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

SPK Pfaffenhofen

BLZ 72151650

Sparkassen-Finanzgruppe

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
Institut BLZ 72151650

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%	0,01%	135	115		100,00%	0,00%	319	404	100,00%	0,00%	271	217
02.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	139	114		100,00%	0,00%	324	412	100,00%	0,00%	284	222
03.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	165	114		100,00%	0,00%	301	373	100,00%	0,00%	272	225
04.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	112		100,00%	0,00%	287	301	100,00%	0,00%	274	237
05.07.2026	100,00%	0,00%	0,02%	145	114		100,00%	0,00%	284	363	100,00%	0,00%	260	240
06.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	116		100,00%	0,00%	323	385	100,00%	0,00%	285	230
07.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	164	112		100,00%	0,00%	328	344	100,00%	0,00%	262	215
08.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	112		100,00%	0,00%	315	363	100,00%	0,00%	277	214
09.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	129	113		100,00%	0,00%	327	382	100,00%	0,00%	277	214
10.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	114		100,00%	0,00%	299	342	100,00%	0,00%	265	214
11.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	99		100,00%	0,00%	289	301	100,00%	0,00%	268	215
12.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	97		100,00%	0,00%	286	335	100,00%	0,00%	257	216
13.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	151	109		100,00%	0,00%	325	396	100,00%	0,00%	275	211
14.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	111		100,00%	0,00%	314	375	100,00%	0,00%	257	220
15.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	112		100,00%	0,00%	310	377	100,00%	0,00%	257	212
16.07.2026	100,00%	0,00%	0,01%	235	108		100,00%	0,00%	316	376	100,00%	0,00%	262	216
17.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	110		100,00%	0,00%	298	360	100,00%	0,00%	268	213
18.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	101		100,00%	0,00%	287	302	100,00%	0,00%	272	227
19.07.2026	100,00%	0,00%	0,01%	84	99		100,00%	0,00%	294	388	100,00%	0,00%	269	228
20.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	105		100,00%	0,00%	315	447	100,00%	0,00%	259	211
21.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	163	121		100,00%	0,00%	343	410	100,00%	0,00%	275	226
22.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	206	119		100,00%	0,00%	335	411	100,00%	0,00%	271	210
23.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	181	109		100,00%	0,00%	315	390	100,00%	0,00%	268	215
24.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	264	106		100,00%	0,00%	310	366	100,00%	0,00%	259	213
25.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	98		100,00%	0,00%	301	317	100,00%	0,00%	252	222
26.07.2026	100,00%	0,00%	0,01%	200	98		100,00%	0,00%	295	340	100,00%	0,00%	257	230
27.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	233	107		100,00%	0,00%	329	430	100,00%	0,00%	260	206
28.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	219	107		100,00%	0,00%	301	423	100,00%	0,00%	262	219
29.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	106		100,00%	0,00%	326	417	100,00%	0,00%	261	202
30.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	156	115		100,00%	0,00%	316	362	100,00%	0,00%	274	220
31.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	108		100,00%	0,00%	324	430	100,00%	0,00%	264	210

© Finanz Informatik 2026

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
Institut BLZ 72151650

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%	99	100		100,00%	0,00%	325	357	100,00%	0,00%	262	218
02.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	100		100,00%	0,00%	298	393	100,00%	0,00%	253	208
03.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	162	104		100,00%	0,00%	307	412	100,00%	0,00%	262	202
04.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	102		100,00%	0,00%	304	407	100,00%	0,00%	260	207
05.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	131	104		100,00%	0,00%	324	376	100,00%	0,00%	258	210
06.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	103		100,00%	0,00%	307	369	100,00%	0,00%	269	212
07.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	145	104		100,00%	0,00%	314	316	100,00%	0,00%	276	216
08.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	82	94		100,00%	0,00%	298	332	100,00%	0,00%	269	223
09.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	82	96		100,00%	0,00%	282	295	100,00%	0,00%	244	215
10.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	205	103		100,00%	0,00%	323	339	100,00%	0,00%	277	208
11.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	109		100,00%	0,00%	297	324	100,00%	0,00%	285	219
12.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	140	111		100,00%	0,00%	301	396	78,99%	21,01%	438	363
13.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	109		100,00%	0,00%	306	344	100,00%	0,00%	281	222
14.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	113		100,00%	0,00%	307	345	100,00%	0,00%	264	228
15.08.2026	100,00%	0,00%	0,02%	82	102		100,00%	0,00%	302	331	100,00%	0,00%	260	233
16.08.2026	100,00%	0,00%	0,01%	95	117		100,00%	0,00%	322	304	100,00%	0,00%	269	254
17.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	115		100,00%	0,00%	302	323	100,00%	0,00%	276	231
18.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	107		100,00%	0,00%	297	343	100,00%	0,00%	269	214
19.08.2026	100,00%	0,00%	0,01%	158	112		100,00%	0,00%	295	301	100,00%	0,00%	293	219
20.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	105		100,00%	0,00%	312	362	100,00%	0,00%	265	216
21.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	122	106		100,00%	0,00%	317	354	100,00%	0,00%	273	221
22.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	113		100,00%	0,00%	304	323	100,00%	0,00%	272	248
23.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	223	114		100,00%	0,00%	319	322	100,00%	0,00%	280	268
24.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	110		100,00%	0,00%	332	417	100,00%	0,00%	289	211
25.08.2026	100,00%	0,00%	0,01%	82	111		100,00%	0,00%	307	386	100,00%	0,00%	273	210
26.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	136	107		100,00%	0,00%	335	353	100,00%	0,00%	264	218
27.08.2026	100,00%	0,00%	0,01%	111	108		100,00%	0,00%	332	384	100,00%	0,00%	270	224
28.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	107		100,00%	0,00%	310	374	100,00%	0,00%	257	220
29.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	122	113		100,00%	0,00%	423	338	100,00%	0,00%	266	256
30.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	114		100,00%	0,00%	309	362	100,00%	0,00%	262	278
31.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	82	112		100,00%	0,00%	348	411	100,00%	0,00%	276	214

