



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2025 bis Dezember 2025

Evaluation period October 2025 to December 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
01.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	144		100,00%	0,00%			99,87%	0,13%	226	228
02.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	212	205
03.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	213
04.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	213
05.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	197
06.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	202
07.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	119	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	202
08.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	194
09.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	197
10.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	199
11.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	129		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	241	215
12.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	205
13.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	207
14.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	200
15.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	203
16.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	199
17.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	199
18.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	222
19.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	203
20.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	202
21.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	142		100,00%	0,00%			91,66%	8,34%	282	204
22.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	199
23.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	146	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	207
24.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	215
25.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	232
26.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	216
27.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	150	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	233
28.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	215
29.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	218
30.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	225
31.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	227

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
01.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	242
02.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	221
03.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	240
04.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	227
05.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	224
06.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	217
07.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	226
08.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	230
09.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	225
10.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	234
11.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	141	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	224
12.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	216
13.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	222
14.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	215
15.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	232
16.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	116	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	232
17.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	142	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	230
18.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	219
19.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	144	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	217
20.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	174	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	217
21.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	219
22.11.2025	91,46%	8,54%	1,54%	117	142		94,03%	5,97%			90,89%	9,11%	262	238
23.11.2025	70,06%	29,94%	3,34%	113	141		74,82%	25,18%			69,45%	30,55%	277	202
24.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	154	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	317	235
25.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	217
26.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	138	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	227
27.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	141	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	326	261
28.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	325	261
29.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	254
30.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	116	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	225

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q4 | Evaluation period 2025 Q4

Institut BLZ 42050001

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
01.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	145	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	337	286
02.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	138	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	309	231
03.12.2025	100,00%	0,00%	0,02%	193	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	314	240
04.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	151	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	328	237
05.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	146	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	229
06.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	234
07.12.2025	100,00%	0,00%	0,03%	122	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	219
08.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	153	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	240
09.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	142	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	225
10.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	130	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	220
11.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	224
12.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	226
13.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	228
14.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	212
15.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	233
16.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	232
17.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	216
18.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	118	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	216
19.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	218
20.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	225
21.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	213
22.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	241
23.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	224
24.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	210
25.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	136		99,89%	0,11%			100,00%	0,00%	268	220
26.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	217
27.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	115	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	210
28.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	207
29.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	125	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	314	275
30.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	138	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	270
31.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	141	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	216

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
4	99,58%	0,42%	0,05%	125,38	143,82		99,66%	0,34%			99,48%	0,52%	269.76	222,16

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q4 | Evaluation period 2025 Q4

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 01.10.2025 bis 31.12.2025 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 10/01/2025 to 12/31/2025.

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