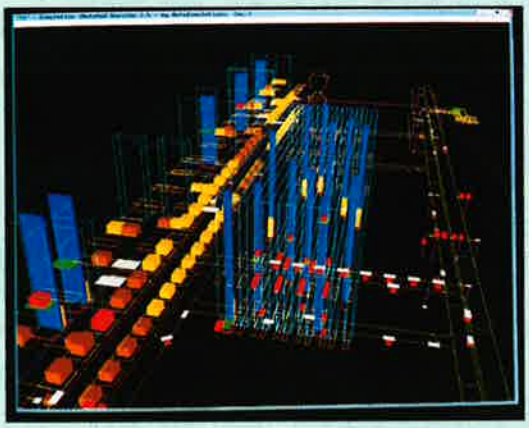
Europäischer
MATERIALFLUSS
Markt 1998



Hochregallager-Anwenderstatistik

Hochregallager-Anwenderstatistik Deutschland

Stand: Dezember 1997

Betreiber	Branche	Standort (PLZ/Ort)	Jahr der Inbetriebnahme	Lagerfunktion (1)	Lagertyp/-technik (2)	Bauart (3)	Bauanlaß (4)	Lagergut	Lagerdimensionen Außenmaße [LxBxH] (gerundet)	Ladehilfsmittel (5)	Zahl der Gassen	Zahl der ganggebundenen RBG	Zahl d. nicht ganggeb. RBG (mit Umsetzer)	Zahl der kurvengängigen RBG	Zahl der RBG manuell gesteuert	Zahl der RBG automatisch gesteuert	Zahl der Stellplätze – einfachtief	Zahl der Stellplätze – mehrfachtief	Lastaufnahmemittel (6)	Kommissionierprinzip HRL (7)	Kommissionierprinzip HRL-Vorzone (7)	Planung und Realisierung						
																							Lieferanten der Gewerke					
																						Planung	Generalunternehmer	Regale/ Stahlbau	Regalbediengeräte	RBG-Steuerung	Fördertechnik	Fördertechnik-Steuerung	Lagerverwaltungs-Software
DASA	Flugzeugbau	26954 Nordenham	1995	P	PHR	KS	E	Flugzeugteile	108x8x20	P	1	1				1	252		TG	MTW		SIVAplan	SIVAplan		SIVAplan	SIVAplan	SIVAplan	SIVAplan	SIVAplan
Freccom	Kommunikation	54294 Trier	1995	D	PHR	F	N	Mobiltelefone	30x50x6	P	7				2		900				WzM	FAS, Bilo		Bilo	Stöcklin Siemag		FAS	FAS	FAS
Kali + Salz	chem. Industrie	06406 Bernburg	1995	F	PHR	SK	N	Salz	47x28x14	P	6	6				6	3800		TG	WzM			Digitron	Voest Alp. Kr.	Stöcklin Siemag	Digitron			Digitron
Langenberg	Metall	42555 Velbert	1995	F	PHR	F	E	Prod-Teile	40x36x11	P	7			1		1	2160		SSG	WzM/BL	WzM/BL				LTW	LTW			
Orafol	Verpackung	16515 Oranienburg	1995	P	S	F	N	Folien	51x10x9	S	2			1		1	1060		TG	WzM/BL	WzM/BL	Orafol		Polypal	LTW	LTW			
Rieber	Edelstahl	72734 Reutlingen	1995	P	PHR	SK	N	Prod.teile	70x9x18	P	2			1	1		2400		2xTG	MzW/BLD		Rieber		Seiberl Stinnes	LTW	LTW			
Datev	Dienstleister	90329 Nürnberg	1995/ 97	D	AKL	F	N/E	Dokumente	33x13x9	B	7	56 QVM				56 QVM	31584		TT	WzM/BL		Witron	Witron	Galler	TGW	Witron	Klinkhammer	Witron	Witron
AGUR		Bad Hall	1996					Fritinglager	112x29x25	7								19272 PP				LTW		Schäler	LTW				
Alcatel Vachakabel	Elektrotechnik	36460 Oberzella	1996	F	PHR	SK	E	Kabel	86x12x27	P	1	1				1		6700	SAT	WzM/BL	WzM/BL	Interplan	Aleatel	Galler	Klinkhammer	Klinkhammer	Klinkhammer	Klinkhammer	Sigma
Altec	ALU	78224 Singen	1996	P	KHR	KS	N	Langgut	41x9x10	KS	14	1				1	374		TG	WzM		Kasto		Kasto	Kasto	Siem., Kasto	Kasto	Kasto	Kasto
Bakelite	Chemie	Duisburg	1996	P	PHR	KS	N	Chemiekalien	40x20x12	P	9			2	2		2000		SSG	BLD/MzW									proLogistik
Beba	Energie	06258 Korbetha	1996	M	PHR	KS	N	Maschinenteile	15x5x11	B	2	2			2		3000		GT	MzW					Dematic	Dematic			
Beiersdorf	Pharma	20245 Hamburg	1996	F	PHR	SK	E	Pharmaartikel	53x17x28	P	4			1		1	3800		TG	WzM		OWL	OWL		LTW	LTW	OWL	OWL	
Bessey + Sohn	Metallindustrie	74321 Bietigheim	1996	F	PHR	F	N	Werkzeuge	48x17x16	P/G	4		1			1	4000		TG		WzM			Polypal	Stöcklin Siemag	Stöcklin Siemag	Stöcklin Siemag	Stöcklin Siemag	Retis
Bilstein	Maschinenbau	58256 Ennepetal	1996	D	PHR	KS	E	Stoßdämpfer	68x24x11	PG	6	6			6		8650		T	MzW				Vogelsang	Dematic	Dematic	Dematic	Pacu	IFD
Blaupunkt	Elektronikindustrie	31132 Hildesheim	1996	F	PHR	F	E	Elektroapparate	80x20x10	P	3	3				3	2870		TG	WzM/BL	WzM/BL	Digitron	Digitron	Schäfer	Stöcklin Siemag	PSB	Stöcklin Siemag	Digitron	Digitron
BMU	Lebensmittel	90471 Nürnberg	1996	M	KNL	F	N	Food	39x40x8	P/G	2x2	4				4		3450	SAT		WzM	Witron	Witron	Voest Alp. Kr.	TGW	Witron			
BMW	Automobil	84122 Dingolfing	1996	P	PHR	F		PKW-Teile	30x15x16	G	3		1			1	750		StG	WzM		BMW	Vollert	Galler	Vollert	SAR			SAR
BMW	Fahrzeugbau	84130 Dingolfing	1996	P			E	Kabelbäume	60x12x6	B	3	3				3	5900		Z	WzM		BMW	Siemens	Schäfer	Klinkh./TGW	Siemens	Moll	Siemens	BMW
Bolze-Bazar	Haushaltsw.	22179 Hamburg	1996	D	PHR	SK	E	Mischwaren	85x18x17	P	4	4			4		5072		TG	WzM		Pierau			Dematic	Dematic			
Bomoro	Elektro	42369 Wuppertal	1996	P	Fach-boden	KS	N	Kleinteile	30x8x7	B/K	3	3			3				GT	MzW		Eisenmann	Eisenmann	Schäfer	Haushahn	Haushahn	Eisenmann	Eisenmann	
Bosch	MBW	71332 Waiblingen	1996	P	KHR	KS	N	Langgut	3x8x8	KS	1	1				1	35		TG	WzM		Kasto		Kasto	Kasto	Siem., Kasto	Kasto	Kasto	
Bosch	Zulieferer Kfz	96050 Bamberg	1996	P	Fach-boden	KS	N	Kleinteile	20x2x6	B/K	1	1			1				GT	MzW		Bosch	Bosch	Galler	Haushahn	Haushahn			
Brünninghaus	Maschinenbau	89509 Elchingen	1996	P	PHR	KS	N	Maschinent.	50x7x14	P	2	2				2	2476		TG	WzM				Saar Lagert	Dematic	Dematic	Dematic	Dematic	
Buderus	Heiztechnik	35457 Lollar	1996	E	AKL	KS	N	Ersatzteile	80x9x7	T	2	2				2	4704		Z	WzM	WzM	Buderus	TGW	Schäfer	TGW	Witron	TGW	Witron	Witron
Buschoff	Metall	50829 Köln	1996	F	PHR	SK	N	Prod.-Teile	50x9x9	P/G	2			1		1	1230		TG	WzM/BL	WzM/BL	Kaffsack	LTW	Schäfer	LTW	LTW	LTW	LTW	Plattfant
Cenia	Maschinenbau	42755 Haan	1996	P	PHR	F	N	Prod.-Teile	36x12x10	P/G	3			1		1	2160		TG	WzM/BL	WzM/BL	Kaffsack		Mecalux	LTW	LTW	LTW	LTW	

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

(2) Lagertyp/-techniken:
PHR = Paletten-Hochregallager
KNL = Kanallager
FL = Fließlager
AKL = Automatisches Kleinteilelager

(3) Bauart:
KS = Konventionelle Bauweise Stahlregal
SK = Silobauweise Stahlkonstruktion
SB = Silobauweise Betonkonstruktion
SM = Silobauweise Mischkonstruktion
F = Freistehendes Regal in Halle

(4) Bauanlaß:
N = Neubau
E = Erweiterung (mit neuen RBG)

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

(6) 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)

(7) Kommissionierprinzip:
MzW = Mann zur Ware
WzM = Ware zum Mann
BL = beleglos
BLD = beleglos, Datenfunk

