



# **Bericht PSD2 | PSD2 Report**

## **Auswertungszeitraum Juli 2024 bis September 2024**

## **Evaluation period July 2024 to September 2024**

**SPK Wetzlar**

**BLZ 51550035**

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%	0,00%	178	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	326	138
02.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	144	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	137
03.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	135
04.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	136
05.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	137
06.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	150
07.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	132
08.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	128
09.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	132
10.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	133
11.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	134
12.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	156	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	136
13.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	137
14.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	133
15.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	137
16.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	127
17.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	131
18.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	131
19.07.2024	100,00%	0,00%	0,03%	136	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	132
20.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	140
21.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	210	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	132
22.07.2024	100,00%	0,00%	0,10%	297	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	132
23.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	130
24.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	131
25.07.2024	100,00%	0,00%	0,03%	167	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	133
26.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	139
27.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	142
28.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	139	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	137
29.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	142
30.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	143
31.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	144

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%	156	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	141
02.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	185	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	142
03.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	146
04.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	138
05.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	138
06.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	135
07.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	135
08.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	138
09.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	134
10.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	139
11.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	132
12.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	130
13.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	130
14.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	139	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	137
15.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	133
16.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	138	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	128
17.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	153
18.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	289	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	136
19.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	131
20.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	133
21.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	136
22.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	169	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	129
23.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	128
24.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	140
25.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	132
26.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	128
27.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	183	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	127
28.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	131
29.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	134
30.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	139
31.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	151

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%	145	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	135
02.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	134
03.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	145
04.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	133	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	137
05.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	139
06.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	139	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	135
07.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	142
08.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	135	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	223	135
09.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	226	137
10.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	136
11.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	136
12.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	157	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	133
13.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	141
14.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	149
15.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	135
16.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	130
17.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	133
18.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	138	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	132
19.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	129	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	128
20.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	221	132
21.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	138	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	144
22.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	143
23.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	223	137
24.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	219	137
25.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	224	138
26.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	163	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	133
27.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	156	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	141
28.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	154
29.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	137	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	160
30.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	136

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%	157,23	128,99		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251.17	136,43

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2024 Q3 | Evaluation period 2024 Q3

### Institut BLZ 51550035

---

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 Wetzlar 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 Wetzlar 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