



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2025 bis September 2025
Evaluation period July 2025 to September 2025

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
01.07.2025	100,00%	0,00%	0,04%	112	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	200
02.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	202
03.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	200
04.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	195
05.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	222
06.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	204
07.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	199
08.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	282
09.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	118	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	217
10.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	129	162		100,00%	0,00%			99,81%	0,19%	145	204
11.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	114	159		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	142	201
12.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	106	143		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	132	229
13.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	111	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	205
14.07.2025	100,00%	0,00%	0,03%	118	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	189
15.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	126	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	178
16.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	120	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	182
17.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	124	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	184
18.07.2025	100,00%	0,00%	0,03%	127	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	189
19.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	113	149		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	136	201
20.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	109	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	194
21.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	128	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	192
22.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	128	157		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	142	192
23.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	124	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	192
24.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	127	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	202
25.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	195
26.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	153		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	137	205
27.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	144		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	122	193
28.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	198
29.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	203
30.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	205
31.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	199

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
01.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	205
02.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	206
03.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	195
04.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	114	162		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	146	202
05.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	196
06.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	201
07.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	110	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	201
08.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	203
09.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	208
10.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	206
11.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	184
12.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	184
13.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	184
14.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	141		100,00%	0,00%			99,70%	0,30%	147	187
15.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	195
16.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	223
17.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	195
18.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	191
19.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	192
20.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	189
21.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	189
22.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	195
23.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	214
24.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	185
25.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	188
26.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	193
27.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	195
28.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	192
29.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	196
30.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	237
31.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	230

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q3 | Evaluation period 2025 Q3

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
01.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	207
02.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	206
03.09.2025	100,00%	0,00%	0,02%	181	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	216
04.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	111	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	206
05.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	205
06.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	240
07.09.2025	100,00%	0,00%	0,02%	96	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	112	202
08.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	206
09.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	205
10.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	206
11.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	114	148		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	165	215
12.09.2025	99,89%	0,11%	0,05%	123	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	217
13.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	241
14.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	238
15.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	210
16.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	206
17.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	207
18.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	196
19.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	202
20.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	234
21.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	222
22.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	197
23.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	202
24.09.2025	99,93%	0,07%	0,04%	127	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	203
25.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	200
26.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	189
27.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	118		100,00%	0,00%			95,20%	4,80%	194	225
28.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	211
29.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	201
30.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	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
3	100,00%	0,00%	0,01%	113,29	146,00		100,00%	0,00%			99,94%	0,06%	147.46	203,60

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q3 | Evaluation period 2025 Q3

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 01.07.2025 bis 30.09.2025 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 07/01/2025 to 09/30/2025.

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