



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Januar 2024 bis März 2024

Evaluation period January 2024 to March 2024

Kasseler Sparkasse

BLZ 52050353

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	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	133
02.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	148
03.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	141
04.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	150
05.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	146
06.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	136
07.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	123
08.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	144
09.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	148
10.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	143
11.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	148
12.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	143
13.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	129
14.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	122
15.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	145
16.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	139
17.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	138
18.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	136
19.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	138
20.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	134
21.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	125
22.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	62	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	149
23.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	145
24.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	144
25.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	61	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	147
26.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	145
27.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	138
28.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	124
29.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	162
30.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	55	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	156
31.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	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
01.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	161
02.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	151
03.02.2024	99,88%	0,12%	0,02%	52	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	135
04.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	51	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	123
05.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	154
06.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	61	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	150
07.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	62	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	141
08.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	141
09.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	144
10.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	130
11.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	123
12.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	142
13.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	144
14.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	62	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	138
15.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	142
16.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	146
17.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	135
18.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	51	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	112
19.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	57	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	148
20.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	144
21.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	140
22.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	154
23.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	156
24.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	53	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	159
25.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	145
26.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	163
27.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	168
28.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	167
29.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	174

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%	56	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	172
02.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	159
03.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	141
04.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	180
05.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	65	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	168
06.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	159
07.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	160
08.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	59	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	162
09.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	63	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	156
10.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	149
11.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	60	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	165
12.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	161
13.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	153
14.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	71	374		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	155
15.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	60	355		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	160
16.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	147
17.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	138
18.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	62	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	161
19.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	62	340		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	157
20.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	58	340		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	154
21.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	62	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	155
22.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	62	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	160
23.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	74	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	143
24.03.2024	100,00%	0,00%	0,04%	61	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	136
25.03.2024	99,99%	0,01%	0,08%	65	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	163
26.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	324		100,00%	0,00%			99,96%	0,04%	184	161
27.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	59	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	162
28.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	65	349		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	172
29.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	57	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	152
30.03.2024	100,00%	0,00%	0,04%	58	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	157
31.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	61	323		100,00%	0,00%			95,78%	4,22%	155	145

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%	59,62	221,82		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	167.00	147,98

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q1 | Evaluation period 2024 Q1

Institut BLZ 52050353

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 Kasseler Sparkasse 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 Kasseler Sparkasse 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