Hochregallager-Anwenderstatistik Deutschland

Betreiber	Branche	Standort (PLZ/Ort)	Jahr der Inbetriebnahme	Lagerfunktion (1)	Lagertyp/-technik (2)	Bauart (3)	Bauanlaß (4)	Lagergut	Lagerdimensionen Außenmaße [LxBxH] (gerundet)	Ladehilfsmittel (5)	Zahl der Gassen	Zahl der ganggebundenen RBG	Zahl d. nicht ganggeb. RBG (mit Umsetzer)	Zahl der kurvengängigen RBG	Zahl der RBG manuell gesteuert	Zahl der RBG automatisch gesteuert	Zahl der Stellplätze – einfachtief	Zahl der Stellplätze – mehrfachtief	Lastaufnahmemittel (6)	Kommissionierprinzip HRL (7)	Kommissionierprinzip HRL-Vorzone (7)	Planung und Realisierung							
																							Lieferanten der Gewerke							
																						Planung	Generalunternehmer	Regale/ Stahlbau	Regalbediengeräte	RBG-Steuerung	Fördertechnik	Fördertechnik-Steuerung	Lagerverwaltungs-Software
Deutsche Bahn AG	Holz	58089 Hagen	1996	M	PHR	F	N	Holz	30x15x7	S	1	1				1		56	TG	WzM	MzW	Köttgen	Köttgen	Fischer	Köttgen	Köttgen	Baust	Köttgen	Unitechnik
Deutsche Telekom	Telekommunikation	28237 Bremen	1996	P	AKL	F	N	Elektrogeräte	23x19x7	B	8	8				8	10304			WzM	WzM	Siemens	Siemens	Schäfer	Haushahn	Siemens	Axmann	Siemens	Siemens
DeutscheTelekom		Oschatz	1996					Fernmeldeausr.	69x35x25		4/7							8200				Züblin		Schäfer	Dambach/TGW				
Dt. Telekom		Oschatz	1996					Telefone	40x16x11		7							38346				Metroplan		Schäfer	TGW				
Dumser	MVA	76829 Landau	1996	P	KHR	KS	N	Langgut	6x4x6	KS	1	1				1	16		TG	WzM		Kasto		Kasto	Kasto	Siem., Kasto	Kasto	Kasto	
DWA	Waggonbau	02816 Görlitz	1996	P	PHR	SM	N	Masch.-teile	70x13x7	P	3	1	1			1	2772		TG	WzM		Dematic		Vogelsang	Dematic	Dematic	Dematic	Hotho Data	Haushahn
DWA	Waggonbau	02826 Görlitz	1996	P	AKL	KS	N	Maschi.-teile	29x3x7	T	1	1				1	1160		Z	WzM	WzM	Dematic		Vogelsang	Dematic	Dematic	Dematic	Dematic	Haushahn
DWA	Waggonbau	Ammendorf	1996		PHR	SK	N	Bahn-Ersatzteile	61x12x24	P	4	4				4		9168	TG		WzM	Haushahn		Schäfer	Haushahn				
DWA	Waggonbau	Ammendorf	1996		AKL	F	N	Ersatzteile	36x4x12	B	2	2				2		12096	Z		WzM	Haushahn		Schäfer	Haushahn				
DWA Bautzen	Maschinen	2625 Bautzen	1996	M	PHR/ AKL	SK/ F	N	Wagg.-T.	62x10x20/ 45x4x12	P/B	3/1	1	1			2	3888/ 5030		TG/Z		WzM	DWA	Haushahn	Kocher/Nedcon	Haushahn	Haushahn	Blume	Haushahn	Haushahn
Dypack	Papiersäcke	57482 Olpe	1996	F	PHR	F	N	Papiersäcke	110x41x13	P	9			1		1	12000		TG	WzM		Constructor	Constructor	Constructor	Constructor	Constructor	Blume	Blume	Constructor
E. Hehl	Kfz	89579 Munderkingen	1996	F/P	PHR	SK	N	Kfz.-Teile	78x14x17	P	3	3					1520					Scherr + Klimke		Kocher	Dematic				
Endress + Hauser	Regeltechnik	79689 Maulburg	1996	P/F	PHR	F	N	Masch.-teile	22x13x13	P/G	3				3		1620		TG	MzW	MzW	Stöcklin Siemag		Nedcon	Stöcklin Siemag	Stöcklin Siemag	Stöcklin Siemag	Stöcklin Siemag	Ehrhardt + Partner
Erich Schmidt	Verlag	10785 Berlin	1996	F	PHR	F	N	Bücher + Papier	75x17x14	P/S	4	4			4				TG	MzW	MzW			Nedcon	Stöcklin Siemag	Stöcklin Siemag	Stöcklin Siemag	Stöcklin Siemag	
Ernst Apparatebau	Auspuffanlagen	58099 Hagen	1996	F	PHR	SK	N	Auflpuffanl.	102x19x20	G	3	3				3	15752		TG		MzW	Reinold Weber	MAN	Voest Alp. Kr.	MAN	MAN	Binder		
Faga	Zulieferer-Kfz	18181 Berlin	1996	P	PHR	KS	N	Gibo	60x6x11	P/G	2	2			2				TG	MzW		Haushahn	Haushahn	Schäfer	Haushahn	Haushahn	Rüsta	Rüsta	
Falke		Schmallenberg	1996					Strickwaren	52x26x17		5							9000				Haushahn		Schäfer	Haushahn				
Fischer	SJJ	79183 Waldkirch	1996	P	KNL	KS	N	Langgut	2x8x6	KS	1	1				1	25		TG	WzM		Kasto		Kasto	Kasto	Siem., Kasto	Kasto	Kasto	
Ford		Köln	1996					Autokarossen	27x26x26		4							360				Digitron		Schäfer	Dambach				
Freiberger	Lebensmittel	13439 Berlin	1996	F/P	PHR	KS	N	Tiefkühlpizza	28x14x21	P	3	3				3	1170		TG	WzM		SIVAplan	SIVAplan	Rebau	SIVAplan	SIVAplan	SIVAplan	SIVAplan	SIVAplan
Fritz Logistik	Spedition	74177 Friedrichshall	1996	P	AKL	F	N	Kabelbäume	18x5x7	B	1	1				1	610		TT		WzM	Haushahn	Haushahn	Schäfer	Haushahn	Haushahn	Lippert	Haushahn	Haushahn
Gebr. Lotter KG	Handel/Haustechnik/ Elektro	04552 Zedtlitz	1996	D	PHR+ AKL	F	N	Haustechnik + Elektro	100x85x11	P/G/ B/K/S	15	2			2		5000P, 10000B		GT, ML	MzW	MzW	Lapp		Gemac	Haushahn				
GHD	Konsum	89150 Laichingen	1996	D	PHR	KS	N	Lebensmittel	105x29x18	P	5	5				5	7610		TG	WzM				Nedcon	Dematic	Dematic	Dematic	Dematic	Dematic
GHD	Lebensmittel	89150 Laichingen	1996	D	PHR	F	N	Food	110x60x20	P	5	5					8000		TG	WzM/BL	WzM/BL	GHD		Nedcon	Dematic		Dematic		
Goldwell	Kosmetik (Chemie)	64297 Darmstadt	1996	M	PHR	F/ SK		Kosm./Chem.	60x60x12	P	29						10000		SSG/StG	MzW/BLD	MzW/BLD	Miebach					Berghof	Dematic	Heyde + Partner
Grammer	Zulieferer-Kfz	92245 Kümmelsbruck	1996	P	PHR	SK	N	Blechteile	60x6x16	P/G	2	2				2	2200		TG	MzW/BL		Grammer	Grammer	Schäfer	Haushahn	Haushahn			
Hamberger	Sanitärartikel	83003 Rosenheim	1996	M	PHR	F	N	Sanitärart	48x9x15	P	2	2				2	1280		TG		WzM/BL	Hörmann	Hörmann	Schäfer	Mias	Hörmann	Mias	Hörmann	Hörmann
Handtmann	MBW	88400 Biberach	1996	P	KHR	KS	N	Langgut	3x8x9	KS	1	1				1	40		TG	WzM		Kasto		Kasto	Kasto	Siem., Kasto	Kasto	Kasto	
Heine + Beisswenger	STH	64807 Dieburg	1996	P	KNL	SK	N	Langgut	60x10x16	KS	23	1				1	1150		TG	WzM		Kasto		Kasto	Kasto	Siem., Kasto	Kasto	Kasto	Kasto
Heinemann	Duty Free	20457 Hamburg	1996	F	PHR	F	E	Duty Free	60x53x10	P	13			4		4	6630		TG	WzM				Constructor	Constructor	Constructor			
Inovan		Birkenfeld	1996					Bimetalle	50x9x27		2							3528				Accalon		Schäfer	Accalon				
ITP	Tonträger	15831 Groß-Kienitz	1996	D	PHR	F	N	Ton- + Bildträg.	97x39x14	P/G	9		2			2	3132		TG	WzM	WzM	Haushahn	Haushahn	Dick	Haushahn	Siemens	Binder	etb	S&P
ITT	Autom.Zulieferer	51702 Bergneustadt	1996	P	PHR		E	Blechteile	58x21x14	P	5			1	1		2956		TG	WzM		Constructor	Constructor	vorhanden	Constructor	Constructor			
J. Bauer	Molkereibranche	83512 Wasserburg	1996	F	PHR	F	N	Milchprodukte	60x90x20	P	5	5				5	6500		TG	WzM/BL	WzM/BL	Digitron	Digitron	Schäfer	Stöcklin Siemag	Digitron	Stöcklin Siemag	Digitron	Digitron
JI Kreiller	Fachhandel	83278 Traunstein	1996	F	PHR	F	N	Schrauben	28x12x17	P	3	3			3		500		DSG/TG	MzW	MzW	Obrist	Obrist	Schäfer	Stöcklin Siemag	Stöcklin Siemag	Stöcklin Siemag	Stöcklin Siemag	

Hochregallager-Anwenderstatistik Deutschland

Betreiber	Branche	Standort (PLZ/Ort)	Jahr der Inbetriebnahme	Lagerfunktion (1)	Lagertyp/-technik (2)	Bauart (3)	Bauanlaß (4)	Lagergut	Lagerdimensionen Außenmaße [LxBxH] (gerundet)	Ladehilfsmittel (5)	Zahl der Gassen	Zahl der ganggebundenen RBG	Zahl d. nicht ganggeb. RBG (mit Umsetzer)	Zahl der kurvengängigen RBG	Zahl der RBG manuell gesteuert	Zahl der RBG automatisch gesteuert	Zahl der Stellplätze – einfachtief	Zahl der Stellplätze – mehrfachtief	Lastaufnahmemittel (6)	Kommissionierprinzip HRL (7)	Kommissionierprinzip HRL-Vorzone (7)	Planung und Realisierung							
																								Lieferanten der Gewerke						
																						Planung	Generalunternehmer	Regale/ Stahlbau	Regalbediengeräte	RBG-Steuerung	Fördertechnik	Fördertechnik-Steuerung	Lagerverwaltungs-Software
Jowat	Chemie	32758 Detmold	1996	P/F	PHR	SK	N	Klebstoffe	71x8x25	P/G	1	1				1		2600	TG		MzW	Wannenm./Horstmann	Horstmann	Schäfer	Horstmann	Horstmann	Horstmann	Horstmann	Horstmann
Junghans	Textil	52068 Aachen	1996	D	PHR	SK	E	Wolle	85x9x15	P/G	2	2		2			2200		TG	MzW		Pierau	Pierau	Kocher	Haushahn	Haushahn			
Kaufhof	Haushalt + Elektro	50205 Köln-Frechen	1996	D	PHR		E	Haush./Elektr.	110x50x20	P	15	15				15	30000		GT		WzM	Kaufhof				Theissen			IPS/Kaufhof
Kaufhof	Textil	60128 Dietzenbach	1996	D	Bühne	F	N	Kleidung	160x80x8	Trolley												Kaufhof		Nedcon			Dürkopp	Dürkopp	
Kaufhof	Textil	68519 Viernheim	1996	D	Bühne	F	N	Kleidung	150x120x10	Trolley												Kaufhof		Nedcon			Dürkopp	Dürkopp	
Kautex	Kunststverarb.	26789 Leer	1996	D	PHR	KS	N	Benzintanks	35x42x9	P	1		1			1	960		TG	WzM				Schäfer	Dematic	Dematic	Dematic	Dematic	
Kirchhoff	Sanitär	Iserlohn	1996	D	PHR	KS	N	Sanitärart.	3x50x25x10	P/G/T	3x7	18			18		3x6000		TG	BL/MzW	BL/MzW			Schäfer	Haushahn	Haushahn			proLogistik
Kordes	Elektro	37170 Solingen	1996	F	PHR	F	N	Elektrokabel	40x14x15	P	3			1		1	1740		TG	WzM		Wiehmeyer	Constructor		Constructor	Constructor	Blume	Blume	Constructor
Kraska	Bürobedarf	45141 Essen	1996	F	Fachboden	KS	N	Kleinteile	40x3x6	B/K	1	1			1				GT	MzW		Haushahn	Haushahn	Gemac	Haushahn	Haushahn			
Krause	STH	30453 Hannover	1996	P	KNL	SK	N	Langgut	34x10x10	KS	16	1				1	512		TG	WzM		Kasto		Kasto	Kasto	Siem., Kasto	Kasto	Kasto	Kasto
Krupp Hoesch	STH	44263 Dortmund	1996	P	KNL	SK	N	Langgut	37x10x10	KS	18	1				1	783		TG	WzM		Kasto		Kasto	Kasto	Siem., Kasto	Kasto	Kasto	
Lehmann	Metallverarbeitung	93067 Neutraubling	1996	F	PHR	SK	E	Metallwaren	55x8x23	P/G	1	1				1		2500	SAT	WzM/BL	WzM	Backes	Lehmann	Schäfer	Klinkhammer	Klinkhammer	Klinkhammer	Klinkhammer	Klinkhammer
Lidl + Schwarz	Lebensmittel	Lübbenau	1996	D	PHR	F	N	Food	106x40x20	P	9			4		4	11400		TG	WzM/BL	WzM/BL	Lidl+Schwarz		Nedcon	Fritschi	Fritschi	Fritschi	Fritschi	Fritschi
Lindemann	Lebensmittel	32257 Bünde	1996	F	KNL	F	N	Fette/Öle	26x16x10	P	1	1				1		1250	SAT		MzW	Horstmann	Horstmann	Constructor	Horstmann	Horstmann	Horstmann	Horstmann	Horstmann
Löffelhardt	Elektro	70736 Fellbach	1996	F	PHR	SK	N	Elektro	56x33x21	P	7			3		3	7028		TG	WzM/BL	WzM/BL	F+R	Späth	Kocher	Dambach	Dambach	Späth/TGW	Computec	Klumpp
Lohmann	Verbstoffe	56566 Neuwied	1996	F	PHR	F	N	Verb.stoffe	40x30x10	P	3	3			3		2300		TG	WzM		OWL	OWL		Constructor	Constructor			
Lufthansa Technik	Luftfahrt	60546 Frankfurt	1996	E	AKL	KS	E	Ersatzteile	50x20x13	B	5	5				5	11000		KF	WzM	WzM	Heyde + Partner	Lufthansa	OWL	OWL	OWL	OWL	OWL	Heyde + Partner
Lufthanso Cargo AG	Lufttracht	60546 Ff/Flugh.	1996	M	PHR	SK	N	Lufttracht	95x32x26	S	4	4				5	3072		TG		WzM	Noell	Noell	Voest Alp. Kr.	Noell	Noell			
Maco		Trieben	1996					Beschläge	36x5x20		1							1584 PP				LTW		Schäfer	LTW				
Mahr	MBW	37073 Göttingen	1996	P	KNL	KS	N	Langgut	6x3x6	KS	1	1				1	31		TG	WzM		Kasto		Kasto	Kasto	Siem., Kasto	Kasto	Kasto	
Mayer & Cie.	Maschinen	72461 Albstadt	1996	P/E		KS	E	Kleinteile	35x5x6	B/K	2	2			2				KT/StG	MzW		Mayer + Cie.	Mayer + Cie.		Haushahn	Haushahn			
MBL	Lebensmittel	83451 Berchtesg.	1996	D	PHR	KS	N	Milch, Joghurt	32x8x13	P	1	1				1		600	TG	WzM		M+R	Dematic	Voest Alp. Kr.	Dematic	Dematic	Dematic	Optec	Optec
Mercedes Benz	Kfz	70322 Stuttgart	1996	P	KNL	KS	N	Langgut	68x10x11	KS	33	1				1	972		TG	WzM		Kasto		Kasto	Kasto	Siem., Kasto	Kasto	Kasto	Kasto
Mercedes Benz	Kfz	70322 Stuttgart	1996	P	AKL	F	N	Gießkerne	25x6x7	S	2	2				2	1008		TT					Schäfer	Haushahn				
Mercedes Benz AG	Kfz	76432 Rastatt	1996	M	KNL	SK	N	Kaross.	73x22x27	S	5	5				5	400		TG			Mercedes Benz		Voest Alp. Kr.	Siemens	Siemens			
Messmer	Lebensmittel	Grettstadt	1996	F	PHR	F	N	Food	65x62x45	P	15			6		6	14000		TG	WzM/BL	WzM/BL	Fritschi	Fritschi	Nedcon	Fritschi	Fritschi	Fritschi	Fritschi	Fritschi
Mettler	Papierverarb.	54497 Morbach	1996	M	PHR	SK	E	Tüten, Pap prod.	110x28x26	P	5	5				5	12400		TG	WzM				Kocher	Dematic	Dematic	Dematic	Mettler	Mettler
Milchwerke Berchtesgarden	Lebensmittel	83451 Piding	1996	F	PHR	SK	N	Milchprod.	47x37x20	P	5	5						4056			WzM	M+R	Dematic	Voest Alp. Kr.	Dematic	Dematic	Dematic	Optec	Optec
Miles	Handel	22844 Norderstedt	1996	D	PHR	SK	E	Textilien	140x28x21	P			5			5	14000		TG		WzM		Kunde	Kocher	Haushahn	Haushahn			
Müller	Gebrauchsartikel	89081 Ulm	1996	F	PHR	SK	N	Drogerieart.	112x30x30	P	7	7				7	24584		TG			UNIT		Voest Alp. Kr.	Dambach	Dambach			
Nerlich & Liesse	Sanitär	4860 Torgau	1996	D	PHR	KS	N		25x3x10	B/K, P/G	1/1	1/1			1/1		200		GT/ StG,TT	MzW		Lapp	Lapp	Saar Lagert.	Haushahn	Haushahn			
Nestle	Lebensmittel	59348 Lüdingh	1996	D	PHR	SK	N	Food	36x108x27	P	5	5				5		18000	TG	WzM		Miebach		Noell	Noell				
Nestle	Lebensmittel	78224 Singen	1996	D	PHR	SK	N	Food	96x26x27	P	4	4				5	2490	9360	TG	WzM		Miebach		Noell	Noell				
Nestle	Lebensmittel	94529 Weiding	1996	D	PHR	SK	N	Food	36x108x27	P	5	5				5		18000	TG	WzM	WzM	Miebach		Noell	Noell				
Obela	Elektro	14975 Ludwigsfelde	1996		AKL/ PHR	SK	N	Elektroteile	78x15x50x9	S	3/3	3/3				6	27000/ 4974		TG/BVE	TG/Z	WzM	Kunde	Haushahn	Schäfer	Haushahn	IPC	Transnorm	Class	S&P

