



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Januar 2025 bis März 2025

Evaluation period January 2025 to March 2025

SPK an Volme und Ruhr

BLZ 45050001

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
01.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	73	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	116	157
02.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	81	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	164
03.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	84	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	161
04.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	80	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	118	171
05.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	74	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	116	162
06.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	86	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	158
07.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	83	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	162
08.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	87	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	159
09.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	81	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	158
10.01.2025	100,00%	0,00%	0,02%	84	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	157
11.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	79	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	117	177
12.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	76	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	111	164
13.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	158
14.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	160
15.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	166
16.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	166
17.01.2025	100,00%	0,00%	0,02%	91	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	161
18.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	171
19.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	113	167
20.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	159
21.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	169
22.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	154
23.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	155
24.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	83	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	156
25.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	82	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	117	167
26.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	78	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	111	161
27.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	157
28.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	157
29.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	159
30.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	83	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	163
31.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	86	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	165

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
01.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	82	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	119	178
02.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	76	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	112	162
03.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	186
04.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	168
05.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	164
06.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	158
07.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	88	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	219
08.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	82	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	186
09.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	81	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	112	168
10.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	86	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	156
11.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	158
12.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	156
13.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	90	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	162
14.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	167
15.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	81	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	118	191
16.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	77	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	114	165
17.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	159
18.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	158
19.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	95	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	162
20.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	157
21.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	156
22.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	116	169
23.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	114	163
24.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	159
25.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	159
26.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	156
27.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	163
28.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	167

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
01.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	176
02.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	111	166
03.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	173
04.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	165
05.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	163
06.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	168
07.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	86	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	164
08.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	83	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	117	183
09.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	79	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	111	174
10.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	170
11.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	92	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	164
12.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	166
13.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	164
14.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	166
15.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	83	128		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	119	190
16.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	81	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	114	165
17.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	164
18.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	166
19.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	159
20.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	169
21.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	159
22.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	82	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	177
23.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	79	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	114	165
24.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	161
25.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	161
26.03.2025	100,00%	0,00%	0,10%	154	131		85,12%	14,88%			83,73%	16,27%	126	161
27.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	165
28.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	144		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	126	164
29.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	138		99,97%	0,03%			99,98%	0,02%	128	191
30.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	136		99,97%	0,03%			95,77%	4,23%	125	192
31.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	99	146		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	136	178

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%	88,40	136,62		99,83%	0,17%			99,77%	0,23%	124.47	166,02

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q1 | Evaluation period 2025 Q1

Institut BLZ 45050001

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 an Volme und Ruhr für den Berichtszeitraum 01.01.2025 bis 31.03.2025 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 an Volme und Ruhr for the reporting period 01/01/2025 to 03/31/2025.

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