



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Juli 2024 bis September 2024

Evaluation period July 2024 to September 2024

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
01.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	174	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	381	175
02.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	172	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	173
03.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	231	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	176
04.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	321	172
05.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	170
06.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	170
07.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	153	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	156
08.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	164
09.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	213	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	316	174
10.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	173
11.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	181
12.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	180
13.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	165
14.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	156
15.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	159	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	169
16.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	179
17.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	169
18.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	180	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	170
19.07.2024	100,00%	0,00%	0,03%	151	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	166
20.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	174	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	168
21.07.2024	100,00%	0,00%	0,03%	152	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	156
22.07.2024	100,00%	0,00%	0,13%	296	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	172
23.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	147	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	172
24.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	171
25.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	165	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	170
26.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	168
27.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	170
28.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	151
29.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	171
30.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	206
31.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	166	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	169

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
01.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	309	169
02.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	179
03.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	166
04.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	156
05.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	348	164
06.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	174
07.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	166
08.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	172
09.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	172	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	165
10.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	160
11.08.2024	100,00%	0,00%	0,02%	202	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	149
12.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	312	157
13.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	164
14.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	169
15.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	320	166
16.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	175
17.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	127		99,97%	0,03%			100,00%	0,00%	300	182
18.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	145
19.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	311	167
20.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	170
21.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	233	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	177
22.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	165
23.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	171
24.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	166
25.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	118		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	265	153
26.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	170
27.08.2024	100,00%	0,00%	0,03%	158	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	176
28.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	216
29.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	170
30.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	181
31.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	172

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
01.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	162
02.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	154	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	171
03.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	168
04.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	167
05.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	150	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	170
06.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	171
07.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	163
08.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	150
09.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	170
10.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	171
11.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	175
12.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	170
13.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	192
14.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	207	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	191
15.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	155
16.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	164
17.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	177
18.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	147	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	165
19.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	167
20.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	176
21.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	168
22.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	163
23.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	176
24.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	174
25.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	169
26.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	177
27.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	163	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	180
28.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	175
29.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	169
30.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	172

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%	0,00%	162,41	134,47		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282.17	169,91

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q3 | Evaluation period 2024 Q3

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 01.07.2024 bis 30.09.2024 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 07/01/2024 to 09/30/2024.

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