



# **Bericht PSD2 | PSD2 Report**

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

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

**SPK Vest Recklinghausen**

**BLZ 42650150**

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2025 Q4 | Evaluation period 2025 Q4

### Institut BLZ 42650150

#### 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%	109	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	209	208
02.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	208	209
03.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	197
04.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	201
05.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	84	102		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	186
06.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	194
07.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	195
08.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	184
09.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	186
10.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	189
11.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	188
12.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	183
13.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	197
14.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	188
15.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	186
16.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	191
17.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	182
18.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	190
19.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	84	102		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	176
20.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	173
21.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	116		100,00%	0,00%			86,99%	13,01%	277	183
22.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	187
23.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	196
24.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	195
25.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	218
26.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	214
27.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	200
28.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	200
29.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	200
30.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	219
31.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	200

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%	98	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	217
02.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	201
03.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	212
04.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	199
05.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	205
06.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	203
07.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	97	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	212
08.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	222
09.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	200
10.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	209
11.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	204
12.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	205
13.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	194
14.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	201
15.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	216
16.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	195
17.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	205
18.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	193
19.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	199
20.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	199
21.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	208
22.11.2025	91,46%	8,54%	1,29%	91	114		93,78%	6,22%			90,96%	9,04%	251	213
23.11.2025	71,51%	28,49%	3,20%	92	117		75,53%	24,47%			70,47%	29,53%	262	198
24.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	203
25.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	195
26.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	196
27.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	205
28.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	211
29.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	223
30.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	195

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%	102	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	214
02.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	203
03.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	206
04.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	204
05.12.2025	100,00%	0,00%	0,21%	110	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	217
06.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	227
07.12.2025	100,00%	0,00%	0,02%	95	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	207
08.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	213
09.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	204
10.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	198
11.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	199
12.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	203
13.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	208
14.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	96		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	186
15.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	101	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	206
16.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	116		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	281	202
17.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	199
18.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	102	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	207
19.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	207
20.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	214
21.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	209
22.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	232
23.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	122		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	282	225
24.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	210
25.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	111		99,84%	0,16%			100,00%	0,00%	259	211
26.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	198
27.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	206
28.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	198
29.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	237
30.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	221
31.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	202

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%	100,62	119,82		99,66%	0,34%			99,44%	0,56%	255.68	202,46

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2025 Q4 | Evaluation period 2025 Q4

### Institut BLZ 42650150

---

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 Vest Recklinghausen 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 Vest Recklinghausen 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