



# **Bericht PSD2 | PSD2 Report**

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

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

**SPK Bielefeld**

**BLZ 48050161**

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%	82	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	194
02.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	187
03.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	190
04.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	86	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	198
05.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	79	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	186
06.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	191
07.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	190
08.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	192
09.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	195
10.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	93	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	193
11.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	85	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	205
12.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	80	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	182
13.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	94	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	181
14.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	181
15.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	183
16.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	186
17.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	187
18.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	195
19.01.2025	100,00%	0,00%	0,02%	89	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	183
20.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	185
21.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	184
22.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	184
23.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	185
24.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	191
25.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	80	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	202
26.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	79	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	187
27.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	189
28.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	88	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	187
29.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	191
30.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	202
31.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	199

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%	86	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	213
02.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	79	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	200
03.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	234
04.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	194
05.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	193
06.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	200
07.02.2025	100,00%	0,00%	0,02%	87	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	190
08.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	84	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	541	515
09.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	82	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	187
10.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	192
11.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	196
12.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	196
13.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	199
14.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	198
15.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	84	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	214
16.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	80	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	184
17.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	189
18.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	185
19.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	185
20.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	189
21.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	191
22.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	91	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	203
23.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	193
24.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	187
25.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	190
26.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	192
27.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	199
28.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	195

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%	94	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	205
02.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	187
03.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	195
04.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	194
05.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	194
06.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	197
07.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	197
08.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	80	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	203
09.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	78	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	185
10.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	195
11.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	94	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	202
12.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	91	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	195
13.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	198
14.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	196
15.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	212
16.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	80	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	179
17.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	194
18.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	190
19.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	181
20.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	191
21.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	187
22.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	204
23.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	77	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	184
24.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	196
25.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	190
26.03.2025	100,00%	0,00%	0,02%	97	147		91,52%	8,48%			83,82%	16,18%	150	193
27.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	151		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	149	199
28.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	157		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	156	205
29.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	148		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	153	224
30.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	87	142		100,00%	0,00%			95,78%	4,22%	137	224
31.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	162		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	158	210

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%	91,49	145,50		99,91%	0,09%			99,77%	0,23%	148.81	197,71

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2025 Q1 | Evaluation period 2025 Q1

### Institut BLZ 48050161

---

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 Bielefeld 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 Bielefeld 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