



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2024 bis September 2024
Evaluation period July 2024 to September 2024

SPK Engen-Gottmadingen

BLZ 69251445

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
01.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	204	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	172
02.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	218	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	164
03.07.2024	100,00%	0,00%	0,04%	175	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	165
04.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	150	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	168
05.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	162
06.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	172
07.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	148	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	150
08.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	159
09.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	164
10.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	150
11.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	176	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	247
12.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	132	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	158
13.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	150	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	162
14.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	153
15.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	156
16.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	164	145		100,00%	0,00%			83,94%	16,06%	292	147
17.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	155
18.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	155
19.07.2024	100,00%	0,00%	0,05%	169	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	158
20.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	231	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	163
21.07.2024	100,00%	0,00%	0,04%	143	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	152
22.07.2024	100,00%	0,00%	0,05%	195	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	157
23.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	148
24.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	145
25.07.2024	100,00%	0,00%	0,03%	146	144		99,96%	0,04%			100,00%	0,00%	261	147
26.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	163
27.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	146	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	171
28.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	144
29.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	236	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	160
30.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	204	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	161
31.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	181	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	162

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
01.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	177	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	311	166
02.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	166
03.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	249	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	190
04.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	164
05.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	161		100,00%	0,00%			99,34%	0,66%	286	171
06.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	176
07.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	176
08.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	166
09.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	167
10.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	172
11.08.2024	100,00%	0,00%	0,02%	161	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	152
12.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	161
13.08.2024	100,00%	0,00%	0,02%	175	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	170
14.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	237	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	161
15.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	134	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	156
16.08.2024	100,00%	0,00%	0,03%	282	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	160
17.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	168
18.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	131	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	152
19.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	138	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	154
20.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	153
21.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	155
22.08.2024	100,00%	0,00%	0,04%	467	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	154
23.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	146
24.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	168
25.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	154
26.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	150
27.08.2024	100,00%	0,00%	0,02%	127	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	157
28.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	156
29.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	168
30.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	136	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	173
31.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	139	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	197

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
01.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	168
02.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	133	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	169
03.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	164
04.09.2024	100,00%	0,00%	0,03%	156	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	156
05.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	162
06.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	159
07.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	132	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	173
08.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	118	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	163
09.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	160
10.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	159
11.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	138	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	152
12.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	215	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	168
13.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	171
13.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	171
14.09.2024	100,00%	0,00%	0,02%	156	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	181
15.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	134	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	156
16.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	174	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	149
17.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	156
18.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	150
19.09.2024	100,00%	0,00%	0,14%	142	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	159
20.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	153
21.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	165
22.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	157
23.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	151
24.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	140	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	172
25.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	156
26.09.2024	100,00%	0,00%	0,03%	160	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	163
27.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	172
28.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	135	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	205
29.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	183
30.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	188

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
3	100,00%	0,00%	0,01%	164,91	144,26		100,00%	0,00%			99,82%	0,18%	264.58	163,23

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q3 | Evaluation period 2024 Q3

Institut BLZ 69251445

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 Engen-Gottmadingen für den Berichtszeitraum 01.07.2024 bis 30.09.2024 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 Engen-Gottmadingen for the reporting period 07/01/2024 to 09/30/2024.

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