



**Bericht PSD2 | PSD2 Report**  
**Auswertungszeitraum Januar 2026 bis März 2026**  
**Evaluation period January 2026 to March 2026**

**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
01.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	192
02.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	201
03.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	200
04.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	207
05.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	209
06.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	210
07.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	199
08.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	209
09.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	203
10.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	196
11.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	195
12.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	206
13.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	203
14.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	199
15.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	202
16.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	199
17.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	211
18.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	195
19.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	201
20.01.2026	100,00%	0,00%	0,01%	109	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	197
21.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	199
22.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	196
23.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	122	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	194
24.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	203
25.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	188
26.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	193
27.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	197
28.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	194
29.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	203
30.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	203
31.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	207

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
01.02.2026	100,00%	0,00%	0,01%	111	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	200
02.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	205
03.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	193
04.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	195
05.02.2026	100,00%	0,00%	0,01%	112	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	206
06.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	202
07.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	197
08.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	189
09.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	199
10.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	195
11.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	118		99,21%	0,79%			100,00%	0,00%	264	204
12.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	199
13.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	206
14.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	203
15.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	98		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	189
16.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	199
17.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	195
18.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	195
19.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	115		100,00%	0,00%			99,31%	0,69%	268	197
20.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	193
21.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	202
22.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	94		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	176
23.02.2026	100,00%	0,00%	0,01%	100	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	199
24.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	196
25.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	200
26.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	199
27.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	203
28.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	210

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
01.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	122	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	204
02.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	199
03.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	201
04.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	203
05.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	118		100,00%	0,00%			92,85%	7,15%	264	197
06.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	202
07.03.2026	100,00%	0,00%	0,02%	99	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	216
08.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	111		100,00%	0,00%			97,39%	2,61%	242	190
09.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	203
10.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	200
11.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	197
12.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	204
13.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	199
14.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	220
15.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	74	97		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	223	171
16.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	73	103		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	226	178
17.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	86	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	182
18.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	185
19.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	197
20.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	223	195
21.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	226	209
22.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	203
23.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	212
24.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	103	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	211
25.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	208
26.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	92	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	212
27.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	215
28.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	225
29.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	112		100,00%	0,00%			95,79%	4,21%	239	219
30.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	216
31.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	213

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
1	100,00%	0,00%	0,00%	101,73	116,52		99,99%	0,01%			99,84%	0,16%	259.99	200,48

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2026 Q1 | Evaluation period 2026 Q1

### 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 01.01.2026 bis 31.03.2026 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 01/01/2026 to 03/31/2026.

**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