



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Januar 2022 bis März 2022
Evaluation period January 2022 to March 2022

SPK Bielefeld

BLZ 48050161

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

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
01.01.2022	100,00%	0,00%	0,02%	54	185		100,00%	0,00%	250	565	100,00%	0,00%	180	182
02.01.2022	100,00%	0,00%	0,03%	55	198		100,00%	0,00%	212	549	100,00%	0,00%	173	183
03.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	63	227		100,00%	0,00%	229	581	100,00%	0,00%	188	212
04.01.2022	100,00%	0,00%	0,05%	67	232		100,00%	0,00%	224	568	100,00%	0,00%	195	223
05.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	67	241		100,00%	0,00%	221	594	100,00%	0,00%	187	215
06.01.2022	100,00%	0,00%	0,02%	63	239		100,00%	0,00%	220	555	100,00%	0,00%	188	213
07.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	234		100,00%	0,00%	228	544	100,00%	0,00%	195	217
08.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	206		100,00%	0,00%	214	548	100,00%	0,00%	178	188
09.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	61	209		100,00%	0,00%	213	530	100,00%	0,00%	171	190
10.01.2022	100,00%	0,00%	0,02%	61	254		100,00%	0,00%	225	550	100,00%	0,00%	190	216
11.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	71	244		87,75%	12,25%	232	579	100,00%	0,00%	191	219
12.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	92	250		100,00%	0,00%	230	566	100,00%	0,00%	193	216
13.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	221		100,00%	0,00%	230	550	100,00%	0,00%	186	218
14.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	226		100,00%	0,00%	225	485	100,00%	0,00%	186	215
15.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	205		100,00%	0,00%	218	481	100,00%	0,00%	173	194
16.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	168		100,00%	0,00%	213	494	100,00%	0,00%	166	184
17.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	200		100,00%	0,00%	235	537	100,00%	0,00%	190	212
18.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	201		100,00%	0,00%	233	530	100,00%	0,00%	193	218
19.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	195		100,00%	0,00%	228	557	100,00%	0,00%	186	215
20.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	195		99,99%	0,01%	229	558	100,00%	0,00%	186	213
21.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	197		100,00%	0,00%	232	537	100,00%	0,00%	188	211
22.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	173		100,00%	0,00%	218	503	100,00%	0,00%	171	189
23.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	173		100,00%	0,00%	217	514	100,00%	0,00%	163	186
24.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	197		100,00%	0,00%	231	572	100,00%	0,00%	183	212
25.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	204		100,00%	0,00%	232	549	100,00%	0,00%	181	207
26.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	198		100,00%	0,00%	224	564	100,00%	0,00%	178	201
27.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	213		100,00%	0,00%	226	567	100,00%	0,00%	182	208
28.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	205		100,00%	0,00%	230	575	100,00%	0,00%	184	204
29.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	180		100,00%	0,00%	222	543	100,00%	0,00%	174	187
30.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	178		99,99%	0,01%	218	538	100,00%	0,00%	162	181
31.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	206		100,00%	0,00%	238	564	100,00%	0,00%	187	212

