



# **Bericht PSD2 | PSD2 Report**

## **Auswertungszeitraum April 2025 bis Juni 2025**

## **Evaluation period April 2025 to June 2025**

**SPK Witten**

**BLZ 45250035**

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
01.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	107	151		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	169	274
02.04.2025	100,00%	0,00%	0,02%	105	187		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	172	266
03.04.2025	100,00%	0,00%	0,13%	450	332		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	154	265
04.04.2025	92,92%	7,08%	4,36%	1.552	807		100,00%	0,00%			92,42%	7,58%	472	568
05.04.2025	100,00%	0,00%	0,02%	91	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	244
06.04.2025	100,00%	0,00%	0,11%	229	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	115	240
07.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	102	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	279
08.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	274
09.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	263
10.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	272
11.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	261
12.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	87	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	235
13.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	208
14.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	102	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	276
15.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	242
16.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	239
17.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	227
18.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	210
19.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	88	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	211
20.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	88	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	208
21.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	84	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	202
22.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	230
23.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	275
24.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	108	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	244
25.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	95	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	251
26.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	213
27.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	209
28.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	264
29.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	263
30.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	260

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
01.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	217
02.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	261
03.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	212
04.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	204
05.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	261
06.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	260
07.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	246
08.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	244
09.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	253
10.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	208
11.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	182
12.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	243
13.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	246
14.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	250
15.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	262
16.05.2025	99,76%	0,24%	1,27%	99	135		100,00%	0,00%			96,68%	3,32%	198	269
17.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	252
18.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	229
19.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	126		100,00%	0,00%			98,41%	1,59%	150	259
20.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	274
21.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	261
22.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	267
23.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	266
24.05.2025	88,47%	11,53%	1,78%	82	135		95,08%	4,92%			92,29%	7,71%	138	241
25.05.2025	78,61%	21,39%	1,91%	108	128		84,77%	15,23%			78,47%	21,53%	129	222
26.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	232
27.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	252
28.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	109	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	252
29.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	100	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	253
30.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	106	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	263
31.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	245

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
01.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	98	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	206
02.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	114	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	258
03.06.2025	100,00%	0,00%	0,02%	132	132		100,00%	0,00%			97,21%	2,79%	166	271
04.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	255
05.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	117	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	243
06.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	119	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	253
07.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	239
08.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	220
09.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	222
10.06.2025	100,00%	0,00%	0,02%	112	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	268
11.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	130		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	144	287
12.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	268
13.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	267
14.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	126	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	255
15.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	223
16.06.2025	100,00%	0,00%	0,03%	119	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	269
17.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	262
18.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	236
19.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	226
20.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	123	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	262
21.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	118	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	250
22.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	234
23.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	138	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	251
24.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	254
25.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	270
26.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	265
27.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	258
28.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	260
29.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	238
30.06.2025	100,00%	0,00%	0,04%	126	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	245

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	99,56%	0,44%	0,11%	126,87	143,21		99,78%	0,22%			99,51%	0,49%	148.55	250,26

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2025 Q2 | Evaluation period 2025 Q2

### Institut BLZ 45250035

---

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 Witten für den Berichtszeitraum 01.04.2025 bis 30.06.2025 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 Witten for the reporting period 04/01/2025 to 06/30/2025.

**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