



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2026 bis Juni 2026
Evaluation period April 2026 to June 2026

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
01.04.2026	100,00%	0,00%	0,01%	113	130		100,00%	0,00%			99,61%	0,39%	261	209
02.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	124	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	200
03.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	206
04.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	206
05.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	199
06.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	191
07.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	140	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	194
08.04.2026	100,00%	0,00%	0,01%	177	127		100,00%	0,00%			75,95%	24,05%	750	629
09.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	195
10.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	200
11.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	212
12.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	196
13.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	140	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	195
14.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	192
15.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	195
16.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	196
17.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	193
18.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	200
19.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	194
20.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	193
21.04.2026	100,00%	0,00%	0,01%	124	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	194
22.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	129	135		99,81%	0,19%			100,00%	0,00%	263	196
23.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	192
24.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	131	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	192
25.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	208
26.04.2026	100,00%	0,00%	0,01%	96	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	184
27.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	132	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	189
28.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	123	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	187
29.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	196
30.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	198

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
01.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	194
02.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	192
03.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	221	182
04.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	124	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	184
05.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	178
06.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	128	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	192
07.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	190
08.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	188
09.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	203
10.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	191
11.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	184
12.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	183
13.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	138		100,00%	0,00%			99,75%	0,25%	261	201
14.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	188
15.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	127	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	194
16.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	121	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	197
17.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	183
18.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	187
19.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	185
20.05.2026	99,99%	0,01%	0,01%	105	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	181
21.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	192
22.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	144	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	193
23.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	202
24.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	175
25.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	180
26.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	154	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	195
27.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	194
28.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	200
29.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	194
30.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	75	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	196
31.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	66	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	175

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
01.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	198
02.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	195
03.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	196
04.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	73	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	179
05.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	84	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	191
06.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	189
07.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	81	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	174
08.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	191
09.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	135	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	197
10.06.2026	100,00%	0,00%	0,02%	99	129		100,00%	0,00%			99,56%	0,44%	275	196
11.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	191
12.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	190
13.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	75	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	186
14.06.2026	100,00%	0,00%	0,02%	83	102		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	162
15.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	191
16.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	189
17.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	196
18.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	190
19.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	179
20.06.2026	91,47%	8,53%	1,61%	63	112		92,44%	7,56%			90,97%	9,03%	238	180
21.06.2026	65,15%	34,85%	5,69%	79	127		68,83%	31,17%			64,38%	35,62%	244	201
22.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	208
23.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	130		100,00%	0,00%			98,61%	1,39%	253	203
24.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	202
25.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	205
26.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	210
27.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	84	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	225
28.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	81	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	215
29.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	224
30.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	208

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	99,52%	0,48%	0,08%	105,45	126,15		99,57%	0,43%			99,22%	0,78%	258.27	198,52

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2026 Q2 | Evaluation period 2026 Q2

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 01.04.2026 bis 30.06.2026 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 04/01/2026 to 06/30/2026.

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