



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2024 bis Juni 2024

Evaluation period April 2024 to June 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
01.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	152	239		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	126
02.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	180	265		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	162
03.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	196	265		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	163
04.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	186	269		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	159
05.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	175	260		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	152
06.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	163	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	126
07.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	162	233		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	122
08.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	214	272		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	161
09.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	175	263		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	157
10.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	178	254		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	155
11.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	157	268		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	310	156
12.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	167	273		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	328	159
13.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	193	235		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	128
14.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	180	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	124
15.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	178	271		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	158
16.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	179	269		100,00%	0,00%			99,43%	0,57%	345	150
17.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	206	258		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	316	152
18.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	198	251		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	350	152
19.04.2024	100,00%	0,00%	0,46%	275	247		100,00%	0,00%			98,35%	1,65%	536	149
20.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	167	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	122
21.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	184	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	133
22.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	179	248		100,00%	0,00%			99,47%	0,53%	318	154
23.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	163	255		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	330	150
24.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	177	250		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	141
25.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	184	260		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	145
26.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	174	248		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	146
27.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	177	242		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	120
28.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	239		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	113
29.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	180	249		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	321	154
30.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	174	263		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	163

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
01.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	192	256		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	337	128
02.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	181	273		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	337	157
03.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	170	273		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	148
04.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	181	248		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	160
05.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	247		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	115
06.05.2024	100,00%	0,00%	0,20%	373	263		100,00%	0,00%			93,92%	6,08%	807	164
07.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	234	262		100,00%	0,00%			99,92%	0,08%	425	150
08.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	271		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	145
09.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	249		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	119
10.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	185	267		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	148
11.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	180	242		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	120
12.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	183	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	111
13.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	249		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	144
14.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	257		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	149
15.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	180	262		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	328	149
16.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	153	265		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	310	157
17.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	257		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	148
18.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	240		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	123
19.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	248		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	309	114
20.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	184	244		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	117
21.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	250		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	146
22.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	162	249		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	142
23.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	261		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	311	146
24.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	262		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	147
25.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	190	241		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	121
26.05.2024	100,00%	0,00%	0,15%	352	244		100,00%	0,00%			98,61%	1,39%	1.205	120
27.05.2024	99,96%	0,04%	0,04%	293	247		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	341	148
28.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	185	274		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	316	145
29.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	200	265		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	179
30.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	190	259		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	132
31.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	186	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	330	161

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
01.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	187	255		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	346	137
02.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	252		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	317	121
03.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	189	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	154
04.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	184	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	309	157
05.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	181	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	151
06.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	317	139
07.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	311	139
08.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	115
09.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	199	270		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	107
10.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	192	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	134
11.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	224	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	136
12.06.2024	100,00%	0,00%	0,09%	181	199		100,00%	0,00%			99,57%	0,43%	332	143
13.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	147
14.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	310	149
15.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	125
16.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	181	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	112
17.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	181	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	151
18.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	143
19.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	178	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	342	152
20.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	188	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	148
21.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	136
22.06.2024	95,68%	4,32%	1,73%	173	174		93,66%	6,34%			90,70%	9,30%	319	119
23.06.2024	72,78%	27,22%	3,10%	165	131		76,13%	23,88%			71,90%	28,10%	289	115
24.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	143
25.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	133
26.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	133
27.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	158	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	137
28.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	143
29.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	126
30.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	117

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	99,65%	0,35%	0,08%	183,63	238,13		99,67%	0,33%			99,47%	0,53%	322.44	140,30

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q2 | Evaluation period 2024 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 01.04.2024 bis 30.06.2024 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 04/01/2024 to 06/30/2024.

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