



# **Bericht PSD2 | PSD2 Report**

## **Auswertungszeitraum Januar 2024 bis März 2024**

## **Evaluation period January 2024 to March 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
01.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	116
02.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	147
03.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	143
04.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	144
05.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	139
06.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	121
07.01.2024	100,00%	0,00%	0,03%	55	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	112
08.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	56	195		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	169	148
09.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	148
10.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	141
11.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	143
12.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	142
13.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	114
14.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	53	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	105
15.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	139
16.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	136
17.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	132
18.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	136
19.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	136
20.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	114
21.01.2024	99,91%	0,09%	0,04%	59	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	108
22.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	143
23.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	145
24.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	151
25.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	144
26.01.2024	99,55%	0,45%	0,44%	84	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	149
27.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	122
28.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	108
29.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	152
30.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	154
31.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	152

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
01.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	156
02.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	150
03.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	125
04.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	115
05.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	77	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	148
06.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	143
07.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	69	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	140
08.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	137
09.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	79	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	136
10.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	118
11.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	108
12.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	130
13.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	66	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	136
14.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	76	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	138
15.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	79	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	143
16.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	85	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	141
17.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	80	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	120
18.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	75	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	106
19.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	79	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	143
20.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	78	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	143
21.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	85	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	132
22.02.2024	100,00%	0,00%	0,02%	138	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	146
23.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	88	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	150
24.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	84	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	121
25.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	78	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	114
26.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	97	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	146
27.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	110	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	153
28.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	115	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	218	152
29.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	115	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	210	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
01.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	126	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	158
02.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	122	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	211	130
03.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	129	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	120
04.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	138	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	219	154
05.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	135	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	160
06.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	136	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	225	147
07.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	126	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	149
08.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	133	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	149
09.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	127	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	225	131
10.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	124	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	213	119
11.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	153
12.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	140	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	157
13.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	135	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	148
14.03.2024	100,00%	0,00%	0,09%	172	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	153
15.03.2024	100,00%	0,00%	0,05%	153	256		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	154
16.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	172	248		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	127
17.03.2024	100,00%	0,00%	0,05%	150	248		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	118
18.03.2024	100,00%	0,00%	0,04%	157	253		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	155
19.03.2024	100,00%	0,00%	0,05%	163	259		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	145
20.03.2024	100,00%	0,00%	0,05%	170	253		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	148
21.03.2024	100,00%	0,00%	0,05%	147	241		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	152
22.03.2024	100,00%	0,00%	0,04%	153	252		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	157
23.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	155	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	126
24.03.2024	100,00%	0,00%	0,05%	145	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	117
25.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	152	238		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	154
26.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	178	239		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	319	154
27.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	166	260		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	157
28.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	170	259		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	170
29.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	156	243		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	133
30.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	156	247		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	124
31.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	149	245		100,00%	0,00%			95,83%	4,17%	278	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
1	99,99%	0,01%	0,01%	95,47	202,04		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	200.12	138,16

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2024 Q1 | Evaluation period 2024 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 01.01.2024 bis 31.03.2024 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 01/01/2024 to 03/31/2024.

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