



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2024 bis Juni 2024
Evaluation period April 2024 to June 2024

SPK Bielefeld

BLZ 48050161

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%	0,04%	145	369		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	156
02.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	164	392		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	171
03.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	169	383		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	174
04.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	179	407		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	178
05.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	172	415		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	169
06.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	154	364		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	160
07.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	137	362		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	221	142
08.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	161	405		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	164
09.04.2024	100,00%	0,00%	0,12%	168	402		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	164
10.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	169	392		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	256	162
11.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	164	429		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	172
12.04.2024	99,99%	0,01%	0,13%	157	391		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	169
13.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	147	364		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	157
14.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	163	365		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	136
15.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	175	403		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	172
16.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	188	399		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	160
17.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	172	384		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	152
18.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	168	379		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	152
19.04.2024	100,00%	0,00%	0,12%	232	380		100,00%	0,00%			99,42%	0,58%	402	155
20.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	161	358		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	150
21.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	148	364		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	141
22.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	167	386		100,00%	0,00%			99,31%	0,69%	292	165
23.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	166	394		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	160
24.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	182	375		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	162
25.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	170	397		100,00%	0,00%	258		100,00%	0,00%	264	163
26.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	168	411		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	163
27.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	162	364		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	157
28.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	146	361		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	143
29.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	168	410		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	170
30.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	168	407		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	173

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%	0,02%	166	391		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	166
02.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	175	448		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	172
03.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	181	429		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	171
04.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	155	395		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	171
05.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	151	405		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	148
06.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	163	409		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	170
07.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	159	418		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	169
08.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	162	426		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	167
09.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	374		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	157
10.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	153	411		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	169
11.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	168	347		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	157
12.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	348		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	144
13.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	165	380		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	158
14.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	183	395		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	158
15.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	402		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	166
16.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	398		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	318	168
17.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	185	411		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	160
18.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	161	353		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	157
19.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	378		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	144
20.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	370		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	142
21.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	400		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	156
22.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	401		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	159
23.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	166	400		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	159
24.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	185	407		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	163
25.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	174	357		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	157
26.05.2024	99,94%	0,06%	0,18%	235	355		100,00%	0,00%			98,06%	1,94%	542	143
27.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	205	401		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	164
28.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	396		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	165
29.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	184	406		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	165
30.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	364		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	159
31.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	172	417		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	173

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%	0,00%	169	386		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	172
02.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	178	369		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	155
03.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	402		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	170
04.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	390		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	171
05.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	393		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	159
06.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	416		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	177
07.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	172	377		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	159
08.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	149	391		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	150
09.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	374		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	137
10.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	193	422		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	154
11.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	406		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	157
12.06.2024	100,00%	0,00%	0,04%	202	257		100,00%	0,00%			82,82%	17,18%	333	170
13.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	160	263		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	169
14.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	249		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	166
15.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	158	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	167
16.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	137
17.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	163
18.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	235		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	161
19.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	195	235		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	160
20.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	240		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	158
21.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	242		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	157
22.06.2024	95,57%	4,43%	1,26%	164	221		93,85%	6,15%			90,92%	9,08%	253	154
23.06.2024	71,48%	28,52%	3,79%	149	154		73,15%	26,85%			70,31%	29,69%	240	160
24.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	159
25.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	154
26.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	153	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	153
27.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	150
28.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	152
29.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	163
30.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	143

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	99,64%	0,36%	0,08%	167,41	350,77		99,64%	0,36%	258,00		99,35%	0,65%	265.26	159,85

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q2 | Evaluation period 2024 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 01.04.2024 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 Bielefeld 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