



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Oktober 2025 bis Dezember 2025
Evaluation period October 2025 to December 2025

SPK Mittelmosel Eifel Mosel Hunsrück

BLZ 58751230

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Liste der einzelnen Tage | List of individual days

TAG DAY	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A AIS	XS2A COF	IF UP	IF DOWN	IF SINGLE	IF AIS	FINTS UP	FINTS DOWN	FINTS SINGLE	FINTS AIS
01.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	126	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	199
02.10.2025	100,00%	0,00%	0,02%	128	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	198
03.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	212
04.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	213
05.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	212
06.10.2025	100,00%	0,00%	0,02%	133	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	198
07.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	196
08.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	126	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	185
09.10.2025	100,00%	0,00%	0,02%	125	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	190
10.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	193
11.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	203
12.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	209
13.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	192
14.10.2025	100,00%	0,00%	0,03%	109	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	190
15.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	103	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	191
16.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	135	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	188
17.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	123	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	203
18.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	219
19.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	86	102		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	209
20.10.2025	100,00%	0,00%	0,06%	135	123		100,00%	0,00%			97,92%	2,08%	252	188
21.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	120	133		100,00%	0,00%			95,45%	4,55%	267	194
22.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	138	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	202
23.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	133	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	199
24.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	203
25.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	133		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	251	229
26.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	215
27.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	207
28.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	186
29.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	109	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	197
30.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	115	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	203
31.10.2025	100,00%	0,00%	0,02%	107	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	194

Liste der einzelnen Tage | List of individual days

TAG DAY	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A AIS	XS2A COF	IF UP	IF DOWN	IF SINGLE	IF AIS	FINTS UP	FINTS DOWN	FINTS SINGLE	FINTS AIS
01.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	214
02.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	212
03.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	109	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	260
04.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	186
05.11.2025	100,00%	0,00%	0,02%	103	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	183
06.11.2025	100,00%	0,00%	0,02%	111	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	191
07.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	91	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	188
08.11.2025	91,50%	8,50%	1,58%	108	116		95,17%	4,83%			90,85%	9,15%	239	212
09.11.2025	79,20%	20,80%	2,37%	79	115		87,56%	12,44%			78,54%	21,46%	242	188
10.11.2025	100,00%	0,00%	0,02%	120	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	189
11.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	183
12.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	108	122		100,00%	0,00%			80,81%	19,19%	731	548
13.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	110	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	577	413
14.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	575	420
15.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	84	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	496	395
16.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	526	402
17.11.2025	100,00%	0,00%	0,03%	104	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	587	430
18.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	130	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	573	413
19.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	556	407
20.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	121	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	610	411
21.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	112	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	546	396
22.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	522	406
23.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	506	375
24.11.2025	100,00%	0,00%	0,03%	131	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	582	420
25.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	596	418
26.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	598	444
27.11.2025	100,00%	0,00%	0,03%	106	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	606	457
28.11.2025	100,00%	0,00%	0,05%	97	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	682	509
29.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	561	433
30.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	526	416

Liste der einzelnen Tage | List of individual days

TAG DAY	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A AIS	XS2A COF	IF UP	IF DOWN	IF SINGLE	IF AIS	FINTS UP	FINTS DOWN	FINTS SINGLE	FINTS AIS
01.12.2025	100,00%	0,00%	0,06%	136	120		100,00%	0,00%			99,93%	0,07%	671	488
02.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	104	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	626	446
03.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	104	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	598	441
04.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	113	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	203
05.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	112	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	193
06.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	206
07.12.2025	100,00%	0,00%	0,02%	102	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	193
08.12.2025	100,00%	0,00%	0,02%	166	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	186
09.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	186
10.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	188
11.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	192
12.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	193
13.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	200
14.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	101		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	189
15.12.2025	99,93%	0,07%	0,11%	94	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	192
16.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	190
17.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	190
18.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	189
19.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	103	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	195
20.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	204
21.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	198
22.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	200
23.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	137	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	195
24.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	198
25.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	110		99,84%	0,16%			100,00%	0,00%	255	204
26.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	192
27.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	189
28.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	196
29.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	222
30.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	208
31.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	195

Quartalsreport - Gesamtdarstellung | Quarterly report - overall presentation

QUARTAL QUARTER	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A AIS	XS2A COF	IF UP	IF DOWN	IF SINGLE	IF AIS	FINTS UP	FINTS DOWN	FINTS SINGLE	FINTS AIS
4	99,68%	0,32%	0,05%	110,75	122,09		99,81%	0,19%			99,39%	0,61%	326.18	254,32

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q4 | Evaluation period 2025 Q4

Institut BLZ 58751230

Die PSD2 fordert von „Kontoführenden Zahlungsdienstleistern“ (ASPSPs), die eine dedizierte Schnittstelle eingerichtet haben, den Nachweis, dass die bereitgestellte Schnittstelle „Drittdienstleistern“ (TPPs) diskriminierungsfrei zur Verfügung gestellt wird.

Dazu sind transparente wesentliche Leistungsindikatoren (KPIs) zu definieren und diese für die dedizierte (XS2A-) und der eigenen Kunden-Zugangsschnittstelle gegenüberzustellen. Vergleichsmaßstab für den Zugang über die dedizierte Schnittstelle sind die Internet-Filiale bzw. FinTS (Schnittstelle für Kundenprodukte). Zum Nachweis der Diskriminierungsfreiheit sind die gewonnenen Leistungsindikatoren quartalsweise zu veröffentlichen.

