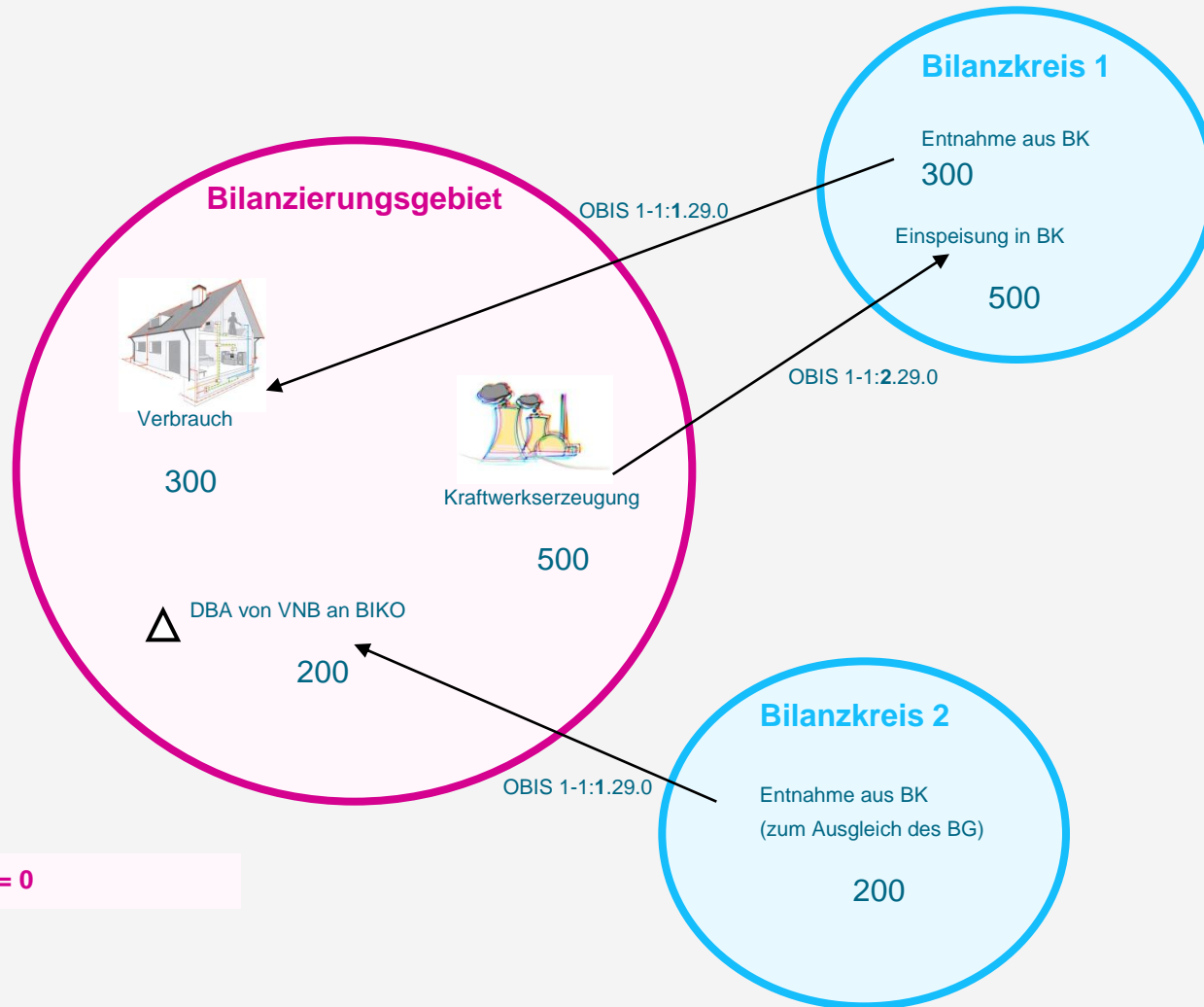


Interpretation des Zeitreihentyps DBA/DZR

FA „Marktprozesse“
26. Juli 2011

Positive Restmenge im Bilanzierungsgebiet (1)



