



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2024 bis Dezember 2024

Evaluation period October 2024 to December 2024

SPK Engen-Gottmadingen

BLZ 69251445

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanz informatik**

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%	160	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	310	221
02.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	151	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	172
03.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	125	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	172
04.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	176
05.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	172
06.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	140	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	168
07.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	181
08.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	141	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	174
09.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	171
10.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	170
11.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	175
12.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	130	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	194
13.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	118	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	182
14.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	123	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	170
15.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	173
16.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	184	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	174
17.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	180	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	167
18.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	187	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	174
19.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	219
20.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	140	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	195
21.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	131	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	176
22.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	188	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	174
23.10.2024	100,00%	0,00%	0,02%	168	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	170
24.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	180	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	171
25.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	194	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	180
26.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	196
27.10.2024	100,00%	0,00%	0,05%	156	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	174
28.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	175
29.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	187	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	204
30.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	171
31.10.2024	100,00%	0,00%	0,03%	165	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	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
01.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	198
02.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	180
03.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	176
04.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	179
05.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	169
06.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	174
07.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	184
08.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	138	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	174
09.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	338	262
10.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	178
11.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	183
12.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	172
13.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	183	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	164
14.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	165
15.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	177
16.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	176
17.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	140	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	177
18.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	222	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	166
19.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	166
20.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	127	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	158
21.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	166
22.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	169
23.11.2024	92,84%	7,16%	1,32%	141	141		93,58%	6,42%			91,03%	8,97%	286	169
24.11.2024	69,00%	31,00%	3,49%	92	152		73,53%	26,47%			68,72%	31,28%	162	229
25.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	111	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	202
26.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	109	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	189
27.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	101	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	199
28.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	140	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	207
29.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	113	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	216
30.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	109	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	245

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%	102	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	235
02.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	120	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	240
03.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	105	147		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	172	212
04.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	110	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	207
05.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	125	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	206
06.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	119	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	202
07.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	128	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	214
08.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	99	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	218
09.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	176	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	211
10.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	115	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	210
11.12.2024	99,40%	0,60%	0,12%	106	142		79,58%	20,42%			98,69%	1,31%	164	190
12.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	119	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	213
13.12.2024	100,00%	0,00%	0,05%	109	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	205
14.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	100	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	233
15.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	99	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	207
16.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	123	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	254
17.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	118	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	209
18.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	111	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	198
19.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	136	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	195
20.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	105	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	198
21.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	103	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	227
22.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	100	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	216
23.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	102	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	216
24.12.2024	100,00%	0,00%	0,02%	92	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	209
25.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	99	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	228
26.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	99	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	214
27.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	109	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	201
28.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	104	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	232
29.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	117	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	211
30.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	100	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	194
31.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	108	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	223

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%	0,06%	139,02	152,77		99,42%	0,58%			99,55%	0,45%	223.67	193,11

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q4 | Evaluation period 2024 Q4

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 01.10.2024 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 SPK Engen-Gottmadingen 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