



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2025 bis Juni 2025
Evaluation period April 2025 to June 2025

SPK Bottrop

BLZ 42451220

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q2 | Evaluation period 2025 Q2

Institut BLZ 42451220

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%	0,01%	116	168		100,00%	0,00%			99,88%	0,12%	206	275
02.04.2025	100,00%	0,00%	0,02%	120	233		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	167	230
03.04.2025	100,00%	0,00%	0,15%	629	292		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	168	237
04.04.2025	95,57%	4,43%	4,83%	1.262	1.316		100,00%	0,00%			96,28%	3,72%	381	819
05.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	217
06.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	83	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	206
07.04.2025	100,00%	0,00%	0,02%	117	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	243
08.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	228
09.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	220
10.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	113	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	221
11.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	216
12.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	211
13.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	88	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	185
14.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	241
15.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	232
16.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	128	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	216
17.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	221
18.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	201
19.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	209
20.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	197
21.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	193
22.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	218
23.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	227
24.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	102	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	222
25.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	101	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	224
26.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	199
27.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	202
28.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	227
29.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	145		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	173	235
30.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	146		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	169	233

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q2 | Evaluation period 2025 Q2

Institut BLZ 42451220

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%	89	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	210
02.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	228
03.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	212
04.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	200
05.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	240
06.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	234
07.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	222
08.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	220
09.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	220
10.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	208
11.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	203
12.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	112	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	221
13.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	229
14.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	227
15.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	236
16.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	244
17.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	237
18.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	216
19.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	147		100,00%	0,00%			98,40%	1,60%	159	233
20.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	236
21.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	233
22.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	231
23.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	236
24.05.2025	88,38%	11,62%	2,29%	96	153		93,56%	6,44%			92,30%	7,70%	146	241
25.05.2025	78,52%	21,48%	1,99%	102	155		79,78%	20,22%			78,80%	21,20%	142	245
26.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	218
27.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	221
28.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	227
29.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	226
30.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	240
31.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	242

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%	0,00%	102	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	212
02.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	236
03.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	155		100,00%	0,00%			97,24%	2,76%	187	267
04.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	233
05.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	230
06.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	233
07.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	165		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	148	261
08.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	231
09.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	112	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	226
10.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	247
11.06.2025	100,00%	0,00%	0,02%	167	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	233
12.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	137	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	241
13.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	229
14.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	248
15.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	237
16.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	145	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	250
17.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	140	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	231
18.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	221
19.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	223
20.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	134	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	240
21.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	144	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	229
22.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	127	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	219
23.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	144	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	246
24.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	139	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	232
25.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	137	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	244
26.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	141	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	223
27.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	234
28.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	217
29.06.2025	100,00%	0,00%	0,05%	119	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	208
30.06.2025	100,00%	0,00%	0,08%	129	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	245

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%	132,64	168,08		99,71%	0,29%			99,59%	0,41%	159.41	233,70

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q2 | Evaluation period 2025 Q2

Institut BLZ 42451220

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 Bottrop 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 Bottrop 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