



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Juli 2024 bis September 2024

Evaluation period July 2024 to September 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
01.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	224	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	360	143
02.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	140
03.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	351	139
04.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	135
05.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	138
06.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	117
07.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	111
08.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	138
09.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	228	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	322	136
10.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	132
11.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	165	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	145
12.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	139
13.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	118
14.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	112
15.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	143
16.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	181	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	150
17.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	195	137		100,00%	0,00%			93,86%	6,14%	295	141
18.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	140
19.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	179	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	140
20.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	128
21.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	252	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	115
22.07.2024	100,00%	0,00%	0,14%	218	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	144
23.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	163	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	143
24.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	137
25.07.2024	100,00%	0,00%	0,13%	159	142		100,00%	0,00%			99,71%	0,29%	296	145
26.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	313	155
27.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	126
28.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	271	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	114
29.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	311	155
30.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	162
31.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	159

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
01.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	321	155
02.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	147
03.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	134
04.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	120
05.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	154
06.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	151
07.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	147
08.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	151
09.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	146
10.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	124
11.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	120
12.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	159
13.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	192	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	145
14.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	313	147
15.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	146
16.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	145
17.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	166	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	131
18.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	120
19.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	181	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	312	162
20.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	189	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	162
21.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	323	156
22.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	130		100,00%	0,00%			83,79%	16,21%	289	147
23.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	173
24.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	166
25.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	165	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	154
26.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	161
27.08.2024	100,00%	0,00%	0,04%	168	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	157
28.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	169
29.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	166
30.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	168
31.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	184

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
01.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	167
02.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	159
03.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	161
04.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	165
05.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	162
06.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	161
07.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	175
08.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	167
09.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	167
10.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	158
11.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	165
12.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	162
13.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	320	176
14.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	177
15.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	314	196
16.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	165
17.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	166
18.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	169
19.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	163
20.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	172
21.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	176
22.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	163
23.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	182	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	164
24.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	162
25.09.2024	100,00%	0,00%	0,02%	169	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	309	165
26.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	176	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	167
27.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	311	170
28.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	182
29.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	153	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	166
30.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	173

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%	168,14	132,62		100,00%	0,00%			99,75%	0,25%	291.76	151,61

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q3 | Evaluation period 2024 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 01.07.2024 bis 30.09.2024 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 07/01/2024 to 09/30/2024.

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