



# **Bericht PSD2 | PSD2 Report**

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

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

**SPK Westmünsterland**

**BLZ 40154530**

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%	0,01%	205	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	315	141
02.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	152	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	139
03.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	141
04.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	161	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	140
05.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	141
06.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	156
07.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	145
08.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	139
09.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	181	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	143
10.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	139
11.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	144
12.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	174	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	141
13.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	151
14.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	143
15.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	164	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	139
16.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	138
17.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	141
18.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	149
19.07.2024	100,00%	0,00%	0,03%	197	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	138
20.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	158
21.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	163	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	149
22.07.2024	100,00%	0,00%	0,11%	213	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	138
23.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	140
24.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	144
25.07.2024	100,00%	0,00%	0,09%	180	139		100,00%	0,00%			98,47%	1,53%	258	145
26.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	143
27.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	151
28.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	161	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	143
29.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	153	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	141
30.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	143
31.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	148

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%	164	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	144
02.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	146
03.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	156
04.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	152
05.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	144
06.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	147
07.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	142
08.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	144
09.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	148
10.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	150
11.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	103		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	144
12.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	136
13.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	138
14.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	137
15.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	141
16.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	138
17.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	159
18.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	141
19.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	140
20.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	140
21.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	134
22.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	140
23.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	141
24.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	148
25.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	116		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	248	146
26.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	140
27.08.2024	100,00%	0,00%	0,03%	164	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	142
28.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	138
29.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	143
30.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	149
31.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	166

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%	149	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	151
02.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	143
03.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	145
04.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	147
05.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	143
06.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	141
07.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	153
08.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	143
09.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	143
10.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	143
11.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	141
12.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	145
13.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	168
13.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	168
14.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	162
15.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	145
16.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	139
17.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	225	138
18.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	138
19.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	224	143
20.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	141
21.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	148
22.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	224	148
23.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	140
24.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	157	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	145
25.09.2024	100,00%	0,00%	0,02%	158	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	142
26.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	143
27.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	161	133		100,00%	0,00%			99,21%	0,79%	264	147
28.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	223	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	157
29.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	153
30.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	146

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%	0,01%	159,94	128,25		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	252.49	144,88

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2024 Q3 | Evaluation period 2024 Q3

### Institut BLZ 40154530

---

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 Westmünsterland 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 Westmünsterland 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