



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2023 bis Dezember 2023

Evaluation period October 2023 to December 2023

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
01.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	167
02.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	191
03.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	174
04.10.2023	100,00%	0,00%	0,01%	61	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	188
05.10.2023	100,00%	0,00%	0,01%	64	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	191
06.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	188
07.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	274		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	192
08.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	282		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	181
09.10.2023	100,00%	0,00%	0,01%	61	275		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	189
10.10.2023	99,97%	0,03%	0,02%	58	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	184
11.10.2023	100,00%	0,00%	0,01%	59	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	178
12.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	274		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	177
13.10.2023	100,00%	0,00%	0,01%	58	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	175
14.10.2023	99,83%	0,17%	0,02%	62	270		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	161
15.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	258		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	152
16.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	269		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	176
17.10.2023	100,00%	0,00%	0,01%	61	268		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	171
18.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	174
19.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	162
20.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	276		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	162
21.10.2023	100,00%	0,00%	0,01%	62	274		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	141
22.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	271		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	128
23.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	274		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	154
24.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	271		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	157
25.10.2023	99,96%	0,04%	0,06%	61	282		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	197
26.10.2023	100,00%	0,00%	0,01%	62	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	160
27.10.2023	100,00%	0,00%	0,02%	59	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	168
28.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	272		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	145
29.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	270		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	130
30.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	78	356		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	185
31.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	276		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	165

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q4 | Evaluation period 2023 Q4

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
01.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	143
02.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	160
03.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	159
04.11.2023	94,23%	5,77%	1,43%	62	273		92,78%	7,22%			91,91%	8,09%	161	139
05.11.2023	76,11%	23,89%	1,58%	58	273		79,34%	20,66%			75,97%	24,03%	157	141
06.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	166
07.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	269		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	161
08.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	277		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	158
09.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	277		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	162
10.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	277		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	159
11.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	263		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	145
12.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	267		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	127
13.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	271		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	169
14.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	272		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	165
15.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	172
16.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	172
17.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	166
18.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	279		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	146
19.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	277		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	141
20.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	165
21.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	72	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	162
22.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	71	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	171
23.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	158
24.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	158
25.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	141
26.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	126
27.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	178
28.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	166
29.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	338		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	158
30.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	348		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	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
01.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	358		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	190
02.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	160
03.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	153
04.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	340		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	170
05.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	360		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	166
06.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	350		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	148
07.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	338		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	149
08.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	352		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	161
09.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	243		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	151
10.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	241		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	141
11.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	157
12.12.2023	100,00%	0,00%	0,02%	84	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	145
13.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	138
14.12.2023	100,00%	0,00%	0,01%	52	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	142
15.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	143
16.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	118
17.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	113
18.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	143
19.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	147
20.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	135
21.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	150
22.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	158
23.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	149
24.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	142
25.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	140
26.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	143
27.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	159
28.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	152
29.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	150
30.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	142
31.12.2023							100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	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
4	99,67%	0,33%	0,04%	61,12	268,97		99,70%	0,30%			99,65%	0,35%	168.57	158,18

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q4 | Evaluation period 2023 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 01.10.2023 bis 31.12.2023 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 10/01/2023 to 12/31/2023.

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