Hochregallager-Anwenderstatistik Deutschland

Betreiber	Branche	Standort (PLZ/Ort)	Jahr der Inbetriebnahme	Lagerfunktion (1)	Lagertyp/-technik (2)	Bauart (3)	Bauanlaß (4)	Lagergut	Lagerdimensionen Außenmaße [LxBxH] (gerundet)	Ladehilfsmittel (5)	Zahl der Gassen	Zahl der ganggebundenen RBG	Zahl d. nicht ganggeb. RBG (mit Umsetzer)	Zahl der kurvengängigen RBG	Zahl der RBG manuell gesteuert	Zahl der RBG automatisch gesteuert	Zahl der Stellplätze – einfachtief	Zahl der Stellplätze – mehrfachtief	Lastaufnahmemittel (6)	Kommissionierprinzip HRL (7)	Kommissionierprinzip HRL-Vorzone (7)	Planung und Realisierung						
																							Lieferanten der Gewerke					
																						Planung	Generalunternehmer	Regale/ Stahlbau	Regalbediengeräte	RBG-Steuerung	Fördertechnik	Fördertechnik-Steuerung	Lagerverwaltungs-Software
P + B Abele	Bürobedarf	71032 Böblingen	1996	F	PHR	F	N	Bürobedarf	40x7x17	P	2	2			2		860		ML	MzW	MzW	Stöcklin Siemag		Fesco	Stöcklin Siemag	Stöcklin Siemag			Abele
Peacock	Vertriebszentrum	33181 Wünnenberg	1996	D	PHR	F	N	Computerteile	89x44x13	P	8	3	2			5	6800		TG	WzM	MzW	Digitron	Digitron	Schäfer	Stöcklin Siemag	Digitron	Stöcklin Siemag	Digitron	Digitron
Pelipal	Badmöbel	06667 Weißenfels	1996	F	PHR	F	N	Badmöbel	74x18x14	P	4	4				4	1760		TG	WzM		Constructor	Constructor		Constructor	Constructor	Horstmann	Horstmann	Constructor
Polygram	Medien	30851 Langenhagen	1996	F			E	CDs, Videos		K										WzM		IWL					Dematic	Siemens	Polygram
Praher		Schwertberg	1996					Kunststoffe	38x30x19		7							4400 PP				Digitron		Schäfer	TGW				
Rectus		Eberdingen	1996					Druckluftteile	33x12x13		3							5700				Runge		Schäfer	TGW				
Resart		Raunheim	1996					Kunststoffe	70x20x25		2							2592				Fischer		Schäfer	Dambach				
Reyher	Hers. v. Metallerz.	22769 Hamburg	1996	D	AKL	KS	N	Schrauben	8x10x6	B	5	5				5	2560		TT	WzM		Dematic		Schäfer	Dematic	Dematic	Dematic	UCS	Reyher
Rohde + Sohn	Maschinenzubeh.	37176 Nörten	1996	F	AKL	KS	N	Kleinteile	16x4x6	T	1	1				1	572		Z		WzM	Haushahn	Haushahn	Schäfer	Haushahn	Haushahn	Paland	Haushahn	GSC
Rohde + Sohn	MVA	37176 Nörten-Harden-berg	1996	P	KNL	KS	N	Langgut	14x8x6	KS	1	1				1	112		STG	WzM		Kasto		Kasto	Kasto	Siem., Kasto	Kasto	Kasto	
Saarbergwerke		Saarbrücken	1996					Bergbauartikel	66x17x19		4							2672				Saarbergwerk		Schäfer	Fritschi				
Sano	Landwirtprod.	84180 Loiching	1996	P	KNL	SN	N	Futter	79x21x15	P	2	2				2		4032	SAT	WzM/BL	MzW/BL	Digitron	Digitron	Galler	Stöcklin Siemag	Digitron	Stöcklin Siemag	Digitron	Digitron
SchneFrost	Lebensmittel	49624 Löningen	1996	F/D	PHR	SK	N	TK-Kost	83x18x28	P	4	4				4	6700		TG		MzW	VES		Schäfer	Dematic	UCS	Dematic	UCS	Atlas
SGL	Spedition	28197 Bremen	1996	D	PHR	SK	N	Lebensmittel	111x29x27	P	6	6				6	12000		TG			Buck		Galler	Horstmann	Horstmann	Horstmann	Horstmann	PSI
Siemens	Elektrotechnik	09116 Chemnitz	1996	P	AKL	F	N	Elektroteile	40x6x7	B	2	2				2		8600	ML	WzM/BL	WzM/BL	Siat	Siemens	Schäfer	Klinkhammer	Siemens	Klinkhammer	Siemens	Siemens
Simona		Ringsheim	1996					Kunststoffrohre	29x12x10		3							5040				Sandt		Schäfer	Sandt				
SMS	MBW	57264 Hilchenbach	1996	P	KNL	KS	N	Langgut	12x8x7	KS	3	1				1	1996		STG	WzM		Kasto		Kasto	Kasto	Siem., Kasto	Kasto	Kasto	Kasto
Sony		Thalgau	1996					CD-Werk	40x5x10		2							6900				TGW		Schäfer	TGW				
Stahlgruber	Autozubehör	92237 Sulzb./Rosenb.	1996	EM	PHR	US	N	Autozubehör/ Ersatzteile	300x150x25	P/G, B/S	15	13		1	9	5	35000		GT/KF	WzM/BLD	BLD	IWL	IWL	Dambach	Dambach	Dambach	Dambach	PSG	CAIB
Stöckel & Grimmler	Textil	95213 Münchberg	1996	F	PHR	F	N	Stoffrollen	50x10x12	S	1	1			1		4000		SSD	MzW/BLD		Geilinger		Galler	LTW	LTW	LTW	LTW	
Stuckmeier	Elektro	65522 Niedernh./Ts.	1996	M	AKL	KS	N	Bauteile, Fertig-teile	26x3x8	B	1	1				1	1042	2084	ML		WzM		Haushahn	Schäfer	Haushahn	Haushahn		Haushahn	S&P
Stute	Lebensmittel	33106 Paderborn	1996	F	PHR	SK	N	Food	121x45x47	P	2x10	2x10				20	48500 (97000)		TG			RSE	Stute	Voest Alp. Kr.					
Techno System	Metall	07502 Gera	1996	P	PHR		E	Heizkörper	60x25x22	P	6			2	2		7400		TG	WzM		Techno			LTW	LTW			
Tente Rollen		Wermelskirchen	1996					Rollen/Räder	61x9x29		2-3							4560				Runge		Schäfer	Fritschi				
Topstar	Sitzmöbel	86863 Langenneufnach	1996	M	PHR		E	Stühle	34x24x12	P	5	5				5	2570		TG	WzM		Dematic		Tanzer	Dematic	Dematic	Dematic	Optec	Optec
TTS	Spedition	15834 Rangsdorf	1996	D	KNL	F	E	Lebensmittel	100x54x12	P	4	4				4		16500	SAT			Buck		Galler	Horstmann	Horstmann	Horstmann	Horstmann	TTS
Uraca	MBW	72574 Bad Urach	1996	P	KNL	KS	N	Langgut	3x8x7	KS	1	1				1	41		TG	WzM		Kasto		Kasto	Kasto	Siem., Kasto	Kasto	Kasto	
Veltins	Brauerei	Meschede	1996					Brauprod.	98x26x31		6							14200				Digitron		Schäfer	Fritschi				
Voith	Maschinenbau	89509 Heidenheim	1996	M	PHR		E	Maschinenteile	45x8x13	P/G	2	2				2	2688		TG	WzM					Dematic	Dematic			
Volgbauer		Abtenau	1996					Möbel	46x12x19		3							2410 PP				LTW		Schäfer	LTW				
Volkswagen	Automobil	08129 Mosel	1996	P		F	N	Karossen	87x18x5	S	3	3				3	200		TG	WzM	WzM	Eisenmann	Eisenmann	Mecalux	LTW	LTW	LTW	LTW	Plattfant
VW	Kfz	26703 Emden	1996	P	AKL	F	N	Kabel	37x6x5	B	4	4				4	3600		Klemm-förderer	WzM	WzM	Siemens	Siemens	Schäfer	Haushahn	Siemens	Transnorm	Siemens	Siemens
Weihenstephan	Molkerei	Freising	1996					Milchprodukte	106x27x15		7							8270				MAN		Schäfer	Dematic				
Wernsing	Lebensmittel	49627 Addrup	1996	F	PHR	F/ SK	N	Lebensmittel	97x16x23	P	2	2				2		6200	TG	WzM/BL		HuP	GU Technik	Galler	Constructor	Constructor	Horstmann	Horstmann	Constructor
Wiltwag	Farben	71272 Stuttgart	1996	F	PHR	SK	N	Farben	70x9x25	P	2	2					3400					Wittmann		Kocher	Haushahn				

