



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Juli 2025 bis September 2025

Evaluation period July 2025 to September 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
01.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	116	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	177
02.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	171
03.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	168
04.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	178
05.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	186
06.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	114	174
07.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	178
08.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	175
09.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	117	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	172
10.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	121	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	175
11.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	114	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	175
12.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	116	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	118	192
13.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	119	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	115	177
14.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	109	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	176
15.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	111	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	179
16.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	112	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	175
17.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	125	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	174
18.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	106	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	181
19.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	105	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	202
20.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	102	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	117	190
21.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	105	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	173
22.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	115	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	176
23.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	131	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	179
24.07.2025	100,00%	0,00%	0,17%	125	129		100,00%	0,00%			93,30%	6,70%	148	182
25.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	188
26.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	192
27.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	174
28.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	185
29.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	188
30.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	187
31.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	187

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%	0,00%	107	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	185
02.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	186
03.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	117	174
04.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	104	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	187
05.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	184
06.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	175
07.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	99	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	173
08.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	183
09.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	185
10.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	118	181
11.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	176
12.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	173
13.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	194
14.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	171
15.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	190
16.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	207
17.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	119	190
18.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	191
19.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	195
20.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	150	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	188
21.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	178
22.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	193
23.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	195
24.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	117	190
25.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	192
26.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	185
27.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	115	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	192
28.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	117	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	189
29.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	198
30.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	216
31.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	113	213

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%	0,01%	121	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	210
02.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	201
03.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	127	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	210
04.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	181
05.09.2025	100,00%	0,00%	0,02%	137	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	198
06.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	222
07.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	101	218
08.09.2025	100,00%	0,00%	0,02%	133	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	204
09.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	120	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	202
10.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	188
11.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	128	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	197
12.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	113	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	186
13.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	230
14.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	96	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	119	210
15.09.2025	100,00%	0,00%	0,07%	122	126		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	170	189
16.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	111	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	194
17.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	139	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	202
18.09.2025	100,00%	0,00%	0,02%	123	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	193
19.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	130	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	189
20.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	221
21.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	225
22.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	155	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	198
23.09.2025	100,00%	0,00%	0,02%	131	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	177
24.09.2025	100,00%	0,00%	0,02%	115	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	206
25.09.2025	100,00%	0,00%	0,02%	114	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	206
26.09.2025	100,00%	0,00%	0,02%	107	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	245
27.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	117		100,00%	0,00%			99,74%	0,26%	174	248
28.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	235
29.09.2025	100,00%	0,00%	0,02%	110	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	219
30.09.2025	100,00%	0,00%	0,02%	122	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	214

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%	0,01%	113,08	124,86		100,00%	0,00%			99,92%	0,08%	137.38	191,66

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q3 | Evaluation period 2025 Q3

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 01.07.2025 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 Trier 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