens	Kasto
Daimler Chrysler	Fahrzeugbau	71059 Sindelfingen	1999	P	2/6	AKL		N	Pkw-Montage-teile		55 x 27 x 15	B	10	10		79800			Siemens	Schäfer	viastore				Sun	Heyde, Helas 13
Daimler Chrysler	Fahrzeugbau	71059 Sindelfingen	1999	P		S	SK	N	Autokarosserien	5000/1900	96 x 52 x 24	S	7	7	4	1395	TG	Daimler Chrysler		Voest Alpine	Dambach			Eisenmann		
Danone	Lebensmittel	971299 Ochsenfurt	1999	D	2/5	PHR	Sk	N	Milchprodukte	900 x 1300	22 x 20	P	4	4	4		TG		Siemens		MAN					
DPO	Kunststoffindustrie	Gelsenkirchen	1999	P	2/5	Silo	SK	N	Kunststoffgran.	1200 x 800	125 x 48 x 37	P	6	6	4	24960,d	TG	Technip	Techip	Schäfer	viastore	IPC	SEW			
E. Müller	Textil	86637 Wertingen	1999	D		PHR	SK	N	Textilart.		88 x 18 x 26	P	4	4	4	7500				Galler	Galler					
Eckes-Granini	Lebensmittel	53773 Hennef-Bröl	1999	F		PHR	SK	N	Getränke	1200 x 800	79 x 65 x 37	P	9	9	4	37738	TG	Züblin	Züblin	Voest Alpine	Stöcklin Siemag	BSS S7	SEW	Stöcklin Siemag	HP	Heyde + Partner
EDE	Einzelhandel	Wuppertal	1999	D		PHR	F	E	Baumarktart.	810 x 1210 x 950	87 x 33 x 16	P	2	2	1	1150	TG				Dematic	Dematic				
Eickmeyer & Gehring	Lebensmittel	Herford	1999	F	2/5	KNL	F	N	Lebensmitel	1250 x 800	64 x 25 x 10	P	1	12	4	4800	SAT	Horstmann	Horstmann	Galler	Horstmann	SPS S7	SEW	Horstmann		Horstmann
Eisenwerke Brühl GmbH	Gießerei	50321 Brühl	1999	P	3/7	PHR	SK	E	Gußkerne	1340 x 900 x 550	24 x 4 x 18	P	1	1	4	480,e	SSG	Noell	Noell	Müller Engineering	Noell/Neubauer	Noell	Noell	Noell		Noell

Hochregallager-Anwenderstatistik Deutschland

Betreiber (1)	Branche	Standort (PLZ, Ort) (11)	Jahr der Inbetriebnahme	Lagerfunktion (2)	Betriebszeiten (3)	Lagertyp/-technik (4)	Bauart (5)	Bauanlaß (6)	Lagergut	Maße der Lagereinheit (mm)	Lagerdimensionen Außenmaße [LxBxH] (gerundet)	Ladehilfsmittel (7)	Zahl der Gassen	Zahl der RBG	Typ des RGB (8)	Zahl der Stellplätze (9)	Lastaufnahmemittel (10)	Planung und Realisierung								
																				Lieferanten der Gewerke						
																					Regalbediengeräte				Lagerverwaltungs-software	
																		Planung	Generalunternehmer	Regale/ Stahlbau	Hersteller	Steuerung (Typ)	Antriebe (Hersteller)	Fördertechnik	Hardware (Hersteller/Typ)	Software (Hersteller/Lieferant)
Elmer		41542 Dormagen	1999	F	2/8	AKL	F	N	Kleinteile, Sanitär	600 x 400 x 120/285	54 x 8 x 8	B	4	4	4	26150,e	Z	viastore	viastore	Schäfer	viastore	PC	SEW	Gebhardt	Marathon Compaq	IRS
Elmer		41542 Dormagen	1999	F	2/8	AKL	F	N	Großteile, Sanitär	1313 x 620 x 150	54 x 42	T	1	1	4	3750,e	BVE	viastore	viastore	Schäfer	viastore	PC	SEW	Gebhardt	Marathon Compaq	IRS
Erco	Beleuchtungsindustrie	Lüdenscheid	1999			AKL	KS		Leuchten		2 x 2 x 13	B	1			102		ECO_LOG		Schäfer	TGW					
Etol	Pharmazie	Oberkirch	1999						chem. Prod.		55 x 18 x 18	P				1800				Kocher	Dambach/Dilnardts					
Fardena	Kunststoff	89257 Illertissen	1999	D	2/6	PHR		S				P						IWL							IBM/RS 6000	S & P
Fastenrath		58840 Plettenberg	1999	M	2/8	PHR	SK	N	Schrauben/Muttern	900 x 900 x 860/800 x 200 x 860	54 x 4 x 21	2	2	4	3574,e	TG	Logma	viastore	Brill	viastore	PC	SEW	Binder	viastore		
Ferrero	Nahrung & Genuß	Stadtallenberg	1999	P	3/7	PHR	Sk	N	Kühlprod.	1300 x 900 x 1700	36 x 17 x 25	P	4	4	4	1120,e	TG	Metroplan	Hochtief, Digitron OWL	JHL	Digitron	SPS S7	SEW	Graber AG	IBM RS 6000	Digitron-OWL
Festo	Pneumatik	Esslingen	1999	F	2/6	AKL + PHR	KS	E + N	Pneumatikbaut.	Europ. + Behälter 600 x 400	AKL 46 x 28 x 8 HRL 50 x 13 x 15	B/P	7 AKL + 3P	10	4	AKL 62000; HRL 2500	TG	Witron	Witron	Nedcon	TGW + Dambach	Witron	Lenze	TGW	HP K570	Witron
Finke	Farbe	Wuppertal	1999	F	1/5	AKL	KS	N	Farbpulv.		15 x 4 x8	T	1	1	4	300,e	Z	Evelts	Cosy	Cosy	Cosy	Cosy	SEW	Constructor	Cosy	Cosy
Franz Walter	Maschinenbau	75433 Maulbronn	1999	P	1/5	L	KS	N	Langgut		4 x 7 x 9	KS	1	1	6	44,e	TG	Kasto	Kasto	Kasto	Kasto	Kasto	SEW	Kasto	Siemens	Kasto
Frieling	Sanitärindustrie	Löhne	1999			AKL			Sanitärbedarf		33 x 4 x 10	T	1			2340		viastore	viastore	Schäfer	viastore					
FTG	Bremsen, Kupplungen	Ebern	1999			AKL	KS	E		600 x 400	13	B		1	4		TT									
Fuchs + Sanders		49084 Osnabrück	1999	D	2/5	PHR	F	N	Schrauben/ Werkzeug	1200 x 800	45 x 20 x 8	P	1	1	1	428,e	TT	Prof. Bode	Fuchs + Sanders	Schäfer	viastore	S7	SEW	Roda EMB	Bauseits	(IRS)
Fuchs + Sanders		49084 Osnabrück	1999	D	2/5	AKL	F	N	Schrauben/ Werkzeug	600 x 400	20 x 4 x 8	B	1	1	4	1350,e	Z	Prof. Bode	Fuchs + Sanders	Schäfer	viastore	IPC	SEW	Roda EMB	Bauseits	(IRS)
Gambro	Pharmazie	Hechingen	1999						med. Geräte		100 x 39 x 14	P				14300				Kocher	viastore					
Gebr. Brasseler	Med. Instrumente Produktion		1999	M	1/5	AKL	F	N	Med. Instrum.		25 x 15 x 8	T	4	4	4	7425	Z	Gischarowski	Schön + Sandt	Schäfer	Schön + Sandt	S5		SrS	PC Client	Schön + Sandt
Gebr. Reinhard	Stahlhandel	97084 Würzburg	1999	P	1/5	L	KS	N	Langgut		12 x 8 x 6	KS	5	1	4	104,e	StG	Kasto	Kasto	Kasto	Kasto	Kasto	Demag/SEW	Kasto	Siemens	Kasto
Geiss	Maschinebau	96145 Seßlach	1999	P	1/5	AKL	F	N	Metallteile	1200 x 400 x 420	55 x 4 x 5	B/T	1	1	4	5800,e	ML	Zweifel	Klug	Schäfer	Klinkhammer	Klug	Lenze	Klinkhammer		Klug
Germania	Möbel	33189 Schlangen	1999	D/F	2/5	PHR	SK	N	Möbel		66 x 55 x 33	P	8	3	5+4	8200,e+d	TG	Hermann	Hermann/Cosy	Galler	Galler/Cosy	Cosy	SEW	Constructor	Cosy	Cosy
Grammer	Fahrzeugausrüstung	Amberg	1999	F	2/5	PHR	SK	N	Fahrzeugsitze	1240 x 1040	62 x14 x24	P,G	3	3	4	4100	TG	Gramer/Horstmann	Horstmann	Galler	Horstmann	SPS S5	SEW	Horstmann		Horstmann
Grieshuber	Spedition	Bad Säckingen	1999			AKL			Spedition		33 x 8 x 10	T	2			4032		FAB		Schäfer	FAB					
Grohe		58675 Hemer	1999	P	2/6	AKL	KS	E	Armaturen	400 x 600	50 x 7 x 9	B	3	3	4	12960	Z	viastore	viastore	Schäfer	viastore	PC	SEW	Gebhardt	viastore	viastore
Grohe		58675 Hemer	1999	P	2/6	AKL	KS	E	Armaturen	640 x 840	50 x 10 x 9	S	2	2	4	2624	TT	viastore	viastore	Schäfer	viastore	PC	SEW	Binder	viastore	viastore
Guth	Metallverarbeitung	76829 Landau	1999	P	1/5	L	SK	N	Langgut		9 x 4 x 10	KS	1	1	6	38,e	TG	Kasto	Kasto	Kasto	Kasto	Kasto	SEW	Kasto	Siemens	Kasto
H. P. Kaysser	Werkzeugbau	71352 Leutenbach	1999	P	1/5	L	KS	N	Langgut		4 x 8 x 13	KS	1	1	6	50,e	TG	Kasto	Kasto	Kasto	Kasto	Kasto	SEW	Kasto	Siemens	Kasto
Hagesüd	Mahrungsm.	Stuttgart	1999						Gewürze		49 x 32 x 17	P				4200				Kocher	viastore					
Haidl GmbH	Fenster, Türen, Fassaden	94133 Röhrenbach	1999	P	1/5	L	SK	N	Langgut		25 x 10 x 11	KS	8	1	4	144,e	TG	Kasto	Kasto	Kasto	Kasto	Kasto	Lenze/SEW	Kasto	Siemens	Kasto
Halberg	Metallindustrie	Leipzig	1999			PHR			Gussteile		15 x 9 x 8	P	2			288		viastore	viastore	Schäfer	viastore					

Hochregallager-Anwenderstatistik Deutschland

Betreiber (1)	Branche	Standort (PLZ, Ort) (11)	Jahr der Inbetriebnahme	Lagerfunktion (2)	Betriebszeiten (3)	Lagertyp/-technik (4)	Bauart (5)	Bauanlaß (6)	Lagergut	Maße der Lagereinheit (mm)	Lagerdimensionen Außenmaße [LxBxH] (gerundet)	Ladehilfsmittel (7)	Zahl der Gassen	Zahl der RBG	Typ des RGB (8)	Zahl der Stellplätze (9)	Lastaufnahmemittel (10)	Planung und Realisierung								
																				Lieferanten der Gewerke						
																					Regalbediengeräte				Lagerverwaltungs-software	
																		Planung	Generalunternehmer	Regale/ Stahlbau	Hersteller	Steuerung (Typ)	Antriebe (Hersteller)	Fördertechnik	Hardware (Hersteller/Typ)	Software (Hersteller/Lieferant)
Handtmann	Maschinenbau	Biberach	1999			PHR			Maschinenteile		30,7 x 9 x 15	P	2			1860				Schäfer	Dambach					
Handtmann	Maschinenbau	Biberach	1999			AKL			Maschinenteile		31 x 6 x 15	B	3			20088				Schäfer	psb					
Hansgrohe		Schiltach	1999						Sanitärt.		58 x 19 x 20	B				6500				Kocher						
Heidelb. Zem.		97855 Triefenstein	1999	E	1/5	F	F	N	div. Teile		25 x 2,4 x 10	B	1	1	1		GT/GT	Scherr + Klimke	Heidelb. Zem.	Dexion	viastore	S5	SEW			
Heinzler + Söhne	Maschinenbau	83052 Brückmühl	1999	P	1/5	L	KS	N	Langgut		3 x 8 x 6	KS	1	1	6	31,e	TG	Kasto	Kasto	Kasto	Kasto	Kasto	SEW	Kasto	Siemens	Kasto
Hellermann	Kunststoff	Tornesch	1999	F	2/5	PHR+ AKL	KS	N	Kabelb.		23 x 18 x 14	P+T	3+1	3+1	4	4000-4900	TG+Z	Orgaplan	Cosy		Cosy	Cosy	SEW	Constr.	Cosy	Cosy
Hellermann Tyton	Elektro	25436 Tornesch	1999	D	2/5	PHR/ AKL	SK/ KS	N	Kabelverbindungen		80 x 18 x 18/ 23 x 18 x 14	P+T	4	4	4	4980	TG+Z	Orgaplan	Cosy	Galler	Galler/Cosy	Cosy	SEW	Constructor	Cosy	Cosy
Hellmann	Dienstleister	49090 Osnabrück	1999	F	2/5	PHR	KS	S	Fensterzargen	1800 x 800/ 2400 x 800/ 1200 x 800		P	6	6	4	12500,e		VES		Nedcon	MAN	S5, PC	MAN	MAN	IBM AS/400	Ehrhardt + Partner
Hermes	Pharma	82049 Wolfratshausen	1999	M	1/5	PHR		N	Arzneimittel	Europal		P	6	6	4	10950		i + o		Voest Alpine	Dematic				IBM/RS 6000	S & P
Hilti	Metallindustrie	46047 Oberhausen	1999	F	2/5	PHR	F	N	Befestigungsmittel	800 x 1200 x 1000	58 x 4 x 14	P	1	1	4	1400	TG	VES		Schäfer	Dambach	S5	SEW	Vanderlande	PC-Systeme	GamBit
Hilti	Metallindustrie	46047 Oberhausen	1999	F	2/5	AKL	F	N	Befestigungsmittel	600 400 x 320	58 x 4 x 14	B	2	2	4	10300	ML	VES		Schäfer	TGW	S5	Lenze	Vanderlande	PC-Systeme	GamBit
HOMA-Pumpenfabrik	Maschinenbau	Neunkirchen-Seelscheid	1999			PHR			Maschinenteile		35 x 16 x 15	P/G	4		5	2900				Schäfer	Seiffert					
Humana	Lebensmittel	Everswinkel	1999	F	2/6	PHR	KS	N	Lebensm.		60 x 34 x 20	P	7	3	5	5000,e	TG	Constr.	Cosy	Cosy	Cosy	Cosy	SEW	Constr.	Cosy	Cosy
Humana	Lebensmittel	Everswinkel	1999	F	2/6	PHR	KS	N	Lebensm.		60 x 34 x 20	P	7	3	5	5000,e	TG	Constr.	Cosy	Cosy	Cosy	Cosy	SEW	Constr.	Cosy	Cosy
Huwil	Metallverarb.	53809 Ruppichteroth	1999	P/F	1/5	AKL	F	N	Möbelbeschläge	1440 x 700	30 x 10 x 12	T	2	2	4	3000	Z		MAN	Nedcon	MAN	MAN		MAN		MAN/SIC
hws	Maschinenbau	57334 Bad Laasphe	1999	P	1/5	L	KS	N	Langgut		42 x 8 x 8	KS/R	17	1	4	838,e	StG		Kasto	Kasto	Kasto	Kasto	SEW	Kasto	Siemens	Kasto
J. Engelsmann AG	Maschinenbau	67059 Ludwigshafen	1999	P	1/5	L	KS	N	Langgut		15 x 8 x 8	KS	6	1	4	183,e	StG	Kasto	Kasto	Kasto	Kasto	Kasto	Demag/SEW	Kasto	Siemens	Kasto
Jos. Racki & Co.	Stahlhandel	90513 Zirndorf	1999	P	1/5	L	KS	N	Langgut		21 x 6 x 6	KS	12	2	4	282,e	StG	Kasto	Kasto	Kasto	Kasto	Kasto	Dematic/SEW	Kasto	Siemens	Kasto
Karmann	Automotive	Osnabrück	1999	D		F	F	S	Autozubehör	600 x 400 x 300	44 x 3 x 8	LB	1	1	1	2900,e	GT			Dexion	Dematic	Dematic	Dematic			
KEB		32683 Barntrup	1999	P	1/5	AKL	F	N	Antriebskomponenten	1313 x 620 x 190	15 x 9 x 65	T	2	2	4	2200,e	Z	viastore	viastore	SSI	viastore			Blume Rollen		
Kneer Fenster	Fenster, Türen fassaden	72589 Westerheim	1999	P	1/5	L	KS	N	Langgut		25 x 9 x 9	KS	9	1	4	171,e	TG	Kasto	Kasto	Kasto	Kasto	Kasto	Lenze/SEW	Kasto	Siemens	Kasto
König	Maschinenbau	Illerieden	1999			AKL			Motorenteile		25 x 4 x 10	T	1			1820				Schäfer	Remmert					
Krieger	Pharma	Koblenz	1999	D	1/6	AKL	F	N	Pharma				1	1	4	19600,e	RO	Knapp	Knapp	P + P	P + P			Knapp		Knapp
Kroiss & Bichler	Papierverarb. Industrie	Vocklabruck	1999			Silo			Papier		42 x 22 x 22	P	5			4420		LTW		Schäfer	LTW					
Kullen + Mez		Reutlingen	1999						Bürsten		73 x 5 x 10	P				19000		TKS		Kocher						
Langenhan	KFZ-Teile	Olpe	1999	E	1/5	PHR	F	N	KFZ-Teile	635 x 1245	60 x 30 x 12	G	7	1	1	3078	SSG	B + L GmbH Mecalux/Kamen-NL		Mecalux	Steinbock					
Lechler	Metallindustrie	72555 Metzingen	1999	P	1/5	PHR	F	N	Zerstäuber/Düsen		18 x 3 x 12	P/G	1	1	1	189	GT/TT	Späth	Lechler	Schäfer	viastore	S5				
Lechler	Metallindustrie	Metzingen	1999			AKL			Zerstäuber/Düsen		16 x 8 x 14	B	2			9984		Späth		Schäfer	TGW					

