Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2026 bis September 2026
Evaluation period July 2026 to September 2026

SPK Engen-Gottmadingen

BLZ 69251445

Sparkassen-Finanzgruppe

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
Institut BLZ 69251445

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
01.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	86	121		100,00%	0,00%	395	466	100,00%	0,00%	247	213
02.07.2026	100,00%	0,00%	0,01%	111	129		100,00%	0,00%	390	414	100,00%	0,00%	260	224
03.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	128		100,00%	0,00%	373	353	100,00%	0,00%	259	232
04.07.2026	100,00%	0,00%	0,01%	98	130		100,00%	0,00%	390	321	100,00%	0,00%	257	239
05.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	128		100,00%	0,00%	381	340	100,00%	0,00%	259	244
06.07.2026	100,00%	0,00%	0,08%	116	128		100,00%	0,00%	401	400	100,00%	0,00%	246	225
07.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	128		100,00%	0,00%	401	418	100,00%	0,00%	245	226
08.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	126		100,00%	0,00%	406	387	100,00%	0,00%	259	217
09.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	176	125		100,00%	0,00%	371	358	100,00%	0,00%	263	212
10.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	127		100,00%	0,00%	379	369	100,00%	0,00%	262	222
11.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	118		100,00%	0,00%	364	321	100,00%	0,00%	254	216
12.07.2026	100,00%	0,00%	0,04%	101	128		100,00%	0,00%	381	349	100,00%	0,00%	261	245
13.07.2026	100,00%	0,00%	0,01%	110	125		100,00%	0,00%	375	413	100,00%	0,00%	263	216
14.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	125		100,00%	0,00%	408	391	100,00%	0,00%	245	211
15.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	122		100,00%	0,00%	396	370	100,00%	0,00%	251	205
16.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	129		100,00%	0,00%	377	370	100,00%	0,00%	259	212
17.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	124		100,00%	0,00%	384	366	100,00%	0,00%	256	230
18.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	114		100,00%	0,00%	409	332	100,00%	0,00%	248	205
19.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	83	112		100,00%	0,00%	374	340	100,00%	0,00%	254	221
20.07.2026	100,00%	0,00%	0,02%	111	132		100,00%	0,00%	395	393	100,00%	0,00%	252	227
21.07.2026	100,00%	0,00%	0,01%	95	117		100,00%	0,00%	400	391	100,00%	0,00%	251	230
22.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	86	114		100,00%	0,00%	375	395	100,00%	0,00%	252	213
23.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	318	116		100,00%	0,00%	387	405	100,00%	0,00%	252	210
24.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	118		100,00%	0,00%	384	353	100,00%	0,00%	273	225
25.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	64	106		100,00%	0,00%	372	293	100,00%	0,00%	243	212
26.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	62	109		100,00%	0,00%	367	315	100,00%	0,00%	253	231
27.07.2026	100,00%	0,00%	0,01%	121	118		100,00%	0,00%	375	435	100,00%	0,00%	244	226
28.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	119		100,00%	0,00%	383	476	100,00%	0,00%	269	228
29.07.2026	100,00%	0,00%	0,01%	90	120		100,00%	0,00%	391	416	100,00%	0,00%	257	233
30.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	155	137		100,00%	0,00%	407	391	100,00%	0,00%	264	240
31.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	123		100,00%	0,00%	393	397	100,00%	0,00%	245	228

© Finanz Informatik 2026

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
Institut BLZ 69251445

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
01.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	107		100,00%	0,00%	374	337	100,00%	0,00%	253	227
02.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	71	107		100,00%	0,00%	372	354	100,00%	0,00%	235	218
03.08.2026	100,00%	0,00%	0,02%	77	116		100,00%	0,00%	381	415	100,00%	0,00%	246	218
04.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	122		100,00%	0,00%	384	375	100,00%	0,00%	248	219
05.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	126		100,00%	0,00%	379	414	100,00%	0,00%	243	238
06.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	154	126		100,00%	0,00%	387	379	100,00%	0,00%	213	305
07.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	123		100,00%	0,00%	364	367	100,00%	0,00%	259	230
08.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	113		100,00%	0,00%	389	356	100,00%	0,00%	263	226
09.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	117		100,00%	0,00%	350	343	100,00%	0,00%	264	229
10.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	197	111		100,00%	0,00%	361	387	100,00%	0,00%	255	226
11.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	115		100,00%	0,00%	382	428	100,00%	0,00%	233	212
12.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	341	114		100,00%	0,00%	407	415	100,00%	0,00%	271	219
13.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	235	117		100,00%	0,00%	410	371	100,00%	0,00%	257	227
14.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	116		100,00%	0,00%	387	369	100,00%	0,00%	251	214
15.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	108		100,00%	0,00%	393	330	100,00%	0,00%	256	209
16.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	84	107		100,00%	0,00%	348	315	100,00%	0,00%	253	225
17.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	166	108		100,00%	0,00%	390	426	100,00%	0,00%	251	219
18.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	140	118		100,00%	0,00%	382	377	100,00%	0,00%	269	218
19.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	198	118		100,00%	0,00%	359	379	100,00%	0,00%	248	223
20.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	116		100,00%	0,00%	410	358	100,00%	0,00%	270	209
21.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	121		100,00%	0,00%	384	333	100,00%	0,00%	268	221
22.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	158	123		100,00%	0,00%	400	322	100,00%	0,00%	277	247
23.08.2026	100,00%	0,00%	0,03%	93	127		100,00%	0,00%	362	328	100,00%	0,00%	268	239
24.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	121		100,00%	0,00%	374	375	100,00%	0,00%	245	211
25.08.2026	100,00%	0,00%	0,04%	235	123		100,00%	0,00%	366	386	100,00%	0,00%	254	217
26.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	206	123		100,00%	0,00%	383	397	84,81%	15,19%	261	215
27.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	219	126		100,00%	0,00%	385	426	100,00%	0,00%	263	219
28.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	197	121		100,00%	0,00%	381	391	100,00%	0,00%	256	234
29.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	127		100,00%	0,00%	391	343	100,00%	0,00%	251	286
30.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	128		100,00%	0,00%	379	371	100,00%	0,00%	258	290
31.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	123		100,00%	0,00%	395	395	100,00%	0,00%	256	235

