

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	
1										
2	<b>Tabelle: Rechenbeispiele zur Thematik "Dauerhafte Sicherstellung des Mindestsammelziels (dS-Faktor)"</b>									
3	<b>! Wichtiger Hinweis: Varianten 2 bis 5 gelten ausschließlich für Eigenrücknahmesysteme, deren Betriebsgenehmigungen auf einer Genehmigung der stiftung ear beruhen.</b>									
4	Fallbeispiele	Input-Massen	Vor-Vorjahr	Vorjahr	Wechseljahr <b>m</b>	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			
6		i. V. g. M. für Nenner Bemessungsgrundlage für Mindestsammelmenge (BfM)			= $(C6+D6+E6)/3$	= $(D6+E6+F6)/3$	= $(E6+F6+G6)/3$			
7	V2 HE betreibt ab 01.01. des Jahres m ein anderes ERS	i. V. g. M./ Jahr <b>insgesamt</b>	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000			
8		i. V. g. M. für Nenner (BfM) <b>Ehemaliges RS</b>	1.000	1.000	0	0	0			
9		i. V. g. M. für Nenner (BfM) <b>Neues RS</b>			=E9	= $(E9+F9)/2$	= $(E9+F9+G9)/3$			
10		Summe i. V. g. M. für Nenner (BfM)			1.000	1.000	1.000			
11		i. V. g. M./ Jahr <b>insgesamt</b>			1.000	1.000	1.000			
12	V3 HE betreibt ab einem Zeitpunkt im Jahr m ein anderes ERS (unterjähriger Wechsel); Betrieb des ehemaligen ERS - <b>im Jahr m</b> - im ersten Jahr der Tätigkeit	i. V. g. M. für Nenner (BfM) <b>Ehemaliges RS</b>			=E12					
13		i. V. g. M. für Nenner (BfM) <b>Neues RS</b>	DS-Faktor (E11/E13)	8,13	877	0	0			
14		Summe i. V. g. M. für Nenner (BfM)			=E13	= $(E13*D13+F1)/2$	= $(E13*D13+F11+G11)/3$			

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
15	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
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 <b>insgesamt</b>		1.000	1.000	1.000	1.000		
17		i. V. g. M. für Nenner (BfM) <b>Ehemaliges RS</b>			= $(877+D17)/2$				
18		i. V. g. M. für Nenner (BfM) <b>Neues RS</b>	DS-Faktor (E16/E18- 3/5)	1.000 7,53	939 123	0 963	0 975	= $(E18*D18+F16)/2$ =(E18*D18+F16+G16)/3	
19		Summe i. V. g. M. für Nenner (BfM)			1.062	963	975	3.000	1.500
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 <b>insgesamt</b>	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000		
21		i. V. g. M. für Nenner (BfM) <b>Ehemaliges RS</b>			= $(877+D21+C21)/3$				
22		i. V. g. M. für Nenner (BfM) <b>Neues RS</b>	DS-Faktor (E20/E22- 4/5)	1.000 7,33	959 123	0 951	0 967	= $(E22*D22+F20)/2$ =(E22*D22+F20+G20)/3	
23		Summe i. V. g. M. für Nenner (BfM)			1.082	951	967	3.000	1.500
24	<b>Quelle:</b> 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.								