Hochregallager-Anwenderstatistik Deutschland

Betreiber (1)	Branche	Standort (PLZ, Ort) (11)	Jahr der Inbetriebnahme	Lagerfunktion (2)	Betriebszeiten (3)	Lagertyp/-technik (4)	Bauart (5)	Bauanlaß (6)	Lagergut	Maße der Lagereinheit (mm)	Lagerdimensionen Außenmaße [LxBxH] (gerundet)	Ladehilfsmittel (7)	Zahl der Gassen	Zahl der RBG	Typ des RGB (8)	Zahl der Stellplätze (9)	Lastaufnahmemittel (10)	Planung und Realisierung								
																				Lieferanten der Gewerke						
																					Regalbediengeräte				Lagerverwaltungs-software	
																		Planung	Generalunternehmer	Regale/ Stahlbau	Hersteller	Steuerung (Typ)	Antriebe (Hersteller)	Fördertechnik	Hardware (Hersteller/Typ)	Software (Hersteller/Lieferant)
Lenze	Antriebstechnik	31855 Aerzen	1999	E	1/5	PHR	SK	S	Ersatzteile	1800 x 800 x 1100	60 x 58 variabel	P	8	5	5/4	6500,e	TG	Witron	Witron	Schäfer	Demac, Dambach	Siemens S5	Lenze	Demac, Binder	Compaq Proviant 3000	Witron
Lenze	Antriebstechnik	31855 Aerzen	1999	F	1/5	PHR	F	S	Fertigungsteile	1200 x 800 x 120	60 x 58 x variabel	T	1	1	5	2100,e	Z	Witron	Witron	Elektrolux	Demac, Dambach	Siemens S5	Lenze	Demac, Binder	Compaq Proviant 3000	Witron
Lenze	Maschinenbau	Aerzen	1999	F		AKL	KS		Maschinenteile	600 x 400	40 x 4 x 5	B	1	1	4	4896	ML	Lenze	EcoLog	Schäfer	ECO_LOG					
Liebensteiner	Verpackug	95703 Plößberg	1999	D	2/6	PHR	SK	N	Kartonagen	1150 x 1350 x 2000	96 x 24 x 29	P	3	3	4	12276,d	TG			Galler	Galler	Klinkhammer		Klinkhammer		Klinkhammer
Liebensteiner	Papier	95703 Plößberg	1999	T	2/6	PHR	Sk	N	Kartonagen	1150 x 1250 x 2000	96 x 24 x 28	P	3	3	4	12500,d	TG			Galler	Klinkhammer	Klinkhammer		Klinkhammer		Klinkhammer
Liebherr	Maschinenbau	88457 Kirchdorf	1999	P	1/5	L	KS	N	Langgut		20 x 8 x 9	KS	8	1	4	239,e	StG	Kasto	Kasto	Kasto	Kasto	Kasto	Dematic/SEW	Kasto	Siemens	Kasto
Linde	Maschinenbau	63796 Kahl/M	1999	E	2/6	AKL	F	N	Teile für Gabelstapler	600 x 400 x 220	60 x 21 x 10	B	5	5	4	5600,d	ML	CIC		Schäfer	Klinkhammer	Klinkhammer	Lenze	Klinkhammer		Klinkhammer
Lüdecke	Metallindustrie	92224 Amberg	1999	D	1/5	AKL	F	N	Druckluftarm.	600 x 400 x 300	36 x 2 x 13	T	1	1	4	4608,e	Z	Klinkhammer	Klinkhammer	Schäfer	Klinkhammer					
Lüdecke	Maschinenbau	92224 Amberg	1999	D	1/5	AKL	F	N	Armaturen	600 x 400 x 300	45 x 6 x 14	B	1	1	4	4500,e	Z		Klug	Schäfer	Klinkhammer	Klug		Klinkhammer		Klug
Lukas	Fahrzeugbau	Langen	1999			Silo			Autoteile		71 x 9 x 31	P/G	2			5004		Dr. Schaab & P.		Schäfer	Dambach					
m + s electronic	Computer-Distributor	Kahl	1999	F	1/5	S	F	N	Computer	68 x 55 x 23		P	3	3	4		SAT		Swisslog	Voest Alpine	Dambach			TGW	TGW	Klug
Mahr	Metallindustrie	Göttingen	1999			AKL			Messwerkzeuge		33 x 4 x 9	T	1			2630		Schön & Sandt	Schön & Sandt	Schäfer	Schön & Sandt					
MAN	Fahrzeugbau	Dachau	1999			AKL			Ersatzteile		56 x 18 x 13	T/K	7			42840		Siemens		Schäfer	MAN					
MAN Nutzfahrzeuge	Fahrzeughersteller	Dachau	1999	P	2/5	AKL	F	N	Kfz-Komponenten	600 x 400	55 x 17 x 13	LB	7	7	4	42800	TG	MAN	Siemens	Schäfer	MAN					
Mannesmann Sachs	Zubehörhandel	97424 Schweinfurt	1999	D	2/6	AKL	F	N	Ersatzteile	600 x 800	H=19	LB	6	6	4	19000	TG	Miebach Logistik		Voest Alpine	MAN	MAN				
Max Cochius	Metallverarbeitung	12057 Berlin	1999	P	1/5	L	KS	N	Langgut		34 x 8 x 7	KS	16	1	4	400,e	TG	Kasto	Kasto	Kasto	Kasto	Kasto	Lenze/SEW	Kasto	Siemens	Kasto
Merck	Pharma	64293 Darmstadt	1999	P	2/5	PHR	F	E	Roh-Zusatzstoff/ Tabletten	1300 x 1300 x 1750	22 x 26	PS	1	1	4	372,e	TG	Pharmaplan		Schäfer	Noell/Neubauer	Noell	Noell	Noell	HP	Noell
Mettler	Papier/Kunststoff	Morbach	1999	F		PHR	F	N	Folien/Tüten	1400 x 1200 x 2000	150 x 47 x 32	P	5	5	4	27080	TG	Dematic		FHG	Dematic	Dematic	Dematic	Dematic	IBM AS 400	Mettler
Moeller Electric	Elektroindustrie	53340 Meckenheim	1999	F/D	2/5	PHR	SK	N	Elektroartikel	800 x 1200 x 1200 (1900)	53 x 5 x 21	P	1	1	4	924	TG	VES		JHL	Stöcklin	PS 416 Moeller	KATT und Lenze	Stöcklin	DEC 4000 5/400	PSI AG
Moeller Electric	Elektroindustrie	53340 Meckenheim	1999	F/D	2/5	AKL	SK	N	Elektroartikel	400 x 600 x 220	53 x 13 x 21	B	7	7	4	51800	ML	VES		JHL	Stöcklin	PS 416 Moeller	KATT und Lenze	Stöcklin	DEC 4000 5/400	PSI AG
Moeller Electric	Elektroindustrie	53340 Meckenheim	1999	F/D	2/5	AKL	F	N	Elektroartikel	400 x 600 x 220	47 x 22 x 6	B	4	4	4	19250	ML	VES		Bito	Stöcklin	PS 416 Moeller	Lenze	Stöcklin	DEC 4000 5/400	PSI AG
Motorola Flensburg	Kommunikation/Elektronik	Flensburg	1999	P	2/6	AKL	F	N	Handy's Elektronik	600 x 400	50 x 4 x 5/25 x 12 x 5	B	5	5	4	8000,d	TG	Witron	Witron	Nedcon	TGW	Simatic S5 Witron	SEW Baumüller	TGW	Compaq	Witron
Müller-Milch	Lebensmittel	Leppersdorf	1999	D		PHR	SK	E	Milchprodukte	1400 x 1400 x 2100	132 x 8 x 30	P	1	1	4	5406,d	TG	Dematic	Dematic	Stinnes	Dematic	Dematic	Dematic	Dematic	SNI Server	Oblec
MVG Gerstungen	Metall	99834 Gerstungen	1999	P		LGL	SK	N	Alu-Profil	7500 x 790	77 x 24 x 21	T	1	1	4	3402	Z			Voest Alpine	Dematic					
MW		Mittweida	1999						Türen		81 x 18 x 25	P				5000		i + o		Kocher						
Nagel	Spedition	73262 Reichenbach	1999	P/F	2/5	PHR	Sk	N	Schokolade	800 x 1200	89 x 21 x 21	P	6	6	4	12300	TG	VES	MAN		MAN	MAN		MAN		

Hochregallager-Anwenderstatistik Deutschland

Betreiber (1)	Branche	Standort (PLZ, Ort) (11)	Jahr der Inbetriebnahme	Lagerfunktion (2)	Betriebszeiten (3)	Lagertyp/-technik (4)	Bauart (5)	Bauanlaß (6)	Lagergut	Maße der Lagereinheit (mm)	Lagerdimensionen Außenmaße [LxBxH] (gerundet)	Ladehilfsmittel (7)	Zahl der Gassen	Zahl der RBG	Typ des RGB (8)	Zahl der Stellplätze (9)	Lastaufnahmemittel (10)	Planung und Realisierung								
																				Lieferanten der Gewerke						
																					Regalbediengeräte				Lagerverwaltungs-software	
																		Planung	Generalunternehmer	Regale/ Stahlbau	Hersteller	Steuerung (Typ)	Antriebe (Hersteller)	Fördertechnik	Hardware (Hersteller/Typ)	Software (Hersteller/Lieferant)
Nobilia	Möbel	33415 Verl	1999	P	2/5	PHR	F	N	Küchenteile	1350 x 650		P	60	2	6	4000		Salzer & Partner		Galler	Hermann + Hieber				IBM/RS 6000	S & P
Nobilia	Möbel	33415 Verl	1999	P	2/5	S	F	N	Küchenteile	2000 x 500 x 400		S	2	2	4	500		Salzer & Partner		Galler					IBM/RS 6000	S & P
Nolte	Mögel	32584 Löhne	1999	P	2/5	PHR	KS	S	Küchen			P	7	2	5	16000,e				Schäler	Költgen	S5	SEW	HF	IBM AS/400	Ehrhardt + Partner
Offergeld	Spedition	Aachen	1999	F	2/5	PHR	KS	N	div.		20 x 26 x 17	P	6	1	5	4000,e	TG	Offergeld	Cosy	Cosy	Cosy	Cosy	SEW	Constructor	Cosy	Cosy
Olympus	Kameras, Medizin	20097 Hamburg	1999	D	275	AKL	KS	E	Medizinprodukte	600 x 400		B	3	3	4	12000,d		Metroplan	Siemag	Nedcon	Beewen	PC	Beewen	Siemag	IBM AS/400	Ehrhardt + Partner
Otto Bock	Orthopädietechnik	37115 Duderstadt	1999	F	2/5	PHR	SK	N	Orthopädieteile		105 x 25 x 23	P	4	4	4	6500	TG	Stöcklin Siemag	Stöcklin Siemag	Schäfer	Stöcklin	Stöcklin	SEW	Stöcklin Siemag		GDV
Otto Rath	Handel	70449 Stuttgart	1999	D	1/5	AKL	SK	E	Industriebedarf		34 x 3 x 14	T	1	1	4	3900	Z	Grischarowski	Dematic	SSI	MD	PC		MD	DEC Alpha	PSI
PAN-Metallges.	Metallverarbeitung	68024 Mannheim	1999	P	1/5	L	KS	N	Langgut		5 x 8 x 6	KS	1	1	6	25,e	TG	Kasto	Kasto	Kasto	Kasto	Kasto	SEW	Kasto	Siemens	Kasto
Panasonic	Elektronik	Hamburg	1999	D	1/5	PHR	F	S	Videogeräte	1200 x 820 x 1700	51 x 83 x 12	P	20	5	6	1250,e	TG	Dematic		Nedcon	Dematic	Dematic	Dematic	Dematic	HP 4000	KDL
Papier Union	Papierverarb. Industrie	Reinbek	1999			Silo			Papiererzeugnisse		41 x 16 x 14	P	4			2608		Dossmann		Schäfer	Jungheinrich					
Parker	Metallindustrie	Bielefeld	1999			AKL			Verschraubungen		23 x 2 x 13	B	1			9408		psb	psb	Schäfer	psb					
Petersen	Bücher	Hamburg	1999	D	3/6	PHR	F	S	Paletten	800 x 1200	27 x 81 x 11	P	36	10	1	2900	SSG	Keller		Saarlager	Atlet					
Pomnath	Lebensmittel	Kemnath	1999			AKL			Fleisch- und Wurstwaren		18 x 16 x 7	B	3			9576		Klinkhammer		Schäfer	TGW					
Pro Minent	Metallverarbeitung	69123 Heidelberg	1999	P	1/5	L	KS	N	Langgut		4 x 8 x 6	KS	1	1	6	28,e	TG	Kasto	Kasto	Kasto	Kasto	Kasto	SEW	Kasto	Siemens	Kasto
Quante	Elektroindustrie	Wuppertal	1999			AKL			Elektroanrtikel		33 x 4 x 7	T	1			561		LCE		Schäfer	TGW					
R. Bosch	Metallverarbeitung	74564 Crailsheim	1999	P	1/5	L	SK	N	Langgut		17 x 8 x 8	KS	7	1	4	240,e	TG	Kasto	Kasto	Kasto	Kasto	Kasto	Lenze/SEW	Kasto	Siemens	Kasto
R. Bosch		90441 Nürnberg	1999	P	1/5	F	F	N	Maschinenkomponenten		30 x 12 x 7	B	4	4	1		GT/StG	Bosch	viastore	Dexion	viastore	S5	SEW			
Rastal	Glas/Keramik	56194 Höhr-Grenzhausen	1999	D/F	1/5	PHR	SK	N	Gläser		58 x 26 x 27	P	6	1	5	6534,e	TG	Rastal	Cosy	Galler	Galler/Cosy	Cosy	SEW	Construktor	Cosy	Cosy
Rastal	Glas	Höhr-Granzh.	1999	F	1/5	PHR	SK	N	Gläser		58 x 26 x 26	P	6	1	5	6500,e	TG	Rastal	Cosy		Cosy	Cosy	SEW	Constr.	Cosy	Cosy
Raymond		Lörrach	1999						Befestigungstechn.		67 x 14 x 25	P				6500				Kocher						
Regentalbahn	Betriebshof	Neumarkt	1999			AKL	KS	N	Ersatzteile		19 x 4 x 8	B	1			2888		Späth	Späth	Schäfer	Späth					
Rewe	Lebensmittel	Lehrte	1999	D	2/5	PHR	KS	E	Lebensmittel		100 x 100 x 15	P	10	10	4	12000	TG				Dematic				Funk/IR proLogistik	proLogistik
Reyher	Metallindustrie	Hamburg	1999	D		AKL/ PHR	KS	N	Schrauben	1300 x 830 x 1120	30 x 2 x 12	B	1			5904	TT	Reyher/Miebach		Schäfer	Dematic	Dematic	Dematic	Dematic	IBM AS 400	IPTA/Reyher
RIDI		Jungingen	1999						Leuchten		118 x 14 x 21	P				6500				Kocher	viastore					
Roll Sped. GmbH	Spedition	Crailsheim	1999			Silo			Spedition		131 x 19 x 35	P	4			13404		Digitron-OWL		Schäfer	Digitron/Accalon					
Rose	Elektroindustrie	Porta Westfalica	1999			AKL			Elektrotechn. Artikel		36 x 3 x 12	B	1			5568				Schäfer	viastore					
Roth	Verbindungselem.	Stuttgart	1999	F		PHR	SK	E	Schrauben	1240 x 620 x 1440	50 x 9 x 16	P	2	2	4	2700,e	TG	Gischarowski		Schäfer	Dematic	Dematic	Dematic	Dematic		
Roth		Stuttgart	1999	F		AKL	KS	E	Schrauben	126 x 66 x 170	35 x 3 x 14	T	1	1	4	4200,e	Z	Gischarowski		Schäfer	Dematic	Dematic	Dematic			Dematic

Hochregallager-Anwenderstatistik Deutschland

Betreiber (1)	Branche	Standort (PLZ, Ort) (11)	Jahr der Inbetriebnahme	Lagerfunktion (2)	Betriebszeiten (3)	Lagertyp/-technik (4)	Bauart (5)	Bauanlaß (6)	Lagergut	Maße der Lagereinheit (mm)	Lagerdimensionen Außenmaße [LxBxH] (gerundet)	Ladehilfsmittel (7)	Zahl der Gassen	Zahl der RBG	Typ des RGB (8)	Zahl der Stellplätze (9)	Lastaufnahmemittel (10)	Planung und Realisierung								
																				Lieferanten der Gewerke						
																					Regalbediengeräte				Lagerverwaltungs-software	
																		Planung	Generalunternehmer	Regale/ Stahlbau	Hersteller	Steuerung (Typ)	Antriebe (Hersteller)	Fördertechnik	Hardware (Hersteller/Typ)	Software (Hersteller/Lieferant)
Roto-Frank	Metallbau	Leinfelden	1999	F	2/5	PHR	SK	N	Fensterteile	2660 x 900 x 1000	75 x 17 x 17	P	2	2	4	3500,e	TG	TKS		Voest	Dematic	Dematic	Dematic	Dematic		Atos
Roto-Frank	Metallbau	Leinfelden	1999	F	2/5	PHR	F	E	Fensterteile	1200 x 650 x 970	75 x 23 x 7	P	5	5	4	3360,e	TG	TKS		Voest	Dematic	Dematic	Dematic	Dematic		Atos
Sabet & Sons		Stuttgart	1999						Teppiche		57 x 14 x 24	P				4500				Kocher	MAN					
Sachs Handel	Automotive	97424 Schweinfurt	1999	F	2/5	PHR	SK	N	KFZ-Teile	1300 x 930 x 1120	79 x 27 x 35	P	6	6	4	17604	TG	Miebach	Sachs Handel	Voest Alpine	Dematic	Dematic	Dematic			PSI
Sachs Handel	Automotive	97424 Schweinfurt	1999	F		AKL	SK	N	Elektro	600 x 800	43 x 17 x 20	LB	6	6	4	19734		Miebach	Sachs Handel	Voest Alpine	Vanderlande					
Sächsische Werkzeuge	Maschinenbau	01904 Neukirch	1999	P	1/5	L	KS	N	Langgut		3 x 7 x 7	KS	1	1	6	39,e	TG	Kasto	Kasto	Kasto	Kasto	Kasto	SEW	Kasto	Siemens	Kasto
Satro		Lippstadt	1999	F		PHR	SK	E	Trockenm. Prod.	1200 x 800	91 x 9 x 26	P	2	2	4	3784	TG	Dematic		Kocher	Dematic	Dematic	Dematic	Dematic		Quantum
SCA-Mannheim	Papier	68264 Mannheim	1999	F		KNL	SK	N	Hyg. Papier	900 x 900	103 x 67 x 31	T	2			30826	Z	BT-Anlagenbau		VAKF	BT-Anlagenb			AAT		
Scheufelen	Papier	Lenningen	1999	F	1/5	PHR	KS	E	Papier		60 x 15 x 10	P	3	1	5	4000	TG	Scheufelen			Köttgen				Funk/proLogistik	proLogistik
Schloemer	Techn. Produkte	45659 Recklinghausen	1999	F		PHR	KS	N	Techn. Produkte		53 x 15 x 17	P/G	3	1	2	4700	TG			SSI Schäfer	LTW					
Schoeller	Nahrungsmittel	29525 Kelzen	1999	F	3/5	KNL	F	E/N	Tiefkühlware	800 x 1200	50 x 20 x 14	P	3	3	4	12500,m	SAT	Witron	Witron	Galler	DIA	S5-1154	Lenze		Client/Server WNT	Witron
Schomburg	Hoch/Tiefbau	32760 Detmold	1999			Silo			Baulenschutzartikel		52 x 12 x 24	P	2			3336				Schäfer	viastore					
Schomburg	Hoch/Tiefbau	32760 Detmold	1999	P	2/8	PHR	SK	N	Baustoffe	1200 x 800/ 1200 x 1000	50 x 12 x 25	P	2	1/1	4	1170,e/ 2124,d	TG	viastore	viastore	Schäfer	viastore	IPC	SEW	Horstmann	IBM	IT Forum
Schönax GmbH	Baustoffe	48720 Rosendahl	1999	F	1/5	PHR	SK	N	Baustoffe	800 x 1200	85 x 18 x 35	P	4	4	4	12100	TG	VES		Nedcon	MAN			Horstmann	PC-Systeme	KBU
Schreyer	Papier	72541 (PF) Metzingen	1999	D		PHR	SK	N	Papier		110 x 13 x 33	P	3	3	4	12276		J. Hock		Galler	Galler					
Schreyer	Papier	72555 Metzingen	1999	P	2/5	PHR	SK	N	Schreibwarenbedarf		100 x 13 x 33	P	3	3	4	7500	TG	Hork	Schreyer	Galler	viastore	IPC	SEW	Binder	bauseits	bauseits
Schumacher, Baustufe 2	Papierverarb. Industrie	Ebersdorf	1999			Silo			Wellpappe		102 x 20 x 30	P	4			10750		viastore	viastore	Schäfer	viastore					
Seeberger	Lebensmitel		1999			PHR	SK	N	Kaffee	1300 x 900 x 1750	84 x 8 x 21	n	2	2	4	4000,e	TG			Nedcon	Dematic	Dematic	Dematic			
SEW	Elektroindustrie	Bruchsal	1999			AKL			Elektronikbaut.		43 x 13 x 6	B	3			14592		psb	psb	Schäfer	psb					
Sielaff	Maschinenbau	91565 Herrieden	1999	P	2/5	AKL	F	N	Metall-/Elektroteile	600 x 800 x 100	52 x 12 x 16	T	2	2	4	4300,e	TG		Klinkhammer	Galler	Klinkhammer	Klinkhammer		Klinkhammer		Klinkhammer
Sielaff	Maschinenbau	91656 Herrieden	1999	P	2/5	PHR	SK	N	Metall-/Elektroteile	1200 x 800 x 600	52 x 12 x 16	P/G	2	2	4	5500,d	TG		Klinkhammer	Galler	Klinkhammer	Klinkhammer		Klinkhammer		Klinkhammer
Siemens	Elektrotechnik	93055 Regensburg	1999	P	2/5	AKL	F	N	Lu-Teile	600 x 400 x 420	30 x 5 x 3	B	1	1	4	1000,m	ML	Slat		Schäfer	Klinkhammer	Siemens		Klinkhammer		Siemens
Siemens	Elektroindustrie	Deutschlandsberg	1999			AKL			Elektrik		45 x 16 x 10	B	4			121136		Siemens		Schäfer	TGW					
Siemens	Elektroindustrie	Nürnberg	1999			AKL			Elektroteile		33 x 26 x 13	B	9			19458		Siemens PL LF P		Schäfer	MAN					
SIZ	Fahrzeugbau	Jülich	1999			AKL			Lkw-Ersatzteile		39 x 13 x 9	B	3			7776		Stadtbauamt Jülich		Schäfer	Remmert					
Spedition Roll	Spedition	Crailsheim	1999	D	2/5	PHR	SK	N	Fenster		134 x 25 x 34	P	4	4	4	13400	TG	Swisslog	Swisslog	Schäfer	Swisslog	Swisslog		Swisslog		Swisslog
Stahlgruber	Maschinenbau	Sulzbach-Rosenberg	1999			Silo			Autoersatzteile/ Werkstattbedarf		100 x 23 x 24	P	5			12600		IWL		Schäfer	MAN					
Staiger	Ventile, Steuer.	Erligheim	1999			AKL	KS	N		600 x 400	15 x 2 x 8	B	1	1	4	1350	ML	Späth	Späth	Schäfer	ECO_LOG/TG CO	Späth				