Σ Ein- / Ausspeisungen = 0

Beispielbilanzierung Bilanzierungsgebiet

Bilanzierungsgebiet

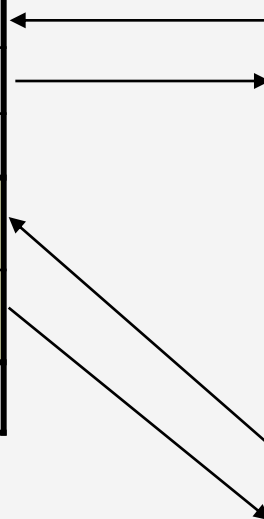
	Import (1.29.0)	Export (2.29.0)
LGS/SLS/..	300	
EGS/SES/..		500
Summe 1	300	500
DBA Import	200	
DBA Export		0
Gesamt	500	500

Bilanzkreis 1

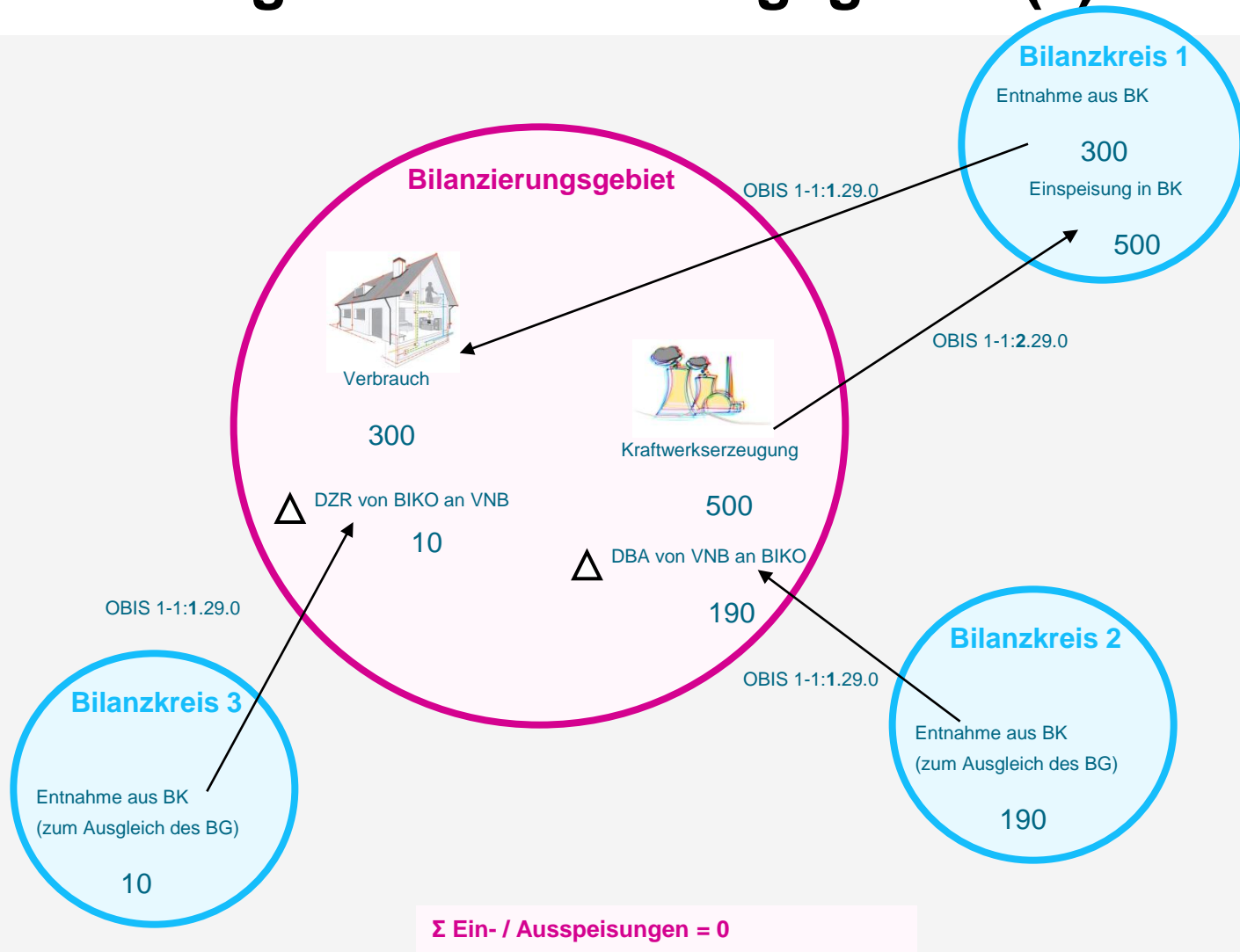
	Import (2.29.0)	Export (1.29.0)
LGS/SLS/..		300
EGS/SES/..	500	
...		

