



# **Bericht PSD2 | PSD2 Report**

## **Auswertungszeitraum Januar 2025 bis März 2025**

## **Evaluation period January 2025 to March 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
01.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	82	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	189
02.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	88	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	196
03.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	87	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	211
04.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	86	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	204
05.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	77	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	187
06.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	189
07.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	196
08.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	204
09.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	201
10.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	92	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	193
11.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	83	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	194
12.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	81	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	181
13.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	96	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	191
14.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	195
15.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	200
16.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	197
17.01.2025	99,99%	0,01%	0,02%	97	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	198
18.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	198
19.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	192
20.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	202
21.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	101	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	197
22.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	197
23.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	98	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	201
24.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	208
25.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	86	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	198
26.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	82	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	191
27.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	200
28.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	202
29.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	95	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	196
30.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	210
31.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	204

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
01.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	83	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	196
02.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	80	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	181
03.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	251
04.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	193
05.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	196
06.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	203
07.02.2025	100,00%	0,00%	0,11%	88	143		100,00%	0,00%			99,77%	0,23%	136	201
08.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	566	536
09.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	80	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	188
10.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	87	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	190
11.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	186
12.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	86	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	196
13.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	89	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	198
14.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	193
15.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	80	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	202
16.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	80	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	186
17.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	86	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	192
18.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	187
19.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	115	199
20.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	185
21.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	190
22.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	196
23.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	187
24.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	186
25.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	187
26.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	190
27.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	200
28.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	190

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
01.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	195
02.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	86	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	180
03.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	202
04.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	156	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	200
05.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	181
06.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	193
07.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	198
08.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	195
09.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	78	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	182
10.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	185
11.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	89	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	193
12.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	86	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	197
13.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	185
14.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	211
15.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	240
16.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	218
17.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	213
18.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	221
19.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	222
20.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	218
21.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	220
22.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	226
23.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	202
24.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	115	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	206
25.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	179
26.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	171
27.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	183
28.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	105	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	186
29.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	206
30.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	129		100,00%	0,00%			95,78%	4,22%	125	199
31.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	135		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	151	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
1	100,00%	0,00%	0,00%	94,11	139,84		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	139.74	201,21

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2025 Q1 | Evaluation period 2025 Q1

### 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 01.01.2025 bis 31.03.2025 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 01/01/2025 to 03/31/2025.

**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