Hochregallager-Anwenderstatistik Deutschland

Betreiber	Branche	Standort (PLZ/Ort)	Jahr der Inbetriebnahme	Lagerfunktion (1)	Lagertyp/-technik (2)	Bauart (3)	Bauanlaß (4)	Lagergut	Lagerdimensionen Außenmaße [LxBxH] (gerundet)	Ladehilfsmittel (5)	Zahl der Gassen	Zahl der ganggebundenen RBG	Zahl d. nicht ganggeb. RBG (mit Umsetzer)	Zahl der kurvengängigen RBG	Zahl der RBG manuell gesteuert	Zahl der RBG automatisch gesteuert	Zahl der Stellplätze – einfachtief	Zahl der Stellplätze – mehrfachtief	Lastaufnahmemittel (6)	Kommissionierprinzip HRL (7)	Kommissionierprinzip HRL-Vorzone (7)	Planung und Realisierung						
																							Lieferanten der Gewerke					
																						Planung	Generalunternehmer	Regale/ Stahlbau	Regalbediengeräte	RBG-Steuerung	Fördertechnik	Fördertechnik-Steuerung	Lagerverwaltungs-Software
WMF	Metallwaren	73304 Geislingen	1996	D	PHR		E	Bestecke	71x8x20	G	2	2				2	3380		TG	WzM					Dematic	Dematic		Dematic	Optec
Wörwag	Chemie	71265 Renningen	1996	P,F	PHR	SK	N	Pulverlacke	70x9x24	P	2	2				2	3600		TG	WzM	WzM	Runge	Haushahn	Kocher	Haushahn		Binder	Haushahn	Haushahn
Würth	Vertriebszentrum	74650 Künzelsau	1996	F	PHR	SK	N	Schrauben	50x42x22	P/B	12	12			12		14600		DSG	MzW	MzW	Miebach	Miebach	Schäfer	Stöcklin Siemag	Stöcklin Siemag			
Y-Mos	Kunststoffverarb.	63179 Obertshausen	1996	F	PHR	SK	N	Stoßstangen	32x20x25	P	3	3				3	1000		TG	WzM		Dematic	Dematic	Schäfer	Dematic	Dematic	Dematic	Dematic	Dematic
ABB	Elektroindustrie	58708 Menden	1997	D	PHR	KS	N	Motore	58x21x15	P	5	5				5	6800		TG	WzM		Demag		Thyssen	Dematic	Dematic	Dematic	Pacu	IFD
Adam Opel	Kfz	44782 Bochum	1997	E	AKL	F	N	Ersatzteile	72x22x9	K	5	5				5	26600	9310	Z	WzM	(WzM)	Werksplanung	Haushahn	Nedcon	Haushahn	Haushahn	Transnorm	Kempf & Froehler	Haushahn
Adam Opel	Kfz	65423 Rüsselsheim	1997	E	AKL	F	N	Ersatzteile	72x22x7	K	5	5				5	18620	9310	Z	WzM	(WzM)	Werksplanung	Haushahn	Nedcon	Haushahn	Haushahn	Transnorm	Kempf & Froehler	Haushahn
Alusuisse	Aluminium	78224 Singen	1997	P		KS	E	Alu-Coil	200x6x12		2	4				4	1050		TG	WzM	BLD	Alusuisse	Vollert	Rebau	Vollert	Unitechnik	Alusuisse	Alusuisse	Unitechnik
Amazonenwerke	Land-masch.	49202 Hasberg-Gaste	1997	E	AKL	KS	N	Masch.baut.	45x4x8	T	1	1				1	2800		Z	WzM/BL			Constructor	Constructor	Constructor	Constructor	Constructor	Constructor	Constructor
Andreas Stihl	Maschinen	71636 Ludwigsb.	1997	D	PHR	KS	N		52x6x6	B/ K,P/G	1/2	1/2			1/2		1000		GT/TT	MzW		Stihl	Stihl	Schäfer	Haushahn	Haushahn			
Apetito	Lebensmittel	Rheine	1997	F	PHR	SK	E	Tiefkühl Food	80x50x20	P/H	7	7			7		7500		TG	BL/MzW	MzW								proLogistik
Aqua Butzke	Sanitärartikel	14974 Ludwigsfelde	1997	F	AKL	KS	N	Sanitärartikel	45x8x9	B	2	2				2		7512	ML	WzM	WzM	VES	TGW	Nedcon	TGW	Beewen	TGW	Beewen	Beewen
Arburg	Maschinen	72286 Loßburg	1997	P	PHR	KS	N	Kleinteile, Paletten	21x3x7	P	1	1				1	107	20	SAT	WzM		Arburg	Arburg	Fischer	Haushahn	Haushahn	Steiff	Steiff	Arburg
Aubi Baubeschläge	Baubeschläge	54421 Reinsfeld	1997	P/D	PHR/ AKL	SK	N	Beschläge	14x2x6/ 55x15x22	B/P/ G/B	1/3	1/3				1/3	1700/ 3100		TT/TG	WzM	MzW	Haushahn	Haushahn	Schäfer	Haushahn	Haushahn	Binder	Haushahn	Haushahn
Audi	Automobile	85045 Ingolstadt	1997	D	AKL	F	N	Autoteile	47x7x7	B	2	2				2	1410	8460	TT		WzM/BL	Witron	Witron	Schäfer	TGW	Witron	TGW	Witron	Witron
BASF AG	SJJ	67056 Ludwigshafen	1997	P	KNL	F	N	Langgut	18x8x8	R	8	1				1	537		STG	WzM		Kasto		Kasto	Kasto	Siem., Kasto	Kasto	Kasto	Kasto
Bauerngut	Lebensmittel	06420 Könnern	1997	F	PHR	F	N	Fleisch, Wurst	23x11x7	P	1	1				1		400	P/TG	WzM/BL		PlanLogistik			LTW	LTW	Interroll	LTW	CSB
Bayr. Rotes Kreuz	Gesundheitswesen	97353 Wiesentheid	1997	F	AKL		N	Plasmabeutel	42x22x9	T	2	2				2	8500		Z	WzM			Siemens	Nedcon	TGW	Siemens	TGW	Siemens	Siemens
Bayr. Rotes Kreuz	Arbeitsdienst	97353 Wiesentheid	1997	F/D	AKL	KS	N	Blutplasma	23x11x10	T	2	2				2	8580		Z	WzM	WzM	Siemens	Siemens	Schäfer	TGW	Siemens	TGW	Siemens	Siemens
Behr	Kfz	93333 Neustadt	1997	P	AKL	F	E	Kfz-Teile	60x6x10	T	1	1				1	3120		Z	Z	WzM	Behr, Haushahn	Haushahn	vorhanden	Haushahn	Siemens	Gebhardt	Gebhardt	
Berger Wild	Lebensmittel	94036 Passau	1997	P/D	PHR	SK	N	Tiefkühlwild	68x15x22	P	2	2				2	1830	3632	TG	WzM	BL		SIVAplan	Rebau	SIVAplan	SIVAplan	SIVAplan	SIVAplan	SIVAplan
Berner	Automobil-Zulieferer	74653 Künzelsau	1997	F	PHR	F	N	Schrauben	66x18x14	P	4	4				4	3192		TG	WzM				Galler	Dematic	Dematic	Dematic	Dematic	
Bitzer	Metall	71065 Sindelfingen	1997	P	PHR	F	N	Metall	28x14x14	P,G	2	2				2	133	1590	TG	WzM/BL	WzM/BL	Bitzer/Späth	Späth	Nedcon	Cleco	Cleco	Späth/TGW	Späth	S+P
Bitzer	Metall	71065 Sindelfingen	1997	P	AKL	F	N	Kleinteile	14x4x14	B	1	1				1	2014		TT	WzM/BL	WzM/BL	Bitzer/Späth	Späth	Nedcon	TGW	Späth	Späth/TGW	Späth	S+P
Blanke	FTF	58642 Iserlohn	1997	P	KNL	KS	N	Langgut	25x12x15	KS	24	1				1	1331		Z	WzM		Kasto		Kasto	Kasto	Siem., Kasto	Kasto	Kasto	Kasto
Bluder & Wirth	Beleuchtung	58566 Kierspe	1997	P	AKL	KS	N	Fassungen	18x5x9	B	2	2				2	3333		RO	WzM	WzM	TGW	TGW	GWB	TGW	TGW	TGW	TGW	TGW
BMW	Kfz	80809 München	1997	P	AKL	F	N	PKW-Sitze	8x3x6	S	1	1				1	100		TT	WzM		BMW	Steiff	Bito	Haushahn	SAR			
BMW	Automobil	80809 München	1997	P	AKL	KS	N	Kabelbäume	25x3x6	B	1	1				1	700		RO	WzM	WzM	BMW	Siemens	GWB	TGW	Siemens	TGW	Siemens	Siemens
BMW	Automobilind.	92442 Wackersdorf	1997	P	KNL	F	N	Cockpits	80x20x10	T	2	2				2	550	3300	Z			TGW	TGW	Nedcon	TGW	UBH	TGW	UBH	UBH
BMW	Automobil	92442 Wackersdorf	1997	P	AKL	KS	N	Produktionsteile	65x11x7	T	2	2				2		3300	Z	WzM	WzM	TGW	TGW	Nedcon	TGW	UBH	TGW	UBH	UBH
BMW	Automobile	93055 Regensburg	1997	P	AKL	F	N	Felgen, Reifen	17x20x7	P	4	4				4	228	228	TG	WzM	WzM	Witron	Witron	Nedcon	Dambach	Witron	Gebhardt	Witron	Witron
BMW	Automobil	93055 Regensburg	1997	P	AKL	KS	N	Kabelbäume	25x3x6	B	1	1				1	700		RO	WzM	WzM	BMW	Siemens	GWB	TGW	Siemens	TGW	Siemens	Siemens
Bopla	Elektro	32257 Bünde	1997	M	PHR/ AKL	F	N	Kleinteile/Paletten/Gibo	40x72x22/ 39x16	P/G	3/4	3/4				3/4	22080/ 3750		Z/TG	WzM	WzM	Haushahn	Haushahn	Schäfer	Haushahn	Haushahn	Transnorm	Haushahn	Haushahn
Bosch	Pneumatik, Hydraulik	66424 Homburg	1997	F	AKL	F	N	Pneumatikteile	41x30x8	B	6	6				6		31920	ML	WzM		Witron	Witron	Nedcon	TGW	Witron	TGW	Witron	Witron
Boysen	Automobil	94330 Salching	1997	P	PHR	F	N	Prod.-Teile	130x4x8	P/G	1	2				2	1150		TG	WzM		Log. Consult	Eisenmann	Dexion	LTW	LTW	Eisenmann	Eisenmann	Eisenmann

Hochregallager-Anwenderstatistik Deutschland

Betreiber	Branche	Standort (PLZ/Ort)	Jahr der Inbetriebnahme	Lagerfunktion (1)	Lagertyp/-technik (2)	Bauart (3)	Bauanlaß (4)	Lagergut	Lagerdimensionen Außenmaße [LxBxH] (gerundet)	Ladehilfsmittel (5)	Zahl der Gassen	Zahl der ganggebundenen RBG	Zahl d. nicht ganggeb. RBG (mit Umsetzer)	Zahl der kurvengängigen RBG	Zahl der RBG manuell gesteuert	Zahl der RBG automatisch gesteuert	Zahl der Stellplätze – einfachtief	Zahl der Stellplätze – mehrfachtief	Lastaufnahmemittel (6)	Kommissionierprinzip HRL (7)	Kommissionierprinzip HRL-Vorzone (7)	Planung und Realisierung							
																							Lieferanten der Gewerke							
																						Planung	Generalunternehmer	Regale/ Stahlbau	Regalbediengeräte	RBG-Steuerung	Fördertechnik	Fördertechnik-Steuerung	Lagerverwaltungs-Software
Brakemann	Verpackungen	32257 Bünde	1997	F	PHR	SK	N	Pappe	72x18x31	P	2	2				2		2600	TG				Oberbremer	Schäfer	Horstmann	Horstmann	Horstmann	Horstmann	Horstmann
Braun	Elektro	74731 Waldürn	1997	F	PHR	SK	N	Elektrogeräte	80x14x21	P	3	3					4290					Runge		Kocher	MAN				
Braun	Elektro	97828 Marktheidenfeld	1997	D	AKL	SK	N	Elektro	57x12x15	B	5	5				5	24670		StG			i + o		Voest Alp. Kr.	Vanderlande		Dennerlein		
Calberson	Lebensmittel	59348 Lüdinghausen	1997	D	PHR	SK	E	Food	109x36x31	P	5	5				5		23960	TG			Noell		Voest Alp. Kr.	Noell				
Cerdec	Chemie	60039 Frankfurt	1997	F	AKL	F	N	Farbpulver	26x5x8	T	1	1				1		3400	ML	WzM/BL	WzM/BL	Siemens	Siemens	Schäfer	Klinkhammer	Klinkhammer	Klinkhammer	Klinkhammer	Siemens
Computer 2000	Elektronik	47447 Moers	1997	D	PHR		E	Computerteile	87x9x29	P	2	2				2	3120		TG	WzM		Dematic		Nedcon	Dematic	Dematic	Dematic	Dematic	Dematic
Dalliwerke	Chem. Industrie	52249 Eschelller	1997	P	PHR	KS	E	Rohprodukte	157x5x28	P	1	1				1	3462		TG	WzM	MzW	OWL	OWL	Brill	Stöcklin Siemag	OWL			OWL
Dalliwerke	Wasch+Pflegemittel	52249 Eschweiler	1997	D	PHR	SM	E	W+P	156x20x30	P	4	4				4	15500		TG			OWL	OWL	Brill	Stöcklin Siemag	OWL	Graber	OWL	OWL
Delphi Packard	Kabelbäume	92318 Neumarkt	1997	P	AKL	KS	N	Automobilteile	45x3x8	B	1	1				1	2340		RD	WzM	WzM	TGW	TGW	Schäfer	TGW	TGW	TGW	TGW	TGW
Dichtungstechnik	Maschinen	94559 Niederwinkling	1997	F	AKL	F	N	Dichtungselem.	46x7x12	B	3	3				3	17220		Z	WzM	BL		Haushahn	Schäfer	Haushahn	Haushahn	Gebhardt	Haushahn	Haushahn
Dick	Metall	73728 Esslingen	1997	P	AKL	F	N	Messer	53x6x7	B	3	3				3	16000		TT	WzM		Dematic, TKS		Kocher	Dematic	Dematic	Dematic	Lobes	CAS
Diehl	NE Metall	90548 Röthenbach	1997	P		F	N	Drahtcoils	70x6x8		1		1			1	240		StG	WzM	BL	Vollert	Vollert	Fischer	Vollert	Unitechnik	Vollert	Unitechnik	Unitechnik
Dionys Hofmann	Metall	72461 Albstadt	1997	F	KNL	F	N	Prod.-Teile	40x12x7	P	1	1				1		1070	SAT	WzM/BL	WzM/BL	Dionys Hofmann	Jungheinrich	Jungheinrich	LTW	LTW	LTW	LTW	Salomon
Dynamit	Zulieferer	Hambach	1997	P	PHR	SK	N	Autoteile	90x30x21	P	7	7				7	6132		GT		WzM/BL	Lapp	Noell	Schäfer	Noell	Noell	Noell	Noell	SIC
EBK	Kunststoff	51149 Köln	1997	P/F	PHR	SK	N	Folie	80x27x20	P	6			1		1	9034		TG	WzM	BL	Dossmann		Schäfer	SIVAplan	SIVAplan	SIVAplan	SIVAplan	SIVAplan
Edeka	NUG	39171 Osterweddingen	1997	D	PHR	KS	N	Food	224x60x11	P	24	24				24	13000	2 u. 3	TG	MzW		Siemens	Siemens	Nedcon	Fritschi	Siemens	TGW, Eisenm.	Siem., Eisenm.	Siemens
Edeka	NUG	39171 Osterweddingen	1997	D	PHR	SK	N	Food u. Non Food	117x40x28	P	9	9				9	28350		TG			Siemens, ATP	Siemens	Voest Alp. Kr., Nedcon	Fritschi	Siemens	TGW, Eisenmann	Siem. Eisenm.	Siemens
Edeka	Lebensmittel	Osterweddingen	1997	D	PHR/ FL	F	N	Food	200x80x16	P/K	12	12				12	K 65000/ P 2000		TG	WzM		Siemens	Siemens	Nedcon	Fritschi				
Ehrmann	Lebensmittel	87770 Oberschöneck	1997	D	PHR	SK	N	Milchprodukte	56x42x21	P	9	9				9	3600		TG	WzM				Schäfer	Dematic	Dematic	Dematic	Optec	Optec
Elastometall	MBW	77833 Ottersweier	1997	P	KNL	KS	N	Langgut	16x4x10	K/S	1	1				1	50		TG	WzM		Kasto		Kasto	Kasto	Siem., Kasto	Kasto	Kasto	Kasto
Ernst Apparatebau	Kfz-Zubehör	58099 Hagen	1997	F	PHR	KS	N	Kfz-Zubehör	100x20x25	G	3	3			2	3	10000	1700	ML	WzM+MzW/ BLD	MzW/BLD	Reinold Weber	MAN Logistics	Voest Alpine Kr.	MAN Log.	MAN Log.	Binder	Class	IPS
ESB Baubeschläge	Baubeschläge	14943 Luckerwalde	1997	F	PHR	F	N	Beschläge	47x3x8	P	1	1					462		TG	MzW	WzM	ESB	Haushahn	Schäfer	Haushahn		Blume	Blume	IRS
Fibro GmbH Wer	Maschinen	74855 Hassmersheim	1997	F	AKL/ FL	F/F	N/N	Normalien	41x4x7/ 36x5x9	B/B	2/2	2/2			2	2	2964/ 7992		TT	MzW/WzM	BLD/BL	Haushahn	Haushahn	Schäfer	Haushahn	Haushahn	Komatec	BUB, ET	Haushahn
Flender Hammelw.	Masch. bau	72072 Tübingen	1997	P	AKL	F	N	Getriebeteile	50x10x7	T	3	3				3	7100		Z	WzM	WzM	Runge	FHT	Galler	MAN		Gebhardt		
Fritz Frieling	Sanitär	49393 Lohne	1997	D	PHR	F	N		33x14x10/ 34x4x10	P/G	3/2	3/2				3/2	2244/ 7344		TG/Z	TG/Z	WzM	Haushahn, Fritz Frieling	Haushahn	Schäfer	Haushahn		Paland	B&B Sebastian	proLogistik
Gambro	Medizin	72379 Hechingen	1997	T	PHR	SK	N	Med. Geräte	100x39x14	P	9	9					14300					BHR+IKB		Kocher	MAN				
Georg Plange	Lebensmittel	41460 Neuss	1997	F	KNL	SK	N	Food	53x26x20	P	2	2				2		4620	SAT		WzM	Miebach		Nedcon	Westfalia	Heidrich	Westfalia	Heidrich	Westfalia
Gillette	Körperpflege	12099 Berlin	1997	P	PHR		S	Rasiererteile	82x14x35	P/G	3	3				3	7102		TG							Witron		Witron	Witron
Glaskontor	Holz + Glas	96052 Bamberg	1997	D	PHR	SK	N	Holz + Glas	150x8x16	S	1	2				2	900		TG	BL	BL	OHRA/Köttgen	Köttgen/OHRA	OHRA	Köttgen	Köttgen	Baust	Köttgen	Unitechnik
Goldina	Textil	86899 Landsberg	1997	M	KNL	F	N	Material + Prod.	35x20x20	P/K	1	1				1		3900	SAT			Accalon	Accalon	EAB	Accalon	Accalon	Accalon	Accalon	Accalon
Goldschmidt	Pharma	45127 Essen	1997	M	PHR	SK	N	Dilingemittel	68x18x28	P	4	4				4	1664		StG		WzM	Hochtief	Hochtief	Voest Alp. Kr.	MAN	MAN	MAN	MAN	
Gropper	Milchwirtschaft	86657 Bissingen	1997	F	PHR	SK	N	Käse Joghurt	52x14x24	P	3	3				3	2520		TG	WzM		IBH	Dematic	Voest Alp. Kr.	Dematic	Dematic	Dematic	Optec	Optec
Gutbrod	Metall	72581 Dettingen	1997	F	PHR	KS	N	Prod.-Teile	39x14x12	P/G/ S	3			1		1	1300		TG	WzM/BL	WzM/BL	Gutbrod	Jungheinrich	Jungheinrich	LTW	LTW	LTW	LTW	Salomon
H.u.S. Tee-Ges.	Lebensmittel	07629 St. Ganghoff	1997	P	PHR	SK	N	Tee	101x9x21	P	2	2				2	2450		TG	WzM		Dematic		Galler	Dematic	Dematic	Dematic	Dematic	H.u.S. Tee Ges.
Häfele	Versandzentrum	72202 Nagold	1997	F	PHR	SK	N	Beschläge	112x25x18	P	7	7			7		12400		TG	MzW	MzW	Stöcklin Siemag		Voest Alpine Kr.	Stöcklin Siemag	Stöcklin Siemag	Binder	Binder	Häfele

