



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2024 bis Juni 2024

Evaluation period April 2024 to June 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
01.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	56	386		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	160
02.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	64	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	191
03.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	65	394		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	195
04.04.2024	100,00%	0,00%	0,10%	85	400		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	186
05.04.2024	100,00%	0,00%	0,15%	91	369		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	167
06.04.2024	99,99%	0,01%	0,16%	85	393		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	152
07.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	89	355		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	148
08.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	114	360		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	207	179
09.04.2024	100,00%	0,00%	0,13%	103	352		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	169
10.04.2024	100,00%	0,00%	0,10%	108	365		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	193	168
11.04.2024	100,00%	0,00%	0,21%	100	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	172
12.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	113	412		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	172
13.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	112	374		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	145
14.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	106	371		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	151
15.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	120	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	173
16.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	119	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	162
17.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	138	362		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	167
18.04.2024	100,00%	0,00%	0,11%	107	379		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	170
19.04.2024	99,98%	0,02%	0,18%	265	298		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	274	192
20.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	95	397		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	156
21.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	106	354		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	142
22.04.2024	100,00%	0,00%	0,15%	121	355		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	181
23.04.2024	100,00%	0,00%	0,18%	145	352		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	175
24.04.2024	100,00%	0,00%	0,10%	122	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	176
25.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	139	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	208	184
26.04.2024	100,00%	0,00%	0,12%	126	375		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	213	205
27.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	144	367		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	158
28.04.2024	100,00%	0,00%	0,09%	115	358		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	154
29.04.2024	100,00%	0,00%	0,12%	143	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	191
30.04.2024	100,00%	0,00%	0,14%	122	365		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	223	191

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
01.05.2024	100,00%	0,00%	0,07%	137	362		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	170
02.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	152	282		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	185
03.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	137	410		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	223	190
04.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	140	384		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	168
05.05.2024	100,00%	0,00%	0,06%	123	404		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	156
06.05.2024	100,00%	0,00%	0,13%	151	400		100,00%	0,00%			99,93%	0,07%	277	199
07.05.2024	100,00%	0,00%	0,06%	135	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	188
08.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	139	237		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	184
09.05.2024	100,00%	0,00%	0,06%	131	386		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	169
10.05.2024	100,00%	0,00%	0,07%	145	401		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	219	184
11.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	140	371		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	167
12.05.2024	100,00%	0,00%	0,06%	150	366		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	212	154
13.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	149	398		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	233
14.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	152	381		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	187
15.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	150	395		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	180
16.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	160	427		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	187
17.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	139	361		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	188
18.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	140	365		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	226	161
19.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	160	375		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	213	159
20.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	138	382		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	164
21.05.2024	100,00%	0,00%	0,07%	188	365		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	188
22.05.2024	100,00%	0,00%	0,11%	158	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	182
23.05.2024	100,00%	0,00%	0,09%	159	363		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	181
24.05.2024	100,00%	0,00%	0,09%	159	351		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	184
25.05.2024	100,00%	0,00%	0,13%	159	379		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	165
26.05.2024	99,97%	0,03%	0,25%	291	382		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	535	148
27.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	178	382		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	312	187
28.05.2024	100,00%	0,00%	0,11%	177	376		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	183
29.05.2024	100,00%	0,00%	0,08%	162	384		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	190
30.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	162	403		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	165
31.05.2024	100,00%	0,00%	0,06%	161	420		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	198

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
01.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	188	426		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	179
02.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	155	388		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	161
03.06.2024	100,00%	0,00%	0,03%	158	414		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	197
04.06.2024	100,00%	0,00%	0,06%	181	403		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	197
05.06.2024	100,00%	0,00%	0,06%	162	359		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	183
06.06.2024	100,00%	0,00%	0,05%	195	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	178
07.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	264		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	185
08.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	144	401		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	147
09.06.2024	100,00%	0,00%	0,03%	190	414		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	226	141
10.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	193	357		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	180
11.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	185	460		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	174
12.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	170	282		100,00%	0,00%			83,23%	16,77%	251	173
13.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	179	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	182
14.06.2024	100,00%	0,00%	0,04%	168	277		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	188
15.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	156	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	178
16.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	159	234		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	216	143
17.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	157	268		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	185
18.06.2024	100,00%	0,00%	0,03%	179	242		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	173
19.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	192	238		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	171
20.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	186	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	170
21.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	161	236		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	168
22.06.2024	95,74%	4,26%	1,27%	156	228		93,01%	6,99%			90,70%	9,30%	248	152
23.06.2024	69,23%	30,77%	4,06%	146	174		72,83%	27,17%			68,38%	31,62%	252	161
24.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	172	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	193
25.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	189	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	184
26.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	173
27.06.2024	100,00%	0,00%	0,03%	179	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	170
28.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	166	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	170
29.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	169
30.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	149	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	141

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	99,61%	0,39%	0,12%	146,81	333,22		99,62%	0,38%			99,36%	0,64%	234.34	174,09

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q2 | Evaluation period 2024 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 01.04.2024 bis 30.06.2024 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 04/01/2024 to 06/30/2024.

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