Hochregallager-Anwenderstatistik Deutschland

Betreiber (1)	Branche	Standort (PLZ, Ort) (11)	Jahr der Inbetriebnahme	Lagerfunktion (2)	Betriebszeiten (3)	Lagertyp/-technik (4)	Bauart (5)	Bauanlaß (6)	Lagergut	Maße der Lagereinheit (mm)	Lagerdimensionen Außenmaße [LxBxH] (gerundet)	Ladehilfsmittel (7)	Zahl der Gassen	Zahl der RBG	Typ des RGB (8)	Zahl der Stellplätze (9)	Lastaufnahmemittel (10)	Planung und Realisierung								
																				Lieferanten der Gewerke						
																					Regalbedlengeräte				Lagerverwaltungs-software	
																		Planung	Generalunternehmer	Regale/ Stahlbau	Hersteller	Steuerung (Typ)	Antriebe (Hersteller)	Fördertechnik	Hardware (Hersteller/Typ)	Software (Hersteller/Lieferant)
Starofit	Metallind.	27777 Ganderkesee	1999	D	2/5	AKL	F	N	Stahlteile	600 x 400	95 x 3 x 7	B	1	1	4	6834,e	Z	viastore	viastore	Schäfer	viastore	IPC	SEW	Blume Rollen	bauseits	bauseits
Steinbock Boss	Fahrzeugbau	85362 Moosburg	1999	P	1/5	L	KS	N	Langgut		4 x 7 x 13	KS	1	1	6	59,e	TG	Kasto	Kasto	Kasto	Kasto	Kasto	SEW	Kasto	Siemens	Kasto
Sternenbäck	techn. Produkte	07545 Gera	1999	F		KNL	Sk	N	Tiefkühlkost		29 x 24 x 11	P	1	1	4	1560	SAT		Jungheinrich	LOKO	LTW			LTW		Plattfaut
Stute + Claas	Maschinenbau	Hamm	1999			AKL			Ersatzteile Hand-maschinen		42 x 14 x 14	B	6			46368		P + L		Schäfer	psb					
Sut Tec	Chemie	64673 Zwingenberg	1999			PHR	KS		Paletten		54 x 12 x 12	PG	3	3	4	1900	TG	Thyssen/Ingenieria	Thyssen/Ingenieria	Mecalux	Dambach					
Tchibo Logistik	Kaffee, Non Food	Bremen	1999	M	1/5	PHR	KS	S	Kaffee/Non Food			P	12			30000,e	TG				Dematic	Dematic	Dematic	Dematic	IBM RS/6000	Heyde AG
Tente-Rollen	Metallverarb.	42918 Wermelskirchen	1999	P	2/6	PHR	SK	S	verschiedenes		45 x 18 x 25	P/G	4	4	4	5500,e	TG	Runge		Schäfer	Mias	Hörmann Logi-stik	SEW	Mias	HP	Ordat
Thyssen	Maschinenbau	08499 Mylau	1999	P	1/5	L	KS	N	Langgut		13 x 7 x 8	KS	5	1	4	149,e	StG	Kasto	Kasto	Kasto	Kasto	Kasto	Demag/SEW	Kasto	Siemens	Kasto
Thyssen	Stahlhandel	26703 Emden	1999	P	1/5	L	KS	N	Langgut		9 x 7 x 8	KS	4	1	4	98,e	StG	Kasto	Kasto	Kasto	Kasto	Kasto	Demag/SEW	Kasto	Siemens	Kasto
Thyssen Edelstahl	Stahlhandel	47728 Krefeld	1999	P	1/5	L	KS	N	Langgut		48 x 21 x 9	KS	56	1	4	1881,e	Z	Kasto	Kasto	Kasto	Kasto	Kasto	Lenze	Kasto	Siemens	Kasto
Thyssen Schulte	Stahlhandel	60314 Frankfurt	1999	P	1/5	L	SK	N	Langgut		56 x 11 x 20	KS	23	2	4	1380,e	TG	Kasto	Kasto	Kasto	Kasto	Kasto	Lenze/SEW	Kasto	Siemens	Kasto
Tillmann	Papierverarb.		1999	F	1/5	PHR	SK	N	Wellpappe	1500 x 1300 x 2000	87 x 33 x 16	P	4	4	4	5912,d	TG	Dematic		Schäfer	Dematic	Dematic	Dematic	Dematic	Server	Dematic/Lapis
Topstar	Möbelindustrie	Langeneufnach	1999			PHR			Möbel		31 x 20 x 12,3	P	5			1650		Topstar		Schäfer	Dematic					
Triuso	Werkzeuge	84428 Buchbach	1999			AKL	F	N	Behälter	600 x 400 x 220	42 x 3 x 6	B	1	1	4	3300				Bito	Schön + Sandt					
Troplast	Alu-, Kunststoffherstel-lung/-verarbeit.	53940 Troisdorf	1999	P	1/5	L	SK	N	Langgut		63 x 21 x 21	KS	55	2	4	2187,e	Z	Kasto	Kasto	Kasto	Kasto	Kasto	Lenze	Kasto	Siemens	Kasto
Trubel	Schlossereien	37269 Eschwege	1999	P	1/5	L	KS	N	Langgut		4 x 13 x 15	KS	1	1	6	30,e	TG	Kasto	Kasto	Kasto	Kasto	Kasto	SEW	Kasto	Siemens	Kasto
Uniplast	Lunststoffind.	Dettlingen	1999						Plastikprod.		131 x 22 x 24	P				9400		TKS		Kocher						
Universität Erlan-gen	Forschung	91508 Erlangen	1999	F	1/5	AKL	F	N	Werkstücke	285 x 150 x 250	6 x 2 x3	T	1	1	4	50,e	ML	Klinkhammer	Klinkhammer	Klinkhammer	Klinkhammer	Klinkhammer		Klinkhammer		Klinkhammer
Veldener	Maschinenbau	84137 Vilsbiburg	1999	P	1/5	L	SK	N	Langgut		15 x 11 x 12	KS	6	1	4	249,e	TG	Kasto	Kasto	Kasto	Kasto	Kasto	Lenze/SEW	Kasto	Siemens	Kasto
Volkswagen AG	KFZ	34219 Baunatal	1999	E		AKL	F	E	Autoteile	600 x 400	74 x 29 x 13	B	7	7	4	10576		Witron	Witron	Voest Alpine	TGW					
VW	Kraftwagen	Chemnitz	1999			AKL	SK	N	Autozubehör	600 x 400 x 280	60 x 5 x 8	LB	2	2	4	14000,e	Z			Nedcon	Dematic	Dematic	Dematic	Dematic	Compaq Server	IFD
Wago	Elektrotechnik	99706 Sonderhausen	1999	D	2/5	PHR	KS	N	Elektroteile	1200 x 800 x 1500	60 x 9x 12	P	2	1	5	1700,e	TG	Klinkhammer	Klinkhammer	Galler	Klinkhammer	Klinkhammer		Klinkhammer		Klinkhammer
Wago	Elektroteile	99706 Sonderhausen	1999	D	2/5	AKL	KS	N	Elektroteile	600 x 1400 x 220	60 x 14 x 12	B	3	3	4	45000,m	ML	Klinkhammer	Klinkhammer	Galler	Klinkhammer	Klinkhammer		Klinkhammer		Klinkhammer
Watt Drive	Maschinenbau	Markt Piesting	1999			Silo			Antriebstechnik		36 x 12 x 18	P	1			2660		LTW		Schäfer	LTW					
WAVE	Elektroindustrie	Gießen	1999			AKL			Computerteile		25 x 5 x 9	B	2			5824				Schäfer	Schön & Sandt					
Weeke	Maschinenbau	Herzebrock	1999			PHR			Maschinenteile		28 x 8 x 8	P	2			896		viastore	viastore	Schäfer	viastore					
Weener	Kunststoffind.	26826 Weener	1999	F	3/7	PHR	SK	N	Kartonagen	850 x 1200	81 x 28 x 26	P	4	4	4	13744,d	TG	bauseits	viastore	Schäfer	viastore	PC	Struckmeier	Horstmann	bauseits	IRS
Weinmann Aach	Stahlhandel	72290 Dornstetten	1999	D	1/5	L	KS	N	Langgut		19 x 21 x 11	KS	12	1	4	569,e	Z	Kasto	Kasto	Kasto	Kasto	Kasto	Lenze	Kasto	Siemens	Kasto
Weishaupt		Schwendi	1999						Brennert		21 x 15 x 20	P				1420				Kocher	Dambach					
Weltbild	Buchhandel	86167 Augsburg	1999	D	2/5	PHR	SK	N	Bücher		98 x 57 x 33	P	8	8	4	46144,d	TG	RUNGE GMBH	Walterbau	Kocher	viastore	viastore	SEW	Dennerlein	IBM	viastore

Hochregallager-Anwenderstatistik Deutschland

Betreiber (1)	Branche	Standort (PLZ, Ort) (11)	Jahr der Inbetriebnahme	Lagerfunktion (2)	Betriebszeiten (3)	Lagertyp/-technik (4)	Bauart (5)	Bauanlaß (6)	Lagergut	Maße der Lagereinheit (mm)	Lagerdimensionen Außenmaße [LxBxH] (gerundet)	Ladehilfsmittel (7)	Zahl der Gassen	Zahl der RBG	Typ des RGB (8)	Zahl der Stellplätze (9)	Lastaufnahmemittel (10)	Planung und Realisierung								
																				Lieferanten der Gewerke						
																					Regalbediengeräte				Lagerverwaltungs-software	
																		Planung	Generalunternehmer	Regale/ Stahlbau	Hersteller	Steuerung (Typ)	Antriebe (Hersteller)	Fördertechnik	Hardware (Hersteller/Typ)	Software (Hersteller/Lieferant)
Westfalia Landtechnik	Landmaschinen	Herdecke	1999	E	1/5	PHR	KS	E	Melkmaschinen		60 x 30 x 10	P/G	5	3	2	2000	SSG	Westfalia			Köttgen				Funk/proLogistik	proLogistik
WI-Hartmetall	Metallindustrie	Münsingen	1999			PHR			Hartmetall-Granulat		25 x 4 x 11	P	1			306		Schön & Sandt		Schäfer	Schön & Sandt					
Wicona	Metall	89077 Ulm	1999	F		PHR	F	N	Metallteile		41 x 2 x 16	P	1	1	1	1900	StG		PMZ	Voest Alpine	LTW					
Wika	Messgeräteprod.	63911 Klingenberg	1999	D	2/5	PHR	F	N	Messgeräte	800 x 1200	45 x 10 x 15	P	2	2	4	5030	TG	Luy + Partner	Schön + Sandt		MAN	MAN				
Willy Sauter	Maschinenbau	72545 Metzingen	1999	P	1/5	L	KS	N	Langgut		10 x 8 x 16	KS	4	1	4	266,e	TG	Kasto	Kasto	Kasto	Kasto	Kasto	Lenze/SEW	Kasto	Siemens	Kasto
WLS	McDonald's	Bingen	1999	D	3/6	O	F	N	Paletten	800 x 1200	110 x 40 x 9	P	50	5		5500	StG	Saarlager		Saarlager	BT					
WLS	McDonald's	Ilsfeld	1999	D	3/6	O	F	N	Paletten	800 x 1200	110 x 40 x 9	P	50	5		5500	StG	Saarlager		Saarlager	BT					
Wofi Wortmann + Filz	Elektro-Ind.	59872 Meschede	1999	I/d	2/7	PHR	SK	N	Leuchten	800 x 1200	120 x 40 x 25	P	8	8	4	13400	TG	Witron	Witron	Voest	Stöcklin	Witron	Lenze	Binder		Witron
Zahnradfabrik	Antriebstechnik	88038 Friedrichshafen	1999	P/D	2/5	AKL	F	N	Produktionsteile	600 x 400/ 400 x 300	50 x 16 x 9	B	3	3	4	50000	Kombi-TG	Witron	Witron	Nedcon	TGW	S5-1154	Baumüller		Client/Server/ WNT	Witron
Zahnradfabrik	Antriebstechnik	88038 Friedrichshafen	1999	P	2/5	S	F	S	Produktionsteile	845 x 615	65 x 20 x 9	S	6	6	4	4000,e	TG	Witron	Witron		DIA	S5-1154	Baumüller		WNT Client/Server	Witron
Zahnradfabrik	Antriebstechnik	88038 Friedrichshafen	1999	P/F	2/5	PHR	F	N	Produktionsteile	800 x 1200	130 x 7 x 9	P/G	1	1	4	2500,d	TG	Witron	Witron	Nedcon	DIA	S5-1154	Baumüller		Client/Server WNT	Witron
Zanders Feinpapiere	Papier	Bergisch-Gladbach	1999	D	2/5	PHR	SK	N	Papier	800 x 1200	145 x 44 x 26	P	9	9	4	35000,e	TG	Swisslog	Swisslog	Schäfer	Swisslog	Swisslog		Swisslog		Swisslog
Zöllern		Herbertingen	1999	F	2	AKL	KS			600 x 400		B	1	1	4	2700,e	RO									
Zöllner-Wiethoff	Papierverarb. Industrie	Sundern	1999			Silo			Verpackungen		88 x 16 x 16	P	4			4592		Sender + Simon	Tillmann	Schäfer	Demantic					
Zott GmbH & Co.	Milch	86690 Mertingen	1999	F		PHR	SK	E	Milchprod.	1200 x 800	1200 x 900 x 1900	P	9	9	4	13878	TG	Noell	Noell	Voest Alpine	Noell	Noell	Noell	Noell		
VW Kassel	Automobil	34219 Kassel/Baunatal	99/00	E	3/5	AKL	F	E	Ersatzteile	600 x 400 KLT	39 x 29 x 12	B	7	7	4	105000,d	TT	IML/Witron	Witron	Voest	TGW	Witron	Lenze	TGW	Compaq/digital/ Alpha	Witron
BPW		51303 Wiehl	99/00	M	2/5	O	F	N	Achskompon.	1200 x 800	58 x 45 x 7	P/G	13	4	1/2	6192,e	TG		viastore	Elvedi	Linde					
Frischdienst	Lebensmittel	85716 Oberschleißheim	99/00	F		PHR	F	S	Tiefkühlkost		52 x 32 x 8	P	4	4	4	2500	TG			Pietig	LTW			LTW		Plattfaut
AS Autoteile	Automobilzulief.	63225 Langen	2000	E	2/5	PHR	SK	N	Kupplungsscheiben	1200 x 800 x 1000	70 x 10 x30	P/G	2	2	4	5000,e	TG	Schaab + Partner	Klug	Schäfer	Klinkhammer	Klug		Klinkhammer		Klug
AS Autoteile	Automobilzulieferer	63225 Langen	2000	E	2/5	AKL	F	N	Kupplungsscheiben	600 x 400 x 420	50 x 8 x8	B	2	2	4	11100,d	ML	Schaab + Partner	Klug	Schäfer	Klinkhammer	Klug		Klinkhammer		Klug
Bayer	Chemie	Wuppertal	2000	M		AKL	F	N	Pharmagrundstoffe		22 x 14 x 5	T	4	4	4	12700	Z	Swisslog	Swisslog		Hauser	Hauser				Swisslog
Bemag	Maschinenbau	Boppard	2000	M		AKL	F	N	Baumasch.	600 x 400 x 220	95 x 3 x 8	LB	1	1	4	9928,e	TT	Dematic		Nedcon	Dematic	Dematic	Dematic	Dematic	HP-NT PC	Dematic/SIT
Bizer	maschinenbau	04435 Schreudiz	2000	P		AKL		N				B							MAN Logistics		MAN				IBM/RS 6000	S & P
BMW AG	KFZ	80788 München	2000	P		S	SK	N	KFZ-Motoren	1300 x 1000	65 x 18 x 17	S	5	5	4	4000		Dematic	Dematic	VAKF	Dematic	Dematic	Deamitic	Dematic	HPK 460	IFD
Bosch	Elektrotechnik	Stuttgart	2000	T		PHR	SK	E	Motore	1250 x 850 x 1250	66 x 9 x 17	P	2	2	1	2720,e	TG			Kocher	Dematic	Dematic	Dematic			
BTS Delhey Logistik	Chemie	Mannheim	2000	D	2/5	PHR	SK	N	Reinigungsmittel		85 x 27 x 35	P	6	6	4	16000	TG	Swisslog	Swisslog	Brill	Swisslog	Swisslog		Swisslog		Swisslog
CHS	Computer	36251 Bad Hersfeld	2000	F	2/5	PHR	KS	N	Computer	300 x 1100 x 2500	144 x 46 x 24	P	10	10	4	20000	TG	Runge	Dematic	Nedcon	Dematic	Dematic		Dematic	IBM	PSI
CHS	Büromaschinen	Bad Hersfeld	2000	F		PHR	SK	E	Computer	1300 x 1100 x 2500	140 x 44 x 24	P	7	7	4	1430,e	TG	Dematic	Dematic	Nedcon	Dematic	Dematic	Dematic			Dematic