Hochregallager-Anwenderstatistik Deutschland

Betreiber	Branche	Standort (PLZ/Ort)	Jahr der Inbetriebnahme	Lagerfunktion (1)	Lagertyp/-technik (2)	Bauart (3)	Bauanlaß (4)	Lagergut	Lagerdimensionen Außenmaße [LxBxH] (gerundet)	Ladehilfsmittel (5)	Zahl der Gassen	Zahl der ganggebundenen RBG	Zahl d. nicht ganggeb. RBG (mit Umsetzer)	Zahl der kurvengängigen RBG	Zahl der RBG manuell gesteuert	Zahl der RBG automatisch gesteuert	Zahl der Stellplätze – einfachtief	Zahl der Stellplätze – mehrfachtief	Lastaufnahmemittel (6)	Kommissionierprinzip HRL (7)	Kommissionierprinzip HRL-Vorzone (7)	Planung und Realisierung							
																								Lieferanten der Gewerke						
																						Planung	Generalunternehmer	Regale/ Stahlbau	Regalbediengeräte	RBG-Steuerung	Fördertechnik	Fördertechnik-Steuerung	Lagerverwaltungs-Software
Hama	Handel	86653 Monheim	1997	D	PHR	SK	N	Rotoartikel	118x30x45	P	8	8					23520					Pierau		Kocher	MAN				
Hartmann	Hygiene	89542 Herbrechtingen	1997	D	PHR	SK	N	Hygiene-Artikel	93x18x30	P	4	4				4	6200		TG	WzM	WzM	Hartmann	Hartmann	Kocher	Haushahn		Eisenmann	Eisenmann	
Hawesko	Lebensmittel	25436 Tornesch	1997	D	PHR	SK	N	Wein	146x13x22	P	3	3				3	8148		TG	WzM		Hofbauer, P + L		Kocher	Dematic	Dematic	Dematic	UCS	IFD
Helios	Elektrogeräte	78021 Villingen-Schw.	1997	M	PHR	SK	N	Ventilatoren	105x27x24	P/G	6	6				6	11784		ML	WzM		Witron, Späth	Witron	Schäfer	Dambach	Witron	TGW	Witron	Witron
Helios	Elektrogeräte	78021 Villingen-Schw.	1997	M	AKL	F	N	Ventilatoren	105x8x13	B	2	2				2		36168	ML	WzM		Witron, Späth	Witron	Schäfer	TGW	Witron	TGW	Witron	Witron
Helios	Ventilatoren	78056 Vill.-Schwe.	1997	P/F	AKL	SM	N	Ventilatoren	60x40x6	B	2	2				2		35904	ML	WzM/BL	WzM	Späth/Witron	Helios	Schäfer	TGW	Witron	Späth/TGW	Witron	Witron
Hella	Automobilzulieferer	59597 Lippstadt	1997	P	PHR	SK	E	Autozubehör	120x22x26	P/G	3	3				3	8091		TG		WzM		Siemens	Schäfer	Stöcklin	Siemens	Stöcklin	Siemens	
Homag	MBW	72296 Schopfloch	1997	P	KNL	F	N	Langgut	26x9x8	R	14	1				1	988		STG	WzM		Kasto		Kasto	Kasto	Siem., Kasto	Kasto	Kasto	Kasto
ICM/DASA	Cargo	Hongkong	1997	F	PHR	F	N		46x35x23	P	4	4				4	1320		TG	WzM		Stöcklin Siemag		Müller Engin.					
IKEA	Möbel	99198 Erfurt	1997	F	PHR	SK	N	Möbel	105x128x16	P	28		10	10			53100		TG	MzW/BLD		IKEA		Schäfer	LTW	LTW	LTW	LTW	
Importhaus Wilms	Handel	55232 Alzey	1997	F/D	PHR	SK	N	Food	82x29x29	P	4	4				4		20000	TG	WzM/BL	MzW/BLD	VES		MAN/JHL	MAN	MAN	MAN	MAN	DAT
ISPO	Baustoffe	65830 Kriftel	1997	F	PHR	SK	N	Baustoffe	59x21x24	P	5	5				5	6000		TG	WzM				Schäfer	Dematic	Dematic	Dematic	Dematic	
Juchheim	FTF	36039 Fulda	1997	P	KNL	KS	N	Langgut	23x8x8	K/S	8	1				1	104		TG	WzM		Kasto		Kasto	Kasto	Siem., Kasto	Kasto	Kasto	Kasto
Kaiser + Kraft	Versandhändler	47475 Kamp-Lintfort	1997	D	PHR	SK	N	Betriebsmittel	60x24x24	P/S	5	5			1	4	6400		TG	MzW	WzM	Miebach		Voest Alp. Kr.	MAN	MAN	MAN/Binder	MAN	K+K
Karmann	Kfz	49084 Osanbrück	1997	M	PHR	KS	E	Maschinenteile	43x3x8		1	1			1		3400		GT	MzW					Dematic	Dematic			
Kaufhof	Textil	41466 Norf	1997	D	Bühne	F	N	Kleidung	135x165x8													Kaufhof		Nedcon			Dürkopp	Dürkopp	
Klöckner-Möller	Elektr. Industrie	53340 Meckenheim	1997	F	PHR	SK	N	Elektroteile	50x25x20	P/G	4	4				4	800	4200	TG/ML	WzM/BL	WzM/BL	VES	VES	Gieseler + Partner	Stöcklin Siemag	Unitechnik			Unitechnik
Knecht	KFZ-Zul.	74613 Öhringen	1997	P	AKL	KS	E	Filter	70x50x10	B/LB	1	1				1	1632		TT	WzM	WzM/BL	Dr. Minten	Späth	Nedcon	TGW	Späth	Späth/TGW	Späth	Knecht
Knecht	KRZ.-Zul.	74613 Öhringen	1997	P	AKL	KS	E	Filter	35x10x8	B/LB	1	1				1	1188		TT	WzM	WzM/BL	Dr. Minten	Späth	Nedcon	TGW	Späth	Späth/TGW	Späth	Knecht
Knecht	Filterwerke	74613 Öhringen	1997	P	AKL	KS	N	Prod.-teile	36x3x8	B	1	1				1	1632		TT	WzM	WzM	Späth	Späth	Nedcon	TGW	Loctus/Späth	TGW	Loctus/Späth	Loctus/Späth
Knipping	Schrauben	58566 Kierspe	1997	F	PHR	KS	N	Schrauben	40x12x12	P	3		1			1	2260		TG	WzM/BL			Constructor	Constructor	Constructor	Constructor	Constructor	Constructor	Constructor
König	Handel Sanitär	56070 Koblenz	1997	D	PHR/ AKL	KS	N	Kleinteile	40x8x12/ 40x13x12	B/K; P/G	3/4	3/4			3/4		1800		GT, DSG	MzW		Lapp	Lapp	Schäfer	Haushahn	Haushahn	Gebhardt	Gebhardt	proLogistik
Lacula	Farben	15517 Fürstenwalde	1997	F	FL	F	N	Farben	50x11x12	P	7/2							2100			MzW/BLD	DAW		Galler	Horstmann	Witron	Horstmann	Witron	Witron
Löffelhardt	Handel	70736 Fellbach	1997	D	PHR	SK	N	Elektroteile	57x13x22	P	3	3					6742					Klinler Oberhoff		Kocher	Dambach				
Lufthansa Cargo AG	Air Cargo	60546 Frankfurt	1997	D	PHR	KS	N	Luftfracht	126x23x27	B	1	2				2		1000	ML		MzW/BL	Lufthan. Cons.	Noell	JHL	Noell	Noell	Noell	Noell	SIT
Lufthansa Cargo AG	Air Cargo	60546 Frankfurt	1997	D	PHR	KS	N	Luftfracht	94x31x26	P	1	4				4	3072		GT		MzW/BL	Lufthan.Cons.	Noell	Voest Alp. Kr.	Noell	Noell	Noell	Noell	SIT
LZI (DeTe Immobilien)	Telekommunikation	4103 Leipzig/Oschatz	1997	D	PHR	SK	N	Installationsteile	57x20x27	P/G	4	4				4	8208		TG		WzM	Metroplan	TGW	Nedcon	Dambach	Witron	TGW	Witron	Witron
Masch. Ravenstein	MBW	74747 Ravenstein	1997	P	KNL	KS	N	Langgut	16x8x8	K/S	7	7				1	214		TG	WzM		Kasto		Kasto	Kasto	Siem., Kasto	Kasto	Kasto	Kasto
MDC Gottwald	Maschinenbau	40597 Düsseldorf	1997	M	PHR	KS	E	Maschinenteile	25x5x9	B	2	2			2				GT	MzW					Dematic	Dematic			
Mettler	Papierverarbeitung	54497 Morbach	1997	M	PHR	SK	N	Roh-, K.stoff-Fol.	70x10x24	P	1	1				1	850		TG	WzM				Kocher	Dematic	Dematic	Dematic	Mettler	Mettler
Mettler	Papierverarbeitung	54497 Morbach	1997	M	PHR	F	N	Tüten, Papierpr.	110x28x26	P	5	5				5	12400		TG	WzM				Kocher	Dematic	Dematic	Dematic	Mettler	Mettler
Modine	Automobilzulieferer	92422 Wackersdorf	1997	P	PHR	F	N	Material	81x12x7	G	4	4				4		1700	TG		WzM	Accalon	Accalon	EAB	Accalon	Accalon	Accalon	Accalon	Accalon
Moog	Maschinenbauteile	71034 Böblingen	1997	P/M	PHR	F	N	Rohlinge	24x4x11	P/G	1	1				1	412		TG	WzM	WzM	Haushahn	Haushahn	Schäfer	Haushahn	Haushahn	Binder	Haushahn	
Motorola	Elektro	24911 Flensburg	1997	D	PHR	F	N	Elektro	60x12x10	P	2	2				2	1168		TT			Vanderlande	Vanderlande	Nedcon	Daifuku	Daifuku	Vanderlande	Vanderlande	Vanderlande
Motorola	Elektro	24941 Flensburg	1997	D	AKL	F	N	Elektro	60x22x10	B	13	10	10			10	4148	18666	ML			Vanderlande	Vanderlande	Nedcon	Daifuku	Daifuku	Vanderlande	Vanderlande	Vanderlande
Müller co-ax	MVA	74670 Forchtenberg	1997	P	KNL	KS	N	Langgut	15x8x6	K/S	7	1				1	161		TG	WzM		Kasto		Kasto	Kasto	Siem., Kasto	Kasto	Kasto	Kasto
Nissin/Sharp	Elektronik	21129 Hamburg	1997	D	PHR	US	N	Elektronikware	250x80x20	P/K	28	28					32000		KF	WzM/BLD	BLD	Shimizu	Shimizu		Daifuku	Daifuku	Vanderlande	SIT	CAIB

