

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1									
2	Tabelle: Rechenbeispiele zur Thematik "Dauerhafte Sicherstellung des Mindestsammelziels (dS-Faktor)"								
3	! Wichtiger Hinweis: Varianten 2 bis 5 gelten ausschließlich für Eigenrücknahmesysteme, deren Betriebsgenehmigungen auf einer Genehmigung der stiftung ear beruhen.								
4	Fallbeispiele	Input-Massen	Vor-Vorjahr	Vorjahr	Wechseljahr m	Folgejahr	Folge- Folgejahr	Bemessungsgrundlage des HE für Mindestsammelmenge im Referenzzeitraum Berichtsjahr + Folgejahr + Folge- Folgejahr	SQ=50% Mindestsammelmenge des HE im Referenzzeitraum Berichtsjahr + Folgejahr + Folge- Folgejahr
5	V1 HE betreibt durchgängig ein ERS	i. V. g. M./ Jahr	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	3.000	1.500
6		i. V. g. M. für Nenner Bemessungsgrundlage für Mindestsammelmenge (BfM)			$\frac{=(C6+D6+E6)}{3}$	$\frac{=(D6+E6+F6)}{3}$	$\frac{=(E6+F6+G6)}{3}$		
7	V2 HE betreibt ab 01.01. des Jahres m ein anderes ERS	i. V. g. M./ Jahr insgesamt	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	3.000	1.500
8		i. V. g. M. für Nenner (BfM) Ehemaliges RS	1.000	1.000	0	0	0		
9		i. V. g. M. für Nenner (BfM) Neues RS			$=E9$	$=(E9+F9)/2$	$=(E9+F9+G9)/3$		
10		Summe i. V. g. M. für Nenner (BfM)			1.000	1.000	1.000		
11	V3 HE betreibt ab einem Zeitpunkt im Jahr m ein anderes ERS (unterjähriger Wechsel); Betrieb des ehemaligen ERS - im Jahr m - im ersten Jahr der Tätigkeit	i. V. g. M./ Jahr insgesamt			1.000	1.000	1.000	3.000	1.500
12		i. V. g. M. für Nenner (BfM) Ehemaliges RS			$=E12$				
13		i. V. g. M. für Nenner (BfM) Neues RS	DS-Faktor (E11/E13)	8,13	$=E13$	$\frac{=(E13*D13+F11)}{2}$	$\frac{=(E13*D13+F11+G11)}{3}$		
14		Summe i. V. g. M. für Nenner (BfM)			1.000	1.000	1.000		

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
	Fallbeispiele	Input-Massen	Vor-Vorjahr	Vorjahr	Wechseljahr m	Folgejahr	Folge- Folgejahr	Bemessungsgrundlage des HE für Mindestsammelmenge im Referenzzeitraum Berichtsjahr + Folgejahr + Folge- Folgejahr	SQ=50% Mindestsammelmenge des HE im Referenzzeitraum Berichtsjahr + Folgejahr + Folge- Folgejahr
15									
16	V4 HE betreibt ab einem Zeitpunkt im Jahr m ein anderes ERS (unterjähriger Wechsel); Betrieb des ehemaligen ERS - im Jahr m - im zweiten Jahr der Tätigkeit	i. V. g. M./ Jahr insgesamt		1.000	1.000	1.000	1.000		
17		i. V. g. M. für Nenner (BfM) Ehemaliges RS		1.000	$= (877 + D17) / 2$ 939	0	0		
18		i. V. g. M. für Nenner (BfM) Neues RS	DS-Faktor (E16/E18- 3/5)	7,53	=E18 123	$= (E18 * D18 + F16) / 2$ 963	$= (E18 * D18 + F16 + G16) / 3$ 975		
19		Summe i. V. g. M. für Nenner (BfM)			1.062	963	975		
20	V5 HE betreibt ab einem Zeitpunkt im Jahr m ein anderes ERS (unterjähriger Wechsel); Betrieb des ehemaligen ERS - im Jahr m - im dritten Jahr der Tätigkeit	i. V. g. M./ Jahr insgesamt	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000		
21		i. V. g. M. für Nenner (BfM) Ehemaliges RS	1.000	1.000	$= (877 + D21 + C21) / 3$ 959	0	0		
22		i. V. g. M. für Nenner (BfM) Neues RS	DS-Faktor (E20/E22- 4/5)	7,33	=E22 123	$= (E22 * D22 + F20) / 2$ 951	$= (E22 * D22 + F20 + G20) / 3$ 967		
23		Summe i. V. g. M. für Nenner (BfM)			1.082	951	967		
24	Quelle: Umweltbundesamt								
25									
26	V1 - Hersteller (HE) bringt jährlich 1.000 Batterien in Verkehr. Im Referenzzeitraum (Vor-Vorjahr, Vorjahr, Berichtsjahr, Folgejahr, Folge-Folgejahr) ist der HE ohne Wechsel (Mit-)Betreiber eines Eigenrücknahmesystems (ERS) .								
27	V2 - HE bringt jährlich 1.000 Batterien in Verkehr. Zum 01.01. wechselt der HE zu einem anderen ERS. Im Wechseljahr bringt der HE 1.000 t Batterien im neuen ERS in Verkehr.								
28	V3 - HE bringt jährlich 1.000 Batterien in Verkehr. Der HE wechselt unterjährig von einem ERS zu einem anderen ERS. Im Wechseljahr bringt der HE 123 t Batterien im neuen ERS und 877 t im ehemaligen ERS in Verkehr.								
29	V4 - HE bringt jährlich 1.000 Batterien in Verkehr. Der HE wechselt unterjährig von einem ERS zu einem anderen ERS. Im Wechseljahr bringt der HE 123 t Batterien im neuen ERS und 877 t im ehemaligen ERS in Verkehr.								
30	V5 - HE bringt jährlich 1.000 Batterien in Verkehr. Der HE wechselt unterjährig von einem ERS zu einem anderen ERS. Im Wechseljahr bringt der HE 123 t Batterien im neuen ERS und 877 t im ehemaligen ERS in Verkehr.								