



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2025 bis Dezember 2025

Evaluation period October 2025 to December 2025

SPK Bielefeld

BLZ 48050161

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q4 | Evaluation period 2025 Q4

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
01.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	210
02.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	195
03.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	197
04.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	209
05.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	103		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	193
06.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	192
07.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	101	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	194
08.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	114	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	185
09.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	127		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	244	186
10.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	126		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	251	189
11.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	209
12.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	206
13.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	192
14.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	198
15.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	199
16.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	188
17.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	188
18.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	202
19.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	86	111		99,93%	0,07%			100,00%	0,00%	239	196
20.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	190
21.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	135		100,00%	0,00%			89,11%	10,89%	268	199
22.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	194
23.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	201
24.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	200
25.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	137		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	244	227
26.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	220
27.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	211
28.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	145		99,94%	0,06%			100,00%	0,00%	259	202
29.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	208
30.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	223
31.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	208

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
01.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	231
02.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	214
03.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	227
04.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	211
05.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	213
06.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	212
07.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	215
08.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	228
09.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	213
10.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	221
11.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	209
12.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	102	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	213
13.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	210
14.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	216
15.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	227
16.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	215
17.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	216
18.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	205
19.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	200
20.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	114	141		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	263	206
21.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	204
22.11.2025	91,48%	8,52%	1,45%	94	135		93,59%	6,41%			91,16%	8,84%	251	222
23.11.2025	70,30%	29,70%	3,48%	107	133		75,34%	24,66%			69,40%	30,60%	254	196
24.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	239
25.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	233
26.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	215
27.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	317	274
28.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	245
29.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	237
30.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	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
01.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	258
02.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	216
03.12.2025	99,99%	0,01%	0,10%	127	167		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	295	268
04.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	225
05.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	214
06.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	219
07.12.2025	100,00%	0,00%	0,02%	100	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	209
08.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	216
09.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	214
10.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	204
11.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	142	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	209
12.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	216
13.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	215
14.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	183
15.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	225
16.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	213
17.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	116	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	211
18.12.2025	100,00%	0,00%	0,02%	105	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	203
19.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	202
20.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	207
21.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	195
22.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	245
23.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	206
24.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	204
25.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	127		99,83%	0,17%			100,00%	0,00%	256	209
26.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	103	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	205
27.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	210
28.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	196
29.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	316	280
30.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	215
31.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	207

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	99,58%	0,42%	0,06%	110,27	135,88		99,66%	0,34%			99,45%	0,55%	256.17	211,87

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q4 | Evaluation period 2025 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 01.10.2025 bis 31.12.2025 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 10/01/2025 to 12/31/2025.

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