



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2025 bis September 2025
Evaluation period July 2025 to September 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
01.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	198
02.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	197
03.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	200
04.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	190
05.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	214
06.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	202
07.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	194
08.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	254
09.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	119	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	216
10.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	119	157		100,00%	0,00%			99,81%	0,19%	145	198
11.07.2025	100,00%	0,00%	0,03%	125	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	201
12.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	108	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	220
13.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	106	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	225
14.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	116	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	194
15.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	136	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	184
16.07.2025	100,00%	0,00%	0,03%	116	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	184
17.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	124	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	187
18.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	123	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	201
19.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	114	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	216
20.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	114	142		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	123	208
21.07.2025	100,00%	0,00%	0,03%	114	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	188
22.07.2025	100,00%	0,00%	0,06%	117	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	194
23.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	130	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	188
24.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	195
25.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	200
26.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	210
27.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	206
28.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	195
29.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	138	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	203
30.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	202
31.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	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
01.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	203
02.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	211
03.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	200
04.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	112	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	200
05.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	198
06.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	197
07.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	133	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	198
08.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	199
09.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	215
10.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	215
11.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	190
12.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	187
13.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	147	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	192
14.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	146	146		100,00%	0,00%			99,70%	0,30%	184	199
15.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	196
16.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	222
17.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	203
18.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	131	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	191
19.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	225	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	196
20.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	147	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	187
21.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	194	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	191
22.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	209	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	193
23.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	214
24.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	193
25.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	201	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	186
26.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	151	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	209	190
27.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	174	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	188
28.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	139	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	193
29.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	141	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	201
30.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	224
31.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	220

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%	114	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	204
02.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	179	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	200
03.09.2025	100,00%	0,00%	0,02%	213	152		100,00%	0,00%			99,86%	0,14%	208	212
04.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	158	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	204
05.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	156	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	206
06.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	230
07.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	92	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	110	198
08.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	209	203
09.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	184	153		100,00%	0,00%			99,88%	0,12%	203	207
10.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	148	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	202
11.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	203
12.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	137	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	208
13.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	235
14.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	226
15.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	191	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	210
16.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	154	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	205
17.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	213	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	200
18.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	142	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	224	197
19.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	221	204
20.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	155	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	229
21.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	216
22.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	141	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	200
23.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	147	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	202
24.09.2025	99,95%	0,05%	0,04%	259	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	203
25.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	229	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	212	197
26.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	173	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	190
27.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	118		100,00%	0,00%			90,29%	9,71%	234	238
28.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	220
29.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	174	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	200
30.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	173	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	196

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%	135,34	147,96		100,00%	0,00%			99,89%	0,11%	170.05	203,25

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q3 | Evaluation period 2025 Q3

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 01.07.2025 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 Paderborn-Detmold-Höxter 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