



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2024 bis Dezember 2024

Evaluation period October 2024 to December 2024

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
01.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	166	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	173
02.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	163	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	168
03.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	164
04.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	170
05.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	162	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	174
06.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	158
07.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	176
08.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	164	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	168
09.10.2024	100,00%	0,00%	0,03%	159	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	153
10.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	187	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	163
11.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	176	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	169
12.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	179
13.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	161
14.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	162
15.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	163
16.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	181	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	167
17.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	218	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	312	163
18.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	184	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	177
19.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	164
20.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	161
21.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	161
22.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	163
23.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	164
24.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	161
25.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	163
26.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	171
27.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	161
28.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	166
29.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	167	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	163
30.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	183
31.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	163	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	177

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
01.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	178
02.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	174
03.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	166
04.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	171
05.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	161
06.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	164
07.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	161
08.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	156
09.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	353	211
10.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	139	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	159
11.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	163
12.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	160
13.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	162
14.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	163
15.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	164
16.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	180
17.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	159
18.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	163
19.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	171
20.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	155
21.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	167
22.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	163
23.11.2024	92,73%	7,27%	1,03%	201	117		94,24%	5,76%			91,00%	9,00%	303	165
24.11.2024	68,02%	31,98%	3,39%	87	127		73,46%	26,54%			67,65%	32,35%	133	227
25.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	93	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	199
26.11.2024	100,00%	0,00%	0,03%	94	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	199
27.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	90	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	197
28.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	92	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	206
29.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	89	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	205
30.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	87	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	217

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
01.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	82	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	207
02.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	94	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	209
03.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	92	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	209
04.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	92	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	208
05.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	91	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	204
06.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	90	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	206
07.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	87	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	218
08.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	81	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	200
09.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	96	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	210
10.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	95	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	205
11.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	90	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	204
12.12.2024	100,00%	0,00%	0,02%	99	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	196
13.12.2024	100,00%	0,00%	0,09%	90	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	205
14.12.2024	100,00%	0,00%	0,04%	81	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	214
15.12.2024	100,00%	0,00%	0,03%	81	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	197
16.12.2024	100,00%	0,00%	0,04%	96	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	203
17.12.2024	100,00%	0,00%	0,04%	99	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	205
18.12.2024	100,00%	0,00%	0,06%	96	138		80,69%	19,31%			100,00%	0,00%	142	204
19.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	97	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	212
20.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	97	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	214
21.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	87	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	210
22.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	82	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	186
23.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	94	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	210
24.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	83	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	188
25.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	84	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	194
26.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	82	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	119	190
27.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	90	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	206
28.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	89	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	217
29.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	80	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	206
30.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	97	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	211
31.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	88	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	209

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
4	99,57%	0,43%	0,05%	132,79	131,57		99,44%	0,56%			99,55%	0,45%	227.71	182,71

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q4 | Evaluation period 2024 Q4

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 01.10.2024 bis 31.12.2024 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 Trier for the reporting period 10/01/2024 to 12/31/2024.

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