



**Bericht PSD2 | PSD2 Report**  
**Auswertungszeitraum April 2024 bis Juni 2024**  
**Evaluation period April 2024 to June 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
01.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	171
02.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	94	344		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	189
03.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	77	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	189
04.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	85	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	179
05.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	77	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	183
06.04.2024	100,00%	0,00%	0,26%	96	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	191
07.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	73	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	176
08.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	79	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	184
09.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	84	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	184
10.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	92	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	175
11.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	81	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	175
12.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	92	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	184
13.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	276		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	194
14.04.2024	100,00%	0,00%	0,09%	55	268		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	178
15.04.2024	100,00%	0,00%	0,09%	76	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	186
16.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	114	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	188
17.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	99	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	193
18.04.2024	100,00%	0,00%	0,19%	79	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	187
19.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	86	364		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	191
20.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	79	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	231
21.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	90	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	180
22.04.2024	100,00%	0,00%	0,19%	93	378		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	189
23.04.2024	100,00%	0,00%	0,27%	109	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	190
24.04.2024	100,00%	0,00%	0,19%	143	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	187
25.04.2024	100,00%	0,00%	0,24%	114	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	192
26.04.2024	100,00%	0,00%	0,24%	110	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	186
27.04.2024	100,00%	0,00%	0,22%	128	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	199
28.04.2024	100,00%	0,00%	0,09%	121	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	178
29.04.2024	100,00%	0,00%	0,24%	152	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	213	190
30.04.2024	100,00%	0,00%	0,26%	150	354		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	222	212

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
01.05.2024	100,00%	0,00%	0,11%	169	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	209	194
02.05.2024	100,00%	0,00%	0,20%	139	363		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	195
03.05.2024	100,00%	0,00%	0,06%	179	359		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	220	197
04.05.2024	100,00%	0,00%	0,07%	161	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	189
05.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	143	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	219	190
06.05.2024	100,00%	0,00%	0,38%	184	340		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	182
07.05.2024	100,00%	0,00%	0,18%	184	355		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	185
08.05.2024	100,00%	0,00%	0,11%	166	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	186
09.05.2024	100,00%	0,00%	0,09%	148	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	179
10.05.2024	100,00%	0,00%	0,12%	235	358		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	200
11.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	175	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	196
12.05.2024	100,00%	0,00%	0,12%	189	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	175
13.05.2024	100,00%	0,00%	0,09%	170	349		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	184
14.05.2024	100,00%	0,00%	0,14%	222	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	188
15.05.2024	100,00%	0,00%	0,13%	816	348		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	309	193
16.05.2024	100,00%	0,00%	0,11%	186	388		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	421	188
17.05.2024	100,00%	0,00%	0,14%	190	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	183
18.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	170	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	121
19.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	163	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	176
20.05.2024	100,00%	0,00%	0,07%	161	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	337	181
21.05.2024	100,00%	0,00%	0,06%	216	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	334	186
22.05.2024	100,00%	0,00%	0,06%	200	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	184
23.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	187	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	179
24.05.2024	100,00%	0,00%	0,18%	186	327		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	867	196
25.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	188	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	194
26.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	276		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	333	184
27.05.2024	100,00%	0,00%	0,09%	151	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	184
28.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	184	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	189
29.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	197	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	309	191
30.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	182	358		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	326	200
31.05.2024	100,00%	0,00%	0,13%	182	338		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	320	201

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
01.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	338		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	353	211
02.06.2024	100,00%	0,00%	0,10%	158	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	187
03.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	204	349		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	310	188
04.06.2024	100,00%	0,00%	0,03%	164	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	309	187
05.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	176
06.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	350		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	168
07.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	204	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	326	183
08.06.2024	94,60%	5,40%	0,90%	173	305		94,25%	5,75%			91,03%	8,97%	325	184
09.06.2024	70,93%	29,07%	2,97%	151	158		76,56%	23,44%			70,02%	29,98%	305	203
10.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	189	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	357	177
11.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	206	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	312	173
12.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	177
13.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	166
14.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	139	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	179
15.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	185	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	205
16.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	189	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	320	182
17.06.2024	100,00%	0,00%	0,03%	190	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	170
18.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	175
19.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	315	166
20.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	135	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	163
21.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	243	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	157
22.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	344	199
23.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	354	203
24.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	165
25.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	313	177
26.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	169
27.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	164	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	317	177
28.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	180	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	181
29.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	309	219
30.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	312	189

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
2	99,62%	0,38%	0,11%	155,71	275,93		99,68%	0,32%			99,57%	0,43%	266.59	185,24

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2024 Q2 | Evaluation period 2024 Q2

### 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 01.04.2024 bis 30.06.2024 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 04/01/2024 to 06/30/2024.

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