Hochregallager-Anwenderstatistik Deutschland

Betreiber	Branche	Standort (PLZ/Ort)	Jahr der Inbetriebnahme	Lagerfunktion (1)	Lagertyp/-technik (2)	Bauart (3)	Bauanlaß (4)	Lagergut	Lagerdimensionen Außenmaße [LxBxH] (gerundet)	Ladehilfsmittel (5)	Zahl der Gassen	Zahl der ganggebundenen RBG	Zahl d. nicht ganggeb. RBG (mit Umsetzer)	Zahl der kurvengängigen RBG	Zahl der RBG manuell gesteuert	Zahl der RBG automatisch gesteuert	Zahl der Stellplätze – einfachtief	Zahl der Stellplätze – mehrfachtief	Lastaufnahmemittel (6)	Kommissionierprinzip HRL (7)	Kommissionierprinzip HRL-Vorzone (7)	Planung und Realisierung							
																								Lieferanten der Gewerke						
																						Planung	Generalunternehmer	Regale/ Stahlbau	Regalbediengeräte	RBG-Steuerung	Fördertechnik	Fördertechnik-Steuerung	Lagerverwal-tungs-Software
Notex	Textil	99880 Hörselgau	1997	D	Bühne	F	N	Kleidung	240x120x15	Trol-ley												Miebach		Nedcon			Dürkopp	Dürkopp	
Opel AG	Automobil	44782 Bochum	1997	E	AKL	KS	E	Autoteile	35x70x7	K	5	5				5/5	22000/ 30000	10000/ 10000	Z	MzW		OWL	Haushahn	Nedcon	Haushahn	Haushahn	Transnorm	Transnorm	Haushahn
Orochemie	Chemie	70806 Kornwestheim	1997	P/F	PHR	F	N	Chemie	45x15x16	P/H	3		1			1	2260		TG	WzM		Haushahn	Schäfer	Haushahn	Haushahn	Binder	Class	Haushahn	
Osram	Lampen	67124 Molsheim	1997	D	PHR	SK	N	Lampen	135x40x21	P	5	5				5	8920	7980	TG	WzM/BL/MzW		Mias	Hörmann	Schäfer	Stöcklin Siemag	Hörmann	Stöcklin Siemag	Hörmann	agiplan a+o
OTG	Lebensmittel	97508 Grettstadt	1997	F	PHR	US	N	TEE	120x80x15	P	15			4		4	14000		KF			GECOM/Schweiz		Fritschi	Fritschi	Fritschi	Nordtechnik	Nordtechnik	CAIB
Palla-Creativ	Textil	08371 St. Egidien	1997	P	PHR	SK	N	Tuche, Garnrol.	121x16x30	P	4	4				4	12320		TG	WzM				JHG	Dematic	Dematic	Dematic	Optec	Optec
Palla-Creativ	Textil	08371 St. Egidien	1997	P	PHR	SK	N	Tuche, Garnrol.	126x12x30	P	3	3				3	5168		TG	WzM				JHG	Dematic	Dematic	Dematic	Optec	Optec
Paulmann	Elektroindustrie	30974 Wennigsen	1997	D	PHR	SK	N	Niederv.-Lam-pen	89x16x25	P	4	4				4	9424		TG	WzM		i + o	Witron	Kocher	Dematic	Witron	Dematic	Witron	Witron
Pepperl + Fuchs	Elektro	68307 Mannheim	1997	P,F	AKL	F	N	Elektroteile	23x3x8	B	2	2				2	8000		Klemm-förderer	WzM	WzM	Pepperl + Fuchs	Haushahn	Nedcon	Haushahn		Steiff	Class	Haushahn
Plange	Lebensm.	41460 Neuss	1997	D	F	SK	N	Food	60x28x20	P	2	2					5000		SAT	WzM/BL		Miebach		Nedcon	Westfalia		Westfalia		
Polygram	Elektro/Tonträger	30951 Langenhagen	1997	F	AKL	F	E	Elektro	10x38x16	T	9	9				9		12474	Z		WzM	IWL	Polygram	Voest Alpine Kr.	Dambach	Dambach	Transnorm	Transnorm	
ProMinent	Dosiertechnik	69123 Heidelberg	1997	P	AKL	KS	N	Produktteile	30x9x9	T	2	2				2	4224		Z	WzM	WzM	TGW	TGW	Schäfer	TGW	TGW	TGW	TGW	TGW
Puma	Sportartikel	96132 Schlüsselfeld	1997	F	PHR	SK	N	Sportartikel	123x27x27	P	6	6				6	18000		TG	WzM/BL	WzM/BL	Klinkhammer	Klinkhammer	Galler	Klinkhammer	Siemens	Klinkhammer	Siemens	Siemens
Rau Metall	ALU	73312 Geislingen	1997	P	KNL	KS	N	Langgut	7x3x9	K/S	1	1				1	44		TG	WzM		Kasto		Kasto	Kasto	Siem., Kasto	Kasto	Kasto	Kasto
REWE	Lebensmittel	Hungen	1997	F	PHR	KS	E	Food	100x40x15	P	11				18		24000		TG	BLD/MzW	BLD/MzW								proLogistik
Riedel & Soelch	ALU	90419 Nürnberg	1997	P	KNL	KS	N	Langgut	9x4x13	K/S	1	1				1	22		TG	WzM		Kasto		Kasto	Kasto	Siem., Kasto	Kasto	Kasto	Kasto
Sachsentrans	Spedition	08371 Glauchau	1997	P	AKL	KS	N	Kfz-Ausrüst.	64x11x9	B	5	5				5	29500		Z	WzM		Dematic	Dematic	Nedcon	Dematic	Dematic	Dematic	Hotho Data	IFD
Sachsentrans	Automobil	09371 Glauchau	1997	P	AKL	F	N	Autoteile	64x5x9	B	2	2				2	11800		Z	WzM	BL	Dematic	Dematic	Nedcon	Dematic	Dematic	Dematic	Hotho Data	IFD
Sanitop	Sanitär	48231 Warendorf	1997	D	PHR	F	E		600x40	B/P	4	4			4		8064		GT/TT	MzW		Haushahn	Haushahn	Schäfer	Haushahn		Transnorm	Transnorm	proLogistik
Satro	Lebensmittel	59531 Lippstadt	1997	M	PHR	SK	N	Milchpulver	91x9x27	P	2	2				2	3470		TG	WzM		Dematic	Dematic	Kocher	Dematic	Dematic	Dematic	ETEC	Quantum
Schapfenmühle	Lebensmittel	89081 Ulm	1997	F	PHR	KS	N	Lebensmittel	42x12x16	P	3			1	1		2000		TG	MzW		LTW		SaarLagert	LTW	LTW			
Schöller	Lebensmittel	29525 Uelzen	1997	D	PHR	KS	E	Eis, TK-ware	34x10x6	P	3	3				3		12240	SAT	BL		Schöller	Wilron	Schäfer	Dambach	Witron	TGW	Witron	SAP/Witron
Schöller	Lebensmittel	29525 Uelzen	1997	F	PHR	KS	N	Tiefkühlpro-dukte	50x60x14	P	3	3				3		12240	SAT	WzM	WzM	Witron	Witron	Galler	Dambach/TGW	Witron	TGW	Witron	Witron
Schumacher	Papier	96237 Eberdorf	1997	F	PHR	SK	N	Wellpappe	102x15x36	P	3	3				3	9072		TG		WzM	Haushahn	Haushahn	Schäfer	Haushahn	Haushahn	Binder	Haushahn	Haushahn
Schwan Stabilo	Büromaterial	91781 Weißenburg	1997	D	AKL	KS	N	Büromaterial	35x27x13	B	4	4				4		27340	ML		WzM	Witron	Witron	Nedcon	TGW	Witron	TGW	Witron	Witron
Schwan Stabilo	Büromaterial	91781 Weißenburg	1997	D	PHR	KS	N	Büromaterial	52x11x18	P	2			1		1	1944		TG		WzM	Witron	Witron	Nedcon	Dambach	Witron	TGW	Witron	Witron
Sebold	Sanitär	Aschaffenburg	1997	D	PHR	SK	N	Sanitäreinr.	103x20x22	P	4	4			2	2	6570		TG/SSG	BLD	MzW/WzM	Miebach	Witron	Voest Alpine Kr.	Dambach	Siemens	TGW	Siemens	Heyde + Partner
SGL	Spedition	28197 Bremen	1997	F	KNL	F	E	Lebensmittel	70x40x12	P	2	2				2		9500	SAT			Buck		Galler	Horstmann	Horstmann	Horstmann	Horstmann	Horstmann
SIBA	Elektroindustrie	44534 Lünen	1997	P	AKL	KS	N	Sicherungen	26x4x13	B	1	1				1		7850	TT	WzM		SIBA		Schäfer	Dematic	Dematic	Dematic	Aditor	IFD
Siemens	Elektro	38126 Braunschweig	1997	P/F	PHR		N	Mechn. Komp.	80x30x6	P	7				4		5000			MzW		Siemens	Siemens						Siemens
Siemens	Elektro	38126 Braunschweig	1997	F/P	PHR		N	Elektroart.	56x14x6	T	4	4				4	14256		Z	WzM		Siemens	Siemens	Nedcon	MAN	Siemens	van Riet	Siemens	Siemens
Siemens	MBW	45478 Mülheim	1997	P	KNL	KS	N	Langgut	12x2x8	K/S	1	1				1	36		TG	WzM		Kasto		Kasto	Kasto	Siem., Kasto	Kasto	Kasto	Kasto
Siemens	Elektrotechnik	91056 Erlangen	1997	F	PHR/ AKL	F	N	Elektroteile	50x34x10	P/B	8	8				8	4300	6000	TG/ML	WzM/BL	WzM/BL	Siemens	Siemens	Galler	Klinkhammer	Siemens	Klinkhammer	Siemens	Siemens
Siemens	Elektro/Elektronik	91056 Erlangen	1997	F	AKL	KS	N	Elektrobauteile	36x8x7	B	2	2				2		3264	ML	WzM	WzM	Klinkhammer	Klinkhammer	Galler	TGW	Siemens	Klinkhammer	Siemens	Siemens
Sigma-Aldrich	Chemie	91625 Schnelldorf	1997	D	AKL	F	N	Behälter, Flasch.	90x50x8	LB	19	19				19		65000	ML	WzM	BL	Witron	Witron	Schäfer	TGW	Witron	TGW	Witron	Witron
Spar	Lebensmittel	Wels	1997	D	AKL	F	N	Food	150x70x12	B	12	24				24		80000	TT/Z	WzM		Witron	Witron	Nedcon	TGW				