Hochregallager-Anwenderstatistik Deutschland

Betreiber (1)	Branche	Standort (PLZ, Ort) (11)	Jahr der Inbetriebnahme	Lagerfunktion (2)	Betriebszeiten (3)	Lagertyp/-technik (4)	Bauart (5)	Bauanlaß (6)	Lagergut	Maße der Lagereinheit (mm)	Lagerdimensionen Außenmaße [LxBxH] (gerundet)	Ladehilfsmittel (7)	Zahl der Gassen	Zahl der RBG	Typ des RGB (8)	Zahl der Stellplätze (9)	Lastaufnahmemittel (10)	Planung und Realisierung								
																				Lieferanten der Gewerke						
																					Regalbediengeräte				Lagerverwaltungs-software	
																		Planung	Generalunternehmer	Regale/ Stahlbau	Hersteller	Steuerung (Typ)	Antriebe (Hersteller)	Fördertechnik	Hardware (Hersteller/Typ)	Software (Hersteller/Lieferant)
CHS	Büromaschinen	Bad Hersfeld	2000	D		PHR	KS	N	Computer	1300 x 1100 x 2500	135 x 45 x 11	P	3	3	4	3300,e	TG	Dematic	Dematic	Nedcon	Dematic	Dematic	Dematic			Dematic
Danzas	Dienstleister	63303 Dreieichenhain	2000	D	2/5	PHR	KS	S	Filmmaterial	1200 x 800		P	5, 10	15	4,1					Demag Simag	Simag Transplan	S5	SEW Siemens	Simag	IBM AS/400	Ehrhardt + Partner
Deutscher Sparkassen Verlag	Dienstleistung	71154 Nufringen	2000	D	1/5	PHR	SK	E	Verlagsartikel	800 x 1200 x 1550/1200 x 1200 x 1550	83 x 18 x 18	P	4	4	4	67646,e	TG		Eisenmann	Kocher	N.N.			TKF, Roba, von Eisenmann		Eisenmann
Deutz Ag	Maschinenbau	51057 Köln	2000	E	2/5	PHR	Sk	S	Motorenteile	1200 x 800	70 x 22 x 24	P/G	5	5	4	10000,e	TG	Melroplan	Siemens	vorhanden, Sanierung	Dematic	PC-Steuerung	Dematic	Trapo	HP	Heyde AG
Develey	Feinkost	84130 Dingolfing	2000	F		PHR	SK	N	Lebensmittel	1200 x 800	57 x 22 x 31	P	3	3	4	7980,d		Deamtic	Dematic	VAKF	Dematic			MDC		
Dorma		58247 Ennepetal	2000	M	1/5	PHR/ AKL	KS	E	Maschinenbaukomponenten	800 x 1200	54 x 18 x 7	P/G	5	3	1	1500,e	SSG	viastore	viastore	Schäfer	viastore	SPS	SEW	Gebhardt	Hewlett Packard	viastore
Dräxlmaier	Autozulieferer	Ingolstadt	2000	M		AKL	SK	N	Kabelbäume		67 x 20 x 8	B	7	7	4	10192		Klinkhammer		Schäfer	TGW					Klug
Dräxlmeier	Automobilzulief.	84137 Vilsbiburg	2000	F	3/5	AKL	F	N	Kabelbäume	1200 x 600 x 420	75 x 21 x 8	B	8	8	4	10100,e	Z	Klinkhammer	Klinkhammer	Schäfer	Klinkhammer	Klinkhammer		Klinkhammer		Klinkhammer
Dräxlmeier	Automobilzulief.	84137 Vilsbiburg	2000	F	3/5	AKL	F	N	Kabelbäume	1200 x 600 x 420	75 x 21 x 8	B	8	8	4	10100,e	Z	Klinkhammer	Klinkhammer	Schäfer	Klinkhammer	Klinkhammer		Klinkhammer		Klinkhammer
Edeka	Handel	26215 Wiefelstede	2000	D	2/5	PHR	F	N	Food/Nonfood	800 x 1200; 600 x 800	70 x 87 x 21	P	8	9	4	21500,d	KF/TG	Witron	Witron	Nedcon	MAN	S5-1154			Client/Server WNT	Witron
Edeka	Handel	26215 Wiefelstede	2000	P	2/5	AKL	F	N	Food/Nonfood	400 x 600	70 x 44 x 9	B	8	16	4	70000,d	Kombi-TG	Witron	Witron	Nedcon	TGW	S5-1154	Lenze		WNT Client/Server	Witron
Edeka	Handel	Wietelstede	2000	D	2/6	PHR	SK	N	Handelsware	900 x 1300	2x35 x 21	P	8	8	4	18000	TG	Witron	Witron		MAN	Witron		MAN		
F. Schottke	Lebensmittel	27572 Bremerhaven	2000	P		PHR	SK	N	Tiefkühlprodukte	1400 x 1100	87 x 31 x 35	P	4	4	4	12540	TG	VES	VES	BAKF	MAN	MAN		MAN		
Fuchs DEA	Chemie	68145 Mannheim	2000	D	3/6	PHR	SK	N	Schmierstoffe	800 x 1200 x 2000	90 x 45 x 40	P	9	9	4	30000,e	TG	Noell	Noell		Noell	Noell	Noell	Noell		Noell
Ganter	EBM-Waren	78120 Furtwangen	2000	M	1/5	AKL	SK	N	Normteile	1360 x 560	36 x 19 x 10	T	4	4	4	15840	Z	Salzer und Partner GO/EcoLog		Schäfer		IPC	SEW			
Goldsteig	Lebensmittel	93413 Cham	2000	F	2/5	PHR	SK	N	Käseprod.	1250/ x 50	48 x 32 x 24	P	6	6	4	8736	TG	Witron	Witron	VAKF	Dematic	Witron	Dematic	Dematic	Compaq Alpha	Witron
Griesson	Lebensmittel	07768 Kahla	2000	M	3/6	PHR	KS	N	Süsswaren	800 x 1200 x 2100	110 x 30 x 14	P	6	6	4	8900		Haushahn	Stöcklin Siemag	Nedcon	Stöcklin	Aberle A7	SEW	Stöcklin		Heyde
Hagenuk	Elektro	24118 Kiel	2000	P/F		PHR	SK	N	Elektro		46 x 17 x 14	P/G	4	1	5	3300	TG	LOG LVS		SSI Schäfer	LTW			LTW		
Hellsa	Autozubehör	59552 Lippstadt	2000	M	2/5	AKL	KS	N	Autozubehör	400 x 600	32 x 10 x 6	B	3	3	4	700	ML	Stöcklin Siemag	Stöcklin Siemag	Nedcon		PC	Lenze	Rüsta	GDV	GDV
IKEA	Möbel	38239 Salzgitter	2000	F		PHR	F	N	Möbel		126 x 105 x 19	P	28	8	2	63500	TG			SSI Schäfer	LTW			LTW		
Kraftverkehr Nagel	Dienstleister	73262 Reichenbach	2000	F		PHR	SK	N	Schokolade	1200 x 800	101 x 24 x 22	P	6	6	4	12000		VES		Nedcon	MAN	S7	MAN	Horstmann	IBM AS/400	Ehrhardt + Partner
Kraftverkehr Nagel/ Ritter Sport	Spedition	Reichenbach	2000	P/F	2/5	PHR	KS	N	Schokolade	800 x 1200 x 1600	101 x 24 x 22	P	6	6	4	12400	TG	VES		Nedcon	MAN	S7		MAN	IBM AS 400	Erhardt + Partner
Lever-Faberge	Kosmetika	68165 Mannheim	2000	F		PHR	Sk	N	Waschm./Kosm.	1300 x 900	95 x 59 x 34	P	8	8	4	36288		Siemens		VAKF						
Libri	Buchhandel	Bad Hersfeld	2000	D		AKL	F	N	Bücher	600 x 400 x 200/600 x 400 x 100	148 x 82 x 13	LB	2x15	2x78	4	432.000	TG	Witron	Witron	Nedcon	TGW Haushahn	S5115U	SEW Lenze	TGW	Compaq	Witron
Libri	Antriebstechnik	Bad Hersfeld	2000	D		PHR	F	N	Bücher	Europalette	80 x 14 x 27	P	3	3	4	8000	TG	Witron	Witron	Nedcon	TGW Haushahn	S5115V	SEW Lenze	TGW	Compaq	Witron
Libri	Antriebstechnik	Bad Hersfeld	2000	D		AKL	F	N	Bücher	Europalette	76 x 7 x 13	P	2	2	4	1600	TG	Witron	Witron	Nedcon	TGW Haushahn	S5115V	SEW Lenze	TGW	Compaq	Witron

Hochregallager-Anwenderstatistik Deutschland

Betreiber (1)	Branche	Standort (PLZ, Ort) (11)	Jahr der Inbetriebnahme	Lagerfunktion (2)	Betriebszeiten (3)	Lagertyp/-technik (4)	Bauart (5)	Bauanlaß (6)	Lagergut	Maße der Lagereinheit (mm)	Lagerdimensionen Außenmaße [LxBxH] (gerundet)	Ladehilfsmittel (7)	Zahl der Gassen	Zahl der RBG	Typ des RGB (8)	Zahl der Stellplätze (9)	Lastaufnahmemittel (10)	Planung und Realisierung								
																				Lieferanten der Gewerke						
																					Regalbediengeräte				Lagerverwaltungs-software	
																		Planung	Generalunternehmer	Regale/ Stahlbau	Hersteller	Steuerung (Typ)	Antriebe (Hersteller)	Fördertechnik	Hardware (Hersteller/Typ)	Software (Hersteller/Lieferant)
Liebensteiner	Kartonagen	Plößberg	2000	P		PHR	SK	N	Kartonagen			P	3	3	4				Klinkhammer			Klug		Klinkhammer		Klug
LuK	Autozulieferer	Langen	2000	M		AKL/ PHR	SK	N	Autoteile			T/P	4	4	4	e/m		Dr. Schaab + Partner	Klug			Klug		Klinkhammer		Klug
Macroton	Computerhandel	94315 Straubing	2000	D	2/5	O	F	N	Computerzubehör	min. 330 x 220 x 300, max. 800 x 800 x 800	2 x 20 x 12	K,B						Macroton, Salzer + Partner	Witron, Macroton	Schäfer				TGW	Intelserver	Macroton
Merckle GmbH	Arznei	89079 Ulm	2000	F		PHR	SK	E	Arznei	1300 x 900	111 x 14 x 40	P	3	3	4	17406	TG	i + o		Voest Alpine	Dematic	Dematic		Dematic		
Müller	Handel	86637 Wertingen	2000	P	1/5	PHR	SK	N	Wäsche	900 x 1300	87 x 18 x 25	P	4	4	4	7500	TG	Pierau			MAN	MAN		MAN		MAN/SIC
Oechsler	Kunststoffverarbeitung	91522 Ambach	2000	P	2/5	AKL	SK	N	Ku-Teile	600 x 400 x 320	19 x 5 x 6	B	1	1	4	2000,m	ML	IEB	Klinkhammer	Schäfer	Klinkhammer	Klinkhammer		Klinkhammer		Klinkhammer
Oechsler	Kunststoffverarbeitung	91522 Ambach	2000	P	2/5	AKL	SK	N	Ku-Teile	600 x 400 x 320	19 x 5 x 6	B	1	1	4	7000,m	ML	IEB	Klinkhammer	Schäfer	Klinkhammer	Klinkhammer		Klinkhammer		Klinkhammer
Otto Rath	Handel	70499 Stuttgart	2000	D	1/5	PHR	SK	E	Industriebedarf		50 x 9 x 17	P/G	2	2	4	2560,e	TG	Gischarowski	Dematic	SSI	Dematic	PC		Dematic	DEC Alpha	PSI
Phoenix	Elektronik	32819 Blomberg	2000	D	3/5	AKL	KS	N	Elektro. Komp.	400 x 600 x 220	37 x 36 x 12	B	8	8	4	77000,d	ML	Witron	Witron	Nedcon	TGW	S5	Lenze/SEW	TGW		Witron
Poimath	Lebensmittel	95574 Kemmath	2000	F	2/6	AKL	F	N	Wurst	600 x 400 x 220	24 x 17 x 7	T	4	4	4	9500,d	ML		Klinkhammer	Schäfer	Klinkhammer	Klinkhammer		Klinkhammer		Klinkhammer
Ponnath	Fleischwaren	95574 Kemnath	2000	F	2/6	PHR/ AKL	SK	N	Fleischwaren	600 x 400 x 220	24 x 17 x 7	G/T	4	4	4	9500,d	ML		Klinkhammer	Schäfer	TGW	Klug		Klinkhammer		Klug/Klinkhammer
Reyher	Verbindungselemente	Hamburg	2000	F		PHR	F	S	Schrauben	1200 x 800 x 800	60 x 36 x 12	P	9	2	5	15000,e	TG	Dematic		Schäfer	Dematic	Dematic	Dematic	Dematic	IBM AS 400	Ipta/Reyher
Reyher	Maschinenbau	Hamburg	2000										1	1	4	,d	TT				Dematic	Dematic	Dematic	Dematic		
Sarstedt		51588 Nümbrecht	2000	D	1/5	PHR	SK	N	Spritzguß Medi.	900 x 1300	88 x 31 x 20	P	6	6	4	8232	TG	viastore	viastore	Schäfer	viastore	PC	SEW	Transn. Gebh.	viastore	viastore
SATA	Metall	70806 Korrwestheim	2000	M/ M	2/5	PHR/ AKL	SK/ SK	N/N	Verp./Spritzg.	1200 x 800/ 600 x 400	35 x 9 x 12	P/G/B	1/3	1/3	4/4	8000	TG/TG	Runge								
Schaltbau	Elektrotechnik	84149 Velden	2000	M	2/5	AKL	F	N	Elektroteile	600 x 400 x 220; 600 x 400 x 420	28 x 9 x 8	B	2	2	4	9800,d	ML		Siemens	Schäfer	Klinkhammer	Siemens		Klinkhammer		Siemens
Schottke	Lebensmittel	27572 Bremerhaven	2000	P/F	3/7	PHR	Sk	N	Tiefkühlprodukte	1100 x 1400	86 x 30 x 35	P	4	4	4	12600	TG	VES			MAN	MAN		MAN		
Schottke/Frosta	Tiefkühlkost	27572 Bremerhaven	2000	M	3/6	PHR	SK	N	Tiefkühlkost	1400 x 1950	88 x 31 x 35	P	4	4	4	12500	TG	VES		Voest Alpine	MAN	S7		MAN		
Siemens		Köln	2000										2	2	1						Dematic	Dematic	Dematic			
Siemens AT	KFZ	93047 Regensburg	2000	P		PHR	SK	N	Autozubehör	1300 x 900	64 x 14 x 30	P	3	3	4	6480,e		Siemens Nürnberg		VAKF						
Stockhausen	Chemie	47809 Krefeld	2000	F		PHR	SK	E	chem. Prod.	1250 x 800	119 x 22 x 32	P	5	3	5	14770	TG	IGL	Stockhausen	VAKF	Dambach					
Wago	Elektroteile	99706 Sonderhausen	2000	D	2/5	AKL	KS	E	Elektroteile	600 x 1400 x 220	60 x 14 x 12	B	3	3	4	46000,m	ML	Klinkhammer	Klinkhammer	Galler	Klinkhammer	Klinkhammer		Klinkhammer		Klinkhammer
Würth		Künzelsau	2000			F	KS	S					24	24	1						Dematic	Dematic	Dematic			
Zanders Feinpapiere	Papier	Düren	2000	D	2/5	PHR	SK	N	Papier	800 x 1200	120 x 26 x 33	P	6	6	4	20000,e	TG	Swisslog	Swisslog	Schäfer	Swisslog	Swisslog		Swisslog		Swisslog
Zurbrüggen	Möbel	Bönen	2000	D	2/6	S	SK	N	Möbel	2700 x 3200 x 1150	137 x 27 x 42	S	3	3	4	7200,e	TG	IBH	Noell		Noell	Noell	Noell	Noell		Noell
Jungheinrich	Investitionsgüter	22844 Norderstedt	2001	E	2/5	PHR	Sk	S7E	Geräteteile	1200 x 800	70 x 25 x 14	P/G	6	6	4	11000,e	TG	Metroplan		Jungheinrich						

