



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2024 bis Dezember 2024

Evaluation period October 2024 to December 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
01.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	153	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	171
02.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	157
03.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	157
04.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	170	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	163
05.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	160
06.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	156
07.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	156
08.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	159
09.10.2024	100,00%	0,00%	0,02%	163	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	161
10.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	163
11.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	162
12.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	163
13.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	151
14.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	330	153
15.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	163
16.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	158
17.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	180	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	311	160
18.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	239	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	162
19.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	163
20.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	149
21.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	156
22.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	157
23.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	152
24.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	160
25.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	309	155
26.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	206	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	160
27.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	152
28.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	171
29.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	167
30.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	171
31.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	173

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
01.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	168
02.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	163
03.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	154
04.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	173
05.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	169
06.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	144	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	166
07.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	166
08.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	158
09.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	319	194
10.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	138	103		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	146
11.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	165
12.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	157
13.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	159
14.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	162
15.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	160
16.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	168
17.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	136	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	151
18.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	165
19.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	146
20.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	147
21.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	155
22.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	152
23.11.2024	92,69%	7,31%	0,95%	136	110		94,32%	5,68%			90,98%	9,02%	283	156
24.11.2024	69,08%	30,92%	3,11%	76	122		77,89%	22,11%			68,33%	31,67%	135	201
25.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	98	131		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	174	204
26.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	97	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	171
27.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	90	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	153
28.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	97	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	170
29.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	93	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	159
30.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	86	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	138

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
01.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	83	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	162
02.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	97	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	212
03.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	103	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	164
04.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	99	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	156
05.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	101	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	155
06.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	95	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	150
07.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	91	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	134
08.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	83	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	158
09.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	103	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	186
10.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	107	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	144
11.12.2024	99,48%	0,52%	0,13%	98	131		83,34%	16,66%			98,60%	1,40%	159	147
12.12.2024	100,00%	0,00%	0,02%	101	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	156
13.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	98	138		100,00%	0,00%			99,48%	0,52%	186	179
14.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	86	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	136
15.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	89	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	159
16.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	101	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	183
17.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	102	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	151
18.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	96	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	148
19.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	99	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	161
20.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	96	135		99,94%	0,06%			100,00%	0,00%	155	160
21.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	89	125		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	134	137
22.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	82	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	158
23.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	93	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	179
24.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	82	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	116
25.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	84	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	151
26.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	79	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	149
27.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	88	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	166
28.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	94	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	129
29.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	80	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	163
30.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	90	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	212
31.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	86	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	146

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%	0,05%	130,63	128,83		99,52%	0,48%			99,54%	0,46%	230.74	160,48

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q4 | Evaluation period 2024 Q4

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 01.10.2024 bis 31.12.2024 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 10/01/2024 to 12/31/2024.

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