



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2024 bis Juni 2024

Evaluation period April 2024 to June 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
01.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	57	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	142
02.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	63	346		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	176
03.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	66	348		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	171
04.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	62	338		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	158
05.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	58	344		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	154
06.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	66	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	146
07.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	63	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	138
08.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	65	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	173
09.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	71	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	160
10.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	69	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	156
11.04.2024	100,00%	0,00%	0,15%	76	347		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	163
12.04.2024	100,00%	0,00%	0,12%	86	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	161
13.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	95	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	145
14.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	85	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	137
15.04.2024	100,00%	0,00%	0,10%	120	338		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	163
16.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	112	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	158
17.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	93	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	164
18.04.2024	100,00%	0,00%	0,11%	110	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	157
19.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	114	316		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	280	159
20.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	98	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	147
21.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	98	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	145
22.04.2024	100,00%	0,00%	0,17%	125	393		100,00%	0,00%			99,05%	0,95%	207	219
23.04.2024	100,00%	0,00%	0,16%	124	423		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	245
24.04.2024	100,00%	0,00%	0,15%	126	395		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	223
25.04.2024	100,00%	0,00%	0,16%	112	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	215	174
26.04.2024	100,00%	0,00%	0,13%	140	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	220	174
27.04.2024	100,00%	0,00%	0,13%	132	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	154
28.04.2024	100,00%	0,00%	0,09%	111	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	143
29.04.2024	100,00%	0,00%	0,11%	138	334		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	183
30.04.2024	100,00%	0,00%	0,13%	127	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	225	172

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%	0,07%	139	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	219	165
02.05.2024	100,00%	0,00%	0,09%	137	353		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	172
03.05.2024	100,00%	0,00%	0,10%	141	362		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	168
04.05.2024	100,00%	0,00%	0,06%	137	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	220	165
05.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	129	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	151
06.05.2024	100,00%	0,00%	0,10%	145	343		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	178
07.05.2024	100,00%	0,00%	0,06%	152	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	179
08.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	134	334		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	173
09.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	138	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	147
10.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	138	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	168
11.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	138	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	161
12.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	132	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	215	154
13.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	141	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	171
14.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	154	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	168
15.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	139	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	168
16.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	162	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	166
17.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	143	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	167
18.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	135	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	169
19.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	140	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	146
20.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	123	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	147
21.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	146	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	161
22.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	141	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	160
23.05.2024	100,00%	0,00%	0,10%	150	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	160
24.05.2024	100,00%	0,00%	0,09%	152	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	160
25.05.2024	100,00%	0,00%	0,11%	151	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	151
26.05.2024	100,00%	0,00%	0,16%	254	284		100,00%	0,00%			97,74%	2,26%	556	141
27.05.2024	99,97%	0,03%	0,12%	184	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	161
28.05.2024	100,00%	0,00%	0,12%	183	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	165
29.05.2024	100,00%	0,00%	0,07%	175	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	168
30.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	154	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	156
31.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	166	345		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	178

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%	0,05%	174	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	310	170
02.06.2024	100,00%	0,00%	0,04%	159	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	172
03.06.2024	100,00%	0,00%	0,05%	154	346		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	180
04.06.2024	100,00%	0,00%	0,03%	192	350		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	173
05.06.2024	100,00%	0,00%	0,05%	180	346		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	162
06.06.2024	100,00%	0,00%	0,04%	166	345		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	151
07.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	173	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	333	148
08.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	162	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	151
09.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	156	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	134
10.06.2024	100,00%	0,00%	0,03%	171	346		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	311	151
11.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	167	334		100,00%	0,00%			83,21%	16,79%	294	156
12.06.2024	100,00%	0,00%	0,06%	203	215		100,00%	0,00%			99,31%	0,69%	433	152
13.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	157	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	159
14.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	157	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	164
15.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	162	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	158
16.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	161	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	144
17.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	169	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	167
18.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	175	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	160
19.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	158	202		100,00%	0,00%			99,39%	0,61%	303	155
20.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	171	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	159
21.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	177	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	155
22.06.2024	95,73%	4,27%	1,42%	152	188		94,06%	5,94%			90,95%	9,05%	285	148
23.06.2024	72,19%	27,81%	3,35%	152	138		78,99%	21,01%			71,15%	28,85%	258	153
24.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	177	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	162
25.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	176	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	152
26.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	153	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	144
27.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	171	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	147
28.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	162	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	149
29.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	157
30.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	159	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	138

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	99,65%	0,35%	0,11%	137,59	293,03		99,70%	0,30%			99,35%	0,65%	247.53	161,26

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q2 | Evaluation period 2024 Q2

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 01.04.2024 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 Kasseler Sparkasse 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