



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2025 bis Juni 2025
Evaluation period April 2025 to June 2025

SPK Bielefeld

BLZ 48050161

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q2 | Evaluation period 2025 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
01.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	163		99,99%	0,01%			99,98%	0,02%	164	217
02.04.2025	100,00%	0,00%	0,02%	98	180		99,99%	0,01%			99,98%	0,02%	161	205
03.04.2025	100,00%	0,00%	0,11%	221	364		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	153	212
04.04.2025	92,80%	7,20%	4,74%	847	791		100,00%	0,00%			91,82%	8,18%	270	787
05.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	215
06.04.2025	100,00%	0,00%	0,09%	93	150		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	126	191
07.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	206
08.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	206
09.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	196
10.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	204
11.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	199
12.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	213
13.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	81	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	178
14.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	204
15.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	198
16.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	189
17.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	190
18.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	81	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	188
19.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	80	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	200
20.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	84	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	191
21.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	76	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	181
22.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	193
23.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	202
24.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	194
25.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	196
26.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	193
27.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	82	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	191
28.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	201
29.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	204
30.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	95	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	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
01.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	192
02.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	92	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	204
03.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	201
04.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	81	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	193
05.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	205
06.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	200
07.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	195
08.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	190
09.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	192
10.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	189
11.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	177
12.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	180
13.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	191
14.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	191
15.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	194
16.05.2025	99,80%	0,20%	0,97%	111	143		100,00%	0,00%			96,53%	3,47%	170	200
17.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	222
18.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	84	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	199
19.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	132		100,00%	0,00%			98,41%	1,59%	145	194
20.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	86	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	194
21.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	193
22.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	195
23.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	196
24.05.2025	88,35%	11,65%	2,01%	82	129		93,48%	6,52%			92,29%	7,71%	139	212
25.05.2025	78,59%	21,41%	1,97%	103	129		80,29%	19,71%			78,47%	21,53%	129	213
26.05.2025	100,00%	0,00%	0,07%	116	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	187
27.05.2025	100,00%	0,00%	0,05%	106	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	183
28.05.2025	100,00%	0,00%	0,14%	105	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	191
29.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	183
30.05.2025	100,00%	0,00%	0,04%	103	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	193
31.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	215

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
01.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	197
02.06.2025	100,00%	0,00%	0,04%	110	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	192
03.06.2025	100,00%	0,00%	0,08%	105	136		100,00%	0,00%			96,53%	3,47%	169	215
04.06.2025	100,00%	0,00%	0,05%	113	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	192
05.06.2025	100,00%	0,00%	0,02%	114	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	194
06.06.2025	100,00%	0,00%	0,03%	111	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	192
07.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	227
08.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	126		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	126	209
09.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	204
10.06.2025	100,00%	0,00%	0,07%	105	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	198
11.06.2025	100,00%	0,00%	0,04%	112	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	205
12.06.2025	100,00%	0,00%	0,05%	115	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	201
13.06.2025	100,00%	0,00%	0,04%	125	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	206
14.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	241
15.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	192
16.06.2025	100,00%	0,00%	0,07%	141	149		100,00%	0,00%			99,92%	0,08%	149	195
17.06.2025	100,00%	0,00%	0,03%	120	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	189
18.06.2025	100,00%	0,00%	0,03%	128	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	184
19.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	194
20.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	123	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	198
21.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	144		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	138	214
22.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	198
23.06.2025	100,00%	0,00%	0,04%	122	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	196
24.06.2025	100,00%	0,00%	0,02%	120	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	192
25.06.2025	100,00%	0,00%	0,04%	145	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	199
26.06.2025	100,00%	0,00%	0,04%	111	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	195
27.06.2025	100,00%	0,00%	0,04%	119	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	220
28.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	245
29.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	213
30.06.2025	100,00%	0,00%	0,04%	124	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	209

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	99,56%	0,44%	0,12%	110,88	150,14		99,71%	0,29%			99,49%	0,51%	143.60	205,68

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q2 | Evaluation period 2025 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 01.04.2025 bis 30.06.2025 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 04/01/2025 to 06/30/2025.

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