

Tabellarische Leistungsübersicht

Drehstrom-Synchrongeneratoren mit Permanentterregung
Graugussgehäuse



Fabrik elektr. Maschinen GmbH

Siemensstr. 7, D-35394 Giessen

Tel. 0641 / 7969-(0)

Fax 0641 / 73645

Ansprechpartner/Email:

Ewald Ohl, Maik Will; Durchw.: -17
 ewald.ohl@huebner-giessen.com
 maik.will@huebner-giessen.com

Diese permanentterregten Generatoren sind speziell für kleine Wind- bzw. Wasserkraftanlagen entwickelt worden. Sie sind besonders geeignet zum Laden von 12 bzw. 24 V Batterien. Bei einer Leistung von > 2 kW ist zusätzlich eine Rückspeisung in das Netz bzw. eine Energieumwandlung in Wärme möglich. Um gerade bei niedrigen Windgeschwindigkeiten ein optimales Anlaufverhalten zu erreichen, werden die Generatoren annähernd rastmomentfrei ausgeführt was die Energieausbeute verbessert.

DSG P - Baureihe

71.07-0,8*	71.07-8*	80.10-8	112.14-10	112.17-10	112.16-10	132.15-10	132.20-10	160.20-10	200.25-10
------------	----------	---------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

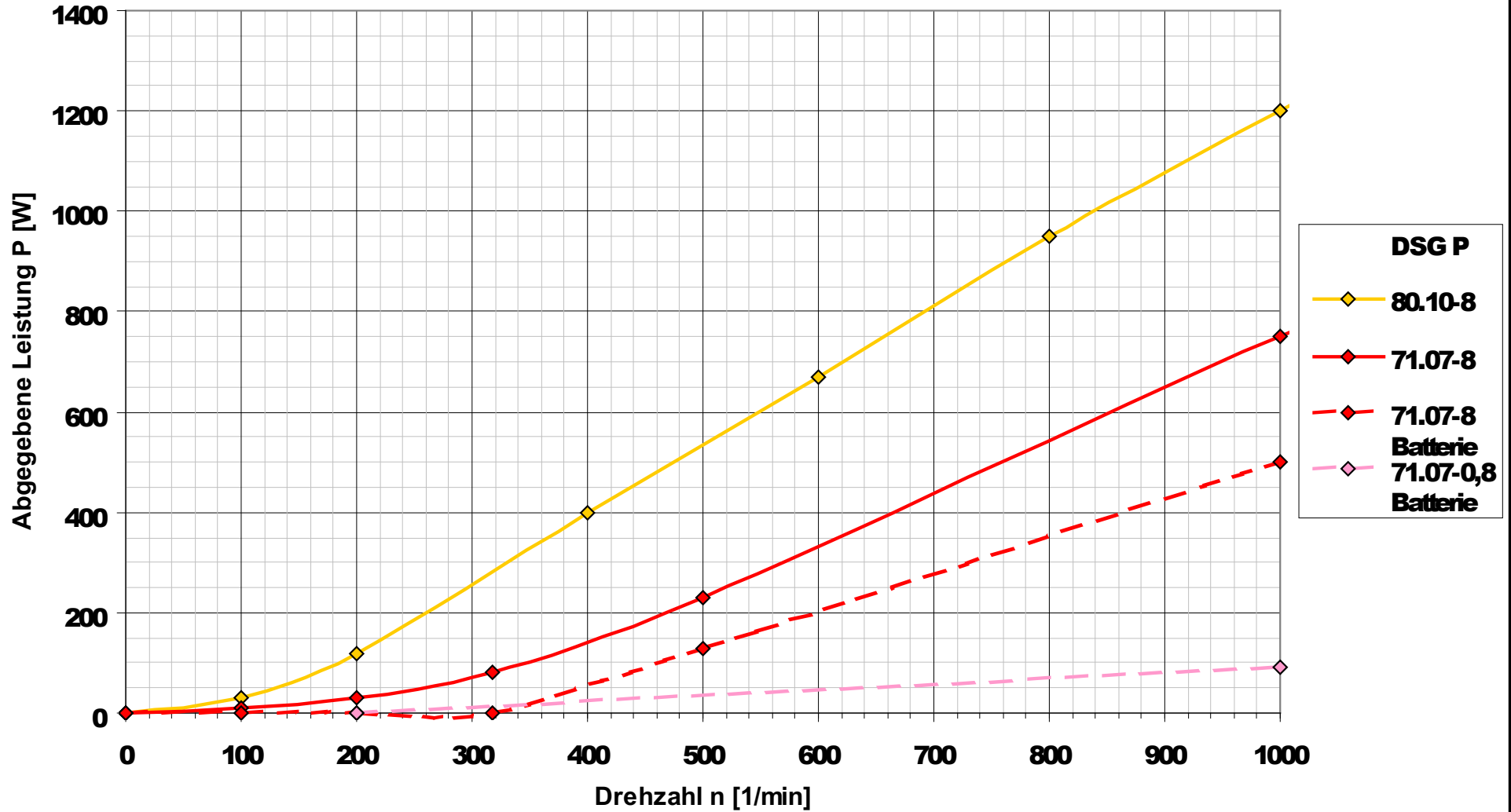
Drehzahl Maximal abgegebene Leistung in [W] - Dauerbetrieb (SI)

