



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Juli 2025 bis September 2025

Evaluation period July 2025 to September 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
01.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	223
02.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	137	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	217
03.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	214
04.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	147	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	213
05.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	226
06.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	204
07.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	138	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	222
08.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	143	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	222
09.07.2025	100,00%	0,00%	0,05%	161	161		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	158	233
10.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	137	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	226
11.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	226
12.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	244
13.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	125	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	223
14.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	217
15.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	138	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	201
16.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	141	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	205
17.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	133	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	223
18.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	135	167		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	159	219
19.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	133	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	249
20.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	126	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	223
21.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	135	165		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	158	217
22.07.2025	100,00%	0,00%	0,04%	131	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	205
23.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	158	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	207
24.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	141	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	203
25.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	138	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	211
26.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	218
27.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	206
28.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	206
29.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	223
30.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	221
31.07.2025	99,99%	0,01%	0,01%	132	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	210

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
01.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	214
02.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	154		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	135	220
03.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	198
04.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	129	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	202
05.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	138	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	215
06.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	208
07.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	203
08.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	216
09.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	221
10.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	211
11.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	139	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	209
12.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	199
13.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	208
14.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	203
15.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	208
16.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	231
17.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	206
18.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	193
19.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	200
20.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	196
21.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	189
22.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	206
23.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	209
24.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	194
25.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	201
26.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	203
27.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	203
28.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	215
29.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	215
30.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	246
31.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	228

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
01.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	226
02.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	225
03.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	125	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	226
04.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	124	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	226
05.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	212
06.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	143		100,00%	0,00%			89,58%	10,42%	154	253
07.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	235
08.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	240
09.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	211
10.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	219
11.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	214
12.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	216
13.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	121	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	259
14.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	111	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	231
15.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	119	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	225
16.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	212
17.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	213
18.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	215
19.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	226
20.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	255
21.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	235
22.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	210
23.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	214
24.09.2025	99,95%	0,05%	0,03%	139	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	219
25.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	118	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	215
26.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	130	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	213	221
27.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	254
28.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	246
29.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	219	219
30.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	212	222

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
3	100,00%	0,00%	0,00%	127,39	151,82		100,00%	0,00%			99,89%	0,11%	158.72	217,62

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q3 | Evaluation period 2025 Q3

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 01.07.2025 bis 30.09.2025 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 07/01/2025 to 09/30/2025.

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