



# **Bericht PSD2 | PSD2 Report**

## **Auswertungszeitraum Oktober 2025 bis Dezember 2025**

## **Evaluation period October 2025 to December 2025**

**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
01.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	192
02.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	189
03.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	189
04.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	196
05.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	98		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	188
06.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	179
07.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	180
08.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	173
09.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	176
10.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	183
11.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	194
12.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	86	102		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	192
13.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	185
14.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	181
15.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	179
16.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	176
17.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	175
18.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	190
19.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	79	98		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	176
20.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	102		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	170
21.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	112		100,00%	0,00%			86,89%	13,11%	273	185
22.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	180
23.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	180
24.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	187
25.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	209
26.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	204
27.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	186
28.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	185
29.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	188
30.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	205
31.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	190

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%	100	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	217
02.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	205
03.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	199
04.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	192
05.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	193
06.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	192
07.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	199
08.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	218
09.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	207
10.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	198
11.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	139	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	193
12.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	194
13.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	195
14.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	199
15.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	213
16.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	90	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	212
17.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	190
18.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	189
19.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	187
20.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	108	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	189
21.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	193
22.11.2025	91,46%	8,54%	1,27%	93	111		95,33%	4,67%			90,88%	9,12%	255	216
23.11.2025	71,52%	28,48%	3,23%	98	114		86,55%	13,45%			70,16%	29,84%	258	195
24.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	196
25.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	189
26.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	193
27.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	203
28.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	207
29.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	211
30.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	204

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%	0,00%	116	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	210
02.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	112	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	202
03.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	221
04.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	210
05.12.2025	100,00%	0,00%	0,21%	113	122		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	277	206
06.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	218
07.12.2025	100,00%	0,00%	0,03%	95	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	208
08.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	200
09.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	157	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	194
10.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	194
11.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	200
12.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	202
13.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	207
14.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	95		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	188
15.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	105	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	199
16.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	193
17.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	192
18.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	101	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	199
19.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	197
20.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	205
21.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	206
22.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	223
23.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	121		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	280	217
24.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	201
25.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	110		99,84%	0,16%			100,00%	0,00%	254	211
26.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	203
27.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	196
28.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	196
29.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	217
30.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	204
31.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	203

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	99,60%	0,40%	0,05%	102,18	116,53		99,80%	0,20%			99,43%	0,57%	253.32	196,43

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2025 Q4 | Evaluation period 2025 Q4

### 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 01.10.2025 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 Westmünsterland 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