200 l/min	0	/ 30	120	340	420	500	850	1.092	3.200	9.000
600 l/min	45	205 / 380	670	1.800	2.200	2.700	4.500	5.781	11.920	32.500
1000 l/min	90	500 / 750	1.200	3.700	4.300	5.300	9.300	11.948	22.000	57.000
1500 l/min	-	/ 1225	-	5.800	7.000	8.400	15.600	20.042	35.000	87.600
2000 l/min	-	/ 1700	-	7.900	9.700	11.500	21.750	27.944	48.000	118.250
2500 l/min	-	-	-	-	-	-	27.850	35.781	61.000	150.000
3000 l/min	-	-	-	-	-	-	34.000	43.682	74.000	-

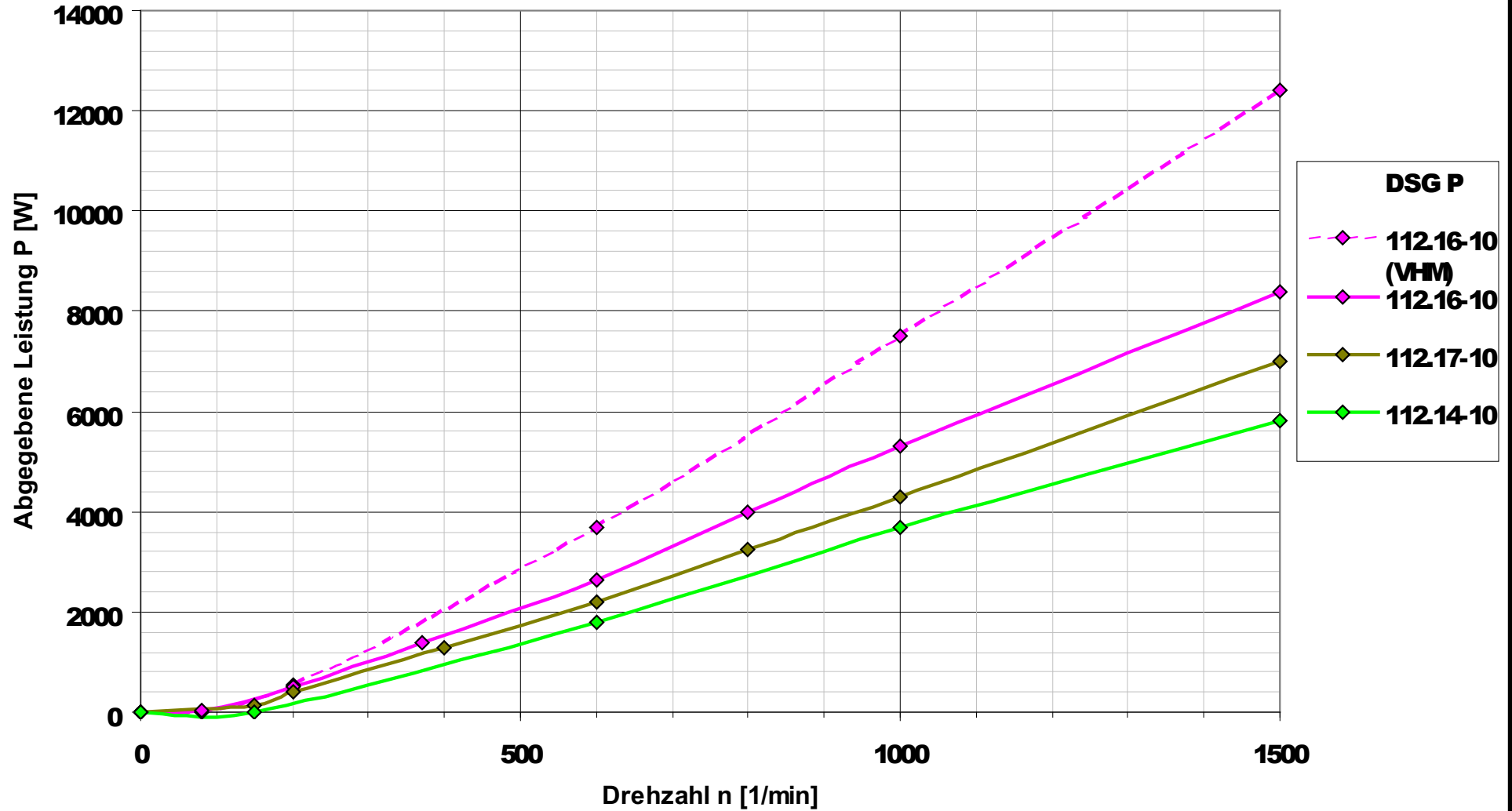
* Leistungsangabe Batterie / Netz.

