



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2025 bis Juni 2025
Evaluation period April 2025 to June 2025

SPK Herne

BLZ 43250030

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q2 | Evaluation period 2025 Q2

Institut BLZ 43250030

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
01.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	141		99,97%	0,03%			99,98%	0,02%	166	271
02.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	102	169		99,97%	0,03%			100,00%	0,00%	151	237
03.04.2025	100,00%	0,00%	0,15%	248	296		99,97%	0,03%			100,00%	0,00%	152	251
04.04.2025	95,50%	4,50%	4,14%	1.349	1.222		100,00%	0,00%			96,16%	3,84%	425	1.222
05.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	90	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	239
06.04.2025	100,00%	0,00%	0,03%	88	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	113	216
07.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	252
08.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	93	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	251
09.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	240
10.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	100	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	234
11.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	90	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	230
12.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	248
13.04.2025	100,00%	0,00%	0,02%	79	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	210
14.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	257
15.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	247
16.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	89	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	238
17.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	92	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	248
18.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	86	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	214
19.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	83	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	225
20.04.2025	100,00%	0,00%	0,04%	95	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	211
21.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	82	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	201
22.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	233
23.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	241
24.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	83	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	237
25.04.2025	100,00%	0,00%	0,02%	91	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	238
26.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	218
27.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	84	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	233
28.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	248
29.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	246
30.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	87	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	236

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q2 | Evaluation period 2025 Q2

Institut BLZ 43250030

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
01.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	83	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	218
02.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	91	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	236
03.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	87	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	220
04.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	81	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	119	203
05.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	249
06.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	234
07.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	97	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	222
08.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	84	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	220
09.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	229
10.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	217
11.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	84	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	242
12.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	230
13.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	92	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	237
14.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	231
15.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	239
16.05.2025	99,70%	0,30%	0,97%	188	162		100,00%	0,00%			97,85%	2,15%	153	254
17.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	278
18.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	212
19.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	124		100,00%	0,00%			98,41%	1,59%	147	225
20.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	248
21.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	93	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	229
22.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	229
23.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	230
24.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	231
25.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	84	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	235
26.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	102	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	250
27.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	235
28.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	91	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	244
29.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	84	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	240
30.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	93	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	246
31.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	264

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
01.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	88	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	230
02.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	98	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	242
03.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	120	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	314
04.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	254
05.06.2025	100,00%	0,00%	0,03%	100	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	252
06.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	249
07.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	97	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	362
08.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	285
09.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	303
10.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	284
11.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	297
12.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	289
13.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	102	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	281
14.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	353
15.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	94	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	284
16.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	260
17.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	135		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	144	265
18.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	257
19.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	272
20.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	136		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	147	266
21.06.2025	91,74%	8,26%	2,16%	126	140		95,40%	4,60%			90,88%	9,12%	140	302
22.06.2025	71,72%	28,28%	4,73%	101	129		83,31%	16,69%			71,42%	28,58%	121	254
23.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	235
24.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	118	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	241
25.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	249
26.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	221
27.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	244
28.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	291
29.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	116	242
30.06.2025	100,00%	0,00%	0,02%	120	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	251

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	99,55%	0,45%	0,14%	113,64	144,91		99,76%	0,24%			99,50%	0,50%	142.71	258,00

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q2 | Evaluation period 2025 Q2

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 01.04.2025 bis 30.06.2025 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 04/01/2025 to 06/30/2025.

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