



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2025 bis Dezember 2025

Evaluation period October 2025 to December 2025

SPK Paderborn-Detmold-Höxter

BLZ 47650130

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
01.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	165	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	209
02.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	299	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	196
03.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	203
04.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	203
05.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	102		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	188
06.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	184
07.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	255	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	218	192
08.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	135	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	224	189
09.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	254	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	187
10.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	188
11.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	183	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	203
12.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	202
13.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	165	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	187
14.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	176	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	190
15.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	144	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	188
16.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	206	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	185
17.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	185
18.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	205
19.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	191
20.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	193	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	186
21.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	280	133		100,00%	0,00%			87,50%	12,50%	305	191
22.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	167	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	191
23.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	192	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	311	195
24.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	231	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	325	198
25.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	210	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	230
26.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	146	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	215
27.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	247	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	320	209
28.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	147	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	313	197
29.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	174	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	206
30.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	233	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	327	211
31.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	169	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	202

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%	109	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	220
02.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	205
03.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	285	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	326	216
04.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	167	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	197
05.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	200	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	203
06.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	149	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	321	199
07.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	309	207
08.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	223
09.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	207
10.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	177	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	321	202
11.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	201
12.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	193	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	313	199
13.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	187	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	312	202
14.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	192	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	209
15.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	219
16.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	208
17.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	202
18.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	289	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	199
19.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	145	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	199
20.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	198	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	201
21.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	189	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	201
22.11.2025	91,48%	8,52%	1,10%	111	136		93,99%	6,01%			90,93%	9,07%	268	217
23.11.2025	70,29%	29,71%	3,10%	137	132		75,93%	24,07%			69,10%	30,90%	276	195
24.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	288	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	347	224
25.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	250	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	344	226
26.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	218	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	346	216
27.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	184	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	379	262
28.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	202	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	351	234
29.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	230
30.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	211

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%	201	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	375	245
02.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	145	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	327	219
03.12.2025	99,97%	0,03%	0,13%	249	161		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	344	262
04.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	198	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	348	231
05.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	262	139		99,93%	0,07%			100,00%	0,00%	325	216
06.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	217
07.12.2025	100,00%	0,00%	0,02%	119	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	206
08.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	150	139		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	320	215
09.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	227	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	314	214
10.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	170	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	322	210
11.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	219	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	317	211
12.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	201	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	319	213
13.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	210
14.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	184
15.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	226	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	337	226
16.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	176	136		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	336	215
17.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	141	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	213
18.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	207	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	350	204
19.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	272	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	337	208
20.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	208
21.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	199
22.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	279	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	378	248
23.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	211
24.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	208
25.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	126		99,80%	0,20%			100,00%	0,00%	279	211
26.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	146	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	201
27.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	196
28.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	193
29.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	145	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	366	280
30.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	315	217
31.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	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%	0,05%	168,41	134,03		99,67%	0,33%			99,43%	0,57%	292.22	208,02

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q4 | Evaluation period 2025 Q4

Institut BLZ 47650130

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 Paderborn-Detmold-Höxter 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 Paderborn-Detmold-Höxter 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