Drehstrom-Synchrongenerator bis 1000 1/min (kleiner Leistungsbereich bis 1,2 kW)

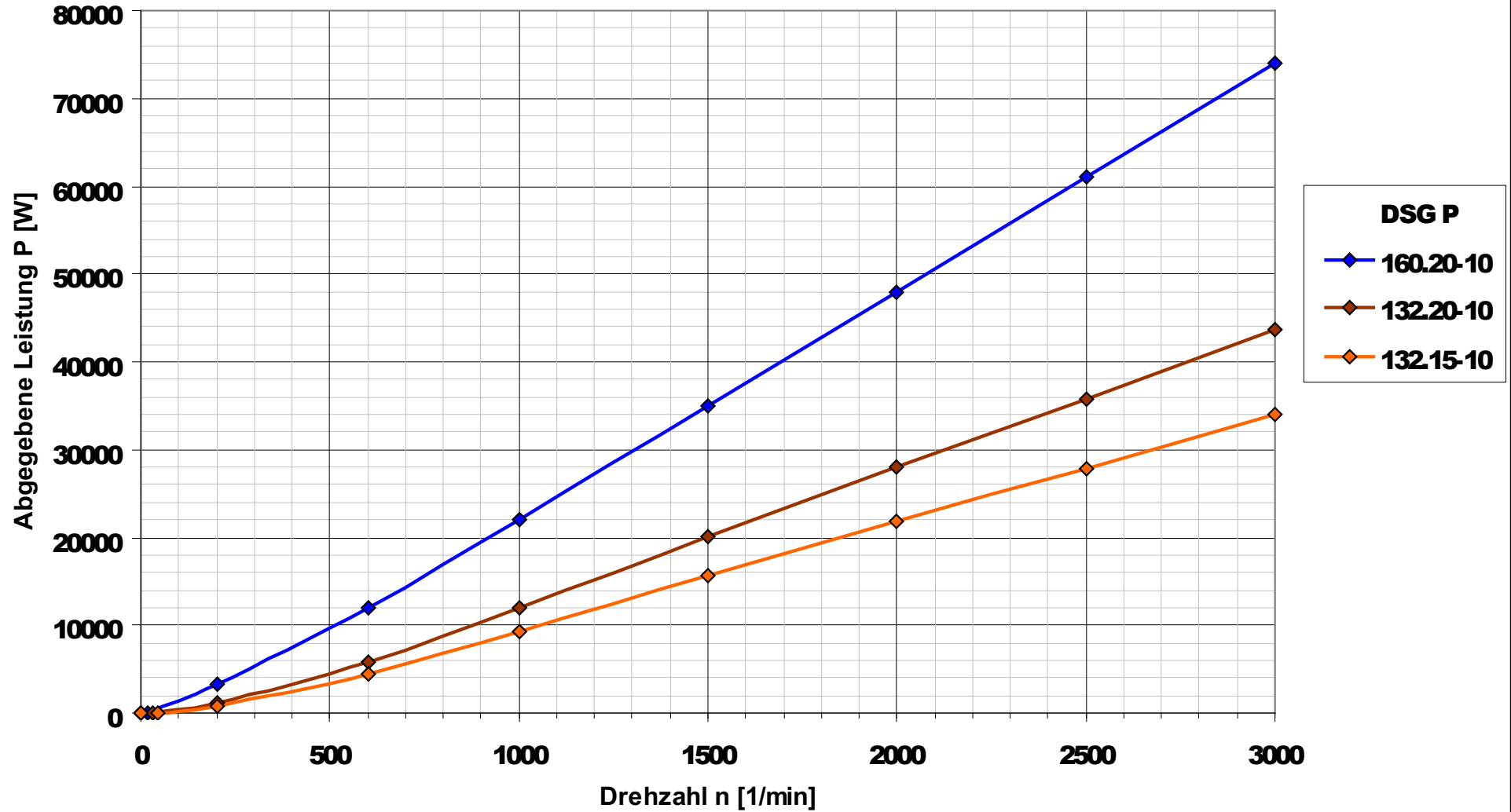
Batterie + Netz



Drehstrom-Synchrongenerator bis 1500 1/min (mittlerer Leistungsbereich bis 12 kW)



Drehstrom-Synchrongenerator bis 3000 1/min (mittelhoher Leistungsbereich bis 70 kW)



Drehstrom-Synchrongenerator bis 3000 1/min (hoher Leistungsbereich größer 70 kW)