Hochregallager-Anwenderstatistik International

Stand: Dezember 1999

Betreiber (1)	Branche	Standort (PLZ, Ort) (11)	Jahr der Inbetriebnahme	Lagerfunktion (2)	Betriebszeiten (3)	Lagertyp/-technik (4)	Bauart (5)	Bauanlaß (6)	Lagergut	Maße der Lagereinheit (mm)	Lagerdimensionen Außenmaße [LxBxH] (gerundet)	Ladehilfsmittel (7)	Zahl der Gassen	Zahl der RBG	Typ des RGB (8)	Zahl der Stellplätze (9)	Lastaufnahmemittel (10)	Planung und Realisierung								
																				Lieferanten der Gewerke						
																					Regalbediengeräte				Lagerverwaltungs-software	
																		Planung	Generalunternehmer	Regale/ Stahlbau	Hersteller	Steuerung (Typ)	Antriebe (Hersteller)	Fördertechnik	Hardware (Hersteller/Typ)	Software (Hersteller/Lieferant)
Pfizer		F-Amboise		D	2/5	PHR	SK	N	Medizinprodukte	600 x 1200	70 x 25 x 20	P	5	5	4	e	TG	Technip	Technip	Schäfer	viastore	IPC	SEW	Dematic		
A/S Modulex	Stahlbau	DK-Billund	1997	P	1/5	L	KS	N	Langgut		17 x 9 x 7	KS	5	1	4	144,e	StG	Kasto	Kasto	Kasto	Kasto	Kasto	SEW/Demag	Kasto	Siemens	Kasto
ABB-TORO	Elektro	CH-Oerlikon	1997	P	2/5	PHR	SM	N	Techn. Teile	850 x 1250 x 1350	101 x 5 x 19	P	1	2	4	3700,e	TG		Digitron	SSI Schäfer	LTW	SPS (Siemens)	SEW			
Agrana II	Lebensmittel	A-Tulln	1997			Silo			Zucker		42 x 26 x 14	P	1			4300		Witron	Witron	Schäfer	TGW					
Alcatel	Elektroindustrie	F-Brest	1997			AKL			Elektronikteile		38 x 3 x 6	B	1			4192		Samocie		Schäfer	System ITM					
Blum	Metall	A-Höchst	1997	P	3/5	PHR	SK	N	Beschläge	850 x 1260 x 1220	59 x 8 x 23	P	2	2	4	3200,e	TG		OWL	Voest Alpine	LTW	SPS (Siemens)	Lenze			
Boehringer	Chem. Industrie	BR-Sao Pualo	1997	D/F	2/5	PHR	F	N	Pharma. Prod.	800 x 1200 x 1000 x 1200	80 x 23 x 18	P	5	1	6	6000	TG	Stöcklin		Aguia	Stöcklin	S 7	SEW	Stöcklin		Lakos
BOOTS	Großhandel	GB-Nottingham	1997	F	2/6	PHR	F	E	Drogerieartikel	1000 x 1200	140 x 93 x 14	P	21	6	6	15400	TG	Digitron	Digitron	Link'51	Stöcklin	S 5	Siemens	Univeyor		
Bystronic	Masch.-Ind.	CH-Niederönz	1997	P	2/5	PHR	F	N	Maschinenteile	800 x 1200	42 x 5 x 12	P	1	1	4	1000	TG	Stöcklin	Stöcklin	Fesco	Stöcklin	Stöcklin SS	EMF	Stöcklin		Lakos
Cathay Pacific	Lebensmittel	Hong Kong	1997			Silo			Catering Service		60 x 10 x 22	P	2			2600				Schäfer	Siemag					
CICRA, A. A.	Stahlhandel	E-Valladolid	1997	D	1/6	L	KS	N	Langgut		20 x 9 x 7	KS	8	1	4	204,e	TG	Kasto	Kasto	Kasto	Kasto	Kasto	SEW/Lenze	Kasto	Siemens	Kasto
Continental		F-Sarreguemines	1997			AKL			Pneumatik		5 x 17 x 7	S	7			2352		Vanderlande		Schäfer	MSS					
EHG	Stahlhandel	A-Dornbirn	1997	D	1/6	L	SK	N	Langgut		38 x 11 x 22	KS	18	1	4	1440,e	TG	Kasto	Kasto	Kasto	Kasto	Kasto	SEW/Lenze	Kasto	Siemens	Kasto
Elgro	Elektroindustrie	PL-Stettin	1997			AKL			Elektromotoren		17 x 9 x 5	T	2			1760		Schön & Sandt	Schön & Sandt	Schäfer	Schön & Sandt					
Ford	Fahrzeugbau	GB-Bridgend	1997			Silo			Autoteile		60 x 9 x 23	P	2			2280		viastore	viastore	Schäfer	viastore					
Gildemeister	Maschinenbau	I-Brembate Sopra	1997	P	1/5	L	KS	N	Langgut		3 x 8 x 11	KS	1	1	6	57,e	TG	Kasto	Kasto	Kasto	Kasto	Kasto	SEW	Kasto	Siemens	Kasto
Hilti	Metallindustrie	A-Wien	1997			AKL			Befestigungs-elem.		28 x 10 x 6	B	2			5000		TGW		Schäfer	TGW					
Hilti	Maetallindustrie	I-Milano	1997			PHR			Befestigungst.		57 x 22 x 13	P	5			4000		Hilti		Schäfer	Dematic					
Hoffmann La Roche	Pharmaz. Industrie	CH-Basel	1997			AKL			Pharmaz. Artikel		23 x 4 x 13	T	3			1426				Schäfer	Digitron					
INA	Maschinenbau	F-Hagenau	1997	P	1/5	L	KS	N	Langgut		21 x 5 x 7	KS	10	1	4	445,e	StG	Kasto	Kasto	Kasto	Kasto	Kasto	SEW/Demag	Kasto	Siemens	
Iskra	Elektroindustrie	SLO-Kran	1997			PHR			Elektroteile		46 x 24 x 15	P	5			3320		IBL		Schäfer	IBL					
Kellner & Kunz	Werkz.	A-Wels	1997	D	2	AKL	KS	N	Schrauben	800 x 600	22 x 7	T	1	1	4	1798,e	Z	TGW	TGW	Nedcon	TGW	TGW	TGW	TGW		TGW
Knorr AG	Lebensmittel	Thayngen	1997			Silo			Lebensmittel		87 x 15 x 24	P	3			5850				Schäfer	Digitron					
Leiman	Lebensmittel	IL-Yavne	1997	D	2/5	PHR	F	N	Lebensmittel	1000 x 1200	100 x 16 x 21	P	2	2	4	5000	TG	Cepelovith		Schäfer	Stöcklin	Unitronics	SEW	Stöcklin		Unitronics

(1) Betreiber:
Bei Outsourcing-Projekten:
Für wen wird die Anlage betrieben?

(2) Lagerfunktion:
P = Produktionslager
F = Fertigwarenlager
D = Distributionslager
E = Ersatzteilelager
M = Multifunktionales Lager

(3) Betriebszeiten:
Anzahl Schichten/Anzahl Wochentage (z.B. 1/6)

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

(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 RGB:
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 = doppelttief
m = mehrfachtief
(Beispiel: 8000, e)

(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 (Behälterauszug ohne Hubbewegung)

(11) Länderkennung:
Land (Kfz-Kennzeichnung)/Ort

Hochregallager-Anwenderstatistik International

Betreiber (1)	Branche	Standort (PLZ, Ort) (11)	Jahr der Inbetriebnahme	Lagerfunktion (2)	Betriebszeiten (3)	Lagertyp/-technik (4)	Bauart (5)	Bauanlaß (6)	Lagergut	Maße der Lagereinheit (mm)	Lagerdimensionen Außenmaße [LxBxH] (gerundet)	Ladehilfsmittel (7)	Zahl der Gassen	Zahl der RBG	Typ des RGB (8)	Zahl der Stellplätze (9)	Lastaufnahmemittel (10)	Planung und Realisierung								
																				Lieferanten der Gewerke						
																					Regalbediengeräte				Lagerverwaltungs-software	
																		Planung	Generalunternehmer	Regale/ Stahlbau	Hersteller	Steuerung (Typ)	Antriebe (Hersteller)	Fördertechnik	Hardware (Hersteller/Typ)	Software (Hersteller/Lieferant)
Leister	Elektr.-Ind.	CH-Kögisuil	1997	P	1/5	PHR	SK	N	Elektro-Teile	600 x 1200	70 x 9 x 23	P	2	2	4	4000	TG	Stöcklin	Stöcklin	Fesco	Stöcklin	Stöcklin S7	EMF	Stöcklin		Lakos
Lm Soon	Pharmaz. Industrie	Singapur	1997			PHR			Kosmetikartikel		63 x 28 x 29	P	4			11820		ICM		Schäfer	LTW					
MCC	Fahrzeugbau	F-Hambach	1997			Silo			Autokarossen		54 x 12 x 15	P	2					Eisenmann		Schäfer	Eisenmann					
Omega	Textilindustrie	GB-Burton on Trent	1997			AKL			Bekleidung		75 x 14 x 15	B	4			36000		Dematic	Dematic	Schäfer	Dematic					
OPD	Großhandel	CH-Kloten	1997	D	1/5	PHR	F	N	Beschläge	800 x 1200	45 x 18 x 12	P	4	4	4	2400	TG	Stöcklin	Stöcklin	Fesco	Stöcklin	S7	EMF	Stöcklin		Lakos
Peacock's	Bekleidungsindustrie	GB-Cardiff	1997			AKL			Bekleidung		59 x 2 x 12	B	1			5650		psb	psb	Schäfer	psb					
Polarputki OY	Stahlhandel	SF-Vantaa	1997	D	1/6	L	KS	N	Langgut		36 x 11 x 9	R/KS	13	1	4	455,e	StG	Kasto	Kasto	Kasto	Kasto	Kasto	SEW	Kasto	Siemens	Kasto
Promeco	Pharma-Ind.	Mexico	1997	D	2	PHR	F	N	Pharma-Produkt	1000 x 1200	70 x 22 x 14	P		1	6	4160	TG	Stöcklin		Necohea	Stöcklin	S7		Stöcklin		Lakos
Recheis	Teigwaren	A-Hall	1997	F	2/6	KNL	F	N	Paletten	800 x 1200	38 x 26 x 14	PG	1	1	4	68000	ST	WST		Saarlager	WST					
Service St. Marseile	Pharmaz. Industrie	F-Marseille	1997			AKL			Ersatzteile für Krankenhäuser		5,8 x 5 x 7	T	1			208		Electroglass		Schäfer	Electroglass					
SES Schneider & Erb	Spedition	Thayngen	1997			Silo			Spedition		85 x 18 x 18	P	4			5270				Schäfer	OWL					
Siemens	Elektroindustrie	A-Villach	1997			AKL			Elektroteile		18 x 9 x 7	T	2			2350		TGW		Schäfer	TGW					
Sietam	Metallindustrie	F-Les Herbiers	1997			AKL			Stahlteile		30 x 2 x 7	T	1			1276		Sietam		Schäfer	Sietam					
Sietam Matra	Elektroindustrie	F-Selle Saint Denis	1997			AKL			Ersatzteile für Elektronik		13 x 4 x 8	T	1			588		Sietam		Schäfer	Sietam					
SKB	Pharmaz. Industrie	B-Wavre	1997			PHR			Pharmaz. Artikel		120 x 40 x 22	P	8			17500		Dematic	Dematic	Schäfer	Dematic					
Smithkline	Pharmaz. Industrie	B	1997			PHR			Pharmaz. Artikel		136 x 36 x 22	P	8			16500		Dematic	Dematic	Schäfer	Dematic					
SNC Emerainville	Lebensmittel	F	1997			PHR			Brot-Mehl		30 x 17 x 13	P	3			1371		GEC-Alsthom		Schäfer	GEC-Alsthom					
Spar	Grossverteiler	A-Wels	1997	F	2/6	PHR	SK	N	Food, Non Food	800 x 1200	79 x 25 x 30	P	5	5	4	11400	TG	Witron	Witron	Voest Alpine	Stöcklin		EMF/SEW	TGW		
Strauss	Milchprod.	IL-Nahanya	1997	D	2/5	PHR	F	N	Milchprodukte	1000 x 1200	75 x 18 x 19	P	2	2	4	3700	TG	Programa	Programa	Schäfer	Stöcklin	Stöcklin Unitr.	SEW	Stöcklin		Stöcklin Unitr.
Styner Bienz	Metall	CH-Niederwangen	1997	P		PHR	F	N	Metall	1200 x 1200 x 950	28 x 4 x 7	O	1	1	4	300,e	TG		Jungheinrich	Jungheinrich	LTW	SPS (Siemens)	Lenze	keine	HP	Salomon Automat
Supersol	Lebensmittel	Israel	1997			PHR			Nahrungsmittel		132 x 13 x 15	P	2			5096		viastore	viastore	Schäfer	viastore					
Th. Philips		NL-Niemegk	1997			Silo			Gebrauchsgüter		153 x 36 x 26	P	8			22500		Logistic Consult		Schäfer	MAN					
TT Importers	Elektroindustrie	Singapur	1997			PHR			Elektrogeräte		79 x 34 x 30	P	8			14544		Komatsu		Schäfer	Komatsu					
Union Pivo	Lebensmittel	SLO-Laibach	1997			Silo			Getränke		47 x 33 x 29	P	2			1000		Westfalia		Schäfer	Westfalia					
Volkswagen	Auto-Ind.	B-Bruxelles	1997	P		AKL			Elektronikbaut.	600 x 400	30 x 8 x 7	B	3	3	4	3000	Z	Siemens	Stöcklin	Otto	Beewen	PC	Lenze			Siemens
Wo + Wo	Maschinenbau	A-Graz	1997			AKL			Produktionsteile		47 x 3,1 x 8	T	1			2700		TGW		Schäfer	TGW					
WWT	Tabakindustrie	Poznan	1997			Silo			Tabakwaren		90 x 26 x 19	P	6			9000				Schäfer	OWL					
3e	Handel	A-Wels	1998	D	1/5	PHR	F	S	Handelsware	850 x 1250 x 1800	57 x 26 x 9	P	6	2	2	2600,e	DTG		Stibal	Schäfer	LTW	SPS (Siemens)	Lenze	TGW		
Absolut Company	Lebensmittel	S-Åhus	1998			PHR			Spirituosen		90 x 21 x 21	P	5			9680		Digitron	Digitron	Schäfer	Digitron					
AEG-Chloride	Elektro	GB-Manchester	1998	P	1/5	PHR	F	N	Batterien	1050 x 1400 x 680	25 x 5 x 6	P	1	1	4	100,e	TG		Jungheinrich	Dexion	LTW	SPS (Siemens)	SEW			
Agfa	Photo	B-2640 Morsel	1998	P	3/7	S	F	E	Photopapierrollen		150 x 20 x 16	D	5	2	6	6200	TG	MAN	MAN		MAN	MAN		MAN	PC	Scarabee
AKH	Krankenhäuser	A-Wels	1998			AKL			Krankenblätter		30 x 19 x 15	T	4			13180		TGW		Schäfer	TGW					
Asda	Handel	GB-Brackmills	1998	D	1/5	I	F	S	Handelsware	300 x 600 x 400	77 x 15 x 15	LB	&	&	1	9600,m	KT		Jungheirich	Redirack	LTW	SPS (Siemens)	SEW			
Asea Skandia	Bürobedarf	S-Örebro	1998			PHR			Büroartikel		27 x 4 x 6	P	1			112		Moving AB		Schäfer	Moving AB					

Hochregallager-Anwenderstatistik International

Betreiber (1)	Branche	Standort (PLZ, Ort) (11)	Jahr der Inbetriebnahme	Lagerfunktion (2)	Betriebszeiten (3)	Lagertyp/-technik (4)	Bauart (5)	Bauanlaß (6)	Lagergut	Maße der Lagereinheit (mm)	Lagerdimensionen Außenmaße [LxBxH] (gerundet)	Ladehilfsmittel (7)	Zahl der Gassen	Zahl der RBG	Typ des RGB (8)	Zahl der Stellplätze (9)	Lastaufnahmemittel (10)	Planung und Realisierung								
																				Lieferanten der Gewerke						
																					Regalbediengeräte				Lagerverwaltungs-software	
																		Planung	Generalunternehmer	Regale/ Stahlbau	Hersteller	Steuerung (Typ)	Antriebe (Hersteller)	Fördertechnik	Hardware (Hersteller/Typ)	Software (Hersteller/Lieferant)
Aseal Skandia	Bürobedarf	S-Örebro	1998			AKL			Büroartikel		49 x 24 x 6	K	8			19193		Moving AB		Schäfer	Moving AB					
Audi	Automobil	H-Györ	1998	P		AKL	F	N	Kurbelgehäuse		18 x 4 x 7		1	1	4	2952		Bleichert	Bleichert	Bito	Schön + Sandt					
Benedikt & Jäger	Elektronik	A-Wien	1998	D	2	AKL	KS	N	Steuerger.	1200 x 560	24 x 5 x 6	T	1	1	4	1700,e	Z	TGW	TGW	Schäfer	TGW	TGW	TGW	TGW		TGW
Benedikt & Jäger	Elektronik	A-Wien	1998	P	2	AKL	KS	N	Steuerger.	1200 x 600	22 x 11	T	2	2	4	3200,e	Z	TGW	TGW	Schäfer	TGW	TGW	TGW	TGW		TGW
Bezema	Chemie	CH-Montlingen	1998	F	2/5	PHR	SK	N	Farben	1200 x 1620 x 1320	52 x 9 x 26	P	2	2	4	3400,d	TG	Hanhart Logistik		Schäfer	LTW	SPS (Siemens)	SEW	LTW	HP	Salomon Automat.
Biochemie	Chem.-Ind.	A-Kundl	1998	F/D	2/7	PHR	F	N	Pharmaprodukte	800 x 1200; 1000 x 1200	110 x 20 x 24	P	5	5	4	3500	TG	Stöcklin	Gruner	Schäfer	Stöcklin	Stöcklin	SEW/Katt	Stöcklin		Lakos
Biomerieux	Pharmaz. Industrie	F	1998			PHR			Laborprodukte		66 x 16 x 15	P	4			4448		Technip		Schäfer	viastore					
Blum	Metall	A-Höchst	1998	F	2/5	PHR	SK	N	Beschläge	900 x 1300 x 2300	37 x 4 x 17	P	1	1	4	500,e	TG	Blum	Blum	Voest	LTW	SPS (Siemens)	SEW	LTW	HP	Salomon Automat.
Boehringer	Pharmaz. Industrie	F-Reims	1998			PHR			Pharmaz. Artikel		114 x 4 x 16	P	1			2150		Technip		Schäfer	viastore					
Böllhoff Wilhelm	Schrauben, Werkzeuge	A-Pasching	1998	D	1	AKL	KS			610 x 240	38 x 4 x 8	T	1	1	4	3680,m	ML	TGW		Schäfer	TGW					
BWT	Apparateind.	A-Mondsee	1998	F	2/5	PHR	F	N	Maschinenteile	1300 x 1300	60 x 14 x 17	P	3	3	1	2000	TG + SSG	Stöcklin		Schäfer	Stöcklin	Stöcklin	Katt	Stöcklin		BWT
Camozzi		I-Polpenaze	1998			AKL	F	N	Tablare	1200 x 490	25 x 8 x 45		2	2	4	2000		psb	psb	BITO	psb					
Cerruti	Bekleidung	I-Biella	1998	M	1	AKL	KS	E	Bekleid.	1000 x 444 x 560	51 x 11 (LxH)	B	1	1	4	3600,e	Fremd	Ponteggi	Ponteggi		TGW	TGW		CGA		CGA
Chantelle	Bekleidungsindustrie	F-Corbie	1998			AKL			Damenunterbe-kleidung		120 x 9 x 17	K	4			151200		Dematic	Dematic	Schäfer	Dematic					
Coca Cola	Getränke-Ind.	GB-East Killide	1998	F/D	3/7	PHR	F	N	Getränke	800 x 1200; 1000 x 1200	90 x 51 x 22	P	7	7	4	14000, d	TG	Faithful + Gould		Schäfer	Stöcklin	Stöcklin	SEW Katt	Stöcklin		CSA
Danisco Flexible	Verpackung	DK-Lyngby	1998	P	3/5	PHR	F	S	Folien	900 x 1300 x 1600	60 x 30 x 7	P	12	2	5	3300,e	TG		Jungheinrich	Jungheinrich/ Mecalux	LTW	SPS (Siemens)	Lenze	Q-Transport		Alfalevel
Diamant	Lebensmittel	A-Wels	1998			PHR/ KNL			Mühle		32 x 14 x 12	P	1			2000		TGW		Schäfer	TGW					
Dvorak	Metall	A-Wolkersdorf	1998	P	1/5	PHR	SK	N	Metallteile	850 x 1250 x 2300	25 x 9 x 15	P	2	1	5	1600,e	TG			Schäfer	LTW	SPS (Siemens)	Lenze	LTW	HP	Salomon Automation
Dynamit Nobel		E-	1998										4	4	4		TG				Dematic	Dematic				
Elektroscandia	Elektroindustrie	Schweden	1998			PHR			Elektroteile		36 x 4 x 6	P	1			112		Moving AB		Schäfer	Moving AB					
Elektroservice	Elektro-Service	I-Reggio-Emilia	1998	E	1	AKL	KS		Elektroteile	600 x 400	6 x 7	B		1	4	760,d	ML	CGA	CGA	Nedcon	TGW	CGA				CGA
Fiege Gotha	Transportgewerbe	CH-Münchenstein	1998	D	1/5	PHR	F	N	Cargo	1300 x 1250	46 x 30 x 18	P	7	2	3	5000	TG	Innovatec	Jaustin + Stebler	Fesco	Stöcklin	Stöcklin		Stöcklin		
FNAC	Handel	F-Massy	1998	D		PHR	F	N	Hifi-Geräte	850 x 1250 x 1600	78 x 50 x 10	P	10	10	1	3800,e	TG		Jungheinrich	Stow	LTW	SPS (Siemens)	SEW	keine		
Ford	Fahrzeugbau	GB-Bridgend	1998			AKL			Zylinderköpfe		24 x 6 x 6	T	2			2688		viastore	viastore	Schäfer	viastore					
Ford-Lynx	Fahrzeugbau	GB-Dagenham	1998			AKL			Zylinderköpfe		18 x 2 x 6	T	1			1248				Schäfer	viastore					
Gate Gourment	Lebensmittel	N-Oslo	1998			AKL			Lebensmittel		29 x 2 x 13	K	1			4144		Munck		Schäfer	Munck					
Gate Gourmet	Catering	CH-Zürich	1998	D	2/7	PHR/ AKL	F	N	Food Non Food	800 x 1200	56 x 9 x 23	P	2	2	4	2200	TG	Stöcklin	Stöcklin (ARGE)	Schäfer	Stöcklin	PC	Lenze	Stöcklin	Retis	Lakos
Gate Gourmet	Lebensmittel	N-Oslo	1998			PHR			Lebensmittel		34 x 4 x 13	P	1			384		Munck		Schäfer	Munck					
Häfele	Metall	GB-Rugby	1998	F	1/5	F	F	N	Metallteile	400 x 600 x 320	34 x 5 x 12	LB	2	2	1	FB	KT		Jungheinrich	Vogelsang	LTW	SPS (Siemens)	Lenze			
Häfele	Metallindustrie	GB-Rugby	1998			PHR			Möbelbeschläge		86 x 15 x 23	P	4			7732				Schäfer	Jungheinrich					

