



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Januar 2024 bis März 2024
Evaluation period January 2024 to March 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
01.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	135
02.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	141
03.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	144
04.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	237		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	143
05.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	59	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	141
06.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	139
07.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	51	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	128
08.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	138
09.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	141
10.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	63	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	137
11.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	140
12.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	139
13.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	140
14.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	126
15.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	65	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	140
16.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	137
17.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	133
18.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	137
19.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	139
20.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	138
21.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	57	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	131
22.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	136
23.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	135
24.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	135
25.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	139
26.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	139
27.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	134
28.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	128
29.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	137
30.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	141
31.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	135

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%	63	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	140
02.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	139
03.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	61	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	132
04.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	133
05.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	137
06.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	133
07.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	75	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	130
08.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	134
09.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	134
10.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	60	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	130
11.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	121
12.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	132
13.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	135
14.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	131
15.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	134
16.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	131
17.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	59	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	128
18.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	54	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	109
19.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	126
20.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	126
21.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	122
22.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	66	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	155
23.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	146
24.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	139
25.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	131
26.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	138
27.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	143
28.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	143
29.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	160

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%	74	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	147
02.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	55	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	142
03.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	135
04.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	147
05.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	146
06.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	143
07.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	74	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	142
08.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	141
09.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	52	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	147
10.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	131
11.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	144
12.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	151
13.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	145
14.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	111	378		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	144
15.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	83	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	154
16.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	56	338		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	140
17.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	151
18.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	67	352		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	157
19.03.2024	100,00%	0,00%	0,04%	63	345		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	151
20.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	64	338		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	147
21.03.2024	100,00%	0,00%	0,04%	70	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	150
22.03.2024	100,00%	0,00%	0,04%	66	326		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	172	159
23.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	149
24.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	59	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	145
25.03.2024	100,00%	0,00%	0,11%	76	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	152
26.03.2024	100,00%	0,00%	0,05%	84	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	155
27.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	86	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	153
28.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	86	346		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	157
29.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	77	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	151
30.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	80	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	150
31.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	75	330		100,00%	0,00%			95,83%	4,17%	169	157

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	100,00%	0,00%	0,01%	62,98	229,55		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	166.93	139,79

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q1 | Evaluation period 2024 Q1

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 01.01.2024 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 Marburg-Biedenkopf 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