Die Messzahlen der Indikatoren für die Zugänge über die dedizierte XS2A-Schnittstelle, über die Internet-Filiale und über FinTS sind diesem Bericht zu entnehmen.

Hinsichtlich der Verfügbarkeit werden die täglich verfügbare Betriebszeit der Schnittstelle ("Up") und die tägliche Ausfallzeit der Schnittstelle ("Down") erhoben und mittels Prozentwerten gegenübergestellt.

Hinsichtlich der Performanz werden (jeweils in Millisekunden) für XS2A, die IF und FinTS die tägliche Durchschnittsdauer für die Einreichung einer Einzelüberweisung ermittelt („Single“). Des Weiteren wird die tägliche Durchschnittsdauer pro Anfrage ermittelt, die "Kontoinformationsdiensten" eine Umsatzliste zur Verfügung stellt (AIS; jeweils XS2A, IF und FinTS), sowie die tägliche Durchschnittsdauer pro Anfrage, um dem Aussteller kartengebundener Zahlungsinstrumente eine sofortige Bestätigung in Form eines einfachen "Ja" oder "Nein" zu übermitteln (nur XS2A).

Nur für die XS2A-Schnittstelle erfolgt zudem der Ausweis einer täglichen Fehlerreaktionsrate ("ERR"), berechnet aus der Anzahl der Fehlermeldungen, geteilt durch die Gesamtanzahl aller Anfragen, die der ASPSP am selben Tag erhält.

Dieser Report wurde für die SPK Mittelmosel Eifel Mosel Hunsrück für den Berichtszeitraum 01.10.2025 bis 31.12.2025 erstellt.

The PSD2 requires account servicing payment service providers (ASPSPs) who have set up a dedicated interface to provide proof that the interface is being made available to third-party providers (TPPs) on a non-discriminatory basis.

To this end, transparent key performance indicators (KPIs) have to be defined and those for the dedicated (XS2A) and the custom customer-access interfaces are to be compared. The benchmark for access via the dedicated interface is the Internet presence (= IF) or FinTS (Financial Transaction Services). To provide proof of non-discrimination, the performance indicators obtained must be published on a quarterly basis.

The metrics of the indicators for access via the dedicated XS2A interface, via the Internet presence (IF) and FinTS can be drawn from this report.

With respect to availability, the daily uptime of the interface ("Up") and the daily downtime of the interface ("Down") are to be compiled and compared in terms of percentages.

With respect to performance, the daily average duration for submitting a single transfer via XS2A, IF and FinTS is determined (in milliseconds). Furthermore, the daily average duration of each query that provides payment initiation service providers with a transaction list is to be determined (for XS2A, IF and FinTS), and the daily average duration of each query that provides issuers of card-based payment instruments with an instant confirmation in the form of a simple "yes" or "no" (XS2A only) must be communicated as well.

Additionally, and only for the XS2A interface, a daily error response rate ("ERR") must be identified. This is calculated from the number of error messages divided by the total number of queries received by the ASPSP on the same day.

This report was created for the SPK Mittelmosel Eifel Mosel Hunsrück for the reporting period 10/01/2025 to 12/31/2025.

Legende der Leistungsindikatoren in Tabellenform:

XS2A Up	Verfügbarkeit in %	Availability (uptime) in %
XS2A Down	Nicht Verfügbarkeit in %	Unavailability (downtime) in %
XS2A Error	Fehlerquotient der Error 500 und 503 im Verhältnis zu den Gesamtabfragen bei XS2A	Error quotient of Errors 500 and 502 in relation to the total queries for XS2A
XS2A Single	Durchschnittliche Dauer der Einreichung einer Einzelüberweisung in Millisekunden (PIS Single)	Average duration of the submission of a single transfer in milliseconds
XS2A AIS	Durchschnittliche Dauer der Umsatzabfrage in Millisekunden	Average duration of a transaction query in milliseconds
XS2A CoF	Durchschnittliche Dauer einer Betragsbestätigung in Millisekunden über XS2A	Average duration of a payment confirmation in milliseconds via XS2A
IF Up	Verfügbarkeit in %	Availability (uptime) in %
IF Down	Nicht Verfügbarkeit in %	Unavailability (downtime) in %
IF Single	Durchschnittliche Dauer der Einreichung einer Einzelüberweisung in Millisekunden (PIS Single)	Average duration of the submission of a single transfer in milliseconds
IF AIS	Durchschnittliche Dauer der Umsatzfreigabe in Millisekunden	Average duration of the transaction authorization in milliseconds
FinTS Up	Verfügbarkeit in %	Availability (uptime) in %
FinTS Down	Nicht Verfügbarkeit in %	Unavailability (downtime) in %
FinTS Single	Durchschnittliche Dauer der Einreichung einer Einzelüberweisung in Millisekunden (PIS Single)	Average duration of the submission of a single transfer in milliseconds
FinTS AIS	Durchschnittliche Dauer der Umsatzfreigabe in Millisekunden	Average duration of the transaction authorization in milliseconds