



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2024 bis Juni 2024
Evaluation period April 2024 to June 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
01.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	74	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	147
02.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	103	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	153
03.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	88	346		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	155
04.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	97	340		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	151
05.04.2024	100,00%	0,00%	0,11%	91	334		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	145
06.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	82	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	149
07.04.2024	100,00%	0,00%	0,09%	80	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	142
08.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	88	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	152
09.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	96	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	154
10.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	96	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	151
11.04.2024	100,00%	0,00%	0,10%	86	351		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	154
12.04.2024	100,00%	0,00%	0,15%	93	351		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	154
13.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	92	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	150
14.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	83	295		100,00%	0,00%			99,92%	0,08%	168	142
15.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	99	365		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	150
16.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	91	344		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	148
17.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	93	363		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	147
18.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	87	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	149
19.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	89	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	149
20.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	87	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	149
21.04.2024	99,97%	0,03%	0,03%	86	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	208	142
22.04.2024	100,00%	0,00%	0,19%	116	388		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	204
23.04.2024	100,00%	0,00%	0,17%	134	457		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	213	224
24.04.2024	100,00%	0,00%	0,14%	140	414		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	205
25.04.2024	100,00%	0,00%	0,18%	111	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	212	156
26.04.2024	100,00%	0,00%	0,18%	121	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	218	159
27.04.2024	100,00%	0,00%	0,12%	113	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	155
28.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	117	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	221	150
29.04.2024	100,00%	0,00%	0,14%	121	333		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	230	165
30.04.2024	100,00%	0,00%	0,18%	140	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	219	166

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
01.05.2024	100,00%	0,00%	0,12%	148	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	163
02.05.2024	100,00%	0,00%	0,08%	147	357		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	166
03.05.2024	100,00%	0,00%	0,11%	131	351		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	164
04.05.2024	100,00%	0,00%	0,06%	143	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	224	171
05.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	138	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	224	153
06.05.2024	100,00%	0,00%	0,07%	143	356		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	164
07.05.2024	100,00%	0,00%	0,07%	144	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	165
08.05.2024	100,00%	0,00%	0,06%	141	345		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	169
09.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	136	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	161
10.05.2024	100,00%	0,00%	0,08%	140	348		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	171
11.05.2024	93,89%	6,11%	0,94%	165	321		93,19%	6,81%			90,97%	9,03%	237	160
12.05.2024	76,59%	23,41%	2,18%	291	138		78,06%	21,94%			69,15%	30,85%	813	156
13.05.2024	100,00%	0,00%	0,07%	159	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	149
14.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	156	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	146
15.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	143	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	142
16.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	171	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	335	140
17.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	127	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	142
18.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	122	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	143
19.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	145	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	140
20.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	148	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	141
21.05.2024	100,00%	0,00%	0,09%	138	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	140
22.05.2024	100,00%	0,00%	0,17%	159	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	136
23.05.2024	100,00%	0,00%	0,13%	156	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	143
24.05.2024	100,00%	0,00%	0,08%	171	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	142
25.05.2024	100,00%	0,00%	0,14%	168	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	143
26.05.2024	100,00%	0,00%	0,08%	143	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	138
27.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	152	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	143
28.05.2024	100,00%	0,00%	0,08%	162	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	141
29.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	164	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	141
30.05.2024	100,00%	0,00%	0,07%	167	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	156
31.05.2024	100,00%	0,00%	0,06%	164	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	153

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
01.06.2024	100,00%	0,00%	0,03%	164	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	315	160
02.06.2024	100,00%	0,00%	0,03%	152	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	148
03.06.2024	100,00%	0,00%	0,05%	162	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	145
04.06.2024	100,00%	0,00%	0,03%	177	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	144
05.06.2024	100,00%	0,00%	0,04%	157	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	140
06.06.2024	100,00%	0,00%	0,05%	178	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	151
07.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	159	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	144
08.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	145	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	145
09.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	195	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	141
10.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	177	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	134
11.06.2024	100,00%	0,00%	0,04%	162	153		100,00%	0,00%			83,75%	16,25%	265	138
12.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	164	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	141
13.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	176	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	145
14.06.2024	100,00%	0,00%	0,03%	160	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	142
15.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	153	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	149
16.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	154	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	129
17.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	180	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	143
18.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	180	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	144
19.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	195	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	140
20.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	168	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	144
21.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	171	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	146
22.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	165	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	145
23.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	145
24.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	166	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	147
25.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	146
26.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	186	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	145
27.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	168	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	152
28.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	155
29.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	172	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	162
30.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	151

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
2	99,68%	0,32%	0,09%	140,88	228,42		99,68%	0,32%			99,38%	0,62%	247.96	151,21

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q2 | Evaluation period 2024 Q2

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 01.04.2024 bis 30.06.2024 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 04/01/2024 to 06/30/2024.

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