



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Januar 2024 bis März 2024

Evaluation period January 2024 to March 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
01.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	144
02.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	151
03.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	238		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	162
04.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	252		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	162
05.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	154
06.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	146
07.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	50	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	137
08.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	236		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	150
09.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	163
10.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	153
11.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	153
12.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	152
13.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	51	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	137
14.01.2024	100,00%	0,00%	0,02%	54	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	127
15.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	152
16.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	142
17.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	148
18.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	233		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	145
19.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	234		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	153
20.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	133
21.01.2024	100,00%	0,00%	0,03%	61	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	126
22.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	57	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	142
23.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	68	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	146
24.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	142
25.01.2024	100,00%	0,00%	0,06%	65	235		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	149
26.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	153
27.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	61	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	132
28.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	233		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	128
29.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	247		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	149
30.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	253		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	157
31.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	247		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	161

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
01.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	59	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	157
02.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	252		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	155
03.02.2024	100,00%	0,00%	0,03%	56	241		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	136
04.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	237		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	128
05.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	240		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	153
06.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	146
07.02.2024	100,00%	0,00%	0,02%	65	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	145
08.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	140
09.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	139
10.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	132
11.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	122
12.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	154
13.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	141
14.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	148
15.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	143
16.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	80	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	144
17.02.2024	100,00%	0,00%	0,02%	57	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	131
18.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	52	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	129
19.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	141
20.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	137
21.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	137
22.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	153
23.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	63	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	167
24.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	155
25.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	51	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	136
26.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	153
27.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	161
28.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	157
29.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	166

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
01.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	168
02.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	52	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	152
03.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	139
04.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	166
05.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	168
06.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	160
07.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	60	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	160
08.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	170
09.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	160
10.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	140
11.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	97	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	162
12.03.2024	99,95%	0,05%	0,17%	59	209		100,00%	0,00%			98,61%	1,39%	179	160
13.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	156
14.03.2024	100,00%	0,00%	0,04%	68	429		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	162
15.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	66	386		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	167
16.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	387		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	148
17.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	395		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	142
18.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	364		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	160
19.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	62	364		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	162
20.03.2024	100,00%	0,00%	0,09%	73	363		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	168
21.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	63	342		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	161
22.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	359		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	162
23.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	60	358		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	154
24.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	352		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	134
25.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	66	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	166
26.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	74	365		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	171
27.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	412		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	166
28.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	62	429		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	176
29.03.2024	100,00%	0,00%	0,07%	61	404		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	155
30.03.2024	100,00%	0,00%	0,08%	60	388		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	163
31.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	382		100,00%	0,00%			95,79%	4,21%	174	146

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
1	100,00%	0,00%	0,01%	60,08	250,71		100,00%	0,00%			99,94%	0,06%	175.01	150,32

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q1 | Evaluation period 2024 Q1

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 01.01.2024 bis 31.03.2024 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 01/01/2024 to 03/31/2024.

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