



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2025 bis Juni 2025
Evaluation period April 2025 to June 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
01.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	177		99,98%	0,02%			99,88%	0,12%	210	260
02.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	118	180		99,99%	0,01%			99,98%	0,02%	175	227
03.04.2025	100,00%	0,00%	0,16%	396	393		99,98%	0,02%			99,97%	0,03%	169	219
04.04.2025	95,78%	4,22%	4,40%	1.582	1.007		99,98%	0,02%			95,85%	4,15%	302	811
05.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	231
06.04.2025	100,00%	0,00%	0,05%	115	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	227
07.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	226
08.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	222
09.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	212
10.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	215
11.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	216
12.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	228
13.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	202
14.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	225
15.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	107	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	218
16.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	204
17.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	220
18.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	204
19.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	222
20.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	214
21.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	203
22.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	212
23.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	220
24.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	207
25.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	216
26.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	210
27.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	214
28.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	217
29.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	218
30.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	225

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%	95	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	201
02.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	224
03.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	213
04.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	198
05.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	223
06.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	226
07.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	205
08.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	200
09.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	211
10.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	207
11.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	204
12.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	200
13.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	209
14.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	110	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	206
15.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	218
16.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	223
17.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	245
18.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	206
19.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	141		100,00%	0,00%			98,40%	1,60%	160	218
20.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	222
21.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	216
22.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	120	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	220
23.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	218
24.05.2025	88,39%	11,61%	3,00%	108	139		93,74%	6,26%			92,28%	7,72%	142	222
25.05.2025	78,58%	21,42%	2,36%	113	138		82,14%	17,86%			78,81%	21,19%	135	221
26.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	213
27.05.2025	100,00%	0,00%	0,02%	124	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	207
28.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	138	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	214
29.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	210
30.05.2025	100,00%	0,00%	0,02%	115	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	225
31.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	234

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%	110	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	215
02.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	214
03.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	139	145		100,00%	0,00%			96,19%	3,81%	183	242
04.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	215
05.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	217
06.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	214
07.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	237
08.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	219
09.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	147	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	224
10.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	130	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	229
11.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	137	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	219
12.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	221
13.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	223
14.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	270
15.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	211
16.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	143	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	215
17.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	203
18.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	198
19.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	205
20.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	139	153		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	155	224
21.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	226
22.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	218
23.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	138	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	225
24.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	142	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	212
25.06.2025	100,00%	0,00%	0,04%	151	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	217
26.06.2025	100,00%	0,00%	0,04%	138	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	203
27.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	230
28.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	239
29.06.2025	100,00%	0,00%	0,02%	121	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	215
30.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	133	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	229

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	99,59%	0,41%	0,11%	134,57	158,70		99,73%	0,27%			99,58%	0,42%	157.01	224,54

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q2 | Evaluation period 2025 Q2

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 01.04.2025 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 Gelsenkirchen 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