Hochregallager-Anwenderstatistik International

Betreiber (1)	Branche	Standort (PLZ, Ort) (11)	Jahr der Inbetriebnahme	Lagerfunktion (2)	Betriebszeiten (3)	Lagertyp/-technik (4)	Bauart (5)	Bauanlaß (6)	Lagergut	Maße der Lagereinheit (mm)	Lagerdimensionen Außenmaße [LxBxH] (gerundet)	Ladehilfsmittel (7)	Zahl der Gassen	Zahl der RBG	Typ des RGB (8)	Zahl der Stellplätze (9)	Lastaufnahmemittel (10)	Planung und Realisierung								
																				Lieferanten der Gewerke						
																					Regalbediengeräte				Lagerverwaltungs-software	
																		Planung	Generalunternehmer	Regale/ Stahlbau	Hersteller	Steuerung (Typ)	Antriebe (Hersteller)	Fördertechnik	Hardware (Hersteller/Typ)	Software (Hersteller/Lieferant)
HMR	Pharmaind.	BR-Sao Paulo	1998	F/D	2/5	PHR	F	N	Pharma-Prod.	1000 x 1200	90 x 18 x 26	P	4	4	4	10000	TG	ALG	Hochtief	Agula	Stöcklin	Stöcklin	SEW	Stöcklin		Lakos
Hörburger	Metall	A-Götzis	1998	P	1/5	PHR	SK	N	Metallteile	900 x 1300 x 2200	49 x 9 x 20	P	2	1	2	2100,e	TG		Rainer + Amann	SSI Schäfer	LTW	SPS (Siemens)	SEW	LTW		
Husky	Maschinenbau	L-Dudelange	1998	P	2	AKL	KS	E	Maschinenteile	1200 x 600	16 x 4 x 11	T	1	1	4	1257,d	Z	TGW	TGW	Schäfer	TGW	TGW		TGW		TGW
Hydro Aluminium	Alu-, Kunststoffherstellung/-verarbeit.	GB-Birtley	1998	P	1/5	L	KS	N	Langgut		19 x 8 x 8	R	7	1	4	177,e	StG	Kasto	Kasto	Kasto	Kasto	Kasto	SEW	Kasto	Siemens	Kasto
Janssen	Pharma	B-Beerse	1998	D		AKL	KS	N	Pharmapr.	645 x 445	36 x 12 (LxH)	B		4	4	10000,e	TT	Egemin	Egemin	Schäfer	TGW	TGW	TGW			Egemin
KDI	Stahlhandel	F-La Courneuve	1998	P	1/5	L	KS	N	Langgut		30 x 22 x 13	KS	27	1	4	1236,e	Z	Kasto	Kasto	Kasto	Kasto	Kasto	Lenze	Kasto	Siemens	Kasto
Kellner & Kunz	Schrauben, Werkzeuge	A-Wels	1998	D	1	AKL	KS	E		variabel	19 x 5 (LxH)	K	1	1	4	e	GF	TGW	TGW	Schäfer	TGW	TGW	TGW			TGW
Keppel	Lebensmittel	Singapur	1998			Silo			Lebensmittel		120 x 31 x 38	P	7			19068		i + o		Schäfer	Dematic					
Krka	Pharmaz. Industrie	PL-Novo Mesto	1998			PHR			Pharma		63 x 10 x 23	P	2			2806		Swisslog		Schäfer	IBL					
Krka	Pharmaz. Industrie	PL-Warschau	1998			Silo			Pharmaz. Produkte		35 x 13 x 25	P	8			2288		Westfalia		Schäfer	Westfalia					
L. F. SPA	Ersatzteile für Großküchen	I-Cesena	1998	D	2	AKL	KS	N	Ersatzteile	1200 x 800	36 x 7 (LxH)	T	1	1	4	1988,e	Z	CGA	CGA	GWB	TGW	CGA		TGW		CGA
Lego	Kunststoffverarb. Industrie	DK-Billund	1998			AKL			Spielzeug		69 x 49 x 20	B	8			262128		Digitron		Schäfer	Accalon					
Leimann & Schlüssel	Lebensmittel	Israel	1998			Silo			Süßwaren		92 x 15 x 21	P	2			5040		Stöcklin	Stöcklin	Schäfer	Stöcklin					
Marzoli	Maschinenbau	I-Palazzolo	1998	P	1/5	L	KS	N	Langgut		20 x 8 x 6	KS	9	1	4	192,e	TG	Kasto	Kasto	Kasto	Kasto	Kasto	Lenze/SEW	Kasto	Siemens	Kasto
Metelli	Metall	I-Brescia	1998	P	1/5	PHR	F	N	Metallteile	890 x 1150 x 920	42 x 16 x 10	B	4	2	5	2000,e	TG		Jungheinrich	Jungheinrich	LTW	SPS (Siemens)	Lenze			UTECO
Migros	Lebensmittel	CH-Neuendorf	1998	D	2/5	PHR	SM	N	Lebensmittel	900 x 1300 x 1950	69 x 45 x 30	P	8	8	4	18700,d	TG		DWL	Voest	LTW	SPS (Siemens)	SEW	Basler Fördert.	HP	Salomon Automat.
Nedis	Elektronik	NL- Herfogenbosch	1998	D	2	AKL	KS	N	Elektrot.	600 x 400	50 x 12 (LxH)	B		6	4	37128,m	ML	Witron	Witron	Nedcon	TGW	Witron		TGW		Witron
Nedlloyd	Logistik	NL-Alphen	1998	P, D		AKL	KS	N	Textilien	800 x 400 x 400	122 x 7 (LxH)	K	8	8	4	40000,e	RO	Egemin	Egemin	Schäfer	TGW	Egemin		TGW		Egemin
Netto	Lebensmittel	DK-Ishoj	1998	D	2/5	PHR	F	S	Lebensmittel	900 x 1300 x 1700	45 x 15 x 7	P	1	1	4	100,m	RB		Jungheinrich		LTW	SPS (Siemens)	Lenze	Q-Transport		Allalevel
Netto	Lebensmittel	DK-Ishoj	1998	F	1/5	PHR/ FL	F	S	Lebensmittel	900 x 1300 x 1500	71 x 44 x 8	P	2	2	4	3200,d	TG		Jungheinrich	Jungheinrich	LTW	SPS (Siemens)	SEW			Allalevel
Neusiedler	Papierind.	A-Ulmerfeld	1998	F/D	3/7	PHR	SK	N	Papier	800 x 600, 800 x 1200, 1000 x 1200	83 x 30 x 30	P	6	6	4	11000	TG	Hörmann	Hörmann	IHL	Stöcklin	Hörmann	SEW	Rusta		Hörmann
NIKE	Sportartikel	B-Meerhout	1998	F/D	2/5	PHR	F	N	Sportswear	1000 x 1200	125 x 52 x 26	P	12	12	1	16200P, 72000 K.	TG	Deloite ü Touche	Stöcklin	Nedcon	Stöcklin	Stöcklin	SEW	Stöcklin		Promas Nike
Nissan	Fahrzeugbau	GB-Sunderland	1998			AKL			Kasftstofftanks		34 x 13 x 7	T	3			3024		AEG		Schäfer	psb					
ÖBB	Schlossereien	A-Knittelfeld	1998	P	1/5	L	KS	N	Langgut		3 x 8 x 7	KS	1	1	6	31,e	TG	Kasto	Kasto	Kasto	Kasto	Kasto	SEW	Kasto	Siemens	Kasto
Odörfer	Metall	A-Graz	1998	P	1/5	PHR	F	S	Metallteile	850 x 1250 x 1800	51 x 13 x 14	P	3	1	2		TG		Odörfer	Rehbau	LTW	SPS (Siemens)	Lenze	LTW	HP	Salomon Automat.
Odörfer	Metall	A-Graz	1998	P	1/5	PHR	F	N	Metallteile	900 x 300 x 1350	53 x 6 x 16	P	2	2	1	400,e	SG		Eisenköck	BEG	LTW	SPS (Siemens)	SEW	BEG	HP	Salomon Automat.
Odörfer	Metallindustrie	A-Graz	1998			AKL			Befestigungst.		18,5 x 24 x 7	B	6			10950		Salomon		Schäfer	TGW					
Ospelt	Tiernahrung	FL-Gamprin	1998	F	2/5	PHR	SK	N	Tiernahrung	1200 x 1400 x 2000	47 x 48 x 22	P	6	2	5	7200,d	TG		Jungheinrich	Polypal	LTW	SPS (Siemens)	SEW	LTW	HP	Salomon Automat.

Hochregallager-Anwenderstatistik International

Betreiber (1)	Branche	Standort (PLZ, Ort) (11)	Jahr der Inbetriebnahme	Lagerfunktion (2)	Betriebszeiten (3)	Lagertyp/-technik (4)	Bauart (5)	Bauanlaß (6)	Lagergut	Maße der Lagereinheit (mm)	Lagerdimensionen Außenmaße [LxBxH] (gerundet)	Ladehilfsmittel (7)	Zahl der Gassen	Zahl der RBG	Typ des RGB (8)	Zahl der Stellplätze (9)	Lastaufnahmemittel (10)	Planung und Realisierung								
																				Lieferanten der Gewerke						
																					Regalbediengeräte				Lagerverwaltungs-software	
																		Planung	Generalunternehmer	Regale/ Stahlbau	Hersteller	Steuerung (Typ)	Antriebe (Hersteller)	Fördertechnik	Hardware (Hersteller/Typ)	Software (Hersteller/Lieferant)
Plansee Tizit		A-Reutte	1998			Silo			Pulverlager		36 x 5 x 17	P/B	1			572		Planlogistik		Schäfer	LTW					
Plukon Poultry	Huhn Schlachterei	NL-Vaassen	1998	D/ FF	2/6	AKL	KS	N	Huhn Produkte	600 x 400	28 x 9 x 7	B	2	2	4	3200	TG	Witron	Witron	Nedcon	TGW	115n Witron	Lenze	TGW	Win NT Client Systeme	Witron
Prim AS	Lebenmittel	A-Oberhofen	1998	P	2/5	KNL	SK	B	Pizza, Apfelstr.	900 x 1300 x 2000	54 x 24 x 18	P	2	2	4	5300,m	SAT			Voest	LTW	SPS (Siemens)	SEW	LTW	HP	Salomon Automat.
RDI	Elektronik	GB-Farnborogh	1998	F		PHR	F	N	Elektr. Komp.	1200 x 800 x 1200	35 x 3 x 8	P	1	1	4	320,e	TG			Schäfer	Dematic	Dematic	Dematic	Dematic	S5	DAI
Richter	Pharma	H-Budapest	1998	F		PHR	SM	N	Kosmetik Medikamente	1300 x 900 x 1700	75 x 13 x 28	P	3	3	4	6144,e	TG			Schäfer	Dematic	Dematic	Dematic	Dematic		
Salice	Metallerz.	I-Novedrate	1998	F		PHR	F	N	Schaniere	680 x 770 x 710	91 x 26 x 7	P	10	10	4	11000,e	TG	Dematic		IMA	Dematic	Logica	Dematic	Dematic	Alpha Digital	Aros
Salvesen	Lebensmittel	B-Zellik	1998	D		AKL	KS	N	Lebensmittel	1344 x 650	40 x 11 (LxH)	T	4	4	4	9200,e	Z	Egemin	Egemin		TGW	Egemin				Egemin
Scan		S-Uppsala	1998			AKL			Ersatzteile		27 x 11 x 11	K	5			20350		SSI Schweden		Schäfer	Moving Åstorp					
Schachinger	Spedition	A-Hörsching	1998	D	2/5	PHR	SK	N	Diverses	900 x 1300 x 2300	106 x 31 x 21	P	7	2	5	12100,e	TG		Salomon	Voest	LTW	SPS (Siemens)	Lenze	TGW	HP	Salomon Automat.
Serono	Pharmazie	CH-Aubonne	1998	P	2/5	PHR	F	N	Pharmazie	900 x 1300 x 1900	30 x 15 x 18	P	2	2	4	2100,d	TG		Jungheinrich	Jungheinrich	LTW	SPS (Siemens)	SEW	LTW	HP	Salomon Automat.
Siel	Elektrotechn.	I-Varese	1998	D		AKL	F	N	Elektrot.	600 x 400 x 320	50 x 4 x 7	LB	2	2	4	7060,e	ML				Dematic	Dematic		Dematic		
Sjoering Maschinenfabrik	Maschinenbau	DK-Knittelfeld	1998	P	1/5	L	KS	N	Langgut		4 x 8 x 8	KS	1	1	6	41,e	TG	Kasto	Kasto	Kasto	Kasto	Kasto	SEW	Kasto	Siemens	Kasto
Smithkline Beecham	Chemie	B-Wavre	1998	F		AKL	F	N	Behälter	600 x 400 x 320	29 x 2 x 7	LB	1	1	4	1880,e	TT	Dematic	Dematic	Bito	Dematic	Dematic	Dematic	Dematic		
Sony	Musikindustrie	A-Thalgau	1998	P	2	AKL/ KNL	KS	N	CD's	600 x 400	30 x 16 x 13	B	2	2	4	3760,e	TT	TGW	TGW	Schäfer	TGW	Witron	TGW			Witron
Spar	Einzelhandel	A-Wels	1998	D	1/5	KL	F	N	Handelsware	600 x 400 x 240	91 x 37 x 9	B	16	32	4	75000,d	TT	Witron	Witron	Nedcon	TGW	Witron	Lenze	TGW	Digital/Compaq	Witron
Spar	Einzelhandel	A-Wels	1998			PHR	SK	N	Handelsware	1200 x 800	80 x 25 x 30	P	5	5	4	11400,e	TT	Witron	Witron	Voest-Alpine	Stöcklin	Witron	SEW	TGW	Digital/Compaq	Witron
Strauß	Lebensmittel	Israel	1998			PHR			Nahrungsmittel		70 x 8 x 18	P	2			1820		Stöcklin	Stöcklin	Schäfer	Stöcklin					
Synchro	Textil	GB-Gloucester	1998	F		PHR	F	N	Bekleid.	1450 x 1250 x 1800	98 x 39 x 19	P	8	8	4	8128,e	TG			Nedcon	Dematic	Dematic	Dematic	Dematic	S5	DAI
TGW	Maschinenbau	A-Wels	1998			AKL			Maschinenteile		38 x 4,2 x 7	T	1			1570		TGW		Schäfer	TGW					
Tibnor AB	Stahlhandel	S-Eskilstuna	1998	P	1/5	L	KS	N	Langgut		30 x 9 x 9	R	16	1	4	2642,e	StG	Kasto	Kasto	Kasto	Kasto	Kasto	SEW	Kasto	Siemens	Kasto
Tirol-Milch	Molkerei	A-Innsbruck	1998	F	1/5	FL	F	N	Milchprodukte	850 x 1250 x 1450	44 x 17 x 8	P	1	1	4	1400,m	RB		Schilliahrt	Schäfer	LTW	SPS (Siemens)	SEW	LTW	HP	Salomon Automat.
Tuberie de Differdange	Stahlhandel	L-Differdange	1998	P	1/5	L	SK	N	Langgut		37 x 26 x 20	KS	29	1	4	1267,e	Z	Kasto	Kasto	Kasto	Kasto	Kasto	Lenze	Kasto	Siemens	Kasto
Uranie International	Maschinenbau	F-Le Meux	1998	P	1/5	L	KS	N	Langgut		24 x 12 x 7	KS	11	1	4	236,e	TG		Kasto	Kasto	Kasto	Kasto	Lenze/SEW	Kasto	Siemens	Kasto
Wecker	Chem. Ind.	Singapur	1998	P		AKL	KS			600 x 400	6 x 4 x 10	B	2	2	4	1240496	ML	Klinkhammer	Klinkhammer	Schäfer	TGW	Jermus				
Wolford	Textil	A-Bregenz	1998	F	2/5	F	F	S	Strümpfe		52 x 3 x 13	K	1	1	1	FB	GT				LTW	SPS (Siemens)	Lenze	keine		
Zumtobel	Elektro	A-Dornbirn	1998	F	2/6	PHR	F	S	Beleuchtung	860 x 1760 x 1400	77 x 25 x 8	P	4	4	4	3100,e	TG		Digitron	Voest	LTW	SPS (Siemens)	SEW	Digitron/TGW		Digitron
Adler	Chem. Industrie	A-Schwez	1999			PHR			Lacke		48 x 13 x 15	P	3			3100		Gulweniger		Schäfer	LTW					
AGFA	Chemie	B-Wilrijk	1999	F	2/5	PHR	F	S	Chemische Produkte	1000 x 1200 x 1900	144 x 55 x 14	P	22	6	5	29300,e	DSG		Jungheinrich	Jungheinrich	LTW	SPS (Siemens)	SEW	LTW	HP	Salomon Automat.

