



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2025 bis Dezember 2025

Evaluation period October 2025 to December 2025

SPK Herne

BLZ 43250030

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%	108	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	229
02.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	229
03.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	222
04.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	83	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	248
05.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	84	100		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	167	210
06.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	209
07.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	82	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	228
08.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	95	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	210
09.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	86	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	206
10.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	116		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	244	222
11.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	221
12.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	79	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	213
13.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	221
14.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	214
15.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	84	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	222
16.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	84	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	219
17.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	214
18.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	241
19.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	79	103		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	217
20.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	83	120		100,00%	0,00%			99,31%	0,69%	260	212
21.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	128		100,00%	0,00%			93,26%	6,74%	266	216
22.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	221
23.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	236
24.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	235
25.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	282
26.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	257
27.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	248
28.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	239
29.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	232
30.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	249
31.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	245

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%	118	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	251
02.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	241
03.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	251
04.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	233
05.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	84	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	242
06.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	84	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	239
07.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	242
08.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	265
09.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	237
10.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	246
11.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	240
12.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	85	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	247
13.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	278
14.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	242
15.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	86	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	246
16.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	78	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	255
17.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	122		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	263	242
18.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	84	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	233
19.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	230
20.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	234
21.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	242
22.11.2025	91,51%	8,49%	1,43%	87	126		94,41%	5,59%			91,20%	8,80%	244	247
23.11.2025	71,09%	28,91%	3,50%	110	125		82,48%	17,52%			70,49%	29,51%	267	205
24.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	251
25.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	242
26.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	237
27.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	278
28.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	264
29.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	269
30.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	226	245

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%	100	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	265
02.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	231
03.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	98	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	252
04.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	233
05.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	130		99,95%	0,05%			100,00%	0,00%	270	232
06.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	256
07.12.2025	100,00%	0,00%	0,03%	96	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	222
08.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	229
09.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	228
10.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	223
11.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	81	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	223
12.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	112	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	242
13.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	244
14.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	78	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	222
15.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	101	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	240
16.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	231
17.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	218
18.12.2025	100,00%	0,00%	0,02%	88	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	227
19.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	220
20.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	236
21.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	224
22.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	260
23.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	232
24.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	234
25.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	237
26.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	226
27.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	226
28.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	221
29.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	119	168		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	374	337
30.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	239
31.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	234

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	99,59%	0,41%	0,06%	97,60	126,60		99,75%	0,25%			99,50%	0,50%	253.99	236,79

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q4 | Evaluation period 2025 Q4

Institut BLZ 43250030

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 Herne 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 Herne 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