



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Juli 2024 bis September 2024

Evaluation period July 2024 to September 2024

SPK Witten

BLZ 45250035

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%	0,00%	180	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	388	199
02.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	206
03.07.2024	100,00%	0,00%	0,04%	380	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	194
04.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	197
05.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	309	190
06.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	209
07.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	158
08.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	196
09.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	206	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	369	197
10.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	171	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	203
11.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	191	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	322	195
12.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	183	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	193
13.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	186	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	173
14.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	333	141
15.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	310	193
16.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	309	189
17.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	196	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	177
18.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	172	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	193
19.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	159	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	320	190
20.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	310	170
21.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	202	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	164
22.07.2024	100,00%	0,00%	0,14%	214	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	175
23.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	168	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	312	192
24.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	187
25.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	182
26.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	169	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	187
27.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	188	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	311	162
28.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	148
29.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	193	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	309	173
30.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	311	193
31.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	182	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	311	197

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%	191	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	323	193
02.08.2024	100,00%	0,00%	0,03%	181	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	311	190
03.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	172
04.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	329	171
05.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	170	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	194
06.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	159	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	191
07.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	191
08.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	162	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	188
09.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	187
10.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	151	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	175
11.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	155	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	171
12.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	161	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	183
13.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	177
14.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	185	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	183
15.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	181	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	191
16.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	195
17.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	311	182
18.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	154
19.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	186	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	192
20.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	178	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	317	196
21.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	195	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	192
22.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	191
23.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	193
24.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	182
25.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	128		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	294	156
26.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	160	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	189
27.08.2024	100,00%	0,00%	0,03%	179	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	189
28.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	188
29.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	183	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	196
30.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	195
31.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	191

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%	160	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	156
02.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	187
03.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	195
04.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	185
05.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	186
06.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	165	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	175
07.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	189
08.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	162
09.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	187
10.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	197
11.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	189
12.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	187
13.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	323	208
14.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	182
15.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	169
16.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	188
17.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	184
18.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	160	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	186
19.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	194
20.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	192
21.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	188
22.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	157	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	160
23.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	192
24.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	180	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	197
25.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	183
26.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	181	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	194
27.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	180	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	200
28.09.2024	100,00%	0,00%	0,02%	289	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	193
29.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	153
30.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	195

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%	0,01%	174,90	143,11		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295.70	184,93

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q3 | Evaluation period 2024 Q3

Institut BLZ 45250035

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 Witten 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 Witten 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