



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2024 bis Dezember 2024

Evaluation period October 2024 to December 2024

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
01.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	155	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	170
02.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	157	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	150
03.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	160	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	161
04.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	162
05.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	174
06.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	164
07.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	156
08.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	157
09.10.2024	100,00%	0,00%	0,05%	165	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	149
10.10.2024	100,00%	0,00%	0,02%	170	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	153
11.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	154
12.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	171
13.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	163
14.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	339	153
15.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	151
16.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	182	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	150
17.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	184	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	151
18.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	186	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	157
19.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	172
20.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	169
21.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	186	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	153
22.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	152
23.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	164	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	156
24.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	153
25.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	312	158
26.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	319	162
27.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	161
28.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	150
29.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	174	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	312	158
30.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	153
31.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	313	161

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
01.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	170
02.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	164
03.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	163
04.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	161
05.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	154
06.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	157
07.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	149	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	151
08.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	157
09.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	351	221
10.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	161
11.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	152	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	155
12.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	152
13.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	149
14.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	158
15.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	147
16.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	173
17.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	166
18.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	153
19.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	156
20.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	147
21.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	159
22.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	153
23.11.2024	93,25%	6,75%	1,00%	150	114		95,80%	4,20%			90,72%	9,28%	292	167
24.11.2024	68,06%	31,94%	2,92%	85	130		82,82%	17,18%			67,65%	32,35%	129	218
25.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	101	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	183
26.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	91	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	190
27.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	91	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	189
28.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	99	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	190
29.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	95	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	197
30.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	84	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	224

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
01.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	81	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	198
02.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	94	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	199
03.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	90	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	195
04.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	90	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	198
05.12.2024	100,00%	0,00%	0,03%	91	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	188
06.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	91	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	185
07.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	86	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	212
08.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	80	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	205
09.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	87	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	192
10.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	92	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	196
11.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	89	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	197
12.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	92	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	195
13.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	87	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	184
14.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	84	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	212
15.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	81	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	197
16.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	85	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	193
17.12.2024	100,00%	0,00%	0,02%	92	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	121
18.12.2024	100,00%	0,00%	0,04%	88	132		90,06%	9,94%			100,00%	0,00%	139	189
19.12.2024	100,00%	0,00%	0,02%	90	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	194
20.12.2024	100,00%	0,00%	0,03%	88	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	193
21.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	83	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	202
22.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	88	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	204
23.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	88	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	195
24.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	84	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	194
25.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	79	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	210
26.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	76	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	118	194
27.12.2024	100,00%	0,00%	0,02%	88	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	197
28.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	81	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	219
29.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	80	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	209
30.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	88	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	198
31.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	85	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	200

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	99,58%	0,42%	0,05%	132,25	129,43		99,66%	0,34%			99,55%	0,45%	228.01	174,50

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q4 | Evaluation period 2024 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 01.10.2024 bis 31.12.2024 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 10/01/2024 to 12/31/2024.

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