



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

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
01.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	86	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	222
02.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	83	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	214
03.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	85	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	239
04.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	237
05.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	82	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	222	233
06.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	231
07.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	131	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	219
08.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	162	125		100,00%	0,00%			76,31%	23,69%	674	623
09.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	84	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	218
10.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	234
11.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	236
12.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	86	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	231
13.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	214
14.04.2026	100,00%	0,00%	0,01%	90	122		100,00%	0,00%			99,30%	0,70%	265	248
15.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	131		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	240	219
16.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	230
17.04.2026	100,00%	0,00%	0,01%	90	126		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	246	227
18.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	239
19.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	236
20.04.2026	100,00%	0,00%	0,01%	90	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	231
21.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	229
22.04.2026	100,00%	0,00%	0,01%	97	136		99,65%	0,35%			100,00%	0,00%	251	219
23.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	134		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	274	226
24.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	219
25.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	251
26.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	84	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	229
27.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	218
28.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	217
29.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	145		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	333	306
30.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	223

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%	88	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	225	253
02.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	241
03.05.2026	100,00%	0,00%	0,01%	83	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	218	220
04.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	134		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	249	221
05.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	205
06.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	202
07.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	121	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	212
08.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	213
09.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	239
10.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	224	211
11.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	224
12.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	77	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	205
13.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	86	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	193
14.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	79	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	208	182
15.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	209
16.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	240
17.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	216
18.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	207
19.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	213
20.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	84	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	193
21.05.2026	100,00%	0,00%	0,01%	103	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	210
22.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	219
23.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	252
24.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	218
25.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	203
26.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	210
27.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	82	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	204
28.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	75	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	214
29.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	76	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	213
30.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	64	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	222	215
31.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	65	102		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	193

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%	67	103		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	197
02.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	204
03.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	83	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	198
04.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	72	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	201
05.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	73	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	199
06.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	68	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	222	210
07.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	71	97		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	222	191
08.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	78	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	206
09.06.2026	100,00%	0,00%	0,01%	91	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	214
10.06.2026	100,00%	0,00%	0,02%	85	123		100,00%	0,00%			99,68%	0,32%	246	209
11.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	205
12.06.2026	100,00%	0,00%	0,01%	80	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	197
13.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	72	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	222	203
14.06.2026	100,00%	0,00%	0,01%	68	92		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	195
15.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	79	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	216
16.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	84	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	201
17.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	85	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	199
18.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	219
19.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	72	110		99,96%	0,04%			100,00%	0,00%	235	211
20.06.2026	91,46%	8,54%	1,67%	60	104		95,59%	4,41%			90,85%	9,15%	228	199
21.06.2026	70,63%	29,37%	4,65%	77	120		88,46%	11,54%			69,83%	30,17%	233	239
22.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	80	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	233
23.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	124		100,00%	0,00%			99,34%	0,66%	232	227
24.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	229
25.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	226
26.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	84	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	242
27.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	86	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	253
28.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	255
29.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	230
30.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	121	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	226

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	99,58%	0,42%	0,07%	90,99	122,14		99,82%	0,18%			99,28%	0,72%	244.49	224,20

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2026 Q2 | Evaluation period 2026 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 01.04.2026 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 Herne 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