



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2023 bis Dezember 2023

Evaluation period October 2023 to December 2023

KSK Weilburg

BLZ 51151919

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanz informatik**

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%	56	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	174
02.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	179
03.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	178
04.10.2023	100,00%	0,00%	0,01%	63	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	180
05.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	185
06.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	182
07.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	184
08.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	276		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	177
09.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	182
10.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	185
11.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	82	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	175
12.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	178
13.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	164
14.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	167
15.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	157
16.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	272		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	163
17.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	72	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	163
18.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	72	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	155
19.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	73	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	152
20.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	82	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	154
21.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	152
22.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	142
23.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	143
24.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	141
25.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	342		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	205
26.10.2023	100,00%	0,00%	0,03%	57	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	146
27.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	148
28.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	270		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	147
29.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	142
30.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	148
31.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	147

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%	0,01%	56	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	148
02.11.2023	100,00%	0,00%	0,01%	72	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	146
03.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	149
04.11.2023	94,17%	5,83%	1,46%	54	297		92,61%	7,39%			91,68%	8,32%	160	142
05.11.2023	67,99%	32,01%	4,45%	61	315		69,13%	30,87%			67,71%	32,29%	163	154
06.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	73	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	150
07.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	150
08.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	84	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	142
09.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	282		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	147
10.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	277		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	144
11.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	275		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	153
12.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	275		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	138
13.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	143
14.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	72	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	157
15.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	79	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	145
16.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	74	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	155
17.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	150
18.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	149
19.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	142
20.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	152
21.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	86	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	147
22.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	152
23.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	96	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	147
24.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	160
25.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	154
26.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	142
27.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	156
28.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	72	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	155
29.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	73	348		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	161
30.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	351		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	161

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q4 | Evaluation period 2023 Q4

Institut BLZ 51151919

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%	60	374		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	157
02.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	351		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	143
03.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	341		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	129
04.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	143
05.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	354		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	145
06.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	359		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	140
07.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	345		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	145
08.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	84	361		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	145
09.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	271		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	138
10.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	265		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	127
11.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	141
12.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	140
13.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	141
14.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	73	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	141
15.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	143
16.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	137
17.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	125
18.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	140
19.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	140
20.12.2023	100,00%	0,00%	0,01%	55	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	135
21.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	145
22.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	86	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	143
23.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	140
24.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	129
25.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	128
26.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	120
27.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	135
28.12.2023	100,00%	0,00%	0,01%	50	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	141
29.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	138
30.12.2023	100,00%	0,00%	0,02%	58	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	144
31.12.2023							100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	133

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	99,58%	0,42%	0,07%	61,56	281,02		99,58%	0,42%			99,56%	0,44%	158.62	150,84

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q4 | Evaluation period 2023 Q4

Institut BLZ 51151919

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 KSK Weilburg 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 KSK Weilburg 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