



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Juli 2025 bis September 2025

Evaluation period July 2025 to September 2025

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
01.07.2025	100,00%	0,00%	0,07%	101	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	248
02.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	225
03.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	229
04.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	184	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	242
05.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	317
06.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	244
07.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	210
08.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	241
09.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	256
10.07.2025	100,00%	0,00%	0,03%	148	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	239
11.07.2025	100,00%	0,00%	0,03%	172	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	236
12.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	343
13.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	254
14.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	233
15.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	216
16.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	193	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	219
17.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	230
18.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	144	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	234
19.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	344
20.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	240
21.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	212
22.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	208
23.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	209
24.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	205
25.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	201
26.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	224
27.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	204
28.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	185
29.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	199
30.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	106	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	202
31.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	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
01.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	95	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	201
02.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	216
03.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	194
04.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	191
05.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	130	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	185
06.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	196
07.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	204
08.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	203
09.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	233
10.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	218
11.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	190
12.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	155	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	201
13.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	214
14.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	221	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	206
15.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	159	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	192
16.08.2025	100,00%	0,00%	0,02%	104	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	224
17.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	218
18.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	192
19.08.2025	100,00%	0,00%	0,02%	115	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	225
20.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	200
21.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	192
22.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	192
23.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	231
24.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	220
25.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	166	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	187
26.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	162	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	205
27.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	216
28.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	205
29.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	129		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	145	216
30.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	238
31.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	77	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	238

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
01.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	196
02.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	200
03.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	125		100,00%	0,00%			99,71%	0,29%	164	217
04.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	105	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	201
05.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	197
06.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	244
07.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	236
08.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	197
09.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	208
10.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	123		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	151	202
11.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	209
12.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	146	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	201
13.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	235
14.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	80	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	225
15.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	195
16.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	195
17.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	203
18.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	191
19.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	188
20.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	241
21.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	214
22.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	213
23.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	105	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	199
24.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	189	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	201
25.09.2025	100,00%	0,00%	0,03%	290	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	196
26.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	189
27.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	115		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	196	232
28.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	73	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	224
29.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	195
30.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	202

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%	116,54	121,38		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149.68	216,71

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q3 | Evaluation period 2025 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 01.07.2025 bis 30.09.2025 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 07/01/2025 to 09/30/2025.

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