



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Juli 2024 bis September 2024

Evaluation period July 2024 to September 2024

SPK Scheeßel

BLZ 29152550

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%	0,02%	199	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	321	189
02.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	181
03.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	176
04.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	185
05.07.2024	100,00%	0,00%	0,05%	166	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	185
06.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	316	228
07.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	313	196
08.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	178
09.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	225	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	183
10.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	331	184
11.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	252	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	181
12.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	161	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	176
13.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	186	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	214
14.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	194
15.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	182	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	327	178
16.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	197	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	177
17.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	330	187
18.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	135		100,00%	0,00%			84,22%	15,78%	311	178
19.07.2024	100,00%	0,00%	0,09%	187	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	200
20.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	173	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	316	209
21.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	216
22.07.2024	100,00%	0,00%	0,19%	328	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	179
23.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	319	181
24.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	145	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	191
25.07.2024	100,00%	0,00%	0,40%	216	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	196
26.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	192	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	197
27.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	188	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	225
28.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	221	156
29.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	223	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	187
30.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	199	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	196
31.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	212	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	313	199

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%	221	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	191
02.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	196	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	187
03.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	224
04.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	198
05.08.2024	99,53%	0,47%	0,07%	243	148		100,00%	0,00%			98,67%	1,33%	305	191
06.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	330	185
07.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	315	180
08.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	176
09.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	172
10.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	213	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	329	223
11.08.2024	100,00%	0,00%	0,02%	164	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	212
12.08.2024	100,00%	0,00%	0,02%	179	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	176
13.08.2024	100,00%	0,00%	0,02%	221	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	169
14.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	170
15.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	159
16.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	327	167
17.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	181
18.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	191	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	183
19.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	171
20.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	195	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	329	188
21.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	138	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	185
22.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	182
23.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	177
24.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	216
25.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	201
26.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	180
27.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	186
28.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	180
29.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	188
30.08.2024	100,00%	0,00%	0,02%	146	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	195
31.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	187	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	217

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%	156	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	203
02.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	193
03.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	180	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	195
04.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	187
05.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	190
06.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	185
07.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	231
08.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	229
09.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	138	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	186
10.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	189
11.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	180	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	194
12.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	191	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	185
13.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	334	253
14.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	329	238
15.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	364	187
16.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	188
17.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	118	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	177
18.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	128	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	186
19.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	191
20.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	198
21.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	219
22.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	191	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	237
23.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	193
24.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	218	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	186
25.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	203	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	189
26.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	195
27.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	192
28.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	257
29.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	126	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	228
30.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	179	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	187

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	99,99%	0,01%	0,01%	174,03	128,54		100,00%	0,00%			99,81%	0,19%	289.65	193,26

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q3 | Evaluation period 2024 Q3

Institut BLZ 29152550

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 Schaeßel 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 Schaeßel 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