Bilanzkreis 2

...		
DBA Export		200
DBA Import	0	



Positive Restmenge im Bilanzierungsgebiet (2)



Beispielbilanzierung Bilanzierungsgebiet

Bilanzierungsgebiet

	Import (1.29.0)	Export (2.29.0)
LGS/SLS/..	300	
EGS/SES/..		500
Summe 1	300	500
DBA Import	190	
DBA Export		0
Summe 2	490	500
DZR Import	10	
DZR Export		0
Gesamt	500	500

Bilanzkreis 1

	Import (2.29.0)	Export (1.29.0)
LGS/SLS/..		300
EGS/SES/..	500	
...		

Bilanzkreis 2

...		
DBA Export		190
DBA Import	0	

Bilanzkreis 3

...		
DZR Export		10
DZR Import	0	

Positive Restmenge im Bilanzierungsgebiet (3)

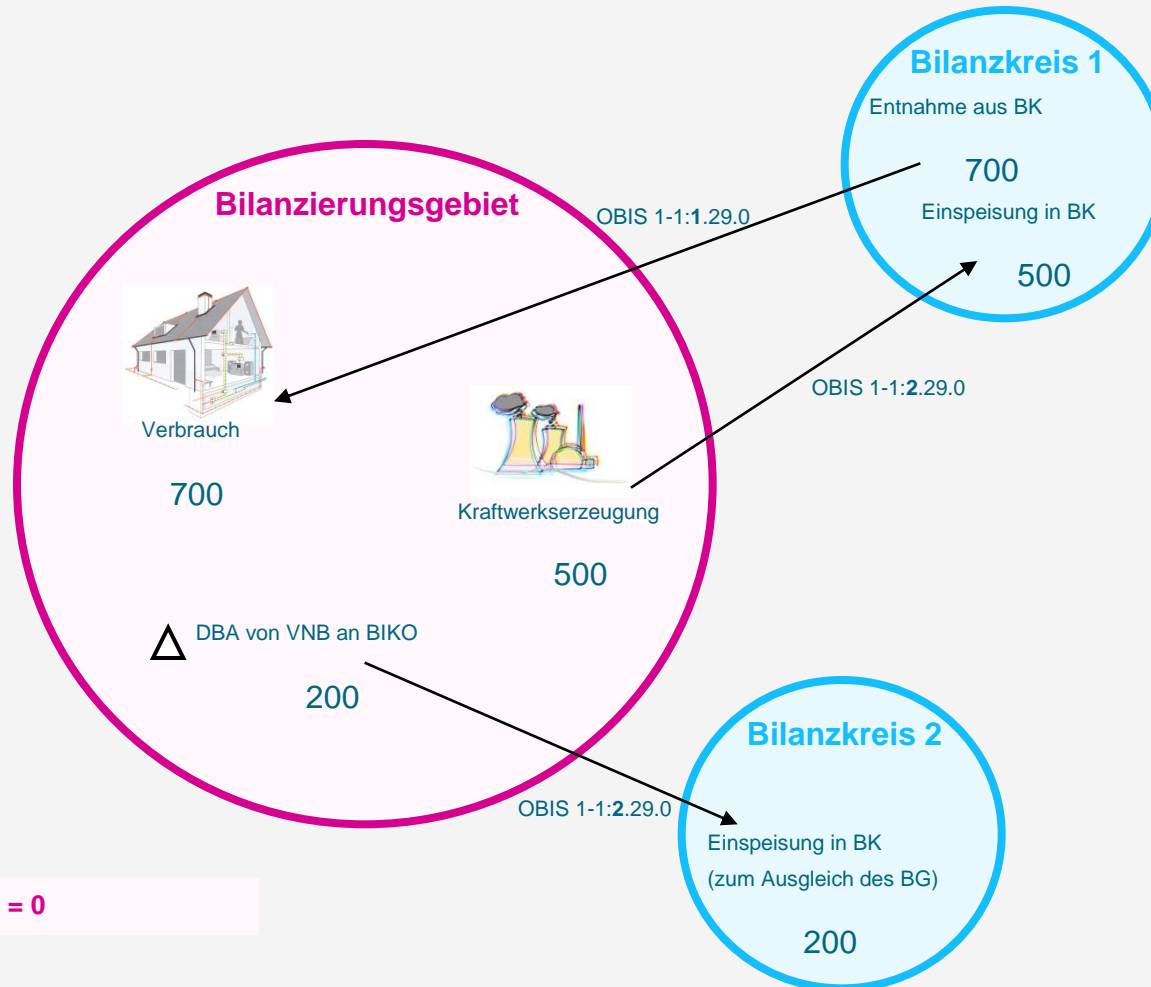
Eine positive Restmenge im Bilanzierungsgebiet bedeutet einen Überschuss an Energie im Netz.

