



# **Bericht PSD2 | PSD2 Report**

## **Auswertungszeitraum Januar 2025 bis März 2025**

## **Evaluation period January 2025 to March 2025**

**SSK Wuppertal**

**BLZ 33050000**

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%	97	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	195
02.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	226
03.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	211
04.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	192		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	127	473
05.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	260
06.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	199
07.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	216
08.01.2025	100,00%	0,00%	0,03%	116	150		100,00%	0,00%			99,00%	1,00%	152	292
09.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	109	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	207
10.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	208
11.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	210
12.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	119	205
13.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	220
14.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	211
15.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	204
16.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	210
17.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	204
18.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	217
19.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	105	259
20.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	208
21.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	206
22.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	196
23.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	203
24.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	211
25.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	210
26.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	118	215
27.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	117	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	206
28.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	215
29.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	215
30.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	220
31.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	216

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%	102	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	223
02.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	119	209
03.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	116	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	289
04.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	225
05.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	361
06.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	419
07.02.2025	100,00%	0,00%	0,15%	106	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	221
08.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	145		100,00%	0,00%			99,96%	0,04%	458	507
09.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	214
10.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	551
11.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	659
12.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	106	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	544
13.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	207
14.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	103	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	455
15.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	263
16.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	118	216
17.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	208
18.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	216
19.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	212
20.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	736
21.02.2025	100,00%	0,00%	0,11%	100	141		100,00%	0,00%			96,75%	3,25%	153	230
22.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	229
23.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	91	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	119	235
24.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	226
25.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	219
26.02.2025	100,00%	0,00%	0,03%	116	138		100,00%	0,00%			99,31%	0,69%	161	208
27.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	100	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	204
28.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	211

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%	91	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	234
02.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	216
03.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	205
04.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	210
05.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	98	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	206
06.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	103	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	214
07.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	211
08.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	234
09.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	361
10.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	223
11.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	109	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	228
12.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	111	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	223
13.03.2025	100,00%	0,00%	0,03%	259	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	216	215
14.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	217
15.03.2025	99,98%	0,02%	0,02%	108	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	237
16.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	106	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	108	265
17.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	114	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	119	302
18.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	210
19.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	132		100,00%	0,00%			99,88%	0,12%	119	199
20.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	222
21.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	115	198
22.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	110	250
23.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	116	228
24.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	219
25.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	225
26.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	104	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	222
27.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	148		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	144	224
28.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	98	139		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	152	223
29.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	86	136		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	144	254
30.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	133		100,00%	0,00%			95,74%	4,26%	127	234
31.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	146		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	154	233

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%	0,01%	105,59	147,82		100,00%	0,00%			99,89%	0,11%	141.12	253,19

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2025 Q1 | Evaluation period 2025 Q1

### Institut BLZ 33050000

---

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 SSK Wuppertal 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 SSK Wuppertal 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