



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2024 bis Juni 2024
Evaluation period April 2024 to June 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
01.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	116	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	181
02.04.2024	100,00%	0,00%	0,18%	140	356		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	219	181
03.04.2024	100,00%	0,00%	0,20%	134	338		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	182
04.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	170	348		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	223	183
05.04.2024	100,00%	0,00%	0,11%	148	382		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	219	184
06.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	110	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	178
07.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	120	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	159
08.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	140	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	173
09.04.2024	100,00%	0,00%	0,12%	166	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	166
10.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	154	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	216	167
11.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	218	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	219	184
12.04.2024	100,00%	0,00%	0,09%	130	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	178
13.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	149	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	173
14.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	143	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	155
15.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	138	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	173
16.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	178	259		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	226	161
17.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	153	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	162
18.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	166	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	175
19.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	147	352		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	177
20.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	174
21.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	150	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	213	157
22.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	224	345		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	169
23.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	226	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	162
24.04.2024	100,00%	0,00%	0,10%	144	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	159
25.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	177	344		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	160
26.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	139	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	172
27.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	190	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	174
28.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	145	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	147
29.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	169	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	177
30.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	178	350		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	176

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%	0,03%	188	341		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	177
02.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	183	388		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	171
03.05.2024	100,00%	0,00%	0,06%	148	358		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	198
04.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	141	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	179
05.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	161	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	161
06.05.2024	100,00%	0,00%	0,11%	188	338		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	164
07.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	200	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	152
08.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	218	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	167
09.05.2024	100,00%	0,00%	0,09%	159	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	164
10.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	236	345		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	176
11.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	163	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	167
12.05.2024	100,00%	0,00%	0,09%	154	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	152
13.05.2024	100,00%	0,00%	0,07%	162	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	164
14.05.2024	100,00%	0,00%	0,10%	163	357		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	158
15.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	228	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	165
16.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	165	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	156
17.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	275		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	165
18.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	252	334		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	167
19.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	162	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	155
20.05.2024	100,00%	0,00%	0,10%	173	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	141
21.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	354		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	356	153
22.05.2024	100,00%	0,00%	0,07%	149	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	151
23.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	131	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	168
24.05.2024	100,00%	0,00%	0,24%	181	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	314	157
25.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	148	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	168
26.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	168	281		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	309	154
27.05.2024	100,00%	0,00%	0,07%	219	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	196
28.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	152	259		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	315	155
29.05.2024	100,00%	0,00%	0,09%	191	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	172
30.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	137	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	178
31.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	160	368		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	183

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%	0,03%	164	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	192
02.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	164
03.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	177	378		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	174
04.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	347		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	162
05.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	175	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	164
06.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	152
07.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	154
08.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	163
09.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	148
10.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	192	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	155
11.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	140	356		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	149
12.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	159
13.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	161	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	170
14.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	167
15.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	167
16.06.2024	100,00%	0,00%	0,04%	148	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	155
17.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	175
18.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	203	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	152
19.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	188	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	158
20.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	178	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	155
21.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	196	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	154
22.06.2024	95,14%	4,86%	1,65%	163	205		93,37%	6,63%			90,72%	9,28%	326	149
23.06.2024	67,28%	32,72%	4,80%	169	146		70,82%	29,18%			66,18%	33,82%	273	157
24.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	182	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	152
25.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	158
26.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	194	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	146
27.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	185	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	151
28.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	161	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	162
29.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	184
30.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	163

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	99,59%	0,41%	0,11%	167,65	286,45		99,61%	0,39%			99,53%	0,47%	264.12	165,54

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q2 | Evaluation period 2024 Q2

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 01.04.2024 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 SPK Engen-Gottmadingen 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