Um diesen Überschuss auszugleichen muss Energie in diesem Bilanzierungsgebiet verbraucht werden, d. h. einem Bilanzkreis Energie entnommen werden.

Energieentnahme stellt einen Export aus einem Bilanzkreis dar und ist demzufolge mit der OBIS 1-1:1.29.0 zu bilanzieren.

Daher führt eine positive Restmenge in einem Bilanzierungsgebiet zu einer Entnahme aus dem Bilanzkreis mittels DBA (oder DZR) und damit zur OBIS 1-1:1.29.0 bei DBA bzw. DZR.

Negative Restmenge im Bilanzierungsgebiet (1)



Σ Ein- / Ausspeisungen = 0

Beispielbilanzierung Bilanzierungsgebiet

Bilanzierungsgebiet

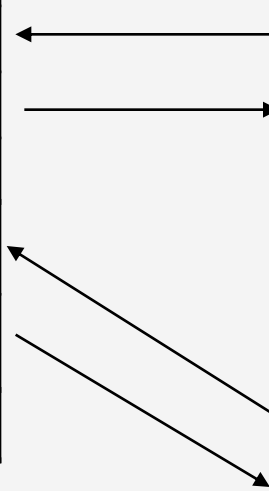
	Import (1.29.0)	Export (2.29.0)
LGS/SLS/..	700	
EGS/SES/..		500
Summe 1	700	500
DBA Import	0	
DBA Export		200
Gesamt	700	700