Hochregallager-Anwenderstatistik Deutschland

Betreiber	Branche	Standort (PLZ/Ort)	Jahr der Inbetriebnahme	Lagerfunktion (1)	Lagertyp/-technik (2)	Bauart (3)	Bauanlaß (4)	Lagergut	Lagerdimensionen Außenmaße [LxBxH] (gerundet)	Ladehilfsmittel (5)	Zahl der Gassen	Zahl der ganggebundenen RBG	Zahl d. nicht ganggeb. RBG (mit Umsetzer)	Zahl der kurvengängigen RBG	Zahl der RBG manuell gesteuert	Zahl der RBG automatisch gesteuert	Zahl der Stellplätze – einfachtief	Zahl der Stellplätze – mehrfachtief	Lastaufnahmemittel (6)	Kommissionierprinzip HRL (7)	Kommissionierprinzip HRL-Vorzone (7)	Planung und Realisierung						
																								Lieferanten der Gewerke					
																						Planung	Generalunternehmer	Regale/ Stahlbau	Regalbediengeräte	RBG-Steuerung	Fördertechnik	Fördertechnik-Steuerung	Lagerverwaltungs-Software
SSB	Bahn	70199 Stuttgart	1997	E	AKL	KS	N	Omnib.ersatzt.	25x4x8	B/T	2/1	2/1				2/1	2280/296		TT/Z		WzM	Haushahn/SSB	Haushahn	Schäfer	Haushahn	Haushahn	Transnorm	Haushahn	Haushahn
Stadtwerke Chemnitz	Energie	Chemnitz	1997		AKL	F	N	Blechteile	38x5x16	G	2	2				2	11200		Z	WzM		Schumann	Schumann	Müller	Haushahn	Haushahn	FTM	AZT	AEG
Stadtwerke Chemnitz	Energieversorgung	Chemnitz	1997	F	PHR	F	N		45x17x11	P/G	3			1		1	1770		TG/RB	WzM		Schumann		Müller Engin.					
Steinbock Boss	MVA	85368 Moosburg	1997	P	KNL	KS	N	Langgut	8x3x8	K/S	1	1				1	32		TG	WzM		Kasto		Kasto	Kasto	Siem., Kasto	Kasto	Kasto	Kasto
Tchibo	Kaffee	19258 Gallin	1997	D	AKL	KS	N	Kons.art. Kaffee	33x6x15	B	3	3				3	9540		Z	WzM		i+o		Nedcon	Dematic	Dematic	Dematic	Dematic	PSI
Telekom	Telekommunikation	04758 Oschatz	1997	F/D	AKL	KS	N	Elektron-Elektron.g.	40x17x13	B	7	7				7	38346		TRF	WzM	WzM	Metroplan	TGW	Schäfer	TGW	Witron	TGW	Witron	Witron
Telekom	Telekommunikation	04758 Oschatz	1997	F/D	PHR	KS	N	Elektron-Elektron.g.	56x17x25	P	4	4				4	8200		TG	WzM		Metroplan	TGW	Schäfer	Dambach	Witron	TGW	Witron	Witron
Thress	STH	55543 Bad Kreuznach	1997	P	KNL	KS	N	Langgut	24x20x9	K/S	44	1				1	792		Z	WzM		Kasto		Kasto	Kasto	Siem., Kasto	Kasto	Kasto	Kasto
Thyssen	STH	45329 Essen	1997	P	KNL	SK	N	Langgut	84x10x16	K/S	36	2				2	1800		TG	WzM		Kasto		Kasto	Kasto	Siem., Kasto	Kasto	Kasto	Kasto
Thyssen	Metall	47259 Duisburg	1997	P	PHR	F	N		88x7x13	P	1	1				1	1000		TG	WzM		Stöcklin Siemag		Müller Engin.					
VBE	STH	69126 Heidelberg	1997	P	KNL	SK	N	Langgut	19x22x12	K/S	15	1				1	788		Z	WzM		Kasto		Kasto	Kasto	Siem., Kasto	Kasto	Kasto	Kasto
Verla Pharma	Pharmazie	82327 Tutzing	1997	F	PHR	SK	N	Pharmazie	38x15x21	P	2	2				2		2456	TG	WzM		Dematic	Dematic	Voest Alpine Kr.	Dematic	Dematic	Dematic	Dematic	Dematic
Viega	Armaturen	57429 Attendorn	1997	P	PHR	F	N	Kleinteile	120x100x17	P	28			4		4	12100		TG	MzW	WzM	Haushahn	Haushahn	Brill	Köttgen	Köttgen	Vanderlande		Haushahn
Viega	Sanitär	57439 Attendorn	1997	P	AKL	F	N	Grießkerne	79x4x6	LB	2	2				2		2700	TT	WzM	WzM	Haushahn	Haushahn	Brill	Haushahn	Haushahn	Blume	Blume	Haushahn
Viega	Kfz	99518 Großheringen	1997	P,F	AKL	F	N	Fittings	19x3x10	S	1	1				1		4000	TT	WzM	WzM	Viega	Haushahn	Schäfer	Haushahn		Blume	Blume	Haushahn
Villeroy + Boch	Keramik	66688 Mettlach	1997	D	PHR	SK	N	Keramikartikel	100x7x12	P	4	4					52416					agiplan	Dematic	Kocher	Dematic	Resa	Dematic	Resa	Heyde + Partner
Villeroy u. Boch	Porzellan Sanitär	66663 Mettlach	1997	F	PHR	SK	N	Porzellanartikel	101x32x24	P	7	7				7	23316		TG	WzM		agiplan		Kocher	Dematic	Dematic	Dematic	Dematic	Dematic
Villeroy u. Boch	Porzellan	66663 Mettlach	1997	D	AKL	KS	N	Porzellan	97x10x12	B	4	4				4	36016		TT	WzM		agiplan		Kocher	Dematic	Dematic	Dematic	Dematic	Dematic
Vogelsang	Chemie	74855 Haßmersheim	1997	F	PHR	F	E	Lachdosen	50x45x7	P	9				2		1300			MzW		Bito		Bito	Köttgen				
Vorwerk	Elektro	42270 Wuppertal	1997	P	AKL	F	E	Blechteile	39x5x16	B	2	2				2			Z	WzM		Digitron	Digitron	Nedcon	Haushahn	Haushahn		Digitron	Digitron
Vorwerk Elektrowerke	Elektroindustrie	42287 Wuppertal	1997	P	PHR	SK	N	Bauteile	50x20x22	P	4	4				4	4000		TG	WzM/BL	WzM/BL	Digitron	Digitron	Schäfer	Stöcklin Siemag	Stöcklin Siemag			Digitron
VW Bordnetze	Automobilindustrie	08129 Mosel	1997	P	AKL	F	N	Kleinteile	22x2x7	B	1	1				1	1260		Z			Siemens	Siemens	Otto	Stöcklin Siemag	Siemens	Transnorm	Siemens	
VW Bordnetze	Automobilindustrie	38440 Wolfsburg	1997	P	AKL	F	N	Kleinteile	22x6x6/ 45x9x6	B	3/6	3/6				3/6	7308		Z			Siemens	Siemens	Otto	Stöcklin Siemag	Siemens	Transnorm	Siemens	
Weindel	Spedition	32423 Minden-Amingh	1997	D	PHR	F	E	P	106x20x32	Euro-pal.	4	4				4	9048		TG	TG	WzM	Kunde	ARGE		Haushahn	Siemens	Gebhardt	Gebhardt	
Wella	Kosmetik	64274 Darmstadt	1997	F	PHR	SK	N	Kosmetikartik.	97x13x26	P	3	3				3	7650		TG	WzM		Dematic		Kocher	Dematic	Dematic	Dematic	Dematic	Dematic
Westfleisch	Lebensmittel	59071 Hamm	1997	F	PHR	SK	N	Fleisch	23x11x20	P	2	2				2	520	520	TG	NZM	WzM	G+H	G+H	Rebau	LTW	LTW			
Winter	Gießerei	35260 Stadtallendorf	1997	P	PHR	SK	N	Gußteile	27x5x24	G	1	1				1	400		TG	WzM		SIVAplan	SIVAplan	Schäfer	SIVAplan	SIVAplan	SIVAplan	SIVAplan	SIVAplan
Wirtgen	MBW	53579 Windhagen	1997	P	KHR	SK	N	Langgut	13x10x11	KS	5	1				1	187		TG	WzM		Kasto		Kasto	Kasto	Siem., Kasto	Kasto	Kasto	Kasto
Witte	MBW	21354 Bleckede	1997	P	KHR	KS	N	Langgut	8x4x10	KS	1	1				1	39		TG	WzM		Kasto		Kasto	Kasto	Siem., Kasto	Kasto	Kasto	Kasto
WMF	Metallwaren	73304 Geislingen	1997	D	PHR		E	Bestecke Haushw.	71x9x20	G	2	2				2	3380		TG	WzM					Dematic	Dematic		Dematic	Optec
Wybert	Pharmaindustrie	79539 Lörrach	1997	F	PHR	F	E	Fertigprodukte	95x12x13	P	3	3				3	4700		TG	WzM	WzM	Stöcklin Siemag		Fesco	Stöcklin Siemag	Stöcklin Siemag	Stöcklin Siemag	Stöcklin Siemag	Wybert
Zapf	Spielwaren	96472 Rödental	1997	F	PHR	S	E	Spielwaren	45x13x23	P	1	1				1		2140	SAT	WzM/BL	MzW/BL	Quelle	Klinkhammer	Galler	Klinkhammer	Klinkhammer	Klinkhammer	Klinkhammer	Strigos
Zweirad-Einkaufsgen.	Großhandel	50739 Köln	1997	D		F	N	Fahrräder	86x46x12	Rollp.	7	7				7	3500	8	Z		WzM/BLD	Siemens	Siemens	JHL	Hirschenkrämer	Siemens	Hirschenkrämer	Siemens	Siemens
Eugen König	Handel/Haustechnik	56070 Koblenz	1997/ 98	D	PHR	F	N*E	Haustechnik	180x80x15	P/B/ G/K	22	7			7		16000B, 10000P		GT, ML	MzW, BLD	WzM, BLD	Lapp		Schäfer	Haushahn		Gebhardt	Gebhardt/proLogistik	proLogistik

