



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Januar 2025 bis März 2025

Evaluation period January 2025 to March 2025

SPK Bottrop

BLZ 42451220

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%	89	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	195
02.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	228
03.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	228
04.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	205
05.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	188
06.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	218
07.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	216
08.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	214
09.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	219
10.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	220
11.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	208
12.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	188
13.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	224
14.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	216
15.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	223
16.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	215
17.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	233
18.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	200
19.01.2025	100,00%	0,00%	0,04%	100	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	192
20.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	221
21.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	216
22.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	103	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	211
23.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	105	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	214
24.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	217
25.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	202
26.01.2025	100,00%	0,00%	0,02%	90	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	186
27.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	223
28.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	219
29.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	219
30.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	228
31.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	224

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%	88	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	215
02.02.2025	100,00%	0,00%	0,02%	90	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	188
03.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	255
04.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	228
05.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	220
06.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	220
07.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	227
08.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	541	505
09.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	198
10.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	101	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	223
11.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	214
12.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	107	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	208
13.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	220
14.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	125	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	233
15.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	227
16.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	198
17.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	224
18.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	220
19.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	222
20.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	213
21.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	216
22.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	102	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	208
23.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	203
24.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	223
25.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	163		99,97%	0,03%			100,00%	0,00%	163	216
26.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	218
27.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	232
28.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	215

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%	99	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	214
02.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	193
03.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	238
04.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	229
05.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	223
06.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	222
07.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	222
08.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	96	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	211
09.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	192
10.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	222
11.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	109	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	232
12.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	222
13.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	231
14.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	223
15.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	97	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	226
16.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	145		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	137	195
17.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	104	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	243
18.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	104	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	223
19.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	213
20.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	225
21.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	220
22.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	89	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	222
23.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	205
24.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	230
25.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	228
26.03.2025	100,00%	0,00%	0,03%	155	157		83,86%	16,14%			84,06%	15,94%	173	228
27.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	166		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	178	239
28.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	179		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	173	241
29.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	246
30.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	164		99,97%	0,03%			95,81%	4,19%	157	235
31.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	115	193		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	189	256

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%	103,49	151,16		99,82%	0,18%			99,78%	0,22%	161.02	221,64

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q1 | Evaluation period 2025 Q1

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 01.01.2025 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 Bottrop 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