



# **Bericht PSD2 | PSD2 Report**

## **Auswertungszeitraum April 2025 bis Juni 2025**

## **Evaluation period April 2025 to June 2025**

**SPK Trier**

**BLZ 58550130**

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
01.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	111	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	211
02.04.2025	100,00%	0,00%	0,02%	132	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	186
03.04.2025	100,00%	0,00%	0,08%	385	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	180
04.04.2025	99,97%	0,03%	0,92%	314	428		100,00%	0,00%			99,30%	0,70%	141	183
05.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	197
06.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	86	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	110	186
07.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	96	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	195
08.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	177
09.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	180
10.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	184
11.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	106	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	177
12.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	96	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	211
13.04.2025	100,00%	0,00%	0,04%	98	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	188
14.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	192
15.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	104	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	197
16.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	173
17.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	109	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	180
18.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	186
19.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	106	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	197
20.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	193
21.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	193
22.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	118	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	183
23.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	187
24.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	185
25.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	195
26.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	201
27.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	183
28.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	107	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	195
29.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	195
30.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	198

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
01.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	98	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	204
02.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	115	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	201
03.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	111	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	202
04.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	191
05.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	200
06.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	216
07.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	196
08.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	199
09.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	195
10.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	203
11.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	200
12.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	194
13.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	123	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	196
14.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	196
15.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	200
16.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	190
17.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	211
18.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	195
19.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	191
20.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	199
21.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	137	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	184
22.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	192
23.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	194
24.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	194
25.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	189
26.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	109	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	359	320
27.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	194
28.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	196
29.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	190
30.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	192
31.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	203

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
01.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	103	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	194
02.06.2025	100,00%	0,00%	0,02%	110	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	195
03.06.2025	100,00%	0,00%	0,04%	110	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	218	251
04.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	191
05.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	115	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	193
06.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	187
07.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	99	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	195
08.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	196
09.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	192
10.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	108	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	207
11.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	188
12.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	182
13.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	188
14.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	214
15.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	192
16.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	192
17.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	187
18.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	171
19.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	186
20.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	197
21.06.2025	91,68%	8,32%	1,38%	129	116		94,05%	5,95%			90,95%	9,05%	150	189
22.06.2025	72,01%	27,99%	3,36%	96	105		75,69%	24,31%			71,33%	28,67%	119	183
23.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	175
24.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	165
25.06.2025	100,00%	0,00%	0,05%	121	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	172
26.06.2025	100,00%	0,00%	0,05%	111	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	169
27.06.2025	100,00%	0,00%	0,03%	104	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	180
28.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	119	196
29.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	113	189
30.06.2025	100,00%	0,00%	0,04%	107	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	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	99,60%	0,40%	0,07%	113,34	128,63		99,67%	0,33%			99,58%	0,42%	148.69	193,63

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2025 Q2 | Evaluation period 2025 Q2

### Institut BLZ 58550130

---

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 Trier für den Berichtszeitraum 01.04.2025 bis 30.06.2025 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 Trier for the reporting period 04/01/2025 to 06/30/2025.

**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