© Finanz Informatik 2026

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
Institut BLZ 69251445

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
01.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	126		100,00%	0,00%	381	446	100,00%	0,00%	243	222
02.09.2026	100,00%	0,00%	0,01%	89	115		100,00%	0,00%	415	385	100,00%	0,00%	243	211
03.09.2026	100,00%	0,00%	0,01%	100	126		100,00%	0,00%	383	362	100,00%	0,00%	260	229
04.09.2026	100,00%	0,00%	0,01%	85	116		100,00%	0,00%	416	394	100,00%	0,00%	249	231
05.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	85	107		100,00%	0,00%	380	319	100,00%	0,00%	254	241
06.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	76	106		100,00%	0,00%	368	400	100,00%	0,00%	254	232
07.09.2026	100,00%	0,00%	0,07%	110	166		100,00%	0,00%	425	376	100,00%	0,00%	253	260
08.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	110		100,00%	0,00%	367	401	99,96%	0,04%	259	235
09.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	124		100,00%	0,00%	386	385	100,00%	0,00%	255	231
10.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	259	124		100,00%	0,00%	375	384	100,00%	0,00%	258	220
11.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	132		100,00%	0,00%	395	361	100,00%	0,00%	263	238
12.09.2026	100,00%	0,00%	0,15%	173	123		100,00%	0,00%	364	334	100,00%	0,00%	253	235
13.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	86	113		100,00%	0,00%	369	350	100,00%	0,00%	246	235
14.09.2026	100,00%	0,00%	0,01%	88	119		100,00%	0,00%	413	407	100,00%	0,00%	269	223
15.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	82	114		100,00%	0,00%	389	443	100,00%	0,00%	259	223
16.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	120		100,00%	0,00%	394	427	100,00%	0,00%	253	240
17.09.2026	100,00%	0,00%	0,01%	108	121		100,00%	0,00%	406	374	100,00%	0,00%	257	216
18.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	121		100,00%	0,00%	410	398	100,00%	0,00%	262	224
19.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	77	114		100,00%	0,00%	387	334	100,00%	0,00%	261	226
20.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	74	113		100,00%	0,00%	369	361	100,00%	0,00%	273	247
21.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	109		100,00%	0,00%	400	447	100,00%	0,00%	246	217
22.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	125		100,00%	0,00%	399	428	100,00%	0,00%	276	227
23.09.2026	100,00%	0,00%	0,01%	192	122		100,00%	0,00%	419	392	100,00%	0,00%	252	229
24.09.2026	100,00%	0,00%	0,01%	105	119		100,00%	0,00%	404	441	100,00%	0,00%	258	225
25.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	189	111		100,00%	0,00%	413	411	100,00%	0,00%	255	207
26.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	79	109		100,00%	0,00%	376	358	100,00%	0,00%	223	250
27.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	74	112		100,00%	0,00%	395	397	100,00%	0,00%	247	229
28.09.2026	100,00%	0,00%	0,01%	81	121		100,00%	0,00%	463	402	100,00%	0,00%	259	224
29.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	129		100,00%	0,00%	465	416	100,00%	0,00%	241	231
30.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	132		100,00%	0,00%	497	393	100,00%	0,00%	254	239

© Finanz Informatik 2026

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
Institut BLZ 69251445

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%	116,89	120,25		100,00%	0,00%	389,30	380,72	99,83%	0,17%	254.71	227,61

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 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 01.07.2026 bis 30.09.2026 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 07/01/2026 to 09/30/2026.

© Finanz Informatik 2026

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

© Finanz Informatik 2026