



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2024 bis Dezember 2024

Evaluation period October 2024 to December 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
01.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	160
02.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	162
03.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	135	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	166
04.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	156
05.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	177
06.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	134	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	160
07.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	157
08.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	150	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	157
09.10.2024	100,00%	0,00%	0,03%	148	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	157
10.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	160
11.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	157
12.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	173
13.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	151
14.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	150
15.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	159
16.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	166
17.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	183	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	162
18.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	150	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	165
19.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	169
20.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	161
21.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	161	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	156
22.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	153
23.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	155
24.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	148	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	153
25.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	154
26.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	177
27.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	136	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	160
28.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	157
29.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	164
30.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	164
31.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	160

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
01.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	131	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	180
02.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	136	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	171
03.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	133	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	163
04.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	140	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	165
05.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	163
06.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	136	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	164
07.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	128	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	163
08.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	127	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	171
09.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	215
10.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	136	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	164
11.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	128	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	161
12.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	139	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	158
13.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	133	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	163
14.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	139	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	168
15.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	136	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	164
16.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	131	121		100,00%	0,00%			99,87%	0,13%	250	180
17.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	128	112		100,00%	0,00%			99,83%	0,17%	243	156
18.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	132	128		100,00%	0,00%			99,92%	0,08%	254	159
19.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	133	127		100,00%	0,00%			99,53%	0,47%	245	160
20.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	137	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	156
21.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	155
22.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	131	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	157
23.11.2024	92,70%	7,30%	1,73%	132	120		94,07%	5,93%			90,92%	9,08%	246	170
24.11.2024	70,02%	29,98%	3,30%	82	127		72,85%	27,15%			69,82%	30,18%	135	198
25.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	86	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	183
26.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	90	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	188
27.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	91	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	179
28.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	91	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	176
29.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	89	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	182
30.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	82	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	203

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
01.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	79	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	189
02.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	89	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	186
03.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	88	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	189
04.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	86	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	188
05.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	90	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	186
06.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	88	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	185
07.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	83	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	202
08.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	77	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	187
09.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	89	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	195
10.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	91	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	185
11.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	89	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	191
12.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	94	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	196
13.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	90	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	192
14.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	85	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	219
15.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	86	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	195
16.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	89	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	190
17.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	88	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	193
18.12.2024	100,00%	0,00%	0,02%	88	143		79,96%	20,04%			100,00%	0,00%	148	192
19.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	94	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	191
20.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	91	140		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	146	190
21.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	88	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	203
22.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	75	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	199
23.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	89	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	193
24.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	89	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	203
25.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	83	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	197
26.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	79	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	188
27.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	87	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	193
28.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	84	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	220
29.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	77	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	205
30.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	86	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	192
31.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	83	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	202

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
4	99,59%	0,41%	0,06%	119,97	136,65		99,42%	0,58%			99,56%	0,44%	205.15	175,53

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q4 | Evaluation period 2024 Q4

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 01.10.2024 bis 31.12.2024 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 10/01/2024 to 12/31/2024.

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