Hochregallager-Anwenderstatistik Deutschland

Betreiber	Branche	Standort (PLZ/Ort)	Jahr der Inbetriebnahme	Lagerfunktion (1)	Lagertyp/-technik (2)	Bauart (3)	Bauanlaß (4)	Lagergut	Lagerdimensionen Außenmaße [LxBxH] (gerundet)	Ladehilfsmittel (5)	Zahl der Gassen	Zahl der ganggebundenen RBG	Zahl d. nicht ganggeb. RBG (mit Umsetzer)	Zahl der kurvengängigen RBG	Zahl der RBG manuell gesteuert	Zahl der RBG automatisch gesteuert	Zahl der Stellplätze – einfachtief	Zahl der Stellplätze – mehrfachtief	Lastaufnahmemittel (6)	Kommissionierprinzip HRL (7)	Kommissionierprinzip HRL-Vorzone (7)	Planung und Realisierung							
																							Lieferanten der Gewerke						
																						Planung	Generalunternehmer	Regale/ Stahlbau	Regalbediengeräte	RBG-Steuerung	Fördertechnik	Fördertechnik-Steuerung	Lagerverwaltungs-Software
Albrecht Jung	Elektro	44532 Lünen	1998	D/P/F	AKL/PHR	F/SK	N/N	Elektroinstallationsgeräte	50x9x11/64x18x27	B/P	4/4	4/(4				4/4	17400/5064		KF/TG	WzM	WzM	Haushahn	Haushahn	Schäfer	Haushahn	Haushahn	Gebhardt, Binder	Haushahn	Haushahn
Bayer	Chemie	47829 Krefeld	1998	F	KNL	SK	N	Eisenoxid	58x43x37	RP	15	15				15		12376	SAT		WzM	ITM Hamburg	Siemens	Voest Alp. Kr.	Hirschenkrämer		Hirschenkrämer		
Bosch	Pneumatik	72770 Reutlingen	1998	F	AKL	KS	N	Pneumaikteile	40x6x13	T	2	2				2	6016		Z	WzM	WzM	Späth	Späth	Schäfer	TGW	Witron	TGW	Witron	Witron
Bunder	Holz	Euskirchen	1998	M	PHR	SM	N	Holz	85x25x16	S	4			2		2	10000		TG	WzM	MzW	Obrist	Köttgen	Vogelsang	Köttgen	Köttgen	Baust	Baust	
Burk & Braun	Lebensmittel	99885 Ohrdruf	1998		PHR	SK	N		130x23x31	P	5	5				5	19670		TG	WzM		i + o		Müller Engin.					
Burk + Braun	Süsswaren	99885 Ohrdruf	1998	F	PHR	SK	N	Süsswaren	50x12x10	P	3	3				3	1000		TG	WzM	WzM	i + o	Stöcklin Siemag	Müller	Stöcklin Siemag	Unitechnik	Stöcklin Siemag	Unitechnik	
ContiTech	Gummi	30419 Hannover	1998	F	PHR	SK	N	Reifen	61x11x25	P	2	2					1560					MAN		Kocher	MAN				
CPC Deutschland	Food	Heilbronn	1998	D	PHR	SK	E	Food	110x72x35	P	16	16				16	33830		TG		MzW/BLD	i+o	OWL	Voest Alp. Kr.	Dambach	Dambach	Graber	OWL	OWL
CPC Deutschland	Food	Heilbronn	1998	D	PHR	SK	E	Food	100x40x8	P	1	1				1	3000	150	TG			OWL	OWL	Bito	Dambach	Dambach	Graber	OWL	OWL
Edelstahlservice	STH	72172 Sulz	1998	P	KNL	KS	N	Langgut	14x8x7	K/S	6	1				1	150		STG	WzM		Kasto		Kasto	Kasto	Siem., Kasto	Kasto	Kasto	Kasto
Eidl	Chemie	77704 Oberkirch	1998	F	PHR	SK	N	Chem. Produkte	55x18x18	P	4	4					2800					Randler		Kocher	Dambach				
ESM	Tiernahrungsmittel	32427 Minden	1998	D	PHR	KS	N	Food	80x72x30	P	15			4		4	18900		TG	WzM/BL	MzW/BLD	agiplan	ESM	Voest Alpine Kr.	Stöcklin Siemag	Stöcklin Siemag	Stöcklin Siemag	Thepas	Lunzer + Partner
EVS	Energieversorgung	70174 Stuttgart	1998	F	AKL	KS	N	Elektroteile	50x4x8	B	1	1				1		6768	ML	WzM	WzM	Späth	Späth	Schäfer	TGW	Loctus/Späth	TGW	Loctus/Späth	Loctus/Späth
EVS	Elektro	73240 Wendlingen	1998	E	AKL	KS	N	Elektro	80x100x10	B	1	1				1		6750	ML	WzM/BL	WzM/BL	Fröhling	Späth	Schäfer	TGW	Späth	Späth/TGW	Späth	Siigos
Fischer + Trezza	Handel Nahrung	70372 Stuttgart	1998	D	PHR	F	N	Paletten	66x9x15	P	2	2				2	1314		TG	WzM	WzM	Haushahn	Haushahn	Schäfer	Haushahn	Haushahn	Binder	Haushahn	Haushahn
Graute	Türen	33415 Verl	1998	P/F	PHR	SK	N	Rohprofile, Türen	75x14x26	P/G/S	3	2				2	2800	1100	TG	WzM	MzW	Horstmann	Horstmann	JHL	Horstmann	Horstmann	Horstmann	Horstmann	Horstmann
Gropper	Lebensmittel	86657 Bissingen	1998	D	PHR	SK	N	Milchprodukte	80x14x26	P	3	3				3	2562		TG		WzM	IBH	Dematic	Voest Alp. Kr.	Dematic		Dematic		
Hagesüd	Lebensmittel	71282 Hemmingen	1998	P	PHR	SK	N	Gewürz	49x32x17	P	5	2	2			2		4160	TG	WzM/BL	WzM/BL	Späth	Späth	Kocher	Haushahn	Haushahn	Späth/TGW	Späth	S+P
Hamker	Lebensmittel	49152 Bad Essen	1998	M	PHR	F	N	Food/Verpack	75x23x20	P	3	3				3		5700	TG		WzM/BL	Witron	Witron	Galler	Horstmann	Witron	Horstmann	Witron	Witron
HDM	Maschinenteile	69168 Wiesloch	1998	E	PHR	SK	N	Maschinenbauteile	78x38x31	P	9	9				9	27373		TG		WzM	Witron	Witron	Voest Alp. Kr.	Dambach		TGW		
HDM	Maschinenteile	69168 Wiesloch	1998	E	AKL	F	N	Maschinenbauteile	60x44x13	T	14	14				14	78584		Z			Witron	Witron	Voest Alp. Kr.	Dambach		TGW		
HDM	Maschinenbau	73340 Amstetten	1998	P	PHR	KS	S	Maschinenteile	180x7x15	P	5	5				5			TG				Witron			Witron		Witron	
Heraeus	ALU	63126 Hanau	1998	P	KNL	KS	N	Langgut	18x8x10	K/S	6	1				1	222		TG	WzM		Kasto		Kasto	Kasto	Siem., Kasto	Kasto	Kasto	Kasto
Heraeus	Alu	63405 Hanau	1998	P	KNL	KS	N	Langgut	18x8x10	K/S	7	1				1	222		StG	WzM		Kasto		Kasto	Kasto	Siem., Kasto	Kasto	Kasto	Kasto
Hermes Arzneimittel	Pharmazie	82049 Wolfratshausen	1998	F	PHR	SK	N	Pharmazie	73x29x22	P	6	6				6	8370	2610	TG	WzM		Dematic	Dematic	Voest	Dematic	Dematic	Dematic	Optec	
Inovan	Metallverarbeitung	75217 Birkenfeld	1998	M	PHR	SM	N	Material + Produkte	58x9x28	P	2	2				2	3528		TG		WzM	Accalon		Schäfer	Accalon	Accalon	Accalon	Accalon	Accalon
Ireks	Lebensmittel	95326 Kulmbach	1998	M	PHR	SM	N	Lebensmittel	55x9x35	P/S	1	2				2		1400	TG	WzM/BL		Reimelt	Reimelt	Galler	Klinkhammer	Klinkhammer	Klinkhammer	Klinkhammer	Werum
Jansen	Metallbearbeitung	58791 Werdohl	1998	F	PHR/AKL	SK	N	Kleinteile	55x13x18	P	3	3				3	1100/1000		TG/Grem.	WzM	WzM			Nedcon	Stöcklin	BSS			
Jasba	Fliesen, Kacheln	56244 Ötzingen	1998	M	PHR	SK	N	Fliesen	67x15x17	P	3	3				3	4320		TG		WzM/BL	Witron	Witron	Mehne	Dambach	Witron	Binder	Witron	Witron
Klöckner-Moeller	Elektrotechnik	53340 Meckenheim	1998	D	PHR/AKL	SK	N+E	E-Teile	53x18x20	P/G/B	4	4				4	1000 P	56000 B	TG		WzM/BLD	VES		JHL	Stöcklin Siemag	Stöcklin Siemag, Unitech	Stöcklin Siemag, Unitechnik	Stöcklin Siemag, Unitechnik	PSI
Krones AG	MBW	93068 Neutraubling	1998	P	KNL	KS	N	Langgut	17x9x12	K/S	8	1				1	428		TG	WzM		Kasto		Kasto	Kasto	Siem., Kasto	Kasto	Kasto	Kasto
Krones AG	MBW	93068 Neutraubling	1998	P	KNL	F	N	Langgut	20x9x9	R	11	1				1	856		STG	WzM		Kasto		Kasto	Kasto	Siem., Kasto	Kasto	Kasto	Kasto
Kruse	Spedition	25541 Brunsbüttel	1998	D	PHR	SK	N	chemische Produkte	130x30x41	P	4	4				4		24176	TG		WzM/BL	Noell	Noell		Noell	Noell	Noell	Noell	Noell

Hochregallager-Anwenderstatistik Deutschland

Betreiber	Branche	Standort (PLZ/Ort)	Jahr der Inbetriebnahme	Lagerfunktion (1)	Lagertyp/-technik (2)	Bauart (3)	Bauanlaß (4)	Lagergut	Lagerdimensionen Außenmaße [LxBxH] (gerundet)	Ladehilfsmittel (5)	Zahl der Gassen	Zahl der ganggebundenen RBG	Zahl d. nicht ganggeb. RBG (mit Umsetzer)	Zahl der kurvengängigen RBG	Zahl der RBG manuell gesteuert	Zahl der RBG automatisch gesteuert	Zahl der Stellplätze – einfachtief	Zahl der Stellplätze – mehrfachtief	Lastaufnahmemittel (6)	Kommissionierprinzip HRL (7)	Kommissionierprinzip HRL-Vorzone (7)	Planung und Realisierung						
																								Lieferanten der Gewerke					
																						Planung	Generalunternehmer	Regale/ Stahlbau	Regalbediengeräte	RBG-Steuerung	Fördertechnik	Fördertechnik-Steuerung	Lagerverwaltungs-Software
Kurtz + Partner	Tiernahrung	32423 Minden	1998	D	PHR	SK	N	Tiernahrung	87x69x26	P	15			1		1	18900		StG		WzM	Tollé	Tollé	Voest Alp. Kr.	Stöcklin Siemag	Stöcklin Siemag	Stöcklin Siemag		
Linde AG	Maschinenbau	63741 Aschaffenburg	1998	E	AKL	SK	N	Ersatzteile		P/T	4	4			4	4		56000		WzM/BL	MzW/BLD	CIC							Heyde + Partner
Migros	Handel	Neuendorf	1998	D	PHR	SB	N	Near-Food	78x45x30	P	8	8				8		18200	TG			OWL	OWL	Voest Alp. Kr.	LTW	LTW	FTN	Kaiser	Salomon
Muhr & Bender	Automobilzulieferer	57439 Attendorn	1998	F	AKL	KS	N	Federbandsch.	27x4x12	T	1	1				1	1900		Z	WzM	WzM	TGW	TGW	Nedcon	TGW	TGW	TGW	TGW	TGW
O & K	Baumaschinen	44149 Dortmund	1998	E	AKL	KS	N	Ersatzteile	62x8x7	T	2	2				2	6032		Z	WzM	WzM	Gepro Aachen	BEA	Schäfer	TGW	Beewen	TGW	Beewen	BEA
Panasonic	Elektrogeräte/Hifi	22525 Hamburg	1998	E	AKL	KS	N	Ersatzteile	53x17x12	B	7	7				7	60500		RO	WzM	WzM	Metroplan	TGW	Nedcon	TGW	BSS	TGW	BSS	KDL
Panasonic	Elektrogeräte/Hifi	22525 Hamburg	1998	E	PHR	KS	N	Ersatzteile	53x16x12	P	4			3		3	3400		TG	WzM	WzM	Metroplan	TGW	Nedcon	Stöcklin Siemag	BSS	TGW	BSS	KDL
Papier Mettler	Papier	54493 Morbach	1998	F	PHR	SK	N	Papier	70x10x25	P	1	1					1200					Mettler		Kocher	Dematic				
Papierfab. Luisenthal	Papierind.	83701 Gmund	1998	P	KNL	SK	N	Siebe	6x19x20	S	1	1				1		115	SAT	WzM/BL		Mias	Mias	Galler	Klinkhammer	Hörmann	Klinkhammer	Hörmann	Hörmann
Pfizer	Arzneimittel	76139 Karlsruhe	1998	D	PHR	KS	N		104x22x34	P	5	5				5	15040		TG	WzM		I + o		Müller Engin.					
Rheinischer Eisenh.	MVA	67547 Worms	1998	P	KNL	KS	N	Langgut	24x20x10	KS	24	1				1	922		Z	WzM		Kasto		Kasto	Kasto	Siem., Kasto	Kasto	Kasto	Kasto
Sabet	Textil	70464 Stuttgart	1998	D	PHR	SK	N	Teppich	57x14x24	G	3	3				3	5000		TG	WzM	MzW	TKS	TKS	Kocher	MAN				
Sachsentrans	Automobil	08371 Glauchau	1998	P	AKL	F	N	Autoteile	66x9x9	B	4	4				4	16000		Z	WzM	BL	Dematic	Dematic	Nedcon	Dematic	Dematic	Dematic	Dematic	Dematic
Sachsentrans	Spedition	08371 Glauchau	1998	D	AKL	KS	E	Kfz-Ausrüst.	64x5x9	B	2	2				2	11800		Z	WzM		Dematic	Dematic	Nedcon	Dematic	Dematic	Dematic	Hotho Data	IFD
Satro	Lebensmittel	59555 Lippstadt	1998	F	PHR	SK	N	Milchprod.	92x9x28	P	2	2					4200					Dematic		Kocher	Dematic				
Schott	Glasherstellung	55014 Mainz	1998	P	PHR	SB	S	Glas	111x20x30	P	5	5			6+ 1	5	20000		TG	WzM	WzM		Witron			Witron		Witron	Witron
Sigma	Chemie	91625 Schnelldorf	1998	D	AKL	KS	N	Chemikal.-Laborzubehör	34x80x8	B	17	17				17		87200	ML	WzM	WzM	Witron	Witron	Schäfer	TGW	Witron	TGW	Witron	Witron
Uhlmann	Msch.bau	88471 Laupheim	1998	M	AKL	F	E	Masch.teile	45x4x11	T	1	1				1	5100		ML		WzM	Salzer + Partner	Hörmann	offen	offen	Hörmann	offen	Hörmann	Hörmann
Verla	Pharmazie	82327 Tutzing	1998	F	PHR	SK	N	Pharm.-Produkte	37x14x22	P	2	2					2456				WzM	Dematic	Dematic	Voest Alp. Kr.	Dematic	Dematic	Dematic	Dematic	Dematic
Viessmann	Metallindustrie	35107 Allendorf	1998	P	PHR	SK	N	Komponenten	137x98x30	P/G	19	19				19			TG	WzM/BL	WzM/BL	Witron	Witron	Schäfer	Stöcklin Siemag	Witron			Witron
Viessmann	Heiztechnik	35108 Allendorf/Eder	1998	M	AKL	KS	N	Fertigwaren	59x5x13	B	2	2				2		10700	ML	WzM	WzM	Witron	Witron	Schäfer	TGW	Witron	TGW	Witron	Witron
Volkswerft	Schiffsbau	18439 Stralsund	1998	P	PHR	F	N		42x13x9	P	2			1		1		1400	TG	WzM	BL	Jungheinrich	Jungheinrich	Jungheinrich	LTW	LTW	Nordtechnik	Jungheinrich	Jungheinrich, ECI
Wesag	Energie	4651 Bad Lausick	1998	M	PHR	KS	N	Kabel, Trans.	35x9x10	P/G	2	2				2	908		TG		WzM	Fröhling	Haushahn	Schäfer	Haushahn	Haushahn	Axmann	Axmann	Haushahn
Baumann Creative	Großhandel	73461 Westhausen	1999	F	PHR	F	N	Bastelprodukte	32x9x12	P	3	3			3				DSG/StG	MzW	MzW			Fesco	Stöcklin Siemag	Stöcklin Siemag			
Bekleidungsamt	Baundeswehr	97772 Wildflecken	1999	M	PHR	SM	N	Kleidung	120x35x20	P	8			4		4	14250		TG	WzM	WzM	Metra, Parlog, Hörmann	Hochtief, Hörmann	Galler	Köttgen	Köttgen	Gebhardt	Hörmann	Hörmann
CPC Maizena	Lebensmittel	74074 Heilbronn	1999	F	PHR	KS	N	Food	109x29x36	P	4	4				4		21432	TG			OWL							
HDM	Druckmaschinen	69168 Wiesloch	1999	E	AKL	KS	N	Ersatzteile	50x44x12	T	14	14				14	78850		Z	WzM	WzM	Witron	Witron	Voest Alp. Kr.	TGW	Witron	TGW	Witron	Witron