



# **Bericht PSD2 | PSD2 Report**

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

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

**SPK Gelsenkirchen**

**BLZ 42050001**

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%	92	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	184
02.01.2025	100,00%	0,00%	0,02%	99	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	215
03.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	211
04.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	173		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	142	193
05.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	182
06.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	208
07.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	204
08.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	204
09.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	206
10.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	103	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	207
11.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	209
12.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	187
13.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	208
14.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	203
15.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	200
16.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	202
17.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	108	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	234
18.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	203
19.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	184
20.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	210
21.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	205
22.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	111	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	205
23.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	201
24.01.2025	100,00%	0,00%	0,02%	105	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	205
25.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	200
26.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	86	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	188
27.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	208
28.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	214
29.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	207
30.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	216
31.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	218

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%	95	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	215
02.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	193
03.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	238
04.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	207
05.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	202
06.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	202
07.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	107	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	226
08.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	529	555
09.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	209
10.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	211
11.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	197
12.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	206
13.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	104	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	209
14.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	214
15.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	221
16.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	207
17.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	214
18.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	206
19.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	197
20.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	203
21.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	204
22.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	212
23.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	221
24.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	209
25.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	209
26.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	200
27.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	218
28.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	202

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%	107	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	224
02.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	203
03.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	214
04.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	214
05.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	210
06.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	214
07.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	213
08.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	216
09.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	206
10.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	209
11.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	111	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	213
12.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	211
13.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	212
14.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	212
15.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	140		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	144	234
16.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	196
17.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	218
18.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	205
19.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	200
20.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	205
21.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	199
22.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	212
23.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	84	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	197
24.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	204
25.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	209
26.03.2025	100,00%	0,00%	0,04%	135	151		88,91%	11,09%			83,99%	16,01%	182	221
27.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	159		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	178	212
28.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	111	166		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	182	219
29.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	244
30.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	150		99,98%	0,02%			95,81%	4,19%	155	293
31.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	122	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	241

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%	103,76	153,06		99,88%	0,12%			99,78%	0,22%	160.06	213,42

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2025 Q1 | Evaluation period 2025 Q1

### Institut BLZ 42050001

---

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 Gelsenkirchen 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 Gelsenkirchen 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