



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Juli 2023 bis September 2023

Evaluation period July 2023 to September 2023

SPK Trier

BLZ 58550130

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 58550130

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
01.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	176
02.07.2023	100,00%	0,00%	0,96%	56	275		100,00%	0,00%			87,55%	12,45%	6.181	1.154
03.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	270		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	188
04.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	192
05.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	56	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	195
06.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	276		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	194
07.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	274		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	193
08.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	261		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	176
09.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	260		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	169
10.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	58	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	199
11.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	57	268		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	191
12.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	272		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	184
13.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	277		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	193
14.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	57	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	197
15.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	271		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	190
16.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	264		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	184
17.07.2023	100,00%	0,00%	0,02%	54	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	199
18.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	194
19.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	195
20.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	317		100,00%	0,00%			88,02%	11,98%	164	197
21.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	191
22.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	274		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	186
23.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	170
24.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	188
25.07.2023	100,00%	0,00%	0,02%	55	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	195
26.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	194
27.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	194
28.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	196
29.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	181
30.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	274		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	171
31.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	197

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 58550130

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
01.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	187
02.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	55	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	192
03.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	55	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	196
04.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	197
05.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	267		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	178
06.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	281		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	169
07.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	275		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	190
08.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	276		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	192
09.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	276		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	186
10.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	272		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	189
11.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	281		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	187
12.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	256		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	173
13.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	255		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	172
14.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	259		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	191
15.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	271		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	187
16.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	268		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	189
17.08.2023	100,00%	0,00%	0,05%	58	269		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	198
18.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	259		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	190
19.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	261		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	179
20.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	256		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	171
21.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	271		100,00%	0,00%			99,93%	0,07%	177	190
22.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	252		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	190
23.08.2023	100,00%	0,00%	0,02%	58	277		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	190
24.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	190
25.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	263		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	189
26.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	261		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	178
27.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	260		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	140
28.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	274		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	159
29.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	268		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	171
30.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	271		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	175
31.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	268		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	178

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 58550130

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
01.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	172
02.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	255		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	160
03.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	53	258		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	168
04.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	272		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	188
05.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	57	269		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	188
06.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	279		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	192
07.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	268		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	193
08.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	255		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	189
09.09.2023	100,00%	0,00%	0,02%	57	269		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	174
10.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	243		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	169
11.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	273		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	186
12.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	279		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	187
13.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	59	261		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	181
14.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	61	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	184
15.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	269		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	183
16.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	264		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	176
17.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	255		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	163
18.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	183
19.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	259		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	185
20.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	260		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	181
21.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	265		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	193
22.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	255		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	193
23.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	57	256		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	183
24.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	251		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	176
25.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	60	268		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	190
26.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	261		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	167	189
27.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	269		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	187
28.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	192
29.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	195
30.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	182

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%	56,82	276,53		100,00%	0,00%			99,73%	0,27%	229.05	195,30

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 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 01.07.2023 bis 30.09.2023 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 07/01/2023 to 09/30/2023.

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