Hochregallager-Anwenderstatistik International

Betreiber (1)	Branche	Standort (PLZ, Ort) (11)	Jahr der Inbetriebnahme	Lagerfunktion (2)	Betriebszeiten (3)	Lagertyp/-technik (4)	Bauart (5)	Bauanlaß (6)	Lagergut	Maße der Lagereinheit (mm)	Lagerdimensionen Außenmaße [LxBxH] (gerundet)	Ladehilfsmittel (7)	Zahl der Gassen	Zahl der RBG	Typ des RGB (8)	Zahl der Stellplätze (9)	Lastaufnahmemittel (10)	Planung und Realisierung								
																				Lieferanten der Gewerke						
																					Regalbediengeräte				Lagerverwaltungs-software	
																		Planung	Generalunternehmer	Regale/ Stahlbau	Hersteller	Steuerung (Typ)	Antriebe (Hersteller)	Fördertechnik	Hardware (Hersteller/Typ)	Software (Hersteller/Lieferant)
Alfit	Metall	A-Götzis	1999	P	1/5	PHR	F	S	Beschläge	850 x 1230 x 540	50 x 5 x 10	P	1	1	4	1100,e	TG		Schobel	SSI Schäfer	LTW	SPS (Siemens)	SEW	Eilers + Kirf		IRS
Alper		E-Barcelona	1999	D	1/6	AKL	F	N	Parfüm	600 x 400	50 x 3 x 9	B	1	1	4	4370	Z	Movit	viastore	Mecalux	viastore	IPC	SEW	Vanderlande		viastore
Avi Coop	Lebensmittel	I-Cesena	1999	P	1/5	KNL		N	Lebensmittel	900 x 1300 x 2000	80 x 12 x 16	P	1	1	4	4400,m	SAT		Jungheinrich	Lyto's	LTW	SPS (Siemens)	SEW			Uteco
Becton-Dickinson	Maschinenbau	B-Ternse	1999			Silo			med. Teile		125 x 85 x 15	P	6			24768			Cordeel	Schäfer	Dambach					
Bellaplast	Verpackung	CH-Altstätten	1999	F	3/7	PHR	F	s	Verpackungen	800 x 1200 x 2000	90 x 25 x 21	P	6	2	5	9400,e	TG		Jungheinrich	Jungheinrich	LTW	SPS (Siemens)	SEW		HP	Salomon Automat.
Bérieau	Maschinenbau	F-Sainte Florence	1999	P	1/5	L	KS	N	Langgut		3 x 8 x 16	KS	1	1	6	68,e	TG	Kasto	Kasto	Kasto	Kasto	Kasto	SEW	Kasto	Siemens	Kasto
Birmi Milchhof	Lebensmittel	A-Brixen	1999			PHR			Molkerei		35 x 14 x 7	P	2			840				Schäfer	LTW-Jungh.					
Blum	Metall	A-Bregenz	1999	P	2/5	PHR	SK	N	Beschläge	900 x 1300 x 2100	57 x 11 x 22	P/S	2	1	5	1500,m	TG	Blum	Blum	Schäfer	LTW	SPS (Siemens)	SEW	LTW	HP	Salomon Automat.
Blum	Metallindustrie	A-Höchst	1999	P		AKL	KS	N	Beschläge	830 x 620	37 x 3 x 10	T	1	1	4	1232,e	Z	EcoLog	EcoLog	Schäfer	TGW	EcoLog		TGW		EcoLog
Blum	Metallindustrie	USA-Charlotte	1999			PHR			Beschläge		76 x 27 x 26	P	8			12240/ 24480				Schäfer	Dematic					
Bourbon	Automotive	F-St. Lupicin	1999	D		AKL	F	N	Autoteile	600 x 400 x 320	19 x 13 x 6	LB	2	2	4		TT				Dematic	Dematic	Dematic			
Brown + Tawse	Stahlhandel	GB-Dundee	1999	P	1/5	L	KS	N	Langgut		21 x 26 x 10	KS	23	1	4	782,e	Z	Kasto	Kasto	Kasto	Kasto	Kasto	Lenze	Kasto	Siemens	Kasto
Cablauto		E-Varcelona	1999	P	3/6	AKL	F	N	Kabelbäume	600 x 400	50 x 6 x 9	B	4	4	4	11800	TT	Jacobs Serrette	viastore	Mecalux	viastore	IPC	SEW	Convey		viastore
Chemcolor	chem. Industrie	SLO-Sernica	1999			Silo			Farben		13 x 5 x 9	P	2			120				Schäfer						
Coca Cola	Getränke	IRL-Balina	1999	F		PHR	SK	N	Getränke	1250 x 1250 x 1800	162 x 26 x 31	P	6	5	4		TG	GB-Dematic		Voest	Dematic	Dematic	Dematic	Dematic	PC	DAI
Dairy	Milcherzeugnisse	GB-Nuneeton	1999	M		PHR	KS	N	Milcherzeug-nisse	1300 x 1100 x 1800	74 x 43 x 12	P	10	10	4		TG			Schäfer	Dematic	Dematic	Dematic	Dematic	PC	DAI
Danone	Lebensmittel	F-Baillent	1999	D		PHR	F	N	Milchprodukte	1350 x 320 x 1820	29 x 18 x 8	P	3	3	4	488,e	TG				Dematic	Dematic	Dematic			
Danone	Lebensmittel	F-Ferriers	1999	D		PHR	SK	N	Milchprodukte	1300 x 1160	60 x 9 x 25	P	2	2	4	2378,e	TG				Dematic	Dematic	Dematic			
Danone	Lebensmittel	F-Villecomtal	1999	D		PHR	SK		Milchprodukte	1300 x 900 x 1950	57 x 9 x 25	P	2	2	4	1950,e	TG				Dematic	Dematic	Dematic			
Darbo	Lebensmittel	A-Stans	1999			PHR			Konfitüre		4 x 16 x 16	P	1			1546				Schäfer	LTW					
Disano	Leuchten	I-Disano	1999	F		PHR	SK	N	Lampenkomp.	1700 x 1150 x 1200	91 x 20 x 36	P	4	4	4	13400,e	TG	Dematic		IMA	Dematic	Logicon	Dematic		Alpha Server	ARS Informatica
Elsa Eslavayer	Milchprodukte	CH-Eslavayer	1999	D	3	AKL	KS	N	Milchprod.	600 x 400	60 x 6 (LxH)	B	5	5	4		TG	Migros	Digitron		TGW	Digitron		TGW		Digitron
Epcos	Electronik	A-Deutschlandsberg	1999	M		AKL	KS	N	Elektrot.	600 x 400	45 x 10 /LxH)	B	4	4	4	19400,m	ML									
Eviop Tempo	Elektroindustrie	GR-Vassiliko/Chalkida	1999	P	1/5	AKL	F	N	Elektron. Baut.		34 x 3 x 9	B	1	1	1	4880	GT	Siemens	Eviop	Schäfer	viastore	S5	SEW			
Glaxo	Pharma	PL-Posen	1999	F		PHR	SK	N	Geräte/Med.	1200 x 800 x 1400	25 x 18 x 27	P	4	4	4	10080,e	TG	GB-Dematic		BRS Europa	Dematic	Dematic	Dematic			
Glaxo-Wellcome	Pharmaz. Industrie	F-Evreux	1999			PHR			Pharmaz. Artikel		46 x 8 x 20	P	2			1920		Jacobs-Serete		Schäfer	viastore					
Gore	Textil	GB-Livingston	1999	F		PHR	F	N	Stoffrdl.	2050 x 800 x 925	43 x 20 x 9	S	3	3	4	5744,e	TG			Link S1	Dematic	Dematic	Dematic		S5	DAI
Grand' Molini	Lebensmittel	I	1999			Silo			Mehl		54 x 28 x 40	P	6			8960			Digitron	Schäfer	Digitron					
Greiner	Labortechnik	A-Kremsmünster	1999	P	2/5	PHR	F	N	Laboreinrichtung	800 x 1200 x 2000	44 x 24 x 15	P	6	1	5	3200,e	TG			Schäfer	LTW	SPS (Siemens)	SEW	LTW	HP	Salomon Automat.
Gressel	Metall	CH-Aadorf	1999	P	1/5	PHR			Metallteile	840 x 1240 x 580	36 x 4 x 12		1	1	1	1000,e	TG		Jungheinrich	Bestand	LTW	SPS (Siemens)	SEW	Bestand		

Hochregallager-Anwenderstatistik International

Betreiber (1)	Branche	Standort (PLZ, Ort) (11)	Jahr der Inbetriebnahme	Lagerfunktion (2)	Betriebszeiten (3)	Lagertyp/-technik (4)	Bauart (5)	Bauanlaß (6)	Lagergut	Maße der Lagereinheit (mm)	Lagerdimensionen Außenmaße [LxBxH] (gerundet)	Ladehilfsmittel (7)	Zahl der Gassen	Zahl der RBG	Typ des RGB (8)	Zahl der Stellplätze (9)	Lastaufnahmemittel (10)	Planung und Realisierung								
																				Lieferanten der Gewerke						
																					Regalbediengeräte				Lagerverwaltungs-software	
																		Planung	Generalunternehmer	Regale/ Stahlbau	Hersteller	Steuerung (Typ)	Antriebe (Hersteller)	Fördertechnik	Hardware (Hersteller/Typ)	Software (Hersteller/Lieferant)
H & M Rowells	Bekleidungsindustrie	S-Boras	1999			AKL			Bekleidung		81 x 14 x 10	T	3			15000		Moving AB		Schäfer	Procode/Moving					
Häfele	Metall	GB-Rugby	1999	F	2/5	F	SK	S	Metallteile	330 x 1230 x 1000	79 x 12 x 23	P	4	4	1	7500,e	TG			Schäfer	LTW	SPS (Siemens)	Lenze			
Hard, Internation.		DK-Norresalslev	1999			AKL	F	N	Behälter	600 x 490 x 220	50 x 4 x 6		1	1	4	6120		Hans Schorupas	Hans Schorupas	Bito	Beewen					
Hospal	Medinzintech.	F-Meyzien	1999	F		PHR	F	N	Medizinprod.	1300 x 1100 x 2200	83 x 18 x 28	P	4	4	4	6100,e	TG				Dematic	Dematic	Dematic			
Hospel		I-Medalla	1999	F		PHR	SK	N		1200 x 900 x 2050	125 x 35 x 30	P	9	9	4	25000,e	TG				Dematic	Dematic	Dematic	Dematic		
Hydro Nenzing	Aluminiumprod.	A-Nenzing	1999	F		AKL	KS	N	Preßwerkz.	762 x 785	45 x 14 (LxH)	T	1	1	4	9000,e	Z	EcoLog	EcoLog	Nedcon	TGW	EcoLog		TGW		EcoLog
Inchape	Industrie	Singapur	1999			Silo			Zigaretten		195 x 75 x 39	P	5			44200		Witron		Schäfer	Dematic					
Interface	Teppiche	NL-Scherpenzeel	1999	P	2/5	PHR		N	Teppiche	1130 x 1200 x 2100	137 x 41 x 12	P	6	3	5	11800,d	TG		Van Looy Group	Esmens	LTW	SPS (Siemens)	SEW			Control Systems
kb-Endlos	Papier	A-Völkabruck	1999	P	1/5	PHR	F	N	Papier	900 x 1300 x 2000	42 x 21 x 21	P	5	1	2	3800,e	TG		F. Dürnberger	Schäfer	LTW	SPS (Siemens)	SEW			
Lagermax	Handel	A-Salzburg	1999						Fertigware		93 x 14 x 22	P				5200				Kocher	Dematic					
Lamborghini	Kraftfahrzeuge	I-Furo Dia Argelalo	1999	P		AKL	KS	E	Montaget.	520 x 320	38 x 6		1	1	4	5700,d	ML	Tau Controllo	Tau Controllo	Nedcon	TGW	Tau Controlle				
Landert Motoren	Motoren	CH-Bülach	1999	P	275	PHR		S	E-Teile, Motoren	850 x 1250 x 1600	80 x 8 x 13	P	2	2	1	4700,e	TG		Jungheinrich	Bestand	LTW	SPS (Siemens)	SEW			
Leitinger	Holzverarbeitung	A-Wels	1999	F		PHR	F	N	Bauholz	2500 x 650 x 1120	25 x 5 x 11	P	1	1	4	324,e	TG	Dematic		Schäfer	Dematic	Dematic	Dematic			
Lisca	Textil	SLO-Sevenica	1999	D		F		N	Bekleid.	500 x 400 x 300		LB	1	1	1						Dematic	Dematic	Dematic			
Lucent AIS	Telekom	DK-Brodsy	1999			AKL	F	N	Behälter	600 x 400 x 280	24 x 8 x 5		2	2	4	4400		Hans Schorupas	Hans Schorupas	Bito	Beewen					
Luchthaven		NL-Shipol	1999			AKL			Gepäck		35 x 50 x 5	T	22			3200		Vanderlande		Schäfer	viastore					
MACO	Metall	GB-Sittingbourne	1999	F	1/5	PHR	F	N	Beschläge	850 x 1300 x 650	60 x 15 x 14	P	3	1	2	4500,e	TG		Maco	Schäfer	LTW	SPS (Siemens)	SEW	LTW		
MACO	Metallindustrie	UK-Sittingbourne	1999			PHR			Beschläge		60 x 14 x 14	P	3			3100		LTW		Schäfer	LTW					
Mahr spol.	Werkzeugbau	CZ-Probostov	1999	P	1/5	L	KS	N	Langgut		3x 6 x 9	KS	1	1	6	49,e	TG	Kasto	Kasto	Kasto	Kasto	Kasto	SEW	Kasto	Siemens	Kasto
MB	Spielzeug	E-Valencia	1999	D		AKL	F	N	Spielzeug	800 x 600 x 510	16 x 3 x 7	WB	1	1	4		TT			Esmena	Dematic	Dematic	Dematic		Compaq	Tecsidel
Mercedes Benz		RA-Buenos-Aires	1999	P	1/5	F	F	N	Autoteile		30 x 2 x 7	B	1	1	1	e	GT, GT	Mercedes Benz	Mercedes Benz	Schäfer	viastore	S5	SEW			
Metrode		E-Madrid	1999	E	3/7	AKL	F	N	Ersatzteile	800 x 800	36 x 3 x 11	T	1	1	4	2688	Z	viastore	viastore	Mecalux	viastore	IPC	SEW	Vanderlande		viastore
Milchhof Brixen	Lebensmittel	I-Brixen	1999	P	1/5	FL	F	N	Milchprodukte	900 x 1300 x 2000	35 x 14 x 7	P	1	1	4	800,m	RB		Jungheinrich	Schäfer	LTW	SPS (Siemens)	SEW	Uteco		Uteco
Nedac Sorbo	Haushalt/Nudelpro-dukte	NL-Duiven	1999	F	1/5	AKL	F	N	Haushaltsartikel	600 x 400 x 220	55 x 50 x 12	B	8	8	4	ca. 70000,d	TG	Witron	Witron	Nedcon	TGW	Witron	Lenze	SEW	Compaq	Witron
Nedis	Elektrotechnik	NL-Hertogenbosch	1999	E		PHR	KS	N	Ersatzteile	1200 x 800	120 x 35	P	5	3	4/5	1000,d	TG	Witron	Witron	Nedcon	Dambach	Witron	Baumüller	TGW	Compaq	Witron
Nedis	Elektrotechnik	NL-Hertogenbosch	1999	E		AKL	KS	N	Ersatzteile	600 x 400 x 240	100 x 40	B	6	6	4	40000,d	TT	Witron	Witron	Nedcon	TGW	Witron	Baumüller	TGW	Compaq	Witron
Nedloyd	Logistik	NL-Alphen a. d. Rijn	1999	M		AKL	KS	E	Textilien	600 x 400	124 x 7	K	1	1	4	39000,e	RO	Egemin	Egemin	Schäfer	TGW	Egemin		TGW		Egemin
Next	Textil	GB-Doncaster	1999	F		AKL	F	N	Kleidung	650 x 350 x 425	130 x 67 x 20	6	6	28	42000 0,e		ML			Nedcon	Dematic	Dematic	Dematic	Dematic	S5	DAI

