



**Bericht PSD2 | PSD2 Report**  
**Auswertungszeitraum Juli 2025 bis September 2025**  
**Evaluation period July 2025 to September 2025**

**SPK Vest Recklinghausen**

**BLZ 42650150**

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
01.07.2025	100,00%	0,00%	0,03%	119	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	207
02.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	213
03.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	133	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	221
04.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	122	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	209
05.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	115	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	213
06.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	107	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	224
07.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	119	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	209
08.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	188
09.07.2025	100,00%	0,00%	0,06%	125	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	196
10.07.2025	100,00%	0,00%	0,03%	121	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	200
11.07.2025	100,00%	0,00%	0,03%	122	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	201
12.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	116	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	217
13.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	108	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	187
14.07.2025	100,00%	0,00%	0,09%	120	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	198
15.07.2025	100,00%	0,00%	0,09%	122	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	196
16.07.2025	100,00%	0,00%	0,04%	130	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	191
17.07.2025	100,00%	0,00%	0,04%	128	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	196
18.07.2025	100,00%	0,00%	0,05%	128	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	202
19.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	118	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	221
20.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	112	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	209
21.07.2025	100,00%	0,00%	0,05%	119	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	200
22.07.2025	100,00%	0,00%	0,04%	124	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	199
23.07.2025	100,00%	0,00%	0,04%	133	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	193
24.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	117	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	203
25.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	195
26.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	211
27.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	204
28.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	202
29.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	208
30.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	203
31.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	203

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
01.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	201
02.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	210
03.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	196
04.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	114	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	199
05.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	134	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	206
06.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	194
07.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	110	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	205
08.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	111	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	197
09.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	216
10.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	209
11.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	194
12.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	128		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	148	186
13.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	192
14.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	199
15.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	127		100,00%	0,00%			99,71%	0,29%	147	194
16.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	210
17.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	206
18.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	190
19.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	191
20.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	182
21.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	194
22.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	190
23.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	204
24.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	193
25.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	193
26.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	113	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	193
27.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	190
28.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	193
29.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	203
30.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	224
31.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	215

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
01.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	107	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	205
02.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	199
03.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	209
04.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	205
05.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	201
06.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	131		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	144	220
07.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	110	206
08.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	208
09.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	200
10.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	202
11.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	190
12.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	135		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	155	203
13.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	228
14.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	98	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	210
15.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	198
16.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	194
17.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	206
18.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	210
19.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	200
20.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	227
21.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	211
22.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	194
23.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	204
24.09.2025	99,95%	0,05%	0,05%	140	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	198
25.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	106	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	194
26.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	193
27.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	114		100,00%	0,00%			95,17%	4,83%	192	208
28.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	197
29.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	203
30.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	210

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%	112,20	134,22		100,00%	0,00%			99,94%	0,06%	148.63	202,40

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2025 Q3 | Evaluation period 2025 Q3

### 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 01.07.2025 bis 30.09.2025 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 07/01/2025 to 09/30/2025.

**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