



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2023 bis Juni 2023

Evaluation period April 2023 to June 2023

SPK Bielefeld

BLZ 48050161

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 48050161

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
01.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	50	270		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	172
02.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	243		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	168
03.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	54	262		100,00%	0,00%		383	100,00%	0,00%	177	189
04.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	54	247		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	190
05.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	57	287		99,97%	0,03%		620	100,00%	0,00%	194	192
06.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	55	283		100,00%	0,00%		1.200	100,00%	0,00%	187	191
07.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	49	257		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	171
08.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	51	266		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	173
09.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	50	257		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	170
10.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	50	255		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	161
11.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	54	273		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	184
12.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	54	282		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	185
13.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	51	264		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	178	185
14.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	46	261		100,00%	0,00%		411	100,00%	0,00%	181	188
15.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	44	253		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	171
16.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	237		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	172
17.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	50	247		100,00%	0,00%		324	100,00%	0,00%	182	183
18.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	248		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	193
19.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	50	244		100,00%	0,00%		1.245	100,00%	0,00%	175	187
20.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	50	258		100,00%	0,00%		848	100,00%	0,00%	173	189
21.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	45	242		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	186
22.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	44	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	168
23.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	42	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	149
24.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	49	244		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	183
25.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	44	242		100,00%	0,00%		1.342	100,00%	0,00%	162	190
26.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	47	254		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	186
27.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	45	263		100,00%	0,00%		1.583	100,00%	0,00%	164	186
28.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	45	267		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	167	181
29.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	42	255		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	167
30.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	42	242		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	171

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 48050161

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
01.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	43	246		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	167
02.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	241		100,00%	0,00%		940	100,00%	0,00%	162	184
03.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	44	275		100,00%	0,00%		1.009	100,00%	0,00%	165	186
04.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	47	270		100,00%	0,00%		913	100,00%	0,00%	184	187
05.05.2023	100,00%	0,00%	0,06%	47	262		100,00%	0,00%			99,31%	0,69%	163	187
06.05.2023	100,00%	0,00%	0,09%	42	253		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	168
07.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	42	253		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	167
08.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	69	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	188
09.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	48	287		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	165	192
10.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	48	266		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	190
11.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	49	281		100,00%	0,00%		350	100,00%	0,00%	168	186
12.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	49	277		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	188
13.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	45	241		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	158
14.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	237		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	159
15.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	49	255		100,00%	0,00%		1.743	100,00%	0,00%	168	175
16.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	49	257		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	177
17.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	49	262		100,00%	0,00%		481	100,00%	0,00%	162	175
18.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	46	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	161
19.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	46	270		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	176
20.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	48	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	166
21.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	46	244		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	164
22.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	49	243		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	178
23.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	53	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	182
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	52	254		100,00%	0,00%		2.620	100,00%	0,00%	163	178
25.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	50	259		100,00%	0,00%		1.616	99,90%	0,10%	168	182
26.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	49	265		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	177
27.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	46	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	162
28.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	44	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	160
29.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	44	242		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	159
30.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	51	270		100,00%	0,00%		969	100,00%	0,00%	170	184
31.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	50	265		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	180

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 48050161

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
01.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	50	268		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	179
02.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	255		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	178
03.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	45	257		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	164
04.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	44	245		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	159
05.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	52	266		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	180
06.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	49	240		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	182
07.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	54	340		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	186
08.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	48	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	170
09.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	48	338		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	184
10.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	47	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	166
11.06.2023	100,00%	0,00%	0,04%	49	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	163
12.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	52	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	183
13.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	51	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	181
14.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	53	332		100,00%	0,00%		2.266	100,00%	0,00%	163	180
15.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	177
16.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	178
17.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	163
18.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	47	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	150
19.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	56	322		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	162	193
20.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	336		100,00%	0,00%		660	100,00%	0,00%	164	185
21.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	56	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	181
22.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	332		100,00%	0,00%		1.001	100,00%	0,00%	161	186
23.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	53	340		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	184
24.06.2023	96,59%	3,41%	1,44%	49	303		92,93%	7,07%			92,07%	7,93%	152	166
25.06.2023	73,57%	26,43%	3,82%	51	348		77,49%	22,51%			73,29%	26,71%	144	170
26.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	357		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	196
27.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	62	418		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	189
28.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	59	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	185
29.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	192
30.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	349		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	188

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	99,67%	0,33%	0,07%	49,53	275,21		99,67%	0,33%		1.072,57	99,61%	0,39%	163.74	177,60

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 48050161

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 Bielefeld für den Berichtszeitraum 01.04.2023 bis 30.06.2023 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 Bielefeld for the reporting period 04/01/2023 to 06/30/2023.

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