Hochregallager-Anwenderstatistik International

Betreiber (1)	Branche	Standort (PLZ, Ort) (11)	Jahr der Inbetriebnahme	Lagerfunktion (2)	Betriebszeiten (3)	Lagertyp/-technik (4)	Bauart (5)	Bauanlaß (6)	Lagergut	Maße der Lagereinheit (mm)	Lagerdimensionen Außenmaße [LxBxH] (gerundet)	Ladehilfsmittel (7)	Zahl der Gassen	Zahl der RBG	Typ des RGB (8)	Zahl der Stellplätze (9)	Lastaufnahmemittel (10)	Planung und Realisierung								
																				Lieferanten der Gewerke						
																					Regalbediengeräte				Lagerverwaltungs-software	
																		Planung	Generalunternehmer	Regale/ Stahlbau	Hersteller	Steuerung (Typ)	Antriebe (Hersteller)	Fördertechnik	Hardware (Hersteller/Typ)	Software (Hersteller/Lieferant)
Nupik		E-Polinya	1999	F	3/6	PHR	SK	N	Platikbecher	800 x 1200	93 x 50 x 15	P	2	2	4	10860	SAT	Movit	viastore	Mecalux	viastore	IPC	SEW	Convey	HP	viastore
Pfeiffer	Handel	A-Traun	1999	F	1/5	PHR	F	S	Handelsware	900 x 1300 x 1800	61 x 23 x 19	P/LB	5	5	1	5900,e	TG		Pfeiffer	Schäfer	LTW	SPS (Siemens)	SEW	TGW		
Pfizer	Pharmaz. Industrie	F-Amboise	1999			PHR			Pharmaz. Alikel		100 x 16 x 24	P	2			6825		Technip		Schäfer	viastore					
Pharmacia	chem. Industrie	S-Uppsala	1999			AKL			chem. Kompon.		19 x 9 x 5	T	3			3294		Moving AB		Schäfer	Procode/Moving AB					
Pharmacia & Up-john	Pharmazie	Puerto Rico	1999						Pharma-Prod.		54 x 18 x 20	P				3400				Kocher	Swisslog					
Pharmaton	Pharma-Ind.	CH-Bioggio	1999	M	2/5	PHR	F	N	Pharmaprodukte	800 x 1200	80 x 15 x 17	P	3	1	6	4200	TG	Stöcklin		Polypal	Stöcklin	Stöcklin S7	Katt	Stöcklin		Lakos
Plansee TIZIT	Metall	A-Reutte	1999	P	2/5	PHR	SK	N	Werkzeuge	1200 x 1200 x 1500	40 x 5 x 17	P	1	1	4	500,e	TG	Planlogistik	Planlogistik	SSI Schäfer	LTW	SPS (Siemens)	SEW	ILTW		Siemens
Podravka	Lebensmittel	Koprivnica/Kroatien	1999			Silo			Fertigsuppen		74 x 17 x 22	P	4			6448		Siemens		Schäler	Köttgen					
Procomac	Maschinenbau	I-Sala Baganza	1999	P	1/5	L	KS	N	Langgut		10 x 8 x 8	KS	5	1	4	196,e	StG	Kasto	Kasto	Kasto	Kasto	Kasto	Demag/SEW	Kasto	Siemens	Kasto
Renault	Kraftfahrzeuge	E-Valladolid	1999	P		AKL	KS	N	Montaget.	1900 x 1000	64 x 7 (LxH)	T	2	2	4	12100,d	Z	Alstom	Alstom	Mecalux	TGW	Alstom		TGW		
Rigoni	Lebensmittel	I-Asiago	1999	P	1/5	KNL	F	N	Lebensmittel	1000x x1200 x 1200	41 x 12 x 12	P	1	1	4	1600,m	SAT		Jungheinrich	Gama	LTW	SPS (Siemens)	SEW	Uteco		Uteco
Robert Bosch		UK-Cardiff	1999	P	1/5	F	F	N	Metallteile		35 x 3 x 8	B	1	1	1	e	GT, StG	Bosch	Bosch	Schäfer	viastore	S5	SEW			
Rolex	Uhren	CH-Chene-Bourg	1999	M		AKL	KS	N	Uhrenteile	480 x 320	19 x 8 (LxH)	T	20	20	4	12100,e	F	Logman	Digitron	Schäfer	TGW	Klug		TGW		Digitron
Royal Talens	Farben	NL-Apeldoorn	1999	D	2	AKL	KS	N	Schreibw.	600 x 400	66 x 11 (LxH)	B	2	2	4	10000,d	ML	Digitron	Digitron	Nedcon	TGW	Digitron				Digitron
Sabaf	Metall	I-Brescia	1999	P	2/5	PHR	F	N	Metallteile	900 x 1300 x 2000	37 x 20 x 19	P	5	1	5	4200,e	TG		Jungheinrich	Jungheinrich	LTW	SPS (Siemens)	SEW			Uteco
Sabena	Lufttransp.	B-Zaventem	1999	E		AKL	KS	N	Ersatzteile	600 x 400	36 x 16 x 6	B	4	4	4	16100,d	ML	Digitron	Digitron	Schäfer	TGW	Klug	Transnorm			Klug
Sacchi	Elektrogroßhandel	I-Lissone	1999	D	2/5	S	F	N	Kabeltrommeln	630-1400	35 x 33 x 6	S	8	1	5	2500	TG	Robotech	Kabelmat	Blito	Robotech					
Sanitas	Sanitär	CH-Toffen	1999	P	1/5	PHR	F	S	Sanitärprodukte	900 x 1300 x 1500	85 x 4 x 7	P	1	1	1	400,e	SSG		Jungheinrich	Jungheinrich	LTW	SPS (Siemens)	SEW	Flück		
SATS	Lebensmittel	Singapur	1999			PHR			Catering Prod.		54 x 14 x 23	P	3			4500		i + o		Schäler	Daifuku					
SATS	Lebensmittel	Singapur	1999			PHR			Catering Prod.		30 x 20 x 10	P	6			1764		i + o		Schäler	Daifuku					
SATS	Lebensmittel	Singapur	1999			AKL			Catering Prod.		47 x 5 x 21	B	2			15136		i + o		Schäfer	Muratec					
Schachermayer	Großhandel	A-Linz	1999	D	2	AKL	KS	E		620 x 440	44 x 8	B	1	1	4	12000 o. 20000,d	TT									
Schiphol Aitport		NL-Amsterdam	1999	D	3/4	PHR	F	N	Koffer	1185 x 600	33 x 55	S	22	22	4	2970	ML	Vanderlande	Vanderlande	Schäfer	viastore	IPC	SEW			
SFS	Metall	CH-Heerbrugg	1999	P	2/5	PHR	F	N	Verbindungsele-mente	900 x 1300 x 2000	55 x 9 x 13	P	2	2	4	2600,e	TG	OTB	Jungheinrich	jungheinrich	LTW	SPS (Siemens)	SEW	LTW	HP	Salomon Automa-tion
Skoda	Kraftfahrzeuge	CZ-Mladé Boleslav	1999	E	2	AKL	KS	N	Ersatzt.	600 x 400	50 x 21 x 12	B	5	5	4	58240,m	ML	Witron	Witron	Schäfer	TGW	Witron		TGW		Witron
Skoda	Automobil	Mlada Boleslav-Q	1999	E	2/5	AKL	KS	N	Autoersatzteile	600 x 400	45 x 19 x 12	B	5	5	4	52000	TG	Witron	Witron	Schäler	TGW	115n Witron	Lenze	TGW	WinNT Client Sy-steme	Witron
Stäubli	Metallindustrie	F-Faverges	1999			AKL			Mechan. Teile		18 x 5 x 7	T	2			2628				Schäfer	viastore					
Stehlin + Hostas	Druckindustrie	CH-Lachen	1999	M	2/5	PHR	SK	N	Farb-Container	1200 x 1200	72 x 9 x 17	P/S	2	1	6	1280	TG	Landolt		Tuchschmid	Stöcklin	Stöcklin S7	Katt	Stöcklin		Lakos
Steyr-Daimler Puch	Automobil	A-Graz	1999			AKL	F	N	Behälter	600 x 400 x 280	50 x 4 x 7	B	1	1	4	3600				Bito	psb					
Thöni	Metallindustrie	A-Telfs	1999	P		AKL	KS	N	Aluminium	1230 x 620	37 x 4 x 9	T	1	1	4	11700,d	Z	EcoLog	EcoLog	Schäfer	TGW	EcoLog		TGW		EcoLog
Thyssen Schweiz	Stahlhandel	CH-Wil	1999	P	1/5	L	KS	N	Langgut		35 x 9 x 9	R	18	1	4	836,e	StG	Kasto	Kasto	Kasto	Kasto	Kasto	SEW	Kasto	Siemens	Kasto
TNT		B	1999						Elektroger.		122 x 65 x 31	P				57000				Kocher	viastore					

Hochregallager-Anwenderstatistik International

Betreiber (1)	Branche	Standort (PLZ, Ort) (11)	Jahr der Inbetriebnahme	Lagerfunktion (2)	Betriebszeiten (3)	Lagertyp/-technik (4)	Bauart (5)	Bauanlaß (6)	Lagergut	Maße der Lagereinheit (mm)	Lagerdimensionen Außenmaße [LxBxH] (gerundet)	Ladehilfsmittel (7)	Zahl der Gassen	Zahl der RBG	Typ des RGB (8)	Zahl der Stellplätze (9)	Lastaufnahmemittel (10)	Planung und Realisierung								
																				Lieferanten der Gewerke						
																					Regalbediengeräte				Lagerverwaltungs-software	
																		Planung	Generalunternehmer	Regale/ Stahlbau	Hersteller	Steuerung (Typ)	Antriebe (Hersteller)	Fördertechnik	Hardware (Hersteller/Typ)	Software (Hersteller/Lieferant)
Tridonic	Elektroindustrie	A-Dornbirn	1999	P		AKL	KS	N	Elektronik	600 x 400	70 x 4 x 5	B	1	1	4	4040,d	ML		EcoLog	Schäfer	TGW	EcoLog		TGW		EcoLog
Ultraframe	Fenster, Türen, Fassaden	GB-Clitheroe	1999	P	175	L	KS	N	Langgut		86 x 14 x 9	KS	89	1	4	887,e	Z	Kasto	Kasto	Kasto	Kasto	Kasto	Lenze	Kasto	Siemens	Kasto
Upjohn	Pharmaz. Industrie	I	1999			Silo			Rohstoffe		104 x 13 x 27	P	3			10224			Digitron	Schäfer	Digitron					
van der Falk	Metallverarbeitung	NL-Monster	1999	P	1/5	L	KS	N	Langgut		16 x 16 x 6	KS	3	1	4	40,e	TG	Kasto	Kasto	Kasto	Kasto	Kasto	Lenze/SEW	Kasto	Siemens	Kasto
Vandemoortele	Lebensmittel	B-Izegem	1999	P	3/5	KNL		S	Margarine, Speiseöl	1000 x 1200 x 2030	110 x 101 x 11	S	1	1	1	1200,m	Spez.		Jungheinrich	Bestand	LTW	SPS (Siemens)	SEW			
Vaslin Bucher	Maschinenbau	F-Chalonnes	1999	P	1/5	L	KS	N	Langgut		4 x 7 x 10	KS	1	1	6	44,e	TG	Kasto	Kasto	Kasto	Kasto	Kasto	SEW	Kasto	Siemens	Kasto
VDT		NL-AMT Ilburg	1999	P	1/5	F	F	N	Mechan. Teile		27 x 7 x 7	B	1	1	1		GT, StG	VDT	VDT	Schäfer	viastore	S5	SEW			
Watt Drive	Motoren	A-Markt Piesting	1999	P	2/5	KNL	SK	N	E-Teile, Motoren	900 x 1300 x 1200	29 x 9 x 17	P	1	1	4	2600,m	SAT			Schäfer	LTW	SPS (Siemens)	SEW	HAGE		ISA
Watt Drive	Motoren	A-Markt Piesting	1999	P	1/5	PHR	F	S	Elektromotoren	850 x 1250 x 1400	36 x 12 x 17	P	1	1	4	2500,m	KT			Schäfer	LTW	SPS (Siemens)	SEW			ISA
Wolford	Textil	A-Bregenz	1999	F	2/5	F	F	S	Strümpfe	600 x 1200 x 1500	52 x 9 x 12	K	3	3	1	FB	GT				LTW	SPS (Siemens)	Lenze	keine		
Woolworth	Großhandel	GB-Swindon	1999	D	2	AKL	KS			600 x 400	65 x 7 x 11	B		16, 12c	4	135729,m	ML									
Zillertaler Frischmilch	Käse	A-Mayrhofen	1999	P	2/6	AKL	F	N	Käse	850 x 1800	20 x 20 x 5	T	3	3	4	2000,d	Z	WKM		Saarlager	WKM					
Zumtobel	Beleuchtungsanl.	A-Dornbirn	1999	P	2	AKL	KS		Prod.-Teile	800 x 600	13 x 8 (LxH)	T	2	2	4	4320,e	Z	EcoLog	EcoLog	Nedcon	TGW	EcoLog		TGW		EcoLog
Computacenter	PC	GB-Hatfield	99/00	D	2/5	AKL	F	N	PC	600 x 400	134 x 45 x 21	P	B	6	6	8000,e	TG	Logistic	Stöcklin	Nedcon	Stöcklin	Witron	SEW	TGW	Compaq	Witron
Computacenter	PC	GB-Hatfield	99/00	D	2/5	PHR	SU	N	PC	1200 x 1000	134 x 45 x 21	B	P	10	10	17000	TG	Buissness	Siemens	Nedcon	Siemens/TGW	Simatic S5		Stöcklin		
Adler	Lacke	A-Schwaz	2000	P	2/5	PHR	F	N/S	Farben	900 x 1250 x 1200	50 x 43 x 16	P	10	10	4	10200,e	TG	Gutweniger Logistik	Gutweniger	Schäfer	LTW	SPS (Siemens)	SEW	TGW	HP	Salomon Automat.
Arrow	Elektronik	NL-5928 Venko	2000	D	2/5	PHR		N	Elektronik-Bauteile	8740 x 1250	46 x 35 x 12	P/G	8	8	4		TG		Vanderlande	Nedcon	MAN	MAN		MAN		Gambit
Atria	Fleischindustrie	FIN/Nurmo	2000	D	2/5	AKL	F	N	Foodprodukte	600 x 400	24 x 90 x 18	B	42	42	4	124000,d	TG	Witron	Witron	Nedcon	TGW	Simatic/Witron	SEW/Lenze	TGW	Compaq	Witron
Blum	Metall	A-Bregenz	2000	P	2/5	PHR	SK	N	Beschläge	900 x 1300 x 2300	69 x 28 x 32	P	6	6	4		TG	Blum	Digitron	Voest	LTW	SPS (Siemens)	SEW	Digitron	HP	Salomon Automat.
Dansk Supermarket	Supermarkt	DK-Arhus	2000	D		AKL	F	N	Superm.	800 x 600 x 300	42 x 8 x 16	LB	3	3	4		ML				Dematic	Dematic	Dematic	Dematic		
Dansk Supermarket	Supermarkt	DK-Arhus	2000	D		PHR	F	N	Superm.	1300 x 900 x 2100	85 x 43 x 16	P	10	10	4	10000,e	TG				Dematic	Dematic	Dematic	Dematic		
Dinkhauser	Verpackung	A-Hall i. T	2000	F	2/5	PHR	SK	N	Verpackung	1400 x 1500 x 2100	65 x 25 x 18	P	3	2	5	4700,d	TG	Gutweniger Logistik	Dinkhauser	Schäfer	LTW	SPS (Siemens)	SEW	TGW		ISA
ELB-Form	Metall	A-Vandans	2000	P		PHR	SK	N	Metallteile	1040 x 1240 x 1200	52 x 9 x 17	P	2	1	5	2200,e	TG			Loko	LTW	SPS (Siemens)	SEW	LTW	HP	Salomon Automat.
Electrabel	Versorger	B-Lokkeren	2000	D	2/6	PHR	SK	N	Ersatzteile		100 x 54 x 100	P	29			9000	SEG								HP 9000	Heyde AG Helas/3
Engel	Maschinenbau	A-4311 Schwertsberg	2000	P	5/5	PHR	SK	N	Montageteile	1200 x 800	55 x 35 x 24	P/G	3	6	4	3744,c	ML	Witron	Witron	Nedcon	TGW	Siemens S5	SEW	TGW	Compaq	Witron
Engel	Maschinenbau	A-4311 Schwertsberg	2000	P	3/5	AKL	SK	N	Montageteile	600 x 400 x 300	55 x 35 x 24	B	3	6	4	12180,e	TG	Witron	Witron	Nedcon	Dambach	Siemens S5	Lenze	TGW	Compaq	Witron
Ferrero	Lebensmittel	I-Avellino	2000	F	2/5	PHR	F	S	Lebensmittel	830 x 1230 x 1850	63 x 27 x 13	P	7	3	5	2100,e	TG	Jungheinrich	Jungheinrich	Bestand	LTW	SPS (Siemens)	SEW	Jungheinrich	SEW	Uteco
Flatz	Verpackung	A-Lauerbach	2000	P	2/5	PHR	SK	N	Styropor	1200 x 1600 x 2200	97 x 11 x 23	P	2	2	4	3600,e	TG	Gutweniger Logistik	Wikö	Schäfer	LTW	SPS (Siemens)	SEW	LTW		ISA

Hochregallager-Anwenderstatistik International

Betreiber (1)	Branche	Standort (PLZ, Ort) (11)	Jahr der Inbetriebnahme	Lagerfunktion (2)	Betriebszeiten (3)	Lagertyp/-technik (4)	Bauart (5)	Bauanlaß (6)	Lagergut	Maße der Lagereinheit (mm)	Lagerdimensionen Außenmaße [LxBxH] (gerundet)	Ladehilfsmittel (7)	Zahl der Gassen	Zahl der RBG	Typ des RGB (8)	Zahl der Stellplätze (9)	Lastaufnahmemittel (10)	Planung und Realisierung								
																				Lieferanten der Gewerke						
																					Regalbediengeräte				Lagerverwaltungs-software	
																		Planung	Generalunternehmer	Regale/ Stahlbau	Hersteller	Steuerung (Typ)	Antriebe (Hersteller)	Fördertechnik	Hardware (Hersteller/Typ)	Software (Hersteller/Lieferant)
Flatz	Verpackung	A-Lauterbah	2000	P	2/5	PHR	SK	N	Styropor	3050 x 1300	95 x 4 x 23	P	1	1	4	250,e	TG	Gutweniger Logistik	Wikö	Schäfer	LTW	SPS (Siemens)	SEW	LTW		ISA
Goll	Handel	A-Hard	2000			PHR	F	N	Beschläge	1200 x 1100 x 2350	46 x 8 x 12	P	2	2	4		TG			Schäfer	Dematic	Dematic	Dematic	Dematic	Compaq	Obtac
Guilbert	Büromaterial	F-Senlis	2000	P		PHR		N	Büromaterial	900 x 1300 x 1750	102 x 36 x 11	P	8	3	5	8500,e	TG		Jungheinrich	Jungheinrich	LTW	SPS (Siemens)	SEW			ECI
HVA Salzburg	Militär	A-Wals-Siezenheim	2000	F	1/5	PHR	SK	N	Versorgung	850 x 1250 x 1300	77 x 27 x 18	P/G	8	2	2		DSG		Arch. Hübner	Voest	LTW	SPS (Siemens)	SEW			
IKEA	Möbel	F-Metz	2000	D	1/5	PHR	SK	N	Möbel	1000 x 1400 x 2000	122 x 127 x 19	P	28		2	74900,e	DTG		IKEA	Schäfer	LTW	SPS (Siemens)	Lenze	LTW		KDL
IKEA	Möbel	Oosterhout	2000	D	1/5	PHR	SK	N	Möbel	1000 x 1400 x 2000	111 x 127 x 18	P	28	8	2	,e	DTG		IKEA	Schäfer	LTW	SPS (Siemens)	Lenze	LTW		
Interface	Teppich	NL-Scherpenzeel	2000	F	1/5	PHR	KS	N	Teppiche	1000 x 1100		P	6	3	5	12000, d	TG	Van Looy	Van Looy						IBM AS/400	Ehrhardt + Partner
Kyburz	Handel	CH-Zug	2000	D		AKL	F	N	Schrauben	883 x 604 x 280	66 x 12 x 14	T	4	4	4		Z	Bühlmann		Nedcon	Dematic	Dematic	Dematic		PC	Brisoft
Rolex	Uhren	CH-Genf	2000	M		PHR/ AKL	SK	N	Uhren				20	20	4	e			Swisslog							Klug
Sanitas	Sanitär	CH-Dättwil	2000	F	1/5	PHR	F	S	Sanitärprodukte	850 x 12509 x 1900	47 x 5 x 14	P	1	1	1		TG		Jungheinrich	Bestand	LTW	SPS (Siemens)	SEW	Bestand		
Schuitema	Handel	NL-Eindhoven	2000	D	2/5	PHR	F	S	Food/NonFood	800 x 1200/ 1000 x 1200	130 x 55 x 19	P	12	8	5	10000,e	TG	Witron	Witron	Nedcon	DIA	S5-1154	Baumüller		Client/Server WNT	Witron
Schuitema	Handel	NL-Eindhoven	2000	D	2/5	FL	F	N	Food/Nonfood	400 x 600/ 150 x 300	110 x 9 x 12	K/S	4	4	4	5000,m	KF	Witron	Witron	Nedcon	TGW	S5-1154	Lenze		WNT Client/Server	Witron
SFK	Lebensmittel	DK-Viborg	2000	P	2/5	PHR		N	Lebensmittel	1300 x 1300 x 2000	62 x 22 x 20	P	5	2	5	6000,e	TG		Jungheinrich		LTW	SPS (Siemens)	SEW	Q-Transport	HP	Salomon Automat.
Superdrug	Drugstore	GB-Bristol	2000	D	3/6	AKL	F	N	Behälter	600 x 400 x 900	130 x 75 x 11	13	5	5	4	6000,e	TT	Witron	Witron	Nedcon	TGW	Siemens		TGW	Digital/Compaq	Witron
TNT		NL-Tongeren	2000	D	2/5	PHR	SK	N	Elektrowerkzeuge	800 x 1200	110 x 60 x 35	P	8	8	4	57000d	TG	TNT/viastore	viastore	Kocher	viastore	IPC	SEW	Binder	TNT	TNT
Vitale Baberris	Textil	I-Prativero	2000	F		PHR	SM	N	Stoffe	2000 x 1080 x 1150	20 x 14 x 22	P	2	2	4	950,e	TG				Dematic	Dematic	Dematic	Dematic		
Woolworth	Handel	GB-Swindon	2000	D	3/7	AKL	F	N	Handelsware	600 x 400 x 300	140 x 33 x 10	B	16	16	4	132700,d	TT	Witron	Witron	Nedcon	TGW	Witron	Lenze	Gebhardt	Compaq digital Alpha	Witron
Samsklip	Log-Dienstleister	Reykjavik	2001	D	2/5	PHR	F	N	diverse	1200 x 800	40 x 36 x 12	P/5	14	5	565	7500,e	Schmalgangst.	Metroplan								