



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2024 bis September 2024
Evaluation period July 2024 to September 2024

SPK Marburg-Biedenkopf

BLZ 53350000

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
01.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	206	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	346	156
02.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	156	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	151
03.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	238	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	148
04.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	165	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	148
05.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	153
06.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	157
07.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	144
08.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	149
09.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	171	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	151
10.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	171	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	146
11.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	166	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	151
12.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	148
13.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	152
14.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	145
15.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	151
16.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	189	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	147
17.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	167	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	143
18.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	147
19.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	238	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	146
20.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	150	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	150
21.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	156	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	147
22.07.2024	100,00%	0,00%	0,12%	314	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	144
23.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	139
24.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	143
25.07.2024	100,00%	0,00%	0,06%	170	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	154
26.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	149
27.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	185	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	159
28.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	150
29.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	153
30.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	158
31.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	163	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	154

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
01.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	176	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	321	151
02.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	166	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	148
03.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	151
04.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	145
05.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	145
06.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	145
07.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	144
08.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	147
09.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	156	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	152
10.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	151
11.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	154	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	142
12.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	142
13.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	143
14.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	147
15.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	325	148
16.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	145
17.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	159
18.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	147
19.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	177	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	145
20.08.2024	100,00%	0,00%	0,02%	177	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	146
21.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	142
22.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	138
23.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	142
24.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	151
25.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	141
26.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	141
27.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	140
28.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	142
29.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	155
30.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	143
31.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	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
01.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	150	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	149
02.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	143
03.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	156
04.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	144
05.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	146
06.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	158	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	145
07.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	152
08.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	139	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	147
09.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	149
10.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	145
11.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	139
12.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	161	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	145
13.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	157	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	152
14.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	162
15.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	144
16.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	144
17.09.2024	100,00%	0,00%	0,02%	158	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	147
18.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	139
19.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	140
20.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	141
21.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	151
22.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	147
23.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	169	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	148
24.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	146
25.09.2024	100,00%	0,00%	0,02%	235	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	151
26.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	154	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	157
27.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	164	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	166
28.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	184
29.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	167
30.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	160

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%	166,59	145,58		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282.25	148,70

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q3 | Evaluation period 2024 Q3

Institut BLZ 53350000

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 Marburg-Biedenkopf für den Berichtszeitraum 01.07.2024 bis 30.09.2024 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 Marburg-Biedenkopf for the reporting period 07/01/2024 to 09/30/2024.

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