



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2026 bis Juni 2026
Evaluation period April 2026 to June 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
01.04.2026	100,00%	0,00%	0,01%	96	123		100,00%	0,00%			99,56%	0,44%	259	228
02.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	214
03.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	85	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	214
04.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	232
05.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	85	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	224
06.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	214
07.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	214
08.04.2026	100,00%	0,00%	0,01%	130	120		100,00%	0,00%			76,31%	23,69%	818	731
09.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	214
10.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	217
11.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	232
12.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	222
13.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	217
14.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	210
15.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	212
16.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	211
17.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	215
18.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	219
19.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	220
20.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	212
21.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	214
22.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	131		99,78%	0,22%			100,00%	0,00%	253	212
23.04.2026	100,00%	0,00%	0,01%	112	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	216
24.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	212
25.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	233
26.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	212
27.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	212
28.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	206
29.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	216
30.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	222

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
01.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	219
02.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	225	222
03.05.2026	100,00%	0,00%	0,01%	89	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	194
04.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	212
05.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	203
06.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	199
07.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	203
08.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	202
09.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	216
10.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	203
11.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	86	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	199
12.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	84	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	184
13.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	81	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	184
14.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	74	102		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	173
15.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	208
16.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	220
17.05.2026	99,99%	0,01%	0,01%	94	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	201
18.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	203
19.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	84	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	200
20.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	187
21.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	212
22.05.2026	100,00%	0,00%	0,01%	98	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	211
23.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	225
24.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	195
25.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	195
26.05.2026	100,00%	0,00%	0,01%	99	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	210
27.05.2026	100,00%	0,00%	0,01%	116	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	199
28.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	197
29.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	191
30.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	80	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	196
31.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	80	100		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	222	176

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
01.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	188
02.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	196
03.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	85	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	192
04.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	72	97		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	175
05.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	86	103		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	183
06.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	72	100		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	178
07.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	70	92		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	171
08.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	192
09.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	204
10.06.2026	100,00%	0,00%	0,02%	108	122		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	257	209
11.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	84	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	200
12.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	76	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	194
13.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	73	99		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	186
14.06.2026	100,00%	0,00%	0,01%	79	88		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	170
15.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	207
16.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	202
17.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	210
18.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	205
19.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	85	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	188
20.06.2026	91,47%	8,53%	1,62%	61	97		93,22%	6,78%			90,84%	9,16%	233	182
21.06.2026	70,32%	29,68%	4,08%	107	115		73,69%	26,31%			69,75%	30,25%	246	220
22.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	227
23.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	119		100,00%	0,00%			98,65%	1,35%	253	221
24.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	223
25.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	228
26.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	231
27.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	241
28.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	237
29.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	225
30.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	226

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
2	99,58%	0,42%	0,06%	93,65	118,01		99,63%	0,37%			99,28%	0,72%	255.13	212,93

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2026 Q2 | Evaluation period 2026 Q2

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 01.04.2026 bis 30.06.2026 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 04/01/2026 to 06/30/2026.

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