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

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
01.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	196		100,00%	0,00%	233	574	100,00%	0,00%	185	205
02.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	224		100,00%	0,00%	229	569	100,00%	0,00%	189	206
03.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	220		100,00%	0,00%	232	586	100,00%	0,00%	187	207
04.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	222		100,00%	0,00%	230	593	100,00%	0,00%	187	208
05.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	202		100,00%	0,00%	218	531	100,00%	0,00%	174	189
06.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	201		100,00%	0,00%	213	533	100,00%	0,00%	163	180
07.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	222		100,00%	0,00%	225	566	100,00%	0,00%	185	205
08.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	227		100,00%	0,00%	226	549	100,00%	0,00%	185	208
09.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	222		100,00%	0,00%	222	587	100,00%	0,00%	183	207
10.02.2022	100,00%	0,00%	0,01%	68	223		100,00%	0,00%	216	537	100,00%	0,00%	183	205
11.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	218		100,00%	0,00%	221	523	100,00%	0,00%	186	207
12.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	194		100,00%	0,00%	223	527	100,00%	0,00%	180	189
13.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	170		100,00%	0,00%	219	529	100,00%	0,00%	169	181
14.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	199		100,00%	0,00%	227	558	100,00%	0,00%	186	206
15.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	196		100,00%	0,00%	229	585	100,00%	0,00%	189	205
16.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	190		100,00%	0,00%	224	550	100,00%	0,00%	188	206
17.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	201		100,00%	0,00%	234	577	100,00%	0,00%	187	206
18.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	182		100,00%	0,00%	231	566	100,00%	0,00%	189	208
19.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	173		100,00%	0,00%	219	512	100,00%	0,00%	176	189
20.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	175		100,00%	0,00%	224	538	100,00%	0,00%	168	179
21.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	183		100,00%	0,00%	233	565	100,00%	0,00%	186	204
22.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	186		100,00%	0,00%	232	570	100,00%	0,00%	188	205
23.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	176		100,00%	0,00%	225	532	100,00%	0,00%	198	202
24.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	176		100,00%	0,00%	226	564	100,00%	0,00%	188	201
25.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	183		100,00%	0,00%	232	561	100,00%	0,00%	188	205
26.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	166		99,99%	0,01%	218	520	100,00%	0,00%	175	184
27.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	162		100,00%	0,00%	218	528	100,00%	0,00%	165	180
28.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	200		100,00%	0,00%	243	584	100,00%	0,00%	182	212

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

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
01.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	203		100,00%	0,00%	236	618	100,00%	0,00%	188	210
02.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	204		99,99%	0,01%	240	613	100,00%	0,00%	188	207
03.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	181		100,00%	0,00%	229	568	100,00%	0,00%	187	210
04.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	176		100,00%	0,00%	229	569	100,00%	0,00%	188	209
05.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	155		100,00%	0,00%	228	549	100,00%	0,00%	176	186
06.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	151		100,00%	0,00%	229	549	100,00%	0,00%	167	178
07.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	185		100,00%	0,00%	240	589	100,00%	0,00%	192	211
08.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	178		100,00%	0,00%	228	575	100,00%	0,00%	189	206
09.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	173		99,99%	0,01%	238	593	100,00%	0,00%	186	209
10.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	176		100,00%	0,00%	218	580	100,00%	0,00%	188	208
11.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	179		100,00%	0,00%	212	508	100,00%	0,00%	186	209
12.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	158		100,00%	0,00%	201	493	100,00%	0,00%	176	186
13.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	145		100,00%	0,00%	199	504	100,00%	0,00%	169	181
14.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	58	156		100,00%	0,00%	209	510	100,00%	0,00%	151	173
15.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	146		100,00%	0,00%	212	512	100,00%	0,00%	152	170
16.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	146		100,00%	0,00%	205	504	100,00%	0,00%	150	170
17.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	51	145		100,00%	0,00%	212	495	100,00%	0,00%	152	173
18.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	138		100,00%	0,00%	206	480	100,00%	0,00%	146	163
19.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	137		100,00%	0,00%	211	452	100,00%	0,00%	145	150
20.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	46	127		100,00%	0,00%	208	498	100,00%	0,00%	142	148
21.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	48	157		100,00%	0,00%	217	482	100,00%	0,00%	187	206
22.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	170		100,00%	0,00%	219	520	96,84%	3,16%	189	205
23.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	169		100,00%	0,00%	210	504	100,00%	0,00%	186	204
24.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	161		100,00%	0,00%	210	519	100,00%	0,00%	185	202
25.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	153		100,00%	0,00%	207	512	100,00%	0,00%	182	201
26.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	144		100,00%	0,00%	219	486	100,00%	0,00%	177	183
27.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	143		100,00%	0,00%	197	468	95,75%	4,25%	166	178
28.03.2022	100,00%	0,00%	0,02%	48	162		100,00%	0,00%	211	504	99,03%	0,97%	182	215
29.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	163		100,00%	0,00%	231	560	100,00%	0,00%	193	211
30.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	166		100,00%	0,00%	243	627	100,00%	0,00%	185	207
31.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	172		100,00%	0,00%	246	626	100,00%	0,00%	188	213

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%	55,20	188,47		99,86%	0,14%	223,54	544,76	99,91%	0,09%	198,00	199,02

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

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 01.01.2022 bis 31.03.2022 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 01/01/2022 to 03/31/2022.

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