Bilanzkreis 1

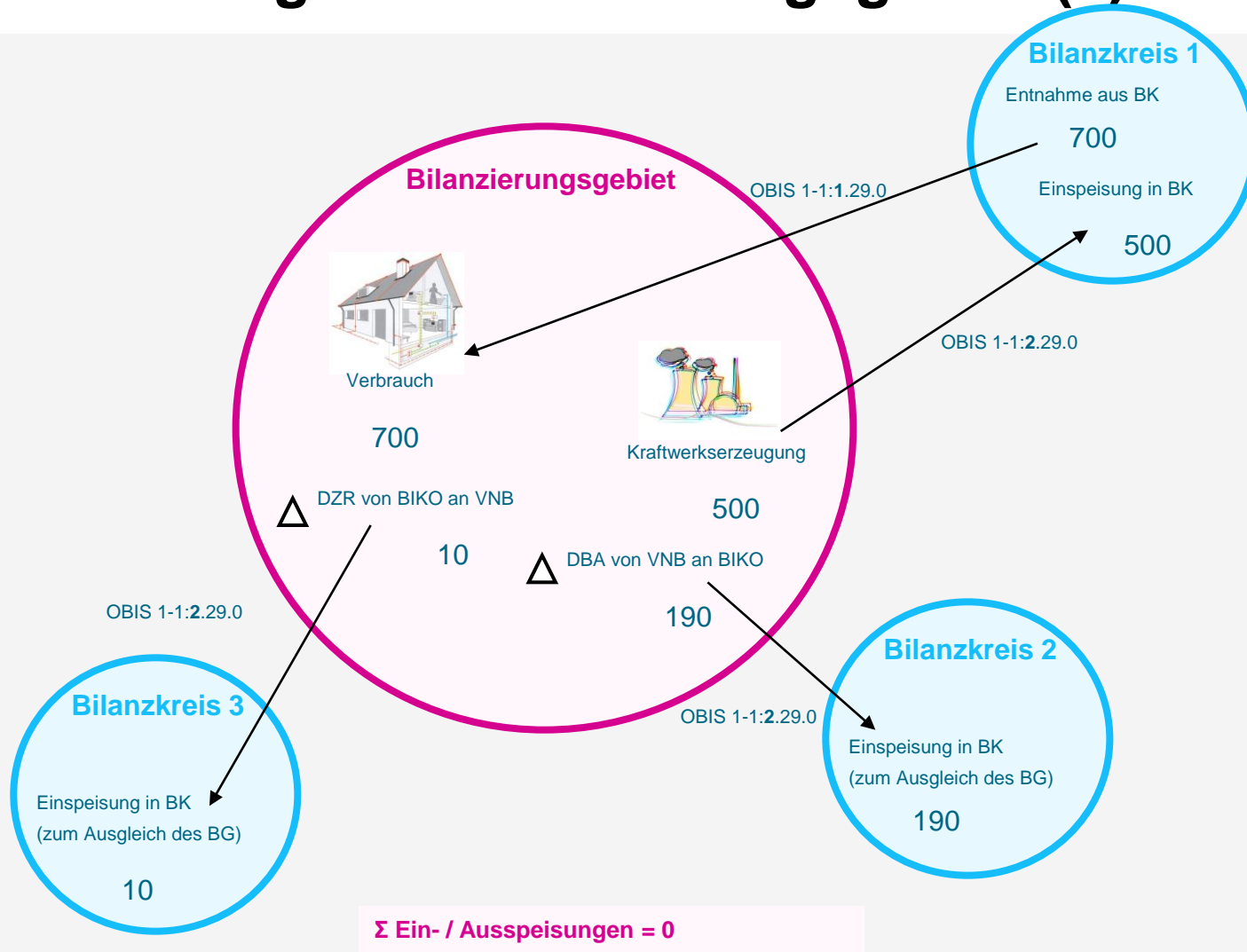
	Import (2.29.0)	Export (1.29.0)
LGS/SLS/..		700
EGS/SES/..	500	
...		

Bilanzkreis 2

...		
DBA Export		0
DBA Import	200	



Negative Restmenge im Bilanzierungsgebiet (2)



Beispielbilanzierung Bilanzierungsgebiet

Bilanzierungsgebiet

	Import (1.29.0)	Export (2.29.0)
LGS/SLS/..	700	
EGS/SES/..		500
Summe 1	700	500
DBA Import	0	
DBA Export		190
Summe 2	700	690
DZR Import	0	
DZR Export		10
Gesamt	500	500

Bilanzkreis 1

	Import (2.29.0)	Export (1.29.0)
LGS/SLS/..		700
EGS/SES/..	500	
...		

Bilanzkreis 2

...		
DBA Export		0
DBA Import	190	

Bilanzkreis 3

...		
DZR Export		0
DZR Import	10	

Negative Restmenge im Bilanzierungsgebiet (3)

Eine negative Restmenge im Bilanzierungsgebiet bedeutet einen Mangel an Energie im Netz.

Um diese Unterdeckung auszugleichen muss Energie in diesem Bilanzierungsgebiet generiert werden, d. h. einem Bilanzkreis Energie zugeführt werden.

Energieeinspeisung stellt einen Import in einen Bilanzkreis dar und ist demzufolge mit der OBIS 1-1:**2.29.0** zu bilanzieren.

Daher führt eine negative Restmenge in einem Bilanzierungsgebiet zu einer Einspeisung in einen Bilanzkreis mittels DBA (oder DZR) und damit zur OBIS 1-1:**2.29.0** bei DBA bzw. DZR.