



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Juli 2024 bis September 2024

Evaluation period July 2024 to September 2024

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
01.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	195	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	371	179
02.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	180
03.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	163	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	175
04.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	161	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	171
05.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	173
06.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	146	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	161
07.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	145	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	141
08.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	173
09.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	167
10.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	167	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	164
11.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	165
12.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	167
13.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	182	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	150
14.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	173	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	136
15.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	187	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	169
16.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	152	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	165
17.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	157	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	167
18.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	165
19.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	190	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	161
20.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	194	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	152
21.07.2024	100,00%	0,00%	0,03%	148	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	136
22.07.2024	100,00%	0,00%	0,17%	191	255		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	162
23.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	138	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	163
24.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	162
25.07.2024	100,00%	0,00%	0,04%	168	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	164
26.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	149	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	162
27.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	152	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	151
28.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	146	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	148
29.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	168	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	166
30.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	173
31.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	172

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
01.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	167	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	168
02.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	173
03.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	157
04.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	151
05.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	170
06.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	149		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	273	172
07.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	167
08.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	168
09.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	170
10.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	154
11.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	159	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	149
12.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	172
13.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	168
14.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	163	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	172
15.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	166
16.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	168
17.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	187	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	167
18.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	139	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	149
19.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	172
20.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	168
21.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	164
22.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	164
23.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	169	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	172
24.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	158
25.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	147		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	229	153
26.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	170
27.08.2024	100,00%	0,00%	0,09%	157	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	171
28.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	168
29.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	174
30.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	177
31.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	174

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
01.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	159
02.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	176
03.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	176
04.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	172
05.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	150	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	175
06.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	150	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	171
07.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	144	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	155
08.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	146	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	150
09.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	153	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	168
10.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	175
11.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	161	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	168
12.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	178
13.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	192
14.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	183
15.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	145	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	148
16.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	175
17.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	168
18.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	163
19.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	167
20.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	159
21.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	146
22.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	150
23.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	162	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	172
24.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	170
25.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	161	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	176
26.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	179
27.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	154	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	191
28.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	164
29.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	149
30.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	186

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%	0,01%	158,26	155,50		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255.59	165,73

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q3 | Evaluation period 2024 Q3

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 01.07.2024 bis 30.09.2024 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 07/01/2024 to 09/30/2024.

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