



**Bericht PSD2 | PSD2 Report**  
**Auswertungszeitraum Juli 2024 bis September 2024**  
**Evaluation period July 2024 to September 2024**

**SPK Merzig-Wadern**

**BLZ 59351040**

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
01.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	170	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	362	178
02.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	178
03.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	178
04.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	158
05.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	169
06.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	188
07.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	171
08.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	169
09.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	298	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	163
10.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	159
11.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	164	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	162
12.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	192
13.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	164
14.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	160
15.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	166
16.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	154	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	159
17.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	158		100,00%	0,00%			93,85%	6,15%	272	158
18.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	150	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	159
19.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	166	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	160
20.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	132	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	186
21.07.2024	100,00%	0,00%	0,03%	151	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	162
22.07.2024	100,00%	0,00%	0,12%	145	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	165
23.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	140	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	164
24.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	160
25.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	138	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	165
26.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	157
27.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	157
28.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	151
29.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	159
30.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	163
31.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	164

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
01.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	315	166
02.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	311	168
03.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	166
04.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	161
05.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	174
06.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	171
07.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	166
08.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	164
09.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	165
10.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	163
11.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	154
12.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	164
13.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	196	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	163
14.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	160
15.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	176
16.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	166
17.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	135	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	314	163
18.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	139	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	153
19.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	163
20.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	152	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	158
21.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	347	161
22.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	151		100,00%	0,00%			83,78%	16,22%	270	156
23.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	160
24.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	160
25.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	151
26.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	155	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	154
27.08.2024	100,00%	0,00%	0,05%	152	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	161
28.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	156
29.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	165
30.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	165
31.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	139	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	181

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
01.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	154
02.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	163
03.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	164
04.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	152
05.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	160
06.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	162
07.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	167
08.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	139	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	149
09.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	157
10.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	156	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	160
11.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	160	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	158
12.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	163
13.09.2024	100,00%	0,00%	0,02%	149	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	181
14.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	143	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	168
15.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	135	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	169
16.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	164
17.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	163
18.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	166	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	161
19.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	168
20.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	137	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	171
21.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	167
22.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	151	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	167
23.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	171
24.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	166
25.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	170
26.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	169
27.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	155	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	175
28.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	143	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	181
29.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	190
30.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	177

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
3	100,00%	0,00%	0,00%	153,59	156,02		100,00%	0,00%			99,76%	0,24%	272.47	165,05

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2024 Q3 | Evaluation period 2024 Q3

### Institut BLZ 59351040

---

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 Merzig-Wadern für den Berichtszeitraum 01.07.2024 bis 30.09.2024 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 Merzig-Wadern for the reporting period 07/01/2024 to 09/30/2024.

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