© Finanz Informatik 2026

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
Institut BLZ 72151650

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%	138	111		100,00%	0,00%	330	414	100,00%	0,00%	269	210
02.09.2026	100,00%	0,00%	0,03%	174	120		100,00%	0,00%	315	419	100,00%	0,00%	268	234
03.09.2026	100,00%	0,00%	0,02%	101	109		100,00%	0,00%	296	344	100,00%	0,00%	275	218
04.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	146	116		100,00%	0,00%	303	336	100,00%	0,00%	267	206
05.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	82	106		100,00%	0,00%	300	320	100,00%	0,00%	251	226
06.09.2026	100,00%	0,00%	0,15%	153	123		100,00%	0,00%	290	331	99,43%	0,57%	250	233
07.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	120		100,00%	0,00%	333	366	100,00%	0,00%	271	215
08.09.2026	97,16%	2,84%	0,16%	101	111		96,03%	3,97%	328	415	100,00%	0,00%	276	232
09.09.2026	100,00%	0,00%	0,01%	89	111		100,00%	0,00%	335	430	100,00%	0,00%	273	246
10.09.2026	100,00%	0,00%	0,01%	97	113		100,00%	0,00%	337	359	100,00%	0,00%	280	236
11.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	110		100,00%	0,00%	354	349	100,00%	0,00%	267	250
12.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	108		100,00%	0,00%	317	312	100,00%	0,00%	268	273
13.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	81	102		100,00%	0,00%	310	308	100,00%	0,00%	267	258
14.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	121	118		100,00%	0,00%	350	418	100,00%	0,00%	277	241
15.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	119		100,00%	0,00%	323	371	100,00%	0,00%	274	240
16.09.2026	100,00%	0,00%	0,01%	124	118		100,00%	0,00%	328	361	100,00%	0,00%	277	240
17.09.2026	100,00%	0,00%	0,01%	105	112		100,00%	0,00%	323	390	100,00%	0,00%	273	233
18.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	115		100,00%	0,00%	321	343	100,00%	0,00%	271	241
19.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	109		100,00%	0,00%	315	315	100,00%	0,00%	290	274
20.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	85	108		100,00%	0,00%	322	315	100,00%	0,00%	256	257
21.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	84	108		100,00%	0,00%	345	388	100,00%	0,00%	268	218
22.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	136	113		100,00%	0,00%	350	370	100,00%	0,00%	259	220
23.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	124	116		100,00%	0,00%	339	383	84,53%	15,47%	268	225
24.09.2026	100,00%	0,00%	0,01%	184	112		99,98%	0,02%	364	405	99,59%	0,41%	275	239
25.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	83	110		100,00%	0,00%	342	385	100,00%	0,00%	258	230
26.09.2026	100,00%	0,00%	0,01%	136	104		100,00%	0,00%	332	323	100,00%	0,00%	258	246
27.09.2026	100,00%	0,00%	0,01%	90	113		100,00%	0,00%	305	331	100,00%	0,00%	253	259
28.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	114		100,00%	0,00%	332	440	100,00%	0,00%	261	227
29.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	105		100,00%	0,00%	313	417	100,00%	0,00%	264	230
30.09.2026	100,00%	0,00%	0,01%	124	107		100,00%	0,00%	318	415	100,00%	0,00%	268	223

© Finanz Informatik 2026

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
Institut BLZ 72151650

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	99,97%	0,03%	0,01%	124,28	109,42		99,96%	0,04%	317,01	366,17	99,59%	0,41%	269.76	227,57

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
Institut BLZ 72151650

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 Pfaffenhofen 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 Pfaffenhofen 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